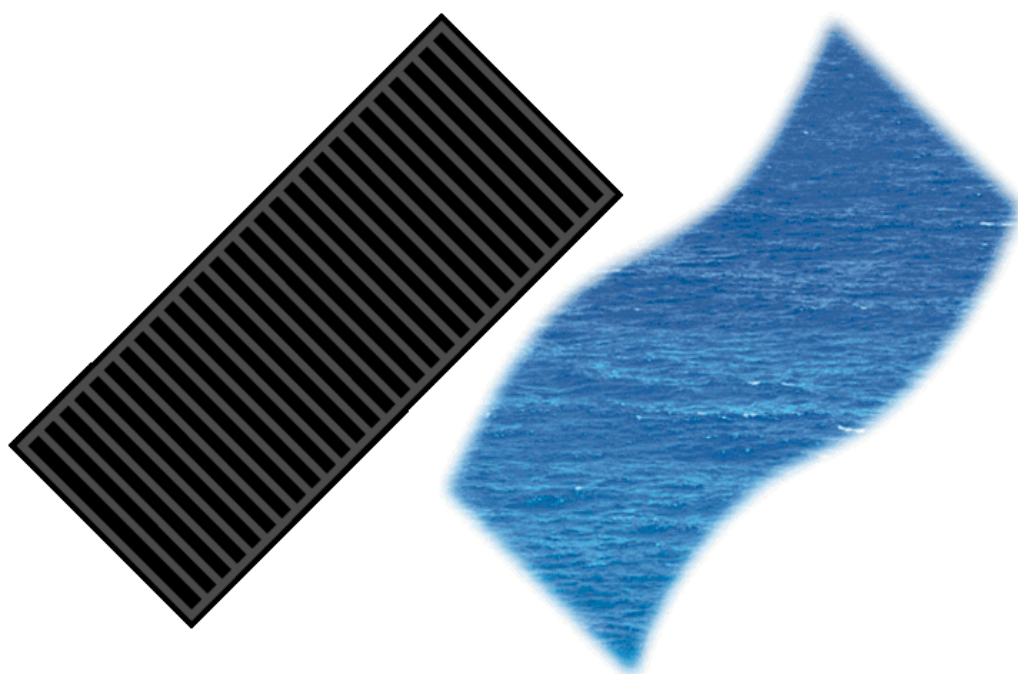


Memòria anual 1997

actividades



Port de Barcelona

Autoritat Portuària de Barcelona



1. Estados financieros

El presente capítulo incluye el balance de situación y la cuenta de pérdidas y ganancias de los años 1997 y 1996 de la Autoritat Portuària de Barcelona. Los datos relativos al año 1997 están pendientes de auditar. El cuadro de financiación no está disponible.

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

1.1. Balance de situación

BALANCES DE SITUACIÓN A 31 DE DICIEMBRE DE 1997 Y 1996

Millones de pesetas			Millones de pesetas	
ACTIVO	1997	1996	PASIVO	1997 1996
INMOVILIZADO			FONDOS PROPIOS	
Inmovilizaciones inmateriales	160	166	Patrimonio	85.313 85.313
Inmovilizaciones materiales	91.134	91.662	Reservas	4.699 3.199
Inmovilizaciones financieras	7.871	7.851	Pérdidas y ganancias: beneficio	1.278 1.499
Deudores por operaciones de tráfico a largo plazo	276	152		91.290 90.011
	99.441	99.831		
			INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	1.655 1.570
			PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	2.438 2.416
ACTIVO CIRCULANTE				
Existencias	76	82	ACREEDORES A LARGO PLAZO	4.329 5.918
Deudores	1.928	2.338		
Inversiones financieras temporales	1.387	179	ACREEDORES A CORTO PLAZO	
Tesorería	194	308	Deudas con entidades de crédito	335 49
Ajustes por periodificaciones	27	56	Deudas con empresas del grupo y asociadas	62 46
	3.612	2.963	Acreeedores comerciales	605 674
			Otras deudas no comerciales	2.339 2.110
				3.341 2.879
TOTAL ACTIVO	103.053	102.794	TOTAL PASIVO	103.053 102.794
Pendiente del informe de auditoría				

1.2. Cuenta de pérdidas y ganancias

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS A 31 DE DICIEMBRE DE 1997 Y 1996

Millones de pesetas			Millones de pesetas	
DEBE	1997	1996	HABER	1997 1996
GASTOS:			INGRESOS:	
Gastos de personal	2.883	2.473	Por prestación de servicios portuarios	8.001 8.031
Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado	3.380	3.390	Por concesiones y autorizaciones	2.732 2.569
Variación de las provisiones de tráfico	-201	13	Otros ingresos de explotación	165 654
Otros gastos de explotación:				
Servicios exteriores	2.467	2.506		
Tributos	91	92		
Otros	107	189		
Total gastos de explotación	8.727	8.663	Total de ingresos de explotación	10.898 11.254
BENEFICIOS DE EXPLOTACIÓN	2.171	2.591		
			Ingresos de otros valores negociables y de	
Gastos financieros y asimilados	351	524	créditos del activo inmovilizado	80 101
Variación de las provisiones de inversiones financieras	4	-512	Otros intereses e ingresos asimilados	62 73
Total gastos financieros	355	12	Total ingresos financieros	142 174
RESULTADOS FINANCIEROS POSITIVOS	0	162	RESULTADOS FINANCIEROS NEGATIVOS	213 0
BENEFICIOS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS	1.958	2.753		
Variación de las provisiones de inmovilizado	-58	86	Beneficios por enajenación de inmovilizado	6 93
Pérdidas procedentes del inmovilizado	73	212	Ingresos y beneficios de otros ejercicios	121 198
Gastos y pérdidas de otros ejercicios	253	401	Subvenciones de capital	39 19
Otros gastos extraordinarios	146	478	Otros ingresos extraordinarios	68 113
Total gastos extraordinarios	414	1.177	Total ingresos extraordinarios	234 423
			RESULTADOS EXTRAORDINARIOS NEGATIVOS	180 754
BENEFICIOS DE LAS OPERACIONES	1.778	1.999		
Fondo de contribución aportado	1.004	1.057	Fondo de contribución recibido	504 557
RESULTADO DESPUÉS DEL FONDO DE CONTRIBUCIÓN	1.278	1.499		
Pendiente del informe de auditoría.				

1.3. Cuadro de financiación

El cuadro de financiación no está disponible. Las cuentas anuales de la Autoritat Portuària de Barcelona se publican, una vez auditadas por un auditor independiente y aprobadas por el Consejo de Administración, en un volumen independiente, junto al resto de información relativa a los estados financieros (incluido el balance de situación y la cuenta de pérdidas y ganancias).

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



2. Características técnicas del puerto

En las páginas siguientes el lector encontrará la descripción física del Port de Barcelona; la situación geográfica, las excelentes condiciones climáticas, los accesos terrestres, los puntos donde se encuentran los faros y balizas que facilitan el acceso marítimo, la distribución por empleos de las 827 Ha de superficie terrestre de que dispone el puerto (incluyendo la ZAL) y el calado a lo largo de sus más de 20 km. de muelle. Este capítulo contiene, finalmente, un inventario de las instalaciones y el equipamiento existente en el puerto.

2.1. Condiciones generales

2.1.1. Situación

Latitud 41° 20,1' N
Longitud (Greenwich) 2° 10,2' E

2.1.2. Régimen de vientos

Reinante, 3er cuadrante
Dominante, 4º cuadrante

2.1.3. Régimen de temporales en aguas profundas

Altura de ola significativa con un período de retorno de 50 años 7,93 m

2.1.4. Mareas

Máxima carrera de marea..... 0,83 m
Cota de la B.M.V.E. respecto al cero del puerto..... -0,03 m
Cota de la P.M.V.E. id..... 0,80 m

2.1.5. Entrada

2.1.5.1. Canal de entrada

Orientación	S 1/4 SW
Anchura	300 m (mínima)
Calado en B.M.V.E.	16,00m
Naturaleza del fondo	fangos y arenas
Longitud	1.950m

2.1.5.2. Boca de entrada

Orientación	S 1/4 SW
Anchura	370 m (entre perpendiculares)
Calado en B.M.V.E.	16,00m
Máxima corriente registrada	2,00 nudos

2.1.5.3. Utilización de remolcadores en entrada y salida de barcos

2.1.5.4. Mayor buque entrado en el último quinquenio

	Mayor eslora	Mayor calado
Nombre	Queen Elizabeth 2	Sibotessa
Nacionalidad	Reino Unido	Noruega
G.T.	67.140	41.189
T.P.M.	15.976	74.918
Eslora	294	229
Tipo	Pasaje	Bulk-carrier
Calado real a la entrada o salida	9,40	14,48

2.1.6. Superficies de flotación (Ha)

2.1.6.1. Zona I

	Antepuerto	Dársenas	Comerciales	Total (Ha.) Pesqueras	Resto
Puerto exterior	-	274,10	3,68	30,45	308,23
Puerto interior	-	66,09	-	-	66,09
TOTAL	-	340,19	3,68	30,45	374,32

2.1.6.2. Zona II

	Accesos	Fondeadero	Resto	Total (Ha.)
	147,07	4,87	1.342,93	1.494,87

2.1.7. Superficie terrestre (m2)

Sector	Viales	Edificios	Zonas ferroviarias	Total
SECTOR 1	65.409	52.668	0	425.010
Moll 01 Adossat				
Moll 01 Adossat				
Moll 02 Llevant				
Moll 03 Dic Flotant				
Moll 05 Occidental				
SECTOR 2	54.406	75.756	0	587.611
Moll 06 Catalunya				
Moll 08 Nou				
Moll 10 Pescadors				
Moll 11 Balears				
Moll 12 Rellotge				
Moll 13 Marina Port Vell				
Moll 14 Dipòsit				
Moll 15 Espanya				
Moll 16 Bosch i Alsina				
Moll 17A Drassanes				
Moll 17B Drassanes				
Moll 18 Barcelona				
SECTOR 3	41.287	94.926	11.913	433.115
Moll 19 Sant Bertran				
Moll 20 Ponent				
Moll 21 Costa				
Moll 22 Contradic				
SECTOR 4	44.630	24.949	19.930	839.295
Moll 23 Oest				
Moll 24 Sud				
Moll 25 Pantalán				
SECTOR 5	55.937	97.894	8.328	556.049
Moll 26 Álvarez de la Campa				
TIR				
Moll 27 Lepant				
Moll 28 Evaristo Fernández				
SECTOR 6	52.399	79.118	20.523	830.381
Moll 29 Príncep d'Espanya				
TRAM VI				
Moll 30 Dàrsena Sud				
SECTOR 7	19.037	70.603	5.951	381.770
Zona Sud				
SECTOR 8	83.301	10.085	10.766	968.105
Moll 32 Inflamables				
Z.A.L. 1	108.660	91.681	5.907	713.586
Z.A.L. 2				2.541.130
TOTAL PORT	525.066	597.680	83.318	8.276.052

2.1.8. Diques de abrigo (m)

Denominación	Longitud	Características
Dic de l'Est	4.230	Bloques hormigón
Nou Contradic	510	Escollera natural
TOTAL	4.740	

2.2. Planta esquemática de faros y balizamientos

2.2.1. Plano general de faros y balizamientos

Este plano se publica en el volumen Memoria Corporativa, junto al plano general del puerto.

2.2.2. Relación de faros y balizas

Nº en el Libro de Faros y nº en el plano	Nombre y Posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
31780 A	FARO DE PUNTA SERNELLA. Punta Sernella.	Torre sobre edificio gris, cúpula blanca.	Blanco	Un destello cada 5 segundos. 1+4 = 5	13
31730 B	FARO CABO DE CREUS. Cabo de Creus.	Torre sobre casa blanca.	Blanco	Grupos de dos destellos cada 10 seg. 0,3+2,2+0,3+7,2 = 10.	20
31680 C	FARO DE CALA NANS. Punta Cala Nans.	Torre cilíndrica sobre casa blanca	Blanco	Grupos de 4+1 destellos cada 25 seg. (0,5+2,5) 3 veces+0,5+7,5+0,5+7,5 = 25.	8
31610 D	FARO DE ROSES. Punta de la Batería.	Torre cilíndrica blanca sobre casa blanca.	Blanco	Grupos de 4 ocultaciones cada 15 segundos.	12
31300 E	FARO ILLES MEDES. Illa Meda Gran.	Edificio de ladrillo y torreón.	Blanco	Grupo de 4 destellos cada 24 segundos. (1+3) 3 veces+1+11 = 24.	14
31250 F	FARO DE SANT SEBASTIÀ. Cabo de Sant Sebastià.	Torre blanca sobre edificio blanco.	Blanco	Un destello cada 5 segundos	32
31140 G	ILLES FORMIGUES. Illa Formiga Gran.	Torre cilíndrica sobre caseta blanca.	Blanco	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	6
31051 H	LOSA DE PALAMÓS. Bajo de la Losa.	Columna roja con bandas negras.	Blanco	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	5
31041 I	FARO DE PALAMÓS. Punta del Molí.	Torre cilíndrica blanca.	Blanco	Grupos de ocultación de (1+4) destellos cada 18 segundos. (1,4+1) 3 veces +4,4+1+4,4+1 = 18.	18
30998 J	BOYA DE LA REMRO A 2 millas de la costa.	Boya esférica amarilla.	Amarillo	Grupos de 5 destellos cada 20 segundos (0,4+2) 4 veces +0,4+10 = 20.	2
30970 K	ENFILACIÓN PUERTO Sant Feliu (Ant.). Paseo Marítimo.	Poste blanco. Marca a bandas blancas y negras a 45°.	Blanco	Isófase cada 3 segundos.	6
30971 L	ENFILACIÓN PUERTO. Sant Feliu (Post). Paseo Marítimo a 52 m de la anterior.	Poste blanco. Marca a bandas blancas y negras a 45°.	Blanco	Grupo de ocultación cada 3 segundos. 2+1 = 3.	6
30910 M	FARO DE TOSSA. Cabo de Tossa.	Torre blanca sobre edificio.	Blanco	Grupos de (3+1) destellos cada 20 segundos. 0,2+2,3+0,2+2,3+0,2+7,3+0,2+7,3 = 20.	21
30810 N	FARO DE CALELLA. Calella.	Torre sobre edificio blanco.	Blanco	Grupos de (3+2) destellos cada 20 segundos. 0,3+1,4+0,3+1,4+0,3+7,1+0,3+1,4+0,3+7,2=20.	18
29700 O	FARO DE MONTJUÏC. En la ladera de este monte.	Edificio de dos plantas rectangulares, con torre coronada por linterna cilíndrica de cúpula plateada. (Viniendo de la mar se ve el cilindro superior pintado de verde)	Blanco	Dos destellos cada 15 segundos. 0,3+3,4+0,3+11 = 15.	18
29630 P	FARO DEL RÍO LLOBREGAT. En la desembocadura de dicho río.	Edificio de dos plantas cilíndricas, con torre poligonal rematada con linterna aerodinámica.	Blanco	Un destello cada 5 segundos. 1+4 = 5.	10
29340 Q	FARO DE VILANOVA I LA GELTRÚ. Puerto de Vilanova i la Geltrú.		Blanco	Grupo de tres destellos cada 8 segundos. 0,2+1,5+0,2+1,5+0,2+4,4 = 8.	
29720 1	FARO DEL DIC DE L'EST. En el morro de dicho dique.	Torre cilíndrica metálica de dos cuerpos de distinto diámetro, pintada de verde con una franja blanca en el centro. (Viniendo del mar se ve el cilindro superior pintado de verde con una franja blanca en la base)	Verde	Un destello cada 5 segundos. 1+4 = 5.	6
29740 2	BALIZA DEL MARTELL. En el morro del martillo del Moll 01B Adossat.	Torre cilíndrica metálica de dos cuerpos de distinto diámetro, pintada de verde, con una franja blanca en el centro.	Verde	Dos destellos cada 5 segundos. 0,5+1+0,5+3 = 5.	3

Nº en el Libro de Faros y nº en el plano	Nombre y Posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
30012 3	MOLL 01 ADOSSAT. Extremo SW.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupo de 3 destellos cada 7,5 segundos. 0,5+1+0,5+1+0,5+4 = 7,5.	2
30015 4	MOLL 01 ADOSSAT. Doble atraque Ro-Ro.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 9,8 segundos. (0,3+0,7) 3+0,3+6,5 = 9,8.	2
30150 5	MOLL 02 LLEVANT. En el vértice del ángulo de este muelle con el Moll Adossat.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Destellos cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	2
30170 6	MOLL 05 OCCIDENTAL. Ángulo SW.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 2 destellos cada 5 segundos. 0,5+0,5+0,5+3,5=5.	2
30190 7	MOLL 06 CATALUNYA. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 7,5 segundos. 0,5+1+0,5+1+0,5+4 = 7,5.	2
30210 8	MOLL 06 CATALUNYA. Ángulo Norte.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 9,2 segundos. (0,3+0,5) 3 veces+ 0,5+5,5 = 9,2.	2
30376 9	MOLL 08 NOU. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado verde-rojo- verde sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 2+1 destellos cada 7 segundos. 0,5+0,5+0,5+1,5+0,5+3,5=7.	2
30373	DARSENA DE LA INDÚSTRIA. Extremo del guafe.	Poste de color rojo con una banda central verde.	Rojo	Grupos de 2+1 destellos cada 15 segundos. 0,5+1,5+0,5+6+0,5+6 = 15	2
30374 10	MOLL 08 NOU. Ángulo Norte.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Destellos aislados cada 5 segundos. 1+4 = 5.	2
30372 11	MOLL 11 BALEARS. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Rojo	Destellos aislados cada 5 segundos. 1+4 = 5.	2
30370 12	MOLL 11 BALEARS. Extremo Pantalán Sur.	Poste metálico pintado verde-rojo- verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 2+1destellos cada 7 segundos. 0,5+0,5+1,5+0,5+3,5=7.	2
30350 13	MOLL 11 BALEARS. Extremo Pantalán Norte.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 9 segundos. 0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+5,5 = 9.	2
30332 13A	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 8º pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Un destello cada 6 segundos. 1+5 = 6.	1
30333 13B	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 7º pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 14 segundos. 1+1+1+1+1+1+7 = 14.	1
30334 13C	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 6º pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 11 segundos. 0,5+1+0,5+1+0,5+7,5 = 11.	1
30335 13D	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 5º pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 2 destellos cada 9 segundos. 0,5+1+0,5+7 = 9.	1
30336 13E	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 4º pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Un destello cada 6 segundos. 1+5 = 6.	1
30337 13F	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 3º pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 14 segundos. 1+1+1+1+1+1+7 = 14.	1
30338 13G	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 2º pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 11 segundos. 0,5+1+0,5+1+0,5+7,5 = 11.	1
30339 13H	MOLL 13 MARINA PORT VELL. 1er pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 2 destellos cada 9 segundos. 0,5+1+0,5+7 = 9.	1
30330 14	MOLL 15 ESPANYA. Ángulo Norte.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Rojo	Grupos de 3 destellos cada 8 segundos. 0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+5,5 = 8.	2
30320 14A	MOLL 15 ESPANYA. Multimedia Norte.	Baliza arriostrada al pilote.	Rojo	Un destello cada segundo. 0,5+0,5 = 1.	1
30320 14B	MOLL 15 ESPANYA. Multimedia Sur.	Baliza arriostrada al pilote.	Rojo	Un destello cada segundo. 0,5+0,5 = 1.	1
30310 15	MOLL 15 ESPANYA. Ángulo SE.	Poste metálico pintado a tres franjas verde-rojo-verde, sobre base troncopiramidal	Verde	Grupo de 1+2 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+0,5+0,5+5,5 = 9.	2
30250 15A	MOLL 15 ESPANYA. Rambla del Mar Este.	Poste metálico pintado de verde.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 10 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+5,5 = 10.	1
30252 15B	MOLL 15 ESPANYA. Rambla del Mar ctro.Este.	Poste metálico inclinado pintado de verde.	Verde	Grupos de 2 destellos cada 10 segundos. 1+2+1+6 = 10.	1
30254 15C	MOLL 15 ESPANYA. Rambla del Mar ctro.Oeste.	Poste metálico inclinado pintado de rojo.	Rojo	Grupos de 2 destellos cada 10 segundos. 1+2+1+6 = 10.	1
30256 16A	MOLL 16 BOSCH I ALSINA. Rambla del Mar Este.	Poste metálico rojo.	Rojo/ Verde	Grupos de 2 destellos rojos y verdes. cada 5 segundos. 0,5+1,5+0,5+2,5 = 5.	1
30258 16B	MOLL 16 BOSCH I ALSINA. Rambla de Mar Oeste.	Poste metálico rojo.	Rojo	Grupos de 2 destellos cada 5 segundos. 0,5+1,5+0,5+2,5 = 5.	1
30240 17	MOLL 18 BARCELONA. Ángulo NE.Centro Chafán.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Rojo	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+0,5+0,5+5,5 = 7.	2
30230 18	MOLL 18 BARCELONA. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Rojo	Un destello cada 5 segundos. 1+4 = 5.	2
30130 19	MOLL 20 PONENT. Ángulo NE.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Rojo	Grupos de 4 destellos cada 9 segundos. 0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+5,5 = 9.	2
30110 20	MOLL 20 PONENT. Ángulo SE.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Rojo	Grupos de 3 destellos cada 8 segundos. 0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+5,5 = 8.	2

Nº en el Libro de Faros y nº en el plano	Nombre y Posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
30090 21	MOLL 22 CONTRADIC. Ángulo NE.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Rojo	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+0,5+0,5+5,5 = 7.	2
30070 22	MOLL 22 CONTRADIC. Ángulo Sur.	Torreta cilíndrica pintada de rojo, sobre base troncopiramidal.	Rojo	Un destello cada 5 segundos. 1+4 = 5.	2
30050 23	MOLL 24 SUD. Ángulo Norte.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Rojo	Grupos de 4 destellos cada 10 segundos. 0,5+1+0,5+1+0,5+1+0,5+5 = 10.	2
30030 24	MOLL 24 SUD. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Rojo	Grupos de 3 destellos cada 7,5 segundos. 0,5+1+0,5+1+0,5+4 = 7,5.	2
29980 25	MOLL 25 PANTALAN. En el morro del mismo.	Pequeña torreta metálica troncopiramidal, pintada a tres franjas. Rojo-verde-rojo.	Rojo	Grupos de 2 destellos más 1, cada 11,5 segundos. 0,5+1+0,5+3+0,5+6 = 11,5.	2
29960 26	MOLL 26 ÁLVAREZ DE LA CAMPA Extremo NE.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Un destello cada 5 segundos. 1+4 = 5.	2
29950 27	MOLL 27 LEPANT. Extremo Sur	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupo de dos destellos cada 7 segundos. 1+1+1+4 = 7.	2
29945 28	MOLL 27 LEPANT. Extremo atraque nº 2.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupo de tres destellos cada 10 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+5,5 = 10.	2
29942 29	MOLL 27 LEPANT. Extremo atraque nº 1.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupo de cuatro destellos cada 18 segundos. 1+2+1+2+1+2+1+8 = 18.	2
29930 30	MOLL 28 EVARISTO FDEZ. Extremo pantalán.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupo de 2+1 destellos cada 15 segundos. 0,5+1,5+0,5+6+0,5+6 = 15.	2
29900 31	MOLL 29 PRÍNCIP D'ESPANYA. Extremo Sur.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupo de tres destellos cada 8 segundos. 0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+5,5 = 8.	2
29890 32	MOLL 30 DÁRSENA SUD. Extremo Sur.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Rojo	Grupo de dos destellos cada 7 segundos. 0,5+0,5+0,5+5,5 = 7.	2
29860 33	4ª BOYA DEL CANAL DE ACCESO A LA DÁRSENA M.INFLAMABLES.	Boya de espeque roja.	Rojo	Un destello cada 5 segundos. 1+4 = 5.	1
29840 34	3ª BOYA DEL CANAL DE ACCESO A LA DÁRSENA M.INFLAMABLES.	Boya de espeque roja.	Rojo	Grupos de 4 destellos cada 13,5 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+7 = 13,5.	1
29820 35	2ª BOYA DEL CANAL DE ACCESO A LA DÁRSENA M.INFLAMABLES	Boya de espeque roja.	Rojo	Grupos de 3 destellos cada 7,5 segundos. 0,5+1+0,5+1+0,5+4 = 7,5.	1
29800 36	1ª BOYA DEL CANAL DE ACCESO A LA DÁRSENA M.INFLAMABLES	Boya de espeque roja.	Rojo	Grupo de dos destellos cada 5,5 segundos. 0,5+0,5+0,5+4 = 5,5.	1
29760 37	NOU CONTRADIC. Baliza en el morro del mismo.	Loneta de obra de fábrica, cilíndrica, pintada de rojo, con una franja blanca en la base.	Rojo	Un destello cada 5 segundos. 1+4 = 5.	5
29670 38	BOYA DEL RÍO LLOBREGAT. Señalando los bajos ante la desembocadura de dicho río.	Boya cilíndrica de castillete con reflector de radar (marca cardinal del cuadrante Este) pintada de negro con una franja horizontal amarilla en el centro.	Blanco	Grupo de tres destellos cada 10 segundos. 0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10.	3
29760 39	NAUTÓFONO (SIRENA). En el arranque del Nou contradic	Con baffle rectangular en castillete metálico, sobre caseta de ladrillo rojo.		En tiempo de niebla emite sonido largo y tres cortos (B) del código Morse.	3
29680 40	BOYA SERRA A 2,7 MILLAS AL SUR DEL EXTREMO DEL DIC DE L'EST Y A 2 MILLAS DE LA COSTA.	Boya cilíndrica de castillete pintada a franjas verticales rojas y blancas con reflector de radar pasivo, marcando el centro e inicio del canal de entrada al puerto.	Blanco	Morse (Letra A) cada 10 segundos. 0,5+0,5+1,5+7,5 = 10. Racon Morse (Letra B).	3

2.3. Muelles y atraques

2.3.1. Clasificación por dársenas

2.3.1.1. Del servicio

Nombres	Longitud (m)	Calado (m)	Ancho (m)	Empleos
EN DÁRSENAS COMERCIALES				
Moll 01C Adossat	45,0	7,00	25,0	Buques Ro-Ro
Moll 01D Adossat Mod. 28-rampa	23,5	9,50	26,0	Buques Ro-Ro
Moll 01D Adossat Mod. 17-28	588,0	12,00	75,5	Mercancía general y Pasajeros
Moll 01D Adossat Mod. 17-rampa	21,1	12,00	31,0	Buques Ro-Ro
Moll 01E Adossat Mod. 16-rampa	21,1	11,80	31,0	Buques Ro-Ro
Moll 01E Adossat Mod. 1-16	770,0	11,80	75,5	Mercancía general y Pasajeros
Moll 02A Llevant	258,0	11,20	60,0	Graneles sólidos por instalación especial
Moll 15B Espanya (Est)	125,0	8,60	12,0	Pasajeros
Moll 17A Drassanes	99,5	7,00	23,0	Pasajeros/Ro-Ro
Moll 17B Drassanes (rampa)	29,0	7,00	15,6	Pasajeros/Ro-Ro
Moll 18A Barcelona (Nord) (rampa O.)	24,2	8,00	15,6	Pasajeros/Ro-Ro
Moll 18A Barcelona (Nord)	481,0	8,00	80,0	Pasajeros/Ro-Ro
Moll 18B Barcelona (Est)	160,0	9,50	40,0	Pasajeros
Moll 18C Barcelona (Sud)	430,0	9,00	80,0	Pasajeros/Ro-Ro
Moll 18C Barcelona (Sud) (rampa O.)	25,0	9,00	25,0	Pasajeros/Ro-Ro
Moll 19 Sant Bertran (rampa N.)	25,0	11,00	0,0	Buques Ro-Ro
Moll 19 Sant Bertran	529,0	11,00	83,0	Mercancía general
Moll 19 Sant Bertran (rampa S.)	22,0	11,00	0,0	Buques Ro-Ro
Moll 20A Ponent (Nord) (rampa O.)	23,0	7,80	0,0	Buques Ro-Ro
Moll 20A Ponent (Nord) (1er tramo)	297,0	7,80	45,0	Mercancía general (buques Lo-Lo y Ro-Ro)
Moll 20A Ponent (Nord) (rampa E.)	30,5	7,80	45,0	Buques Ro-Ro
Moll 20B Ponent (Nord) (2º tramo)	89,6	7,80	29,0	Mercancía general Moll 20C
Moll 20C Ponent (Est)	230,2	9,50	33,0	Mercancía general
Moll 20D Ponent (Sud)	433,7	11,20	62,0	Mercancía general
Moll 21 Costa	452,0	11,20	66,0	Mercancía general, graneles líquidos y Ro-Ro
Moll 22A Contradic (Nord)	419,0	9,50	85,0	Graneles líquidos y sólidos por instalación especial
Moll 22B Contradic (Est)	241,0	10,80	13,0	Graneles sólidos por instalación especial
Moll 22C Contradic (Sud)	419,0	12,00	160,0	Graneles, mercancía general y Ro-Ro
Moll 23 Oest-Uno	200,0	12,00	77,0	Contenedores y graneles líquidos
Moll 24B Sud (parte Norte)	350,0	12,00	220,0	Contenedores
Moll 24B Sud (parte Este) Mod. 1-10	450,0	14,00	100,0	Contenedores
Moll 24B Sud (parte Este) Mod.10-20	562,0	16,00	100,0	Contenedores
Moll 26A Álvarez de la Campa (rampa)	30,2	12,00	0,0	Buques Ro-Ro
Moll 26B Álvarez de la Campa (1er tramo)	150,0	12,00	0,0	Contenedores
Moll 26B Álvarez de la Campa (2º tramo)	250,0	12,00	0,0	Graneles sólidos por instalación especial
Moll 26B Álvarez de la Campa (3º tramo)	150,0	8,50	0,0	Contenedores
Moll 26B Álvarez de la Campa (4º tramo)	80,0	8,50	0,0	Cemento por instalación especial
Moll 26B Álvarez de la Campa (5º tramo)	150,0	6,50	0,0	Contenedores
Moll 26C Álvarez de la Campa	90,0	6,50	0,0	Contenedores
Moll 27A Lepant (atraque nº 1)	79,5	7,00	42,0	Buques Ro-Ro
Moll 27B Lepant (atraque nº 2)	123,5	7,80	25,0	Buques Ro-Ro
Moll 27C Lepant (atraque nº 3)	170,0	11,00	15,0	Buques Ro-Ro
Moll 28 Evaristo Fernández	152,0	7,00	65,0	Buques Ro-Ro
Moll 29 Príncep d'Espanya	123,4	8,00	45,0	Contenedores
Moll 29 Príncep d'Espanya	964,6	14,00	150/500,0	Contenedores
Moll 30A Dársena Sud	278,0	12,00	150,0	Buques Ro-Ro (automóviles)
Moll 30B Dársena Sud	209,0	12,00	190,0	Contenedores y Carga Ro-Ro
Moll 30B Dársena Sud (rampa N.)	25,0	12,00	0,0	Buques Ro-Ro
Moll 30C Dársena Sud	332,3	12,00	50/100,0	Contenedores
Moll 30C Dársena Sud (rampa O.)	20,3	12,00	0,0	Buques Ro-Ro
Moll 31A Dársena Interior	286,0	12,00	0,0	Buques Ro-Ro (automóviles)
Moll 31B Dársena Interior	96,0	7,00	0,0	
Moll 32 Inflamables (7atraques)	1.190,0	12,00	0,0	Gases licuados y líquidos
TOTAL	12.754,4			
EN DÁRSENAS PESQUERAS				
Moll 11A de Balears	217,5	8,00	10,0	Pesca
Moll 11B de Balears	61,0	8,00	21,0	Pesca
Moll 11C de Balears	261,0	9,60	50,0	Pesca
Moll 11B de Pescadors	68,5	8,00	35,0	Pesca
TOTAL	608,0			
EN OTRAS DÁRSENAS				
Moll 01B Adossat	252,0	4,00	0,0	Embarcaciones auxiliares
Embarcadero (Rompeolas)	30,0	6,00	0,0	Embarcadero (tráfico local)
Moll 01C Adossat Mod. 17 (testero rampas)	31,0	12,00	21,1	Embarcaciones auxiliares
Moll 02B de Llevant (2ª alineación)	203,5	8,00	60,0	Reparación y talleres
Moll 02C de Llevant (1ª alineación)	156,0	8,00	45,0	Reparación y talleres

Nombres	Longitud (m)	Calado (m)	Ancho (m)	Empleos
Moll 03 Dic Flotant	210,0	6,00	0,0	Reparación y talleres
Moll 05A Occidental (testera)	58,5	9,00	10,0	Reparación y talleres
Moll 05B Occidental (Oest)	210,0	9,00	19,5	Reparación a flote
Moll 06A Catalunya Sud	35,0	8,00	5,5	Reparación y armamento de buques
Moll 06B Catalunya (testera)	50,0	8,00	18,0	Reparación y armamento de buques
Moll 06C Catalunya Nord	214,0	8,00	26,0	Reparación y armamento de buques
Moll 08 Nou 'A'	230,0	8,00	42,0	Reparación y armamento de buques
Moll 08 Nou 'B'	66,0	8,00	42,0	Reparación y armamento de buques
Moll 10C de Pescadors (Nord)	140,0	8,00	35,0	Embarcaciones de recreo
Moll 12 del Relloger	218,0	8,00	65,0	Embarcaciones de recreo
Moll 13 Marina Port Vell	290,0	8,00	52,0	Embarcaciones de recreo
Moll 14 del Dipòsit (2ª alineación)	140,0	8,00	61,0	Embarcaciones de recreo
Moll 14 del Dipòsit (1ª alineación)	108,0	8,00	40,0	Embarcaciones de recreo
Moll 15A d'Espanya NE	437,0	8,30	34,0	Port Vell
Moll 15B d'Espanya Est	184,0	8,60	38,0	Port Vell
Moll 15A d'Espanya Sud	123,0	7,60	36,0	Port Vell
Moll 15A d'Espanya (chafalán Sur)	53,0	7,60	0,0	Port Vell
Moll 15A d'Espanya Oest-2	283,5	7,60	45,0	Embarcaciones de recreo
Moll 15A d'Espanya Oest-1	241,5	7,60	19,0	Embarcaciones de recreo
Moll 16 de Bosch i Alsina	507,0	6,60	55,0	Buques no comerciales, Surtidores
Moll 17A de Drassanes	97,0	7,00	0,0	Tráfico local
TOTAL	4.568,0			
TOTAL DÁRSENAS DEL SERVICIO	17.921,0			

2.3.1.2. De particulares

Nombres	Longitud (m)	Calado (m)	Ancho (m)	Empleos
EN DÁRSENAS COMERCIALES				
Moll 01B Adossat	270,0	10,5	0,0	Graneles sólidos por instalación especial
Moll 25 Pantalán				
Moll 25C Plataforma 3 Nord	250,0	11,5	0,0	Productos petrolíferos
Moll 25D Plataforma 3 Sud	250,0	11,5	0,0	Productos petrolíferos
Moll 25B Plataforma 2 Nord	200,0	10,5	0,0	Productos petrolíferos
Moll 25E Plataforma 2 Sud	200,0	10,5	0,0	Productos petrolíferos
Moll 25A Plataforma 1 Nord	150,0	8,4	0,0	Productos petrolíferos
Moll 25F Plataforma 1 Sud	150,0	8,4	0,0	Productos petrolíferos
Moll 26C Álvarez de la Campa	250,0	12,0	100,0 /200,0	Graneles sólidos y líquidos por instalación especial
Moll 32H Inflamables	258,0	12,0	0,0	Gas natural licuado
TOTAL	1.978,0			
EN DÁRSENAS PESQUERAS				
No existen				
EN OTRAS DÁRSENAS				
Moll 07C Marina '92	126,0	8,0	51,8	Reparación naval
Moll 07B Marina '92	103,5	8,0	-	Reparación naval
Moll 07A Marina '92	126,0	8,0	51,8	Reparación naval
TOTAL	355,5			
TOTAL DÁRSENAS PARTICULARES	2.333,5			

2.3.2. Clasificación por empleos y calados

Empleos	Metros lineales con calado 'C'				Totales (ml)	m.l. con calado C<4m	
	C>=12	12>C<=10	10>C>=8	8>C>=6			6>C>=4
DEL SERVICIO							
Muelles Comerciales							
Mercancía General Convencional	408	1.810	230	240	-	2.688	-
Contenedores	3.152	-	385	78	-	3.615	-
Atraques ro-ro	715	261	122	726	-	1.824	-
Graneles sólidos sin inst. esp.	414	-	-	-	-	414	-
Graneles sólidos por inst. esp.	200	749	-	120	-	1.069	-
Graneles líquidos	1.190	321	-	-	-	1.511	-
Pasajeros	180	200	1.146	100	-	1.500	-
Otros muelles							
Pesca	-	-	608	-	-	608	-
Armamento, reparación y desguace	-	-	1.223	210	-	1.433	-
Varios	31	-	1.767	1.335	252	3.385	-
TOTAL DEL SERVICIO	6.289	3.341	5.232	2.808	252	17.921	-
DE PARTICULARES							
Muelles Comerciales							
Mercancía General Convencional	-	-	-	-	-	-	-
Contenedores	-	-	-	-	-	-	-
Atraques ro-ro	-	-	-	-	-	-	-
Graneles sólidos sin inst. esp.	-	-	-	-	-	-	-
Graneles sólidos por inst. esp.	250	270	-	-	-	520	-

Empleos	Metros lineales con calado 'C'					Totales (ml)	m.l. con calado C<4m
	C>=12	12>C<=10	10>C>=8	8>C>=6	6>C>=4		
Graneles líquidos	258	900	300	-	-	1.458	-
Pasajeros	-	-	-	-	-	-	-
Otros muelles	-	-	-	-	-	-	-
Pesca	-	-	-	-	-	-	-
Armamento, reparación y desguace	-	-	356	-	-	356	-
Varios	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DE PARTICULARES	508	1.170	656	-	-	2.334	-
TOTAL DEL SERVICIO MÁS DE PARTICULARES	6.797	4.511	5.887	2.808	252	20.255	-

2.4. Depósitos

2.4.1. Depósitos

Muelle	Designación	Descubiertos (m2)	Cubiertos y Abiertos		Cerrados		Superficie	
			Superficie (m2)	Altura (m)	Superficie P.baja (m2)	Altura (m)	Nº de plantas	Total (m2)
DEL SERVICIO								
Moll 01 Adossat	T-1	-	-	-	3.264	6	1	3.264
Id.	Cob. T-1	-	960	6	-	-	-	960
Id.	Expl.Tr. T-1	1.696	-	-	-	-	-	1.696
Id.	T-2	-	-	-	3.360	6	1	3.360
Id.	Cob. T-2	-	797	6	-	-	-	797
Id.	Expl.Tr. T-2	1.332	-	-	-	-	-	1.332
Id.	Expl.Tr. Norte	5.568	-	-	-	-	-	5.568
Id.	Expl.Tr.Central	14.459	-	-	-	-	-	14.459
Id.	TD	-	-	-	1.500	6	1	1.500
Id.	T.Espaldón	-	-	-	2.983	5	1	2.983
Id.	Expl.Alm.Central	4.998	-	-	-	-	-	4.998
Id.	T-3	-	-	-	4.000	8	1	4.000
Id.	T-4	-	-	-	10.100	8	1	10.100
Id.	Expl.Tr.Sur	9.800	-	-	-	-	-	9.800
Id.	Expl.Alm.Sur	5.450	-	-	-	-	-	5.450
Moll 02 Llevant	T-1	-	-	-	2.025	6	1	2.025
Id.	Expl. Tr.	705	-	-	-	-	-	705
Id.	Expl.Espadón	1.488	-	-	-	-	-	1.488
Moll 18 Barcelona	T-8	-	-	-	1.680	6	1	1.680
Moll 19 Sant Bertran	T-1	-	-	-	4.320	6	1	4.320
Id.	T-2	-	-	-	3.840	6	1	3.840
Id.	T-3	-	-	-	8.640	7	1	8.640
Id.	Expl. Tr.	17.500	-	-	-	-	-	17.500
Moll 20 Ponent	T-1	-	-	-	3.570	7	1	3.570
Id.	T-2	-	-	-	4.896	7	1	4.896
Id.	T-4	-	-	-	8.954	7	1	8.954
Id.	T-5	-	-	-	10.769	7	1	10.769
Id.	Expl. Tr.	16.823	-	-	-	-	-	16.823
Id.	Expl.Alm.	8.818	-	-	-	-	-	8.818
Moll 21 Costa	Cobertizo	-	1.176	8	-	-	-	1.176
Id.	Tinglado	-	-	-	4.500	8	1	4.500
Id.	Expl. Tr.	14.000	-	-	-	-	-	14.000
Moll 22 Contradic	Expl. Tr.	13.325	-	-	-	-	-	13.325
Id.	Expl. Alm.	8.222	-	-	-	-	-	8.222
Moll 23 Oest	Expl. Tr.	11.400	-	-	-	-	-	11.400
Moll 24 Sud	Expl.Graneles	64.400	-	-	-	-	-	64.400
Id.	Expl.Graneles	20.000	-	-	-	-	-	20.000
Id.	Expl.Alm.-1	67.392	-	-	-	-	-	67.392
Id.	T-1	-	-	-	7.200	8	1	7.200
Id.	T-2	-	-	-	7.200	8	1	7.200
Id.	TD	-	-	-	3.037	6	1	3.037
Id.	Expl.Alm.-2	21.918	-	-	-	-	-	21.918
Id.	Expl.Alm.-3	81.730	-	-	-	-	-	81.730
Moll 26 Álvarez de la Campa	Expl.Norte	50.700	-	-	-	-	-	50.700
Id.	Tinglado	-	-	-	900	8	1	900
Id.	Expl.Sur	28.000	-	-	-	-	-	28.000
Id.	Expl.Alm.	3.976	-	-	-	-	-	3.976
Id.	Rec. Inflamables	1.500	-	-	-	-	-	1.500
Moll 27 Lepant	Tinglado	-	-	-	4.800	7	1	4.800
Id.	Expl.	15.785	-	-	-	-	-	15.785
TIR	Tinglados TIR	-	-	-	24.000	8	1	24.000
Id.	Cobertizos TIR	-	6.480	8	-	-	-	6.480
Id.	Expl.Sur	95.902	-	-	-	-	-	95.902
Id.	Expl.Alm.	22.891	-	-	-	-	-	22.891
Moll 28 Evaristo Fernández	Expl. Tr.	12.000	-	-	-	-	-	12.000
Moll 29 Príncep d'Espanya	Tinglado Sector A	-	-	-	3.750	8	1	3.750
Id.	Expl.Sector A	140.730	-	-	-	-	-	140.730

Muelle	Designación	Descubiertos (m2)	Cubiertos y Abiertos		Cerrados		Nº de plantas	Superficie Total (m2)
			Superficie (m2)	Altura (m)	Superficie P.baja (m2)	Altura (m)		
Id.	Expl.Sector B	147.781	-	-	-	-	-	147.781
Id.	T-1	-	-	-	10.800	8	1	10.800
Id.	T-2	-	-	-	10.800	8	1	10.800
Moll 30 Dársena Sud	Expl.	45.037	-	-	-	-	-	45.037
Id.	TD	-	-	-	2.000	6	1	2.000
Id.	Tinglado	-	-	-	3.600	8	1	3.600
Id.	Expl.(automóviles)	135.162	-	-	-	-	-	135.162
Moll 32 Inflamables	Expl.(tanques)	463.774	-	-	-	-	-	463.774
Zona Sud	Expl.(automóviles)	212.754	-	-	-	-	-	212.754
Zona Llobregat (ZAL)	Expl.	263.979	-	-	-	-	-	263.979
TOTAL DEL SERVICIO		2.030.995			156.488			2.196.896
DE PARTICULARES								
Moll 23 Oest	Tinglado OESA	-	-	-	3.620	8	1	3.620
Moll 22 Contradic Est	Tinglado Ergransa	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PARTICULARES		-	-	-	6.460			6.460
TOTAL DEL SERVICIO								
MÁS PARTICULARES		2.030.995			166.568			2.197.563

2.4.2. Depósitos Francos

Muelle	Designación	Descubiertos (m2)	Cubiertos y Abiertos		Cerrados		Nº de plantas	Superficie Total (m2)
			Superficie (m2)	Altura (m)	Superficie (m2)	Altura (m)		
Moll 26 Álvarez de la Campa	Tinglados	-	-	-	45.000	-	-	45.000
Moll 26 Álvarez de la Campa (Consorcio Zona Franca)	Expldas.	17.173	-	-	-	-	-	17.173
TOTAL		17.173	-	-	45.000	-	-	62.173

2.5. Instalaciones al servicio del comercio y de la navegación

2.5.1. Diques secos

Situación	Propietario	Eslora (m)	Manga (m)	Calado referido al cero del puerto (m)	Año de construcción
Dársena del Dic	Unión Naval de Levante	215	35	8,5	1978

2.5.2. Diques flotantes

Propietario	Eslora(m)	Manga		Calado máximo		Fuerza ascensional (Tons.)	Año de construcción
		Exterior(m)	Interior(m)	Exterior(m)	Interior(m)		
Unión Naval de Levante	117,30	29,40	19,78	8,50	5,00	4.500	1975

2.5.3. Varaderos

Situación	Propietario	Nº de rampas iguales	Longitud de rampa (m)	Anchura (m)	Pendiente %	Calado en el extremo (m) del buque admisible	Máx. tonelaje
Moll 09 Varadero	A.P.B.*	1	225	9,00	4,4	6	300
		1	225	3,95	4,4	6	150

*Adjudicado mediante concurso a Marina Barcelona-92,S.A.

2.5.4. Astilleros

Situación	Propietario	Número de gradas	Superficie
Moll 02 Llevant	Hélices y Suministros Navales,SL	No hay	1.052 m2
Moll 02 Llevant	North Wind Yard, SL	Id.	6.520 m2
Moll 03 Dic Flotant/05 Occidental/06 Catalunya	Unión Naval de Levante	Id.	31.295 m2
Moll 08 Nou	Marina Barcelona-92,SA	Id.	25.288 m2

2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo

2.5.5.1. Almacenes frigoríficos

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie	Capacidad de almacenamiento
Depósito frigorífico	Moll 19 Sant Bertran	Interfrisa	6.600 m2	72.000 m3
Terminal para fruta	Moll 20 Ponent	Terminal Port Nou, SA (BFT)	5.400 m2	23.040 m3

2.5.5.2. Fábricas de hielo

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie	Capacidad de almacenamiento
Fábrica de hielo	Moll 11 Balears	Cofradía de pescadores de Barcelona	1.600 m2	296 m2

2.5.6. Instalaciones pesqueras

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie
Lonja de pescado	Moll 10 Pescadors	APB	1.500 m2
Secadores de redes	Moll 10 Pescadors	Id.	1.200 m2
Casetas para industria de pesca	Moll 10 Pescadors	Id.	83 casetas
Id.	Moll 11 Balears	Id.	50 casetas

2.5.7. Estaciones marítimas

Situación	Propietario	Tráfico que sirve	Superficie (m2) Planta baja	Nº de plantas	Superficie total (m2)
Moll 01 Adossat	APB	Internacional A	2.000	1	2.000
Moll 01 Adossat	APB	Internacional B	1.125	1	1.125
Moll 18 Barcelona	Id.	Baleares	850	2	1.700
Moll 19 Sant Bertran	Trasmediterránea	Internacional y Baleares	1.500	1	1.500
Moll 15B Espanya	APB	Internacional	2.259	2	4.307

2.5.8. Edificios oficiales

Situación	Propietario	Usuario	Uso	Superficie y características
Moll 01B Adossat	A.P.B.	Cruz Roja	Estación de salvamento de mar	Edificio de 342 m2 Resto parcela 1.563 m2
Moll 17 Drassanes	Aduana	Aduana	Oficinas	Edificio de 4.840 m2
Moll 17 Drassanes	A.P.B.	A.P.B.	Oficinas	Edificio de 1.060 m2
Moll 14 Dipòsit	Universitat Politècnica de Catalunya	Facultat de Nàutica	Escuela	Edificio de 1.480 m2 Resto parcela 2.085 m2
Moll 19 Sant Bertran	A.P.B.	Arzobispado de Barcelona	Apostolado del Mar	Edificio de 3 plantas (300 m2 por planta)
Moll 08 Nou	Institut de Ciències del Mar	Institut de Ciències del Mar	Laboratorio	Edificio de 2.560 m2
Moll 15 Espanya	Universitat Politècnica de Catalunya	Facultat de Nàutica	Embarcadero, Gimnasio y Escuela	Edificio de 500 m2 Resto parcela 422 m2
Tram VI	A.P.B.	A.P.B.	Edificio A.S.T.A.	17.000 m2
Tram VI	D.G.M.M.	D.G.M.M.	Capitanía Marítima y Ctro. de Control Tráfico Marítimo	4.862 m2
Tram V	A.P.B.	Estibarna	Oficinas y contratación	Edificio de 1.400 m2 Resto parcela 5.600 m2
Tram V	A.P.B.	A.P.B. / Guardia Civil / Concesionarios	Oficinas	Edificio de 3.730 m2
Moll 24 Sud	A.P.B.	Ministerio de Agricultura	Inspección Veterinaria	-

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

Situación	Propietario	Usuario	Uso	Superficie y características
Moll 32 Inflamables	Ecoimsa	Ecoimsa	Tratamiento de residuos	Parcela: 5.123 m2
Moll 26 Álvarez de la Campa	Compañía Valenciana de Cementos Portland, SA	Compañía Valenciana de Cementos Portland, SA	Silo para cemento	Capacidad 8.800m3
Moll 22 Contradic	Ergransa	Ergransa	Estación receptora de granos y semillas	Silos con capacidad para 145.000 m3
Moll 22 Contradic	Portcemen, SA	Portcemen, SA	Silo para clinker y cemento	Superficie: 10.594 m2 Capacidad: 70.000 m3
Moll 01B Adossat	Hispsilos, SA	Hispsilos, SA	Silo para cemento	Superficie: 3.750 m2
Moll 09 Escar	A.P.B.	A.P.B.	Jubilados A.P.B. / Liga Naval / Barcelona fes-te a la mar	Capacidad: 18.000 m3
Moll 16 Bosch i Alsina	A.P.B.	A.P.B.	Dispensario	Edificio: 600 m2
Calle Anselmo Clave	A.P.B.	Port 2000	Sede Port 2000, oficinas	-
Moll 15 Espanya	A.P.B.	Port 2000	Almacén	-
Moll 32 Inflamables	A.P.B.	Varios	Laboratorio y oficinas	-
Moll 30 Dàrsena Sud	A.P.B.	Varios	Oficinas	-
Moll 30 Dàrsena Sud	A.P.B.	Varios	Oficinas	-
Tram VI	A.P.B.	Damex	Oficinas	460 m2
	A.P.B.	Grúas JJ, SA	Oficinas	60 m2
Moll 26 Álvarez de la Campa	A.P.B.	Sant Adrian, SA	Oficinas	89 m2
Moll 26 Álvarez de la Campa	A.P.B.	Transbalears	Oficinas	250 m2
Moll 09 Escar	A.P.B.	-	Local comercial	108 m2
Moll 22 Contradic	A.P.B.	Olestock	Almacén, oficinas y aseos	60 m2

2.6. Instalaciones para suministro a buques

Clase de suministro	Situación	Nº de tomas	Capacidad horaria de cada toma	Capacidad horaria de muelle	Suministrador
Gasolina y gasóleo	Moll 16 Bosch i Alsina	2	2 Tm	4 Tm	CEPSA
Gasóleo (pesca)	Moll 11 Balears	1	2 Tm	2 Tm	REPSOL
Gasóleo y fuel-oil	Todo el puerto (Buque-tanque)	-	100/300 m3	-	C.L.H.
Agua	Moll 31 Dàrsena Interior	8	30 m3	125 m3	A.P.B.
Id.	Moll 30 Dàrsena Sud	26	30 m3	125 m3	Id.
Id.	Moll 32 Inflamables	7	30 m3	100 m3	Id.
Id.	Moll 29 Príncep d'Espanya	35	30 m3	125 m3	Id.
Id.	Moll 28 Evaristo Fernández	4	30 m3	150 m3	Id.
Id.	Moll 27 Lepant	9	30 m3	125 m3	Id.
Id.	Moll 26 Álvarez de la Campa (paramento Norte)	4	30 m3	125 m3	Id.
Id.	Moll 26 Álvarez de la Campa (paramento Sur)	12	30 m3	125 m3	Id.
Id.	Moll 24 Sud (paramento Este)	41	25 m3	150 m3	Id.
Id.	Moll 24 Sud (paramento Norte)	14	25 m3	150 m3	Id.
Id.	Moll 23 Oest	8	25 m3	125 m3	Id.
Id.	Moll 22 Contradic S.	16	25 m3	50 m3	Id.
Id.	Moll 22 Contradic E.	7	25 m3	50 m3	Id.
Id.	Moll 22 Contradic N.	13	25 m3	50 m3	Id.
Id.	Moll 21 Costa	11	25 m3	70 m3	Id.
Id.	Moll 20 Ponent S.	15	25 m3	70 m3	Id.
Id.	Moll 20 Ponent E.	8	25 m3	70 m3	Id.
Id.	Moll 29 Ponent N.	15	25 m3	70 m3	Id.

Clase de suministro	Situación	Nº de tomas	Capacidad horaria de cada toma	Capacidad horaria de muelle	Suministrador
Id.	Moll 19 Sant Bertran	16	30 m3	80 m3	Id.
Id.	Moll 18C Barcelona	16	30 m3	90 m3	Id.
Id.	Moll 18B Barcelona	7	30 m3	90 m3	Id.
Id.	Moll 18A Barcelona	18	30 m3	90 m3	Id.
Id.	Moll 17 Drassanes	3	30 m3	50 m3	Id.
Id.	Moll 16 Bosch i Alsina	15	28 m3	75 m3	Id.
Id.	Moll 15A Espanya	7	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Moll 11 Balears (Espigones)	6	15 m3	40 m3	Id.
Id.	Moll 02C Llevant	2	20 m3	32 m3	Id.
Id.	Moll 02B Llevant	3	20 m3	32 m3	Id.
Id.	Moll 02A Llevant	5	20 m3	32 m3	Id.
Id.	Moll 01 Adossat	50	25 m3	100 m3	Id.
TOTAL		404			

2.7. Comunicaciones interiores y accesos terrestres

2.7.1. Comunicaciones interiores

Una vía de circunvalación, de 13 km. de longitud, conecta los distintos muelles y zonas de almacenamiento a lo largo del contorno del Port de Barcelona. Esta carretera dispone de dos carriles en cada sentido en la mayor parte de su recorrido.

Desde el Moll de Ponent hacia el sur, todos los muelles disponen de acceso ferroviario, bien con el ancho de Renfe (1,668 m), bien con el ancho de los ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya (1m) o bien de tipo mixto. Tanto el Moll Sud como el Moll Príncipe d'Espanya cuentan con una terminal ferroviaria para contenedores. RENFE da servicio a una variada demanda: contenedores, carga general no contenerizada, graneles sólidos y productos químicos. Los Ferrocarriles de la Generalitat sirven al flujo de potasas que se embarca en Barcelona.

La red ferroviaria del puerto es de 23,850 km, de los cuales 14,150 son de ancho ibérico, 5 km de ancho de los Ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya y 4,700 km de ancho mixto (ibérico-Ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya).

2.7.2. Accesos terrestres

Arranque	Diámetro	Producto	Destino
Atraques 1 y 2	3Ø8"	Butano	Repsol-Butano,SA (Zona Franca)
Inflamables	2Ø4"	Propano	Repsol-Butano,SA (Zona Franca)
Atraque metaneros	1Ø90 mm	Gas natural	Derivados Azufre, SA (Zona Franca)
	1Ø200 mm	Gas natural	Cinturón de consumo
	4Ø150 mm	Propano y butano	Cinturón de consumo
	18"	Propano y butano	Enlace con el extremo mar de dicho cinturón

2.7.3. Por otros medios

(No hay)

2.8. Medios mecánicos de tierra

2.8.1. Grúas

2.8.1.1. Grúas de muelle

Situación Muelle	Propietario	Nº y tipo	Marca	Energía que emplea	Características			Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento Izadas/hora	Año de construcción
					Fuerza (Tm)	Alcance (m)	Altura sobre B.M.V.E. (m)		
Adossat	A.P.B.	2 Pórtico	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Id.	Id.	5 Id.	Macosa	(C.a.) 440 v.	12	25	22	25	1978
Id.	Saport-Mapor	2 Id.	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1976
Llevant	A.P.B.	1 Id.	Macosa	(C.a.) 440 v.	6	20	21	28	1958
Sant Bertran	T. Port Nou	2 Id.	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Id.	Id.	2 Id.	Duro Felguera	(C.a.) 440 v.	12	25	22	30	1981
Id.	Id.	1 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	30	25	25	25	1982
Ponent N.	Id.	1 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Id.	Id.	1 Id.	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Ponent E.	Id.	1 Id.	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Id.	Id.	2 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982

Situación Muelle	Propietario	Nº y tipo	Marca	Energía que emplea	Características			Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento Izadas/hora	Año de construcción
					Fuerza (Tm)	Alcance (m)	Altura sobre B.M.V.E. (m)		
Id.	T. Catalunya	1 Id.	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Ponent S.	Id.	1 Id.	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Id.	Id.	3 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Costa	Id.	1 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	30	25	25	25	1982
Id.	Id.	2 Id.	Macosa	(C.a.) 440 v.	12	25	22	25	1978
Id.	Id.	1 Id.	Duro Felguera	(C.a.) 440 v.	12	25	22	30	1981
Cont. Sud	A.P.B.	4 Id.	Macosa	(C.a.) 440 v.	16	35	23	30	1988
Oest	Id.	3 Id.	Duro Felguera	(C.a.) 440 v.	12	25	22	30	1981
Sud N.	T.C.B.	1 Puente Grúa	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1982
Id.	Id.	1 Id.	Paceco	Id.	35	28,5	25	32	1990
Id.	Id.	1 Id.	Paceco	Id.	50	35	27	35	1996
Id.	Id.	2 Id.	Kone	Id.	50	47	33	35	1993
Id.	Id.	1 Id.	B.W.	Id.	50	35	27	35	1982
Id.	Id.	1 Id.	B.W.	Id.	50	35	27	35	1988
Alvarez C.	Est.Ponent	1 Id.	Paceco	Id.	33,5	35	24	30	1966
Id.	Id.	3 Pórtico	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Id.	Trafisa	1 Id.	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Lepant	Est. Ponent	2 Id.	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Ppe d'Espanya	Sammer	2 Puentes grúa	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	24	30	1972
Id.	Id.	1 Id.	Demag	Id.	40	35	27	35	1969
Id.	Id.	1 Id.	Peiner	Id.	40	35	27	35	1968
Dár. S. 2ª	A.P.B.	2 Pórtico	Bynsa	Id.	6	22	25	25	1982
TOTAL		56							

2.8.1.2. Grúas móviles

Propietario	Nº	Marca	Energía que emplea	Características	Año de construcción
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	70 Tons	1988
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	70 Tons	1991
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	60 Tons	1987
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	60 Tons	1989
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	50 Tons	-
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	45 Tons	1990
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	45 Tons	-
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	40 Tons	1988
Grúas J.J., S.A.	1	Luna	Gasóleo	35 Tons	1987
Grúas J.J., S.A.	1	Luna	Gasóleo	35 Tons	1992
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	25 Tons	1992
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	25 Tons	1992
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	25 Tons	1990
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	225 Tons	1990
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	130 Tons	1987
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	110 Tons	1989
Terminal Catalunya, S.A	1	Demag-Gotwald	-	60 Tons	-
Terminal Catalunya, S.A	1	-	Gasóleo	40 Tons	-
Terminal Catalunya, S.A	1	-	Gasóleo	35 Tons	-
Terminal Catalunya, S.A	1	-	Gasóleo	37 Tons	-
TOTAL	20				

2.8.1.3. Número de grúas. Resumen.

Tipo	Del servicio	De particulares	Total
De pórtico			
De más de 12 Tm	4	22	26
De 12 Tm	5	8	13
De 6 Tm	5	12	17
De 3 Tm	-	-	-
Otras	-	-	-
Total de pórtico	14	42	56
Móviles	-	20	20
Otras grúas	-	-	-
TOTAL	14	62	76

2.8.2. Instalaciones especiales de carga y descarga

Situación	Propietario	Características	Superficie y capacidad	Año de construcción
Moll 32 Inflamables	Enagas	Descarga y almacenamiento de gases licuados	156.000 m2 200.000 m3	1969
Moll 32 Inflamables	Relisa	Depósitos graneles líquidos	17.970 m2 98.476 m3	1975
Moll 32 Inflamables	Terminales Portuarias	Depósitos graneles líquidos	130.154 m2 197.657 m3	1973-1980
Moll 32 Inflamables	Terminales Portuarias	Depósitos graneles líquidos	32.986 m2 29.829 m3	1975
Moll 32 Inflamables	Capesa	Depósitos graneles líquidos	79.330 m2 169.610 m3	1992
Moll 26 Álvarez de la Campa	Cía. Valenciana de Cementos	Silos para cemento	1.276 m2 8.800 m3	1969
Moll 26 Álvarez de la Campa	Cargill España	Planta de molturación de haba de soja	38.123 m2	1979
Moll 23 Oest	Moyresa	Planta de molturación de haba de soja	31.790 m2	1979-1981
Moll 22 Contradic (S)	Sadesa	Depósitos graneles líquidos	6.278 m2 42.904 m3	1963
Moll 22 Contradic (S)	Loiret & Haëntjens España, S.A.	Depósitos graneles líquidos	2.952 m2 4.520 m3	1991
Moll 22 Contradic (S)	Moyresa	Depósitos graneles líquidos	5.395 m2 12.305 m3	1966
Moll 22 Contradic (S)	Portcemen	Silos para cemento y clinker	10.419 m2 70.000 m3	1975
Moll 22 Contradic (E)	Ergransa	Estación receptora de granos y semillas	10.876 m2 171.670 m3	1963-1980
Moll 22 Contradic (N)	Tramer	Instalaciones para embarque de potasas	7.499 m2	1941
Moll 22 Contradic (N)	Tramer	Instalaciones para embarque de potasas	3.048 m2	1935
Moll 22 Contradic (N)	Tramer	Instalaciones para embarque de potasas	2.200 m2	1969
Moll 19 Sant Bertran	Demagrisa	Depósitos graneles líquidos	4.141 m2 16.872,39 m3	1966
Moll 19 Sant Bertran	Proas	Depósitos graneles líquidos	3.809 m2 9.673 m3	1962
Moll 02 Llevant	Laxport	Tinglado-silo cemento	2.073 m2 8.000 m3	1990
Moll 01 B Adossat	Hispasilos	Tinglado-silo cemento	3.570 m2 18.000 m3	1991

2.8.3. Material móvil ferroviario

Situación	Propietario	Características	Potencia	Año de construcción
Moll 24 Sud	RENFE	Locotractor de maniobras	234 HP	1997

2.8.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte

Clase de Material	Propietario	Nº	Marca	Energía que emplea	Características
Básculas	Capesa	2	Magriña	Gasóleo	60 Tons
Carretillas elevadoras	Capesa	1	Nissan	Gasóleo	2 Tons
Cucharas	Coma y Ribas, S.L.	1	Omega	-	4 m3
Cucharas	Coma y Ribas, S.L.	3	Viana	-	6,5 m3
Cucharas	Coma y Ribas, S.L.	1	Mecsa	-	7 m3
Cucharas	Coma y Ribas, S.L.	3	Mecsa	-	9,5 m3
Palas Cargadoras	Coma y Ribas, S.L.	1	M. Ferguson	Gasóleo	3 Tons
Remolques	Coma y Ribas, S.L.	8	-	-	-
Tolvas	Coma y Ribas, S.L.	2	-	-	35 m3
Carretillas elevadoras	Coma, Juan	3	Fenwich	Gasóleo	3,5 Tons
Carretillas elevadoras	Coma, Juan	1	-	Gasóleo	6 Tons
Carretillas elevadoras	Compañía Trasmediterránea, S.A.	3	Fenwich	Gasóleo	3,5 Tons
Carretillas elevadoras	Compañía Trasmediterránea, S.A.	1	Hyster	Gasóleo	5,0 Tons
Carretillas elevadoras	Compañía Trasmediterránea, S.A.	1	Hyster	Gasóleo	6 Tons
Mafis	Compañía Trasmediterránea, S.A.	6	Dta. Douglas	Gasóleo	45 Tons
Palas Cargadoras	Construcciones Espada, S.A.	1	-	Gasóleo	80 H.P.
Básculas	Demagrís	1	Ariso	-	60 Tons
Carretillas elevadoras	Enagas, S.A.	1	Still	Electricidad	1,5 Tons
Básculas	Ergransa, S.A.	1	Mettler Toledo	Electricidad	60 Tons
Palas Cargadoras	Ergransa, S.A.	3	Bobcat Clark	Gasóleo	1.679 Kg.
Carretillas Elevadoras	Ership, S.A.	1	-	Gasóleo	-
Cintas Transportadoras	Ership, S.A.	1	-	Electricidad	20 m.
Cucharas	Ership, S.A.	1	-	-	10 m3
Cucharas	Ership, S.A.	2	-	-	2,8 m3
Cucharas	Ership, S.A.	2	-	-	6 m3
Palas Cargadoras	Ership, S.A.	1	-	Gasóleo	-
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster 150	Gasóleo	12 Tons
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	2	Hyster 620	Gasóleo	25 Tons
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	2	Hyster 620	Gasóleo	25 Tons
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Caterpillar 925	Gasóleo	40 Tons
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster 920	Gasóleo	40 Tons
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Caterpillar 900	Gasóleo	40 Tons
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster 44	Gasóleo	40 Tons
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster 800	Gasóleo	40 Tons
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster 2'5	Gasóleo	5 Tons
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	2	Hyster 250	Gasóleo	7 Tons
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	2	Douglas	Gasóleo	170 CV.
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	3	Terber	Gasóleo	170 CV.
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	4	Sisus	Gasóleo	170 CV.
Plataformas	Estibadora de Ponent, S.A.	10	-	-	12 m
Plataformas	Estibadora de Ponent, S.A.	10	-	-	9 m
Tractoras	Estibadora de Ponent, S.A.	9	-	Gasóleo	-
Carretillas elevadoras	Ginés Guirao, S.L.	1	Caterpillar 950-B	Gasóleo	130 KW
Carretillas elevadoras	Ginés Guirao, S.L.	1	ITF . 28	Gasóleo	133 KW
Carretillas elevadoras	Ginés Guirao, S.L.	1	Caterpillar 966-C	Gasóleo	135 KW
Carretillas elevadoras	Ginés Guirao, S.L.	1	Dresser-530	Gasóleo	135 KW
Carretillas elevadoras	Ginés Guirao, S.L.	1	Caterpillar 966-D	Gasóleo	175 KW
Carretillas elevadoras	Ginés Guirao, S.L.	1	Dresser-545	Gasóleo	184 KW
Carretillas elevadoras	Ginés Guirao, S.L.	1	Bobcat-974	Gasóleo	60 KW
Carretillas elevadoras	Ginés Guirao, S.L.	1	Caterpillar 950-A	Gasóleo	90 KW
Tractor-Cuba	Ginés Guirao, S.L.	1	John-Deere	Gasóleo	60 KW
Grúas Automóviles	Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	110 Tons
Grúas Automóviles	Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	130 Tons
Grúas Automóviles	Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	225 Tons
Grúas Automóviles	Grúas J.J., S.A.	3	Liebherr	Gasóleo	25 Tons
Grúas Automóviles	Grúas J.J., S.A.	2	Luna	Gasóleo	35 Tons
Grúas Automóviles	Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	40 Tons
Grúas Automóviles	Grúas J.J., S.A.	2	Liebherr	Gasóleo	45 Tons
Grúas Automóviles	Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	50 Tons
Grúas Automóviles	Grúas J.J., S.A.	2	Liebherr	Gasóleo	60 Tons
Grúas Automóviles	Grúas J.J., S.A.	2	Liebherr	Gasóleo	70 Tons
Carretillas elevadoras	Internacional Frigorífica, S.A.	3	Linde	Electricidad	1,5 Tons
Cintas Transportadoras	Internacional Frigorífica, S.A.	2	Proconsa	Electricidad	10m 6m
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	5	NISSAN	Electricidad	1,5 Tons
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Electricidad	1,5 Tons
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	15	NISSAN	Gasóleo	1,5 Tons
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Gasóleo	1,5 Tons
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	3	BT	Electricidad	1,5 Tons
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NYK	Electricidad	1,5 Tons
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	4	NISSAN	Gasóleo	2 Tons
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	3	SAMSUNG	Gasóleo	2 Tons
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasolina	2,5 Tons
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	8	NISSAN	Gasóleo	2,5 Tons
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	RIBA BOSS	Gasóleo	2,5 Tons

Clase de Material	Propietario	Nº	Marca	Energía que emplea	Características
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	SAMSUNG	Gasóleo	2,5 Tons
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	CAT	Gasóleo	24 Tons
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gasóleo	4 Tons
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	3	NISSAN	Gasóleo	4 Tons
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	2	CAT	Gasóleo	4 Tons
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasóleo	5 Tons
Remolques	José Llinas e Hijos, S.L.	4	GONTRAILER	Gasóleo	30 Tons
Remolques	José Llinas e Hijos, S.L.	1	FRUEHAUF	-	35 Tons
Tractoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	PEGASO	Gasóleo	40 Tons
Tractoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	IVECO	Gasóleo	40 Tons
Tractores	José Llinas e Hijos, S.L.	3	POLARIS	Gasolina	1 Tons
Transpalets	José Llinas e Hijos, S.L.	2	BT	Electricidad	2 Tons
Carretillas elevadoras	Loiret & Haëntjens España, S.A.	1	HYSTER	Electricidad	1,5 Tons
Semi-remolque Cisterna	Loiret & Haëntjens España, S.A.	2	B.S.L.	-	21 m3.
Semi-remolque Cisterna	Loiret & Haëntjens España, S.A.	1	B.S.L.	-	24 m3.
Palas Cargadoras	Portcemen, S.A.	1	JCB 416	Gasóleo	5,4 Tons
Básculas	Productos Asfálticos, S.A.	1	Epel, S.A.	Electricidad	60 Tons
Carretillas elevadoras	Productos Asfálticos, S.A.	1	Komatsu	Gasóleo	1,5 Tons
Básculas	Sadesa	1	Ariso	Electrónica	60 Tons
Carretillas elevadoras	Sadesa	1	Carterpillar	Gasóleo	37 KW
Remolques	Sadesa	2	-	-	-
Carretillas elevadoras	Sammer	4	-	Gasóleo	12 Tons
Carretillas elevadoras	Sammer	1	-	Gasóleo	27 Tons
Carretillas elevadoras	Sammer	2	-	Gasóleo	28 Tons
Carretillas elevadoras	Sammer	5	-	Gasóleo	3 Tons
Carretillas elevadoras	Sammer	1	-	Gasóleo	30 Tons
Carretillas elevadoras	Sammer	2	-	Gasóleo	37 Tons
Carretillas elevadoras	Sammer	2	-	Gasóleo	40 Tons
Carretillas elevadoras	Sammer	7	-	Gasóleo	6 Tons
Mafis	Sammer	3	-	Gasóleo	-
Palas Cargadoras	Sammer	2	-	Gasóleo	3m 3
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	3	Hyster H 1400 XL	Gasóleo	16 Tons
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Caterpillar AH60	Gasóleo	25 Tons
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Clark 550	Gasóleo	27 Tons
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 28 R	Gasóleo	28 Tons
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	12	Hyster 300 y 400 XL	Gasóleo	3 y 4 Tons
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 32 N	Gasóleo	32 Tons
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	2	Toyota 023 FD 35	Gasóleo	4 Tons
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Kalmar	-	42 Tons
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 42 R	Gasóleo	42 Tons
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Hyster H400 C	Gasóleo	42 Tons
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	2	Hyster H 80	Gasóleo	6 Tons
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	2	Nissan	Gasóleo	7,5 Tons
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	4	Tug Master	Gasóleo	VARIAS
Camiones	T.C.B., S.A.	5	Pegaso	Gasóleo	-
Carretillas elevadoras	T.C.B., S.A.	8	Hyster	Gasóleo	1,5 Tons
Carretillas elevadoras	T.C.B., S.A.	1	Hyster	Gasóleo	11,5 Tons
Carretillas elevadoras	T.C.B., S.A.	2	Fenwick	Gasóleo	17 Tons
Carretillas elevadoras	T.C.B., S.A.	8	Carterpillar	Gasóleo	2,5 Tons
Carretillas elevadoras	T.C.B., S.A.	2	Hyster	Gasóleo	25 Tons
Carretillas elevadoras	T.C.B., S.A.	4	Carterpillar	Gasóleo	3 Tons
Carretillas elevadoras	T.C.B., S.A.	1	Carterpillar	Gasóleo	4 Tons
Carretillas elevadoras	T.C.B., S.A.	3	Luna	Gasóleo	40 Tons
Carretillas elevadoras	T.C.B., S.A.	3	Hyster	Gasóleo	6 Tons
Grúas	T.C.B., S.A.	7	Bbw-Paceco Kone	-	-
Plataformas	T.C.B., S.A.	6	Fruehauf	-	-
Vancarriers	T.C.B., S.A.	34	Valmet-Sisu	-	-
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Hyster	Gasóleo	1,5 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	2	Toyota	Gasóleo	1,5 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Kalmar 16.200	Gasóleo	16 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Hyster H1600XL	Gasóleo	16 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	6	Caterpillar V330	Gasóleo	16 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	6	Hyster H250 XL	Gasóleo	2,5 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Kalmar L30D	Gasóleo	28 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H2800	Gasóleo	28 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	2	Boss G2812	Gasóleo	28 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V800	Gasóleo	30 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Hyster 44.0016 CH	Gasóleo	32 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	3	Caterpillar V925	Gasóleo	32 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Luna TH42	Gasóleo	36 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	12	Hyster H400 XL	Gasóleo	4 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	2	Caterpillar V155	Gasóleo	7 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	3	Hyster H150F	Gasóleo	7 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	5	Hyster H700XL	Gasóleo	7 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-620	-	-
Excavadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar 926F	Gasóleo	3 Tons

Clase de Material	Propietario	Nº	Marca	Energía que emplea	Características
Excavadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar 936F	Gasóleo	5 Tons
Excavadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar 950F	Gasóleo	6 Tons
Excavadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar 966F	Gasóleo	8 Tons
Excavadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar 980F	Gasóleo	9 Tons
Grúa	Terminal Catalunya, S.A.	1	Demag-Gotwald	-	60 Tons
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	4	-	Gasóleo	36 Tons
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	8	KALMAR TB-3042	-	36 Tons
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	8	TERBERG TT	-	36 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A	6	Fiat TSX-20	Electricidad	2 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A	3	Fiat E15 N	Gasóleo	2 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A	1	Kalmar	Gasóleo	29 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A	12	Fiat DI 30 CH	Gasóleo	3 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A	4	Fiat DI 40 C	Gasóleo	4 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A	2	Kalmar	Gasóleo	41 Tons
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A	1	Hyster	Gasóleo	6 Tons
Transpalets	Terminal Port-Nou, S.A	3	Fiat Pimesco	Electricidad	2 Tons
Transpalets	Terminal Port-Nou, S.A	3	Fiat Pimesco	Electricidad	3 Tons.
Carretillas elevadoras	Terminales Portuarias, S.A.	1	-	Gasóleo	2,5 Tons
Básculas	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Bam-Eergio	Mecánica	250 Kg
Básculas	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Bam-Eergio	Mecánica	350 kg
Básculas	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Cely	Mecánica	400 Kg
Básculas	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Bam-Eergio	Mecánica	50 Kg
Básculas	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	2	Ariso	Mecánica	500 Kg
Básculas	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	2	Pibernat-Epelsa	Electricidad	60 Tons
Carretillas elevadoras	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	2	Still	Gasóleo	37 KW
Carretillas elevadoras	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Still	Electricidad	4,5 KW
Básculas	Tráfico Mercancías, S.A.	2	Schenck	sobre cinta	1.000 Ton./H.P.
Básculas	Tráfico Mercancías, S.A.	1	Casals	-	80 Tons
Cintas Transportadoras	Tráfico Mercancías, S.A.	25	-	Electricidad	1.300 m
Carretillas elevadoras	Trans-Balear, S.A.	3	-	Gasóleo	12 Tons
Básculas	Cía. Valenciana de Cementos, S.A.	1	-	Electricidad	-
Tolvas	Cía. Valenciana de Cementos, S.A.	2	-	Electricidad	-
Carretillas elevadoras	Van Ommeren Tank Term. BCN	1	Fiat	Gasóleo	3,5 Tons

2.9. Material flotante

2.9.1. Dragas

(No existen)

2.9.2. Remolcadores

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Potencia H.P.	Eslora (m)	Manga (m)	Puntal (m)	Año de construcción
Montcabrer	Remolcad. de Barcelona,S.A.	Gasóleo	1.650	26,40	7,50	3,10	1988
Montfalcó	Id.	Id.	1.650	26,40	7,50	3,10	1989
Montnegre	Id.	Id.	1.650	26,40	7,50	3,10	1989
Montornés	Id.	Id.	2.750	28,90	8,70	4,80	1992
Montroig	Id.	Id.	1.650	26,40	7,50	3,10	1989
Montgat	Id.	Id.	2.750	28,90	8,70	4,80	1993
Montjoi	Id.	Id.	3.600	27,00	9,70	3,90	1995
A. Gaudí	S.A. de Remolcadores	Id.	1.890	31,00	8,50	4,40	1975
Joan Miró	Id.	Id.	2.750	28,90	8,70	4,80	1992
Josep Pla	Id.	Id.	1.650	27,00	7,50	3,10	1988
Pompeu Fabra	Id.	Id.	1.650	27,00	7,50	3,10	1987
Joaquim Ruira	Id.	Id.	3.600	27,00	9,70	3,90	1995

2.9.3. Ganguiles, gabarras y barcasas

(No existen)

2.9.4. Grúas flotantes

(No existen)

2.9.5. Otros medios auxiliares del servicio

Nombre	Propietario	Características	Año de construcción
Poseidón	APB	Recogedor flotante de basuras	1967
Aljibe nº 1	id.	Embarcación cisterna	1968
Neptuno	id.	Recogedor flotante de basuras	1980
Pedro de Alvarado	id.	Sondaje y servicios varios	1964
Ter	id.	Sondaje y servicios varios	1980
Porta d'Aigua	id.	Atención autoridades y visitas	1992
Chibli	SPRA, S.A.	Lancha servicios auxiliares antipolución y C.I.	1975
Caperol	id.	Lancha servicios auxiliares	1976
Lucaya III	id.	Lancha para transporte de personal	1962
Lucaya IV	id.	Lancha para transporte de personal	1992
La Restinga	id.	Lancha para trabajos de hidrografía	1992
Laspas-179	id.	Barcaza de transporte	1967

2.10. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos

Terminales de contenedores y carga general

En el Moll Sud se ubica la Terminal Pública de Contenedores, concesión otorgada a TCB S.A. En la actualidad ocupa una superficie de 50 hectáreas y dispone de dos líneas de atraque, una en el paramento Norte, de 360 metros de longitud y 12 de calado, y otra en el paramento Este, de 1.000 metros de longitud y hasta 16 de calado. Se dispone en esta terminal de 7 grúas portacontenedores, dos de ellas tipo post-panamax.

Otra instalación para el tráfico de contenedores la tiene en concesión la empresa Estibadora de Ponent, S.A., situada en los muelles Álvarez de la Campa (30.218 m²) y Lepant, atraques nº 2 y 3 (38.806 m²). Dispone de 870 m. de línea de atraque y tres atraques Ro-Ro, con calados entre los 6,5 y 11,8 m. Esta instalación cuenta con 5 grúas pórtico de 28 Tm y una grúa portacontenedores de 33,5 Tm. En el mismo Moll Álvarez de la Campa, Trafisa tiene una concesión para el tráfico de contenedores con una superficie de 15.866 m² y 2.484,2 m² de tinglados, con una línea de atraque de 150 m. con 11,8 m. de calado, disponiendo de una grúa pórtico de 28 Tm. Trasmediterránea dispone de una concesión para la manipulación de contenedores con tres atraques Ro-Ro y calados de 7,8 m, disponiendo de 17.350 m².

En los Muelles 29 Príncep d'Espanya, 01 Adossat, 20 Ponent, 19 Sant Bertran y 21 Costa, se ubican las tres terminales polivalentes de mercancía general, Saport-Mapor, Terminal Port Nou y Terminal Catalunya. Ocupan una superficie de 19,5 hectáreas, con un calado de hasta 11 m y una línea de atraque de 3.300 m. Disponen además de 8 rampas Ro-Ro y de almacenes cubiertos con una superficie de 54.000 m².

En el Moll 29 Príncep d'Espanya está situada la terminal multipropósito Terminal Catalunya, con una superficie de 12,2 hectáreas, una línea de atraque de 1.096 m, y un calado entre 8,70 y 14 m. La terminal dispone de una rampa Ro-Ro, y de almacenes cubiertos con una extensión de 3.500 m².

Terminales de Automóviles

En los Muelles 30 Dàrsena Sud y 31 Dàrsena Interior se ubica Autoterminal, ocupando una superficie de 33,6 hectáreas y con una capacidad de 31.500 vehículos (21.500 plazas descubiertas y 10.000 cubiertas). Dispone de una línea de atraque de 540 m y un calado máximo de hasta 12 m. Dispone asimismo de un aparcamiento vertical de 127.000 m² y 10.000 plazas, y cuenta con un centro de personalización de vehículos y dos túneles de desprotección.

En el Moll 30 Dàrsena Sud y 31 Dàrsena Interior se encuentra Setram, con una superficie de 9 hectáreas y una línea de atraque de 540 m, con un calado de hasta 12 m.

Terminal receptora de granos y semillas a granel

En el Moll 22B Contradic Est está situada la terminal Ergransa especializada en la recepción de granos y semillas a granel. Dispone de una capacidad de 145.000 toneladas de almacenamiento máximo en silos multicelulares. En la terminal se consigue un rendimiento práctico de descarga neumática de 900 Tm/h.

Terminales destinadas a la recepción de haba de soja

En los Muelles 26B Álvarez de la Campa y 22B Contradic Sud se ubican Cargill y Moyresa, las dos terminales especializadas en el tráfico de haba de soja. Disponen de plantas de molturación con capacidad de 1.000.000 Tm.

Terminal de recepción y embarque de cemento a granel

En los Muelles 22C Contradic, 02A Llevant y 26B Álvarez de la Campa y Tramo VII están ubicadas las terminales de cemento Hispasilos, Cía. Valenciana de Cementos, Portcemen y Transcondal. Estas terminales de las cuales tres se dedican a la importación y una a la exportación, disponen de silos con capacidad para 104.800 Tm.

Terminal de melaza

En el Moll 22C Contradic está situada la terminal especializada en el tráfico de melaza, Loiret & Haëntjens Esp.

Terminal dedicada al embarque de potasa

En el Moll 22A Contradic Nord, se ubica Tramer, terminal dedicada al embarque de potasa que dispone de una capacidad máxima de almacenamiento de 80.000 Tm, y cuenta como equipo con dos pórticos de carga con rendimientos entre 400 y 700 Tm/hora.

Terminales para descarga, carga y almacenamiento de gases licuados y líquidos

En el Port de Barcelona existen las siguientes terminales dedicadas a este segmento de tráfico: Enagas (gas natural), Relisa (líquidos oleosos), Tepsa 1/Tepsa 2 (químicos líquidos), Terquimsa (químicos líquidos), Capesa (refinados), CLH (refinados), Ecoimsa (residuos oleosos), Sadesa, Productos Asfálticos y Demagrisa. Estas terminales están ubicadas en los Muelles 32 Inflamables, 19 Sant Bertran, 22 Contradic y Tramo IV, en una superficie de 65,6 hectáreas con una línea de atraque de 1.190 m exclusivos y un calado de 12 m. La capacidad total de almacenamiento es de 1.205.000 m³.

Terminal de fruta

Barcelona Fruit Terminal, ubicada en el Moll 20 Ponent, dispone de 6.000 m² de almacén frigorífico, en tres cámaras de temperatura independiente. Almacenaje simultáneo de hasta 6.000 palets. Sistema informatizado de control por código de barras.

Terminal de café y cacao

En el Moll 26 Álvarez de la Campa se ubica la terminal BITSA con una superficie de 11.000 m² y una capacidad de almacenamiento de café y cacao de 14.000 Tm y con un silo de café en proyecto de construcción. La terminal se encuentra en régimen de zona franca y es la única terminal del Mediterráneo Occidental con la homologación del L.I.F.F.E. (London International Financial Future and Options Exchange), necesaria para la entrega y subasta del café.

Terminal de productos forestales

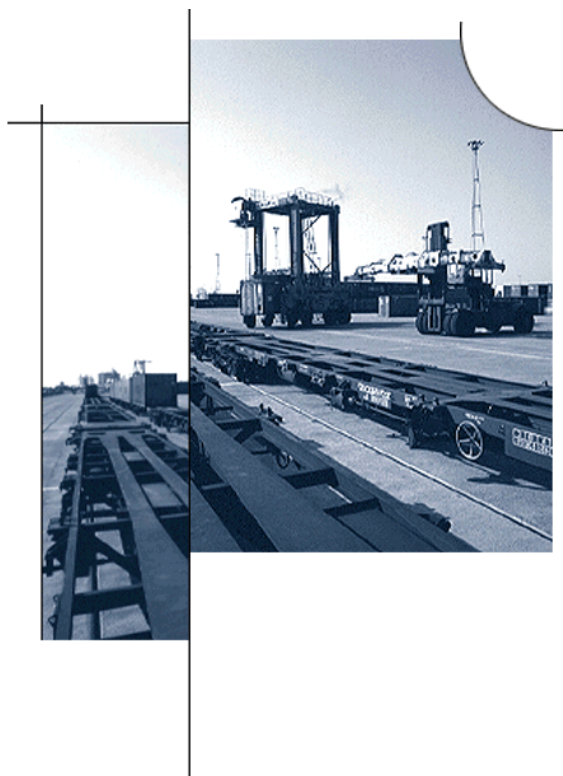
En el Moll 20 Ponent, la terminal Terpacel realiza manipulación y almacenaje de rollos y pasta de papel, celulosa, cartón, troncos y madera en general.

Terminal de productos no férricos

La terminal de productos no férricos, Barcelona Metals, se encuentra ubicada en el Moll 30 Dársena Sud. Realiza la manipulación, almacenaje y distribución de aluminio y sus aleaciones, cobre, níquel, plomo, estaño y zinc. Homologada por el London Metals Exchange (L.M.E.).

Almacén frigorífico

En el Moll 19 Sant Bertran se ubica Interfrisa, con un almacén frigorífico para el almacenaje de productos perecederos, con una capacidad de las cámaras de 75.000 m³ y túnel de congelación. Esta terminal está homologada para el almacenaje intracomunitario.



3. Obras o actividades autorizadas a particulares

Si bien la propiedad del suelo corresponde al sector público, la gran mayoría de la superficie del puerto está cedida, mediante diversos títulos jurídicos, a empresas privadas, quienes prestan los servicios propios de un puerto. En este capítulo, en primer lugar, se detallan, ordenados por muelles, todos los espacios cedidos a particulares antes de empezar 1997, con especificación de su extensión, el destino funcional que se le ha dado, fecha en que se autorizó su uso al titular y el canon que paga por este concepto a la Autoritat Portuària de Barcelona. A continuación se enuncian las obras o actividades autorizadas durante 1997.

3.1. Autorizadas antes de empezar el año 1997 y que están vigentes

Nº	Designación	Superficie (m2)	Fecha de autorización	Titular	Canon Ptas./m2/año	Importe anual ptas.
DIC DE L'EST						
1	Área controlada de pesca con caña	97,50	APB 30-May-94	SDAD. PESCADORES DEP. DE MAR	1.942,00	189.345
2	Parcela para bar	1.500,00	O.M. 22-May-70	Mª. TERESA OLLÉ	1.446,00	2.169.000
3	Parcela para desguace y silo	13.724,00	PAB 26-Jul-82	HISPASILOS, S.A.	878,00	12.049.672
4	Parcela	3.021,00	APB 4-Sept-95	UNIVERSITAT DE BARCELONA	663,00	2.002.923
ADOSSAT						
5	Terminal Polivalente:					
	Explanada	24.522,00	PAB 28-Ene-91	SAPORT-MAPOR, S.A.	632,00	15.497.904
	Tinglado	15.600,00			1.157,00	18.049.200
	Oficina	480,00			6.792,00	3.260.160
	Taller	490,00			1.810,00	886.900
LLEVANT						
6	Tinglado nº 2 para Silo	2.073,00	PAB 12-Jun-90	LAXPORT, S.A.	-	19.456.438
7	Tinglado	1.052,00	PAB 27-May-91	HÉLICES Y SUMINISTROS NAVALES, S.L.	3.797,00	3.994.444
8	Parte Tinglado para Taller	462,00	PAB 27-May-91	JOSÉ Mª. VIDRI MOIX	1.188,00	548.856
ORIENTAL						
9	Parcela para Bar-Restaurante	168,00	O.M. 24-Sep-64	HERMINIA OLLÉ ROCA	2.369,00	397.992
CATALUNYA Y OCCIDENTAL						
10	Superficies e instal. reparación buques	31.013,00	O.M. 30-Oct-72	UNIÓN NAVAL DE LEVANTE, S.A.	-	26.952.096
NOU						
11	Edificio Lab. Central de Inv. Científicas	2.560,00	O.M. 29-Mar-55	INST. INVES. PESQUERAS	sin canon	-
12	Tuberías para captación agua del mar	57,00m.l.	O.M. 24-Feb-59	INST. INVES. PESQUERAS	5,00	285
13	Edificio e instalaciones	13.704,00	O.M. 20-Feb-67	CLUB NATACIÓ BARCELONA	398,00	5.454.192
14	Área Técnica reparación embarcaciones	25.288,00	PAB 30-Oct-89	MARINA BARCELONA 92, S.A.	1.188,00	30.042.144
15	Nave de Pintura para embarcaciones	2.094,20	APB 25-Abr-94	MARINA BARCELONA 92, S.A.	339,00	709.934
16	Centre de Treballs del Mar	2.500,00	PAB 28-Ene-91	BARCELONA, FES-TE A LA MAR	sin canon	-
17	Complejo Deportivo Mpal.	8.900,00	PAB 2-Abr-91	AJUNTAMENT DE BARCELONA	sin canon	-
BALEARS						
18	Suministro carburante a pesqueros	101,00	APB 15-Feb-95	REPSOL CIAL. PROD. PETROLÍFEROS,S.A.	-	226.553
RELLOTGE						
19	Marina	1.114,30	PAB 05-Nov-90	MARINA PORT-VELL, S.A.	2.105,00	2.345.602
	Edificio de apoyo	742,77			2.105,00	1.563.531
20	Dos superficies en edificio de apoyo	2.471,74	APB 15-Feb-95	CONSORCI EL FAR	sin canon	-
BARCELONETA						
21	Aparcamiento Pº. Joan de Borbó	14.678,00	PAB 30-Oct-89	EST. SUBTERRÁNEOS, S.A.	12% recaud.	-
DIPÓSIT						
22	Edificio para embarcadero y gimnasio	3.565,00	R.O. 27-Abr-29	FACULTAD DE NÁUTICA	sin canon	-
23	Edificio	295,00	O.M. 29-Abr-67	COL. OF. PES. Y MED. PÚBLICOS	1.566,00	461.970
24	Parte Edificio "Palau de Mar"	15.594,00	PAB 30-Oct-89	PÓRTICO DE MAR, S.A.	2.998,00	46.750.812
25	Palau de Mar (Museu d'Història)	10.006,00	APB 30-Mar-95	GENERALITAT DE CATALUNYA	30,00	300.180
ESPANYA						
26	Edif. e Instalaciones Deportivas	3.132,00	O.M. 30-Oct-68	REAL CLUB MARÍTIMO	663,00	2.076.516
27	Edif. e Instalaciones Deportivas	1.780,00	O.M. 30-Oct-68	REAL CLUB NÁUTICO	663,00	1.180.140
28	Centro del Mar "L'Aquarium"	6.664,00	PAB 27-Nov-90	MUNDO SUBMARINO, S.A.	2.369,00	15.787.016
29	Tte. agua mar para acuario (Tub.enterr.)	607,00m.l.	APB 27-Mar-96	MUNDO SUBMARINO, S.A.	947,00	574.829
	Tte. agua mar para acuario (Tub. subm.)	520,00m.l.			136,00	70.720
30	Centro Cial. :					
	Centro Cial. "Maremagnum"	10.950,00	PAB 30-Oct-89	ODISEA 2000, S.A.	2.248,00	24.615.600
	Estac. Subt. Centro Cial.	11.939,00			562,00	6.709.718
	Salas Multicine	3.182,00			2.248,00	7.153.136
31	Sala Cinematográfica	2.254,00	PAB 25-Feb-91	TEATRO IMAX BARCELONA, S.A.	2.105,00	4.744.670
32	Superficie para terrazas	1.076,00	APB 24-Abr-95	TEATRO IMAX BARCELONA, S.A.	2.369,00	2.549.044
BOSCH I ALSINA						
33	Aparcamiento Subterráneo	8.145,00	PAB 25-Ene-86	SDAD. MPAL.APARCAM. Y SERV.,S.A.	211,00	1.718.595
34	Edicle nº. 1 para Bar-Restaurante	287,00	PAB 03-Oct-88	AJUNTAMENT DE BARCELONA	1.779,00	510.573
35	Edicle nº. 2 para Bar-Restaurante	287,00	PAB 03-Oct-88	AJUNTAMENT DE BARCELONA	1.779,00	510.573
36	Edicle nº. 3 para Bar-Restaurante	287,00	PAB 03-Oct-88	AJUNTAMENT DE BARCELONA	1.779,00	510.573
37	Edicle nº. 4 para Bar-Restaurante	287,00	PAB 03-Oct-88	AJUNTAMENT DE BARCELONA	1.779,00	510.573
38	Edicle nº. 5 para Bar-Restaurante	287,00	PAB 03-Oct-88	AJUNTAMENT DE BARCELONA	1.779,00	510.573
BARCELONA						
39	Trade Center, superficie edificada	18.691,93	PAB 23-Abr-90	INT. TRADE CENTER BARCELONA, S.A.	1.124,00	21.009.729
	Trade Center, superficie subterránea	4.645,51			281,00	1.305.388
SANT BERTRAN						
40	Terminal para pasajeros	7.028,00	APB 14-Feb-96	Cía. TRASMEDITERRÁNEA, S.A.	1.386,00	9.740.808
41	Parcela para frigoríficos	6.600,00	O.M. 31-May-90	INTERFRISA	1.386,00	9.147.600
42	Parcela	3.809,24	O.M. 23-Oct-62	PROAS, S.A.	1.386,00	5.279.607
43	Tuberías	374,00m.l.	O.M. 23-Oct-62	PROAS, S.A.	531,00	198.594
44	Parcela para depósito de grasas	4.141,00	O.M. 28-Jun-60	DEMAGRISA	1.386,00	5.739.426
45	Terminal polivalente:					
	Explanada	31.563,00	PAB 28-Ene-91	TERMINAL PORT-NOU, S.A.	844,00	26.639.172

Nº	Designación	Superficie (m2)	Fecha de autorización	Titular	Canon Ptas./m2/año	Importe anual ptas.
	Tinglado	16.963,00			1.543,00	26.173.909
	Oficina	144,00			9.055,00	1.303.920
46	Superficie en Tinglado nº. 3	4.800,00	PAB 25-Mar-91	PROVIMAR, S.A.	2.780,70	13.347.360
PONENT						
47	Terminal de productos perecederos	5.400,00	PAB 28-Oct-91	TERMINAL PORT-NOU, S.A.	1.157,00	6.247.800
COSTA						
48	Terminal Polivalente:					
	Explanada	33.285,00	PAB 28-Ene-91	TERMINAL CATALUNYA, S.A.	844,00	28.092.540
	Tinglado	17.151,00			1.543,00	26.463.993
	Oficina	351,00			9.055,00	3.178.305
49	Tuberías	1.353,00m.l.	R.O. 16-Abr-23	C.L.H., S.A.	379,00	512.787
50	Tuberías	996,00m.l.	O.M. 26-Sep-40	C.L.H., S.A.	379,00	377.484
51	Tuberías	250,40m.l.	O.M. 23-Jul-54	C.L.H., S.A.	379,00	94.902
CONTRADIC						
52	Almacén de potasas y volcador vagones	4.663,00	O.M. 8-May-58	TRAMER, S.A.	1.386,00	6.462.918
53	Depósito regulador de sales potásicas	3.048,00	R.O. 20-Nov-30	TRAMER, S.A.	1.386,00	4.224.528
54	Volcador de vagones	253,00	O.M. 16-Nov-59	TRAMER, S.A.	1.386,00	350.658
55	Almacén de sales	2.200,00	O.M. 23-Ene-69	TRAMER, S.A.	1.386,00	3.049.200
56	Depósito regulador e inst. carga-descarga	2.836,00	R.O. 16-Ene-26	TRAMER, S.A.	1.386,00	3.930.696
57	Silo para granos "A"	1.102,00	O.M. 21-Dic-61	ERGRANSA	1.446,00	1.593.492
58	Zona de influencia	1.868,00	O.M. 21-Dic-61	ERGRANSA	1.446,00	2.701.128
59	Estación carga y descarga de vagones	164,00	O.M. 21-Mar-70	ERGRANSA	1.446,00	237.144
60	Ampliación silos "B" y "C"	4.440,00	O.M. 8-Feb-78	ERGRANSA	1.446,00	6.420.240
61	Nave-Almacén graneles agroalimentarios	5.334,37	APB 30-Oct.-95	ERGRANSA	1.446,00	7.713.499
62	Parcela para aceites y similares	5.395,00	APB 14-Feb-96	MOYRESA	1.446,00	7.801.170
	Tuberías	455,00m.l.				
63	Parcela	6.278,00	O.M. 22-Feb-63	SADESA	1.386,00	8.701.308
	Tuberías	90,00m.l.			531,00	47.790
64	Bar	68,66	O.M. 17-Nov-66	JOSÉ ROVIRA	1.446,00	99.282
65	Instalación para carga de buques	10.419,10	O.M. 28-Jul-73	PORTCEMEN, S.A.	1.446,00	15.066.019
66	Almacén de melaza	2.952,00	PAB 25-Feb-91	LOIRET & HAËNTJENS ESPAÑA, S.A.	1.386,00	4.091.472
	Tuberías	140,00m.l.			531,00	74.340
OEST						
67	Estación mercancías	5.481,00	O.M. 03-Jun-24	FERROCARRILS GENERALITAT CATALUNYA	474,00	2.597.994
68	Parcela	31.790,00	O.M. 13-Abr-77	MOYRESA	1.068,00	33.951.720
SUD						
69	Terminal Pública de Contenedores	455.410,00	PAB 24-Feb-92	T.C.B., S.A.	792,68	360.994.399
70	Vía apartadero	387,69	R.O. 15-Ene-31	C.L.H., S.A.	948,00	367.530
71	Parcela	635,00	O.M. 19-Feb-46	C.L.H., S.A.	948,00	601.980
72	Parcela	10.318,63	O.M. 19-Dic-62	C.L.H., S.A.	948,00	9.782.061
73	Parcela	73.080,00	O.M. 28-Jul-67	C.L.H., S.A.	948,00	69.279.840
74	Oleoducto	2.175,00m.l.	PAB 21-Sep-79	C.L.H., S.A.	379,00	824.325
PANTALÁN						
75	Pantalán atraque buques	12.070,00	O.M. 24-Jun-66	C.L.H., S.A.	338,00	4.079.660
ÁLVAREZ DE LA CAMPA						
76	Planta Extracción de aceite	38.123,00	O.M. 23-Ene-76	CARGILL ESPAÑA, S.A.	560,45	21.366.035
77	Silos para cementos	1.276,00	O.M. 17-Sep-68	CÍA. VALENCIANA DE CEMENTOS, S.A.	1.068,00	1.362.768
78	Estación de servicio	3.024,00	PAB 28-Ene-91	AGIP ESPAÑA, S.A.	1.566,00	4.735.584
79	Terminal de Cabotaje:					
	Explanada	30.218,00	PAB 25-Oct-91	ESTIBADORA DE PONENT, S.A.	844,00	25.503.992
	Tinglado	900,00	PAB 25-Feb-91	ESTIBADORA DE PONENT, S.A.	1.543,00	1.388.700
80	Instalación Báscula puente de 60 Tn.	200,00	APB 25-Abr-94	COL. OF. PESADORES Y MED. PÚBLICOS	1.188,00	237.600
PRÍNCIP D'ESPANYA						
81	Terminal de Contenedores Sector "B"	3.110,00	PAB 1-Jul-82	TCB, S.A.	910,27	2.830.940
TRAM VI						
82	Tuberías para descarga de butano	3.920,00m.l.	O.M. 4-Oct-65	REPSOL BUTANO, S.A.	379,00	1.485.680
83	Lazareto y Laboratorio	3.750,00	O.M. 3-Mar-72	GENERALITAT DE CATALUNYA	474,00	1.777.500
84	Oficinas y Almacenes	12.740,00	O.M. 19-Feb-73	FERNANDO ROQUÉ, S.A.	1.068,00	13.606.320
85	Parcela	29.400,00	O.M. 28-Jun-77	DAMEX, S.A.	1.068,00	31.399.200
86	Lavadero de cisternas	4.553,00	PAB 28-Ene-91	LAVADEROS DE CISTERNAS, S.A.	1.068,00	4.862.604
87	Parcela para Taller	4.836,00	O.M. 20-Sep-77	INTEMA, S.A.	1.068,00	5.164.848
88	Poliducto	2.991,00m.l.	PAB 30-Nov-81	PROCOMSA	379,00	1.001.985
89	Parcela	14.700,00	PAB 2-Jun-82	PROGECO ESPAÑA, S.A.	1.068,00	15.699.600
90	Parcela	23.671,00	PAB 21-Dic-87	UNIEXPRESS ESPAÑA, S.A.	1.068,00	25.280.628
91	Parcela para estocaje y rep. de containers	24.086,00	PAB 25-Jul-88	BARCELONA CONTAINERS, S.A.	1.068,00	25.723.848
DÁRSENA SUD						
92	Terminal de Automóviles : Zona B, C y D	245.540,00	PAB 27-Nov-89	AUTOTERMINAL, S.A.	958,00	235.227.320
93	Terminal de Automóviles : Parte Zona B	50.000,00	PAB 28-Sep-92	SETRAM, S.A.	995,00	49.750.000
ZONA SUD						
94	Nave Industrial en la Calle Y	7.000,00	PAB 8-Oct-90	J. MESTRE, S.A.	1.188,00	8.316.000
95	Parcela	10.000,00	PAB 27-Feb-84	SIDERCOMES, S.A.	933,00	9.330.000
96	Parcela	10.000,00	PAB 30-Jul-84	MASONEILAN, S.A.	1.002,00	10.020.000

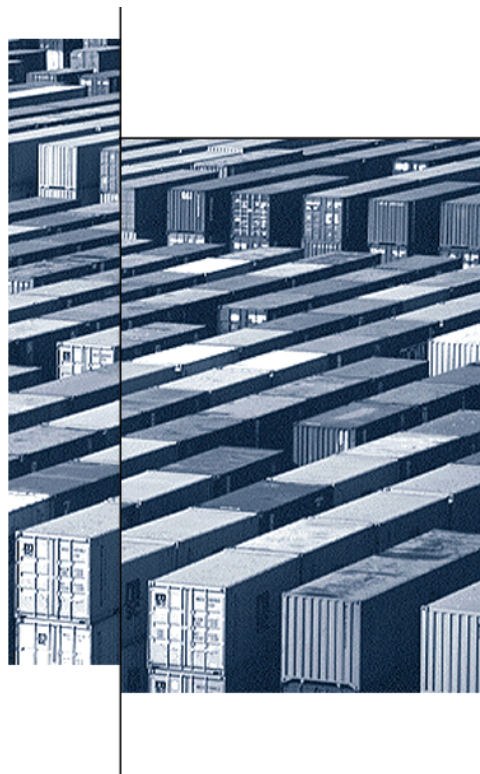
Nº	Designación	Superficie (m2)	Fecha de autorización	Titular	Canon Ptas./m2/año	Importe anual ptas.
97	Parcela	10.000,00	PAB 30-Jul-84	TRANSCONDAL CONTAINERS, S.A.	933,00	9.330.000
98	Parcela	10.000,00	PAB 30-Jul-84	PROCOMSA	933,00	9.330.000
99	Estación de servicio	5.250,00	PAB 28-Ene-91	AGIP ESPAÑA, S.A.	1.456,00	7.644.000
100	Nave Industrial	4.926,00	PAB 28-Ene-91	MINIS. HACIENDA (ADUANA)	sin canon	-
101	Nave Industrial	3.768,00	PAB 25-Mar-91	SERVICIOS RECIPÉ (TM2)	3.565,00	13.432.920
	Parcela	6.439,00			1.267,00	8.158.213
INFLAMABLES						
102	Terminal productos químicos	37.740,00	O.M. 15-Jun-71	TERMINALES PORTUARIAS, S.A.	1.020,00	38.494.800
103	Terminal productos químicos	56.129,00	O.M. 27-Jul-71	PROQUÍMICA, S.A.	1.032,00	57.925.128(*)
104	Terminal productos petrolíferos	36.285,00	APB 15-Feb-95	PROQUÍMICA, S.A.	1.032,00	37.446.120(*)
105	Terminal productos químicos	32.231,00	O.M. 04-Oct-73	VAN OMMEREN TANK TERMINAL, S.A.	1.032,00	33.262.392
106	Parcela para almacén de produc. líquidos	16.930,00	O.M. 17-Sep-73	RELISA	1.032,00	17.471.760
107	Pantalán complementario atraque nº. 1	400,00	O.M. 14-Ene-77	REPSOL-BUTANO, S.A.	1.068,00	427.200(*)
108	Piscina para captación de agua	1.096,90	PAB 18-Feb-80	ENAGÁS, S.A.	1.068,00	1.171.489
109	Muelle para metaneros	2.000,00	PAB 25-May-81	ENAGÁS, S.A.	1.068,00	2.136.000
110	Parcela	156.000,00	O.M. 10-Jun-77	ENAGÁS, S.A.	363,60	56.721.600
111	Parcela para almacén de hidrocarb. y deriv.	79.330,00	PAB 03-Oct-88	CAPEA	1.032,00	81.868.560
112	Parcela	7.350,00	PAB 27-May-91	ECOLÓGICA IBÉRICA Y MEDITERRÁNEA	1.188,00	8.731.800
113	Gaseoducto Submarino	12.900,00m.l.	O.M. 10-Nov-72	GAS NATURAL S.D.G., S.A.	20,00	232.200
114	Puente Tuberías	192,50	PAB 18-Feb-80	ENAGÁS, S.A.	379,00	72.958
ZANJA TUBERÍAS						
115	Tuberías	5.236,00m.l.	J.P. 6-Dic-72	REPSOL-BUTANO, S.A.	379,00	1.984.444(*)
116	Tuberías	2.075,00m.l.	J.P. 12-Dic-74	TERMINALES PORTUARIAS, S.A.	379,00	786.425
117	Tuberías	660,00m.l.	J.P. 12-Dic-74	PROQUÍMICA, S.A.	379,00	250.140(*)
118	Tuberías	1.130,00m.l.	PAB 3-Oct-89	CAPEA	379,00	428.270
119	Tuberías	510,00m.l.	PAB 1-Ene-91	RELISA	379,00	193.290
120	Tuberías	755,00m.l.	PAB 31-Ene-89	VAN OMMEREN TANK TERMINAL, S.A.	379,00	286.145
121	Tuberías	300,00m.l.	PAB 25-May-81	ENAGÁS, S.A.	379,00	113.700
122	Tubos de gaseoducto	3.049,00m.l.	PAB 27-Abr-81	ENAGÁS, S.A.	379,00	1.155.571
123	Tuberías	1.737,00m.l.	APB 26-Jun-96	GAS NATURAL SDG, S.A.	379,00	658.323
Z.A.L. (1ª. FASE)						
124	Manzana A.1	127.247,00	PAB 27-Abril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, S.A.	-	-
125	Manzana A.2	55.395,00	PAB 27-Abril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, S.A.	-	-
126	Manzana A.3	48.361,00	PAB 27-Abril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, S.A.	-	-
127	Manzana A.4	38.061,00	PAB 27-Abril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, S.A.	-	-
128	Manzana A.5	48.120,00	PAB 27-Abril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, S.A.	-	-
129	Manzana A.7	53.729,00	PAB 27-Abril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, S.A.	-	-
130	Manzana A.8	107.801,00	PAB 27-Abril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, S.A.	-	-

(*) Bajas producidas durante el año.

3.2. Autorizadas en el año 1997

Nº	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon Ptas./m2/año	Importe anual Ptas.
1	Transmisión de las concesiones de que era titular la sociedad PROQUÍMICA, S.A. a la sociedad TERMINALES PORTUARIAS, S.A. con motivo de la fusión por absorción de la primera por esta última.	A.P.B. 29-Ene.-97	PROQUÍMICA, S.A.		
			Terminal Productos químicos :	1.032	57.925.128
			Terminal Productos petrolíferos:	1.032	37.446.120
2	Otorgamiento de una concesión para la utilización de la red de suministro de agua potable ya existente, Sector A-B de la zona del Port Vell.	A.P.B. 29-Ene.-97	AGUAS DE BARCELONA, S.A.	-	-
3	Ampliación de la concesión para la construcción y explotación de una planta de tratamiento de residuos.	A.P.B.26-Feb.-97	ECOIMSA	1.188	8.731.800
4	Otorgamiento de una concesión para la utilización de la red de suministro de agua potable ya existente, Tramos 2 y 3 (c/Varadero - Dique del Este)	A.P.B.26-Feb.-97	AGUAS DE BARCELONA, S.A.	-	-
5	Otorgamiento de una concesión para la remodelación y explotación de unas instalaciones, para el diseño y construcción de embarcaciones.	A.P.B. 26-Mar.-97	OLA ASTILLEROS, S.L.	1.188	14.553.768
6	Autorización para la ampliación de la capacidad de almacenaje del cubeto C.	A.P.B. 30-Abr.-97	RECEPTORA DE LÍQUIDOS, S.A.	-	-
7	Autorización para otorgar derechos de superficie a favor de la sociedad SILOBIT, S.A., para la construcción de un silo para café.	A.P.B. 28-May.-97	CONSORCIO DE LA ZONA FRANCA DE BCN.	1.188	1.002.672
8	Otorgamiento de una concesión para la ampliación de las instalaciones deportivas del club.	A.P.B. 25-Jun.-97	CLUB NATACIÓN BARCELONA	1.184	7.364.480
9	Otorgamiento de una concesión para la utilización de la red de suministro de agua potable ya existente, Tramo 4 (Muelle Inflamables)	A.P.B. 23-Jul.-97	AGUAS DE BARCELONA, S.A.	-	-

Nº	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon Ptas./m2/año	Importe anual Ptas.
10	Otorgamiento de una concesión para la remodelación y explotación de unas instalaciones para almacenaje de mercancías que utilizan principalmente el transporte marítimo.	A.P.B. 23-Jul.-97	DAMEX, S.A.	1.068	42.069.647
11	Ampliación de la superficie de la concesión para Terminal de pasajeros	A.P.B. 23-Jul.-97	Cia. TRASMEDITERRÁNEA, S.A.	1.386	6.507.270
12	Autorización para ampliar las instalaciones de almacenaje.	A.P.B. 23-Jul.-97	CAPESA	-	-
13	Cesión de una parte de la superficie de la concesión a la sociedad KOALAGÁS, S.A.	A.P.B. 29-Oct.-97	CAPESA	-	-
14	Autorización para la construcción y explotación de una planta para la fabricación de hormigón en masa.	A.P.B. 29-Oct.-97	TRANSCONDAL DE CONTAINERS, S.A.	-	-
15	Cambio de denominación de FERNANDO ROQUÉ T.I.S.A.	A.P.B. 29-Oct.-97	NEDLLOYD ROQUÉ, S.A.	-	-
16	Cambio de denominación de OLA ASTILLEROS, S.L.	A.P.B. 29-Oct.-97	NORTH WIND YARD, S.L.	-	-



4. Estadísticas de tráfico

En el presente capítulo el lector encontrará una extensa descripción del tráfico del Port de Barcelona. Estas estadísticas muestran el movimiento de pasajeros, el número de barcos entrados -clasificados según tamaño, bandera y tipo- y el tráfico de mercancías. Cabe destacar que el punto 4.7 contiene información específica sobre el tráfico contenerizado y el punto 4.8 ofrece un resumen del conjunto del tráfico del Port de Barcelona.

4.1. Tráfico de pasaje

4.1.1. Pasajeros

4.1.1.1. Pasajeros, número

	Cabotaje	Exterior	Total Cabotaje más exterior	Bahía o local
Entrados	270.555	64.352	334.907	0
Salidos	239.389	63.542	302.931	0
Entrados más salidos	509.944	127.894	637.838	250.003
En tránsito	0	231.096	231.096	0

4.1.1.2. Pasajeros en cabotaje. Puertos de origen y destino, número.

Puerto de origen o destino	Entrados	Salidos	Total
Palma de Mallorca	160.433	181.923	342.356
Ibiza + Mahón	78.956	88.316	167.272
Resto (exterior-cruceros-)	94.708	33.502	128.210
TOTAL	334.097	303.741	637.838

4.1.2. Automóviles en régimen de pasaje. Número de unidades.

	Cabotaje	Exterior	Total
Entrados	55.858	-	55.858
Salidos	61.997	-	61.997
TOTAL ENTRADOS Y SALIDOS	117.855	-	117.855

4.2. Buques

4.2.1. Buques mercantes entrados en el año

4.2.1.1. Distribución por clases de navegación y tonelaje

Clase de Navegación		Total	Hasta 3.000 G.T.	De 3.001 a 5.000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T.	De 10.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Más de 50.000 G.T.
ESPAÑOLES								
Cabotaje	Número	2.037	236	355	700	746	0	0
	G.T.	14.849.391	388.439	1.227.710	4.581.018	8.652.224	0	0
Exterior	Número	174	14	46	37	77	0	0
	G.T.	1.492.930	26.886	184.519	251.629	1.029.896	0	0
TOTAL ESPAÑOLES								
	Número	2.211	250	401	737	823	0	0
	G.T.	16.342.321	415.325	1.412.229	4.832.647	9.682.120	0	0
EXTRANJEROS								
Cabotaje	Número	43	31	7	2	2	1	0
	G.T.	176.890	68.777	25.187	14.185	35.335	33.406	0
Exterior	Número	5.131	859	831	1.040	1.300	938	163
	G.T.	77.164.908	1.746.066	3.309.774	7.581.678	22.575.487	32.784.192	9.167.711
TOTAL EXTRANJEROS								
	Número	5.174	890	838	1.042	1.302	939	163
	G.T.	77.341.798	1.814.843	3.334.961	7.595.863	22.610.822	32.817.598	9.167.711
TOTALES								
Cabotaje	Número	2.080	267	362	702	748	1	0
	G.T.	15.026.281	457.216	1.252.897	4.595.203	8.687.559	33.406	0
Exterior	Número	5.305	873	877	1.077	1.377	938	163
	G.T.	78.657.838	1.772.952	3.494.293	7.833.307	23.605.383	32.784.192	9.167.711
TOTAL GENERAL								
	Número	7.385	1.140	1.239	1.779	2.125	939	163
	G.T.	93.684.119	2.230.168	4.747.190	12.428.510	32.292.942	32.817.598	9.167.711
Porcentaje sobre el total %								
	Número	100,00	15,44	16,78	24,09	28,77	12,71	14,30
	G.T.	100,00	2,38	5,07	13,27	34,47	35,03	9,78

No se incluyen buques entrados para desguace ni buques de nueva construcción botados en el año

4.2.1.2. Clasificación por banderas

		Hasta 3.000	De 3.001 a 5.000	De 5.001 a 10.000	De 10.001 a 15.000	De 15.001 a 25.000	De 25.001 a 50.000	Más de 50.000	Total
ALEMANIA	Escalas	80	45	40	16	60	22		263
	G.T.	165.647	188.686	229.785	230.531	1.006.075	911.052		2.731.776
ANTIGUA Y BARBUDA	Escalas	89	140	8	12	14			263
	G.T.	190.679	556.983	47.574	150.697	231.908			1.177.841
ANTILLAS HOLANDEASAS	Escalas	1	4	18	1				24
	G.T.	1.931	16.990	136.370	12.642				167.933
ARABIA SAUDÍ	Escalas			1					1
	G.T.			8.197					8.197
ARGELIA	Escalas	18	2	70		1	1		92
	G.T.	44.966	9.615	415.965		21.659	30.346		522.551
ARGENTINA	Escalas			1					1
	G.T.			9.715					9.715
AUSTRIA	Escalas	9		1					10
	G.T.	21.458		5.602					27.060
AZERBAIJAN	Escalas		2						2
	G.T.		7.824						7.824
BAHAMAS	Escalas	7	42	64	26	81	25	12	257
	G.T.	11.508	167.391	392.248	352.315	1.707.518	816.380	664.526	4.111.886
BARBADOS	Escalas	17	4						21
	G.T.	35.073	13.560						48.633
BELICE	Escalas	12		1		1			14
	G.T.	9.135		5.512		15.380			30.027
BERMUDAS	Escalas				1	4	3		8
	G.T.				12.500	77.365	142.029		231.894
BRASIL	Escalas				8	1			9

		Hasta 3.000	De 3.001 a 5.000	De 5.001 a 10.000	De 10.001 a 15.000	De 15.001 a 25.000	De 25.001 a 50.000	Más de 50.000	Total
	G.T.				109.248	22.012			131.260
BULGARIA	Escalas	10	1	68					79
	G.T.	19.084	3.411	588.829					611.324
CAMBOYA	Escalas		1						1
	G.T.		3.466						3.466
CHINA	Escalas				2	4	3		9
	G.T.				23.563	88.048	131.865		243.476
CHIPRE	Escalas	55	15	88	25	60	41		284
	G.T.	123.323	56.427	708.677	325.543	1.123.243	1.177.210		3.514.423
COREA DEL SUR	Escalas					1		7	8
	G.T.					16.252	366.954		383.206
CROACIA	Escalas	4	1	11	1	5			22
	G.T.	9.608	4.490	90.609	10.905	82.910			198.522
DINAMARCA	Escalas	16			32	42			90
	G.T.	18.923			386.432	830.250			1.235.605
EGIPTO	Escalas	4	10	31	11				56
	G.T.	8.018	46.880	238.262	132.836				425.996
EMIRATOS ÁRABES	Escalas					1			1
	G.T.					15.455			15.455
ESPAÑA	Escalas	250	401	737	790	33			2.211
	G.T.	415.325	1.412.229	4.832.647	9.077.269	604.851			16.342.321
ESTADOS UNIDOS	Escalas					6			6
	G.T.					132.195			132.195
ESTONIA	Escalas				9				9
	G.T.				90.621				90.621
ETIOPÍA	Escalas		3	3	1				7
	G.T.		11.160	16.605	11.292				39.057
FILIPINAS	Escalas		1	1	3	4	5		14
	G.T.		3.998	7.170	40.481	82.325	208.919		342.893
FRANCIA	Escalas		36	37		15	20		108
	G.T.		145.519	292.186		309.305	676.541		1.423.551
GABÓN	Escalas				1				1
	G.T.				11.953				11.953
GEORGIA	Escalas	1							1
	G.T.	1.992							1.992
GRECIA	Escalas	16		27	37	34	15	7	136
	G.T.	35.071		197.850	422.159	559.789	521.419	392.945	2.129.233
HONDURAS	Escalas	37							37
	G.T.	56.496							56.496
HONG KONG	Escalas					2	4		6
	G.T.					35.891	100.372		136.263
INDIA	Escalas					36			36
	G.T.					790.668			790.668
IRÁN	Escalas				1				1
	G.T.				13.914				13.914
IRLANDA	Escalas	1	1	5					7
	G.T.	2.833	4.783	30.555					38.171
ISLAS MARSHALL	Escalas		15			2			17
	G.T.		46.905			34.658			81.563
ISRAEL	Escalas			2			100		102
	G.T.			15.446			3.858.952		3.874.398
ITALIA	Escalas	57	52	17	4	41	47		218
	G.T.	109.354	227.680	124.720	49.730	820.618	1.819.871		3.151.973
JAPÓN	Escalas						18	4	22
	G.T.						801.375	216.801	1.018.176
LATVIA	Escalas						1		1
	G.T.						25.726		25.726
LÍBANO	Escalas	7	1	14					22
	G.T.	16.547	3.495	109.611					129.653
LIBERIA	Escalas	10	41	5	49	71	199	29	404
	G.T.	26.286	163.744	35.794	581.691	1.310.116	6.228.375	1.561.126	9.907.132
LIBIA	Escalas			11					11
	G.T.			67.155					67.155
LITUANIA	Escalas		15						15
	G.T.		55.858						55.858
LUXEMBURGO	Escalas			1		6			7
	G.T.			6.832		142.280			149.112
MALASIA	Escalas			1		3		13	17
	G.T.			5.285		54.685		691.145	751.115
MALTA	Escalas	74	79	212	82	89	27		563
	G.T.	130.089	312.455	1.513.375	1.023.782	1.586.675	962.186		5.528.562
MARRUECOS	Escalas	39	45	37		1			122
	G.T.	108.149	185.529	286.301		16.985			596.964
MAURICIO	Escalas					10			10
	G.T.					216.330			216.330
MYANMAR	Escalas			1			3		4

		Hasta 3.000	De 3.001 a 5.000	De 5.001 a 10.000	De 10.001 a 15.000	De 15.001 a 25.000	De 25.001 a 50.000	Más de 50.000	Total
	G.T.			8.728			117.273		126.001
NIGER	Escalas	1		1					2
	G.T.	1.999		6.363					8.362
NORUEGA	Escalas	24	9	16	1	21	25	21	117
	G.T.	58.724	39.476	126.572	12.971	408.933	871.529	1.444.349	2.962.554
PAISES BAJOS (HOLANDA)	Escalas	35	38	30		2	11	15	131
	G.T.	68.522	147.768	179.018		39.113	351.655	786.993	1.573.069
PANAMÁ	Escalas	30	23	105	75	148	244	30	655
	G.T.	59.502	92.861	846.792	960.380	3.150.801	8.158.447	1.636.545	14.905.328
POLONIA	Escalas					10	3		13
	G.T.					191.505	118.241		309.746
PORTUGAL	Escalas	36	8	7					51
	G.T.	69.682	29.915	44.222					143.819
REINO UNIDO	Escalas	19	103	23	1	29	13	3	191
	G.T.	49.628	393.926	216.114	11.177	608.407	437.837	207.359	1.924.448
RUMANÍA	Escalas	2	4	2					8
	G.T.	4.150	15.909	18.054					38.113
RUSIA	Escalas	37	5	2		4			48
	G.T.	79.065	17.446	11.765		76.500			184.776
SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS	Escalas	32	19	13		54	8		126
	G.T.	62.703	77.629	98.426		1.140.321	257.808		1.636.887
SINGAPUR	Escalas		1			2	45		48
	G.T.		4.317			43.563	2.112.990		2.160.870
SIRIA	Escalas		1	1					2
	G.T.		4.333	5.072					9.405
SRI LANKA (CEILÁN)	Escalas				1				1
	G.T.				10.298				10.298
SUECIA	Escalas			3		1		11	15
	G.T.			21.599		20.211		592.473	634.283
SUIZA	Escalas	2	2	8			1		13
	G.T.	4.444	8.152	57.796			27.552		97.944
TAIWÁN (REPÚBLICA CHINA)	Escalas						49	2	51
	G.T.						1.690.730	111.216	1.801.946
TÚNEZ	Escalas		11	9		7			27
	G.T.		47.377	45.720		125.349			218.446
TURQUÍA	Escalas	61	48	39	1	5	1		155
	G.T.	106.220	175.903	271.796	13.238	86.986	30.162		684.305
TUVALU	Escalas	13							13
	G.T.	36.140							36.140
UCRANIA	Escalas	34	10	7	7	15			73
	G.T.	67.894	43.100	51.596	78.624	288.750			529.964
VANUATU	Escalas					1	5	9	15
	G.T.					20.265	230.756	495.279	746.300
TOTAL	Escalas	1.140	1.239	1.779	1.198	927	939	163	7.385
	G.T.	2.230.168	4.747.190	12.428.510	14.156.792	18.136.150	32.817.598	9.167.711	93.684.119

4.2.1.3. Distribución por tipos de buques

Tipo de buques		Nacionales	Extranjeros	Totales
TANQUES	Número	89	622	711
	G.T.	463.171	7.757.455	8.220.626
GRANELEROS	Número	44	156	200
	G.T.	263.473	2.934.125	3.197.598
CARGA GENERAL	Número	306	1.066	1.372
	G.T.	849.274	6.013.229	6.862.503
RO-RO DE MERCANCÍAS	Número	739	713	1.452
	G.T.	4.451.554	8.219.991	12.671.545
SÓLO DE PASAJE	Número	0	417	417
	G.T.	0	9.547.949	9.547.949
RO-RO (Mercancías y Pasajeros)	Número	818	4	822
	G.T.	8.276.409	85.802	8.362.211
PORTACONTENEDORES	Número	128	1.570	1.698
	G.T.	1.057.189	28.273.998	29.331.187
OTROS BUQUES	Número	87	626	713
	G.T.	981.251	14.509.249	15.490.500
TOTALES	Número	2.211	5.174	7.385
	G.T.	16.342.321	77.341.798	93.684.119

4.2.2. Buques de guerra entrados en el año

Buques	Nacionales	Extranjeros	Totales
Número	12	41	53
Tns. de desplazamiento	28.899	329.932	358.831

4.2.3. Embarcaciones de pesca

Embarcaciones		Total	Altura	Bajura
Matriculados durante el año, a 31 de diciembre	Número	0	0	0
	G.T.	0	0	0
Con base en el puerto	Número	112	0	112
	G.T.	2.396	0	2.396

4.2.4. Embarcaciones de recreo

Embarcaciones		Total
Matriculadas durante el año, a 31 de diciembre	Número	600
	G.T.	3.000
Con base en el puerto	Número	377
	G.T.	6.786

4.3. Mercancías

4.3.1. Mercancías por muelles y atraques del servicio

4.3.1.1. Descargadas por muelles y atraques del servicio

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total descargadas	5.590.607	100,00	710.451	4.880.156
GRANELES LÍQUIDOS				
ACEITE DE COCO (COPRA),PALMISTE	0	0,00	0	0
ACEITE DE PALMA A GRANEL	0	0,00	0	0
ACEITE DE SOJA A GRANEL	0	0,00	0	0
ÁCIDO SULFÚRICO	0	0,00	0	0
COMPUESTOS CON FUNCIÓN DE NITRILO	0	0,00	0	0
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
GAS NATURAL	0	0,00	0	0
GAS-OIL	0	0,00	0	0
GASOLINA	0	0,00	0	0
LUBRICANTES	0	0,00	0	0
MELAZA	0	0,00	0	0
METANOL,PROPANOL,BUTANOL	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	0	0,00	0	0
SOSA CÁUSTICA	0	0,00	0	0

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total descargadas	5.590.607	100,00	710.451	4.880.156
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	0	0,00	0	0
OTROS GRANELES LÍQUIDOS	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
GRANELES SÓLIDOS POR INSTALACIÓN ESPECIAL				
CARBONATO DE AMONIO,POTASIO,CALCIO,...	0	0,00	0	0
CEMENTO Y CLINKER GRANEL	0	0,00	0	0
CLORURO DE POTASIO	0	0,00	0	0
HABA DE SOJA	0	0,00	0	0
LEGUMBRES SECAS DESVAINADAS	0	0,00	0	0
MAÍZ	0	0,00	0	0
MINERAL DE HIERRO, PIRITAS TOSTADAS	0	0,00	0	0
PULPA DE REMOLACHA	0	0,00	0	0
SORGO	0	0,00	0	0
TRIGO	0	0,00	0	0
OTROS G.S. POR INSTALACIÓN	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
GRANELES SÓLIDOS SIN INSTALACIÓN ESPECIAL				
ABONOS ORIGEN ANIMAL NATURALES	25.750	0,46	0	25.750
ALFALFA SIN DESHIDRATAR	0	0,00	0	0
CAOLÍN Y DEMÁS ARCILLAS CAOLÍNICAS	20.000	0,36	0	20.000
CARBÓN MINERAL DE HULLA	47.654	0,85	0	47.654
CHATARRA DE HIERRO	26.566	0,48	0	26.566
COQUE DE PETRÓLEO	276.417	4,94	0	276.417
HARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	23.211	0,42	0	23.211
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	35.530	0,64	0	35.530
PULPAS TORTAS Y HARINAS	0	0,00	0	0
SAL COMÚN	21.396	0,38	21.396	0
VIDRIO MOLIDO	27.489	0,49	0	27.489
OTROS	44.551	0,80	1.860	42.691
TOTAL	548.564	9,81	23.256	525.308
MERCANCÍA GENERAL				
ACEITUNAS, LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	22.273	0,40	0	22.273
ACERO EN CHAPAS	425.064	7,60	0	425.064
ÁCIDOS INORGÁNICOS	24.568	0,44	0	24.568
AGUAS MINERALES	29.807	0,53	96	29.711
ALGODÓN RAMA	66.561	1,19	0	66.561
APARATOS PARA AIRE ACONDICIONADO	18.411	0,33	1	18.410
AZULEJOS	81.228	1,45	147	81.081
CACAO EN GRANO	22.415	0,40	81	22.334
CAFÉ	196.091	3,51	780	195.311
CARTÓN Y PAPEL	39.947	0,71	115	39.832
CAUCHO NATURAL SIN LABRAR	35.860	0,64	2	35.858
CAUCHO SINTÉTICO	24.372	0,44	0	24.372
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	47.723	0,85	46.359	1.364
COCHES NUEVOS	177.255	3,17	12.768	164.487
DETERGENTES	3.854	0,07	148	3.706
EFFECTOS PERSONALES	14.357	0,26	4.244	10.113
HILADOS ARTIFICIALES	23.795	0,43	0	23.795
JABÓN COMÚN	777	0,01	100	677
JAUAS BOBINAS Y ENVASES VACÍOS DE MADERA	18.680	0,33	6.950	11.730
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	19.641	0,35	0	19.641
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	54.191	0,97	117	54.074
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	46.908	0,84	988	45.920
MÁQUINAS CON FUNCIÓN PROPIA	5.590	0,10	2.597	2.993
MÁRMOL	21.057	0,38	0	21.057
PAPEL VIEJO	44.176	0,79	7.887	36.289
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADO	1.240	0,02	0	1.240
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	37.800	0,68	48	37.752
PASTA DE CACAO	22.658	0,41	0	22.658
PESCADOS CONGELADOS	32.536	0,58	2.295	30.241
PLÁTANOS	75.672	1,35	43.031	32.641
POLÍMEROS DE ETILENO	30.502	0,55	126	30.376
PREPARACIONES ALIMENTICIAS	16.516	0,30	2.574	13.942
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNITOS	26.624	0,48	0	26.624
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	51.002	0,91	0	51.002
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGANO-INORGÁNICOS	36.643	0,66	0	36.643
VIDRIO COLADO	26.315	0,47	25	26.290
VINO DE UVAS ENVASADO	27.159	0,49	290	26.869
MERCANCÍAS VARIAS	3.192.775	57,11	555.426	2.637.349
TOTAL	5.042.043	90,19	687.195	4.354.848

4.3.1.2. Cargadas por muelles y atraques del servicio

Mercancías	Total		Cabotaje(Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total cargadas	6.936.672	100,00	2.067.072	4.869.600
GRANELES LÍQUIDOS				
ACEITE DE COCO (COPRA),PALMISTE	0	0,00	0	0
ACEITE DE PALMA A GRANEL	0	0,00	0	0
ACEITE DE SOJA A GRANEL	0	0,00	0	0
ÁCIDO SULFÚRICO	0	0,00	0	0
COMPUESTOS CON FUNCIÓN DE NITRILO	0	0,00	0	0
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
GAS NATURAL	0	0,00	0	0
GAS-OIL	0	0,00	0	0
GASOLINA	0	0,00	0	0
LUBRICANTES	0	0,00	0	0
MELAZA	0	0,00	0	0
METANOL,PROPANOL,BUTANOL	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	0	0,00	0	0
SOSA CÁUSTICA	0	0,00	0	0
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	0	0,00	0	0
OTROS GRANELES LÍQUIDOS	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
GRANELES SÓLIDOS POR INSTALACIÓN ESPECIAL				
CARBONATO DE AMONIO,POTASIO,CALCIO,...	0	0,00	0	0
CEMENTO Y CLINKER GRANEL	0	0,00	0	0
CLORURO DE POTASIO	0	0,00	0	0
HABA DE SOJA	0	0,00	0	0
LEGUMBRES SECAS DESVAINADAS	0	0,00	0	0
MAÍZ	0	0,00	0	0
MINERAL DE HIERRO,PIRITAS TOSTADAS	0	0,00	0	0
PULPA DE REMOLACHA	0	0,00	0	0
SORGO	0	0,00	0	0
TRIGO	0	0,00	0	0
OTROS G.S. POR INSTALACIÓN	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
GRANELES SÓLIDOS SIN INSTALACIÓN ESPECIAL				
ABONOS ORIGEN ANIMAL NATURALES	187.583	2,70	9.996	177.587
ALFALFA SIN DESHIDRATAR	1.541	0,02	0	1.541
CAOLÍN Y DEMÁS ARCILLAS CAOLÍNICAS	0	0,00	0	0
CARBÓN MINERAL DE HULLA	0	0,00	0	0
CHATARRA DE HIERRO	0	0,00	0	0
COQUE DE PETRÓLEO	0	0,00	0	0
HARINA DE SOJA	9.737	0,14	4.188	5.549
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	0	0,00	0	0
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	0	0,00	0	0
PULPAS TORTAS Y HARINAS	1.848	0,03	0	1.848
SAL COMÚN	12.684	0,18	2.684	10.000
VIDRIO MOLIDO	0	0,00	0	0
OTROS	0	0,00	0	0
TOTAL	213.393	3,08	16.868	196.525
MERCANCÍA GENERAL				
ACEITUNAS,LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	7.406	0,11	2.289	27.508
ACERO EN CHAPAS	29.797	0,43	556	6.850
ÁCIDOS INORGÁNICOS	7.177	0,10	60	7.117
AGUAS MINERALES	84.125	1,21	54.428	29.697
ALGODÓN RAMA	11.770	0,17	12	11.758
APARATOS PARA AIRE ACONDICIONADO	3.851	0,06	662	3.189
AZULEJOS	182.712	2,63	22.920	159.792
CACAO EN GRANO	1.131	0,02	94	1.037
CAFÉ	33.217	0,48	2.860	30.357
CARTÓN Y PAPEL	58.339	0,84	6.782	51.557
CAUCHO NATURAL SIN LABRAR	1.997	0,03	25	1.972
CAUCHO SINTÉTICO	11.199	0,16	45	11.154
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	1.670	0,02	1	1.669
COCHES NUEVOS	411.530	5,93	62.751	348.779
DETERGENTES	91.101	1,31	22.530	68.571
EFFECTOS PERSONALES	243.625	3,51	74.840	168.785
HILADOS ARTIFICIALES	3.002	0,04	1	3.001
JABÓN COMÚN	69.757	1,01	66.459	3.298
JAULAS BOBINAS Y ENVASES VACÍOS DE MADERA	1.679	0,02	1.008	671
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	17.103	0,25	11	17.092
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	1.944	0,03	661	1.283
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	45.113	0,65	8.733	36.380
MÁQUINAS CON FUNCIÓN PROPIA	64.295	0,93	63.560	735
MÁRMOL	26.841	0,39	1.307	25.534
PAPEL VIEJO	12.385	0,18	1.241	11.144
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADO	145.162	2,09	3.032	142.130

Mercancías	Total		Cabotaje(Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total cargadas	6.936.672	100,00	2.067.072	4.869.600
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	94.566	1,36	4.048	90.518
PASTA DE CACAO	1.150	0,02	133	1.017
PESCADOS CONGELADOS	13.016	0,19	2.359	10.657
PLÁTANOS	415	0,01	350	65
POLÍMEROS DE ETILENO	96.413	1,39	3.363	93.050
PREPARACIONES ALIMENTICIAS	102.910	1,48	93.315	9.595
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNITOS	7.054	0,10	22	7.032
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	42.400	0,61	2	42.398
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGANO-INORGÁNICOS	9.338	0,13	83	9.255
VIDRIO COLADO	9.237	0,13	8.792	445
VINO DE UVAS ENVASADO	133.253	1,92	38.806	94.447
MERCANCÍAS VARIAS	4.645.599	66,97	1.502.063	3.143.536
TOTAL	6.723.279	96,92	2.050.204	4.673.075

4.3.1.3. Total descargadas y cargadas por muelles y atraques del servicio

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total descargadas y cargadas	12.527.279	100,00	2.777.523	9.749.756
GRANELES LÍQUIDOS				
ACEITE DE COCO (COPRA),PALMISTE	0	0,00	0	0
ACEITE DE PALMA A GRANEL	0	0,00	0	0
ACEITE DE SOJA A GRANEL	0	0,00	0	0
ÁCIDO SULFÚRICO	0	0,00	0	0
COMPUESTOS CON FUNCIÓN DE NITRILO	0	0,00	0	0
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
GAS NATURAL	0	0,00	0	0
GAS-OIL	0	0,00	0	0
GASOLINA	0	0,00	0	0
LUBRICANTES	0	0,00	0	0
MELAZA	0	0,00	0	0
METANOL,PROPANOL,BUTANOL	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	0	0,00	0	0
SOSA CÁUSTICA	0	0,00	0	0
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	0	0,00	0	0
OTROS GRANELES LÍQUIDOS	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
GRANELES SÓLIDOS POR INSTALACIÓN ESPECIAL				
CARBONATO DE AMONIO,POTASIO,CALCIO,...	0	0,00	0	0
CEMENTO Y CLINKER GRANEL	0	0,00	0	0
CLORURO DE POTASIO	0	0,00	0	0
HABA DE SOJA	0	0,00	0	0
LEGUMBRES SECAS DESVAINADAS	0	0,00	0	0
MAÍZ	0	0,00	0	0
MINERAL DE HIERRO,PIRITAS TOSTADAS	0	0,00	0	0
PULPA DE REMOLACHA	0	0,00	0	0
SORGO	0	0,00	0	0
TRIGO	0	0,00	0	0
OTROS G.S. POR INSTALACIÓN	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
GRANELES SÓLIDOS SIN INSTALACIÓN ESPECIAL				
ABONOS ORIGEN ANIMAL NATURALES	213.333	1,70	9.996	203.337
ALFALFA SIN DESHIDRATAR	1.541	0,01	0	1.541
CAOLÍN Y DEMÁS ARCILLAS CAOLÍNICAS	20.000	0,16	0	20.000
CARBÓN MINERAL DE HULLA	47.654	0,38	0	47.654
CHATARRA DE HIERRO	26.566	0,21	0	26.566
COQUE DE PETRÓLEO	276.417	2,21	0	276.417
HARINA DE SOJA	9.737	0,08	4.188	5.549
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	23.211	0,19	0	23.211
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	35.530	0,28	0	35.530
PULPAS TORTAS Y HARINAS	1.848	0,01	0	1.848
SAL COMÚN	34.080	0,27	24.080	10.000
VIDRIO MOLIDO	27.489	0,22	0	27.489
OTROS	44.551	0,36	1.860	42.691
TOTAL	761.957	6,08	40.124	721.833
MERCANCÍA GENERAL				
ACEITUNAS,LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	52.070	0,42	2.289	49.781
ACERO EN CHAPAS	432.470	3,45	556	431.914
ÁCIDOS INORGÁNICOS	31.745	0,25	60	31.685
AGUAS MINERALES	113.932	0,91	54.524	59.408
ALGODÓN RAMA	78.331	0,63	12	78.319
APARATOS PARA AIRE ACONDICIONADO	22.262	0,18	663	21.599
AZULEJOS	263.940	2,11	23.067	240.873
CACAO EN GRANO	23.546	0,19	175	23.371

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total descargadas y cargadas	12.527.279	100,00	2.777.523	9.749.756
CAFÉ	229.308	1,83	3.640	225.668
CARTÓN Y PAPEL	98.286	0,78	6.897	91.389
CAUCHO NATURAL SIN LABRAR	37.857	0,30	27	37.830
CAUCHO SINTÉTICO	35.571	0,28	45	35.526
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	49.393	0,39	46.360	3.033
COCHES NUEVOS	588.785	4,70	75.519	513.266
DETERGENTES	94.955	0,76	22.678	72.277
EFFECTOS PERSONALES	257.982	2,06	79.084	178.898
HILADOS ARTIFICIALES	26.797	0,21	1	26.796
JABÓN COMÚN	70.534	0,56	66.559	3.975
JAULAS BOBINAS Y ENVASES VACÍOS DE MADERA	20.359	0,16	7.958	12.401
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	36.744	0,29	11	36.733
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	56.135	0,45	778	55.357
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	92.021	0,73	9.721	82.300
MÁQUINAS CON FUNCIÓN PROPIA	69.885	0,56	66.157	3.728
MÁRMOL	47.898	0,38	1.307	46.591
PAPEL VIEJO	56.561	0,45	9.128	47.433
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADO	146.402	1,17	3.032	143.370
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	132.366	1,06	4.096	128.270
PASTA DE CACAO	23.808	0,19	133	23.675
PESCADOS CONGELADOS	45.552	0,36	4.654	40.898
PLÁTANOS	76.087	0,61	43.381	32.706
POLÍMEROS DE ETILENO	126.915	1,01	3.489	123.426
PREPARACIONES ALIMENTICIAS	119.426	0,95	95.889	23.537
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNITOS	33.678	0,27	22	33.656
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	93.402	0,75	2	93.400
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGANO-INORGÁNICOS	45.981	0,37	83	45.898
VIDRIO COLADO	35.552	0,28	8.817	26.735
VINO DE UVAS ENVASADO	160.412	1,28	39.096	121.316
MERCANCÍAS VARIAS	7.838.374	62,57	2.057.489	5.780.885
TOTAL	11.765.322	93,92	2.737.399	9.027.923

4.3.2. Mercancías por muelles y atraques de particulares

4.3.2.1. Descargadas por muelles y atraques de particulares

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total descargadas	9.898.761	100,00	1.150.450	8.748.311
GRANELES LÍQUIDOS				
ACEITE DE COCO (COPRA),PALMISTE	89.958	0,91	0	89.958
ACEITE DE PALMA A GRANEL	142.705	1,44	0	142.705
ACEITE DE SOJA A GRANEL	696	0,01	18	678
ÁCIDO SULFÚRICO	83.107	0,84	44.381	38.726
COMPUESTOS CON FUNCIÓN DE NITRILO	38.102	0,38	0	38.102
FUEL-OIL	401.672	4,06	401.672	0
GAS NATURAL	4.345.537	43,90	128.379	4.217.158
GAS-OIL	1.375.508	13,90	230.066	1.145.442
GASOLINA	575.351	5,81	202.561	372.790
LUBRICANTES	40.929	0,41	0	40.929
MELAZA	119.120	1,20	0	119.120
METANOL,PROPANOL,BUTANOL	104.724	1,06	1.437	103.287
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	43.571	0,44	0	43.571
SOSA CÁUSTICA	74.789	0,76	0	74.789
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	115.635	1,17	49.385	66.250
OTROS GRANELES LÍQUIDOS	212.701	2,15	22.323	190.378
TOTAL	7.764.105	78,44	1.080.222	6.683.883
GRANELES SÓLIDOS POR INST. ESP.				
CARBONATO DE AMONIO,POTASIO,CALCIO,...	11.219	0,11	0	11.219
CEMENTO Y CLINKER GRANEL	338.609	3,42	48.906	289.703
CLORURO DE POTASIO	2.157	0,02	0	2.157
HABA DE SOJA	1.271.487	12,84	0	1.271.487
LEGUMBRES SECAS DESVAINADAS	89.637	0,91	0	89.637
MAÍZ	272.505	2,75	0	272.505
MINERAL DE HIERRO,PIRITAS TOSTADAS	21.321	0,22	21.321	0
PULPA DE REMOLACHA	12.443	0,13	0	12.443
SORGO	14.509	0,15	0	14.509
TRIGO	81.250	0,82	0	81.250
OTROS G.S. POR INSTALACIÓN	19.519	0,20	1	19.518
TOTAL	2.134.656	21,56	70.228	2.064.428
GRANELES SÓLIDOS SIN INST. ESP.				
ABONOS ORIGEN ANIMAL NATURALES	0	0,00	0	0
ALFALFA SIN DESHIDRATAR	0	0,00	0	0

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total descargadas	9.898.761	100,00	1.150.450	8.748.311
CAOLÍN Y DEMÁS ARCILLAS CAOLÍNICAS	0	0,00	0	0
CARBÓN MINERAL DE HULLA	0	0,00	0	0
CHATARRA DE HIERRO	0	0,00	0	0
COQUE DE PETRÓLEO	0	0,00	0	0
HARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	0	0,00	0	0
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	0	0,00	0	0
PULPAS TORTAS Y HARINAS	0	0,00	0	0
SAL COMÚN	0	0,00	0	0
VIDRIO MOLIDO	0	0,00	0	0
OTROS	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
MERCANCÍA GENERAL				
ACEITUNAS,LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	0	0,00	0	0
ACERO EN CHAPAS	0	0,00	0	0
ÁCIDOS INORGÁNICOS	0	0,00	0	0
AGUAS MINERALES	0	0,00	0	0
ALGODÓN RAMA	0	0,00	0	0
APARATOS PARA AIRE ACONDICIONADO	0	0,00	0	0
AZULEJOS	0	0,00	0	0
CACAO EN GRANO	0	0,00	0	0
CAFÉ	0	0,00	0	0
CARTÓN Y PAPEL	0	0,00	0	0
CAUCHO NATURAL SIN LABRAR	0	0,00	0	0
CAUCHO SINTÉTICO	0	0,00	0	0
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	0	0,00	0	0
COCHES NUEVOS	0	0,00	0	0
DETERGENTES	0	0,00	0	0
EFFECTOS PERSONALES	0	0,00	0	0
HILADOS ARTIFICIALES	0	0,00	0	0
JABÓN COMÚN	0	0,00	0	0
JAULAS BOBINAS Y ENVASES VACÍOS DE MADERA	0	0,00	0	0
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	0	0,00	0	0
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	0	0,00	0	0
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	0	0,00	0	0
MÁQUINAS CON FUNCIÓN PROPIA	0	0,00	0	0
MÁRMOL	0	0,00	0	0
PAPEL VIEJO	0	0,00	0	0
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADO	0	0,00	0	0
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	0	0,00	0	0
PASTA DE CACAO	0	0,00	0	0
PESCADOS CONGELADOS	0	0,00	0	0
PLÁTANOS	0	0,00	0	0
POLÍMEROS DE ETILENO	0	0,00	0	0
PREPARACIONES ALIMENTICIAS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNITOS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGANO-INORGÁNICOS	0	0,00	0	0
VIDRIO COLADO	0	0,00	0	0
VINO DE UVAS ENVASADO	0	0,00	0	0
MERCANCÍAS VARIAS	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0

4.3.2.2. Cargadas por muelles y atraques de particulares

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total cargadas	2.461.286	100,00	569.347	1.891.939
GRANELES LÍQUIDOS				
ACEITE DE COCO (COPRA).PALMISTE	310	0,01	25	285
ACEITE DE PALMA A GRANEL	1.960	0,08	0	1.960
ACEITE DE SOJA A GRANEL	128.879	5,24	0	128.879
ÁCIDO SULFÚRICO	1.102	0,04	892	210
COMPUESTOS CON FUNCIÓN DE NITRILO	60	0,00	0	60
FUEL-OIL	2.949	0,12	2.949	0
GAS NATURAL	0	0,00	0	0
GAS-OIL	4.120	0,17	3.405	715
GASOLINA	239	0,01	227	12
LUBRICANTES	1	0,00	0	1
MELAZA	246	0,01	242	4
METANOL,PROPANOL,BUTANOL	8.515	0,35	66	8.449
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	1.100	0,04	0	1.100
SOSA CÁUSTICA	122.348	4,97	77.183	45.165

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total cargadas	2.461.286	100,00	569.347	1.891.939
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	912	0,04	60	852
OTROS GRANELES LÍQUIDOS	8.094	0,33	3.704	4.390
TOTAL	280.835	11,41	88.753	192.082
GRANELES SÓLIDOS POR INST. ESP.				
CARBONATO DE AMONIO,POTASIO,CALCIO,...	0	0,00	0	0
CEMENTO Y CLINKER GRANEL	1.936.148	78,66	409.870	1.526.278
CLORURO DE POTASIO	213.785	8,69	50.206	163.579
HABA DE SOJA	0	0,00	0	0
LEGUMBRES SECAS DESVAINADAS	0	0,00	0	0
MAÍZ	0	0,00	0	0
MINERAL DE HIERRO,PIRITAS TOSTADAS	0	0,00	0	0
PULPA DE REMOLACHA	0	0,00	0	0
SORGO	0	0,00	0	0
TRIGO	0	0,00	0	0
OTROS G.S. POR INSTALACIÓN	30.518	1,24	20.518	10.000
TOTAL	2.180.451	88,59	480.594	1.699.857
GRANELES SÓLIDOS SIN INST. ESP.				
ABONOS ORIGEN ANIMAL NATURALES	0	0,00	0	0
ALFALFA SIN DESHIDRATAR	0	0,00	0	0
CAOLÍN Y DEMÁS ARCILLAS CAOLÍNICAS	0	0,00	0	0
CARBÓN MINERAL DE HULLA	0	0,00	0	0
CHATARRA DE HIERRO	0	0,00	0	0
COQUE DE PETRÓLEO	0	0,00	0	0
HARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	0	0,00	0	0
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	0	0,00	0	0
PULPAS TORTAS Y HARINAS	0	0,00	0	0
SAL COMÚN	0	0,00	0	0
VIDRIO MOLIDO	0	0,00	0	0
OTROS	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
MERCANCÍA GENERAL				
ACEITUNAS,LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	0	0,00	0	0
ACERO EN CHAPAS	0	0,00	0	0
ÁCIDOS INORGÁNICOS	0	0,00	0	0
AGUAS MINERALES	0	0,00	0	0
ALGODÓN RAMA	0	0,00	0	0
APARATOS PARA AIRE ACONDICIONADO	0	0,00	0	0
AZULEJOS	0	0,00	0	0
CACAO EN GRANO	0	0,00	0	0
CAFÉ	0	0,00	0	0
CARTÓN Y PAPEL	0	0,00	0	0
CAUCHO NATURAL SIN LABRAR	0	0,00	0	0
CAUCHO SINTÉTICO	0	0,00	0	0
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	0	0,00	0	0
COCHES NUEVOS	0	0,00	0	0
DETERGENTES	0	0,00	0	0
EFFECTOS PERSONALES	0	0,00	0	0
HILADOS ARTIFICIALES	0	0,00	0	0
JABÓN COMÚN	0	0,00	0	0
JALAS BOBINAS Y ENVASES VACÍOS DE MADERA	0	0,00	0	0
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	0	0,00	0	0
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	0	0,00	0	0
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	0	0,00	0	0
MÁQUINAS CON FUNCIÓN PROPIA	0	0,00	0	0
MÁRMOL	0	0,00	0	0
PAPEL VIEJO	0	0,00	0	0
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADO	0	0,00	0	0
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	0	0,00	0	0
PASTA DE CACAO	0	0,00	0	0
PESCADOS CONGELADOS	0	0,00	0	0
PLÁTANOS	0	0,00	0	0
POLÍMEROS DE ETILENO	0	0,00	0	0
PREPARACIONES ALIMENTICIAS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNITOS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGANO-INORGÁNICOS	0	0,00	0	0
VIDRIO COLADO	0	0,00	0	0
VINO DE UVAS, ENVASADO	0	0,00	0	0
MERCANCÍAS VARIAS	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0

4.3.2.3. Total descargadas y cargadas por muelles y atraques de particulares

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total descargadas y cargadas	12.360.047	100,00	1.719.797	10.640.250
GRANELES LÍQUIDOS				
ACEITE DE COCO (COPRA),PALMISTE	90.268	0,73	25	90.243
ACEITE DE PALMA A GRANEL	144.665	1,17	0	144.665
ACEITE DE SOJA A GRANEL	129.575	1,05	18	129.557
ÁCIDO SULFÚRICO	84.209	0,68	45.273	38.936
COMPUESTOS CON FUNCIÓN DE NITRILO	38.162	0,31	0	38.162
FUEL-OIL	404.621	3,27	404.621	0
GAS NATURAL	4.345.537	35,16	128.379	4.217.158
GAS-OIL	1.379.628	11,16	233.471	1.146.157
GASOLINA	575.590	4,66	202.788	372.802
LUBRICANTES	40.930	0,33	0	40.930
MELAZA	119.366	0,97	242	119.124
METANOL,PROPANOL,BUTANOL	113.239	0,92	1.503	111.736
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	44.671	0,36	0	44.671
SOSA CÁUSTICA	197.137	1,59	77.183	119.954
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	116.547	0,94	49.445	67.102
OTROS GRANELES LÍQUIDOS	220.795	1,79	26.027	194.768
TOTAL	8.044.940	65,09	1.168.975	6.875.965
GRANELES SÓLIDOS CON INST. ESP.				
CARBONATO DE AMONIO,POTASIO,CALCIO,...	11.219	0,09	0	11.219
CEMENTO Y CLINKER GRANEL	2.274.757	18,40	458.776	1.815.981
CLORURO DE POTASIO	215.942	1,75	50.206	165.736
HABA DE SOJA	1.271.487	10,29	0	1.271.487
LEGUMBRES SECAS DESVAINADAS	89.637	0,73	0	89.637
MAÍZ	272.505	2,20	0	272.505
MINERAL DE HIERRO,PIRITAS TOSTADAS	21.321	0,17	21.321	0
PULPA DE REMOLACHA	12.443	0,10	0	12.443
SORGO	14.509	0,12	0	14.509
TRIGO	81.250	0,66	0	81.250
OTROS G.S. POR INSTALACIÓN	50.037	0,40	20.519	29.518
TOTAL	4.315.107	34,91	550.822	3.764.285
GRANELES SÓLIDOS SIN INST. ESP.				
ABONOS ORIGEN ANIMAL NATURALES	0	0,00	0	0
ALFALFA SIN DESHIDRATAR	0	0,00	0	0
CAOLÍN Y DEMÁS ARCILLAS CAOLÍNICAS	0	0,00	0	0
CARBÓN MINERAL DE HULLA	0	0,00	0	0
CHATARRA DE HIERRO	0	0,00	0	0
COQUE DE PETRÓLEO	0	0,00	0	0
HARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	0	0,00	0	0
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	0	0,00	0	0
PULPAS TORTAS Y HARINAS	0	0,00	0	0
SAL COMÚN	0	0,00	0	0
VIDRIO MOLIDO	0	0,00	0	0
OTROS	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
MERCANCÍA GENERAL				
ACEITUNAS,LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	0	0,00	0	0
ACERO EN CHAPAS	0	0,00	0	0
ÁCIDOS INORGÁNICOS	0	0,00	0	0
AGUAS MINERALES	0	0,00	0	0
ALGODÓN RAMA	0	0,00	0	0
APARATOS PARA AIRE ACONDICIONADO	0	0,00	0	0
AZULEJOS	0	0,00	0	0
CACAO EN GRANO	0	0,00	0	0
CAFÉ	0	0,00	0	0
CARTÓN Y PAPEL	0	0,00	0	0
CAUCHO NATURAL SIN LABRAR	0	0,00	0	0
CAUCHO SINTÉTICO	0	0,00	0	0
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	0	0,00	0	0
COCHES NUEVOS	0	0,00	0	0
DETERGENTES	0	0,00	0	0
EFFECTOS PERSONALES	0	0,00	0	0
HILADOS ARTIFICIALES	0	0,00	0	0
JABÓN COMÚN	0	0,00	0	0
JAULAS BOBINAS Y ENVASES VACÍOS DE MADERA	0	0,00	0	0
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	0	0,00	0	0
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	0	0,00	0	0
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	0	0,00	0	0
MÁQUINAS CON FUNCIÓN PROPIA	0	0,00	0	0
MÁRMOL	0	0,00	0	0
PAPEL VIEJO	0	0,00	0	0
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADO	0	0,00	0	0

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total descargadas y cargadas	12.360.047	100,00	1.719.797	10.640.250
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	0	0,00	0	0
PASTA DE CACAO	0	0,00	0	0
PESCADOS CONGELADOS	0	0,00	0	0
PLÁTANOS	0	0,00	0	0
POLÍMEROS DE ETILENO	0	0,00	0	0
PREPARACIONES ALIMENTICIAS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNITOS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGANO-INORGÁNICOS	0	0,00	0	0
VIDRIO COLADO	0	0,00	0	0
VINO DE UVAS ENVASADO	0	0,00	0	0
MERCANCÍAS VARIAS	0	0,00	0	0
MERCANCÍAS VARIAS	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0

4.3.3. Descargadas y cargadas en el año

4.3.3.1. Total descargadas

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total descargadas	15.489.368	100,00	1.860.901	13.628.467
GRANELES LÍQUIDOS				
ACEITE DE COCO (COPRA),PALMISTE	89.958	0,58	0	89.958
ACEITE DE PALMA A GRANEL	142.705	0,92	0	142.705
ACEITE DE SOJA A GRANEL	696	0,00	18	678
ÁCIDO SULFÚRICO	83.107	0,54	44.381	38.726
COMPUESTOS CON FUNCIÓN DE NITRILO	38.102	0,25	0	38.102
FUEL-OIL	401.672	2,59	401.672	0
GAS NATURAL	4.345.537	28,05	128.379	4.217.158
GAS-OIL	1.375.508	8,88	230.066	1.145.442
GASOLINA	575.351	3,71	202.561	372.790
LUBRICANTES	40.929	0,26	0	40.929
MELAZA	119.120	0,77	0	119.120
METANOL,PROPANOL,BUTANOL	104.724	0,68	1.437	103.287
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	43.571	0,28	0	43.571
SOSA CÁUSTICA	74.789	0,48	0	74.789
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	115.635	0,75	49.385	66.250
OTROS GRANELES LÍQUIDOS	212.701	1,37	22.323	190.378
TOTAL	7.764.105	50,13	1.080.222	6.683.883
GRANELES SÓLIDOS POR INST. ESP.				
CARBONATO DE AMONIO,POTASIO,CALCIO,...	11.219	0,07	0	11.219
CEMENTO Y CLINKER GRANEL	338.609	2,19	48.906	289.703
CLORURO DE POTASIO	2.157	0,01	0	2.157
HABA DE SOJA	1.271.487	8,21	0	1.271.487
LEGUMBRES SECAS DESVAINADAS	89.637	0,58	0	89.637
MAÍZ	272.505	1,76	0	272.505
MINERAL DE HIERRO,PIRITAS TOSTADAS	21.321	0,14	21.321	0
PULPA DE REMOLACHA	12.443	0,08	0	12.443
SORGO	14.509	0,09	0	14.509
TRIGO	81.250	0,52	0	81.250
OTROS G.S. POR INSTALACIÓN	19.519	0,13	1	19.518
TOTAL	2.134.656	13,78	70.228	2.064.428
GRANELES SÓLIDOS SIN INST. ESP.				
ABONOS ORIGEN ANIMAL NATURALES	25.750	0,17	0	25.750
ALFALFA SIN DESHIDRATAR	0	0,00	0	0
CAOLÍN Y DEMÁS ARCILLAS CAOLÍNICAS	20.000	0,13	0	20.000
CARBÓN MINERAL DE HULLA	47.654	0,31	0	47.654
CHATARRA DE HIERRO	26.566	0,17	0	26.566
COQUE DE PETRÓLEO	276.417	1,78	0	276.417
HARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	23.211	0,15	0	23.211
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	35.530	0,23	0	35.530
PULPAS TORTAS Y HARINAS	0	0,00	0	0
SAL COMÚN	21.396	0,14	21.396	0
VIDRIO MOLIDO	27.489	0,18	0	27.489
OTROS	0	0,00	1.860	42.691
TOTAL	548.564	3,54	23.256	525.308
MERCANCÍA GENERAL				
ACEITUNAS,LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	22.273	0,14	0	22.273
ACERO EN CHAPAS	425.064	2,74	0	425.064
ÁCIDOS INORGÁNICOS	24.568	0,16	0	24.568
AGUAS MINERALES	29.807	0,19	96	29.711

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total descargadas	15.489.368	100,00	1.860.901	13.628.467
ALGODÓN RAMA	66.561	0,43	0	66.561
APARATOS PARA AIRE ACONDICIONADO	18.411	0,12	1	18.410
AZULEJOS	81.228	0,52	147	81.081
CACAO EN GRANO	22.415	0,14	81	22.334
CAFÉ	196.091	1,27	780	195.311
CARTÓN Y PAPEL	39.947	0,26	115	39.832
CAUCHO NATURAL SIN LABRAR	35.860	0,23	2	35.858
CAUCHO SINTÉTICO	24.372	0,16	0	24.372
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	47.723	0,31	46.359	1.364
COCHES NUEVOS	177.255	1,14	12.768	164.487
DETERGENTES	3.854	0,02	148	3.706
EFFECTOS PERSONALES	14.357	0,09	4.244	10.113
HILADOS ARTIFICIALES	23.795	0,15	0	23.795
JABÓN COMÚN	777	0,01	100	677
JAULAS BOBINAS Y ENVASES VACÍOS DE MADERA	18.680	0,12	6.950	11.730
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	19.641	0,13	0	19.641
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	54.191	0,35	117	54.074
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	46.908	0,30	988	45.920
MÁQUINAS CON FUNCIÓN PROPIA	5.590	0,04	2.597	2.993
MÁRMOL	21.057	0,14	0	21.057
PAPEL VIEJO	44.176	0,29	7.887	36.289
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADO	1.240	0,01	0	1.240
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	37.800	0,24	48	37.752
PASTA DE CACAO	22.658	0,15	0	22.658
PESCADOS CONGELADOS	32.536	0,21	2.295	30.241
PLÁTANOS	75.672	0,49	43.031	32.641
POLÍMEROS DE ETILENO	30.502	0,20	126	30.376
PREPARACIONES ALIMENTICIAS	16.516	0,11	2.574	13.942
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNITOS	26.624	0,17	0	26.624
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	51.002	0,33	0	51.002
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGANO-INORGÁNICOS	36.643	0,24	0	36.643
VIDRIO COLADO	26.315	0,17	25	26.290
VINO DE UVAS ENVASADO	27.159	0,18	290	26.869
MERCANCÍAS VARIAS	3.192.775	20,61	555.426	2.637.349
TOTAL	5.042.043	32,55	687.195	4.354.848

4.3.3.2. Total cargadas

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total cargadas	9.397.958	100,00	2.636.419	6.761.539
GRANELES LÍQUIDOS				
ACEITE DE COCO (COPRA),PALMISTE	310	0,00	25	285
ACEITE DE PALMA A GRANEL	1.960	0,02	0	1.960
ACEITE DE SOJA A GRANEL	128.879	1,37		128.879
ÁCIDO SULFÚRICO	1.102	0,01	892	210
COMPUESTOS CON FUNCIÓN DE NITRILO	60	0,00	0	60
FUEL-OIL	2.949	0,03	2.949	0
GAS NATURAL	0	0,00	0	0
GAS-OIL	4.120	0,04	3.405	715
GASOLINA	239	0,00	227	12
LUBRICANTES	1	0,00	0	1
MELAZA	246	0,00	242	4
METANOL,PROPANOL,BUTANOL	8.515	0,09	66	8.449
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	1.100	0,01	0	1.100
SOSA CÁUSTICA	122.348	1,30	77.183	45.165
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	912	0,01	60	852
OTROS GRANELES LÍQUIDOS	8.094	0,09	3.704	4.390
TOTAL	280.835	2,99	88.753	192.082
GRANELES SÓLIDOS POR INST. ESP.				
CARBONATO DE AMONIO,POTASIO,CALCIO,...	0	0,00	0	0
CEMENTO Y CLINKER GRANEL	1.936.148	20,60	409.870	1.526.278
CLORURO DE POTASIO	213.785	2,27	50.206	163.579
HABA DE SOJA	0	0,00	0	0
LEGUMBRES SECAS DESVAINADAS	0	0,00	0	0
MAÍZ	0	0,00	0	0
MINERAL DE HIERRO,PIRITAS TOSTADAS	0	0,00	0	0
PULPA DE REMOLACHA	0	0,00	0	0
SORGO	0	0,00	0	0
TRIGO	0	0,00	0	0
OTROS G.S. POR INSTALACIÓN	30.518	0,00	20.518	10.000
TOTAL	2.180.451	23,20	480.594	1.699.857
GRANELES SÓLIDOS SIN INST. ESP.				
ABONOS ORIGEN ANIMAL NATURALES	187.583	2,00	9.996	177.587

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total cargadas	9.397.958	100,00	2.636.419	6.761.539
ALFALFA SIN DESHIDRATAR	1.541	0,02	0	1.541
CAOLÍN Y DEMÁS ARCILLAS CAOLÍNICAS	0	0,00	0	0
CARBÓN MINERAL DE HULLA	0	0,00	0	0
CHATARRA DE HIERRO	0	0,00	0	0
COQUE DE PETRÓLEO	0	0,00	0	0
HARINA DE SOJA	9.737	0,10	4.188	5.549
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	0	0,00	0	0
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	0	0,00	0	0
PULPAS TORTAS Y HARINAS	1.848	0,02	0	1.848
SAL COMÚN	12.684	0,13	2.684	10.000
VIDRIO MOLIDO	0	0,00	0	0
OTROS	0	0,00	0	0
TOTAL	213.393	2,27	16.868	196.525
MERCANCÍAS VARIAS				
ACEITUNAS,LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	29.797	0,32	2.289	27.508
ACERO EN CHAPAS	7.406	0,08	556	6.850
ÁCIDOS INORGÁNICOS	7.177	0,08	60	7.117
AGUAS MINERALES	84.125	0,90	54.428	29.697
ALGODÓN RAMA	11.770	0,13	12	11.758
APARATOS PARA AIRE ACONDICIONADO	3.851	0,04	662	3.189
AZULEJOS	182.712	1,94	22.920	159.792
CACAO EN GRANO	1.131	0,01	94	1.037
CAFÉ	33.217	0,35	2.860	30.357
CARTÓN Y PAPEL	58.339	0,62	6.782	51.557
CAUCHO NATURAL SIN LABRAR	1.997	0,02	25	1.972
CAUCHO SINTÉTICO	11.199	0,12	45	11.154
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	1.670	0,02	1	1.669
COCHES NUEVOS	411.530	4,38	62.751	348.779
DETERGENTES	91.101	0,97	22.530	68.571
EFFECTOS PERSONALES	243.625	2,59	74.840	168.785
HILADOS ARTIFICIALES	3.002	0,03	1	3.001
JABÓN COMÚN	69.757	0,74	66.459	3.298
JAULAS BOBINAS Y ENVASES VACÍOS DE MADERA	1.679	0,02	1.008	671
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	17.103	0,18	11	17.092
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	1.944	0,02	661	1.283
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	45.113	0,48	8.733	36.380
MÁQUINAS CON FUNCIÓN PROPIA	64.295	0,68	63.560	735
MÁRMOL	26.841	0,29	1.307	25.534
PAPEL VIEJO	12.385	0,13	1.241	11.144
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADO	145.162	1,54	3.032	142.130
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	94.566	1,01	4.048	90.518
PASTA DE CACAO	1.150	0,01	133	1.017
PESCADOS CONGELADOS	13.016	0,14	2.359	10.657
PLÁTANOS	415	0,00	350	65
POLÍMEROS DE ETILENO	96.413	1,03	3.363	93.050
PREPARACIONES ALIMENTICIAS	102.910	1,10	93.315	9.595
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNITOS	7.054	0,08	22	7.032
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	42.400	0,45	2	42.398
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGANO-INORGÁNICOS	9.338	0,10	83	9.255
VIDRIO COLADO	9.237	0,10	8.792	445
VINO DE UVAS ENVASADO	133.253	1,42	38.806	94.447
MERCANCÍAS VARIAS	4.645.599	49,43	1.502.063	3.143.536
TOTAL	6.723.279	71,54	2.050.204	4.673.075

4.3.3.3. Total descargadas y cargadas

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total descargadas y cargadas	24.887.326	100,00	4.497.320	20.390.006
GRANELES LÍQUIDOS				
ACEITE DE COCO (COPRA),PALMISTE	90.268	0,36	25	90.243
ACEITE DE PALMA A GRANEL	144.665	0,58	0	144.665
ACEITE DE SOJA A GRANEL	129.575	0,52	18	129.557
ÁCIDO SULFÚRICO	84.209	0,34	45.273	38.936
COMPUESTOS CON FUNCIÓN DE NITRILO	38.162	0,15	0	38.162
FUEL-OIL	404.621	1,63	404.621	0
GAS NATURAL	4.345.537	17,46	128.379	4.217.158
GAS-OIL	1.379.628	5,54	233.471	1.146.157
GASOLINA	575.590	2,31	202.788	372.802
LUBRICANTES	40.930	0,16	0	40.930
MELAZA	119.366	0,48	242	119.124
METANOL,PROPANOL,BUTANOL	113.239	0,46	1.503	111.736
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	44.671	0,18	0	44.671
SOSA CÁUSTICA	197.137	0,79	77.183	119.954

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total descargadas y cargadas	24.887.326	100,00	4.497.320	20.390.006
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	116.547	0,47	49.445	67.102
OTROS GRANELES LÍQUIDOS	220.795	0,89	26.027	194.768
TOTAL	8.044.940	32,33	1.168.975	6.875.965
GRANELES SÓLIDOS POR INST.				
CARBONATO DE AMONIO,POTASIO,CALCIO,...	11.219	0,05	0	11.219
CEMENTO Y CLINKER GRANEL	2.274.757	9,14	458.776	1.815.981
CLORURO DE POTASIO	215.942	0,87	50.206	165.736
HABA DE SOJA	1.271.487	5,11	0	1.271.487
LEGUMBRES SECAS DESVAINADAS	89.637	0,36	0	89.637
MAÍZ	272.505	1,09	0	272.505
MINERAL DE HIERRO,PIRITAS TOSTADAS	21.321	0,09	21.321	0
PULPA DE REMOLACHA	12.443	0,05	0	12.443
SORGO	14.509	0,06	0	14.509
TRIGO	81.250	0,33	0	81.250
OTROS G.S. POR INSTALACIÓN	50.037	0,20	20.519	29.518
TOTAL	4.315.107	17,34	550.822	3.764.285
GRANELES SÓLIDOS SIN INST.				
ABONOS ORIGEN ANIMAL NATURALES	213.333	0,86	9.996	203.337
ALFALFA SIN DESHIDRATAR	1.541	0,01	0	1.541
CAOLÍN Y DEMÁS ARCILLAS CAOLÍNICAS	20.000	0,08	0	20.000
CARBÓN MINERAL DE HULLA	47.654	0,19	0	47.654
CHATARRA DE HIERRO	26.566	0,11	0	26.566
COQUE DE PETRÓLEO	276.417	1,11	0	276.417
HARINA DE SOJA	9.737	0,04	4.188	5.549
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	23.211	0,09	0	23.211
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	35.530	0,14	0	35.530
PULPAS TORTAS Y HARINAS	1.848	0,01	0	1.848
SAL COMÚN	34.080	0,14	24.080	10.000
VIDRIO MOLIDO	27.489	0,11	0	27.489
OTROS	44.551	0,18	1.860	42.691
TOTAL	761.957	3,06	40.124	721.833
MERCANCÍA GENERAL				
ACEITUNAS,LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	52.070	0,21	2.289	49.781
ACERO EN CHAPAS	432.470	1,74	556	431.914
ÁCIDOS INORGÁNICOS	31.745	0,13	60	31.685
AGUAS MINERALES	113.932	0,46	54.524	59.408
ALGODÓN RAMA	78.331	0,31	12	78.319
APARATOS PARA AIRE ACONDICIONADO	22.262	0,09	663	21.599
AZULEJOS	263.940	1,06	23.067	240.873
CACAO EN GRANO	23.546	0,09	175	23.371
CAFÉ	229.308	0,92	3.640	225.668
CARTÓN Y PAPEL	98.286	0,39	6.897	91.389
CAUCHO NATURAL SIN LABRAR	37.857	0,15	27	37.830
CAUCHO SINTÉTICO	35.571	0,14	45	35.526
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	49.393	0,20	46.360	3.033
COCHES NUEVOS	588.785	2,37	75.519	513.266
DETERGENTES	94.955	0,38	22.678	72.277
EFFECTOS PERSONALES	257.982	1,04	79.084	178.898
HILADOS ARTIFICIALES	26.797	0,11	1	26.796
JABÓN COMÚN	70.534	0,28	66.559	3.975
JALAS BOBINAS Y ENVASES VACÍOS DE MADERA	20.359	0,08	7.958	12.401
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	36.744	0,15	11	36.733
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	56.135	0,23	778	55.357
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	92.021	0,37	9.721	82.300
MÁQUINAS CON FUNCIÓN PROPIA	69.885	0,28	66.157	3.728
MÁRMOL	47.898	0,19	1.307	46.591
PAPEL VIEJO	56.561	0,23	9.128	47.433
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADO	146.402	0,59	3.032	143.370
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	132.366	0,53	4.096	128.270
PASTA DE CACAO	23.808	0,10	133	23.675
PESCADOS CONGELADOS	45.552	0,18	4.654	40.898
PLÁTANOS	76.087	0,31	43.381	32.706
POLÍMEROS DE ETILENO	126.915	0,51	3.489	123.426
PREPARACIONES ALIMENTICIAS	119.426	0,48	95.889	23.537
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNITOS	33.678	0,14	22	33.656
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	93.402	0,38	2	93.400
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGANO-INORGÁNICOS	45.981	0,18	83	45.898
VIDRIO COLADO	35.552	0,14	8.817	26.735
VINO DE UVAS ENVASADO	160.412	0,64	39.096	121.316
MERCANCÍAS VARIAS	7.838.374	31,50	2.057.489	5.780.885
TOTAL	11.765.322	47,27	2.737.399	9.027.923

4.3.4. Total mercancías por nacionalidad de puertos de origen y destino (Tm)

Nación	Descargadas	Cargadas	Total
ALEMANIA	48.592	59.913	108.505
ANGOLA	81	2.271	2.352
ANTIGUA Y BARBUDA	0	14	14
ANTILLAS HOLANDEASAS	0	92	92
ARABIA SAUDÍ	68.989	74.205	143.194
ARGELIA	3.025.933	235.561	3.261.494
ARGENTINA	180.366	238.650	419.016
AUSTRALIA	40.854	76.325	117.179
BAHAMAS	1	87	88
BAHREIN	9.294	2.440	11.734
BANGLADESH	3.167	2.494	5.661
BARBADOS	0	108	108
BÉLGICA	65.232	21.048	86.280
BENIN	2.077	92.435	94.512
BERMUDAS	0	5	5
BRASIL	764.147	219.180	983.327
BRAZZAVILLE	0	2.007	2.007
BRUNEI	0	287	287
BULGARIA	76.747	2.730	79.477
CAMBOYA	0	301	301
CAMERÚN	7.092	17.158	24.250
CANADÁ	307.466	68.820	376.286
CAPE VERDE	0	4	4
CHILE	31.162	43.814	74.976
CHINA	193.555	46.144	239.699
CHIPRE	10.032	32.020	42.052
COLOMBIA	7.443	34.136	41.579
COMOROS	0	261	261
COREA DEL SUR	101.229	55.418	156.647
COSTA DE MARFIL	109.962	331.331	441.293
COSTA RICA	31.008	7.704	38.712
CROACIA	1.565	87	1.652
CUBA	11.748	49.811	61.559
DINAMARCA	0	12.738	12.738
DJIBOUTI	9.059	2.575	11.634
ECUADOR	2.730	5.540	8.270
EGIPTO	54.322	122.914	177.236
EL SALVADOR	186	5.740	5.926
EMIRATOS ÁRABES	563.454	51.910	615.364
ERITREA	0	58	58
ESPAÑA	2.253.820	2.728.208	4.982.028
ESTADOS UNIDOS	1.390.593	936.095	2.326.688
ESTONIA	282	642	924
ETIOPÍA	116	3.697	3.813
FIJI	60	154	214
FILIPINAS	12.678	12.078	24.756
FINLANDIA	2.778	5.733	8.511
FRANCIA	532.113	239.809	771.922
GABÓN	4	554	558
GAMBIA	0	597	597
GEORGIA	468	370	838
GHANA	10.458	355.921	366.379
GIBRALTAR	1	280	281
GRECIA	182.884	217.324	400.208
GROENLANDIA	0	79	79
GUADALUPE	7.867	797	8.664
GUAM	0	39	39
GUATEMALA	2.409	6.211	8.620
GUYANA FRANCESA	0	20	20
GUINEA	1.673	2.358	4.031
GUINEA ECUATORIAL	666	933	1.599
GUYANA	0	22	22
HAITÍ	572	1.843	2.415
HONDURAS	3.123	3.709	6.832
HONG KONG	199.490	103.209	302.699
HUNGRÍA	0	52	52
ILE VIERGES (E.U.)	0	49	49
ILE VIERGES BRITANÍQUES	0	19	19
INDIA	116.219	68.039	184.258
INDONESIA	228.482	20.131	248.613
IRÁN	1.365	24.929	26.294
IRLANDA	0	27.545	27.545
ISLANDIA	0	116	116
ISRAEL	144.499	313.232	457.731
ITALIA	1.489.674	272.384	1.762.058

Nación	Descargadas	Cargadas	Total
JAMAICA	2.596	11.265	13.861
JAPÓN	126.624	103.707	230.331
JORDANIA	1.171	8.895	10.066
KENYA	64.070	13.532	77.602
KUWAIT	34	8.851	8.885
LATVIA	988	134	1.122
LÍBANO	4.997	47.070	52.067
LIBERIA	5	68	73
LIBIA	872.853	7.043	879.896
LITUANA	0	397	397
MACAO	0	635	635
MALASIA	85.977	24.620	110.597
MALTA	81.569	76.132	157.701
MARRUECOS	64.725	239.537	304.262
MARTINICA	0	494	494
MAURICIO	2.595	2.486	5.081
MAURITANIA	0	71.291	71.291
MÉXICO	64.774	97.826	162.600
MOZAMBIQUE	707	2.372	3.079
MYANMAR	0	56	56
NAMIBIA	0	54	54
NIGERIA	9.459	29.511	38.970
NORUEGA	947	3.009	3.956
NUEVA ZELANDA	7.381	32.561	39.942
OMÁN	0	2.704	2.704
PAÍSES BAJOS (HOLANDA)	157.795	38.111	195.906
PALAU	0	27	27
PANAMÁ	4.248	2.735	6.983
PAPUA NUEVA GUINEA	0	342	342
PAKISTÁN	80.908	16.143	97.051
PARAGUAY	157	2.193	2.350
PERÚ	1.848	21.501	23.349
POLONIA	299	796	1.095
PORTUGAL	26.469	80.025	106.494
PUERTO RICO	26	5.820	5.846
QATAR	29.691	5.158	34.849
REINO UNIDO	326.941	105.978	432.919
REPÚBLICA DOMINICANA	2.654	15.994	18.648
REPÚBLICA SUDAFRICANA	112.422	100.746	213.168
REPÚBLICA MALGACHE (MADAGASCAR)	2.414	1.050	3.464
REUNIÓN	209	817	1.026
RUMANÍA	39.463	8.102	47.565
RUSIA	47.493	1.401	48.894
SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS	1	12	13
SAO TOME AND PRÍNCIPE	14	74	88
SENEGAL	3.345	67.730	71.075
SIERRA LEONA	0	568	568
SINGAPUR	216.411	115.479	331.890
SIRIA	12.640	36.405	49.045
SLOVENIA	2.138	784	2.922
SRI LANKA	25.376	11.506	36.882
SUDÁN	4.949	2.096	7.045
SUECIA	48.553	18.065	66.618
TAILANDIA	26.709	25.414	52.123
TAIWÁN (REPÚBLICA CHINA)	72.103	62.384	134.487
TANZANIA	10.503	5.487	15.990
TOGO	1.112	66.551	67.663
TRINIDAD Y TOBAGO	8.000	1.399	9.399
TÚNEZ	14.061	132.868	146.929
TURQUÍA	386.009	277.751	663.760
U.R.S.S.	1.208	4.303	5.511
UCRANIA	53.335	5.886	59.221
URUGUAY	23.713	74.795	98.508
VENEZUELA	24.808	21.432	46.240
VIETNAM	11.806	3.684	15.490
WESTERN SAHARA	0	12	12
YEMEN	27	2.673	2.700
YUGOSLAVIA	5.521	121	5.642
ZAIRE	1.258	3.557	4.815
OTROS	1.472	219	1.691
TOTAL	15.489.368	9.397.958	24.887.326

4.3.5. Mercancías transbordadas

(No hubo transbordos)

4.3.6. Clasificación según tarifa T-3 (Tm)

Tarifa T-3	Cabotaje y exterior	Tráfico local	Total
Grupo 1	3.319.190	0	3.319.190
Grupo 2	7.224.208	0	7.224.208
Grupo 3	3.849.930	0	3.849.930
Grupo 4	1.282.310	0	1.282.310
Grupo 5	6.662.268	0	6.662.268
Equipamientos	2.549.420	0	2.549.420
TOTAL TARIFA T-3	24.887.326	0	24.887.326

4.3.7. Clasificación de mercancías según su naturaleza (Tm)

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total		
	Cargadas	Descargadas	Total	Cargadas	Descargadas	Total	Cargadas	Descargadas	Total
ENERGÉTICO	24.382	1.012.130	1.036.512	26.676	6.220.188	6.246.864	51.058	7.232.318	7.283.376
1 Petróleo crudo	3	0	3	626	1.271	1.897	629	1.271	1.900
2 Fuel-oil	2.949	401.672	404.621	242	0	242	3.191	401.672	404.863
3 Gas-oil	3.598	230.066	233.664	769	1.145.442	1.146.211	4.367	1.375.508	1.379.875
4 Gasolina	227	202.561	202.788	12	372.816	372.828	239	575.377	575.616
6 Otros productos petrolíferos	7.317	49	7.366	21.969	89.129	111.098	29.286	89.178	118.464
7 Gases energéticos del petróleo	9.661	49.385	59.046	1.074	67.180	68.254	10.735	116.565	127.300
35 Gas natural	54	128.379	128.433	0	4.217.159	4.217.159	54	4.345.538	4.345.592
12 Carbones y coque de petróleo	573	18	591	1.984	327.191	329.175	2.557	327.209	329.766
SIDERÚRGICO	56.006	70.008	126.014	121.004	564.842	685.846	177.010	634.850	811.860
8 Mineral de hierro	23	21.321	21.344	37	602	639	60	21.923	21.983
11 Chatarras de hierro	1	46.359	46.360	1.690	27.934	29.624	1.691	74.293	75.984
13 Productos siderúrgicos	55.982	2.328	58.310	119.277	536.306	655.583	175.259	538.634	713.893
METALÚRGICO	22.848	2.953	25.801	154.044	224.726	378.770	176.892	227.679	404.571
9 Pirritas	1	0	1	225	0	225	226	0	226
10 Otros minerales	19.014	2.772	21.786	117.877	173.186	291.063	136.891	175.958	312.849
36 Otros productos metalúrgicos	3.833	181	4.014	35.942	51.540	87.482	39.775	51.721	91.496
ABONOS	66.914	5	66.919	355.638	49.487	405.125	422.552	49.492	472.044
14 Fosfatos	25	0	25	209	393	602	234	393	627
15 Potasas	60.204	1	60.205	342.113	2.157	344.270	402.317	2.158	404.475
16 Abonos naturales y artificiales	6.685	4	6.689	13.316	46.937	60.253	20.001	46.941	66.942
QUÍMICOS	242.854	69.124	311.978	835.028	774.446	1.609.474	1.077.882	843.570	1.921.452
17 Productos químicos	242.854	69.124	311.978	835.028	774.446	1.609.474	1.077.882	843.570	1.921.452
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	571.908	49.679	621.587	1.882.023	464.989	2.347.012	2.453.931	514.668	2.968.599
5 Asfalto	0	0	0	384	0	384	384	0	384
18 Cemento y clinker	455.034	48.915	503.949	1.536.373	296.591	1.832.964	1.991.407	345.506	2.336.913
20 Materiales de construcción	116.874	764	117.638	345.266	168.398	513.664	462.140	169.162	631.302
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO	731.399	77.443	808.842	788.508	2.968.155	3.756.663	1.519.907	3.045.598	4.565.505
21 Cereales y sus harinas	37.575	275	37.850	22.221	380.845	403.066	59.796	381.120	440.916
22 Habas y harinas de soja	208	0	208	0	1.271.600	1.271.600	208	1.271.600	1.271.808
23 Frutas, hortalizas y legumbres	34.067	45.880	79.947	47.988	128.530	176.518	82.055	174.410	256.465
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	217.134	7.354	224.488	172.802	114.728	287.530	389.936	122.082	512.018
27 Conservas	15.773	84	15.857	47.419	60.785	108.204	63.192	60.869	124.061
28 Tabaco, cacao, café y especias	10.964	2.410	13.374	68.416	265.760	334.176	79.380	268.170	347.550
29 Aceites y grasas	16.653	1.861	18.514	194.538	300.633	495.171	211.191	302.494	513.685
30 Otros productos alimenticios	278.711	14.040	292.751	137.929	229.165	367.094	416.640	243.205	659.845
33 Pescado congelado	2.359	2.298	4.657	10.674	30.265	40.939	13.033	32.563	45.596
37 Pienso y forrajes	117.955	3.241	121.196	86.521	185.844	272.365	204.476	189.085	393.561
OTRAS MERCANCÍAS	337.199	74.006	411.205	1.353.863	1.333.065	2.686.928	1.691.062	1.407.071	3.098.133
19 Maderas y corcho	17.142	284	17.426	53.748	104.916	158.664	70.890	105.200	176.090
25 Sal común	4.759	21.487	26.246	11.789	1.181	12.970	16.548	22.668	39.216
26 Papel y pasta	19.797	8.188	27.985	318.960	143.160	462.120	338.757	151.348	490.105
31 Maquinaria, aparatos, herramientas, repuestos	130.020	6.328	136.348	326.796	259.423	586.219	456.816	265.751	722.567
34 Resto de mercancías	165.481	37.719	203.200	642.570	824.385	1.466.955	808.051	862.104	1.670.155
TRANSPORTES ESPECIALES	582.908	505.554	1.088.462	1.244.756	1.028.568	2.273.324	1.827.664	1.534.122	3.361.786
32 Automóviles y sus piezas	69.885	13.201	83.086	474.366	232.486	706.852	544.251	245.687	789.938
38 Tara plataforma, camión, carga (RO-RO)	300.550	284.647	585.197	22.223	15.728	37.951	322.773	300.375	623.148
39 Tara de contenedores	212.473	207.706	420.179	748.167	780.354	1.528.521	960.640	988.060	1.948.700
40 Mercancía en contenedores de tránsito (TIC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2.636.418	1.860.902	4.497.320	6.761.540	13.628.466	20.390.006	9.397.958	15.489.368	24.887.326

4.3.7.bis. Clasificación de mercancías en tránsito, entradas y salidas por mar, según su naturaleza

Mercancías	Desembarcadas en cabotaje		Desembarcadas en exterior		Total tránsito embarque
	Embarcadas en Cabotaje	Embarcadas en Exterior	Embarcadas en Cabotaje	Embarcadas en Exterior	
ENERGÉTICO	0	150	11.447	7.692	19.289
1 Petróleo crudo	0	0	1.000	605	1.605
2 Fuel-oil	0	0	0	0	0
3 Gas-oil	0	0	0	700	700
4 Gasolina	0	0	12	12	24
6 Otros productos petrolíferos	0	150	7.162	4.417	11.729
7 Gases energéticos del petróleo	0	0	1.094	6	1.100
35 Gas natural	0	0	0	0	0
12 Carbones y coque de petróleo	0	0	2.179	1.952	4.131
SIDERÚRGICO	2	49	30.122	28.272	58.445
8 Mineral de hierro	0	0	43	14	57
11 Chatarras de hierro	0	0	898	892	1.790
13 Productos siderúrgicos	2	49	29.181	27.366	56.598
METALÚRGICO	0	113	45.387	39.988	85.488
9 Piritas	0	0	0	0	0
10 Otros minerales	0	111	34.379	31.576	66.066
36 Otros productos metalúrgicos	0	2	11.008	8.412	19.422
ABONOS	0	35	8.122	8.378	16.535
14 Fosfatos	0	0	219	185	404
15 Potasas	0	0	869	871	1.740
16 Abonos naturales y artificiales	0	35	7.034	7.322	14.391
QUÍMICOS	0	131	147.571	121.130	268.832
17 Productos químicos	0	131	147.571	121.130	268.832
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	0	1	112.547	98.993	211.541
5 Asfalto	0	0	0	0	0
18 Cemento y clinker	0	0	6.853	6.694	13.547
20 Materiales de construcción	0	1	105.694	92.299	197.994
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO	13	294	340.598	282.714	623.619
21 Cereales y sus harinas	0	0	9.574	7.483	17.057
22 Habas y harinas de soja	0	0	0	0	0
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	57	40.839	37.218	78.114
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	0	26	72.197	69.856	142.079
27 Conservas	0	0	37.580	33.098	70.678
28 Tabaco, cacao, café y especias	0	0	55.688	32.839	88.527
29 Aceites y grasas	0	19	19.074	19.903	38.996
30 Otros productos alimenticios	0	74	75.221	56.569	131.864
33 Pescado congelado	13	0	9.349	10.544	19.906
37 Pienso y forrajes	0	118	21.076	15.204	36.398
OTRAS MERCANCÍAS	28	161	335.893	438.426	774.508
19 Maderas y corcho	0	52	25.514	23.802	49.368
25 Sal común	0	0	847	725	1.572
26 Papel y pasta	0	0	56.323	50.449	106.772
31 Maquinaria, aparatos, herramientas, repuestos	9	53	59.558	48.009	107.629
34 Resto de mercancías	19	56	193.651	315.441	509.167
TRANSPORTES ESPECIALES	32	669	232.202	229.972	462.875
32 Automóviles y sus piezas	4	459	26.133	28.787	55.383
38 Tara plataforma, camión, carga (RO-RO)	0	0	884	66	950
39 Tara de contenedores	28	210	205.185	201.119	406.542
40 Mercancía en contenedores de tránsito (TIC)	0	0	0	0	0
TOTAL	75	1.603	1.263.889	1.255.565	2.521.132

4.3.8. Tráfico Roll-on / Roll-off (Tm)

	Cabotaje	Exterior	Total
Mercancías embarcadas			
En contenedores	503.977	356.344	860.321
En otros medios	918.275	466.482	1.384.757
TOTAL	1.422.252	822.826	2.245.078
Mercancías desembarcadas			
En contenedores	129.876	111.380	241.256
En otros medios	343.903	248.286	592.189
TOTAL	473.779	359.666	833.445
Mercancías embarcadas más desembarcadas			
En contenedores	633.853	467.724	1.101.577
En otros medios	1.262.178	714.768	1.976.946
TOTAL	1.896.031	1.182.492	3.078.523

4.4. Tráfico local o de ría (Tm)

Muelles	Total	Cargadas	Descargadas
Por muelles o instalaciones del servicio	0	0	0
Por muelles o instalaciones particulares	0	0	0
TOTAL	0	0	0

4.5. Avituallamientos

Avituallamiento	Toneladas descargadas
Carbón	0
Combustibles líquidos	297.916
Agua	298.504
Hielo	0
Varios	0
TOTAL	596.420

4.6. Pesca capturada

	Peso (Tm)	Valor en 1ª venta (ptas.)
Moluscos	92	60.307.930
Crustáceos	56	179.212.094
Peces	4.871	1.047.066.261
TOTAL PESCA FRESCA	5.019	1.286.586.285
Bacalao verde	0	0
Pesca congelada	0	0
TOTAL PESCA	5.019	1.286.586.285

4.7. Tráfico de contenedores

4.7.1. Contenedores de 10 pies o mayores, sin alcanzar los 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
EMBARCADOS						
Con carga	0	0	0	0	0	0
Vacios	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0
DESEMBARCADOS						
Con carga	0	0	0	0	0	0
Vacios	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Con carga	0	0	0	0	0	0
Vacios	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0

4.7.2. Contenedores de 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
EMBARCADOS						
Con carga	46.097	606.671	13.066	2.226.901	59.163	2.833.572
Vacios	2.758	5.522	13.589	27.369	16.347	32.891
TOTAL	48.855	612.193	26.655	2.254.270	75.510	2.866.463
DESEMBARCADOS						
Con carga	10.595	93.218	110.858	1.484.794	121.453	1.578.012
Vacios	36.225	72.826	42.470	143.270	78.695	216.096
TOTAL	46.820	166.044	153.328	1.628.064	200.148	1.794.108
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Con carga	56.692	699.889	123.924	3.711.695	180.616	4.411.584
Vacios	38.983	78.348	56.059	170.639	95.042	248.987
TOTAL	95.675	778.237	179.983	3.882.334	275.658	4.660.571

4.7.3. Contenedores mayores de 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
EMBARCADOS						
Con carga	26.867	510.282	99.740	1.781.188	126.607	2.291.470
Vacios	1.607	6.203	15.932	59.547	17.539	65.750
TOTAL	28.474	516.485	115.672	1.840.735	144.146	2.357.220
DESEMBARCADOS						
Con carga	6.298	86.412	81.201	1.484.794	87.499	1.571.206
Vacios	22.304	88.329	35.685	143.270	57.989	231.599
TOTAL	28.602	174.741	116.886	1.628.064	145.488	1.802.805
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Con carga	33.165	596.694	180.941	3.265.982	214.106	3.862.676
Vacios	23.911	94.532	51.617	202.817	75.528	297.349
TOTAL	57.076	691.226	232.558	3.468.799	289.634	4.160.025

4.7.4. Total contenedores de 20 pies y mayores

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
EMBARCADOS						
Con carga	72.964	1.116.953	229.806	4.008.089	302.770	5.125.042
Vacios	4.365	11.725	29.521	86.916	33.886	98.641
TOTAL	77.329	1.128.678	259.327	4.095.005	336.656	5.223.683
DESEMBARCADOS						
Con carga	16.893	179.630	192.059	3.277.326	208.952	3.456.956
Vacios	58.529	161.155	78.155	229.534	136.684	390.689
TOTAL	75.422	340.785	270.214	3.506.860	345.636	3.847.645
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Con carga	89.857	1.296.583	421.865	7.285.415	511.722	8.581.998
Vacios	62.894	172.880	107.676	316.450	170.570	489.330
TOTAL	152.751	1.469.463	529.541	7.601.865	682.292	9.071.328

4.7.4.1. Contenedores de 20 pies y mayores en tránsito

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
EMBARCADOS						
Con carga	74	1.140	63.180	1.199.853	63.254	1.200.993
Vacios	8	18	7.140	17.841	7.148	17.859
TOTAL	82	1.158	70.320	1.217.694	70.402	1.218.852
DESEMBARCADOS						
Con carga	13	76	63.592	1.203.041	63.605	1.203.117
Vacios	0	0	6.638	20.458	6.638	20.458
TOTAL	13	76	70.230	1.223.499	70.243	1.223.575
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Con carga	87	1.216	126.772	2.402.894	126.859	2.404.110
Vacios	8	18	13.778	38.299	13.786	38.317
TOTAL	95	1.234	140.550	2.441.193	140.645	2.442.427

4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
EMBARCADOS						
Con carga	99.830	1.116.953	329.545	4.008.089	429.375	5.125.042
Vacios	5.972	11.725	45.453	86.916	51.425	98.641
TOTAL	105.802	1.128.678	374.998	4.095.005	480.800	5.223.683
DESEMBARCADOS						
Con carga	23.190	179.630	273.259	3.277.326	296.449	3.456.956
Vacios	80.832	161.155	113.840	229.534	194.672	390.689
TOTAL	104.022	340.785	387.099	3.506.860	491.121	3.847.645
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Con carga	123.020	1.296.583	602.804	7.285.415	725.824	8.581.998
Vacios	86.804	172.880	159.293	316.450	246.097	489.330
TOTAL	209.824	1.469.463	762.097	7.601.865	971.921	9.071.328

4.7.5.1. Total contenedores equivalentes a 20 pies en tránsito

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
EMBARCADOS						
Con carga	96	1.140	90.524	1.199.853	90.620	1.200.993
Vacios	10	18	10.543	17.841	10.553	17.859
TOTAL	106	1.158	101.067	1.217.694	101.173	1.218.852
DESEMBARCADOS						
Con carga	14	76	90.864	1.203.041	90.878	1.203.117
Vacios	0	0	10.229	20.458	10.229	20.458
TOTAL	14	76	101.093	1.223.499	101.107	1.223.575
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Con carga	110	1.216	181.388	2.402.894	181.498	2.404.110
Vacios	10	18	20.772	38.299	20.782	38.317
TOTAL	120	1.234	202.160	2.441.193	202.280	2.442.427

4.7.6. Mercancías transportadas por contenedores clasificadas según su naturaleza (Tm)

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total		
	Cargadas	Descargadas	Total	Cargadas	Descargadas	Total	Cargadas	Descargadas	Total
ENERGÉTICO	8.075	48	8.123	25.339	15.113	40.452	33.414	15.161	48.575
1 Petróleo crudo	3	0	3	626	1.271	1.897	629	1.271	1.900
2 Fuel-oil	0	0	0	242	0	242	242	0	242
3 Gas-oil	175	0	175	54	0	54	229	0	229
4 Gasolina	226	0	226	12	25	37	238	25	263
6 Otros productos petrolíferos	6.951	30	6.981	21.368	10.286	31.654	28.319	10.316	38.635
7 Gases energéticos del petróleo	136	0	136	1.073	412	1.485	1.209	412	1.621
35 Gas natural	11	0	11	0	0	0	11	0	11
12 Carbones y coque de petróleo	573	18	591	1.964	3.119	5.083	2.537	3.137	5.674
SIDERÚRGICO	36.703	31.962	68.665	93.901	69.309	163.210	130.604	101.271	231.875
8 Mineral de hierro	23	0	23	36	602	638	59	602	661
11 Chatarras de hierro	1	31.775	31.776	1.690	1.360	3.050	1.691	33.135	34.826
13 Productos siderúrgicos	36.679	187	36.866	92.175	67.347	159.522	128.854	67.534	196.388
METALÚRGICO	17.670	1.070	18.740	140.651	103.899	244.550	158.321	104.969	263.290
9 Piritas	1	0	1	225	0	225	226	0	226
10 Otros minerales	14.382	909	15.291	105.509	79.902	185.411	119.891	80.811	200.702
36 Otros productos metalúrgicos	3.287	161	3.448	34.917	23.997	58.914	38.204	24.158	62.362
ABONOS	3.570	5	3.575	13.270	14.860	28.130	16.840	14.865	31.705
14 Fosfatos	25	0	25	209	393	602	234	393	627
15 Potasas	2	0	2	947	2.157	3.104	949	2.157	3.106
16 Abonos naturales y artificiales	3.543	5	3.548	12.114	12.310	24.424	15.657	12.315	27.972
QUÍMICOS	145.858	1.784	147.642	740.115	378.096	1.118.211	885.973	379.880	1.265.853
17 Productos químicos	145.858	1.784	147.642	740.115	378.096	1.118.211	885.973	379.880	1.265.853
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	87.938	446	88.384	341.364	148.085	489.449	429.302	148.531	577.833
5 Asfalto	0	0	0	384	0	384	384	0	384
18 Cemento y clinker	30.315	1	30.316	9.646	6.735	16.381	39.961	6.736	46.697
20 Materiales de construcción	57.623	445	58.068	331.334	141.350	472.684	388.957	141.795	530.752
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO	392.439	62.259	454.698	608.133	729.587	1.337.720	1.000.572	791.846	1.792.418
21 Cereales y sus harinas	28.223	275	28.498	16.110	12.531	28.641	44.333	12.806	57.139
22 Habas y harinas de soja	208	0	208	0	113	113	208	113	321
23 Frutas, hortalizas y legumbres	17.526	42.360	59.886	47.468	82.698	130.166	64.994	125.058	190.052
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	147.797	7.256	155.053	171.730	96.368	268.098	319.527	103.624	423.151
27 Conservas	12.491	81	12.572	46.847	60.780	107.627	59.338	60.861	120.199
28 Tabaco, cacao, café y especias	9.548	2.409	11.957	67.689	261.589	329.278	77.237	263.998	341.235
29 Aceites y grasas	11.211	971	12.182	48.698	21.928	70.626	59.909	22.899	82.808
30 Otros productos alimenticios	92.064	3.829	95.893	137.238	110.002	247.240	229.302	113.831	343.133
33 Pescado congelado	333	2.295	2.628	10.578	30.265	40.843	10.911	32.560	43.471
37 Pienso y forrajes	73.038	2.783	75.821	61.775	53.313	115.088	134.813	56.096	190.909
OTRAS MERCANCÍAS	219.493	35.099	254.592	1.263.341	1.200.526	2.463.867	1.482.834	1.235.625	2.718.459
19 Maderas y corcho	10.028	63	10.091	49.253	39.438	88.691	59.281	39.501	98.782
25 Sal común	1.159	0	1.159	1.789	1.181	2.970	2.948	1.181	4.129
26 Papel y pasta	16.695	3.796	20.491	287.869	124.326	412.195	304.564	128.122	432.686
31 Maquinaria, aparatos, herramientas, repuestos	57.475	2.856	60.331	301.918	244.474	546.392	359.393	247.330	606.723
34 Resto de mercancías	134.136	28.384	162.520	622.512	791.107	1.413.619	756.648	819.491	1.576.139
TRANSPORTES ESPECIALES	216.932	208.111	425.043	868.891	847.385	1.716.276	1.085.823	1.055.496	2.141.319
32 Automóviles y sus piezas	4.158	353	4.511	119.856	67.282	187.138	124.014	67.635	191.649
38 Tara plataforma, camión, carga (RO-RO)	302	55	357	919	141	1.060	1.221	196	1.417
39 Tara de contenedores	212.472	207.703	420.175	748.116	779.962	1.528.078	960.588	987.665	1.948.253
40 Mercancía en contenedores tránsito (TIC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1.128.678	340.784	1.469.462	4.095.005	3.506.860	7.601.865	5.223.683	3.847.644	9.071.327

4.8. Resumen general del tráfico marítimo

4.8.1. Cuadro general número 1

Conceptos	Toneladas	
	Parciales	Totales
GRANELES LÍQUIDOS		8.044.939
Productos petrolíferos	6.747.103	
Otros líquidos	1.297.836	
GRANELES SÓLIDOS	5.077.065	5.077.065
MERCANCÍA GENERAL	11.765.322	11.765.322
TRÁFICO LOCAL	0	0
AVITUALLAMIENTO		596.420
Productos petrolíferos	297.916	
Resto	298.504	
PESCA	5.019	5.019
TOTAL	25.488.765	25.488.765

4.8.2. Cuadro general número 2 (Incluido tráfico local, avituallamiento y pesca)

Conceptos	Toneladas
Mercancías embarcadas	9.994.378
Mercancías desembarcadas	15.494.387
Mercancías transbordadas	0
TOTAL	25.488.765

4.8.3. Cuadro general número 3

Conceptos	Toneladas	
	Parciales	Totales
COMERCIO EXTERIOR		20.390.006
Importación	13.628.466	
Exportación	6.761.540	
Transbordo	0	
CABOTAJE	4.497.320	4.497.320
PESCA, AVITUALLAMIENTO Y TRÁFICO LOCAL	601.439	601.439
TOTAL	25.488.765	25.488.765

4.8.4. Cuadro general número 4

Conceptos	Toneladas
Productos petrolíferos (1)	7.045.019
Graneles sólidos	5.077.065
Mercancía general	11.765.322
Resto (2)	1.601.359
TOTAL	25.488.765

- (1) Incluso avituallamiento de productos petrolíferos
(2) Comprende graneles líquidos no petrolíferos, tráfico local, pesca y avituallamiento no petrolíferos.

4.8.5. Cuadro general número 5

Clase de tráfico	Totales	Toneladas	
		Cargadas	Descargadas
Mercancías en cabotaje y exterior	24.887.326	9.397.958	15.489.368
Tráfico local o de ría	0	0	0
Avituallamiento	596.420	596.420	0
Pesca	5.019	0	5.019
TOTAL	25.488.765	9.994.378	15.494.387

4.9. Tráfico terrestre

Medio de transporte para la entrada o salida de la zona de servicio del puerto	Totales	Toneladas Descargadas de barco	Cargadas en barco
Ferrocarril	660.736	237.238	423.498
Carretera	17.350.236	9.642.586	7.707.650
Oleoducto	4.355.222	4.345.580	9.642
Otros medios	0	0	0
Subtotal	22.366.194	14.225.404	8.140.790
Sin transporte terrestre	2.521.132	1.263.964	1.257.168
TOTAL	24.887.326	15.489.368	9.397.958



5. Utilización del puerto

Este capítulo expone la actividad del Port de Barcelona a lo largo de 1997 desde una perspectiva diferente a la del capítulo anterior: ofrece datos sobre el uso de las diversas instalaciones portuarias, desde las mercancías embarcadas y desembarcadas en cada muelle hasta el número de buques y su tonelaje entrados en el dique seco, pasando por la suma de las esloras de los buques atracados durante el año 1997.

5.0. Utilización de muelles

Muelle o atraque	Embarque	Desembarque	Total
ADOSSAT B			
Graneles Sólidos	0	63.577	63.577
ADOSSAT C			
Carga General	5.004	284	5.288
ADOSSAT D			
Carga General	189.326	66.687	256.013
ADOSSAT E			
Graneles Líquidos	48	0	48
Carga General	22.674	2.280	24.954
ÁLVAREZ DE LA CAMPA B			
Graneles Líquidos	64.306	0	64.306
Graneles Sólidos	92.978	609.662	702.640
Carga General	349.013	101.967	450.980
ÁLVAREZ DE LA CAMPA C			
Graneles Líquidos	3.150	0	3.150
Carga General	1.740	0	1.740
ÁLVAREZ DE LA CAMPA (RO-RO)			
Graneles Líquidos	20	0	20
Carga General	378.750	113.501	492.251
BARCELONA NORTE			
Carga General	173.300	76.999	250.299
BARCELONA SUR			
Carga General	93.533	34.521	128.054
CONTRADIC ESTE			
Graneles Sólidos	0	1.189.670	1.189.670
Carga General	0	4	4
CONTRADIC NORTE			
Graneles Líquidos	108.366	23.853	132.219
Graneles Sólidos	408.668	0	408.668
Carga General	911	0	911
CONTRADIC SUR			
Graneles Líquidos	42.959	22.291	65.250
Graneles Sólidos	1.872.790	471.098	2.343.888
Carga General	0	2	2
COSTA			
Graneles Líquidos	0	8.344	8.344
Graneles Sólidos	2.700	262.424	265.124
Carga General	42.296	297.460	339.756
DÁRSENA INTERIOR A			
Carga General	129.196	70.751	199.947
DÁRSENA INTERIOR B			
Carga General	62.590	20.206	82.796
DÁRSENA SUD A			
Carga General	77.404	29.492	106.896
DÁRSENA SUD B			
Carga General	49.283	52.941	102.224
DÁRSENA SUD C			
Carga General	64.956	41.581	106.537
DRASSANES B			
Carga General	38	0	38
EVARISTO FERNÁNDEZ ESTE			
Carga General	291.580	107.967	399.547
EVARISTO FERNÁNDEZ OESTE			
Carga General	21.497	9.041	30.538
INFLAMABLES A			
Graneles Líquidos	3.305	1.296.720	1.300.025
INFLAMABLES B			
Graneles Líquidos	499	75.973	76.472
INFLAMABLES C			
Graneles Líquidos	0	149.034	149.034
INFLAMABLES D			
Graneles Líquidos	98	331.745	331.843
Carga General	0	2	2
INFLAMABLES E			
Graneles Líquidos	1.219	429.162	430.381
Carga General	0	5	5
INFLAMABLES F			
Graneles Líquidos	1.510	104.643	106.153
Carga General	0	1	1
INFLAMABLES H			
Graneles Líquidos	0	4.345.537	4.345.537
Carga General	0	1	1
LEPANT A			
Carga General	189.686	56.031	245.717
LEPANT B			

Muelle o atraque	Embarque	Desembarque	Total
Carga General	177.091	45.584	222.675
LEPANT C			
Carga General	973	637	1.610
LLEVANT A			
Carga General	4.782	10	4.792
OEST			
Graneles Líquidos	49.292	3.950	53.242
Graneles Sólidos	14.024	86.708	100.732
Carga General	1.134	63	1.197
PANTALÁN PLATAF. 2-NORTE			
Graneles Líquidos	0	109.892	109.892
PANTALÁN PLATAF. 2-SUR			
Graneles Líquidos	0	171.898	171.898
PANTALÁN PLATAF. 3-NORTE			
Graneles Líquidos	2.949	360.438	363.387
PANTALÁN PLATAF. 3-SUR			
Graneles Líquidos	0	302.625	302.625
PONENT ESTE			
Carga General	17.920	39.329	57.249
PONENT NORTE			
Carga General	74.943	65.280	140.223
PONENT NORTE-TESTERA			
Carga General	60	0	60
PONENT SUR			
Graneles Líquidos	2.120	19.897	22.017
Carga General	55.322	212.230	267.552
PRÍNCIP D'ESPANYA			
Graneles Líquidos	42	8.101	8.143
Graneles Sólidos	0	8	8
Carga General	853.411	663.971	1.517.382
SANT BERTRAN			
Graneles Sólidos	2.684	0	2.684
Carga General	250.476	149.742	400.218
SUD ESTE			
Graneles Líquidos	936	0	936
Graneles Sólidos	0	74	74
Carga General	2.427.934	2.205.920	4.633.854
SUD NORTE			
Graneles Líquidos	15	0	15
Carga General	716.457	577.554	1.294.011
TOTAL	9.397.958	15.489.368	24.887.326

5.1. Dársenas

Número de barcos fondeados	-
G.T. de barcos fondeados	-
G.T. por días de fondeo	-

5.2. Amarres de punta

Número de barcos amarrados	263
G.T. de barcos amarrados	1.278.138
G.T. por días de barcos amarrados	-

5.3. Atraques

Número de barcos atracados	7.385
Metros lineales de atraque (suma de esloras)	1.015.358
M.L. por días de atraque	1.050.836

5.4. Ocupación de superficie (Tm/día)

Zonas	Cubiertas	Descubiertas	Totales
Zona de muelles y otras	134.887	2.446.153	2.581.040
TOTAL	134.887	2.446.153	2.581.040

5.5. Medios mecánicos de tierra

5.5.1. Grúas

Grúas del servicio	Con gancho o cuchara	
	Horas	Toneladas
FIJAS O SOBRE VÍAS	3.394	-
En carga o descarga de barcos	-	-
En removido o levante	-	-
TOTAL	3.394	-
SOBRE NEUMÁTICOS		
En carga o descarga de barcos	-	-
En removido o levante	0	0
TOTAL	0	0

5.5.2. Instalaciones especiales

Instalación	Horas	Toneladas
ENAGÁS S.A.	-	4.345.537
PORTCEMEN S.A.	-	1.870.614
ERGRANSA S.A.	-	1.189.762
CATALANA ALMACENAJES PETROLÍFEROS	-	1.018.303
CÍA. LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS S.A.	-	952.161
CARGILL ESPAÑA S.A.	-	632.748
TERMINALES PORTUARIAS S.A.	-	506.553
RECEPTORA DE LÍQUIDOS	-	456.699
PROQUÍMICA S.A.	-	312.804
TERMINAL CATALUNYA S.A.	-	226.144
TRÁFICO DE MERCANCÍAS S.A.	-	206.643
S.A. PARA LA DESCARGA DE ACEITES	-	187.193
CEMENTOS DEL MAR	-	114.440
MOYRESA MOLTURACIÓN Y REFINO S.A.	-	90.559
VAN OMMEREN TANK TERMINAL BARNA S.A.	-	88.378
HISPASILOS S.A.	-	63.577
COMA Y RIBAS S.L.	-	33.532
DEMAGRISA	-	30.360
LOIRET AND HAËNTJENS ESPAÑA, S.A.	-	12.052
H.JOSÉ M. MASIQUES S.A.	-	7.692
ERSHIP S.A.	-	4.392
TERMINAL CONTENEDORES DE BARNA. S.A.	-	4.134
OLESTOCK S.A.	-	3.000
ESTIBADORA DE PONENT, SA	-	20
TOTAL	-	12.357.296

5.6. Carretillas elevadoras

Horas.-

5.7. Cintas transportadoras

Horas.-

5.8. Palas cargadoras

Horas.-

5.9. Tracción de maniobras

Horas.-

5.10. Vagones

Horas.-

5.11. Camiones

Horas.-

5.12. Básculas

Número de pesadas
Toneladas

5.13. Grúas flotantes

Servicios número de horas.-

5.14. Remolcadores

Servicios número de horas.-

5.15. Varaderos

Número de servicios.-

5.16. Dique flotante

Número de barcos: 19
G.T.: 60.643

5.17. Barcazas

Servicios número de horas.-

5.18. Dique seco

Número de barcos: 33
G.T.: 380.703



6. Obras

Las inversiones en obras llevadas a cabo, total o parcialmente, durante el año 1997 por la Autoritat Portuària de Barcelona se resumen en las páginas siguientes. Se incluye, asimismo, una descripción de las obras principales.

6.1. Obras en ejecución o terminadas en el año

Aplicación presupuesto	Refer. D.G.P.	Nombre de la obra	Presupuesto líquido aprobado	Certificado al origen	Certificado en el año	Situación
Artº 1.2	72.22.02	REORDENACIÓN DE ACCESOS AL MUELLE DE CONTRADIC	33.835.874	33.835.874	4.138.375	Terminada.
Artº 1.2	72.39.05	RESTAURACIÓN DE FACHADAS Y ZONAS COMUNES EDIFICIO T.I.R	66.410.755	66.410.755	16.410.755	Terminada.
Artº 1.2	72.23.05	PAVIMENTACIÓN DEL MUELLE PRÍNCIP D'ESPANYA	365.300.278	365.300.278	365.300.278	Terminada.
Artº 1.2	72.39.09	HABILITACIÓN DEL EDIFICIO T.I.R.	88.725.000	88.725.000	88.725.000	Terminada.
Artº 1.2	72.23.08	PAVIMENTACIÓN DE UN TRAMO DEL MUELLE ADOSSAT	79.937.740	79.937.740	79.937.740	Terminada.
Artº 1.2	72.23.17	PAVIMENTACIÓN DEL MUELLE CONTRADIC NORTE Y SUR	49.954.767	49.954.767	49.954.767	Terminada.
Artº 1.2	72.13.02	AMPLIACIÓN DE ATRAQUES PARA ESTACIONES MARÍTIMAS	99.095.048	99.095.048	99.095.048	Terminada.
Artº 1.2	72.22.02	REORDENACIÓN DE ACCESOS (VARIAS OBRAS)	29.653.543	29.653.543	29.653.543	Terminada.
Artº 1.2	72.39.12	REFORMA INTERIOR PLANTA BAJA EDIFICIO PUERTA DE LA PAZ	26.498.331	26.498.331	26.498.331	Terminada.
Artº 1.2	72.23.19	URBANIZACIÓN ZONA EDIFICIO T.I.R.	23.731.259	23.731.259	23.731.259	Terminada.
Artº 1.2	72.14.03	MUELLE EN NOU CONTRADIC	537.022.834	500.000.000	500.000.000	En ejecución.
Artº 1.2	72.39.10	RESTAURACIÓN DE LAS FACHADAS DEL EDIFICIO DE PUERTA DE LA PAZ	175.000.000	80.000.000	80.000.000	En ejecución.
Artº 1.2	72.24.06	PASARELA DE CONEXIÓN ENTRE ESTACIONES MARÍTIMAS MUELLE BARCELONA	50.630.000	35.000.000	35.000.000	En ejecución.
Artº 1.2	72.13.04	PROLONGACIÓN MUELLE DE LA DÁRSENA INTERIOR	228.756.744	40.000.000	40.000.000	En ejecución.
Artº 1.2	72.12.04	AMPLIACIÓN DEL ESCOLLERADO MUELLE INFLAMABLES	1.800.000.000	0	0	En ejecución.
Artº 1.2	72.22.01	PUENTE DE ACCESO AL MUELLE ADOSSAT	1.968.212.128	0	0	En ejecución.
Artº 1.2	72.22.05	TERMINAL FERROVIARIA PARA AUTOMÓVILES EN LA ZONA SUR	131.746.933	62.216.000	62.216.000	En ejecución.
Artº 1.2	72.94.02	APERTURA DE LOCALES DEL VARADERO AL Pº DE JOAN DE BORBÓN	21.810.015	15.000.000	15.000.000	En ejecución.
Artº 1.2	72.13.05	PROLONGACIÓN DEL TESTERO DEL MUELLE PONENT - 1ª FASE	43.600.000	30.000.000	30.000.000	En ejecución.
		Salvos de liquidación			124.792.698	
		Obras de pequeño presupuesto			617.607.576	
		TOTAL			2.288.061.370	

6.2. Breve descripción de las obras más importantes

REORDENACIÓN DE ACCESOS AL MUELLE CONTRADIC.

Comprende la reordenación de la intersección del Muelle Contradic que da acceso a la terminal de graneles sólidos y a Terminal de Contenedores de Barcelona, desde la carretera de circunvalación del puerto.

Consiste en la pavimentación con aglomerado asfáltico de 19.000 m2 de superficie, acompañado del ajardinamiento de 1.100 m2 de isletas.

RESTAURACIÓN DE FACHADAS Y ZONAS COMUNES DEL EDIFICIO T.I.R.

Comprende la restauración de las fachadas del antiguo edificio T.I.R., cambiando toda la carpintería metálica existente y la adecuación tanto del acceso como de las zonas comunes del citado edificio.

PAVIMENTACIÓN DEL MUELLE PRÍNCIP D'ESPANYA.

El proyecto contempla la reparación de las vías, mejora de rasantes y extendido de dos capas de aglomerado asfáltico una de regularización y otra de rodadura en los 223.000 m2 de explanada.

HABILITACIÓN DEL EDIFICIO T.I.R.

Consiste en la habilitación para uso de oficinas y de la Guardia Civil del puerto, de una superficie total de 4.112 m2 desarrollada en cuatro plantas, mediante una nueva distribución, instalaciones de servicios contraincendios, telecomunicaciones, etc., mejorando el grado de funcionalidad en zonas comunes (aseos, evacuación, comunicación vertical, etc.).

PAVIMENTACIÓN DE UN TRAMO DEL MUELLE ADOSSAT.

El proyecto comprende la pavimentación de unos 55.000 m2 de explanada mediante una capa de aglomerado asfáltico, previa regularización de superficies y reparación de las zonas en mal estado.

PAVIMENTACIÓN DEL MUELLE CONTRADIC NORTE Y ESTE.

El proyecto comprende la pavimentación de unos 22.000 m2 de explanada mediante una capa de aglomerado asfáltico, previa regularización de superficies y reparación de las zonas en mal estado.

AMPLIACIÓN DE ATRAQUES PARA ESTACIONES MARÍTIMAS.

El presente proyecto comprende la supresión de los dos atraques Ro-Ro existentes junto al testero del Muelle Barcelona en sus paramentos Norte y Sur, mediante la demolición de la superestructura en una superficie de 1.200,00 m2 cada uno y la retirada de los seis cajones existentes y su fondeo dentro del recinto portuario.

REORDENACIÓN DE ACCESOS (VARIAS OBRAS).

Conjunto de varias obras encaminadas a mejorar los nudos de carreteras interiores. Las más significativas son:

- Ordenación del nudo Muelle Contradic carretera circunvalación
- Modificación viales por nueva Estación Marítima de Sant Bertran
- Ordenación del nudo de entrada de Puerta nº 26

REFORMA INTERIOR DE LA PLANTA BAJA EDIFICIO PUERTA DE LA PAZ.

Las obras han consistido en la remodelación de las oficinas situadas en el ala izquierda del edificio, comprendiendo la compartimentación de 380 m2 mediante paredes de ladrillo y mamparas de vidrio, incluyendo solado de parket flotante y las instalaciones eléctricas, fontanería y de climatización.

URBANIZACIÓN ZONA EDIFICIO T.I.R.

Consiste en la urbanización de 5.010 m2, mediante pavimentación con aglomerado asfáltico, construcción de 176 m.l. de nuevo cercado, 430 m2 de aceras con señalización vertical y horizontal correspondiente y puertas de acceso mecanizadas.

MUELLE EN NOU CONTRADIC.

Comprende la construcción de un muelle para Enagas de 150 m.l. de línea de atraque, formado por 6 cajones de hormigón armado y 14 m. de calado y de cuatro duques de Alba formados por cajones de hormigón armado creando una explanada de 6.500 m2.

El proyecto incluye, asimismo, redes de agua y electricidad

RESTAURACIÓN DE LAS FACHADAS DEL EDIFICIO PUERTA DE LA PAZ.

El proyecto consiste en diversas operaciones tendentes a la conservación y mejora de las condiciones actuales del edificio:

- Limpieza de fachadas de aproximadamente 2.800 m2 con técnicas no agresivas con objeto de eliminar los elementos adheridos y descubrir las zonas defectuosas.
- Anclado de los elementos arquitectónicos como ornamentos, frisos, cornisas, escudos, etc. con objeto de fijarlos y garantizar la seguridad.
- Sustitución, limpieza y restauración de los elementos escultóricos ornamentales.
- Tratamiento y restauración de fachadas con objeto de devolverles su aspecto original.
- Realización de un atirantado refuerzo de la estructura con objeto de fijar sus distintos elementos y evitar la aparición de nuevas grietas.
- Sustitución de la carpintería exterior.
- Restauración de los cuatro torreones, barandillas y antenas.
- Reparación e impermeabilización de la terraza plana del edificio.

PASARELA DE CONEXIÓN ENTRE ESTACIONES MARÍTIMAS MUELLE BARCELONA.

La obra comprende la construcción de una pasarela peatonal que unirá la actual Estación Marítima de Trasmediterránea con las futuras Estaciones Marítimas a construir en el Edificio World Trade Center.

La estructura está formada por pilares de forma romboidal de hormigón blanco y un pasillo peatonal. La longitud total de la misma es de 307 m., su anchura es de 3,30 m. La cubierta es de chapa y los cerramientos laterales son de vidrio.

PROLONGACIÓN DEL MUELLE D'ÀRSENA INTERIOR.

Las obras comprenden la prolongación del muelle actual en unos 150,0 m.l. de longitud a 8,0 m.l. de calado mediante hormigón sumergido y la creación de una explanada de 4.000 m2.

AMPLIACIÓN DEL ESCOLLERADO MUELLE INFLAMABLES.

Consiste en la ejecución de 2.088 m.l. de escollero formado por un espaldón de hormigón en masa que se apoya sobre diversos mantos de escollera y acrópodos y que limita un recinto aproximado de 69 Ha.

Asimismo se contempla el relleno con tierras de 19,8 Ha. del citado recinto.

PUENTE DE ACCESO AL MUELLE ADOSSAT.

Consiste en un puente que permite salvar el canal de agua existente entre el Muelle de Ponent y el Muelle Adossat, en una anchura de 175 m.

Dispone de tres vanos, el central móvil, para permitir el paso de embarcaciones. Dicho vano central dispone de un gálibo horizontal de 100 m. y un gálibo vertical de 19 m.

Desde los muelles de Ponent y Adossat se accede al puente mediante rampas de acceso con pendiente del 6,5%.

La longitud total es de 1.100 m. La plataforma del puente es de 14 m., incluyendo una calzada central de 12 m. de anchura, dos arceres de 1,50 m. y dos aceras de 1,00 m.

TERMINAL FERROVIARIA PARA AUTOMÓVILES EN LA ZONA SUR.

Comprende la construcción de una terminal ferroviaria en la zona sur del puerto, mediante un ramal de acceso de unos 300 m.l. con cuatro ramales de carga y descarga de vehículos de 250 m.l. cada uno.

LOCALES VARADERO (Acceso al Pº JOAN DE BORBÓ).

Consiste en proporcionar acceso al Paseo Joan de Borbó a 10 locales de la planta baja del edificio de la antigua O.T.P., dotando a cada local de puertas correderas de madera y celosía continua de lamas de acero.

PROLONGACIÓN DEL TESTERO DEL MUELLE PONENT - 1ª FASE.

El proyecto consiste en la ejecución de la zanja de dragado, su relleno con escollera para asiento de cajones y el fondeo de cuatro cajones procedentes de muelles en desuso del puerto.