



Port de Barcelona 2002 Memòria anual



Català Castellano English Français



1 Estats financers

El present capítol inclou el balanç de situació, el compte de pèrdues i guanys i el quadre de finançament dels anys 2002 i 2001.

Les dades de l'any 2002 estan pendents d'auditar.

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

Introducció

1.1. Balanç de situació

1.2. Compte de pèrdues i guanys

1.3. Quadre de finançament

1 Estats financers

1.1. Balanç de situació

ACTIU	Milers d'euros		PASSIU	Milers d'euros	
	2002	2001		2002	2001
ACTIU FIX	789.440	755.257	FONS PROPIS	620.702	596.316
Immobilitzacions immaterials	6.427	4.577	Patrimoni	512.743	512.743
Immobilitzacions materials	744.665	700.762	Immobilitzat lliurat a l'ús general	-30.338	-26.801
Immobilitzacions financeres	38.348	38.126	Reserves	110.374	88.616
Deutors per operacions a llarg termini	0	11.792	Pèrdues i guanys: benefici	27.923	21.758
DESPESES A DISTRIBUIR EN DIVERSOS EXERCICIS	11.874	12.330	INGRESSOS A DISTRIBUIR EN DIVERSOS EXERCICIS	77.076	70.156
			PROVISIONS PER A RISCS I DESPESES	8.748	13.347
			CREDITORS A LLARG TERMINI	85.815	85.007
			Deutes amb entitats de crèdit	77.818	70.222
			Deutes amb empreses del grup	0	4.808
			Creditors per operacions de tràfic a llarg termini	7.997	9.977
ACTIU CIRCULANT	75.102	54.616	CREDITORS A CURT TERMINI	84.075	57.377
Existències	346	329	Deutes amb entitats de crèdit	2.575	2.609
Deutors	36.823	34.629	Deutes amb empreses del grup i associades	19.654	2.823
Inversions financeres temporals	34.635	17.765	Creditors comercials	4.759	5.571
Tresoreria	2.657	1.697	Altres deutes no comercials	57.087	46.374
Ajusts per periodificacions	641	196			
TOTAL ACTIU	876.416	822.203	TOTAL PASSIU	876.416	822.203

(Pendent de l'informe d'auditoria)

1.2. Compte de pèrdues i guanys

DEURE	Milers d'euros			Milers d'euros	
	2002	2001	HAVER	2002	2001
DESPESES:			INGRESSOS:		
Despeses de personal	24.174	22.837	Per prestació de serveis portuaris	67.905	64.472
Dotacions per a amortitzacions d'immobilitzat	21.411	18.809	Per concessions i autoritzacions	26.265	23.914
Variació de les provisions de tràfic	1.283	-174	Altres ingressos d'explotació	2.908	1.469
Altres despeses d'explotació:					
Serveis exteriors	15.520	16.324			
Tributs	621	606			
Altres	1.005	849			
Total de despeses d'explotació	64.014	59.251	Total d'ingressos d'explotació	97.078	89.855
BENEFICIS D'EXPLOTACIÓ	33.064	30.604			
Despeses financeres i assimilades	2.995	2.700	Ingressos d'altres valors negociables i de crèdits de l'actiu immobilitzat	253	251
			Altres interessos i ingressos assimilats	319	153
Total de despeses financeres	2.995	2.700	Total d'ingressos financers	572	404
RESULTATS FINANCERS POSITIU	0	0	RESULTATS FINANCERS NEGATIU	2.423	2.296
BENEFICIS DE LES ACTIVITATS ORDINÀRIES	30.641	28.308			
Variació de les provisions d'immobilitzat material, immaterial i cartera de control	335	1.384	Beneficis per alienació d'immobilitzat material, immaterial i cartera de control	5	111
Pèrdues procedents de l'immobilitzat	533	1.305	Subvencions de capital transferides al resultat	1.526	895
Despeses extraordinàries	1.146	1.305	Ingressos extraordinaris	2.412	665
Despeses i pèrdues d'altres exercicis	385	1.111	Ingressos i beneficis d'altres exercicis	296	640
Total de despeses extraordinàries	2.399	5.105	Total d'ingressos extraordinaris	4.239	2.311
RESULTATS EXTRAORDINARIS POSITIU	1.840	0	RESULTATS EXTRAORDINARIS NEGATIU	0	2.794
BENEFICIS DE LES OPERACIONS	32.481	25.514			
Fons de Contribució aportat	7.947	6.971	Fons de Contribució rebut	3.389	3.215
RESULTAT DESPRÉS DEL FONS DE CONTRIBUCIÓ	27.923	21.758			

(Pendent de l'informe d'auditoria)

1.3. Quadre de finançament

APLICACIONS DE FONTS	Milers d'euros		ORÍGENS DE FONTS	Milers d'euros	
	2002	2001		2002	2001
Adquisicions d'immobilitzat	72.472	118.572	Recursos procedents de les operacions	49.549	45.243
Immobilitzacions immaterials	2.732	2.701	Resultat del període	32.481	25.514
Immobilitzacions materials	68.477	110.634	Dotació a l'amortització de l'immobilitzat	21.411	18.809
Immobilitzacions financeres	1.263	5.237	Dotació a les provisions de l'immobilitzat	426	1.556
			Amortització de despeses a distribuir	456	428
Fons de Contribució aportat	7.947	6.971	Dotació a la provisió per a riscos i despeses	623	916
			Pèrdues procedents de l'immobilitzat	533	1.305
Cancel·lació o traspàs a c/t de deutes a l/t	32.414	4.607	Excés de provisions de l'immobilitzat	-91	-172
Deutes amb entitats de crèdit	12.404	2.404	Excés de provisions per a riscos i despeses	-2.851	-656
De proveïdors d'immobilitzat i d'altres	20.010	2.203	Beneficis procedents de l'immobilitzat	-5	-111
			Subvencions de capital traspasades a resultats	-1.526	-895
Provisions per a riscos i despeses	2.371	527	Ingressos traspasats al resultat per concessions revertides	-802	-592
			Altres ingressos a distribuir	-1.106	-859
Crèdits comercials a llarg termini	1.565	3.526			
			Ingressos a distribuir meritats	10.354	19.236
Despeses a distribuir en diversos exercicis	0	1.076	Subvencions de capital	7.316	11.066
			Altres ingressos a distribuir	3.038	8.170
			Fons de Contribució rebut	3.389	3.215
			Deutes a llarg termini	33.222	44.411
			Amb entitats de crèdit	20.000	33.000
			D'empreses del grup	13.222	0
			D'altres	0	11.411
			Alienació d'immobilitzat	67	188
			Cancel·lació o traspàs a curt termini d'immobilitzat financer	619	6.086
			Cancel·lació o traspàs a curt termini de crèdits comercials	13.357	129

APLICACIONS DE FONS	Milers d'euros		ORÍGENS DE FONS	Milers d'euros	
	2002	2001		2002	2001
TOTAL APLICACIONS	116.769	135.279	TOTAL ORÍGENS	110.557	118.508
EXCÉS D'ORÍGENS SOBRE APLICACIONS				6.212	16.771
EXCÉS D'APLICACIONS SOBRE ORÍGENS					
VARIACIÓ DEL CAPITAL CIRCULANT	2002		2001		
	Augments	Disminucions	Augments	Disminucions	
Existències	17	-	9	-	-
Deutors	2.194	-	174	-	-
Creditors	-	26.698	-	29.876	-
Inversions financeres temporals	16.870	-	11.967	-	-
Tresoreria	960	-	912	-	-
Ajustaments per periodificació	445	-	43	-	-
TOTAL	20.486	26.698	13.105	29.876	-
VARIACIÓ DEL CAPITAL CIRCULANT	-	6.212	-	16.771	-

(Pendent de l'informe d'auditoria)



2 Característiques tècniques del Port

En aquest capítol figura la descripció física del Port de Barcelona; la situació geogràfica, les condicions climàtiques, els accessos terrestres, els punts on es troben els fars i balises que faciliten l'accés marítim, la distribució per usos de les 802,69 ha de superfície de què disposa el Port (incloent-hi la ZAL) i el calat al llarg dels més de 20 Km de moll.

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

Introducció

2.1. Condicions generals

2.1.1. Situació

2.1.2. Règim de vents

2.1.3. Règim de temporals en aigües profundes

2.1.4. Marees

2.1.5. Entrada

2.1.5.1. Canal d'accés

2.1.5.1. bis Plànols del canal d'entrada i àrees d'ancoratge

2.1.5.2. Boca d'entrada

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

2.1.5.4. Vaixell més gran entrat en el darrer quinquenni

2.1.6. Superfícies de flotació (ha)

2.1.6.1. Zona I

2.1.6.2. Zona II

2.1.7. Superfície terrestre (m2)

2.1.8. Dics de recer (m)

2.2. Planta esquemàtica de fars i abalisaments

2.2.1. Plànol general de fars i balises

2.2.2. Relació de fars i balises

2.3. Molls i atracadors

2.3.1. Classificació per dàrsenes

2.3.1.1. Del servei

2.3.1.2. De particulars

2.3.2. Classificació per usos i calats

2.4. Dipòsits

2.4.1. Dipòsits

2.4.2. Dipòsits Francs

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

2.5.1. Dics secs

2.5.2. Dics flotants

2.5.3. Escars

2.5.4. Drassanes

2.5.5. Magatzems frigorífics i fàbriques de gel

2.5.5.1. Magatzems frigorífics

2.5.5.2. Fàbriques de gel

2.5.6. Instal·lacions pesqueres

2.5.7. Estacions marítimes

2.5.8. Edificis oficials

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

2.6. Instal·lacions per a subministrament a vaixells

2.6.1. Subministrament de combustible

2.6.2. Subministrament d'aigua

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

2 Característiques tècniques del Port

2.1. Condicions generals

2.1.1. Situació

Latitud 41° 20,1' N

Longitud (Greenwich) 2° 10,2' E

2.1.2. Règim de vents

Regnant, 3r. Quadrant

Dominant, 4t. Quadrant

2.1.3. Règim de temporals en aigües profundes

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

7,93 m

2.1.4. Marees

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

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

0,134 m

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

0,988 m

2.1.5. Entrada

2.1.5.1. Canal d'accés

Orientació 191°

Amplada 300 m entre paral·leles al dic de Llevant

Calat 16 m

Naturalitat 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 condueix a través d'ell tot el tràfic que arriba o surt 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 del Servei d'Informació a bucs.

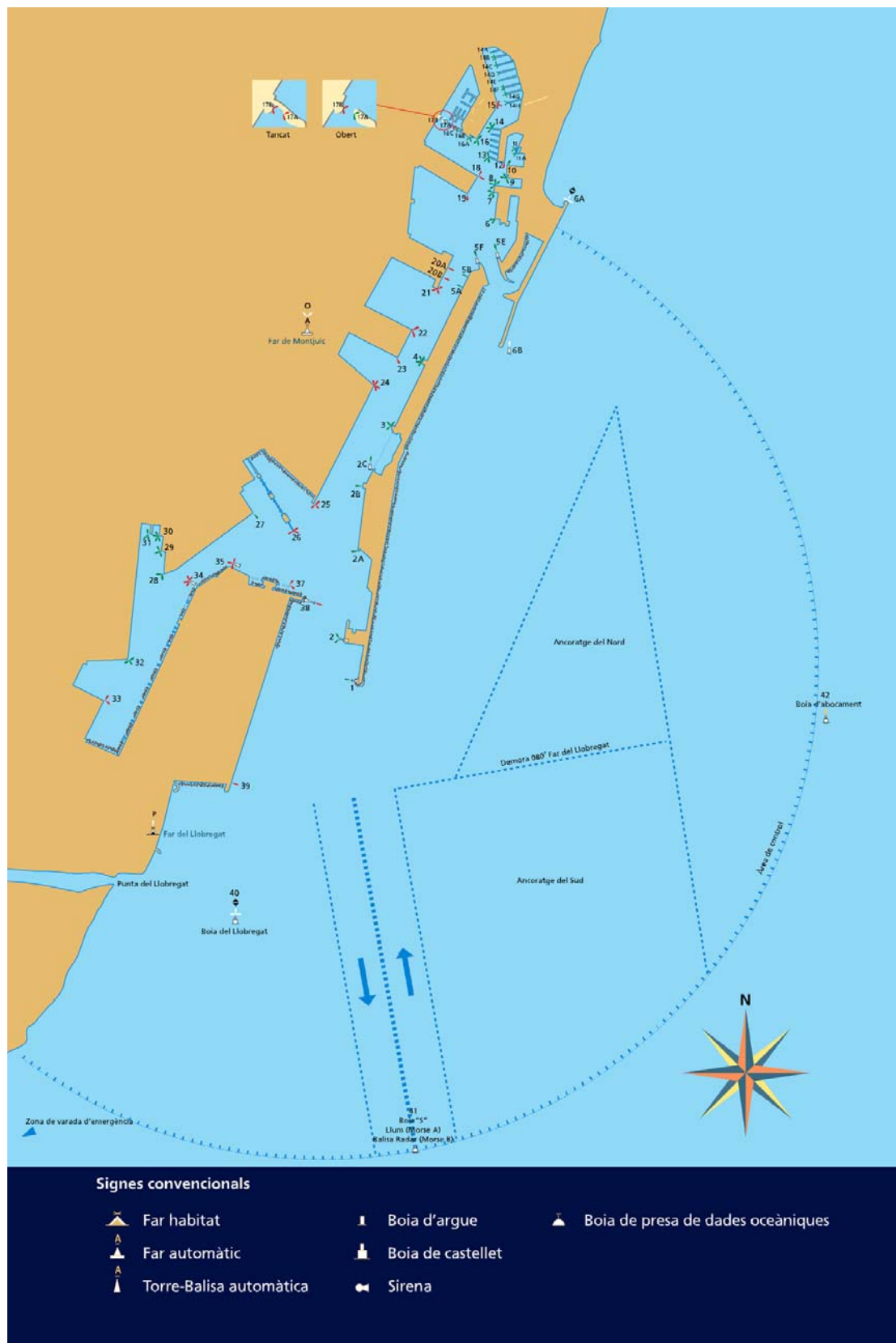
Ubicació, Dimensions i Característiques:

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 separació de 1/2 cable, amb la qual cosa cada via de circulació tindrà una amplada de 2,25 cables.

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

2.1.5.1. bis Plànols 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 la sortida dels vaixells

2.1.5.4. Vaixell més gran entrat en el darrer quinquenni

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

2.1.6. Superfícies de flotació (ha)

2.1.6.1. Zona I

	Dàrsenes			Total (ha)
	Comercials	Pesqueres	Resta	
Port interior	325,95	3,68	30,45	360,08

2.1.6.2. Zona II

	Accessos	Ancoratge	Resta	Total (ha)
Port exterior	147,07	4,87	1273,93	1425,87

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. APB	Total
SECTOR 1										
Moll 01 Adossat		36.401	124.939		20.150		46.068		2.682	230.240
Moll 01 Adossat				40.400	47.330		29.328	1.015	23.885	141.958
Nova Bocana		20.635	75.538				14.344			110.517
Moll 02 Llevant		9.696		3.450	1.514		33.373		4.492	52.525
Moll 03 Dic Flotant										0
Moll 05 Occidental					31.181				100	31.281
SECTOR 2										
Moll 06 Catalunya					19.296				2.170	21.466
Moll 08 Nou					42.690		14.456	46.759		103.905
Moll 10 Pescadors				10.268	2.090		2.756		17.682	32.796
Moll 11 Balears							2.380	59.354		61.734
Moll 12 Rel·lotge										0

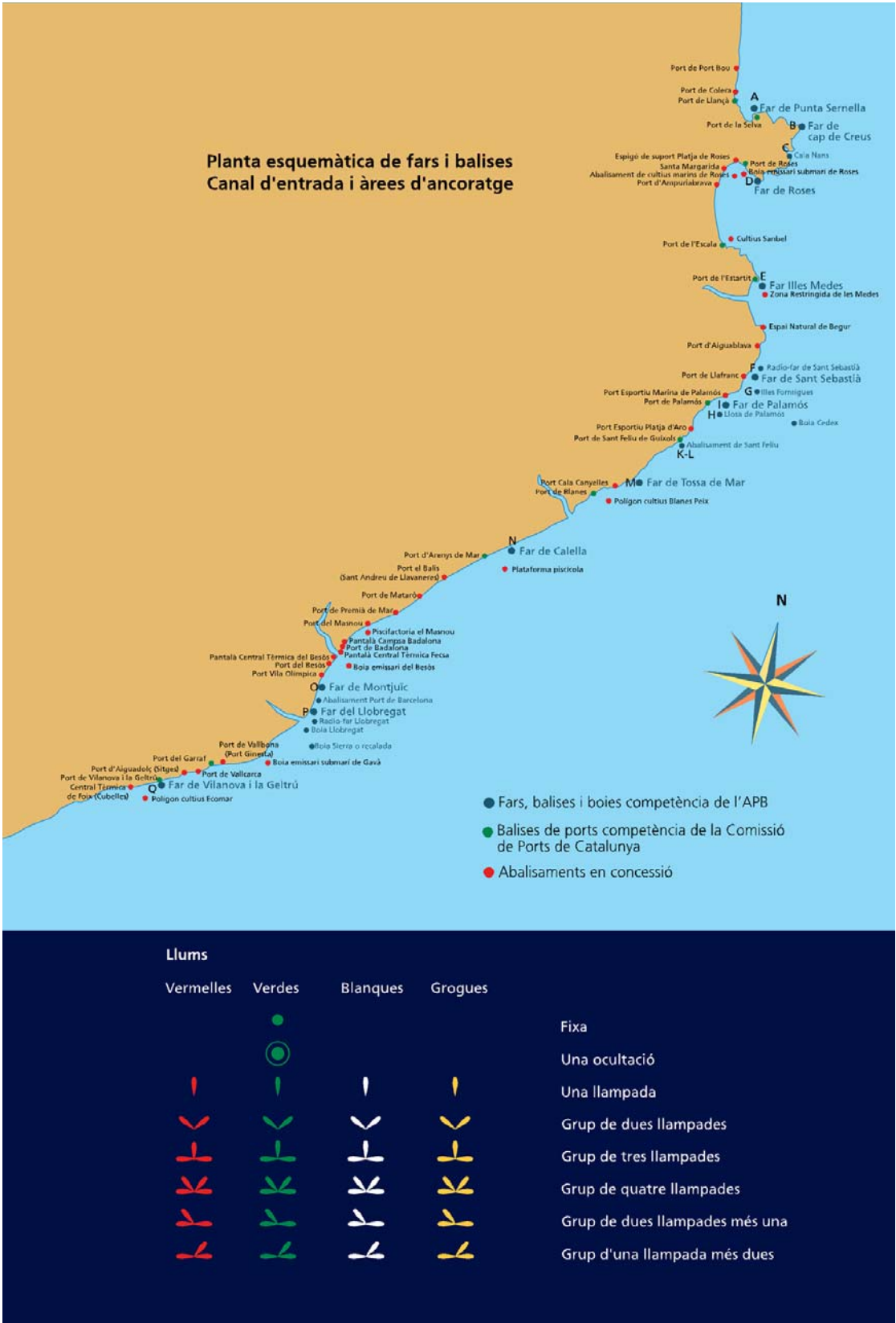
Sector	Sup. Exempta	Escullera	Sup. de Rebliment	Sup. Operativa	Sup. Concessió	Sup. FFCC	Sup. Vials	Sup. Pública	Resta Sup. APB	Total
Moll 13 Marina Port Vell					10.160		2.380	59.354		71.894
Moll 14 Dipòsit					2.960			19.081		22.041
Moll 15 Espanya					46.093		8.214	75.273	630	130.210
Moll 16 Bosch i Alsina					890			13.707	1.795	16.392
Moll 17A Drassanes								10.855		10.855
Moll 17B Drassanes					4.402		966	4.798		10.166
Moll 18 Barcelona					33.277		4.798	63.566	7.957	109.598
SECTOR 3										
Moll 19 Sant Bertran								4.149	4.843	8.992
Moll 20 Ponent				58.756	122.182	414	45.657	4.843	20.709	252.561
Moll 21 Costa					39.670					39.670
Moll 22 Contradic				19.848	50.727	18.336	17.033		13.941	119.885
SECTOR 4										
Moll 23 Oest				5.952	29.840	3.334	14.358		8.624	62.108
Moll 24 Sud		13.703		72.463	595.909	50.784	36.045		5.140	774.044
Moll 25 Pantalà					3.143					3.143
SECTOR 5				53.672	260.460	7.206	55.757		178.288	555.383
Moll 26 Álvarez de la Campa										0
TIR										
Moll 27 Lepant										0
Moll 28 Evaristo Fernández										0
SECTOR 6				88.957	617.737	9.047			37.491	753.232
Moll 29 Príncep d'Espanya							75.269			75.269
TRAM VI										0
Moll 30 Dàrsena Sud										0
SECTOR 7										
Zona Sud					268.305	17.608	55.877		35.452	377.242
SECTOR 8										
Moll 32 Inflamables		89.318	167.000	71.224	863.438	12.260	136.118		176.097	1.515.455
ZAL 1					424.286				240.714	665.000
ZAL 2									1.667.000	1.667.000
TOTAL PORT		169.753	367.477	424.990	3.537.730	118.989	595.177	362.754	2.449.692	8.026.562

2.1.8. Dics de recer (m)

Denominació	Longitud (m)	Característiques
Dic de l'Est	4.230	Blocs formigó
Moll Nou Contradic	510	Escullera natural
TOTAL	4.740	

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 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.	Torre cilíndrica sobre casa blanca.	Blanc	Grup de 4 llampades cada 24 segons. (1+3) 3 vegades+1+11 = 24.	14
31250 F	FAR DE SANT SEBASTIÀ. Cap de Sant Sebastià.	Torre blanca sobre edifici blanc.	Blanc	Una llampada cada 5 segons 0,3+4,7 = 5.	32
31140 G	ILLES FORMIGUES. Illa Formiga Gran.	Caseta d'acer inoxidable.	Blanc	Grups de 3 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	6
31051 H	LLOSA DE PALAMÓS. Sobre la Llosa o "Baix Pereira"	Columna negra amb bandes vermelles.	Blanc	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	5
31041 I	FAR DE PALAMÓS. Punta del Molí.	Torre cilíndrica blanca.	Blanc	Grups d'ocultació de (1+4) llampades cada 18 segons. 4,4+1+4,4+1+(1,4+1) 3 vegades = 18.	18
30998 J	BOIA DE LA REMRO A 2 milles de la costa.	Boia esfèrica groga.	Groc	Grups de 5 llampades cada 20 segons (0,5+0,5) 4 vegades +0,5+15,5 =20.	1
30970 K	ENFILADA PORT Sant Feliu (Ant.). Passeig Marítim.	Pal blanc. Marca a bandes blanques i negres a 45°.	Blanc	Isofase cada 3 segons. 1,5+1,5 = 3	4
30971 L	ENFILADA PORT. Sant Feliu (Post). Passeig Marítim a 52 m de l'anterior.	Pal blanc. Marca a bandes blanques i negres a 45°.	Blanc	Grup d'ocultació cada 3 segons. 2+1 = 3.	4
30910 M	FAR DE TOSSA. Cap de Tossa.	Torre blanca sobre edifici.	Blanc	Grups de (3+1) llampades cada 20 segons. 0,2+2,3+0,2+2,3+0,2+7,3+0,2+7,3 = 20.	21
30810 N	FAR DE CALELLA. Calella.	Torre sobre edifici blanc.	Blanc	Grups de (3+2) llampades cada 20 segons. 0,3+1,4+0,3+1,4+0,3+7,1+0,3+1,4+0,3 +7,2=20.	18
29700 O	FAR DE MONTJUÏC. En la vessant d'aquesta muntanya.	Torreta sobre edifici blanc amb cantos vermells.	Blanc	Dues llampades cada 15 segons. 0,3+3,4+0,3+11 = 15.	26

Núm. en el llibre de Fars i núm. en el plànol	Nom i posició	Descripció	Color de la llum	Característiques	Abast en milles
29630 P	FAR DEL RIU LLOBREGAT. A la desembocadura del riu.	Torre sobre edifici circular.	Blanc	Una llampada cada 5 segons. 1+4 = 5.	23
29340 Q	FAR DE VILANOVA I LA GELTRÚ. Port de Vilanova i la Geltrú.	Torre de pedra al costat d'un edifici blanc.	Blanc	Grup de tres llampades cada 8 segons. 0,2+1,5+0,2+1,5+0,2+4,4 = 8.	19
29720 1	FAR DEL DIC DE L'EST. Al morro del dic.	Torre cilíndrica metàl·lica de dos cossos de diferent diàmetre, pintada de verd amb una franja blanca al centre. (Venint del mar es veu el cilindre superior pintat de verd amb una franja blanca a la base).	Verd	Una llampada cada 5 segons. 1+4 = 5.	6
29740 2	BALISA DEL MARTELL. Al morro del martell del moll 01B Adossat.	Torre cilíndrica metàl·lica de dos cossos de diferent diàmetre, pintada de verd.	Verd	Dues llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	3
30006 2A	MOLL 01 ADOSSAT. Ampliació Adossat sud.	Pal metàl·lic de color verd.	Verd	Una llampada cada 1 segon. 0,3+0,7 = 1.	1
30008 2B	MOLL 01 ADOSSAT. Ampliació Adossat oest.	Pal metàl·lic de color verd.	Verd	Una llampada cada 1 segon. 0,3+0,7 = 1.	1
30010-a 2C	MOLL 01 ADOSSAT. Ampliació Adossat nord.	Boia de color verd.	Verd	Una llampada cada 1 segon. 0,3+0,7 = 1.	1
30012 3	MOLL 01 ADOSSAT. Extrem SW.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grup de 3 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30015 4	MOLL 01 ADOSSAT. Doble atracador Ro-Ro.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 4 llampades cada 11 segons. 3(0,5+1,5)+0,5+4,5 = 11.	2
30132 5 A	MOLL 02 LLEVANT. Abalisament del pont	Pal metàl·lic pintat de verd.	Verd	Una llampada cada 5 segons. 0,5+4,5 = 5.	1
30133 5 B	MOLL 02 LLEVANT. Abalisament del pont	Pal metàl·lic pintat de verd.	Verd	Una llampada cada 5 segons. 0,5+4,5 = 5.	1
30140-a 5E	MOLL 02 LLEVANT. Abalisament obres .Boia W	Boia de color verd.	Verd	Una llampada cada 1 segon. 0,3+0,7 = 1.	1
30141-a 5F	MOLL 02 LLEVANT. Abalisament obres .Boia E	Boia de color verd.	Verd	Una llampada 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 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5=7.	2
30379-a 6A	NOVA BOCANA. Extrem nord (obres).	Pal metàl·lic pintat de negre, amb franja central groga. Marca de límit: dos cons superposats per la base cardinal est.	Blanc	3 llampades cada 10 segons.	5

Núm. en el llibre de Fars i núm. en el plànol	Nom i posició	Descripció	Color de la llum	Característiques	Abast en milles
30378-d 6B	NOVA BOCANA. Boia. Extrem sud (obres).	Boia pintat de negre, amb franja central groga. Marca de límit: dos cons superposats per la base cardinal est.	Blanc	3 llampades cada 10 segons.	3
30190 7	MOLL 06 CATALUNYA. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 3 llampades cada 9 segons. $0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9$.	2
30210 8	MOLL 06 CATALUNYA. Angle Nord.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 4 llampades cada 11 segons. $(0,5+1,5) 3 \text{ vegades} + 0,5+4,5 = 11$.	2
30376 9	MOLL 08 NOU. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat verd-vermell-verd sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 2+1 llampades cada 21 segons. $0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5=21$.	2
30374 10	MOLL 08 NOU. Angle Nord.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Llampades aïllades cada 5 segons. $0,5+4,5 = 5$.	2
30373 11	DÀRSENA DE LA INDÚSTRIA. (Extrem Guafe)	Pal metàl·lic verd.	Verd	Llampades contínues cada segon. $0,5+0,5 = 1$	2
30373.5 11A	DÀRSENA DE LA INDÚSTRIA. (Sincrolift).	Pal metàl·lic vermell i verd.	Verd	Grups de 2+1 llampades cada 21 segons. $0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5 = 21$	1
30372 12	MOLL 11 BALEARS. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Llampades aïllades cada 5 segons. $0,5+4,5 = 5$.	2
30370 13	MOLL 11 BALEARS. Extrem Pantalà Sud.	Pal metàl·lic pintat verd-vermell-verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 2+1 llampades cada 21 segons. $0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5=21$.	2
30350 14	MOLL 11 BALEARS. Extrem Pantalà Nord.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 4 llampades cada 11 segons. $(0,5+1,5) 3 \text{ vegades} + 0,5+4,5 = 11$.	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. $1+1+1+1+1+1+7 = 14$.	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

Núm. en el llibre de Fars i núm. en el plànol	Nom i posició	Descripció	Color de la llum	Característiques	Abast en milles
30337 14F	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 3r. Pantalà S.	Pal de color verd.	Verd	Grups de 4 llampades cada 14 segons. 1+1+1+1+1+1+7 = 14.	1
30338 14G	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 2n. Pantalà S.	Pal de color verd.	Verd	Grups de 3 llampades cada 11 segons. 0,5+1+0,5+1+0,5+7,5 = 11.	1
30339 14H	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 1r. Pantalà S.	Pal de color verd.	Verd	Grups de 2 llampades cada 9 segons. 0,5+1+0,5+7 = 9.	1
30330 15	MOLL 15 ESPANYA. Angle Nord.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 3 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30310 16	MOLL 15 ESPANYA. Angle SE.	Pal metàl·lic pintat a tres franges verd-vermell-verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 2+1 llampades cada 21 segons. 0,5+4,5+0,5+1,5+0,5+13,5=21.	2
30250 16A	MOLL 15 ESPANYA. Rambla del Mar Est.	Pal metàl·lic pintat de verd.	Verd	Grups de 3 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	1
30252 16B	MOLL 15 ESPANYA. Rambla del Mar centre Est.	Pal metàl·lic inclinat pintat de verd.	Verd	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30254 16C	MOLL 15 ESPANYA. Rambla del Mar centre Oest.	Pal metàl·lic inclinat pintat de vermell.	Vermell	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30256 17A	MOLL 16 BOSCH I ALSINA. Rambla del Mar Est.	Pal metàl·lic vermell.	Vermell/ Verd	Grups de 2 llampades vermelles o verdes. cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30258 17B	MOLL 16 BOSCH I ALSINA. Rambla del Mar Oest.	Pal metàl·lic vermell.	Vermell	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30240 18	MOLL 18 BARCELONA. Angle NE. Centre xamfrà.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2
30230 19	MOLL 18 BARCELONA. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Una llampada cada 5 segons. 0,5+4,5 = 5.	2
30134 20A	MOLL 20 PONENT. (Abalisament del pont)	Pal metàl·lic pintat de vermell.	Vermell	Una llampada cada 5 segons. 0,5+4,5 = 5.	1
30135 20B	MOLL 20 PONENT. (Abalisament del pont)	Pal metàl·lic pintat de vermell.	Vermell	Una llampada cada 5 segons. 0,5+4,5 = 5.	1
30110 21	MOLL 20 PONENT. Angle SE.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 3 llampades cada 9 segons. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30090 22	MOLL 22 CONTRADIC. Angle NE.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 2 llampades cada 7 segons. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2

Núm. en el llibre de Fars i núm. en el plànol	Nom i posició	Descripció	Color de la llum	Característiques	Abast en milles
30070 23	MOLL 22 CONTRADIC. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Una llampada cada 5 segons. $0,5+4,5 = 5$.	2
30050 24	MOLL 24 SUD. Angle Nord.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 4 llampades cada 11 segons. $(0,5+1,5) 3$ vegades+ $0,5+4,5 = 11$.	2
30030 25	MOLL 24 SUD. Angle Sud.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 3 llampades cada 9 segons. $0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9$.	2
29980 26	MOLL 25 PANTALÀ. Al morro del pantalà.	Petita torreta metàl·lica troncopiramidal, pintada a tres franges, vermell-verd-vermell.	Vermell	Grups de 2 llampades més 1, cada 21 segons. $0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5 = 21$.	2
29960 27	MOLL 26 ÀLVAREZ DE LA CAMPA Extrem NE.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Una llampada cada 5 segons. $0,5+4,5 = 5$.	2
29950 28	MOLL 27 LEPANT. Extrem Sud	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 2 llampades cada 7 segons. $0,5+1,5+0,5+4,5 = 7$.	2
29945 29	MOLL 27 LEPANT. Extrem atracador núm. 2.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 3 llampades cada 9 segons. $0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9$.	2
29942 30	MOLL 27 LEPANT. Extrem atracador núm. 1.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 4 llampades cada 11 segons. $(0,5+1,5) 3$ vegades+ $0,5+4,5 = 11$.	2
29930 31	MOLL 28 EVARISTO FDEZ. Extrem Pantalà.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 2 llampades més 1, cada 21 segons. $0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5 = 21$.	2
29900 32	MOLL 29 PRÍncep D'ESPANYA. Extrem Sud.	Pal metàl·lic pintat de verd, sobre base troncopiramidal.	Verd	Grups de 3 llampades cada 9 segons. $0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9$.	2
29890 33	MOLL 30 DÀRSENA SUD. Extrem Sud.	Pal metàl·lic pintat de vermell, sobre base troncopiramidal.	Vermell	Grups de 2 llampades cada 7 segons. $0,5+1,5+0,5+4,5 = 7$.	2
29860 34	2ª BOIA DEL CANAL D'ACCÉS A LA DÀRSENA M.INFLAMABLES.	Boia d'argue vermella.	Vermell	Grups de 4 llampades cada 11 segons. $(0,5+1,5) 3$ vegades+ $0,5+4,5 = 11$.	1
29820 35	1ª BOIA DEL CANAL D'ACCÉS A LA DÀRSENA M.INFLAMABLES	Boia d'argue vermella.	Vermell	Grups de 3 llampades cada 9 segons. $0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9$.	1
29800 37	Extrem del duc d'Alba	Pal de color vermell	Vermell	Grups de 2 llampades cada 7 segons. $0,5+1,5+0,5+4,5 = 7$.	1
29760 38	NOU CONTRADIC. Balisa al morro del contradic.	Torreta d'obra de fàbrica, cilíndrica, pintada de vermell, amb una franja blanca a la base.	Vermell	Una llampada cada 5 segons. $1+4 = 5$.	5

Núm. en el llibre de Fars i núm. en el plànol	Nom i posició	Descripció	Color de la llum	Característiques	Abast en milles
29750 39	Extrem sud de l'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.	5
29680 41	BOIA SIERRA A 2,7 MILLES AL SUD DE L'EXTREM DEL DIC DE L'EST I A 2 MILLES DE LA COSTA.	Boia cilíndrica de castellet pintada a franges verticals vermelles i blanques amb reflector de radar i racon que marca el centre i l'inici del canal d'entrada al port.	Blanc	Morse (lletra A) cada 10 segons. 0,5+0,5+1,5+7,5 = 10. Racon Morse (lletra B).	3
29681-a 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
29655-a 44	BOIA DIC SUD. OBRES AMPLIACIÓ DEL PORT.	Boia cilíndrica de castellet amb reflector de radar (marca cardinal del quadrant Est) pintada de negre amb una franja horitzontal groga al centre.	Blanc	Grup de tres llampades cada 10 segons. 0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10.	5
29650 45	DIC PERPENDICULAR PLATJA. NOVA DESEMBOCADURA RIU LLOBREGAT.	Pal metàl·lic pintat de negre, amb franja central groga. Marca de límit: dos cons superposats per la base cardinal est.	Blanc	3 llampades cada 10 segons.	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
DÀRSENES COMERCIALS				
Moll 01D Adossat Mod. 28-rampa	23,50	9,50	26,0	Vaixells ro-ro
Moll 01D Adossat Mod. 17-28	588,00	12,00	75,5	Mercaderia general
Moll 01D Adossat Mod. 17-rampa	21,10	12,00	31,0	Vaixells ro-ro
Moll 01E Adossat Mod. 16-rampa	21,10	11,80	31,0	Vaixells ro-ro
Moll 01E Adossat Mod. 1-16	765,00	11,80	75,5	Passatgers
Moll 15B Espanya (Est)	235,00	8,60	12,0	Passatgers i vaixells representatius
Moll 17A Drassanes	99,50	7,00	23,0	Passatgers/ro-ro
Moll 17B Drassanes (rampa)	29,00	7,00	15,6	Passatgers/ro-ro
Moll 18A Barcelona (Nord) (rampa O.)	24,20	8,00	15,6	Passatgers/ro-ro
Moll 18A Barcelona (Nord)	481,00	8,00	80,0	Passatgers/ro-ro
Moll 18B Barcelona (Est)	160,00	9,50	40,0	Passatgers
Moll 18C Barcelona (Sud)	430,00	9,00	80,0	Passatgers/ro-ro

Noms	Longitud (m.l.)	Calat (m)	Ample (m)	Usos
Moll 18C Barcelona (Sud) (rampa O.)	25,00	9,00	25,0	Passatgers/ro-ro
Moll 19A Sant Bertran (rampa N.)	25,00	11,00	0,0	Passatgers/ro-ro
Moll 19A Sant Bertran	258,00	11,00	83,0	Passatgers/ro-ro
Moll 19A Sant Bertran (rampa S.)	30,00	11,00	0,0	Passatgers/ro-ro
Moll 19B Sant Bertran (rampa N.)	30,00	11,00	0,0	Passatgers/ro-ro
Moll 19B Sant Bertran	221,00	11,00	83,0	Passatgers/ro-ro
Moll 19B Sant Bertran (rampa S.)	22,00	11,00	0,0	Passatgers/ro-ro
Moll 20A Ponent (Nord) (rampa O.)	23,00	7,80	0,0	Passatgers/ro-ro
Moll 20A Ponent (Nord) (1r. tram)	297,00	7,80	45,0	Mercaderia general (vaixells lo-lo i ro-ro)
Moll 20A Ponent (Nord) (rampa E.)	30,50	7,80	45,0	Vaixells ro-ro
Moll 20B Ponent (Nord) (2n. tram)	89,60	7,80	29,0	Mercaderia general
Moll 20C Ponent (Est)	230,20	9,50	33,0	Mercaderia general
Moll 20D Ponent (Sud)	433,70	11,20	62,0	Mercaderia general
Moll 20D Ponent (Sud)	30,15	11,20	16,0	Vaixells ro-ro
Moll 21A Costa	452,00	11,20	66,0	Mercaderia general, líquids a granel i ro-ro
Moll 22A Contradic (Nord)	419,00	9,50	85,0	Líquids i sòlids a granel per instal·lació especial
Moll 22B Contradic (Est)	241,00	10,80	13,0	Sòlids a granel per instal·lació especial
Moll 22C Contradic (Sud)	419,00	12,00	160,0	Productes a granel, mercaderia general i ro-ro
Moll 23A Oest	200,00	12,00	77,0	Sòlids a granel
Moll 24B Sud (part Nord)	350,00	12,00	220,0	Contenidors
Moll 24B Sud (part Est) Mod. 1-10	450,00	14,00	100,0	Contenidors
Moll 24B Sud (part Est) Mod.10-20	562,00	16,00	100,0	Contenidors
Moll 26A Álvarez de la Campa (rampa)	30,00	12,00	0,0	Vaixells ro-ro
Moll 26A Álvarez de la Campa	180,00	12,00	0,0	Vaixells ro-ro
Moll 26B Álvarez de la Campa (1er tram)	150,00	12,00	0,0	Contenidors
Moll 26B Álvarez de la Campa (3r. tram)	150,00	8,50	0,0	Contenidors
Moll 26B Álvarez de la Campa (4t. tram)	80,00	8,50	0,0	Ciment per instal·lació especial
Moll 26B Álvarez de la Campa (5è. tram)	150,00	6,50	0,0	Contenidors
Moll 26C Álvarez de la Campa	90,00	6,50	0,0	Contenidors
Moll 27A Lepant (atracador núm. 1)	79,50	7,00	42,0	Vaixells ro-ro
Moll 27B Lepant (atracador núm. 2)	123,50	7,80	25,0	Vaixells ro-ro
Moll 27C Lepant (atracador núm. 3)	170,00	11,00	15,0	Base remolcadors
Moll 28A Evaristo Fernández	152,00	7,00	65,0	Base remolcadors/amarradors
Moll 29A Príncep d'Espanya	123,40	8,00	45,0	Contenidors
Moll 29A Príncep d'Espanya	964,60	14,00	150/500,0	Contenidors
Moll 30A Dàrsena Sud	278,00	12,00	150,0	Mercaderia general
Moll 30B Dàrsena Sud	209,00	12,00	190,0	Mercaderia general i vaixells ro-ro
Moll 30B Dàrsena Sud (rampa N.)	25,00	12,00	0,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 30C Dàrsena Sud	332,30	12,00	50/100,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 30C Dàrsena Sud (rampa O.)	20,30	12,00	0,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 31A Dàrsena Interior	286,00	12,00	0,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 31B Dàrsena Interior	96,00	7,00	0,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 31B Dàrsena Interior, mòd. 5 de punta	125,00	8,00	0,0	Vaixells ro-ro (automòbils)
Moll 32 Inflamables (7 atracadors)	1.190,00	12,00	0,0	Gasos líquats i líquids
TOTAL	12.720,15			
DÀRSENES PESQUERES				
Moll 11A de Balears	217,50	8,00	10,0	Pesca
Moll 11B de Balears	61,00	8,00	21,0	Pesca
Moll 11C de Balears	261,00	9,60	50,0	Pesca

Noms	Longitud (m.l.)	Calat (m)	Ample (m)	Usos
Moll 11B de Pescadors	68,50	8,00	35,0	Pesca
TOTAL	608,00			
ALTRES DÀRSENES				
Moll 01B Adossat	252,00	4,00	0,0	Embarcacions auxiliars
Moll 02B de Llevant (2ª alineació)	203,50	8,00	60,0	Embarcacions auxiliars
Moll 02C de Llevant (1ª alineació)	156,00	8,00	45,0	Embarcacions auxiliars
Moll 03 Dic Flotant	210,00	6,00	0,0	Reparació i tallers
Moll 05A Occidental (testera)	58,50	9,00	10,0	Reparació i tallers
Moll 05B Occidental (Oest)	210,00	9,00	19,5	Reparació flotant
Moll 06A Catalunya Sud	35,00	8,00	5,5	Reparació i armament de vaixells
Moll 06B Catalunya (testera)	50,00	8,00	18,0	Reparació i armament de vaixells
Moll 06C Catalunya Nord	214,00	8,00	26,0	Reparació i armament de vaixells
Moll 08 Nou 'A'	230,00	8,00	42,0	Embarcacions de lleure
Moll 08 Nou 'B'	66,00	8,00	42,0	Reparació i armament de vaixells
Moll 10C de Pescadors (Nord)	140,00	8,00	35,0	Pesca
Moll 12 del Relotge	218,00	8,00	65,0	Embarcacions de lleure
Moll 13 Marina Port Vell	290,00	8,00	52,0	Embarcacions de lleure
Moll 14 del Dipòsit (2ª alineació)	140,00	8,00	61,0	Embarcacions de lleure
Moll 14 del Dipòsit (1ª alineació)	108,00	8,00	40,0	Embarcacions de lleure
Moll 15A d'Espanya NE	437,00	8,30	34,0	lots i vaixells representatius
Moll 15B d'Espanya Est	184,00	8,60	38,0	lots i vaixells representatius
Moll 15A d'Espanya Sud	123,00	7,60	36,0	lots i vaixells representatius
Moll 15A d'Espanya (xamfrà Sud)	53,00	7,60	0,0	lots i vaixells representatius
Moll 15A d'Espanya Oest-2	283,50	7,60	45,0	Embarcacions de lleure
Moll 15A d'Espanya Oest-1	241,50	7,60	19,0	Embarcacions de lleure
Moll 16 de Bosch i Alsina	507,00	6,60	55,0	Vaixells no comercials, Assortidors
Moll 17A de Drassanes	97,00	7,00	0,0	Tràfic local
TOTAL	4.507,00			
TOTAL DÀRSENES DEL SERVEI	17.835,15			

2.3.1.2. De particulars

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

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

2.3.2. Classificació per usos i calats

Usos	Metres lineals de moll amb calat "C"						Total m.l.
	C>=12m	12m>C<=10m	10m>C>=8m	8m>C>=6m	6m>C>=4m	C<4m	
DEL SERVEI							
Molls Comercials							
Mercaderia General Convencional	866,00	885,70	230,20	386,60	-	-	2.368,50
Contenidors	2.476,60	-	273,40	240,00	-	-	2.990,00
Atracadors ro-ro	1.103,70	221,25	23,50	526,40	-	-	1.874,85
Sòlids a granel sense inst. esp.	419,00	-	-	-	-	-	419,00
Sòlids a granel per inst. esp.	200,00	241,00	419,00	80,00	-	-	940,00
Líquids a granel	1.190,00	-	-	-	-	-	1.190,00
Passatgers	-	1.351,00	1.355,20	151,50	-	-	2.857,70
Altres molls							
Pesca	-	-	608,00		-	-	608,00
Armament, reparació i desballestament	-	-	633,50	210,00	-	-	843,50
Diversos	31,00	-	2.106,50	1.335,00	252,00	-	3.724,50
TOTAL DEL SERVEI	6.286,30	2.698,95	5.649,30	2.929,50	252,00	-	17.816,05
DE PARTICULARS							
Molls Comercials							
Mercaderia General Convencional	-	-	-	-	-	-	-
Contenidors	-	-	-	-	-	-	-
Atracadors ro-ro	-	-	-	-	-	-	-
Sòlids a granel sense inst. esp.	-	-	-	-	-	-	-
Sòlids a granel per inst. esp.	250,00	130,00	-	-	-	-	380,00
Líquids a granel	258,00	900,00	150,00	-	-	-	1.308,00
Passatgers	-	-	-	-	-	-	-
Altres molls	-	-	-	-	-	-	-
Pesca	-	-	-	-	-	-	-
Armament, reparació i desballestament	-	-	355,50	-	-	-	355,50
Diversos	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DE PARTICULARS	508,00	1.030,00	505,50	-	-	-	2.043,50
TOTAL DEL SERVEI MÉS DE PARTICULARS	6.794,30	3.728,95	6.154,80	-	-	-	19.859,55

2.4. Dipòsits

2.4.1. Dipòsits

Moll	Designació	Descoberts (m2)	Coberts i Oberts		Tancats			Superfície total (m2)
			Superfície (m2)	Alçada (m)	Superfície P. baixa (m2)	Alçada (m2)	Núm. de plantes	
DEL SERVEI								
Moll 01 Adossat								
Id.	Esplanada (Saport-Mapor, S.A.)	32.975	-	-	-	-	-	32.975
Id.	Magatzems (Saport-Mapor, S.A.)	-	-	-	14.355	6	1	14.355
Id.	Magatzem 1 (varis)	-			3.264	6	1	3.264
Nova Bocana		75.538						75.538
Moll 19 Sant Bertran								
Id.	Esplanada (Trasmediterránea, S.A.)	32.083	-	-				32.083
Id.	Magatzem 3 (varis)	-	-	-	8.640	7	1	8.640
Moll 20, 21 Ponent, Costa								
Id.	Esplanada (Port Nou, S.A.)	52.702	-	-				52.702
Id.	Magatzems (Port Nou, S.A.)		-	-	19.442	7	1	19.442
Moll 22 Contradic.								
Id.	Esplanada Sud	12.840	-	-	-	-	-	12.840
Moll 23 Oest								
	Esplanada	14.820						14.820
Moll 24 Sud								
Id.	Esplanada (T.C.B.)	446.882						446.882
Id.	Magatzems (T.C.B.)		-	-	14.400	8	1	14.400
Moll 26 Álvarez de la Campa								
Id.	Esplanada (Estibadora de Ponent)	52.252	-	-		-	-	52.252
Id.	Magatzem (Estibadora de Ponent)		-	-	900	6	1	900
Id.	Esplanada (Transportes Marítimos Alcudia)	15.722	-	-	-	-	-	15.722
C/ Álvarez de la Campa								
Id.	Esplanada (Varis)	10.700						10.700
Id.	Magatzems (Varis)				4.460			4.460
Moll 27 Lepant								
Id.	Esplanada (Estibadora de Ponent)	48.300						48.300
Id.	Magatzem (varis)				4.800	6	1	4.800
Moll 28 Evaristo Fernández								
Id.	Esplanada (UTE Rebarsa)	7.437	-	-				7.437
Id.	Magatzem	-	-	-	1.500	8	2	2.100
Antic T.I.R								
Id.	Esplanada (Varis)	133.206						133.206
Molls 29, 30 Príncep d'Espanya i Dàrsena Sud								
Id.	Esplanada (Tercat)	323.270						323.270

Moll	Designació	Descoberts (m2)	Coberts i Oberts		Tancats			Superfície total (m2)
			Superfície (m2)	Alçada (m)	Superfície P. baixa (m2)	Alçada (m2)	Núm. de plantes	
Id.	Magatzem (Tercat)		-	-	26.145	8	1	26.145
Tram VI								
Id.	Esplanada (Varis)	109.913	-	-	-			109.913
Id.	Magatzem		-	-	34.858	6	1	34.858
Moll 31 Dàrsena Sud		-	-	-		8	1	
Id.	Esplanada (Varis)	348.280	-	-	-	-	-	348.280
Id.	Magatzem				1.640	6	1	1.640
Moll 32 Inflamables			-	-		-	-	
Id.	Esplanada (tancs)	496.232	-	-		-	-	496.232
Id.	Esplanada (desdoblament)	605.372						605.372
TOTAL DEL SERVEI		2.818.524			134.404			

2.4.2. Dipòsits Francs

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

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

2.5.1. Dics secs

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

2.5.2. Dics flotants

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

2.5.3. Escars

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

*Adjudicat per concurs a Marina Barcelona-92, SA

2.5.4. Drassanes

Situació	Propietari	Nombre de grades	Superfície (m2)
Moll 02 Llevant	Hélices y Suministros Navales, SL	Cap	1.052,00
Moll 02 Llevant	North Wind Yard, SL	Cap	3.849,50
Moll 03 Dic Flotant / 05 Occidental / 06 Catalunya	Unión Naval Barcelona	Cap	31.013,00
Moll 08 Nou	Marina Barcelona-92, SA	Cap	36.997,55

2.5.5. Magatzems frigorífics i fàbriques de gel

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

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

2.5.6. Instal·lacions pesqueres

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

2.5.7. Estacions marítimes

Situació	Propietari	Tràfic que serveix	Superfície (m2)	Núm. de plantes	Superfície total (m2)
Moll 01 Adossat	APB	EE.MM.A Internacional	3.360	1	3.360
Moll 01 Adossat	APB	EE.MM.B Internacional	2.400	1	2.400
Moll 18 Barcelona Nord	Creuers Port Barcelona	Intenacional	1.934	4	4.983
Moll 18 Barcelona Sud	Creuers Port Barcelona	Intenacional	1.934	4	5.913
Moll 18 Barcelona	APB	Balears	670	2	1.400
Moll 19 Sant Bertran	Trasmediterrànea	Internacional i Balears	2.259	2	4.307
Moll 15B Espanya	APB	Internacional	516	1	516
Moll 20 Ponent	APB	Internacional	150	1	150

2.5.8. Edificis oficials

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

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

Situació	Propietari	Usuari	Ús	Superfície i característiques
Moll 01B Adossat	Cemex España	Cemex España	Sitja per a ciment	Superfície: 3.750 m2
Moll 09 Escar	APB	-	Local comercial	108 m2
Moll 09 Escar	APB	APB	Jubilats A.P.B. / Lliga Naval /	Superfície: 780 m2
Moll 16 Bosch i Alsina	APB	APB	Dispensari	Edifici: 600 m2
Moll 22 Contradic	Ergransa	Ergransa	Estació receptora de grans i llavors	Sitges amb capacitat per a 170.000 m3
Moll 22 Contradic	Moyresa	Moyresa	Magatzem	5.395 m2
Moll 22 Contradic	Portcemen, SA	Portcemen, SA	Sitja per a clinker i ciment	Superfície: 10.675 m2 Capacitat: 70.000 m3
Moll 26 Álvarez de la Campa	Compañía Valenciana de Cementos Portland, SA	Compañía Valenciana de Cementos Portland, SA	Sitja per a ciment	Capacitat 8.800 m3
Moll 26 Álvarez de la Campa	APB	Transportes Marítimos Alcadia	Oficines	250 m2
Moll 32 Inflamables	Ecoimsa	Ecoimsa	Tractament de residus	Parcel·la: 9.921 m2
Moll 32 Inflamables	APB	Diversos	Laboratori i oficines	324 m2
Carrer Anselm Clavé	APB	Port 2000	Seu Port 2000, oficines	-
Tram VI	APB	Damex	Oficines	460 m2
C/ Álvarez de la Campa	APB	Grúas JJ, SA	Oficines	60 m2

2.6. Instal·lacions per a subministrament a vaixells

2.6.1. Subministrament de combustible

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

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	22	25 m3	150 m3	APB
Id.	Moll 01 Adossat	11	25 m3		Creuers de Barcelona
Id.	Moll 15A Espanya	5	25 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 16 Bosch i Alsina	4	25 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 17 Drassanes	5	20 m3	50 m3	APB
Id.	Moll 18A Barcelona N	8	25 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 18A Barcelona N	3	25 m3		Creuers de Barcelona
Id.	Moll 18B Barcelona E	2	25 m3	50 m3	APB
Id.	Moll 18C Barcelona S	5	25 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 18C Barcelona S	3	25 m3		Creuers de Barcelona
Id.	Moll 19 Sant Bertran	17	25 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 29 Ponent N.	15	25 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 20 Ponent E.	9	25 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 20 Ponent S.	15	25 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 21 Costa	4	25 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 22 Contradic N.	7	25 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 22 Contradic E.	6	25 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 22 Contradic S.	15	25 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 23 Oest	8	30 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 24 Sud(parament Nord)	14	30 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 24 Sud(parament Est)	39	30 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 26 Àlvarez de la Campa (Nord)	5	30 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 26 Àlvarez de la Campa(Est)	21	30 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 27 Lepant	5	30 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 28 Evaristo Fernández	0	25 m3	75 m3	APB
Id.	Moll 29 Príncep d'Espanya	35	30 m3	125 m3	APB
Id.	Moll 30 Dàrsena Sud	27	30 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 31 Dàrsena Interior	15	30 m3	100 m3	APB
Id.	Moll 32 Inflamables	7	17 m3	70 m3	APB
Id.	Moll Nou Contradic	2	25 m3	40 m3	APB
TOTAL		334			

2.7. Comunicacions interiors i accessos terrestres

2.7.1. Comunicacions interiors

Carretera

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

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

Ferrocarril

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

La xarxa ferroviària del port és de 30,36 km, dels quals 15,45 km són d'ample ibèric, 5 km de l'ample dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, 4,700 km d'ample mixt (ibèric-Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya) i 0,52 km d'ample mixt (ibèric-ample europeu)

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

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

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

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

2.7.2. Accessos terrestres

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

Carretera

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

Les principals vies a destacar són:

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

Ferrocarril

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

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

- Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya
 - A Manresa, Súria i Berga (ample mètric)
 - A Igualada (ample mètric)
 - A Sabadell i Terrassa

Canonada

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

Inici	Diàmetre	Producte	Destí
Moll d'Inflamables (Terminal Enagas)	1Ø90 mm	Gas natural	Derivados Azufre, SA (Zona Franca)
	1Ø200 mm	Gas natural	Cinturó de consum
	1Ø200 mm	Gas natural	Enllaç amb l'extrem mar del cinturó

2.7.3. Per altres mitjans

(No n'hi ha)

2.8. Mitjans mecànics de terra

2.8.1. Grues

2.8.1.1. Grues de moll

Situació Moll	Propietari	Nombre i tipus	Marca	Energia que utilitza	Característiques			Rendiment en condicions normals de funcionament Hissades/hora	Any de construcció
					Força (t)	Abast (m)	Alçada sobre BMVE (m)		
Adossat	Saport-Mapor	2 Pòrtic	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1978
Ponent N.	T. Port Nou	2 Pòrtic	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Ponent E.	T. Port Nou	4 Pòrtic	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Ponent S.	T. Port Nou	1 Pont grua	Demag	A.T. 6.000 v.	40	35	27	35	1969
Costa	T. Port Nou	2 Pòrtic	Duro Felguera	(C.a.) 440 v.	12	25	22	30	1981
Costa	T. Port Nou	1 Pòrtic	Bynsa	(C.a.) 440 v.	30	25	25	25	1982
Costa	TERCAT	1 Pòrtic	Bynsa	(C.a.) 440 v.	30	25	25	25	1982
Contradic S. APB		4 Pòrtic	Macosa	(C.a.) 440 v.	16	35	23	30	1988
Oest	APB	3 Pòrtic	Duro Felguera	(C.a.) 440 v.	12	25	22	30	1981
Sud N.	TCB	1 Pont grua	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1982
Sud N.	TCB	1 Pont grua	Paceco	A.T. 6.000 v.	35	28,5	25	32	1990
Sud E.	TCB	1 Pont grua	Paceco	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1996
Sud E.	TCB	2 Pont grua	Kone	A.T. 6.000 v.	50	47	33	35	1993
Sud E.	TCB	2 Pont grua	Kone	A.T. 6.000 v.	50	47	33	35	1999
Sud E.	TCB	1 Pont grua	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1982
Sud E.	TCB	1 Pont grua	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1988
Alvarez Campa	Est. de Ponent	1 Pont grua	Paceco	A.T. 6.000 v.	33,5	35	24	30	1966
Alvarez Campa	Est. de Ponent	3 Pòrtic	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Alvarez Campa	Tráficos Marítimos Alcudia, SA	1 Pòrtic	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Alvarez Campa	Transportes Marítimos Alcudia, SA	1 Pòrtic	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	23	20	30	1980
Lepant	Est. Ponent	1 Pòrtic	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Lepant	Est. Ponent	1 Pont grua	Paceco	(C.a.) 440 v.	41	33	25	25	1985
Príncep d'Espanya	TERCAT	1 Pont grua	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	24	30	1972
Príncep d'Espanya	TERCAT	2 Pont grua	Liebherr	A.T. 6.000 v.	50	45	33	35	1998
Príncep d'Espanya	TERCAT	2 Pont grua	Liebherr	A.T. 6.000 v.	50	45	33	35	1999
Príncep d'Espanya	TERCAT	1 Pont grua	Liebherr	A.T. 6.000 v.	50	45	33	35	2000
Príncep d'Espanya	TERCAT	2 Pont grua	Liebherr	A.T. 6.000 v.	50	45	35	35	2001
TOTAL		45							

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 t	1989
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	140 t	1997
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	300 t	2000
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	450 t	1999
Grúas J.J., S.A.	2	Liebherr	Gasoli	50 t	1988/95
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	70 t	1991
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	80 t	1991
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	100 t	1999
Grúas J.J., S.A.	2	Luna	Gasoli	35 t	1989/92
Grúas J.J., S.A.	3	Liebherr	Gasoli	25 t	1990/92
Grúas J.J., S.A.	4	Liebherr	Gasoli	45 t	1990/92
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	160 t	2001
Grúas J.J., S.A.	1	Iveco	Gasoli	90 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Iveco	Gasoli	65 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Mercedes	Gasoli	30 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Iveco	Gasoli	20 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Gontrailer	Gasoli	50 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Volvo	Gasoli	65 t	2001
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasoli	90t	1999
Grúas J.J., S.A.	1	Gontrailer	Gasoli	100 t	
Saport-Mapor, S.A.	1	Demag 2000 Q	Gasoli	62 t	1984
Saport-Mapor, S.A.	1	Gottwald HMK-280E	Gasoli	100 t	2002
Terminal Catalunya, S.A.	3	Gottwald HMK 300 EG	Gasoli	28 t	93/98/99
Terminal Catalunya, S.A.	1	Gottwald HMK 280 EG	Gasoli	22 t	
Terminal Catalunya, S.A.	2	Gottwald HMK-330	Gasoli	33 t	
Terminal Port-Nou, S.A.	1	Demag MCQ 2000	Gasoli	52,5 t	1990
TOTAL	36				

2.8.1.3. Nombre de grues. Resum

Típus	Del servei	De particulars	Total
De pòrtic			
De més de 12 t	4	10	14
De 12 t	3	2	5
De 6 t	-	6	6
De 3 t	-	-	-
Total de pòrtic	7	18	25
Grues pont (portacontainers)	-	20	20
Mòbils	-	36	36
Altres grues	-	-	-
TOTAL	7	74	81

2.8.2. Instal·lacions especials de càrrega i descàrrega

Situació	Propietari	Característiques	Superfície i capacitat	Any de construcció
Moll 01 B Adossat	Cemex España, SA	Magatzem-sitja ciment	8.907,77 m2 18.000 m3	1991
Moll 19 Sant Bertran	Demagrisa	Dipòsits d'olis i greixos a granel	4.141 m2 16.872,39 m3	1966
Moll 22 Contradic (N)	Tramer, SA	Instal·lacions per a embarcament de potasses	13.000 m2	1935-41-69
Moll 22 Contradic (E)	Ergransa	Estació receptora de grans i llavors	12.908 m2 171.670 m3	1963-80
Moll 22 Contradic (S)	Loiret & Haentjens España, SA	Dipòsits de melassa i sucre a granel	3.002 m2 4.520 m3	1991
Moll 22 Contradic (S)	Moyresa	Dipòsits de productes oleaginosos a granel	5.395 m2 12.305 m3	1966
Moll 22 Contradic (S)	Portcemen, SA	Sitges per a ciment i clinker	10.419 m2 72.000 m3	1975
Moll 22 Contradic (S)	Sadesa	Dipòsits d'olis i greixos a granel	6.278 m2 33.490 m3	1963
Moll 23 Oest	Moyresa	Planta de mòlta de fava de soja	31.790 m2	1979-81
Moll 24 Oest	CLH, SA	Dipòsits de productes petrolífers	168.305 m2 408.000 m3	1929-76
Moll 26 Álvarez de la Campa	Cargill España, SA	Planta de mòlta de fava de soja	38.123 m2	1979
Moll 26 Álvarez de la Campa	Cemex España, SA	Sitges per a ciment	1.276 m2 9.800 m3	1969
Moll 32 Inflamables	Decal España, SA	Dipòsits de prod. petrolífers i químics	95.607 m2 445.000 m3	1992-01-02
Moll 32 Inflamables	Koalagas, SA	Dipòsits de gas propà	12.000 m2 4.000 m3	1992-01
Moll 32 Inflamables	Terquimsa.	Dipòsits de prod. químics	32.231 m2 45.600 m3	1975
Moll 32 Inflamables	Terminales Portuarias, SL	Dipòsits de prod. petrolífers i químics	154.901 m2 273.392 m3	1973-80-95-01
Moll 32 Inflamables	Relisa	Dipòsits d'olis a granel	16.930 m2 98.476 m3	1975
Moll 32 Inflamables	Enagas, SA	Planta de regasificació	215.146,7 m2 240.000 m3	1969

2.8.3. Material mòbil ferroviari

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

2.8.4. Material auxiliar de càrrega, descàrrega i transport

Classe de material	Propietari / Terminal	Núm.	Marca	Energia que utilitza	Característiques	Any construcció
Bàscules	Cemex España, SA	1	----	Electricitat	----	----
Tremuges	Cemex España, SA	2	----	Electricitat	----	----
Culleres	Coma y Ribas, S.L.	3	Mecsa	----	9,5 m3	1985
Culleres	Coma y Ribas, S.L.	1	Omega	----	4 m3	1960
Culleres	Coma y Ribas, S.L.	1	Viana	----	6,5 m3	1985
Remolcs	Coma y Ribas, S.L.	6	----	----	----	----
Tremuges	Coma y Ribas, S.L.	2	----	----	35 m3	1988
Carretons elevadors	Coma y Ribas, S.L.	1	Caterpillar	Gasolí	4 t	1996
Culleres	Coma y Ribas, S.L.	1	Mecsa	----	7 m3	1996
Carretons elevadors	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	Hyster	Gasoli	5,5 t	1993
Carretons elevadors	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	Hyster H-15	Gasoli	5,5 t	1998
Mafis	Compañía Trasmediterranea, S.A.	3	Sisu	Gasoli	45 t	2000
Carretons elevadors	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	Caterpillar	Gasoli	2,5 t	1990
Mafis	Compañía Trasmediterranea, S.A.	5	Douglas	Gasoli	45 t	1980/1991
Tractora	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	John Deere	Gasoli	5 t	2000
Bàscules	Decal España, SA	2	Magriña	----	60 t	----
Carretons elevadors	Decal España, SA	1	Nissan	Gasoli	2 t	----
Bàscules	Demagrisa	1	Ariso	----	60 t	1970
Carretons elevadors	Enagas, S.A.	1	Still	Electricitat	1,5 t	----
Bàscules	Egransa, S.A.	2	Mettler Toledo	Electricitat	60 t	1999
Pales Carregadores	Egransa, S.A.	3	Bobcat Clark	Gasoli	1.679 Kg	1980/82
Cintes transportadores	Ership, S.A.	1	----	Electricitat	20 m.	----
Culleres	Ership, S.A.	2	----	----	6 m3	----
Culleres	Ership, S.A.	2	----	----	10 m3	----
Carretons elevadors	Ership, S.A.	1	----	Gasoli	----	----
Carretons elevadors	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-920 E	Gasoli	36 t	1984
Carretons elevadors	Estibadora de Ponent, S.A.	2	Hyster H4400	Gasoli	36 t	1995/1996
Carretons elevadors	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-620 E	Gasoli	24 t	1983
Carretons elevadors	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-250 E	Gasoli	12 t	1970
Reach Stacker	Estibadora de Ponent, S.A.	7	Sisu RSD 4531	Gasoli	45 t	1998/2002
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	5	TERB 3250	Gasoli	32 t	1983
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Sisu TR-160-AR	Gasoli	32 t	1986
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	2	TR 161 AL 4X4	----	32 t	1996
Spreader	Estibadora de Ponent, S.A.	3	Bromma	----	35 t	----
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	3	Sisu TR-162-AL	Gasoli	32 t	2001
Carretons elevadors	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-150	Gasoli	6 t	----
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Terberg 3249	Gasoli	31 t	1982
Spreader	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Van de Graaf	----	35 t	----
Cintes transportadores	Instelerlogística del Frío, SA	2	Proconsa	Electricitat	10m. 6m.	----
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 950-B	Gasoli	130 kW	1990
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Case-1840	Gasoli	20 kW	1990
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 966-D	Gasoli	175 kW	1990
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Dresser-530	Gasoli	135 kW	1991
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	ITF . 28	Gasoli	133 kW	----
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Bobcat-974	Gasoli	60 kW	----
Tractor-Cuba	Gines Guirao, S.L.	1	John-Deere	Gasoli	60 kW	----
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Carterpillar 926- E	Gasoli	90 kW	1991
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Carterpillar 966- E	Gasoli	175 kW	----
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Carterpillar 936-E	Gasoli	110 kW	----
Carretons elevadors	Gines Guirao, S.L.	1	Carterpillar 962-G	Gasoli	149 kW	2002
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	3	BT	Electricitat	2,2 t	1998
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	3	SAMSUNG	Gasoli	2 t	1996
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	9	NISSAN	Gasoli	1,5 t	1995/6

Classe de material	Propietari / Terminal	Núm.	Marca	Energia que utilitza	Característiques	Any construcció
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	SAMSUNG	Gasoli	2,5 t	1996
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	9	NISSAN	Gasoli	2 t	1996/02
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	4	SAMSUNG	Gasoli	7 t	1997/01
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	CATERPILLAR	Gasoli	4 t	1995
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gasoli	4 t	1996
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	6	NISSAN	Electricitat	1,8 t	1997/01
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasoli	3 t	1998
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Electricitat	1,6 t	1995
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	14	NISSAN	Gasoli	2,5 t	1995/02
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	6	TCM	Gasoli	1,5 t	1998/99
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	SAMSUNG	Electricitat	1,6 t	1997
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	CARER	Electricitat	1,6 t	1997
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	3	BT	Electricitat	2 t	1998
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	MIC	Gasoli	2,2 t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gasoli	2,5 t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TCM	Gasoli	2,5 t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	BT	Electricitat	1,35 t	1995
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	CATERPILLAR	Gasoli	24t	1980
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gasoli	10 t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	4	KALMAR	Gasoli	16 t	1999/2002
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	MITSHUBISHI	Electricitat	1,5 t	1994
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	3	NISSAN	Electricitat	2,5 t	1999/01
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	NISSAN	Gasoli	4,5 t	1999/01
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Gasoli	1,8 t	1999
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	4	STOCKLIN	Electricitat	2 t	2000/02
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	MIC	Electricitat	2 t	2000/2001
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Gasoli	2 t	2000
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	3	JUNGHEINRICH	Electricitat	1,4 t	2000/2002
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	JUNGHEINRICH	Electricitat	1,6 t	2000/2001
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	SISU	Gasoli	45 t	2001
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gasoli	3 t	2001
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	NISSAN	Electricitat	3 t	2001
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	9	NISSAN	Gasoli	1,8 t	1996/02
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	STOCKLIN	Electricitat	1 t	2002
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gasoli	15 t	2002
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	3	NISSAN	Gasoli	4 t	1995/02
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Electricitat	2,5 t	2002
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gasoli	12 t	2002
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gasoli	28 t	2002
Tractora	José Llinás e Hijos, S.L.	1	IVECO	Gasoli	50 t	1996
Tractora	José Llinás e Hijos, S.L.	1	MERCEDES	Gasoli	40 t	1996
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	3	TRABOSA	----	34 t	1998/00
Tractora	José Llinás e Hijos, S.L.	1	IVECO	Gasoli	40 t	1999
Tractora	José Llinás e Hijos, S.L.	1	PEGASO	Gasoli	50 t	1992
Tractora	José Llinás e Hijos, S.L.	1	IVECO	Gasoli	12 t	2000
Tractora	José Llinás e Hijos, S.L.	2	IVECO	Gasoli	68 t	2000
Tractora	José Llinás e Hijos, S.L.	1	DAF	Gasoli	66 t	2001
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	FRUHEAUF	----	31,5 t	1998
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	LECIÑENA	----	31,8 t	1998
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	FRUHEAUF	----	36 t	1994
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	BRETCHA	----	29 t	1998
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	CONTRAILER	----	39 t	2001
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	LECITRAILER	----	51 t	2001
Remolcs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	LECITRAILER	----	41 t	2001
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	2	NISSAN	Electricitat	1,5 t	1998
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	BT	Electricitat	1,2 t	1994
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	BT	Electricitat	1,6 t	1994
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasoli	5 t	1994
Carretons elevadors	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gasoli	42 t	1998
Cisterna	Loiret & Haentjens España, S.A.	2	B.S.L.	----	21 m3	----
Cisterna	Loiret & Haentjens España, S.A.	1	B.S.L.	----	24 m3	----
Carretons elevadors	Loiret & Haentjens España, S.A.	1	FIAT	Electricitat	1,75 t	----

Classe de material	Propietari / Terminal	Núm.	Marca	Energia que utilitza	Característiques	Any construcció
Carretons elevadors	Loiret & Haentjens España, S.A.	1	HYSTER	Electricitat	1,5 t	-----
Pales Carregadores	Portcemen, S.A.	1	JCB 416	Gasoli	5,4 t	-----
Grues	Renfe (Transporte Combinado)	1	Jaso 262	Electricitat	40 t	-----
Bàscules	Sadesa	1	MOBBA	Electrònica	60 t	-----
Carretons elevadors	Sadesa	1	Carterpillar	Gasoli	4 t	-----
Remolcs	Sadesa	2	-----	-----	-----	-----
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Kalmar	Gasoli	28 t	1985
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Kalmar	Gasoli	42 t	1985
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	3	Tug Master SISU Hyster 300 y 400	Gasoli	-----	1998
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	11	XL	Gasoli	3 y 4 t	1986
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 32 N	Gasoli	32 t	1980
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 28 R	Gasoli	28 t	1993
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 42 R	Gasoli	42 t	1993
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	2	Hyster H 80	Gasoli	6 t	1989
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Hyster H400 C	Gasoli	42 t	1991
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Toyota 023 FD 35	Gasoli	4 t	1984
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	2	Nissan	Gasoli	7,5 t	1994
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Tug Master SISU	Gasoli	-----	1994
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Hyster H460B	Gasoli	20 t	1998
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	1	Tug Master Kalmar	Gasoli	-----	1993
Plataformes	Saport-Mapor, S.A.	7	-----	-----	40'	1983
Carretons elevadors	Saport-Mapor, S.A.	2	Luna	Gasoli	40 t	1983
Carretons elevadors	TCB, SL	3	Luna	Gasoli	40 t	1983
Carretons elevadors	TCB, SL	2	Hyster	Gasoli	25 t	1988
Carretons elevadors	TCB, SL	2	Fenwick	Gasoli	17 t	1989
Carretons elevadors	TCB, SL	3	Hyster	Gasoli	6 t	1983
Carretons elevadors	TCB, SL	1	Carterpillar	Gasoli	4 t	1987
Straddle Carrier	TCB, SL	6	Sisu-Kalmar	Gasoli	40 t	2000
Carretons elevadors	TCB, SL	3	Carterpillar	Gasoli	3 t	1987
Carretons elevadors	TCB, SL	2	Carterpillar	Gasoli	2,5 t	1987
Carretons elevadors	TCB, SL	2	Hyster	Gasoli	1,5 t	1983
Camions	TCB, SL	1	Pegaso	Gasoli	-----	1983
Plataformes	TCB, SL	2	Fruehauf	-----	-----	1983
Reach Stacker	TCB, SL	1	Sisu	Gasoli	45 t	1998
Aplicador de Buits	TCB, SL	2	Sisu	-----	9 t	1998
Straddle Carrier	TCB, SL	34	Valmet-Sisu	Gasoli	40 t	1983/1998
Aplicador de Buits	TCB, SL	1	Kalmar	-----	9 t	2002
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	5	Hyster H-1600-XL2	Gasoli	16 t	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	3	Hyster H3200	Gasoli	32 t	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Caterpillar DP-25	Gasoli	2,5 t	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H-2800	Gasoli	28 t	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar DP 150	Gasoli	15 t	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	6	Hyster H2500 XL	Gasoli	2,5 t	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	5	Caterpillar DP 40	Gasoli	4 t	-----
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	4	PPM TF C45-R	Gasoli	40 t	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H18.00-XL	Gasoli	2,5 t	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	4	Caterpillar V-330-C	Gasoli	16 t	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Caterpillar V-330-B	Gasoli	16 t	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	2	Caterpillar V-155-B	Gasoli	7 t	-----

Classe de material	Propietari / Terminal	Núm.	Marca	Energia que utilitza	Característiques	Any construcció
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-620-B	Gasoli	28 t	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	KALMAR 16-200	Gasoli	2,5 t	-----
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	4	SEACOM	- - - -	--	-----
Pales Carregadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT 980-F	Gasoli	--	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	1	Hyster H4800-XL2	Gasoli	48 t	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	5	Hyster H-700-XL	Gasoli	7 t	-----
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	6	BUISCAR	- - - -	--	-----
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	10	FABRISEN	- - - -	--	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	15	Hyster H400 - XL	Gasoli	4 t	-----
Transtainers	Terminal Catalunya, S.A.	8	Fantuzzi Regienne	Gasoli	40 t	-----
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	7	Fantuzzi CS-45-S	Gasoli	40 t	-----
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	2	Kalmar DR 420 - 60S5T	Gasoli	40 t	-----
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	6	PPM FCH-77	Gasoli	36 t	-----
Pales Carregadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT-966-F	Gasoli	-----	-----
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	1	KALMAR DR-450-60A5X	Gasoli	40 t	-----
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	1	PPM FCH 55	Gasoli	40 t	-----
Pales Carregadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT- 950	Gasoli	3.500 kg	1986
Pales Carregadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT-950-Fr	Gasoli	-----	-----
Pales Carregadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT-926-E	Gasoli	-----	-----
Pales Carregadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT-926-E	Gasoli	-----	-----
Pales Carregadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	LIEBHERR-554	Gasoli	-----	-----
Pales Carregadores	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT-950-GWL	-----	-----	-----
Carretons elevadors	Terminal Catalunya, S.A.	4	Kalmar DCE90-45E8	Gasoli	-----	-----
Tractora	Terminal Catalunya, S.A.	10	Terberg YT80 4x2	Gasoli	-----	-----
Tractora	Terminal Catalunya, S.A.	8	Terberg TT20-76	Gasoli	-----	-----
Tractora	Terminal Catalunya, S.A.	6	Terberg RT220	Gasoli	-----	-----
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	4	Semiremolque	-----	-----	-----
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A.	8	Toyota	Gasoli	4 t	2000
Plataformes	Terminal Port-Nou, S.A.	4	Buisca	-----	-----	-----
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A.	1	Fentuzzi	Gasoli	45 t	-----
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A.	1	Kalmar	Gasoli	32 t	1998
Transtainer	Terminal Port-Nou, S.A.	2	Gommata Ansaldo	Gasoli	42 t.	1990
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A.	3	Hyster	Gasoli	7 t	1990/1994
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A.	8	Fiat DI 30 CH	Gasoli	3 t	1993/1994
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A.	4	Kalmar	Gasoli	45 t	1998/1999
Carretons elevadors	Terminal Port-Nou, S.A.	4	Fiat DI 40 C	Gasoli	4 t	1994
Mafis	Terminal Port-Nou, S.A.	4	Terberg	Gasoli	-----	1990/1999
Carretons elevadors	Terminales Portuarias, SL	1	TOYOTA 5FD25	Gasoli	2,5 t	1991
Bàscules	Terminales Portuarias, SL	3	PIBERNAT-EPELSA	Electricitat	60 t	-----
Bàscules	Terminales Portuarias, SL(T-2)	1	Bam-Eergio	Mecànica	250 kg	-----
Bàscules	Terminales Portuarias, SL(T-2)	2	Pibernat-Epelsa	Electricitat	60 t	-----
Carretons elevadors	Terminales Portuarias, SL(T-2)	3	Yale	Gasoli	37,5 kW	-----
Carretons elevadors	Terminales Portuarias, SL(T-2)	1	Still	Gasoli	37 kW	1989
Bàscules	Terminales Portuarias, SL(T-2)	1	Cely	Mecànica	1.500 Kg	2000
Bàscules	Terminales Portuarias, SL(T-2)	1	Epelsa	Electricitat	1.800 Kg	2000
Bàscules	Terminales Portuarias, SL(T-2)	2	Bizerba	Electricitat	400 Kg	2002
Carretons elevadors	Terminales Químicos, SL	1	Daewoo	Gasoli	2,5 t	-----
Carretons elevadors	Terminales Químicos, SL	1	Fiat	Gasoli	3,5 t	-----
Bàscules	Tráfico de Mercancias, S.A	1	Casals	-----	80 t	1975
Bàscules	Tráfico de Mercancias, S.A	2	Schenck	sobre cinta	1.000 t/h	1983/1994
Cintes transportadores	Tráfico de Mercancias, S.A	25	varias	Electricitat	1.300 m	1971/1988
Pont de càrrega	Tráfico de Mercancias, S.A	2	M.I.T.	Electricitat	500/1000 t/h	1960/1971

Classe de material	Propietari / Terminal	Núm.	Marca	Energia que utilitza	Característiques	Any construcció
Rascador frontal	Tráfico de Mercancias, S.A	1	M.I.T.	Electricitat	600 t/h	1975
Carretons elevadors	Transp. Maritimos Alcudia, SA.	6	Toyota 15	Gasoli	-----	-----
Carretons elevadors	Transp. Maritimos Alcudia, SA.	5	Caterpillar B16	Gasoli	7 t	-----
Reach Stacker	Transp. Maritimos Alcudia, SA.	1	Caterpillar 86R109	-----	-----	2002
Reach Stacker	Transp. Maritimos Alcudia, SA.	3	kalmar Drs4527-5s 45585	-----	7 t	2002
Reach Stacker	Transp. Maritimos Alcudia, SA.	4	Kalmar Drs4527-5S 45585	-----	7 t	2002

2.9. Material Flotant

2.9.1. Dragues

(no n'hi ha)

2.9.2. Remolcadors

Nom	Propietari	Energia que utilitza	Potència (kW)	Eslora (m)	Mànega (m)	Puntal (m)	Any de construcció
Montnegre	Remolc. de Barcelona, SA	Gasoli	1.213	26,85	7,50	3,10	1982
Montjoi	Remolc. de Barcelona, SA	Gasoli	2.646	27,00	9,70	3,90	1995
Montsacopa	Remolc. de Barcelona, SA	Gasoli	2.646	27,00	9,70	3,90	1998
Montoriol	Remolc. de Barcelona, SA	Gasoli	2.943	27,00	9,70	3,90	2002
Montfred	Remolc. de Barcelona, SA	Gasoli	2.943	27,00	9,70	3,90	2002
Pompeu Fabra	SAR Remolcadores, SL	Gasoli	1.213	26,85	7,50	3,10	1987
Joan Miró	SAR Remolcadores, SL	Gasoli	2.021	28,90	8,70	4,80	1992
Joaquim Ruira	SAR Remolcadores, SL	Gasoli	2.646	27,00	9,70	3,90	1995
Pau Casals	SAR Remolcadores, SL	Gasoli	2.941	27,01	9,70	3,90	1998

2.9.3. Gànguils i barcases

Nom	Propietari	Característiques	Any construcció
GANGUIL NUMERO UNO	Port-Sub, SL	ganguil	1969
LASPAS 180	Port-Sub, SL	pontona	1968

2.9.4. Grues flotants

(No n'hi ha)

2.9.5. Altres mitjans auxiliars del servei

Nom	Propietari	Característiques	Any de construcció
Neptuno	APB	Neteja de les aigües superficials	1980
Corb Marí I	APB	Neteja de les aigües superficials	1996
Corb Marí II	APB	Neteja de les aigües superficials	1996
Blavet	APB	Neteja de les aigües superficials	1998
Xatrac	APB	Neteja de les aigües superficials	1998
Pedro de Alvarado	APB	Sondatge i serveis diversos	1964
APB BOMBERS BCN	APB	Bombers Submarinistes per a salvament marítim	2000
Porta d'Aigua	APB	Atenció autoritats i visites	1992
Cemesa 1	CEMESA	Llanxa d'amarratge	2000
Cemesa 2	CEMESA	Llanxa d'amarratge	2000
Cemesa 3	CEMESA	Llanxa d'amarratge	1993
Amarradores 1	CEMESA	Llanxa d'amarratge	1974
Arañon	CEMESA	Remolcador	1960
Pelican 69	ECOLMARE	Neteja de les aigües superficials	1980
Ghibli	SPRA, S.A.	Llanxa serveis auxiliars antipol·lució i C.I.	1975
Caperol	SPRA, S.A.	Llanxa serveis auxiliars	1976
Lucaya III	SPRA, S.A.	Llanxa per a transport de personal	1962
Lucaya IV	SPRA, S.A.	Llanxa per a transport de personal	1992
La Restinga	SPRA, S.A.	Llanxa per a treballs d'hidrografia	1992
Aljibe nº 1	SPRA, S.A.	Embarcació cisterna	1968

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

Terminals de contenidors i càrrega general

Càrrega en règim de navegació exterior

Al moll Sud es troba la Terminal Pública de Contenidors, concessió atorgada a TCB, SL. Actualment ocupa una superfície de 46,2 hectàrees i disposa de dues línies d'atràcada, una al parament nord de 350 m de llarg i 12 m de calat i altra al parament est, de 1.012 m de llarg i un calat entre 14 i 16 m. Aquesta terminal disposa de 9 grues portacontenidors, 4 de les quals són de tipus post-panamax.

Al moll 29 Príncep d'Espanya, l'empresa Terminal Catalunya, SA és titular de la concessió d'una terminal multipropòsit, amb una superfície de 32,3 hectàrees, una línia d'atràcada de 1.448 m i un calat entre 8,7 i 14 m. La terminal disposa de dues rampes ro-ro i de magatzems coberts amb una superfície de 26.145 m². Així mateix, l'empresa és propietària de 8 grues portacontenidors, 6 d'elles de tipus post-panamax.

Als molls 01 Adossat, 20 Ponent i 21 Costa, es troben situades dos terminals multipropòsit que exploten respectivament les empreses Saport-Mapor, SA, Terminal Port-Nou, SA. Aquestes terminals ocupen conjuntament una superfície de 8,56 hectàrees, amb un calat de fins a 12 m i una línia d'atràcada de 2.100 m. Així mateix disposen en conjunt de 8 rampes ro-ro i d'una superfície de magatzems coberts de 37.700 m².

Càrrega en règim de navegació de cabotatge

Als molls 26 Álvarez de la Campa i 27 Lepant (atràcadors núm. 2 i 3) es troba repartida la superfície que ocupa l'empresa Estibadora de Ponent, SA per a la manipulació de contenidors. Aquesta instal·lació té una superfície en autorització de 52.252 m² i 48.300 m², respectivament a cada moll amb calats entre 6,5 m i 11,8 m i una línia d'atràcada de 870 m amb tres atràcadors 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 Transportes Marítims Alcudia , té l'autorització per operar mercaderia contenitzada en una esplanada d'una superfície d'1,7 hectàrees i 2.484,2 m² de magatzems, amb una línia d'atràcada de 150 m i 8,5 m de calat. Disposa de 2 grues de pòrtic de 28 t.

Al moll Sant Beltran, l'empresa Cía. Trasmediterrànea, SA disposa d'una superfície en concessió de 32.083 m² per a la manipulació de mercaderia contenitzada.

Terminals d'automòbils

Als molls 30 Dàrsena Sud i 31 Dàrsena Interior es troben les dues terminals d'automòbils: Autoterminal, SA i Setram SA. La línia d'atràcada d'aquests molls és de 800 m amb un calat màxim de 12 m.

Autoterminal disposa d'una superfície en concessió de 29,2 hectàrees, amb dos sitges verticals que li permet ampliar la superfície d'emmagatzematge en 254.000 m². La capacitat de la terminal és de 41.500 vehicles dels quals 21.500 corresponen a places descobertes i les restants 20.000 a places cobertes. També disposa d'un centre de personalització de vehicles i un túnel de desprotecció.

Setram ocupa una superfície en concessió de 5 hectàrees.

Terminal receptora de grans i llavors a granel

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

Terminals destinades a la molturació de fava de soja

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

Terminal de recepció i embarcament de ciment a granel

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

Terminal dedicada a l'embarcament de potassa

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

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

Al Port de Barcelona es troben les següents terminals especialitzades en aquest segment de tràfic: Enagas, SA (gas natural), Relisa (líquids olivosos), Tepsa (químics i refinats), Terquimsa (químics líquids), Decal (químics i refinats), CLH, SA (refinats), Sadesa (líquids olivosos), Demagrisa (líquids olivosos) i Loiret & Haëntjens Esp., SA (melassa). Aquestes terminals estan situades als molls 32 Inflamables, 19 Sant Bertran, 22 Contradic i Tram IV. Ocupen una superfície de 65,5 hectàrees amb una línia d'atraca de 2.390 m exclusius i un calat de fins a 12 m. La capacitat total d'emmagatzematge és de 1.200.000 m³.

Terminal de fruita

Al moll 20C Ponent es troba situada Barcelona Fruit Terminal. Disposada de 5.556 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 Futures and Options Exchange), necessària per al lliurament i subhasta del cafè.

Terminal de productes no ferriis

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

Magatzem frigorífic

Al moll 19 Sant Bertran es troba Frigoscandia Logística. La terminal disposa d'un magatzem frigorífic situat en una parcel·la de 8.609 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 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 2002, amb especificació de l'extensió, la destinació funcional que se'ls ha donat, la data en què es va autoritzar l'ús al particular i el cànon que paga a l'Autoritat Portuària de Barcelona per aquest concepte. Seguidament, es relacionen les obres o activitats que han estat autoritzades durant el 2002.

Introducció

3.1. Autoritzades abans de començar l'any 2002 i que es mantenen

3.2. Autoritzades l'any 2002

3 Obres o activitats autoritzades a particulars

3.1. Autoritzades abans de començar l'any 2002 i que es mantenen

Núm.	Designació	Superfície m2	Data d'autorització	Titular	Cànon Euros/m2/any	Import anual (euros)
DIC DE L'EST						
1	Àrea controlada de pesca amb canya	97,50	APB 30-maig-94	SDAD. PESCADORES DEP. DE MAR	13,29	1.296
2	Parcel·la per a desballestament i sitja per a ciment	8.717,00	PAB 26-jul-82	COMERCIALIZADORA DE CEMENTOS	4,64	40.447 *
3	Parcel·la per a activ. docents o esportives	3.021,00	APB 4-set-95	UNIVERSITAT DE BARCELONA	4,54	13.715
4	Submin. aigua potable Dic de l'Est - carrer Escar	6.342,00 m.l.	APB 26-feb-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
ADOSSAT						
5	Terminal Multipropòsit:		APB 27-oct-99	SAPORT-MAPOR, SA		
	Esplanada	32.975,00			4,32	142.452
	Tinglado	14.355,00			7,92	113.692
LLEVANT						
6	Tinglado	1.052,00	APB 24-abr-95	HÉLICES Y SUMINISTROS NAVALES, SL	24,79	26.079
7	Part de Tinglado per a Taller	462,00	PAB 27-maig-91	INGENIERÍAS TÉCNICAS PORTUARIAS	7,93	3.664
ORIENTAL						
8	Parcel·la per a Bar-Restaurant	168,00	O.M. 24-sep-64	HERMINIA OLLE ROCA	15,63	2.626 *
CATALUNYA I OCCIDENTAL						
9	Superfícies i instal. reparació vaixells	31.013,00	O.M. 30-oct-72	UNION NAVAL DE BARCELONA	-	181.182
NOU						
10	Edifici i instal·lacions	13.704,00	O.M. 20-feb-67	CLUB NATACIÓ BARCELONA	2,63	36.042
11	Noves instal·lacions esportives	6.220,00	APB 25-jun-97	CLUB NATACIÓ BARCELONA	8,11	50.444
12	Àrea tècnica reparació embarcacions	34.025,83	PAB 30-oct-89	MARINA BARCELONA 92, SA	7,93	269.825
13	Nau de pintura per a embarcacions	2.094,20	APB 25-abr-94	MARINA BARCELONA 92, SA	2,31	4.838
14	Complex esportiu municipal	8.911,40	PAB 3-feb-93	C.N. ATLÉTIC BARCELONETA	1,21	10.783
15	Part de l'edifici de l'antiga OTP	3.961,66	APB 30-may-01	G.U. PORT 2000	-	-
16	Nau	733,00	APB 28-nov-01	CONSORCI EL FAR	sense cànon	-
BALEARS						
17	Subministrament carburant a pesquers:		APB 15-feb-95	REPSOL CIAL. PROD. PETROLÍFEROS, SA		
	Tancs	101,00			3,24	327
	Canonades	80,00 m. l.			2,59	207
	Sortidors	4,00			7,93	32
	Local	16,00			62,01	992
RELOTGE						
18	Marina per a embarcacions esportives:		PAB 05-nov-90	MARINA PORT-VELL, SA		
	Marina	1.114,30			14,42	16.068
	Part de l'Edifici de suport	742,77			14,42	10.711
	Sup. pescadors	900,00			14,42	12.978
19	Escola d'oficis marítims (edifici de suport)	2.471,14	APB 15-feb-95	CONSORCI EL FAR	sense cànon	-
20	Projectes vinculats a l'UPC (edifici de suport)	593,17	APB 25-jun-98	UNIV.POLITÈCNICA DE CATALUNYA	sense cànon	-
BARCELONETA						

Núm.	Designació	Superfície m2	Data d'autorització	Titular	Cànon Euros/m2/any	Import anual (euros)
21	Aparcament Pg. Joan de Borbó	14.678,54	PAB 30-oct-89	CINTRA APARCAMIENTOS, SA	segons recapt.	
DIPÒSIT						
22	Edifici	295,00	O.M. 29-abr-67	COL. OF. PES. Y MED. PÚBLICOS	10,20	3.009
23	Part Edifici "Palau del Mar"	15.594,00	PAB 30-oct-89	PÒRTIC DE MAR, SA	20,52	319.989
24	Palau del Mar (Museu d'Història)	10.006,00	APB 30-mar-95	GENERALITAT DE CATALUNYA	0,21	2.101
ESPANYA						
25	Edif. i Instal·lacions esportives	3.132,00	O.M. 30-oct-68	REIAL CLUB MARÍTIM	4,38	13.718
26	Edif. i Instal·lacions esportives	1.780,00	O.M. 21-feb-67	REIAL CLUB NÀUTIC	4,38	7.796
27	Centre del Mar "L'Aquàrium"	6.664,00	PAB 30-sep-92	ACUARIOS OCEANWORLD, SL	16,22	108.090
28	Trans. aigua mar per a aquari (tram canonada subterrània)	607,00 m. l.	APB 27-mar-96	ACUARIOS OCEANWORLD, SL	6,49	3.939
	(tram canonada submarina)	520,00 m. l.			0,93	484
29	Centre Comercial :		PAB 6-des-89	ODISEA 2000, SL		
	Centre Cial. "Maremàgnum"	10.950,00			15,39	168.521
	Estac. Subt. Centre Cial.	11.939,00			3,85	45.965
	Sales Multicine	3.182,00			15,39	48.971
30	Sala cinematogràfica	2.254,00	PAB 25-feb-91	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	14,42	32.503
31	Superfície per a terrasses	1.076,00	APB 24-abr-95	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	16,22	17.453
32	Submin. aigua potable (Sector A-B Port Vell)	2.996 m. l.	APB 27-oct-95	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
BOSCH I ALSINA						
33	Explotació balconada Bosch i Alsina		APB 29-nov-00	AJUNTAMENT DE BARCELONA		
	Tres edicles	3 unitats			3.614,26	10.843 *
	Dos edicles destinats a ensenyança marítima	2 unitats			sense cànon	- *
	Superfície terrassa dels edicles	1.042,20			16,22	16.904 *
34	Aparcament subterrani	8.145,00	PAB 25-gen-86	SDAD. MPAL.APARCAM. Y SERV.,SA	1,44	11.729
BARCELONA						
35	World Trade Center Barcelona:		PAB 23-abr-90	WORLD TRADE CENTER BARCELONA, SA		
	Superfície edificada	17.269,05			13,69	236.413
	Superfície subterrània	20.366,84			3,85	78.412
	Sup. sobre planta 1ª E M	737,00			3,85	2.837
36	Estacions Marítimes Nord i Sud, WTCB	3.868,74	APB 28-jul-99	CREUERS DEL PORT DE BARCELONA, SA	-	65.519
SANT BERTRAN						
37	Terminal per a passatgers	32.083,00	APB 14-feb-96	Cía. TRASMEDITERRÀNEA, SA	9,44	302.864
38	Superfície en el tinglado núm. 3	4.800,00	PAB 25-mar-91	PROVIMAR	19,04	91.392
39	Parcel·la per a frigorífics	6.600,00	O.M. 31-maig-60	INTERLOGISTICA DEL FRIO, SA	9,44	62.304
40	Parcel·la per a dipòsit de greixos	4.141,00	O.M. 28-jun-60	DEMAGRISA	9,44	39.091
	Canonades	387,00 m. l.			3,92	1.517
41	Edifici "Apostolado del Mar"	900,00	PAB 18-mar-91	ARQUEBISBAT DE BARCELONA	sense cànon	-
42	Subministrement aigua potable (Sectors 6 i 7)	8.494,00 m. l.	APB 26-maig-99	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-

Núm.	Designació	Superfície m2	Data d'autorització	Titular	Cànon Euros/m2/any	Import anual (euros)
PONENT						
43	Terminal de productes peribles	5.556,00	PAB 28-oct-91	TERMINAL PORT-NOU, SA	10,56	58.671
44	Terminal multipropòsit:		APB 28-jul-99	TERMINAL PORT-NOU, SA		
	Esplanada	52.702,00			5,77	304.091
	Tinglado	19.442,00			10,56	205.308
	Estacions Marítimes i oficines annexes	-			-	16.512
	Oficina i serveis	512,00			62,01	31.749
COSTA						
45	Canonades	1.353,00 m. l.	R.O. 16-abr-23	CLH, SA	2,50	3.383 *
46	Canonades	996,00 m. l.	O.M. 26-set-40	CLH, SA	2,50	2.490 *
47	Canonades	250,40 m. l.	O.M. 23-jul-54	CLH, SA	2,50	626 *
48	Arquetes	4,00	O.M. 23-jul-54	CLH, SA	3,10	12 *
CONTRADIC						
49	Magatzem de potasses i trabucador de vagons	4.663,00	O.M. 8-maig-58	TRAMER, SA	9,44	44.019
50	Dipòsit regulador de sals potàssiques	3.048,00	R.O. 20-nov-30	TRAMER, SA	9,44	28.773
51	Trabucador de vagons	253,00	O.M. 16-nov-59	TRAMER, SA	9,44	2.388
52	Magatzem de sals	2.200,00	O.M. 23-gen-69	TRAMER, SA	9,44	20.768
53	Dipòsit regulador i inst. càrrega-descàrrega	2.836,00	R.O. 16-gen-26	TRAMER, SA	9,44	26.772
54	Sitja per a grans "A"	1.102,00	O.M. 22-des-61	ERGRANSA	9,48	10.447
55	Zona d'influència	1.868,00	O.M. 22-des-61	ERGRANSA	9,48	17.709
56	Estació càrrega i descàrrega de vagons	164,00	O.M. 21-mar-70	ERGRANSA	9,48	1.555
57	Ampliació Sitges "B" i "C"	4.440,00	O.M. 8-feb-78	ERGRANSA	9,48	42.091
58	Nau-Magatzem granel agroalimentaris	5.334,37	APB 30-oct-95	ERGRANSA	9,48	50.570
59	Terminal per a olis i similars	5.395,00	APB 14-feb-96	MOYRESA	9,48	51.145
	Canonades	455,00 m. l.			3,63	1.652
	Us d'instal·lacions	-				8.275
60	Parcel·la	6.278,00	O.M. 22-feb-63	SADESA	9,44	59.264
	Canonades	90,00 m. l.			3,63	327
61	Bar	95,87	APB 1-jul-01	BLANCA HERREROS ZAPATER	9,80	940
62	Instal·lació per a càrrega de vaixells	10.675,20	APB 13-dic-00	PORTCEMEN, SA	9,48	101.201
63	Magatzem de melassa	3.002,00	PAB 25-feb-91	LOIRET & HAENTJENS ESPAÑA, SA	9,44	28.339
	Canonades	140,00 m. l.			3,63	508
OEST						
64	Estació mercaderies	5.481,00	O.M. 22-feb-22	FERROCARRILS GENERALITAT CATALUNYA	3,13	17.156
65	Caseta	30,00	O.M. 13-mai-58	FERROCARRILS GENERALITAT CATALUNYA	3,13	94
66	Parcel·la	31.790,00	O.M. 13-abr-77	MOYRESA	7,21	229.206
SUD						
67	Terminal Pública de Contenidors	268.864,00	PAB 24-feb-92	TCB, SL	6,60	1.774.502
	Terminal Pública de Contenidors (part afectada obres pavim.)	192.418,00			6,05	1.164.129
68	Via apartador	387,69	R.O. 15-gen-31	CLH, SA	6,26	2.427
69	Parcel·la	635,00	O.M. 19-feb-46	CLH, SA	6,26	3.975
70	Parcel·la	10.317,62	O.M. 1-des-62	CLH, SA	6,26	64.588
71	Parcel·la	73.080,00	O.M. 28-jul-67	CLH, SA	6,26	457.481
72	Oleoducte BAPRAT	2.175,00 m. l.	APB 23-feb-00	CLH, SA	2,59	5.633
PANTALÀ						
73	Pantalà atracada vaixells	10.619,00	O.M. 24-jun-66	CLH, SA	2,21	23.468
	Pantalà atracada vaixells	1.451,00			sense cànon	- *
ÀLVAREZ DE LA CAMPA						
74	Planta extracció d'oli de soja	38.123,00	O.M. 23-gen-76	CARGILL ESPAÑA, SA	4,27	162.785

Núm.	Designació	Superfície m2	Data d'autorització	Titular	Cànon Euros/m2/any	Import anual (euros)
75	Sitges per a ciments	1.276,00	O.M. 17-set-68	CIA. VALENCIANA DE CEMENTOS	7,21	9.200 *
76	Estació de servei	3.024,00	PAB 28-gen-91	AGIP ESPAÑA, SA		32.426
77	Instal·lació Bàscula Pont de 60 Tm.	200,00	APB 25-abr-94	COL. OF. PESADORES Y MED. PUBLICOS	7,93	1.586
EV. FERNANDEZ						
78	Instal·lació d'un depot de contenidors	65.200,00	APB 26-gen-00	ALMAC. DE DEPÓSITO MARTAINER, SA	7,21	470.092
79	Parcel·la per a emmagatzematge i rep. de contenidors	68.006,00	APB 29-jul-98	PROGECO, SA	7,21	490.323
80	Parcel·la	3.267,00	APB 1-nov-01	UTE REBARSA-SAR	7,72	25.221
PRÍncep D'ESPANYA						
81	Terminal multipropòsit:		APB 8-jul-98	TERMINAL CATALUNYA, SA		
	Esplanada	323.270,00			5,77	1.865.268
	Tinglado	26.145,00			10,56	276.091
	Taller	779,00			16,52	12.869
	Oficines	510,00			62,01	31.625
	Valor instal·lacions edifici	-			-	4.878
	Amortització edifici	-			-	2.323
82	Laboratori:	512,77	APB 28-oct-98	SGS ESPAÑOLA DE CONTROL, SA	24,41	12.517
	Oficines	80,85			107,27	8.673
TRAM VI						
83	Parcel·la	23.671,00	PAB 21-des-87	TRANS-CATALA, SL	7,21	170.668 *
84	Parcel·la	11.493,45	APB 31-oct-01	LOGISTICA DE TIERRA, SL	7,21	82.868
	Tinglado	2.744,55			24,41	66.994
85	Dipòsit d'emmagatzematge		APB 23-jul-97	DAMEX, SA		0
	Esplanada	24.501,30			7,21	176.654
	Tinglado	7.905,80			24,41	192.981
	Oficines	368,00			62,01	22.820
	Valor instal·lacions edifici	-			-	2.326
86	Magatzem per a sal	7.305,00	APB 30-set-98	SAL COSTA, SA	7,21	52.669
87	Explotació d'un centre assistencial	1.090,14	APB 25-oct-00	SDAD. ESTATAL DE ESTIBA Y DESESTIBA	7,21	7.860
88	Parcel·la per a taller	4.836,00	O.M. 20-set-77	SETRAM, SA	7,21	34.868
89	Llatzaret i Laboratori	3.606,40	O.M. 3-mar-72	GENERALITAT DE CATALUNYA	3,13	11.288
90	Subministrement aigua potable (Sector 5)	3.764,00 m. l.	APB 27-oct-95	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
DÀRSENA SUD						
91	Terminal d'automòbils	291.977,00	PAB 27-nov-89	AUTOTERMINAL, SA	6,55	1.912.449
92	Terminal d'automòbils	57.483,00	PAB 25-nov-92	SETRAM, SA	5,77	331.677
ZONA SUD						
93	Nau industrial al carrer Y	12.094,00	PAB 8-oct-90	CONTENOSA	7,93	95.905
94	Parcel·la	10.000,00	PAB 27-feb-84	PROD. SIDER. MEDITERRANEO	6,23	62.300
95	Parcel·la	10.000,00	PAB 30-jul-84	TRANSCONDAL CONTAINERS, SA	6,23	62.300
96	Parcel·la	10.000,00	PAB 30-jul-84	PROCOMSA	6,23	62.300
97	Estació de servei	5.250,00	PAB 28-gen-91	AGIP ESPAÑA, SA		52.349
98	Nau industrial	4.926,00	PAB 26-feb-91	MINIS. HACIENDA (DUANA)	sense cànon	-
99	Nau industrial	3.768,00	PAB 27-mai-91	SERVEIS RECIPE (TM2)	24,41	91.977
	Parcel·la	6.439,00			7,93	51.061
INFLAMABLES						
100	Rentador de cisternes	10.992,70	APB 25-jun-98	LAVADEROS DE CISTERNAS, SA	7,93	87.172
101	Parcel·la per a magatzem d'hidrocarburs i derivats	107.607,40	PAB 03-oct-88	DECAL ESPAÑA, SA	6,55	704.828

Núm.	Designació	Superfície m2	Data d'autorització	Titular	Cànon Euros/m2/any	Import anual (euros)
102	Terminal productes químics	32.231,00	O.M. 04-oct-73	TERMINALES QUÍMICOS, SA	6,55	211.113
103	Terminal productes químics	37.740,00	O.M. 15-jun-71	TERMINALES PORTUARIAS, SL	6,69	252.481
104	Terminal productes químics	56.129,00	O.M. 27-jul-71	TERMINALES PORTUARIAS, SL	6,55	367.645
105	Terminal productes petrolífers	61.032,00	APB 15-feb-95	TERMINALES PORTUARIAS, SL	6,55	399.760
106	Parcel·la per a magatzem de produc. líquids	16.930,37	O.M. 17-set-73	RECEPTORA DE LÍQUIDOS, SL	6,55	110.894
107	Parcel·la	139.641,70	O.M. 24-feb-65	ENAGAS, SA	2,32	323.969
	Emissari Submarí	10.842,40			2,69	29.166
108	Moll per a metaners	2.000,00	PAB 19-jun-67	ENAGAS, SA	6,76	13.520
109	Piscina de captació d'aigua de mar		APB 31-maig-00	ENAGAS, SA	3,60	0
	superfície	625,00				
	canonades	679,00			2,59	1.759
110	Explotació d'una piscina ja existent per captació d'aigua de mar	192,50	APB 23-feb-00	ENAGAS, SA	2,59	499
	sobre mirall d'aigua	1096,9			7,21	7.909
111	Parcel·la	9.921,00	PAB 27-maig-91	ECOLOGICA IBERICA Y MEDITERRANEA	7,93	78.674
112	Gasoducte submarí	11.770,00 m. l.	APB 30-jun-99	ENAGAS, SA	0,14	1.648
	Gasoducte submarí part terrestre	1050 m. l.	APB 30-jun-99		2,59	2.720
113	Subministrement aigua potable (Sector 4)	3.515,00 m. l.	APB 23-jul-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
RASA CANONADES						
114	Canonades	1.130,00 m. l.	PAB 3-oct-88	DECAL ESPAÑA, SA	2,59	2.927
115	Canonades	375,00 m. l.	PAB 3-oct-88	DECAL ESPAÑA, SA	2,59	971
116	Canonades	1.346,00 m. l.	PAB 31-gen-89	TERMINALES QUÍMICOS, SA	2,59	3.486
117	Canonades	2.075,00 m. l.	J.P. 12-des-74	TERMINALES PORTUARIAS, SL	2,59	5.374
118	Canonades	660,00 m. l.	J.P. 12-des-74	TERMINALES PORTUARIAS, SL	2,59	1.709
119	Canonades	1.040,00 m. l.	PAB 1-gen-91	RECEPTORA DE LÍQUIDOS, SL	2,59	2.694
120	Canonades	300,00 m. l.	PAB 19-jun-67	ENAGAS, SA	2,59	777
121	Trams de gasoducte	3.049,00 m. l.	APB 25-abril-01	ENAGAS, SA	2,59	7.897
122	Gasoducte	2.300,00 m. l.	APB 26-maig-99	ENAGAS, SA	2,59	5.957
123	Canonades	1.737,00 m. l.	APB 26-jun-96	GAS NATURAL SDG, SA	2,59	4.499
NOU CONTRADIC						
124	Superfície per la instal·lació d'un parc de terminals	254.780,50	APB 26-jun-96	MUELLES Y ESPACIOS PORTUARIOS, SA	2,13	542.682
Z.A.L. (1ª. FASE)						
125	Il·la A.1	59.570,47	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,01	298.448
126	Il·la A.2	46.315,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,01	232.038
127	Il·la A.3	51.589,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,01	258.461
128	Il·la A.4.2	38.574,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,01	193.256
129	Il·la A.5	48.120,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,01	241.081

Núm.	Designació	Superfície m2	Data d'autorització	Titular	Cànon Euros/m2/any	Import anual (euros)
130	Illa A.6 (Bar-restaurant).	1.329,00	APB 29-nov-93	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,01	6.658
131	Illa A.7	47.618,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,01	238.566
132	Illa A.8	88.197,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,01	441.867
133	Parcel·la Edifici Service Center	42.973,00	PAB 27-abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,01	215.295

(*) Baixes produïdes durant l'any.

3.2. Autoritzades l'any 2002

Núm.	Designació	Data d'autorització	Titular	Cànon Euros/m2/any	Import anual (euros)
1	Ampliació de la concessió en 145.517,90 m² de superfície	APB 30-gener-02	MUELLES Y ESPACIOS PORTUARIOS	2,13	309.953,13
2	Ampliació de la concessió en 3.130,01 m² de superfície	APB 30-gener-02	DAMEX, SA	7,21	22.567,37
3	Atorgament de 492,14 m² en concessió per a la instal·lació i explotació d'un Museu i d'un bar al far de Cap de Creus	APB 29-maig-02	AJUNTAMENT DE CADAQUÉS	10,49	5.162,55
4	Atorgament de 6.893 m² en concessió per a la instal·lació d'una fàbrica de formigó	APB 17-juliol-02	FORMIGONS TARRAGONA, SL	7,93	54.661,49
5	Modificació de la superfície de la concessió	APB 17-juliol-02	AUTOTERMINAL, SA	6,55	3.910,35
6	Modificació de la superfície de la concessió	APB 17-juliol-02	SETRAM, SA	5,77	43.176,91
7	Atorgament d'una superfície subterrània de 12.572,22 m². i de 419,52 m² en planta, per la construcció i explotació d'un pàrking	APB 17-juliol-02	PARQUING CLUB NATACIÓ ATLÈTIC BARCELONETA	4,06 s/sub. 16,22 s/planta	57.847,82
8	Ampliació de la concessió en 21.566,60 m² de superfície	APB 18-setembre-02	MUELLES Y ESPACIOS PORTUARIOS	2,13	45.936,86
9	Transmissió de la concessió d'un Bar al Moll Contradic	APB 18-setembre-02	MARIBEL ROVIRA HERREROS	9,80	940,51
10	Atorgament de 8.906,77 m² en concessió per a la construcció d'un sitja i la instal·lació d'una fàbrica de formigó	APB 30-octubre-02	CEMEX ESPAÑA, SA	9,44	84.079,91
11	Atorgament de 4000 ml d'estesa de canonada ja instal·lada	APB 27-novembre-02	GESTORA CONCESION PUERTO BARCELONA AIE	3,78	15.120,00
12	Transmissió de la concessió de Transcondal Containers	APB 18-desembre-02	FORMIGONS TARRAGONA, SL	6,23	62.300,00
13	Atorgament de 10.500 m² de superfície subterrània en la zona II, en concessió per a la instal·lació d'un parc d'esculls	APB 18-desembre-02	AJUNTAMENT DE BARCELONA	0,00	0,00



4 Estadístiques de tràfic

Aquest capítol conté una extensa descripció del tràfic del Port de Barcelona. Aquestes estadístiques mostren el moviment de passatgers, el nombre de vaixells entrats - classificats segons les seves dimensions, bandera i tipologia de vaixell -, i el tràfic de mercaderies enregistrat durant el 2002. Cal destacar que el punt 4.7 conté informació específica sobre el tràfic de contenidors i el punt 4.8 ofereix un resum del conjunt del tràfic del Port de Barcelona.

Introducció

4.1. Tràfic de passatge

4.1.1. Passatgers

4.1.1.1. Passatgers, nombre

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

Passatgers en exterior, nombre

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

4.2. Vaixells

4.2.1. Vaixells mercants entrats l'any

4.2.1.1. Distribució per classes de navegació i tonatge

4.2.1.2. Classificació per banderes

4.2.1.3. Distribució per tipus de vaixells

4.2.2. Vaixells de guerra entrats durant l'any

4.2.3. Embarcacions de pesca

4.2.4. Embarcacions de lleure

4.3. Mercaderies

4.3.1. Mercaderies per molls i atracadors del servei

4.3.1.1. Descarregades per molls i atracadors del servei

4.3.1.2. Carregades per molls i atracadors del servei

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

4.3.2. Mercaderies per molls i atracadors de particulars

4.3.2.1. Descarregades per molls i atracadors de particulars

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

4.3.3. Descarregades i carregades en l'any

4.3.3.1. Total descarregades

4.3.3.2. Total carregades

4.3.3.3. Total descarregades i carregades

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

4.3.5. Mercaderies transbordades

4.3.6. Classificació segons tarifa T-3 (t)

4.3.7. Classificació de mercaderies segons la naturalesa (t)

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

4.3.8. Tràfic Roll-on / Roll-off (t)

4.4. Tràfic local o de ria (t)

4.5. Avituallaments

4.6. Pesca capturada

4.7. Tràfic de contenidors

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

4.7.2. Contenidors de 20 peus

- 4.7.3. Contenidors més grans de 20 peus
- 4.7.4. Total contenidors de 20 peus i més grans
 - 4.7.4.1. Contenidors de 20 peus i més grans en trànsit
- 4.7.5. Total contenidors equivalents a 20 peus

- 4.7.6. Mercaderies transportades per contenidors classificades segons la naturalesa (t)
- 4.8. Resum general del tràfic marítim
 - 4.8.1. Quadre general número 1
 - 4.8.2. Quadre general número 2 (Incloent-hi tràfic local, avituallament i pesca)
 - 4.8.3. Quadre general número 3
 - 4.8.4. Quadre general número 4
 - 4.8.5. Quadre general número 5
- 4.9. Tràfic terrestre

4 Estadístiques de tràfic

4.1. Tràfic de passatge

4.1.1. Passatgers

4.1.1.1. Passatgers, nombre

	Cabotatge Nacional	Cabotatge Comunitari	Exterior	Total cabotatge més exterior	Badia o local
Entrats	356.298	61.055	227.034	644.387	0
Sortits	385.236	53.276	220.887	659.399	0
Total entrats més sortits	741.534	114.331	447.921	1.303.786	219.495
En trànsit	0	0	386.738	386.738	0
TOTAL	741.534	114.331	834.659	1.690.524	219.495

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

Port d'origen o destí	Entrats	Sortits	Total
Palma de Mallorca	198.832	234.195	433.027
Eivissa + Maó + resta cabotatge	157.466	150.985	308.451
Total Cabotatge	356.298	385.180	741.478
Exterior	61.055	53.332	114.387
Total Exterior	61.055	53.332	114.387
TOTAL	417.353	438.512	855.865

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

	Cabotatge	Exterior	Total
Entrats	78.115	10.446	88.561
Sortits	82.117	8.354	90.471
TOTAL	160.232	18.800	179.032

4.2. Vaixells

4.2.1. Vaixells mercants entrats l'any

4.2.1.1. Distribució per classes de navegació i tonatge

Classe de Navegació	Total	Fins a 3000 G.T.	De 3.001 a 5.000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T.	De 10.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Més de 50.000 G.T.
ESPANYOLS							
Cabotatge							
Nombre	2.646	110	350	1.068	633	485	
G.T	30.036.505	137.636	1.313.461	7.903.507	7.672.953	13.008.948	
Exterior							
Nombre	202	12	28	59	102	1	
G.T	1.783.601	28.410	124.680	398.066	1.205.529	26.916	
TOTAL ESPANYOLS							
Nombre	2.848	122	378	1.127	735	486	0
G.T	31.820.106	166.046	1.438.141	8.301.573	8.878.482	13.035.864	0
ESTRANGERS							
Cabotatge							

Classe de Navegació	Total	Fins a 3000 G.T.	De 3.001 a 5.000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T.	De 10.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Més de 50.000 G.T.
Nombre	209	106	48	47	6	2	0
G.T.	1.064.686	296.405	184.951	413.518	104.850	64.962	0
Exterior							
Nombre	5.936	727	598	1.213	1.606	1.419	373
G.T.	114.106.714	1.610.398	2.368.063	9.321.960	26.895.250	51.039.996	22.871.047
TOTAL ESTRANGERS							
Nombre	6.145	833	646	1.260	1.612	1.421	373
G.T.	115.171.400	1.906.803	2.553.014	9.735.478	27.000.100	51.104.958	22.871.047
TOTALS							
Cabotatge							
Nombre	2.855	216	398	1.115	639	487	0
G.T.	31.101.191	434.041	1.498.412	8.317.025	7.777.803	13.073.910	0
Exterior							
Nombre	6.138	739	626	1.272	1.708	1.420	373
G.T.	115.890.315	1.638.808	2.492.743	9.720.026	28.100.779	51.066.912	22.871.047
TOTAL GENERAL							
Nombre	8.993	955	1.024	2.387	2.347	1.907	373
G.T.	146.991.506	2.072.849	3.991.155	18.037.051	35.878.582	64.140.822	22.871.047
Percentatge sobre el total %							
Nombre	100,00	10,62	11,39	26,54	26,10	21,21	4,15
G.T.	100,00	1,41	2,72	12,27	24,41	43,64	15,56

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

4.2.1.2. Classificació per banderes

		Fins a 3.000 G.T.	De 3.001 a 5.000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T.	De 10.001 a 15.000 G.T.	De 15.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Més de 50.000 G.T.	Total
ALEMANYA	Escales	15	14	86	7	88	36	5	251
	G.T.	39.670	55.570	671.276	82.926	1.664.040	1.329.477	268.915	4.111.874
ANTARTIDA	Escales			1					1
	G.T.			5.222					5.222
ANTIGUA I BARBUDA	Escales	217	90	109	31	60	11		518
	G.T.	494.573	354.706	784.638	367.654	1.002.416	398.317		3.402.304
ANTILLES HOLANDESES	Escales	10	6	1		8			25
	G.T.	26.482	20.875	5.089		189.776			242.222
ALGÈRIA	Escales	8	5	37			36		86
	G.T.	5.680	17.147	269.715			1.092.456		1.384.998
ÀUSTRIA	Escales	3							3
	G.T.	7.721							7.721
BAHAMES	Escales	14	21	30	11	58	116	32	282
	G.T.	33.106	88.194	238.361	147.345	1.185.896	4.239.905	1.891.275	7.824.082
BARBADOS	Escales	6							6
	G.T.	14.298							14.298
BELICE	Escales	2							2
	G.T.	3.350							3.350
BERMUDES	Escales				1			5	6
	G.T.				12.500		544.325		556.825

		Fins a 3.000 G.T.	De 3.001 a 5.000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T.	De 10.001 a 15.000 G.T.	De 15.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Més de 50.000 G.T.	Total
BOLÍVIA	Escales	1							1
	G.T.	1.765							1.765
BRUNEI	Escales						1		1
	G.T.						48.612		48.612
BULGÀRIA	Escales	10		51		4			65
	G.T.	20.081		450.187		64.670			534.938
CAMBODJA	Escales	9		1					10
	G.T.	20.511		9.326					29.837
CANADÀ	Escales					3			3
	G.T.					72.297			72.297
ILLES CAYMAN	Escales		1	1	9		1		12
	G.T.		3.204	5.476	116.966		25.891		151.537
XINA	Escales				9	1	6	1	17
	G.T.				122.535	18.177	273.348	76.032	490.092
XIPRE	Escales	21	21	80	15	47	31		215
	G.T.	49.663	80.881	569.404	206.661	914.737	1.063.349		2.884.695
COMOROS	Escales	1							1
	G.T.	2.123							2.123
COREA DEL SUD	Escales					1		4	5
	G.T.					16.270		209.688	225.958
CROÀCIA	Escales	1					1		2
	G.T.	2.883					30.770		33.653
DINAMARCA	Escales	19	1	14	19	48			101
	G.T.	35.605	4.336	127.385	229.444	970.106			1.366.876
EGIPTE	Escales		1	2	15				18
	G.T.		4.688	13.300	181.140				199.128
EMIRATS ÀRABS	Escales			1		1	1		3
	G.T.			5.684		15.455	32.534		53.673
ESPANYA	Escales	122	378	1.127	677	58	486		2.848
	G.T.	166.046	1.438.141	8.301.573	7.819.270	1.059.212	13.035.864		31.820.106
ETIÒPIA	Escales				7				7
	G.T.				83.124				83.124
FILIPINES	Escales						6		6
	G.T.						234.287		234.287
FINLÀNDIA	Escales		4						4
	G.T.		16.713						16.713
FRANÇA	Escales	7	1	30	6	5	4		53
	G.T.	11.674	3.446	207.124	81.986	81.260	160.272		545.762
GEÒRGIA	Escales	8							8
	G.T.	15.396							15.396
GIBRALTAR	Escales	5	4	1		2			12
	G.T.	10.464	14.144	6.763		33.640			65.011
GRÈCIA	Escales	2		15	62	18	17	4	118
	G.T.	4.702		147.315	767.056	350.388	602.236	213.812	2.085.509
HONDURES	Escales	3							3
	G.T.	4.383							4.383
HONG KONG	Escales			1	1	9	7	1	19
	G.T.			6.322	13.706	211.732	265.423	75.590	572.773
ÍNDIA	Escales					3			3
	G.T.					65.889			65.889

		Fins a 3.000 G.T.	De 3.001 a 5.000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T.	De 10.001 a 15.000 G.T.	De 15.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Més de 50.000 G.T.	Total
IRAN	Escales					1			1
	G.T.					15.670			15.670
ILLES MARSHALL	Escales			2	5	3	28		38
	G.T.			17.880	64.730	70.174	834.666		987.450
ILLES WALLIS I FUTUNA	Escales						13		13
	G.T.						618.583		618.583
ISRAEL	Escales						81	5	86
	G.T.						3.245.991	355.402	3.601.393
ITÀLIA	Escales	51	77	42	52	183	320	107	832
	G.T.	107.341	289.880	315.331	690.032	3.080.789	10.987.151	6.703.343	22.173.867
JAPÓ	Escales						27	2	29
	G.T.						1.222.448	106.356	1.328.804
LÍBAN	Escales		2	10					12
	G.T.		8.319	88.547					96.866
LIBÈRIA	Escales	6	40	6	35	91	144	13	335
	G.T.	16.325	150.550	44.224	440.286	1.728.165	4.855.804	977.623	8.212.977
LÍBIA	Escales			16					16
	G.T.			97.680					97.680
LUXEMBURG	Escales	2	7	1		8			18
	G.T.	5.317	30.975	5.677		134.400			176.369
MALÀISIA	Escales					2	4	13	19
	G.T.					36.906	158.328	694.779	890.013
MALTA	Escales	19	45	141	57	138	26	8	434
	G.T.	43.645	186.046	1.022.212	707.711	2.497.116	790.442	427.624	5.674.796
MARROC	Escales	27	94	27		10			158
	G.T.	65.029	371.159	154.794		171.420			762.402
MAURICI	Escales					2			2
	G.T.					47.522			47.522
NIGÈRIA	Escales	1							1
	G.T.	1.599							1.599
NORUEGA	Escales	1	36	16	7	24	29	38	151
	G.T.	689	142.242	102.684	83.994	480.238	1.202.228	2.558.536	4.570.611
PAÏSOS BAIXOS (HOLANDA)	Escales	192	51	102	2	1	13	21	382
	G.T.	484.107	191.674	584.513	28.826	22.415	460.991	1.150.561	2.923.087
PANAMÀ	Escales	46	10	22	29	215	314	54	690
	G.T.	115.966	41.163	171.105	372.548	4.036.883	11.194.962	2.998.121	18.930.748
POLÒNIA	Escales					3			3
	G.T.					53.753			53.753
PORTUGAL	Escales	25	15	22					62
	G.T.	56.817	58.358	175.359					290.534
QATAR	Escales						1		1
	G.T.						32.534		32.534
REGNE UNIT	Escales	7	21	232		47	46	26	379
	G.T.	15.812	82.019	2.005.000		906.909	1.606.476	1.789.374	6.405.590
ROMANIA	Escales	1		4					5
	G.T.	2.598		28.119					30.717
RÚSSIA	Escales	14	8	1	1				24
	G.T.	26.687	32.190	6.395	14.141				79.413
SAN VICENT I LES GRANADINES	Escales	14	35	34	8	18	7		116
	G.T.	30.073	151.591	275.134	100.484	328.620	224.634		1.110.536

		Fins a 3.000 G.T.	De 3.001 a 5.000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T.	De 10.001 a 15.000 G.T.	De 15.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Més de 50.000 G.T.	Total
SAO TOME ET PRINCIPE	Escales		1						1
	G.T.		4.909						4.909
SINGAPUR	Escales		1	4	1	1	66	12	85
	G.T.		4.484	28.251	11.878	22.847	2.964.529	640.187	3.672.176
SÍRIA	Escales			2					2
	G.T.			10.612					10.612
SUÈCIA	Escales	1		5		2		10	18
	G.T.	2.673		45.008		33.894		525.044	606.619
SUÏSSA	Escales	3	2	1					6
	G.T.	8.997	8.509	5.401					22.907
TAIWAN (REPÚBLICA XINESA)	Escales						14	4	18
	G.T.						518.322	222.432	740.754
TONGA	Escales	1							1
	G.T.	1.427							1.427
TUNÍSIA	Escales					29	1		30
	G.T.					519.303	31.647		550.950
TURQUIA	Escales	52	31	109	81	6			279
	G.T.	102.010	130.525	1.028.965	877.345	130.034			2.268.879
TUVALU	Escales	1							1
	G.T.	2.119							2.119
UCRAÏNA	Escales	7	1			1			9
	G.T.	13.442	4.517			21.275			39.234
VANUATU	Escales						13	8	21
	G.T.						358.345	442.028	800.373
TOTAL	Escales	955	1.024	2.387	1.148	1.199	1.907	373	8.993
	G.T.	2.072.849	3.991.155	18.037.051	13.624.288	22.254.294	64.140.822	22.871.047	146.991.506

4.2.1.3. Distribució per tipus de vaixells

Tipus de vaixells		Nacionals	Estrangers	Totals
Tancs	Número	84	793	877
	G.T.	677.377	12.774.393	13.451.770
Granelers	Número	41	122	163
	G.T.	84.035	2.515.769	2.599.804
Càrrega General (lo-lo)	Número	310	1.220	1.530
	G.T.	1.449.220	5.682.012	7.131.232
Frigorífics	Número		58	58
	G.T.		673.625	673.625
Ro-ro de mercaderies	Número	701	522	1.223
	G.T.	5.795.336	7.912.961	13.708.297
Passatge (únicament)	Número	5	628	633
	G.T.	37.390	22.608.838	22.646.228
Ro-ro (mercaderies i passatge)	Número	1.446	284	1.730
	G.T.	21.180.667	7.503.938	28.684.605
Portacontenidors	Número	214	1.913	2.127
	G.T.	1.994.367	38.484.246	40.478.613
Petroliers	Número	36	48	84
	G.T.	522.596	1.167.990	1.690.586

Tipus de vaixells		Nacionals	Estrangers	Totals
Car-carriers	Número	11	557	568
	G.T.	79.118	15.847.628	15.926.746
TOTALS	Número	2.848	6.145	8.993
	G.T.	31.820.106	115.171.400	146.991.506

4.2.2. Vaixells de guerra entrats durant l'any

Vaixells	Nacionals	Estrangers	Totals
Nombre	24	35	59
G.T.	39.776	201.887	241.663

4.2.3. Embarcacions de pesca

Embarcacions	Total	Altura	Costanera
Matriculats durant l'any, el 31 de desembre	Nombre	4	4
	G.T.	353	353
Amb base al port	Nombre	94	94
	G.T.	1.993	1.993

4.2.4. Embarcacions de lleure

Embarcacions		Total
Matriculades durant l'any, el 31 de desembre	Nombre	712
	G.T.	3.560
Amb base al port	Nombre	657
	G.T.	11.826

4.3. Mercaderies

4.3.1. Mercaderies per molls i atracadors del servei

4.3.1.1. Descarregades per molls i atracadors del servei

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	9.309.001	100,00	1.221.173	8.087.828
LÍQUIDS A GRANEL				
GAS NATURAL	0	0,00		
GAS-OIL	0	0,00		
GASOLINA I QUEROSÈ	0	0,00		
FUEL-OIL	0	0,00		
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00		
OLIS DE PALMA A GRANEL	0	0,00		
SOSA CÀUSTICA	0	0,00		
OLIS DE SOJA A GRANEL	0	0,00		
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	0	0,00		

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	9.309.001	100,00	1.221.173	8.087.828
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST A GRANEL	0	0,00		
ÀCID SULFÚRIC	0	0,00		
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	0	0,00		
OLI CARBÒNIC	0	0,00		
LUBRICANTS	0	0,00		
ALCOHOL PERÒXID	0	0,00		
ALQUILBENZÈ	0	0,00		
MELASSA AMB INST. ESPECIAL	0	0,00		
ADITIUS PER A LA FABRICACIÓ DE LUBRICANTS	0	0,00		
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	0	0,00		
TOTAL	0	0,00		
SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
FAVES DE SOJA	0	0,00		
BLAT	0	0,00		
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	0	0,00		
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIÓ	0	0,00		
CLORUR DE POTASSI	0	0,00		
LLEGUMS SECS ESBAJOCATS	0	0,00		
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCÍ, BARI, PLOM	0	0,00		
POLPES TORTONS I FARINES	0	0,00		
ALTRES S. a G. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00		
TOTAL	0	0,00		
SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	208.975	2,24		208.975
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	0	0,00		
PERLITA. VERMICULITA.SEPIOLITA	48.557	0,52		48.557
FERRALLA DE FERRO	38.959	0,42	138	38.821
MINERALS D' ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	24.852	0,27		24.852
SAL COMUNA	24.498	0,26	21.348	3.150
FARINA DE SOJA	0	0,00		
ARGILES	13.424	0,14		13.424
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	12.800	0,14		12.800
VIDRE MOLT	12.473	0,13	50	12.423
ESCÒRIES GRANULADES	11.187	0,12	11.187	
ALTRES	14.428	0,15	0	14.428
TOTAL	410.153	4,41	32.723	377.430
MERCADERIA GENERAL				
EFFECTES PERSONALS	354.942	3,81	10.469	344.473
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	612.444	6,58		612.444
COTXES DE TURISME	215.406	2,31	21.965	193.441
CAFÈ	315.107	3,38	19	315.088
PREPARATS ALIMENTARIS	0	0,00		
RAJOLES	154.469	1,66	129	154.340
VI DE RAÏM, ENVASAT	64.476	0,69	673	63.802
FOSA EN BRUT	170.078	1,83		170.078

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	9.309.001	100,00	1.221.173	8.087.828
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	80.521	0,86	141	80.381
AIGUES MINERALS	0	0,00		
DETERGENTS	0	0,00		
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	127.207	1,37	9	127.198
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	109.401	1,18		109.401
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	51.140	0,55	209	50.931
CIMENT EN SACS	0	0,00		
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	0	0,00		
PAPER Y CARTRÓ ESTUCAT	4.740	0,05		4.740
CERVENA DE MALTA, ENVASADA	47.858	0,51	145	47.713
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	80.249	0,86	195	80.053
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	78.949	0,85		78.949
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	0	0,00		
MARBRE	68.614	0,74	5	68.610
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	51.700	0,56	905	50.795
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	0	0,00		
PAPER VELL	71.377	0,77	29.863	41.514
FERRO I ACER SENSE ALIATGE EN LINGOTS	69.591	0,75	56	69.536
CARTRÓ I PAPER	50.209	0,54	199	50.010
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	68.607	0,74		68.607
ÀCIDS INORGÀNICS	61.454	0,66	7.536	53.917
MENJAR PER A ANIMALS (CONSERVES)	0	0,00		
SABÓ COMÚ	0	0,00		
PEIXOS CONGELATS	55.311	0,59	1.735	53.576
PLAQUES, FULLS, PELLÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	52.796	0,57	0	52.796
PLATANS	51.958	0,56	51.073	885
CONSERVES DE LLEGUMS	50.153	0,54		50.153
DESBASTS	49.528	0,53	12	49.516
CABLES DE FILAMENTS SINTÈTICS	0	0,00		
PAPER EN BOBINES I FULLS PER A IMPR.	46.741	0,50	219	46.522
FERRALLES DE FERRO	46.228	0,50	44.144	2.084
AIGUANAF	2.579	0,03	2.579	
MERCADERIES DIVERSES	5.635.013	60,53	1.016.170	4.618.843
TOTAL	8.898.848	95,59	1.188.450	7.710.398

4.3.1.2. Carregades per molls i atracadors del servei

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total carregades	10.572.837	100,00	3.426.421	7.146.416
LÍQUIDS A GRANEL				
GAS NATURAL	0	0,00		
GAS-OIL	0	0,00		
GASOLINA I QUEROSÈ	0	0,00		
FUEL-OIL	0	0,00		
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00		
OLIS DE PALMA A GRANEL	0	0,00		
SOSA CÀUSTICA	0	0,00		
OLIS DE SOJA A GRANEL	0	0,00		
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	0	0,00		
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST A GRANEL	0	0,00		
ÀCID SULFÚRIC	0	0,00		
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	0	0,00		
OLI CARBÒNIC	0	0,00		
LUBRICANTS	0	0,00		
ALCOHOL PERÒXID	0	0,00		
ALQUILBENZÈ	0	0,00		
MELASSA AMB INST. ESPECIAL	0	0,00		
ADITIUS PER A LA FABRICACIÓ DE LUBRICANTS	0	0,00		
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	0	0,00		
TOTAL	0	0,00		
SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
FAVES DE SOJA	0	0,00		
BLAT	0	0,00		
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	0	0,00		
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIÓ	0	0,00		
CLORUR DE POTASSI	0	0,00		
LLEGUMS SECS ESKAJOCATS	0	0,00		
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	0	0,00		
POLPES TORTONS I FARINES	0	0,00		
ALTRES S. a G. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00		
TOTAL	0	0,00		
SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	0	0,00		
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	100.163	0,95	9.505	90.658
PERLITA. VERMICULITA.SEPIOLITA	0	0,00		
FERRALLA DE FERRO	0	0,00		
MINERALS D' ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	0	0,00		
SAL COMUNA	42.781	0,40	29.859	12.922
FARINA DE SOJA	29.473	0,28		29.473
ARGILES	0	0,00		
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	0	0,00		
VIDRE MOLT	0	0,00		
ESCÒRIES GRANULADES	0	0,00		
ALTRES	4.524	0,04	3.900	624

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total carregades	10.572.837	100,00	3.426.421	7.146.416
TOTAL	176.941	1,67	43.264	133.677
MERCADERIA GENERAL				
EFFECTES PERSONALS	726.691	6,87	378.695	347.996
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0	0,00		
COTXES DE TURISME	496.883	4,70	84.415	412.468
CAFÈ	129.161	1,22	2.735	126.426
PREPARATS ALIMENTARIS	408.678	3,87	391.023	17.655
RAJOLES	296.579	2,81	43.998	252.581
VI DE RAÏM, ENVASAT	196.303	1,86	38.930	157.372
FOSA EN BRUT	0	0,00		
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	142.421	1,35	7.040	135.381
AIGUES MINERALS	142.387	1,35	127.382	15.005
DETERGENTS	128.434	1,21	34.771	93.664
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	96.357	0,91	3.812	92.545
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	0	0,00		
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	107.557	1,02	9.248	98.309
CIMENT EN SACS	103.137	0,98	93.882	9.255
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	100.644	0,95	41.012	59.632
PAPER Y CARTRÓ ESTUCAT	97.996	0,93	7.495	90.500
CERVENSA DE MALTA, ENVASADA	94.731	0,90	72.442	22.289
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	59.599	0,56	8.789	50.810
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0	0,00		
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	75.026	0,71	1.282	73.744
MARBRE	73.893	0,70	2.509	71.384
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	73.493	0,70	35.702	37.791
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	72.322	0,68	2.618	69.704
PAPER VELL	0	0,00		
FERRO I ACER SENSE ALIATGE EN LINGOTS	29.984	0,28	13.551	16.434
CARTRÓ I PAPER	69.341	0,66	3.510	65.832
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	60.575	0,57	110	60.465
ÀCIDS INORGÀNICS	0	0,00		
MENJAR PER A ANIMALS (CONSERVES)	55.540	0,53	20.642	34.898
SABÓ COMÚ	53.617	0,51	41.563	12.054
PEIXOS CONGELATS	30.557	0,29	784	29.772
PLAQUES, FULLS, PEL·LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	46.496	0,44	233	46.264
PLATANS	0	0,00		
CONSERVES DE LLEGUMS	47.720	0,45	31	47.689
DESBASTS	0	0,00		
CABLES DE FILAMENTS SINTÈTICS	48.237	0,46	86	48.151
PAPER EN BOBINES I FULLS PER A IMPR.	14.117	0,13	6.253	7.864
FERRALLES DE FERRO	0	0,00		
AIGUANAF	46.118	0,44	39.964	6.154
MERCADERIES DIVERSES	6.271.301	59,32	1.868.650	4.402.650
TOTAL	10.395.896	98,33	3.383.157	7.012.739

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

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	9.485.942	100,00	1.264.437	8.221.505
LÍQUIDS A GRANEL				
GAS NATURAL	0	0,00		
GAS-OIL	0	0,00		
GASOLINA I QUEROSÈ	0	0,00		
FUEL-OIL	0	0,00		
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00		
OLIS DE PALMA A GRANEL	0	0,00		
SOSA CÀUSTICA	0	0,00		
OLIS DE SOJA A GRANEL	0	0,00		
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	0	0,00		
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST A GRANEL	0	0,00		
ÀCID SULFÚRIC	0	0,00		
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	0	0,00		
OLI CARBÒNIC	0	0,00		
LUBRICANTS	0	0,00		
ALCOHOL PERÒXID	0	0,00		
ALQUILBENZÈ	0	0,00		
MELASSA AMB INST. ESPECIAL	0	0,00		
ADITIVS PER A LA FABRICACIÓ DE LUBRICANTS	0	0,00		
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	0	0,00		
TOTAL	0	0,00		
SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
FAVES DE SOJA	0	0,00		
BLAT	0	0,00		
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	0	0,00		
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIÓ	0	0,00		
CLORUR DE POTASSI	0	0,00		
LLEGUMS SECS ESKAJOCATS	0	0,00		
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	0	0,00		
POLPES TORTONS I FARINES	0	0,00		
ALTRES S. a G. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00		
TOTAL	0	0,00		
SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	208.975	2,20	0	208.975
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	100.163	1,06	9.505	90.658
PERLITA. VERMICULITA. SEPIOLITA	48.557	0,51	0	48.557
FERRALLA DE FERRO	38.959	0,41	138	38.821
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	24.852	0,26	0	24.852
SAL COMUNA	67.279	0,71	51.207	16.072
FARINA DE SOJA	29.473	0,31	0	29.473
ARGILES	13.424	0,14	0	13.424
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	12.800	0,13	0	12.800
VIDRE MOLT	12.473	0,13	50	12.423
ESCÒRIES GRANULADES	11.187	0,12	11.187	0

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	9.485.942	100,00	1.264.437	8.221.505
ALTRES	18.952	0,20	3.900	15.052
TOTAL	587.094	6,19	75.987	511.107
MERCADERIA GENERAL				
EFFECTES PERSONALS	354.942	3,74	10.469	344.473
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	612.444	6,46		612.444
COTXES DE TURISME	215.406	2,27	21.965	193.441
CAFÈ	315.107	3,32	19	315.088
PREPARATS ALIMENTARIS	0	0,00		
RAJOLS	154.469	1,63	129	154.340
VI DE RAÏM, ENVASAT	64.476	0,68	673	63.802
FOSA EN BRUT	170.078	1,79		170.078
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	80.521	0,85	141	80.381
AIGUES MINERALS	0	0,00		
DETERGENTS	0	0,00		
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	127.207	1,34	9	127.198
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	109.401	1,15		109.401
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	51.140	0,54	209	50.931
CIMENT EN SACS	0	0,00		
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	0	0,00		
PAPER Y CARTRÓ ESTUCAT	4.740	0,05		4.740
CERVENA DE MALTA, ENVASADA	47.858	0,50	145	47.713
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	80.249	0,85	195	80.053
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	78.949	0,83		78.949
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	0	0,00		
MARBRE	68.614	0,72	5	68.610
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	51.700	0,55	905	50.795
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	0	0,00		
PAPER VELL	71.377	0,75	29.863	41.514
FERRO I ACER SENSE ALIATGE EN LINGOTS	69.591	0,73	56	69.536
CARTRÓ I PAPER	50.209	0,53	199	50.010
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	68.607	0,72		68.607
ÀCIDS INORGÀNICS	61.454	0,65	7.536	53.917
MENJAR PER A ANIMALS (CONSERVES)	0	0,00		
SABÓ COMÚ	0	0,00		
PEIXOS CONGELATS	55.311	0,58	1.735	53.576
PLAQUES, FULLS, PEL·LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	52.796	0,56	0	52.796
PLATANS	51.958	0,55	51.073	885
CONSERVES DE LLEGUMS	50.153	0,53		50.153
DESBASTS	49.528	0,52	12	49.516
CABLES DE FILAMENTS SINTÈTICS	0	0,00		
PAPER EN BOBINES I FULLS PER A IMPR.	46.741	0,49	219	46.522
FERRALLES DE FERRO	46.228	0,49	44.144	2.084
AIGUANAF	2.579	0,03	2.579	
MERCADERIES DIVERSES	5.635.013	59,40	1.016.170	4.618.843
TOTAL	8.898.848	93,81	1.188.450	7.710.398

4.3.2. Mercaderies per molls i atracadors de particulars

4.3.2.1. Descarregades per molls i atracadors de particulars

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	11.832.741	100,00	1.052.975	10.779.766
LÍQUIDS A GRANEL				
GAS NATURAL	4.648.365	39,28	93.158	4.555.207
GAS-OIL	2.207.979	18,66	108.338	2.099.641
GASOLINA I QUEROSÈ	1.165.492	9,85	316.004	849.488
FUEL-OIL	259.646	2,19	259.646	
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	207.981	1,76	559	207.423
OLIS DE PALMA A GRANEL	192.880	1,63		192.880
SOSA CÀUSTICA	118.684	1,00		118.684
OLIS DE SOJA A GRANEL	0	0,00		
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	80.030	0,68		80.030
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST A GRANEL	78.612	0,66		78.612
ÀCID SULFÚRIC	72.734	0,61	29.632	43.102
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	46.934	0,40	33.343	13.591
OLI CARBÒNIC	42.156	0,36	34.839	7.317
LUBRICANTS	34.678	0,29		34.678
ALCOHOL PERÒXID	29.558	0,25		29.558
ALQUILBENZÈ	29.083	0,25	29.083	
MELASSA AMB INST. ESPECIAL	28.588	0,24		28.588
ADITIUS PER A LA FABRICACIÓ DE LUBRICANTS	27.155	0,23		27.155
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	190.247	1,61	4.732	185.516
TOTAL	9.460.804	79,95	909.334	8.551.470
SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
FAVES DE SOJA	1.528.242	12,92		1.528.242
BLAT	326.894	2,76		326.894
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	272.912	2,31	143.641	129.271
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIÓ	204.738	1,73		204.738
CLORUR DE POTASSI	0	0,00		
LLEGUMS SECS ESBAJOCATS	20.023	0,17		20.023
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	19.128	0,16		19.128
POLPES TORTONS I FARINES	0	0,00		
ALTRES S. a G. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00		
TOTAL	2.371.937	20,05	143.641	2.228.296
SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	0			
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	0			
PERLITA. VERMICULITA. SEPIOLITA	0			
FERRALLA DE FERRO	0			
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	0			
SAL COMUNA	0			
FARINA DE SOJA	0			
ARGILES	0			
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	0			
VIDRE MOLT	0			

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	11.832.741	100,00	1.052.975	10.779.766
ESCÒRIES GRANULADES	0			
ALTRES	0			
TOTAL	0			
MERCADERIA GENERAL				
EFFECTES PERSONALS	0			
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0			
COTXES DE TURISME	0			
CAFÈ	0			
PREPARATS ALIMENTARIS	0			
RAJOLES	0			
VI DE RAÏM, ENVASAT	0			
FOSA EN BRUT	0			
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	0			
AIGUES MINERALS	0			
DETERGENTS	0			
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	0			
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	0			
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	0			
CIMENT EN SACS	0			
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	0			
PAPER Y CARTRÓ ESTUCAT	0			
CERVENA DE MALTA, ENVASADA	0			
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	0			
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0			
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	0			
MARBRE	0			
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	0			
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	0			
PAPER VELL	0			
FERRO I ACER SENSE ALIATGE EN LINGOTS	0			
CARTRÓ I PAPER	0			
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	0			
ÀCIDS INORGÀNICS	0			
MENJAR PER A ANIMALS (CONSERVES)	0			
SABÓ COMÚ	0			
PEIXOS CONGELATS	0			
PLAQUES, FULLS, PEL·LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	0			
PLATANS	0			
CONSERVES DE LLEGUMS	0			
DESBASTS	0			
CABLES DE FILAMENTS SINTÈTICS	0			
PAPER EN BOBINES I FULLS PER A IMPR.	0			
FERRALLES DE FERRO	0			
AIGUANAF	0			
MERCADERIES DIVERSES	0			
TOTAL	0			

4.3.2.2. Carregades per molls i atracadors de particulars

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total carregades	893.616	100,00	256.878	636.738
LÍQUIDS A GRANEL				
GAS NATURAL	0	0,00		
GAS-OIL	8.897	1,00	7.640	1.256
GASOLINA I QUEROSÈ	153.352	17,16	29.416	123.936
FUEL-OIL	0	0,00		
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	3.136	0,35		3.136
OLIS DE PALMA A GRANEL	0	0,00		
SOSA CÀUSTICA	171.339	19,17	50.904	120.435
OLIS DE SOJA A GRANEL	108.830	12,18		108.830
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	305	0,03		305
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST A GRANEL	2.400	0,27		2.400
ÀCID SULFÚRIC	0	0,00		
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	0	0,00		
OLI CARBÒNIC	0	0,00		
LUBRICANTS	10	0,00	10	
ALCOHOL PERÒXID	0	0,00		
ALQUILBENZÈ	0	0,00		
MELASSA AMB INST. ESPECIAL	0	0,00		
ADITIUS PER A LA FABRICACIÓ DE LUBRICANTS	14.005	1,57	8.915	5.090
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	7.075	0,79	0	7.075
TOTAL	469.349	52,52	96.886	372.463
SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
FAVES DE SOJA	5.065	0,57	5.065	
BLAT	7.387	0,83		7.387
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	343.201	38,41	143.713	199.488
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIÓ	0	0,00		
CLORUR DE POTASSI	64.304	7,20	9.090	55.214
LLEGUMS SECS ESKAJOCATS	0	0,00		
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	0	0,00		
POLPES TORTONS I FARINES	4.309	0,48	2.124	2.186
ALTRES S. a G. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00		
TOTAL	424.267	47,48	159.992	264.275
SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	0			
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	0			
PERLITA. VERMICULITA.SEPIOLITA	0			
FERRALLA DE FERRO	0			
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	0			
SAL COMUNA	0			
FARINA DE SOJA	0			
ARGILES	0			
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	0			
VIDRE MOLT	0			
ESCÒRIES GRANULADES	0			

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total carregades	893.616	100,00	256.878	636.738
ALTRES	0			
TOTAL	0			
MERCADERIA GENERAL				
EFFECTES PERSONALS	0			
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0			
COTXES DE TURISME	0			
CAFÈ	0			
PREPARATS ALIMENTARIS	0			
RAJOLES	0			
VI DE RAÏM, ENVASAT	0			
FOSA EN BRUT	0			
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	0			
AIGUES MINERALS	0			
DETERGENTS	0			
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	0			
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	0			
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	0			
CIMENT EN SACS	0			
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	0			
PAPER Y CARTRÓ ESTUCAT	0			
CERVENA DE MALTA, ENVASADA	0			
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	0			
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0			
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	0			
MARBRE	0			
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	0			
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	0			
PAPER VELL	0			
FERRO I ACER SENSE ALIATGE EN LINGOTS	0			
CARTRÓ I PAPER	0			
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	0			
ÀCIDS INORGÀNICS	0			
MENJAR PER A ANIMALS (CONSERVES)	0			
SABÓ COMÚ	0			
PEIXOS CONGELATS	0			
PLAQUES, FULLS, PEL·LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	0			
PLATANS	0			
CONSERVES DE LLEGUMS	0			
DESBASTS	0			
CABLES DE FILAMENTS SINTÈTICS	0			
PAPER EN BOBINES I FULLS PER A IMPR.	0			
FERRALLES DE FERRO	0			
AIGUANAF	0			
MERCADERIES DIVERSES	0			
TOTAL	0			

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

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	12.726.357	100,00	1.309.853	11.416.504
LÍQUIDS A GRANEL				
GAS NATURAL	4.648.365	36,53	93.158	4.555.207
GAS-OIL	2.216.876	17,42	115.978	2.100.897
GASOLINA I QUEROSÈ	1.318.844	10,36	345.421	973.423
FUEL-OIL	259.646	2,04	259.646	0
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	211.117	1,66	559	210.559
OLIS DE PALMA A GRANEL	192.880	1,52	0	192.880
SOSA CÀUSTICA	290.023	2,28	50.904	239.119
OLIS DE SOJA A GRANEL	108.830	0,86	0	108.830
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	80.335	0,63	0	80.335
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST A GRANEL	81.012	0,64	0	81.012
ÀCID SULFÚRIC	72.734	0,57	29.632	43.102
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	46.934	0,37	33.343	13.591
OLI CARBÒNIC	42.156	0,33	34.839	7.317
LUBRICANTS	34.688	0,27	10	34.678
ALCOHOL PERÒXID	29.558	0,23	0	29.558
ALQUILBENZÈ	29.083	0,23	29.083	0
MELASSA AMB INST. ESPECIAL	28.588	0,22	0	28.588
ADITIUS PER A LA FABRICACIÓ DE LUBRICANTS	41.161	0,32	8.915	32.246
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	197.323	1,55	4.732	192.591
TOTAL	9.930.153	78,03	1.006.220	8.923.933
SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
FAVES DE SOJA	1.533.308	12,05	5.065	1.528.242
BLAT	334.281	2,63	0	334.281
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	616.112	4,84	287.354	328.759
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIÓ	204.738	1,61	0	204.738
CLORUR DE POTASSI	64.304	0,51	9.090	55.214
LLEGUMS SECS ESBAJOCATS	20.023	0,16	0	20.023
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	19.128	0,15	0	19.128
POLPES TORTONS I FARINES	4.309	0,03	2.124	2.186
ALTRES S. a G.. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00	0	0
TOTAL	2.796.204	21,97	303.633	2.492.571
SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	0			
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	0			
PERLITA. VERMICULITA.SEPIOLITA	0			
FERRALLA DE FERRO	0			
MINERALS D' ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	0			
SAL COMUNA	0			
FARINA DE SOJA	0			
ARGILES	0			
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	0			
VIDRE MOLT	0			

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	12.726.357	100,00	1.309.853	11.416.504
ESCÒRIES GRANULADES	0			
ALTRES	0			
TOTAL	0			
MERCADERIA GENERAL				
EFFECTES PERSONALS	0			
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0			
COTXES DE TURISME	0			
CAFÈ	0			
PREPARATS ALIMENTARIS	0			
RAJOLES	0			
VI DE RAÏM, ENVASAT	0			
FOSA EN BRUT	0			
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	0			
AIGUES MINERALS	0			
DETERGENTS	0			
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	0			
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	0			
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	0			
CIMENT EN SACS	0			
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	0			
PAPER Y CARTRÓ ESTUCAT	0			
CERVENA DE MALTA, ENVASADA	0			
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	0			
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0			
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	0			
MARBRE	0			
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	0			
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	0			
PAPER VELL	0			
FERRO I ACER SENSE ALIATGE EN LINGOTS	0			
CARTRÓ I PAPER	0			
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	0			
ÀCIDS INORGÀNICS	0			
MENJAR PER A ANIMALS (CONSERVES)	0			
SABÓ COMÚ	0			
PEIXOS CONGELATS	0			
PLAQUES, FULLS, PEL·LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	0			
PLATANS	0			
CONSERVES DE LLEGUMS	0			
DESBASTS	0			
CABLES DE FILAMENTS SINTÈTICS	0			
PAPER EN BOBINES I FULLS PER A IMPR.	0			
FERRALLES DE FERRO	0			
AIGUANAF	0			
MERCADERIES DIVERSES	0			
TOTAL	0			

4.3.3. Descarregades i carregades en l'any

4.3.3.1. Total descarregades

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	21.141.742	100,00	2.274.148	18.867.594
LÍQUIDS A GRANEL				
GAS NATURAL	4.648.365	21,99	93.158	4.555.207
GAS-OIL	2.207.979	10,44	108.338	2.099.641
GASOLINA I QUEROSÈ	1.165.492	5,51	316.004	849.488
FUEL-OIL	259.646	1,23	259.646	0
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	207.981	0,98	559	207.423
OLIS DE PALMA A GRANEL	192.880	0,91	0	192.880
SOSA CÀUSTICA	118.684	0,56	0	118.684
OLIS DE SOJA A GRANEL	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	80.030	0,38	0	80.030
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST A GRANEL	78.612	0,37	0	78.612
ÀCID SULFÚRIC	72.734	0,34	29.632	43.102
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	46.934	0,22	33.343	13.591
OLI CARBÒNIC	42.156	0,20	34.839	7.317
LUBRICANTS	34.678	0,16	0	34.678
ALCOHOL PERÒXID	29.558	0,14	0	29.558
ALQUILBENZÈ	29.083	0,14	29.083	0
MELASSA AMB INST. ESPECIAL	28.588	0,14	0	28.588
ADITIUS PER A LA FABRICACIÓ DE LUBRICANTS	27.155	0,13	0	27.155
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	190.247	0,90	4.732	185.516
TOTAL	9.460.804	44,75	909.334	8.551.470
SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
FAVES DE SOJA	1.528.242	7,23	0	1.528.242
BLAT	326.894	1,55	0	326.894
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	272.912	1,29	143.641	129.271
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIÓ	204.738	0,97	0	204.738
CLORUR DE POTASSI	0	0,00	0	0
LLEGUMS SECS ESBAJOCATS	20.023	0,09	0	20.023
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	19.128	0,09	0	19.128
POLPES TORTONS I FARINES	0	0,00	0	0
ALTRES S. a G. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00	0	0
TOTAL	2.371.937	11,22	143.641	2.228.296
SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	208.975	0,99	0	208.975
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	0	0,00	0	0
PERLITA. VERMICULITA.SEPIOLITA	48.557	0,23	0	48.557
FERRALLA DE FERRO	38.959	0,18	138	38.821
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	24.852	0,12	0	24.852
SAL COMUNA	24.498	0,12	21.348	3.150
FARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
ARGILES	13.424	0,06	0	13.424
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	12.800	0,06	0	12.800

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades	21.141.742	100,00	2.274.148	18.867.594
VIDRE MOLT	12.473	0,06	50	12.423
ESCÒRIES GRANULADES	11.187	0,05	11.187	0
ALTRES	14.428	0,07	0	14.428
TOTAL	410.153	1,94	32.723	377.430
MERCADERIA GENERAL				
EFFECTES PERSONALS	354.942	1,68	10.469	344.473
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	612.444	2,90	0	612.444
COTXES DE TURISME	215.406	1,02	21.965	193.441
CAFÈ	315.107	1,49	19	315.088
PREPARATS ALIMENTARIS	0	0,00	0	0
RAJOLES	154.469	0,73	129	154.340
VI DE RAÏM, ENVASAT	64.476	0,30	673	63.802
FOSA EN BRUT	170.078	0,80	0	170.078
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	80.521	0,38	141	80.381
AIGUES MINERALS	0	0,00	0	0
DETERGENTS	0	0,00	0	0
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	127.207	0,60	9	127.198
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	109.401	0,52	0	109.401
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	51.140	0,24	209	50.931
CIMENT EN SACS	0	0,00	0	0
ALFALFS SENSE DESHIDRATAR	0	0,00	0	0
PAPER Y CARTRÓ ESTUCAT	4.740	0,02	0	4.740
CERVENSA DE MALTA, ENVASADA	47.858	0,23	145	47.713
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	80.249	0,38	195	80.053
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	78.949	0,37	0	78.949
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	0	0,00	0	0
MARBRE	68.614	0,32	5	68.610
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	51.700	0,24	905	50.795
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	0	0,00	0	0
PAPER VELL	71.377	0,34	29.863	41.514
FERRO I ACER SENSE ALIATGE EN LINGOTS	69.591	0,33	56	69.536
CARTRÓ I PAPER	50.209	0,24	199	50.010
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	68.607	0,32	0	68.607
ÀCIDS INORGÀNICS	61.454	0,29	7.536	53.917
MENJAR PER A ANIMALS (CONSERVES)	0	0,00	0	0
SABÓ COMÚ	0	0,00	0	0
PEIXOS CONGELATS	55.311	0,26	1.735	53.576
PLAQUES, FULLS, PEL·LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	52.796	0,25	0	52.796
PLATANS	51.958	0,25	51.073	885
CONSERVES DE LLEGUMS	50.153	0,24	0	50.153
DESBASTS	49.528	0,23	12	49.516
CABLES DE FILAMENTS SINTÈTICS	0	0,00	0	0
PAPER EN BOBINES I FULLS PER A IMPR.	46.741	0,22	219	46.522
FERRALLES DE FERRO	46.228	0,22	44.144	2.084
AIGUANAF	2.579	0,01	2.579	0
MERCADERIES DIVERSES	5.635.013	26,65	1.016.170	4.618.843
TOTAL	8.898.848	42,09	1.188.450	7.710.398

4.3.3.2. Total carregades

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total carregades	11.466.453	100,00	3.683.299	7.783.154
LÍQUIDS A GRANEL				
GAS NATURAL	0	0,00	0	0
GAS-OIL	8.897	0,08	7.640	1.256
GASOLINA I QUEROSÈ	153.352	1,34	29.416	123.936
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	3.136	0,03	0	3.136
OLIS DE PALMA A GRANEL	0	0,00	0	0
SOSA CÀUSTICA	171.339	1,49	50.904	120.435
OLIS DE SOJA A GRANEL	108.830	0,95	0	108.830
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	305	0,00	0	305
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST A GRANEL	2.400	0,02	0	2.400
ÀCID SULFÚRIC	0	0,00	0	0
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	0	0,00	0	0
OLI CARBÒNIC	0	0,00	0	0
LUBRICANTS	10	0,00	10	0
ALCOHOL PERÒXID	0	0,00	0	0
ALQUILBENZÈ	0	0,00	0	0
MELASSA AMB INST. ESPECIAL	0	0,00	0	0
ADITIUS PER A LA FABRICACIÓ DE LUBRICANTS	14.005	0,12	8.915	5.090
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	7.075	0,06	0	7.075
TOTAL	469.349	4,09	96.886	372.463
SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
FAVES DE SOJA	5.065	0,04	5.065	0
BLAT	7.387	0,06	0	7.387
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	343.201	2,99	143.713	199.488
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIÓ	0	0,00	0	0
CLORUR DE POTASSI	64.304	0,56	9.090	55.214
LLEGUMS SECS ESKAJOCATS	0	0,00	0	0
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	0	0,00	0	0
POLPES TORTONS I FARINES	4.309	0,04	2.124	2.186
ALTRES S. a G.. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00	0	0
TOTAL	424.267	3,70	159.992	264.275
SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	0	0,00	0	0
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	100.163	0,87	9.505	90.658
PERLITA. VERMICULITA.SEPIOLITA	0	0,00	0	0
FERRALLA DE FERRO	0	0,00	0	0
MINERALS D' ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	0	0,00	0	0
SAL COMUNA	42.781	0,37	29.859	12.922
FARINA DE SOJA	29.473	0,26	0	29.473
ARGILES	0	0,00	0	0
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	0	0,00	0	0
VIDRE MOLT	0	0,00	0	0
ESCÒRIES GRANULADES	0	0,00	0	0

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total carregades	11.466.453	100,00	3.683.299	7.783.154
ALTRES	4.524	0,04	3.900	624
TOTAL	176.941	1,54	43.264	133.677
MERCADERIA GENERAL				
EFFECTES PERSONALS	726.691	6,34	378.695	347.996
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0	0,00	0	0
COTXES DE TURISME	496.883	4,33	84.415	412.468
CAFÈ	129.161	1,13	2.735	126.426
PREPARATS ALIMENTARIS	408.678	3,56	391.023	17.655
RAJOLS	296.579	2,59	43.998	252.581
VI DE RAÏM, ENVASAT	196.303	1,71	38.930	157.372
FOSA EN BRUT	0	0,00	0	0
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	142.421	1,24	7.040	135.381
AIGUES MINERALS	142.387	1,24	127.382	15.005
DETERGENTS	128.434	1,12	34.771	93.664
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	96.357	0,84	3.812	92.545
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	0	0,00	0	0
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	107.557	0,94	9.248	98.309
CIMENT EN SACS	103.137	0,90	93.882	9.255
ALFALS SENSE DESHIDRATAR	100.644	0,88	41.012	59.632
PAPER Y CARTRÓ ESTUCAT	97.996	0,85	7.495	90.500
CERVENA DE MALTA, ENVASADA	94.731	0,83	72.442	22.289
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	59.599	0,52	8.789	50.810
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	0	0,00	0	0
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	75.026	0,65	1.282	73.744
MARBRE	73.893	0,64	2.509	71.384
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	73.493	0,64	35.702	37.791
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	72.322	0,63	2.618	69.704
PAPER VELL	0	0,00	0	0
FERRO I ACER SENSE ALIATGE EN LINGOTS	29.984	0,26	13.551	16.434
CARTRÓ I PAPER	69.341	0,60	3.510	65.832
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	60.575	0,53	110	60.465
ÀCIDS INORGÀNICS	0	0,00	0	0
MENJAR PER A ANIMALS (CONSERVES)	55.540	0,48	20.642	34.898
SABÓ COMÚ	53.617	0,47	41.563	12.054
PEIXOS CONGELATS	30.557	0,27	784	29.772
PLAQUES, FULLS, PEL·LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	46.496	0,41	233	46.264
PLATANS	0	0,00	0	0
CONSERVES DE LLEGUMS	47.720	0,42	31	47.689
DESBASTS	0	0,00	0	0
CABLES DE FILAMENTS SINTÈTICS	48.237	0,42	86	48.151
PAPER EN BOBINES I FULLS PER A IMPR.	14.117	0,12	6.253	7.864
FERRALLES DE FERRO	0	0,00	0	0
AIGUANAF	46.118	0,40	39.964	6.154
MERCADERIES DIVERSES	6.271.301	54,69	1.868.650	4.402.650
TOTAL	10.395.896	90,66	3.383.157	7.012.739

4.3.3.3. Total descarregades i carregades

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	32.608.195	100,00	5.957.447	26.650.748
LÍQUIDS A GRANEL				
GAS NATURAL	4.648.365	14,26	93.158	4.555.207
GAS-OIL	2.216.876	6,80	115.978	2.100.897
GASOLINA I QUEROSÈ	1.318.844	4,04	345.421	973.423
FUEL-OIL	259.646	0,80	259.646	0
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	211.117	0,65	559	210.559
OLIS DE PALMA A GRANEL	192.880	0,59	0	192.880
SOSA CÀUSTICA	290.023	0,89	50.904	239.119
OLIS DE SOJA A GRANEL	108.830	0,33	0	108.830
PRODUCTES QUÍMICS AGLUTINANTS	80.335	0,25	0	80.335
OLIS DE COCO (COPRA), PALMIST A GRANEL	81.012	0,25	0	81.012
ÀCID SULFÚRIC	72.734	0,22	29.632	43.102
XILÈ, TOLUÈ, BENZÈ, ESTIRÈ	46.934	0,14	33.343	13.591
OLI CARBÒNIC	42.156	0,13	34.839	7.317
LUBRICANTS	34.688	0,11	10	34.678
ALCOHOL PERÒXID	29.558	0,09	0	29.558
ALQUILBENZÈ	29.083	0,09	29.083	0
MELASSA AMB INST. ESPECIAL	28.588	0,09	0	28.588
ADITIUS PER A LA FABRICACIÓ DE LUBRICANTS	41.161	0,13	8.915	32.246
ALTRES LÍQUIDS A GRANEL	197.323	0,61	4.732	192.591
TOTAL	9.930.153	30,45	1.006.220	8.923.933
SÒLIDS A GRANEL PER INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
FAVES DE SOJA	1.533.308	4,70	5.065	1.528.242
BLAT	334.281	1,03	0	334.281
CIMENT I CLÍNQUER A GRANEL	616.112	1,89	287.354	328.759
BLAT DE MORO AMB INSTAL·LACIÓ	204.738	0,63	0	204.738
CLORUR DE POTASSI	64.304	0,20	9.090	55.214
LLEGUMS SECS ESKAJOCATS	20.023	0,06	0	20.023
CARBONAT D'AMONI, POTASSI, CALCI, BARI, PLOM	19.128	0,06	0	19.128
POLPES TORTONS I FARINES	4.309	0,01	2.124	2.186
ALTRES S. a G. PER INSTAL·LACIÓ	0	0,00	0	0
TOTAL	2.796.204	8,58	303.633	2.492.571
SÒLIDS A GRANEL SENSE INSTAL·LACIÓ ESPECIAL				
COC DE PETROLI SENSE CALCINAR (SUBPARTIDA 2713.1100)	208.975	0,64	0	208.975
ADOBS (A GRANEL UTILITZANT MITJANS ANTICONTAMINANTS)	100.163	0,31	9.505	90.658
PERLITA. VERMICULITA. SEPIOLITA	48.557	0,15	0	48.557
FERRALLA DE FERRO	38.959	0,12	138	38.821
MINERALS D'ALUMINI. BAUXITA. ALÚMINA HIDRATADA	24.852	0,08	0	24.852
SAL COMUNA	67.279	0,21	51.207	16.072
FARINA DE SOJA	29.473	0,09	0	29.473
ARGILES	13.424	0,04	0	13.424
CAOLÍ EN BRUT I CIANITA	12.800	0,04	0	12.800
VIDRE MOLT	12.473	0,04	50	12.423

Mercaderies	Total		Cabotatge (t)	Exterior (t)
	Tones	%		
Total descarregades i carregades	32.608.195	100,00	5.957.447	26.650.748
ESCÒRIES GRANULADES	11.187	0,03	11.187	0
ALTRES	18.952	0,06	3.900	15.052
TOTAL	587.094	1,80	75.987	511.107
MERCADERIA GENERAL				
EFFECTES PERSONALS	1.081.633	3,32	389.164	692.469
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	612.444	1,88	0	612.444
COTXES DE TURISME	712.288	2,18	106.379	605.909
CAFÈ	444.268	1,36	2.754	441.514
PREPARATS ALIMENTARIS	408.678	1,25	391.023	17.655
RAJOLES	451.048	1,38	44.126	406.922
VI DE RAÏM, ENVASAT	260.778	0,80	39.604	221.175
FOSA EN BRUT	170.078	0,52	0	170.078
PARTS I ACCESORIS DE VEHICLES	222.943	0,68	7.181	215.762
AIGUES MINERALS	142.387	0,44	127.382	15.005
DETERGENTS	128.434	0,39	34.771	93.664
POLÍMERS D'ETILÈ, GRANSES	223.564	0,69	3.821	219.743
ÀCIDS POLICARBOXÍLICS	109.401	0,34	0	109.401
PRODUCTES QUÍMICS - PREPARATS AGLUTINANTS	158.698	0,49	9.457	149.241
CIMENT EN SACS	103.137	0,32	93.882	9.255
ALFALS SENSE DESHIDRATAR	100.644	0,31	41.012	59.632
PAPER Y CARTRÓ ESTUCAT	102.736	0,32	7.495	95.241
CERVENSA DE MALTA, ENVASADA	142.589	0,44	72.587	70.002
MANUFACTURES DE PLÀSTIC	139.848	0,43	8.984	130.863
ACER EN XAPES SUP. A 4,75 MM	78.949	0,24	0	78.949
PAPER I CARTRÓ SENSE ESTUCAR	75.026	0,23	1.282	73.744
MARBRE	142.508	0,44	2.514	139.994
ALTRES MOBLES I LES SEVES PARTS	125.193	0,38	36.607	88.586
OLI D'OLIVA I LES SEVES FRACCIONS, ENVASAT	72.322	0,22	2.618	69.704
PAPER VELL	71.377	0,22	29.863	41.514
FERRO I ACER SENSE ALIATGE EN LINGOTS	99.576	0,31	13.606	85.969
CARTRÓ I PAPER	119.551	0,37	3.709	115.842
PRODUCTES QUÍMICS ACCELERANTS	129.182	0,40	110	129.072
ÀCIDS INORGÀNICS	61.454	0,19	7.536	53.917
MENJAR PER A ANIMALS (CONSERVES)	55.540	0,17	20.642	34.898
SABÓ COMÚ	53.617	0,16	41.563	12.054
PEIXOS CONGELATS	85.867	0,26	2.519	83.348
PLAQUES, FULLS, PEL·LÍCULES AUTOADHESIVES, DE PLÀSTIC	99.292	0,30	233	99.059
PLATANS	51.958	0,16	51.073	885
CONSERVES DE LLEGUMS	97.873	0,30	31	97.842
DESBASTS	49.528	0,15	12	49.516
CABLES DE FILAMENTS SINTÈTICS	48.237	0,15	86	48.151
PAPER EN BOBINES I FULLS PER A IMPR.	60.858	0,19	6.472	54.386
FERRALLES DE FERRO	46.228	0,14	44.144	2.084
AIGUANAF	48.697	0,15	42.543	6.154
MERCADERIES DIVERSES	11.906.314	36,51	2.884.820	9.021.493
TOTAL	19.294.744	59,17	4.571.607	14.723.137

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

Nació	Descarregades	Carregades	Total	Nació	Descarregades	Carregades	Total
ALEMANYA	99.921	9.862	109.783	ITÀLIA	3.082.956	875.345	3.958.301
ANGOLA		1.516	1.516	JAMAICA	1.780	15.892	17.672
ANTIGUA I BARBUDA	1	83	84	JAPÓ	263.211	143.263	406.474
ANTILLAS NEERLANDESES	3	1.890	1.894	JORDÀNIA	2.464	20.399	22.862
ARÀBIA SAUDÍ	273.040	96.321	369.361	KAZAKHSTAN		187	187
ARGÈLIA	3.833.897	303.995	4.137.892	KÈNIA	59.466	12.585	72.051
ARGENTINA	410.205	64.155	474.360	KUWAIT	26.409	8.421	34.830
ARUBA		232	232	LETÒNIA	46.015	2.185	48.200
AUSTRÀLIA	26.264	97.507	123.772	LÍBAN	7.261	57.747	65.008
AZERBAIJAN		128	128	LIBÈRIA	201	229	431
BAHAMES	3	14	16	LÍBIA	398.512	8.434	406.945
BAHRAIN	45.517	2.734	48.251	LITUÀNIA		1.983	1.983
BANGLA DESH	20.906	6.171	27.077	MACAU	132	246	378
BARBADOS		379	379	MADAGASCAR	1.224	792	2.016
BÈLGICA	12.490	7.195	19.685	MALÀISIA	161.020	30.284	191.304
BELICE		526	526	MALTA	22.171	43.009	65.180
BENÍN	2.501	9.595	12.096	MARROC	95.907	362.216	458.123
BERMUDES	4	4	8	MARTINICA	151	3.140	3.291
BRASIL	1.228.665	178.127	1.406.791	MAURICI	2.860	2.535	5.395
BRUNEI	31.892	32	31.924	MAURITÀNIA	476	5.456	5.932
BULGÀRIA	65.376	17.281	82.656	MAYOTTE		5	5
BURKINA FASO	107	534	641	MÈXIC	215.169	242.372	457.541
CAP VERD	15.517		15.517	MONACO	1		1
CAMBODJA (KAMPUCHEA)	499	34	533	MOÇAMBIC	2.211	1.032	3.243
CAMERUN	11.285	7.828	19.113	MYANMAR (BIRMÀNIA)	1.384	190	1.574
CANADÀ	248.252	106.575	354.828	NAMÍBIA	185	88	273
XILE	90.469	36.004	126.473	NICARAGUA	43	44	86
XINA	777.553	230.634	1.008.187	NIGÈRIA	8.297	57.834	66.131
XIPRE	17.246	30.228	47.474	NORUEGA	81.307	3.561	84.868
COLÒMBIA	23.379	31.607	54.986	NOUVELLE CALEDONIE		632	632
COMORES		51	51	NOVA ZELANDA	6.772	21.110	27.882
CONGO	121	892	1.013	OMAN	78.399	8.672	87.071
COREA DEL NORD		509	509	PAÏSOS BAIXOS (HOLANDA)	205.807	50.055	255.861
COREA DEL SUD	181.274	116.963	298.237	PANAMÀ	475	7.153	7.628
COSTA DE MARFIL	70.934	57.335	128.269	PAPOUASIE NOUVELLE GUINEE	13.311	23	13.334
COSTA RICA	27.419	17.681	45.100	PAKISTAN	51.859	20.077	71.936
CROÀCIA	2.993	3.033	6.026	PARAGUAI	2.429	3.569	5.998
CUBA	12.548	64.420	76.968	PERÚ	9.713	16.118	25.831
DINAMARCA	204	6.202	6.405	POLINESIE FRANCAISE		143	143
DJIBUTI	1.933	4.631	6.564	POLÒNIA	1.124	19.585	20.709

Nació	Descarregades	Carregades	Total	Nació	Descarregades	Carregades	Total
EQUADOR	5.350	13.674	19.024	PORTUGAL	43.670	130.325	173.995
EGIPTE	182.843	165.652	348.496	PUERTO RICO	17.679	20.452	38.131
EL SALVADOR	2.618	10.143	12.761	QATAR	91.630	1.671	93.302
EMIRATS ÀRABS	196.425	90.595	287.020	REGNE UNIT	235.759	109.356	345.115
ERITREA		194	194	REP. DOMINICANA	9.428	27.981	37.409
ESLOVÈNIA	754	8.031	8.784	REP. SUDAFRICANA	48.839	89.956	138.795
ESPANYA	2.579.366	3.879.075	6.458.442	REPÚBLICA DEL CONGO	283	1.851	2.133
ESTATS UNITS	1.230.893	1.155.324	2.386.217	REUNIÓ	842	2.364	3.206
ESTÒNIA	1.563	3.220	4.783	ROMANIA	328.484	22.546	351.030
ETIÒPIA		44	44	SAMOA AMERICANA		5	5
FED.RUSA	256.495	27.813	284.308	SAINT VICENT I LES GRENADINES		3	3
FILIPINES	21.728	13.471	35.198	SAINT LUCÍA		40	40
FINLÀNDIA	21.484	9.822	31.306	SENEGAL	2.734	40.752	43.485
FIJI (ILLES)	12		12	SEYCHELLES	67	86	153
FRANÇA	562.261	182.280	744.541	SIERRA LEONE		2.078	2.078
GABON	519	1.103	1.622	SINGAPUR	82.636	141.861	224.496
GÀMBIA	165	2.531	2.696	SÍRIA	17.056	63.159	80.215
GEÒRGIA	23.736	8.392	32.127	SOMÀLIA		6	6
GHANA	17.988	29.366	47.354	SRI LANKA	19.412	12.722	32.134
GIBRALTAR		7.301	7.301	SUDAN	3.539	2.541	6.081
GRENADA		23	23	SUÈCIA	70.804	10.253	81.057
GRÈCIA	186.811	338.283	525.094	SURINAM	57	432	489
GUADALUPE		2.588	2.588	TAIWAN (REPÚBLICA XINA)	101.722	36.789	138.511
GUAM		31	31	TANZÀNIA	23.226	4.120	27.346
GUATEMALA	3.190	7.913	11.103	TAILÀNDIA	82.770	23.808	106.578
GUAIANA FRANCESA		456	456	TOGO	829	3.494	4.323
GUINEA	249	7.010	7.259	TRINITAT I TOBAGO	203.639	3.536	207.175
GUINEA EQUATORIAL	492	11.495	11.988	TUNÍSIA	42.574	196.312	238.886
GUIANA	58	689	747	TURKS I CAICOS		222	222
HAITÍ	201	8.184	8.386	TURQUIA	455.492	349.294	804.786
HONDURES	8.264	4.400	12.665	TUVALU		95	95
HONG KONG	95.528	93.394	188.922	UCRAÏNA	279.369	10.465	289.834
HONGRIA	24.828	7	24.835	URUGUAI	40.642	15.743	56.386
ÍNDIA	273.384	39.765	313.149	VENEÇUELA	146.219	46.029	192.248
INDONÈSIA	434.775	27.105	461.880	VIETNAM	96.254	6.174	102.428
IRAK		501	501	IEMEN	473	2.103	2.575
IRAN	8.915	40.304	49.219	IUGOSLÀVIA	21	191	212

Nació	Descarregades	Carregades	Total	Nació	Descarregades	Carregades	Total
IRLANDA	28	26.787	26.815	ZAIRE (REPÚBLICA)	15	288	303
ISLÀNDIA		231	231				
ILLES CAIMAN		24	24				
ISRAEL	171.537	310.614	482.151				
TOTAL					21.141.742	11.466.452	32.608.195

4.3.5. Mercaderies transbordades

(No hi va haver transbordaments)

4.3.6. Classificació segons tarifa T-3 (t)

Tarifa T-3	Cabotatge i exterior	Tràfic local	Total
Grup 1	1.522.131	0	1.522.131
Grup 2	8.763.753	0	8.763.753
Grup 3	5.707.710	0	5.707.710
Grup 4	1.424.443	0	1.424.443
Grup 5	10.714.538	0	10.714.538
Equipaments	4.475.619	0	4.475.619
TOTAL TARIFA T-3	32.608.194	0	32.608.194

4.3.7. Classificació de mercaderies segons la naturalesa (t)

Mercaderies	Cabotatge			Exterior			Total		
	Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total
ENERGÈTIC	56.795	813.015	869.810	161.508	7.895.044	8.056.552	218.303	8.708.058	8.926.362
1 Petroli cru		115	115	310	127	438	310	242	552
2 Fuel-oil	98	259.646	259.744	624	199	822	722	259.845	260.567
3 Gasoli	7.832	108.338	116.170	1.327	2.099.641	2.100.968	9.159	2.207.979	2.217.138
4 Gasolina	30.057	316.004	346.061	123.963	849.493	973.457	154.020	1.165.498	1.319.518
6 Altres productes petrolífers	1.890	1.162	3.052	28.690	71.286	99.976	30.580	72.448	103.028
7 Gasos energètics del petroli	15.387	34.587	49.974	3.796	38.439	42.235	19.184	73.025	92.209
12 Carbons i coc de petroli	1.517	6	1.522	2.797	224.392	227.190	4.314	224.398	228.712
35 Gas natural	14	93.158	93.172		4.611.466	4.611.466	14	4.704.624	4.704.638
SIDERÚRGIC	87.026	46.638	133.665	144.527	1.202.428	1.346.955	231.554	1.249.066	1.480.620
8 Mineral de ferro	72		72	183	178	362	255	178	434
11 Ferralles de ferro	3.919	44.282	48.202	3.650	40.906	44.556	7.569	85.188	92.757
13 Productes siderúrgics	83.035	2.356	85.391	140.694	1.161.344	1.302.038	223.729	1.163.700	1.387.429
METAL·LÚRGIC	37.700	16.553	54.253	279.284	396.210	675.494	316.984	412.763	729.747
9 Pirites			0	39	28	67	39	28	67
10 Altres minerals	31.780	16.437	48.217	210.507	270.061	480.569	242.287	286.499	528.786

Mercaderies	Cabotatge			Exterior			Total		
	Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total
36 Altres productes metal·lúrgics	5.920	115	6.035	68.737	126.121	194.858	74.657	126.236	200.894
ADOBS	25.337	60	25.397	158.379	24.304	182.683	183.716	24.364	208.080
14 Fosfats	21		21	429	798	1.227	451	798	1.249
15 Potasses	18.652		18.652	147.355	2.036	149.391	166.007	2.036	168.043
16 Adobs naturals i artificials	6.663	60	6.723	10.595	21.469	32.065	17.258	21.530	38.788
QUÍMICS	231.631	118.751	350.382	1.288.064	1.399.258	2.687.322	1.519.695	1.518.010	3.037.704
17 Productes químics	231.631	118.751	350.382	1.288.064	1.399.258	2.687.322	1.519.695	1.518.010	3.037.704
MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ	447.042	145.848	592.891	627.007	397.959	1.024.966	1.074.049	543.808	1.617.857
5 Asfalt			0	81		81	81	0	81
18 Ciment i clínquer	246.066	143.713	389.779	209.091	132.997	342.088	455.157	276.710	731.867
20 Materials de construcció	200.976	2.135	203.112	417.835	264.963	682.797	618.811	267.098	885.909
AGRORAMADER I ALIMENTARI	1.045.829	85.117	1.130.946	1.256.854	3.588.751	4.845.605	2.302.683	3.673.869	5.976.551
21 Cereals i farines	23.646	1.035	24.681	24.210	560.353	584.564	47.857	561.388	609.245
22 Faves i farines de soja	5.367		5.367	154	1.529.111	1.529.265	5.521	1.529.111	1.534.632
23 Fruïtes, hortalisses i llegums	44.545	55.447	99.992	97.536	165.727	263.263	142.081	221.174	363.255
24 Vins, begudes, alcohols i derivats	297.388	10.002	307.390	238.227	174.253	412.480	535.615	184.255	719.870
27 Conserves	10.756	78	10.834	73.577	91.934	165.511	84.333	92.012	176.345
28 Tabac, cacau, cafè i espècies	11.578	353	11.930	187.950	420.175	608.126	199.528	420.528	620.056
29 Olis i greixos	11.188	656	11.845	227.119	317.015	544.134	238.308	317.671	555.979
30 Altres productes alimentaris	536.688	14.966	551.654	218.733	212.212	430.945	755.421	227.178	982.599
33 Peix congelat	2.302	1.774	4.076	30.471	54.889	85.360	32.773	56.663	89.436
37 Pinsos i farratges	102.370	807	103.178	158.875	63.081	221.956	261.245	63.888	325.134
ALTRES MERCADERIES	677.399	132.950	810.349	1.961.222	2.281.625	4.242.846	2.638.621	2.414.575	5.053.195
19 Fustes i suro	23.202	989	24.191	35.469	107.725	143.195	58.671	108.714	167.385
25 Sal comuna	31.772	23.406	55.178	18.149	4.479	22.627	49.921	27.885	77.806
26 Paper i pasta	26.573	31.687	58.260	443.464	235.396	678.860	470.037	267.083	737.120
31 Maquinària, aparells, eines, recanvis	81.370	7.249	88.619	373.490	433.003	806.492	454.860	440.251	895.111
34 Resta de mercaderies	514.481	69.620	584.101	1.090.650	1.501.021	2.591.672	1.605.132	1.570.641	3.175.773
TRANSPORTS ESPECIALS	1.074.539	915.215	1.989.755	1.906.309	1.682.015	3.588.325	2.980.849	2.597.231	5.578.079
32 Automòbils i peces	96.340	23.904	120.244	596.071	331.178	927.249	692.411	355.082	1.047.493

Mercaderies	Cabotatge			Exterior			Total		
	Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total
38 Tara plataforma, camió, càrrega ro-ro càrrega	656.616	620.063	1.276.678	162.874	145.878	308.752	819.489	765.941	1.585.430
39 Tara de contenidors de trànsit (TIC)	321.583	271.249	592.832	1.147.365	1.204.959	2.352.324	1.468.948	1.476.208	2.945.156
40 Mercaderia en contenidors trànsit (TIC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3.683.299	2.274.149	5.957.447	7.783.154	18.867.594	26.650.748	11.466.452	21.141.742	32.608.195

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

Mercaderies	Cabotatge		Exterior		Total trànsit
	Carreg.	Descarreg.	Carreg.	Descarreg.	
ENERGÈTIC	0	2.365	105.001	232.686	340.052
1 Petrolí cru			67	84	151
2 Fuel-oil		0	365	199	564
3 Gasoli			1.256	21.902	23.158
4 Gasolina		1.243	95.157	86.962	183.363
6 Altres productes petrolífers			5.142	6.974	12.115
7 Gasos energètics del petroli		1.122	282	292	1.696
12 Carbons i coc de petroli			2.732	2.704	5.436
35 Gas natural				113.569	113.569
SIDERÚRGIC	43	0	29.114	31.556	60.713
8 Mineral de ferro			15	15	30
11 Ferralles de ferro	8		243	91	343
13 Productes siderúrgics	35		28.856	31.450	60.340
METAL·LÚRGIC	37	0	114.089	99.561	213.687
9 Pirites					0
10 Altres minerals	37		75.212	76.594	151.844
36 Altres productes metal·lúrgics			38.877	22.967	61.843
ADOBS	22	0	2.528	2.604	5.154
14 Fosfats			257	257	515
15 Potasses			1.088	1.088	2.175
16 Adobs naturals i artificials	22		1.183	1.259	2.464
QUÍMICS	17	3.665	158.522	170.398	332.602
17 Productes químics	17	3.665	158.522	170.398	332.602
MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ	62	4.880	189.494	191.000	385.437
5 Asfalt					0
18 Ciment i clinker		4.880	3.679	3.610	12.168
20 Materials de construcció	62		185.815	187.391	373.268
AGRORAMADER I ALIMENTARI	192	0	554.322	567.917	1.122.430
21 Cereals i farines	15		8.422	8.637	17.074
22 Faves i farines de soja			10	10	20
23 Fruïtes, hortalisses i llegums	10		77.631	85.079	162.720
24 Vins, beguda, alcohols i derivats	20		95.139	96.563	191.722
27 Conserves			48.777	50.594	99.371
28 Tabac, cacau, cafè i espècies	103	0	146.398	151.285	297.787
29 Olis i greixos			26.362	25.646	52.008
30 Altres productes alimentaris	20		106.545	111.357	217.922

Mercaderies	Cabotatge		Exterior		Total trànsit
	Carreg.	Descarreg.	Carreg.	Descarreg.	
33 Peix congelat	23		27.730	18.453	46.206
37 Pinsos i farratges			17.309	20.293	37.602
ALTRES MERCADERIES	1.048	237	567.166	568.928	1.137.379
19 Fustes i suro	39		21.750	26.777	48.566
25 Sal comuna		0	1.193	1.230	2.423
26 Paper i pasta	473	1	87.704	88.323	176.501
31 Maquinària, aparells, eines, recanvis	135	14	79.110	84.227	163.486
34 Resta de mercaderies	401	222	377.409	368.370	746.402
TRANSPORTS ESPECIALS	4.843	1.392	402.843	450.593	859.671
32 Automòbils i peces	1.345	532	90.116	102.827	194.820
38 Tara plataforma, camió, càrrega ro-ro		50	305	313	668
39 Tara de contenidors	3.498	810	312.422	347.453	664.183
40 Mercaderia en contenidors de trànsit (TIC)					0
TOTAL	6.265	12.539	2.123.078	2.315.243	4.457.125

4.3.8. Tràfic Roll-on / Roll-off (t)

	Cabotatge	Exterior	Total
Mercaderies embarcades			
En contenidors	347.608	429.164	776.772
En altres mitjans	1.819.267	959.231	2.778.497
TOTAL	2.166.874	1.388.395	3.555.269
Mercaderies desembarcades			
En contenidors	87.155	256.977	344.132
En altres mitjans	714.881	675.031	1.389.912
TOTAL	802.035	932.009	1.734.044
Mercaderies embarcades més desembarcades			
En contenidors	434.762	686.141	1.120.904
En altres mitjans	2.534.147	1.634.262	4.168.409
TOTAL	2.968.910	2.320.404	5.289.313

4.4. Tràfic local o de ria (t)

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

4.5. Avituallaments

Avituallament	Tones
Aigua	121.508
Combustibles líquids	262.776
Carbó	0
Gel	0
Diversos	0
TOTAL	384.284

4.6. Pesca capturada

	Pes (t)	Valor a la 1ª venda (euros)
Mol·luscs	114	663.729
Crustacis	66	1.684.812
Peixos	5.362	9.789.717
TOTAL PESCA FRESCA	5.541	12.138.258
Bacallà verd	0	0
Pesca congelada	0	0
TOTAL PESCA	5.541	12.138.258

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
EMBARCATS						
Plens	0	0	11	192	11	192
Buits	0	0	124	463	124	463
TOTAL	0	0	135	656	135	656
DESEMBARCATS						
Plens	1	20	7	120	8	140
Buits	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1	20	7	120	8	140
EMBARCATS I DESEMBARCATS						
Plens	1	20	18	313	19	333
Buits	0	0	124	463	124	463
TOTAL	1	20	142	776	143	796

4.7.2. Contenidors de 20 peus

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
EMBARCATS						
Plens	42.277	605.347	157.543	2.835.604	199.820	3.440.951
Buits	11.798	23.657	32.804	66.083	44.602	89.740
TOTAL	54.075	629.004	190.347	2.901.687	244.422	3.530.691
DESEMBARCATS						
Plens	10.230	116.572	158.525	2.787.039	168.755	2.903.611
Buits	28.454	57.096	50.035	100.769	78.489	157.866
TOTAL	38.684	173.668	208.560	2.887.809	247.244	3.061.477
EMBARCATS I DESEMBARCATS						
Plens	52.507	721.919	316.068	5.622.643	368.575	6.344.562
Buits	40.252	80.753	82.839	166.852	123.091	247.605
TOTAL	92.759	802.672	398.907	5.789.495	491.666	6.592.167

4.7.3. Contenidors més grans de 20 peus

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
EMBARCATS						
Plens	49.586	901.929	150.562	2.923.540	200.148	3.825.470
Buits	3.621	13.757	39.564	152.581	43.185	166.338
TOTAL	53.207	915.686	190.126	3.076.122	243.333	3.991.808
DESEMBARCATS						
Plens	12.406	153.889	148.412	2.776.649	160.818	2.930.539
Buits	35.590	142.737	45.063	184.121	80.653	326.858
TOTAL	47.996	296.627	193.475	2.960.770	241.471	3.257.397
EMBARCATS I DESEMBARCATS						
Plens	61.992	1.055.819	298.974	5.700.190	360.966	6.756.008
Buits	39.211	156.494	84.627	336.702	123.838	493.196
TOTAL	101.203	1.212.313	383.601	6.036.892	484.804	7.249.205

4.7.4. Total contenidors de 20 peus i més grans

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
EMBARCATS						
Plens	91.863	1.507.277	308.116	5.759.337	399.979	7.266.613
Buits	15.419	37.413	72.492	219.128	87.911	256.541
TOTAL	107.282	1.544.690	380.608	5.978.464	487.890	7.523.154
DESEMBARCATS						
Plens	22.637	270.481	306.944	5.563.809	329.581	5.834.290
Buits	64.044	199.834	95.098	284.890	159.142	484.724
TOTAL	86.681	470.315	402.042	5.848.699	488.723	6.319.014
EMBARCATS I DESEMBARCATS						
Plens	114.500	1.777.758	615.060	11.323.145	729.560	13.100.903
Buits	79.463	237.247	167.590	504.018	247.053	741.265
TOTAL	193.963	2.015.005	782.650	11.827.163	976.613	13.842.168

4.7.4.1. Contenedors de 20 peus i més grans en trànsit

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
EMBARCATS						
Plens	134	1.914	97.228	1.938.925	97.362	1.940.839
Buits	1.445	3.094	5.639	14.403	7.084	17.497
TOTAL	1.579	5.008	102.867	1.953.328	104.446	1.958.336
DESEMBARCATS						
Plens	409	4.882	91.092	1.777.248	91.501	1.782.130
Buits	13	34	6.107	21.385	6.120	21.419
TOTAL	422	4.916	97.199	1.798.633	97.621	1.803.549
EMBARCATS I DESEMBARCATS						
Plens	543	6.795	188.320	3.716.173	188.863	3.722.969
Buits	1.458	3.128	11.746	35.788	13.204	38.916
TOTAL	2.001	9.923	200.066	3.751.961	202.067	3.761.885

4.7.5. Total contenidors equivalents a 20 peus

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
EMBARCATS						
Plens	141.448	1.507.277	458.665	5.759.337	600.113	7.266.613
Buits	19.039	37.413	111.903	219.128	130.942	256.541
TOTAL	160.487	1.544.690	570.568	5.978.464	731.055	7.523.154
DESEMBARCATS						
Plens	35.042	270.481	455.341	5.563.809	490.383	5.834.290
Buits	99.633	199.834	140.161	284.890	239.794	484.724
TOTAL	134.675	470.315	595.502	5.848.699	730.177	6.319.014
EMBARCATS I DESEMBARCATS						
Plens	176.490	1.777.758	914.006	11.323.145	1.090.496	13.100.903
Buits	118.672	237.247	252.064	504.018	370.736	741.265
TOTAL	295.162	2.015.005	1.166.070	11.827.163	1.461.232	13.842.168

4.7.5.1. Total contenidors equivalents a 20 peus en trànsit

	Cabotatge		Exterior		Total	
	Nombre	Tones	Nombre	Tones	Nombre	Tones
EMBARCATS						
Plens	202	1.914	146.551	1.938.925	146.753	1.940.839
Buits	1.649	3.094	8.371	14.403	10.020	17.497
TOTAL	1.851	5.008	154.922	1.953.328	156.773	1.958.336
DESEMBARCATS						
Plens	160	759	151.746	1.994.475	151.906	1.995.234
Buits	212	486	19.803	39.261	20.015	39.747
TOTAL	372	1.245	171.549	2.033.736	171.921	2.034.981
EMBARCATS I DESEMBARCATS						
Plens	362	2.673	298.297	3.933.400	298.659	3.936.073
Buits	1.861	3.580	28.174	53.664	30.035	57.244
TOTAL	2.223	6.253	326.471	3.987.064	328.694	3.993.317

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

Cod	Mercaderies	Cabotatge			Exterior			Total		
		Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total
	ENERGÈTIC	9.747	368	10.115	35.252	38.358	73.611	45.000	38.726	83.726
1	Petroli cru		115	115	310	127	438	310	242	552
2	Fuel-oil	74		74	624	199	822	698	199	897
3	Gasoli	191		191	70		70	262	0	262
4	Gasolina	640		640	28	6	34	668	6	674
6	Altres productes petrolífers	1.329	248	1.577	27.643	21.752	49.395	28.972	21.999	50.972
7	Gasos energètics del petroli	6.420		6.420	3.779	857	4.636	10.199	857	11.056
12	Carbons i coc de petroli	1.081	6	1.086	2.797	15.418	18.215	3.878	15.423	19.301
35	Gas natural	12		12		0	0	12	0	12
	SIDERÚRGIC	48.459	32.911	81.369	94.255	202.290	296.545	142.714	235.200	377.914
8	Mineral de ferro			0	82	124	206	82	124	206
11	Ferralles de ferro	9	30.818	30.828	3.625	2.058	5.683	3.634	32.876	36.510
13	Productes siderúrgics	48.449	2.092	50.541	90.548	200.108	290.656	138.997	202.200	341.197
	METAL·LÚRGIC	27.982	3.147	31.129	237.573	208.027	445.599	265.554	211.174	476.728
9	Pirites			0	39		39	39	0	39
10	Altres minerals	23.685	3.055	26.739	188.641	151.365	340.006	212.326	154.419	366.745
36	Altres productes metal·lúrgics	4.297	92	4.389	48.892	56.662	105.554	53.189	56.754	109.944
	ADOBS	1.973	60	2.033	12.348	8.927	21.275	14.321	8.987	23.308
14	Fosfats	0		0	405	798	1.203	406	798	1.204
15	Potasses	57		57	1.483	2.036	3.519	1.540	2.036	3.576
16	Adobs naturals i artificials	1.916	60	1.976	10.460	6.092	16.553	12.376	6.153	18.528
	QUÍMICS	162.429	20.882	183.311	1.135.900	749.974	1.885.874	1.298.329	770.856	2.069.185
17	Productes químics	162.429	20.882	183.311	1.135.900	749.974	1.885.874	1.298.329	770.856	2.069.185
	MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ	169.261	791	170.052	413.692	265.526	679.218	582.954	266.316	849.270
5	Asfalt			0	81		81	81	0	81
18	Ciment i clinker	60.371	62	60.433	9.554	3.726	13.281	69.925	3.788	73.713
20	Materials de construcció	108.890	729	109.619	404.057	261.800	665.857	512.947	262.529	775.476
	AGRORAMADER I ALIMENTARI	455.460	67.602	523.062	1.077.818	1.132.109	2.209.927	1.533.279	1.199.711	2.732.989
21	Cereals i farines	13.851	772	14.623	16.269	14.932	31.201	30.121	15.704	45.824
22	Faves i farines de soja	302		302	154	869	1.023	456	869	1.324
23	Fruites, hortalisses i llegums	13.922	51.510	65.432	97.346	141.627	238.972	111.267	193.137	304.404
24	Vins, beguda, alcohols i derivats	201.068	6.910	207.978	237.780	160.859	398.639	438.848	167.769	606.617
27	Conserves	9.867	77	9.944	71.929	91.724	163.653	81.796	91.801	173.597
28	Tabac, cacau, cafè i espècies	11.251	353	11.604	187.153	419.828	606.982	198.404	420.181	618.585
29	Olis i greixos	10.649	656	11.305	94.798	23.103	117.900	105.446	23.759	129.205
30	Altres productes alimentaris	108.318	4.981	113.300	217.698	182.403	400.101	326.017	187.384	513.401
33	Peix congelat	856	1.735	2.591	29.796	53.748	83.544	30.652	55.483	86.135
37	Pinsos i farratges	85.377	607	85.985	124.895	43.017	167.912	210.272	43.625	253.897
	ALTRES MERCADERIES	340.803	72.495	413.299	1.652.334	1.903.142	3.555.476	1.993.137	1.975.638	3.968.775
19	Fustes i suro	9.865	806	10.672	34.852	45.132	79.984	44.717	45.939	90.656
25	Sal comuna	1.745		1.745	4.713	1.329	6.041	6.458	1.329	7.787

Cod	Mercaderies	Cabotatge			Exterior			Total		
		Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total	Carreg.	Descarreg.	Total
26	Paper i pasta	17.872	17.154	35.026	400.778	216.812	617.590	418.650	233.966	652.616
31	Maquinària, aparells, eines, recanvis.	59.381	4.756	64.137	351.163	408.838	760.001	410.544	413.594	824.138
34	Resta de mercaderies	251.940	49.780	301.719	860.828	1.231.031	2.091.859	1.112.768	1.280.810	2.393.579
	TRANSPORTS ESPECIALS	328.575	272.060	600.635	1.319.292	1.340.346	2.659.637	1.647.866	1.612.406	3.260.272
32	Automòbils i peces	6.421	1.590	8.011	172.227	135.119	307.346	178.648	136.709	315.356
38	Tara plataforma, camió, càrrega (ro-ro)	725	42	768	1.601	308	1.909	2.327	350	2.677
39	Tara de contenidors	321.428	270.428	591.856	1.145.464	1.204.919	2.350.383	1.466.892	1.475.347	2.942.239
40	Mercaderia en contenidors trànsit (TIC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	1.544.690	470.315	2.015.005	5.978.464	5.848.699	11.827.163	7.523.154	6.319.014	13.842.168

4.8. Resum general del tràfic marítim

4.8.1. Quadre general número 1

Conceptes	Tones	
	Parcials	Totals
LÍQUIDS A GRANEL		9.930.153
Productes petrolífers	8.502.409	
Altres líquids	1.427.744	
SÒLIDS A GRANEL	3.383.298	3.383.298
MERCADERIA GENERAL	19.294.744	19.294.744
TRÀFIC LOCAL	0	0
AVITUALLAMENT		384.284
Productes petrolífers	262.776	
Resta	121.508	
PESCA	5.541	5.541
TOTAL	32.998.020	32.998.020

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

Conceptes	Tones
Mercaderies embarcades	11.850.736
Mercaderies desembarcades	21.147.283
Mercaderies transbordades	0
TOTAL	32.998.019

4.8.3. Quadre general número 3

Conceptes	Tones	
	Parcials	Totals
COMERÇ EXTERIOR		26.650.748
Importació	18.867.594	
Exportació	7.783.154	
Transbordament	0	
CABOTATGE	5.957.447	5.957.447
PESCA, AVITUALLAMENT I TRÀFIC LOCAL	389.825	389.825
TOTAL	32.998.020	32.998.020

4.8.4. Quadre general número 4

Conceptes	Tones
Productes petrolífers (1)	8.765.185
Sòlids a granel	3.383.298
Mercaderia general	19.294.744
Resta (2)	1.554.793
TOTAL	32.998.020

(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	32.608.194	11.466.452	21.141.742	0
Tràfic local o de ria	0	0	0	0
Avituallament	384.284	384.284	0	0
Pesca	5.541	0	5.541	0
TOTAL	32.998.019	11.850.736	21.147.283	0

4.9. Tràfic terrestre

Mitjà de transport per a l'entrada o sortida de la zona de servei del port	Tones		
	Totals	Descarregades de vaixell	Carregades en vaixell
Ferrocarril	1.686.971	782.643	904.328
Carretera	23.815.370	15.398.043	8.417.327
Oleoducte	4.744.307	4.728.852	15.455
Altres mitjans	0	0	0
Subtotal	30.246.648	20.909.538	9.337.110
Sense transport terrestre	2.361.546	232.204	2.129.342
TOTAL	32.608.194	21.141.742	11.466.452



5 Utilització del Port

Aquest capítol explica l'activitat del Port de Barcelona durant el 2002 des d'una perspectiva diferent a la del capítol anterior. Ofereix dades sobre l'ús de les diverses instal·lacions portuàries que abasten, des de les mercaderies embarcades i desembarcades a cada moll, fins al nombre de vaixells entrats al dic sec i el seu tonatge, passant per la suma de les eslores dels vaixells atracats durant l'any 2002.

Introducció

5.0. Utilització de molls (t)

5.1. Dàrsenes

5.2. Amarradors de punta

5.3. Atracades

5.4. Ocupació de superfície (t/dia)

5.5. Mitjans mecànics de terra

5.5.1. Grues

5.5.2. Instal·lacions especials

5.6. Carretons elevadors

5.7. Cintes transportadores

5.8. Pales carregadores

5.9. Tracció de maniobres

5.10. Vagons

5.11. Camions

5.12. Bàscules

5.13. Grues flotants

5.14. Remolcadors

5.15. Escars

5.16. Dic flotant

5.17. Barcasses

5.18. Dic sec

5 Utilització del Port

5.0. Utilització de molls (t)

Moll o atracador	Embarcament	Desembarcament	Total
ADOSSAT 0 - 00A	3.206	962	4.168
Càrrega general	3.206	962	4.168
ADOSSAT B - 01B	0	8.250	8.250
Sòlids a granel		8.250	8.250
ADOSSAT C - 01C	274	0	274
Càrrega general	274		274
ADOSSAT D - 01D	168.991	66.147	235.138
Sòlids a granel		1476,4	1.476
Càrrega general	168.991	64.671	233.662
ADOSSAT E - 01E	26.452	9.418	35.870
Càrrega general	26.452	9.418	35.870
ALVAREZ DE LA CAMPA B - 26B	488.824	1.013.866	1.502.690
Líquids a granel	50.552	1.011	51.563
Sòlids a granel	36.724	874.879	911.603
Càrrega general	401.548	137.976	539.523
ALVAREZ DE LA CAMPA (RO-RO) - 26A	388.354	75.015	463.369
Càrrega general	388.354	75.015	463.369
BARCELONA (EST) - 18B	14	0	14
Càrrega general	14	0	14
BARCELONA (NORD) - 18A	102.502	39.509	142.011
Càrrega general	102.502	39.509	142.011
BARCELONA (SUD) - 18C	386.686	159.132	545.818
Càrrega general	386.686	159.132	545.818
CONTRADIC (EST) - 22B	0	1.334.496	1.334.496
Sòlids a granel		1.320.933	1.320.933
Càrrega general		13.562	13.562
CONTRADIC (NORD) - 22A	389.655	21.019	410.674
Líquids a granel	177.491	5.703	183.194
Sòlids a granel	207.248	6.521	213.769
Càrrega general	4.915	8.795	13.710
CONTRADIC (SUD) - 22C	378.864	454.200	833.063
Líquids a granel	23.142	23.065	46.208
Sòlids a granel	350.570	428.829	779.399
Càrrega general	5.151	2.305	7.456
COSTA - 21A	138.553	50.810	189.363
Líquids a granel		6.569	6.569
Sòlids a granel	624		624
Càrrega general	137.929	44.241	182.170
DÀRSENA INTERIOR A - 31A	159.794	104.863	264.657
Càrrega general	159.794	104.863	264.657
DÀRSENA INTERIOR B - 31B	159.017	28.803	187.820
Càrrega general	159.017	28.803	187.820
DÀRSENA SUD A - 30A	38.926	741.757	780.683
Sòlids a granel		2.230	2.230
Càrrega general	38.926	739.527	778.453
DÀRSENA SUD B - 30B	20.102	255.166	275.268
Càrrega general	20.102	255.166	275.268

Moll o atracador	Embarcament	Desembarcament	Total
DÀRSENA SUD C - 30C	103.137	74.900	178.037
Càrrega general	103.137	74.900	178.037
FONDEIG SUD - 90A	0	4	4
Càrrega general		4	4
INFLAMABLES A - 32A	164.531	1.187.137	1.351.667
Líquids a granel	164.529	1.187.137	1.351.666
Càrrega general	1		1
INFLAMABLES B - 32B	0	83.008	83.008
Líquids a granel		83.008	83.008
INFLAMABLES C - 32C	3.136	475.044	478.180
Líquids a granel	3.136	475.044	478.180
Càrrega general	0		0
INFLAMABLES D - 32D	0	403.732	403.732
Líquids a granel		403.732	403.732
Càrrega general	0	0	
INFLAMABLES E - 32E	3.006	330.061	333.067
Líquids a granel	3.006	330.060	333.066
Càrrega general		1	1
INFLAMABLES F - 32F	7.368	183.314	190.682
Líquids a granel	7.368	183.314	190.682
Càrrega general		0	
INFLAMABLES H - 32H	0	4.704.624	4.704.624
Líquids a granel		4.648.365	4.648.365
Càrrega general		56.259	56.259
LEPANT A - 27A	592.238	175.056	767.294
Càrrega general	592.238	175.056	767.294
LEPANT B - 27B	186.732	75.834	262.566
Càrrega general	186.732	75.834	262.566
LEPANT C - 27C	22.362	10.822	33.184
Càrrega general	22.362	10.822	33.184
MOLL 0	3.901	0	3.901
Sòlids a granel	3.900		
Càrrega general	1		
OEST - 23A	31.143	146.320	177.463
Líquids a granel	28.369		28.369
Sòlids a granel	2.124	138.971	141.095
Càrrega general	651	7.349	8.000
PANTALÀ (PLTF. 2 NORD) - 25B	11.725	216.573	228.297
Líquids a granel	11.725	216.573	228.297
PANTALÀ (PLTF. 2 SUD) - 25E	0	282.024	282.024
Líquids a granel		282.024	282.024
PANTALÀ (PLTF. 3 NORD) - 25C	0	1.428.145	1.428.145
Líquids a granel		1.428.145	1.428.145
Càrrega general	0		
PANTALÀ (PLTF. 3 SUD) - 25D	0	187.054	187.054
Líquids a granel		187.054	187.054
PONENT (EST) - 20C	298	24.311	24.609
Càrrega general	298	24.311	24.609
PONENT (NORD) - 20A	568.092	545.378	1.113.471
Càrrega general	568.092	545.378	1.113.471
PONENT (SUD) - 20D	251.569	160.747	412.315

Moll o atracador	Embarcament	Desembarcament	Total
Càrrega general	251.569	160.747	412.315
PRÍncep D'ESPANYA - 29A	1.929.186	1.624.524	3.553.711
Líquids a granel	10		10
Càrrega general	1.929.176	1.624.524	3.553.701
SANT BERTRAN A - 19A	615.216	264.288	879.504
Càrrega general	615.216	264.288	879.504
SANT BERTRAN B - 19B	189.555	60.943	250.498
Càrrega general	189.555	60.943	250.498
SUD (ESPERA) - 24X	927	10.017	10.944
Càrrega general	927	10.017	10.944
SUD (EST) - 24B	3.034.595	3.348.275	6.382.870
Líquids a granel	20		20
Càrrega general	3.034.575	3.348.275	6.382.850
SUD (NORD) - 24A	897.521	776.194	1.673.715
Líquids a granel	18		18
Càrrega general	897.503	776.194	1.673.697
TOTAL	11.466.452	21.141.742	32.608.194

5.1. Dàrsenes

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

5.2. Amarradors de punta

Nombre de vaixells amarrats	9
G.T. de vaixells amarrats	88.331
G.T. per dies de vaixells amarrats	-

5.3. Atracades

Nombre de vaixells atracats	9.134
Metres linials d'atraca (suma d'eslores)	1.431.544
m. l. per dies d'atraca	-

5.4. Ocupació de superfície (t/dia)

Zones	Cobertes	Descobertes	Total
Zona de molls i altres	0	3.706.003	3.706.003
TOTAL	0	3.706.003	3.706.003

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	1.472	273.219
En moviment o alçament	-	-
TOTAL	1.472	273.219
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
CARGILL ESPAÑA S.A.	-	785.859
CEMEX ESPAÑA S.A.	-	143.641
CIA. LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.	-	2.125.521
COMA Y RIBAS S.L.	-	105.701
COMERCIALIZADORA MEDITERRANEA CEMENTOS	-	8.250
DECAL ESPAÑA S.A.	-	1.426.607
DEMAGRISA	-	6.569
ENAGAS S.A.	-	4.648.365
ERGRANSA S.A.	-	1.354.073
ERSHIP S.A.	-	34.447
H.JOSE M. MASQUES S.A.	-	4.280
KOALAGAS S.A.	-	23.990
LOIRET AND HAENTJENS ESPAÑA, S.A.	-	22.019
MOYRESA MOLTURACION Y REFINO S.A.	-	62.631
PORTCEMEN S.A.	-	346.684
RECEPTORA DE LIQUIDOS	-	475.927
S.A. PARA LA DESCARGA DE ACEITES	-	175.074
TERMINALES PORTUARIAS S.A.	-	762.619
TERMINALES QUIMICOS S.A.	-	153.248
TRAFICO DE MERCANCIAS S.A.	-	60.803
RESTA	-	48
TOTAL	-	12.726.356

5.6. Carretons elevadors

Hores.-	-
---------	---

5.7. Cintes transportadores

Hores.-	-
---------	---

5.8. Pales carregadores

Hores.-	-
---------	---

5.9. Tracció de maniobres

Hores.-	-
---------	---

5.10. Vagons

Núm. vagons transportats	-
--------------------------	---

5.11. Camions

Núm. camions entrats al port	-
------------------------------	---

5.12. Bàscules

Núm. pesades	-
--------------	---

Tones	-
-------	---

5.13. Grues flotants

Núm. de serveis	-
-----------------	---

Hores.-	-
---------	---

5.14. Remolcadors

Núm. de serveis	-
-----------------	---

Hores.-	-
---------	---

5.15. Escars

Núm. de varades	-
Tones varades	-

5.16. Dic flotant

Núm. vaixells	12
G.T.	44.107

5.17. Barcasses

Núm. de serveis	-
Hores.-	-

5.18. Dic sec

Núm. vaixells	21
G.T.	319.864



6 Obres

Dins d'aquest capítol figuren les inversions en obres realitzades, total o parcialment, durant l'any 2002 per l'Autoritat Portuària de Barcelona.

També s'inclou una descripció de les obres principals.

Introducció

6.1. Obres en execució o finalitzades durant l'any

6.2. Breu descripció de les obres més importants

6 Obres

6.1. Obres en execució o finalitzades durant l'any

Aplicació pressupostos	Refer. EPPE	Nom de l'obra	Pressupost liquid aprovat (euros)	Certificat a l'origen (euros)	Certificat durant l'any (euros)	Situació
Art. 1.2	7212OP012	MODIFICACIÓ PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES OBRES DE RECER DE L'OBERTURA DE LA NOVA BOCANA.	40.267.810,39	34.071.376,20	5.700.000,00	En execució
Art. 1.2	7223OP032	MODIFICACIÓ DEL REFORÇ FERM AL MOLL DE PONENT INCLOENT VIA RODADURA TRANSTAINER	560.672,18	0,00	560.672,18	Acabada
Art. 1.2	7222OP005	MODIFICACIÓ TERMINAL FERROVIÀRIA A LA ZONA D'INFLAMABLES	1.814.513,15	601.012,10	1.213.501,05	Acabada
Art. 1.2	7299VP001	SUBVENCIONS IVA A CÀRREC APB	35.763.000,00	3.598.348,32	1.261.069,28	En execució
Art. 1.2	7223OP008	REMODELACIÓ DEL MOLL DE BOSCH I ALSINA FASE I	2.581.152,90	1.622.732,68	958.420,22	Acabada
Art. 1.2	7223OP013	REMODELACIÓ MOLL DE BOSCH I ALSINA FASE II	2.506.453,16	0,00	590.000,12	En execució
Art. 1.2	7223OP007	HABILITACIÓ AMPLIACIÓ MOLL ADOSSAT 1a FASE	7.088.363,00	601.012,10	2.487.000,00	En execució
Art. 1.2	7214OP001	AMPLIACIÓ MOLL ADOSSAT 2a FASE TERRAPLENAT	2.761.222,00	0,00	918.541,04	En execució
Art. 1.2	7212PC001	PROJECTE COMPLEMENTARI DEMOLICIÓ DE PART DE L'ESPIGÓ DEL DIC DE L'EST	2.953.974,43	2.656.473,50	297.500,93	Acabada
Art. 1.2	7222OP008	REMODELACIÓ D'ACCÉS AL MOLL DE BARCELONA	2.962.843,25	1.682.833,89	1.280.009,36	Acabada
Art. 1.2	7223OC040	OBRES COMPLEMENTÀRIES DEL PROJECTE DE REFORÇAMENT DEL PAVIMENT AMPLIACIÓ DEL MOLL SUD	573.720,41	0,00	573.574,42	En execució
Art. 1.2	7212OP004	PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'AMPLIACIÓ DEL DIC DE RECER EST	165.088.468,77	6.611.133,15	0,00	En execució
Art. 1.2	7212OP005	DIC DE RECER SUD TRAMS I I II	162.428.609,85	3.678.194,08	11.000.000,00	En execució
Art. 1.2	7212OP001	MESURES CORRECTORES A LA COSTA FASE I	10.245.083,00	0,00	699.774,76	En execució

Aplicació pressupostos	Refer. EPPE	Nom de l'obra	Pressupost líquid aprovat (euros)	Certificat a l'origen (euros)	Certificat durant l'any (euros)	Situació
Art. 1.2	7212OP013	MESURES CORRECTORES A LA COSTA FASE II	2.297.693,57	960.194,97	413.792,65	Acabada
Art. 1.2	7212OP003	MESURES CORRECTORES A LA COSTA FASE III-A	2.559.103,00	0,00	1.690.043,10	En executió
Art. 1.2	7223OP005	REFORÇ PAVIMENT AMPLIACIÓ MOLL SUD	3.503.468,11	0,00	3.503.065,96	En executió
Art. 1.2	7223OP029	REFORÇ DEL FERM DE E25PART DE LA CARRETERA DE CIRCUMVAL·LACIÓ TRAM I	768.222,62	0,00	768.222,62	Acabada
Art. 1.2	7222OP009	ACCÉS SUD AL SECTOR 8 FASE I	742.332,47	0,00	742.332,47	Acabada
Art. 1.2	7229OP009	OBRA CIVIL I INSTAL·LACIONS DE LA NOVA XARXA DE SANEJAMENT DINS DE ÀMBIT DEL PORT 2000	2.276.408,19	0,00	2.200.000,05	En executió
Art. 1.2	7229OP010	REMODELACIÓ DEL CLAVEGUERAM DEL PORT VELL. TELECONTROL	168.269,84	0,00	60.000,00	En executió
Art. 1.2	7222OP012	ACCÉS SUD AL SECTOR 8. SERVEIS AFECTATS	300.594,00	0,00	266.907,79	Acabada
Art. 1.2	7222OP013	ACCÉS SUD AL SECTOR 8 FASE II	1.418.756,10	0,00	600.000,00	En executió
Art. 1.2	7223OP035	REFORÇ DEL FERM AL PASSEIG D. GABRIEL ROCA (IVA no deduïble)	559.880,70	240.404,84	319.475,86	Acabada
Art. 1.2	7223OP039	PAVIMENTACIÓ DEL MOLL DE COSTA BANDA SUD	203.180,16	0,00	203.180,16	Acabada
Art. 1.2	7223OP036	REFORÇ DEL FERM A LA CARRETERA DE CIRCUMVAL·LACIÓ TRAMS III, IV, V I VI	1.048.120,31	0,00	1.048.096,02	En executió
Art. 1.2	7224OP003	OBRES D'ORNAMENTACIÓ DE L'ACCÉS AL MOLL DE BARCELONA (IVA no deduïble)	1.160.000,00	0,00	168.432,00	En executió
Art. 1.2	7224OP004	URBANITZACIÓ A L'ÀMBIT DE L'HOTEL WTCB	757.750,15	0,00	757.750,15	Acabada
Art. 1.2	7224OP005	ENLLUMENAT COMPLEMENTARI DEL MOLL ESPANYA (IVA no deduïble)	296.652,84	0,00	34.621,06	En executió
Art. 1.2	7223PP000	REDACCIÓ PROJECTE REMODELACIÓ DE LA BALCONADA I APARCAMENT MOLL DE LA FUSTA (BOSCH I ALSINA FASE III)	435.809,66	0,00	435.809,66	Acabada

Aplicació pressupostos	Refer. EPPE	Nom de l'obra	Pressupost líquid aprovat (euros)	Certificat a l'origen (euros)	Certificat durant l'any (euros)	Situació
Art. 1.2	7239OP022	REDACCIÓ PROJECTE BÀSIC PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UN EDIFICI D'OFICINES AL CARRER ESCAR Nº3	33.415,00	0,00	33.415,00	Acabada
Art. 1.2	7222PP000	REDACCIÓ PROJECTE ELEVACIÓ CALÇADA AUTOTERMINAL	68.000,00	0,00	68.000,00	Acabada
Salos de liquidació					2.837.898,52	
Obres de baix pressupost					4.709.345,33	
TOTAL					48.400.451,76	

6.2. Breu descripció de les obres més importants

1 MODIFICACIÓ NOVA BOCANA DEL PORT

L'obra comprèn la construcció d'un dic de recer de 1.500 m de longitud sensiblement paral·lel a l'actual escullera i compost per un primer tram en talús de 1.000 m format per blocs de formigó fins a 40 t que se suporten en capes successives d'escullera i, a continuació, un segon tram de 500 m format per caixes flotants de formigó armat de 33,75 m de 19,60 m x 19,50 m.

2 MODIFICACIÓ DEL REFORÇ DEL FERM AL MOLL DE PONENT INCLOENT VIA RODADURA TRANSTAINER

L'obra comprèn el reforçament del ferm en uns 4.000 m2, mitjançant el sanejament del que ja hi ha i l'extensió d'una base granular de reblert de tot-u artificial de 0,50 m de gruix coronada amb un paviment de formigó amb fibres de 0,35 m.

A més, inclou una biga flotant de formigó armat de 425 m de longitud i 1,60 m x 0,60 m que actuarà com a via de rodadura dels transtainer (via de rodadura sud).

3 TERMINAL FERROVIÀRIA A LA ZONA D'INFLAMABLES

Comprèn la construcció de tres vies formigonades d'una longitud de 700 m cadascuna, inclou els canvis necessaris per poder accedir-hi, un vial de 5,70 m d'amplada al llarg de les vies i la il·luminació de la zona.

4 REMODELACIÓ DEL MOLL DE BOSCH I ALSINA FASE I

Consisteix en la pavimentació d'aproximadament 14.000 m2 de superfície, que correspon a la meitat del moll de Bosch i Alsina, banda sud.

La pavimentació es realitza mitjançant la creació d'una quadrícula de pedra basàltica combinada amb aglomerat asfàltic.

A prop de la vorada de moll es construeixen dues grades, també de pedra basàltica, i es renova el paviment mitjançant l'estesa d'una capa d'aglomerat. Igualment s'eixampla en 1 m el vial de circulació.

5 REMODELACIÓ MOLL DE BOSCH I ALSINA FASE II

Comprèn la pavimentació d'uns 14.000 m2 del moll de Bosch i Alsina, banda nord.

La pavimentació comprèn la creació de quadrícules a base d'una combinació d'aglomerat asfàltic i pedra basàltica.

A la vorada de moll es renova el paviment mitjançant l'estesa d'una capa d'aglomerat asfàltic i, per acabar, s'incrementa en 1m l'amplada del vial de circulació i s'estén una capa d'aglomerat per millorar la circulació del trànsit de vehicles.

6 HABILITACIÓ AMPLIACIÓ MOLL ADOSSAT 1a FASE

Les obres consisteixen en la pavimentació d'una esplanada de 119.000 m² de superfície mitjançant un ferm format per una capa de pols de pedrera de 1,00 m de gruix, 0,15 m de reblert de tot-u artificial, 0,25 m de grava-ciment i 0,28 m d'aglomerat asfàltic d'alt mòdul.

Per finalitzar, també s'inclouen 2.800 m de canalitzacions de polietilè d'alta densitat per a diferents usos, així com les corresponents arquetes.

7 AMPLIACIÓ MOLL ADOSSAT 2a FASE TERRAPLENAMENT

8 DEMOLICIÓ DE PART DE L'ESPIGÓ DEL DIC DE L'EST

El projecte consta de les obres següents:

- Demolició de part de l'espigó del dic per poder fer la nova Bocana.
- Construcció d'una rotonda a l'esplanada del futur contradic.
- Construcció de la rampa d'accés a l'escullera.

9 REMODELACIÓ D'ACCÉS AL MOLL DE BARCELONA

Consisteix en la reordenació de l'actual rotonda del moll Barcelona, banda ciutat, per tal d'unificar la imatge urbana de la plaça del Carbó amb els accessos al World Trade Center Barcelona (WTCB) i a la resta del port, i establir una continuïtat de la zona per als vianants entre la ciutat i el port.

Comprèn l'execució d'una semirotonda d'accés al moll de Barcelona amb una superfície d'actuació de 18.000 m².

També s'integra en el projecte la remodelació de la terminal pública de Drassanes amb el moll de Barcelona i la regulació semafòrica de tot el conjunt amb la ciutat, a través de la plaça del Carbó.

10 OBRES COMPLEMENTÀRIES DEL PROJECTE DE REFORÇAMENT DEL PAVIMENT AMPLIACIÓ DEL MOLL SUD

Les obres consisteixen en el reforç del paviment en una longitud de 535 m a la vorada de moll amb una amplada de 30 m. Inclou la demolició del paviment actual fins a una fondària de 35 cm, l'execució d'un paviment compost de 10 cm de formigó H-100 i 25 cm de paviment continu de formigó HA-30/20/P/IIa, armat longitudinalment amb barres d'acer de 20 cm de diàmetre i transversalment de 12 cm de diàmetre.

La cantonada sud de la vorada de moll on no hi ha descàrrega s'executarà amb 30 cm de reblert de tot-u artificial i 17 cm d'aglomerat asfàltic d'alt mòdul.

11 AMPLIACIÓ DEL DIC DE RECER EST

Aquest projecte consisteix en la construcció d'un dic vertical de 2.169 m de longitud format per 88 caixes flotants de formigó armat de dimensions 25,00 x 35,00 x 20,60 m que se sustenten, a partir d'un dragatge previ de 5 m, en capes successives d'escullera de fins a 5 t al tronc i bermes adjacents, amb un espigó de formigó armat coronat a la cota +12,00.

12 DIC DE RECER SUD TRAMS I i II

Tram I: dic en talús amb una longitud de 2.000 m compost per blocs de formigó en massa de fins a 60 t que se sustenten en capes successives d'escullera amb un espigó de formigó en massa amb cota de coronació variable. Comprèn, a més, l'execució d'un recinte de 50 ha, mitjançant esculleres de fins a 6 t de pes, per a dipòsit de materials procedents de les obres del desviament del riu Llobregat i del dragatge de part de la futura dàrsena.

Tram II: dic vertical amb una longitud aproximada de 2.095 m compost per 58 caixes flotants de dimensions 35,80 x 24,44 x 18,00 m que se sustenten, a partir d'un dragatge previ, en una banquetta escullera amb pedra de fins a 4 t i amb un espigó de formigó armat coronat a la cota +11,00.

13 MESURES CORRECTORES A LA COSTA FASE I

Consisteix en la perllongació de la mota d'aigües baixes del marge dret del riu Llobregat mitjançant un dic en talús que surt de la futura desembocadura, amb una longitud total de 1.150 m compost per blocs de formigó en massa fins a 15 t que se sustenten en capes successives d'escullera.

14 MESURES CORRECTORES A LA COSTA FASE II

Consisteix en la creació d'una superfície nova de platges d'unes 11 ha, amb una longitud de línia de costa de 900 m entre la llacuna de la Ricarda i els canals de la Bunyola i Sabogal, mitjançant l'aportació de 500.000 m³ de sorra. La sorra prové majoritàriament del dragatge de la zona compresa entre l'actual i la futura desembocadura del Llobregat.

La platja s'estabilitza mitjançant la construcció d'un dic de recer perpendicular a la costa de 290 m de longitud compost d'escullera de fins a 5 t.

15 MESURES CORRECTORES A LA COSTA FASE III – A

Consisteix en la regeneració de la línia actual de costa compresa entre la nova desembocadura del riu Llobregat i el canal de la Bunyola amb una línia futura de costa d'una longitud propera als 1.100 m i una superfície de 32,8 ha.

Comprèn l'extracció i l'aportació posterior d'uns 900.000 m³ de sorra, procedents dels recintes que es construeixen al dic de recer Sud, trams I i II.

16 REFORÇ DEL PAVIMENT AMPLIACIÓ MOLL SUD

Consisteix en el reforç de 203.000 m² de l'esplanada corresponent a l'ampliació del moll Sud, mitjançant un fresatge de 6 cm de gruix i l'estesa de 17 cm de mescla asfàltica d'alt mòdul i betum modificat del tipus BM-1, tant a la zona existent entre les vies de grues com a diferents zones de l'esplanada del moll Sud.

17 REFORÇ DE FERM DE PART DE LA CARRETERA DE CIRCUMVAL·LACIÓ TRAM I

Les obres consisteixen en la creació d'un vial d'amplada de 15 m, en una longitud de 900 m.

El ferm està compost per una capa de pols de pedrera de gruix variable, 0,50 m de reblert de tot-u a la zona d'ampliació i per 0,20 d'aglomerat asfàltic format per dues capes de 0,13 m i 0,07 m, respectivament.

El projecte inclou també la construcció de canalitzacions de serveis compostos per vuit conductes de polietilè de 150 mm de diàmetre cadascun.

18 ACCÉS SUD AL SECTOR 8 FASE I

El projecte és la primera fase de la remodelació de l'accés sud al sector 8, en el qual es preveu millorar els accessos al parc de terminals Delta I, mitjançant la construcció d'una gran pèrgola capaç de canalitzar el trànsit, i d'un nou vial d'accés a la zona.

Aquesta primera fase preveu les obres necessàries per al desviament de l'actual canal de serveis (murs i solera del canal), que quedarà afectat per la nova vialitat, així com l'obra de fàbrica necessària per al futur i principal vial d'accés al parc de terminals Delta I.

19 OBRA CIVIL I INSTAL·LACIONS DE LA NOVA XARXA DE SANEJAMENT DINS DE ÀMBIT DEL PORT 2000

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

20 REMODELACIÓ DEL CLAVEGUERAM DEL PORT VELL. TELECONTROL

Consisteix en la instal·lació del centre de control a les instal·lacions de CLABSA, i d'un centre secundari a l'edifici ASTA.

21 ACCÉS SUD AL SECTOR 8. SERVEIS AFECTATS

El projecte preveu el desviament dels serveis afectats que hi ha a l'interior del tram de canal que queda fora de servei un cop executada la fase I del projecte d'accés sud al sector 8, i que és necessari com a pas previ a l'execució de la següent fase II.

22 ACCÉS SUD AL SECTOR 8 FASE II

El projecte comprèn la segona fase de la remodelació de l'accés sud al sector 8, en el qual es preveuen millorar els accessos al parc de terminals Delta I mitjançant la construcció d'una glorieta capaç de canalitzar el trànsit que generarà la zona, incloent-hi un nou vial d'accés.

Aquesta segona fase preveu les obres necessàries per executar la construcció de la glorieta i el nou vial d'accés a la concessió Delta I.

23 REFORÇ DEL FERM AL PASSEIG D. GABRIEL ROCA

Consisteix en el reforç del terra del vial en 780 ml mitjançant 0,30 m de reblert de tot-u artificial i 0,10 m d'aglomerat. Addicionalment una capa de rodadura de 0,06 m d'aglomerat, com també una vorera de 1.820 m per a vianants.

24 PAVIMENTACIÓ DEL MOLL DE COSTA BANDA SUD

Les obres consisteixen en el reforç del paviment existent d'uns 15.000 m² d'esplanada, mitjançant dues capes d'aglomerat asfàltic, prèvia reparació del ferm en mal estat i l'adequació dels serveis existents.

25 REFORÇ DEL FERM A LA CARRETERA DE CIRCUMVAL·LACIÓ TRAMS III, IV, V I VI

Reforç del ferm de l'esplanada F-8 amb característiques sonoreductores de 3 cm de gruix, anivellant les tapes de registre de serveis, i una glorieta de 46 m de diàmetre a l'accés a TERCAT.

26 OBRES D'ORNAMENTACIÓ DE L'ACCÉS AL MOLL DE BARCELONA

Aquesta actuació consisteix en la instal·lació d'una escultura rellevant en l'àmbit del World Trade Center Barcelona del port de Barcelona i la pertinent ornamentació dels voltants.

27 URBANITZACIÓ A L'ÀMBIT DE L' HOTEL WTCB

Comprèn la urbanització d'uns 4.300 m² de superfície mitjançant la pavimentació amb pedra natural, mobiliari urbà i enllumenat.

28 ENLLUMENAT COMPLEMENTARI DEL MOLL ESPANYA

Comprèn la construcció, l'ampliació i la millora de la xarxa d'enllumenat públic que, complementant la que hi ha, millori el nivell d'il·luminació a la zona de la vorada de moll, del passeig d'Ítaca, del vial d'accés i de la zona enjardinada del Mirador del Port Vell. Igualment s'inclouen els bàculs, projectors, quadres i tots els elements complementaris de l'equipament elèctric.

29 REDACCIÓ PROJECTE REMODELACIÓ DE LA BALCONADA I APARCAMENT MOLL DE LA FUSTA

El projecte comprèn diverses actuacions, de les quals destaquen la urbanització de la part superior de l'esplanada, la remodelació de l'aparcament i la construcció de zones noves de servei.

30 REDACCIÓ PROJECTE BÀSIC PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UN EDIFICI D'OFICINES AL CARRER ESCAR N. 3

Comprèn la construcció d'un edifici d'oficines de cinc plantes, a l'espai que ocupa l'edifici actual identificat com a n. 22 del Pla Especial del Port Vell, conegut com l'antic local social de l'Escar i situat en el n. 3 del carrer Escar. S'hi inclouen l'obra civil, les instal·lacions i tots els serveis complementaris per a la funcionalitat.

31 REDACCIÓ PROJECTE ELEVACIÓ CALÇADA AUTOTERMINAL

La solució que es planteja consisteix en la creació d'un pas elevat amb un desenvolupament aproximat de 380 m i que consta d'un viaducte de 100 m de longitud, sobre pilars separats 25 m, i dos vials d'accés de 130 m i 150 m cadascun.

La secció transversal és de 16 m (quatre vials de 3,5 m amb vorals d'1 m). El punt més alt de la nova calçada se situarà aproximadament a 10 m per sobre de l'actual cota del moll amb un gàlib vertical mínim de 5,30 m.