

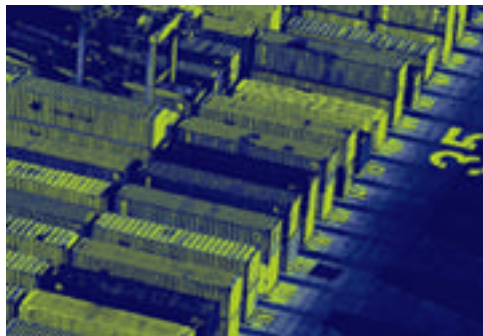
Memoria anual



Port de Barcelona

Autoritat Portuària de Barcelona

'99



1 Estados financieros

El presente capítulo incluye el balance de situación, la cuenta de pérdidas y ganancias, y el cuadro de financiación de los años 1999 y 1998. Los datos relativos a 1999 están pendientes de auditar.

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

1.1. Balance de situación

BALANCES DE SITUACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999 Y 1998

ACTIVO	Miles de euros		PASIVO	Miles de euros	
	1999	1998		1999	1998
ACTIVO FIJO			FONDOS PROPIOS		
Inmovilizaciones inmateriales	1.251	1.106	Patrimonio	512.743	512.743
Inmovilizaciones materiales	573.592	558.421	Inmovilizado liberado al uso general	-26.340	0
Inmovilizaciones financieras	48.701	41.958	Reservas	54.226	35.924
Deudores por operaciones de tráfico a largo plazo	5.448	3.499	Pérdidas y ganancias: beneficio	12.092	18.302
	628.992	604.984		552.721	566.969
GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	11.907	0	INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	39.770	9.819
ACTIVO CIRCULANTE			PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	17.968	14.440
Existencias	395	441			
Deudores	25.318	15.861	ACREEDORES A LARGO PLAZO		
Inversiones financieras temporales	7.723	16.221	Deudas con entidades de crédito	24.040	20.434
Tesorería	4.636	1.334	Deudas con empresas del grupo	4.808	0
Ajustes por periodificaciones	172	54	Acreedores por operaciones de tráfico a largo plazo	1.457	0
	38.244	33.911		30.305	20.434
			ACREEDORES A CORTO PLAZO		
			Deudas con entidades de crédito	2.511	1.964
			Deudas con empresas del grupo y asociadas	5.883	2.629
			Acreedores comerciales	4.120	3.869
			Otras deudas no comerciales	25.858	18.771
			Ajustes por periodificaciones	7	0
				38.379	27.233
TOTAL ACTIVO	679.143	638.895	TOTAL PASIVO	679.143	638.895

(Pendiente del informe de auditoría)

1.2. Cuenta de pérdidas y ganancias

CUENTAS DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999 Y 1998

DEBE	Miles de euros		HABER	Miles de euros	
	1999	1998		1999	1998
GASTOS:			INGRESOS:		
Gastos de personal	21.768	18.709	Por prestación de servicios portuarios	59.466	53.001
Dotaciones para amortizaciones del inmovilizado	16.281	19.106	Por concesiones y autorizaciones	19.053	18.441
Variación de las provisiones de tráfico	12	-1.150	Otros ingresos de explotación	1.761	1.796
Otros gastos de explotación					
Servicios exteriores	16.380	16.263			
Tributos	574	537			
Otros	878	1.691			
Total gastos de explotación	55.893	55.156	Total ingresos de explotación	80.280	73.238
BENEFICIOS DE EXPLOTACIÓN	24.387	18.082			
Gastos financieros y asimilados	663	1.535	Ingresos de participaciones en capital	192	96
			Ingresos de otros valores negociables y de		
			créditos del activo inmovilizado	203	251
			Otros intereses e ingresos asimilados	484	862
Total de despeses financieras	663	1.535	Total ingresos financieros	879	1.209
RESULTADOS FINANCIEROS POSITIVOS	216	0	RESULTADOS FINANCIEROS NEGATIVOS	0	326
BENEFICIOS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS	24.603	17.756			
Variación de las provisiones de inmovilizado material			Beneficios por enajenación de inmovilizado material,		
inmaterial y cartera de control	3.112	681	inmaterial y cartera de control	1.774	6.302
Pérdidas procedentes del inmovilizado	1.895	1.819	Subvenciones de capital transferidas al resulta	249	250
Gastos extraordinarios	4.050	304	Ingresos extraordinarios	247	239
Gastos y pérdidas de otros ejercicios	4.026	1.108	Ingresos y beneficios de otros ejercicios	1.385	1.970
Total gastos extraordinarios	13.083	3.912	Total ingresos extraordinarios	3.655	8.761
RESULTADOS EXTRAORDINARIOS POSITIVOS	0	4.849	RESULTADOS EXTRAORDINARIOS NEGATIVOS	9.428	0
BENEFICIOS DE LAS OPERACIONES	15.175	22.605			
Fondo de contribución aportado	5.944	5.583	Fondo de contribución recibido	2.861	1.280
RESULTADO DESPUÉS DEL FONDO DE CONTRIBUCIÓN	12.092	18.302			

Pendiente del informe de auditoría

1.3. Cuadro de financiación

APLICACIONES DE FONDOS	Miles euros		ORÍGENES DE FONDOS	Miles de euros	
	1999	1998		1999	1998
Adquisiciones de inmovilizado	82.142	32.557	Recursos procedentes de las operaciones	38.658	37.687
Inmovilizaciones inmateriales	614	555	Resultado del periodo	15.175	22.605
Inmovilizaciones materiales	72.744	31.239	Dotación a la amortización del inmovilizado	16.281	19.787
Inmovilizaciones financieras	8.784	763	Dotación a la provisión del inmovilizado	3.112	0
			Dotación a la provisión para riesgos y gastos	5.550	1.441
Inmovilizaciones liberadas al uso general	26.341	0	Pérdidas procedentes del inmovilizado	1.895	1.930
			Exceso de provisiones para riesgos y gastos	-1.272	-1.108
Fondo de Contribución aportado	5.944	5.583	Beneficios procedentes del inmovilizado	-1.774	-6.302
			Ingresos a distribuir tras pasados a resultados	-636	-666
Cancelación o traspaso a c/p de deudas a l/p	3.247	5.583	Otros	327	0
Coste de integración del Montepío	0	3.521			
Deudas con entidades de crédito	2.404	1.803	Ingresos a distribuir meritados	30.602	538
Otros	843	259	Subvenciones de capital	14.817	316
			Otros ingresos a distribuir	15.785	222
Provisiones para riesgos y gastos	750	544			
			Fondo de Contribución recibido	2.861	1.280
Créditos comerciales a largo plazo	2.187	1.934			
			Deudas a largo plazo	13.119	0
Otras aplicaciones	0	223	Con entidades de crédito	6.010	0
			De empresas del grupo	4.808	0
			Por operaciones de tráfico	2.301	0
			Enajenación de inmovilizado	1.779	10.917
			Material	2	305
			Financiero	1.777	10.612
			Inmovilizado liberado al uso general	26.341	0
			Otros orígenes	437	1.047
TOTAL APLICACIONES	120.611	46.424	TOTAL ORÍGENES	113.797	51.469
EXCESO DE ORÍGENES SOBRE APLICACIONES	-	5.045	EXCESO DE APLICACIONES SOBRE ORÍGENES	6.814	-

VARIACIÓN DEL CAPITAL CIRCULANTE	1999		1998	
	Aumentos	Disminuciones	Aumentos	Disminuciones
Existencias	-	45	-	17
Deudores	9.458	-	4.264	-
Acreedores	-	11.141	-	7.154
Inversiones financieras temporales	-	8.498	7.887	-
Tesorería	3.301	-	171	-
Ajustes por periodificación	111	-	-	106
TOTAL	12.870	19.684	12.322	7.277



2 Características técnicas del puerto

En este capítulo figura la descripción física del Puerto de Barcelona; la situación geográfica, las condiciones climáticas, los accesos terrestres, los puntos donde se encuentran los faros y balizas que facilitan el acceso marítimo, la distribución por usos de las 786 Ha de superficie terrestre de que dispone el puerto (incluyendo la ZAL) y el calado a lo largo de los más de 20 Km de muelle.

Este capítulo contiene, finalmente, un inventario de las instalaciones y el equipamiento existente en el puerto.

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, 4to. Cuadrante

2.1.3. Régimen de temporales en aguas profundas

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

2.1.4. Mareas

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

Altura del agua más baja respecto al cero del puerto..... 0,134 m.

Altura del agua más alta respecto al cero del puerto..... 0,988 m.

2.1.5. Entrada

2.1.5.1. Canal de acceso

Orientación	191°
Anchura	300 m. entre paralelas al dique de Levante
Calado	16 m.
Naturaleza del fondo	fangos y arenas

Canal de acceso / DST:

Se establece un Canal de Acceso o Dispositivo de Separación de Tráfico, con el que se pretende conducir a través de él todo el tráfico que llegue o salga del Puerto de Barcelona. Así se consiguen dos objetivos preferentes: por una parte, evitar que los buques crucen la zona de fondeo y, por otra, alejar de las inmediaciones de la bocana, el área de espera y/o recalada, disminuyendo de esta forma las situaciones de cruce o de proa con proa (vuelta encontrada).

Todos los buques que naveguen por el DST lo harán bajo el control del Servicio de Información a Buques.

Ubicación, Dimensiones y Características:

El margen derecho del canal estará determinado por la demora de 165° / 345° v. desde la luz verde de la prolongación del Dique de l'Est, empieza el punto de corte a la distancia de 2 millas y finaliza en la intersección con la demora 080° / 260° v. del Faro del Llobregat, que a su vez también sirve para delimitar la zona de fondeo.

El DST tiene una amplitud de 0,5 millas siendo el ancho de la zona de 1/2 cable, con lo que cada vía de circulación tendrá una anchura de 2,25 cables.

En el centro de la zona de separación de tráfico y en su extremo Sur a la distancia de 2 millas de la luz verde, en situación: Latitud: 41°18' 12 " N y Longitud: 002°10' 43" E, se posiciona la boya de recalada "S" SIERRA.

En el plano de faros y balizas que se publica en el volumen Memoria Corporativa se indica el canal de entrada y las áreas de fondeo

2.1.5.1. bis Planos del canal de aproximación y fondeaderos

2.1.5.2. Boca de entrada

Anchura máxima	370 m.
Calado	16 m.
Corriente máxima registrada	2 nudos

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

2.1.5.4. Mayor buque entrado en el último quinquenio

	Mayor eslora	Mayor calado
Nombre	Norway	Sibotessa
Nacionalidad	Bahamas	Noruega
GT	76.049	41.189
TPM	13.960	74.918
Eslora	315,15	229
Tipo	Pasaje	Bulk-carrier
Calado real a la entrada o salida	10,49	14,48

2.1.6. Superficies de flotación (Ha.)

2.1.6.1. Zona I

	Dársenas			Total (Ha.)
	Comerciales	Pesqueras	Resto	
Puerto interior	338,85	3,68	30,45	372,98

2.1.6.2. Zona II

	Accesos	Fondeadero	Resto	Total (Ha.)
Puerto exterior	147,07	4,87	1.273,93	1.425,87

2.1.7. Superficie terrestre (m2)

Sector	Sup. Exenta	Escollera	Sup. de Llenado	Sup. Operativa	Sup. Concesión	Sup. FFCC	Sup. Viales	Sup. Pública
SECTOR 1								
Muelle 01 Adossat		36.401	25.623		20.150		46.068	
Muelle 01 Adossat				40.400	40.352		21.393	
Muelle 02 Llevant		7.701		8.192	6.624		20.043	
Muelle 03 Dic Flotant								
Muelle 05 Occidental		14.527			31.181		14.344	
SECTOR 2								
Muelle 06 Catalunya					60.533		14.453	46.770
Muelle 08 Nou								
Muelle 10 Pescadors				11.881	1.190		1.586	
Muelle 11 Balears							2.380	59.354
Muelle 12 Relotge								
Muelle 13 Marina Port Vell					2.960			
Muelle 14 Dipòsit					10.201			19.081
Muelle 15 Espanya					47.483		8.214	88.030
Muelle 16 Bosch i Alsina								
Muelle 17A Drassanes								10.855
Muelle 17B Drassanes				711	4.402		966	4.694
Muelle 18 Barcelona				28.904	30.831		4.798	38.968
SECTOR 3								
Muelle 19 Sant Bertran								
Muelle 20 Ponent				62.214	133.367	414	31.098	
Muelle 21 Costa								
Muelle 22 Contradic				19.848	50.727	18.336	17.033	
SECTOR 4								
Muelle 23 Oest				5.952	29.840	3.334	14.358	
Muelle 24 Sud		13.703		72.463	590.037	50.784	36.045	
Muelle 25 Pantalà								
SECTOR 5								
Muelle 26 Álvarez de la Campa								
TIR				52.863	198.354	3.496	55.757	
Muelle 27 Lepant								
Muelle 28 Evaristo Fernández								
SECTOR 6								
Muelle 29 Príncep d'Espanya				92.392	403.980	12.803	75.125	
TRAM VI								
Muelle 30 Dársena Sud								
SECTOR 7								
Zona Sud					270.257	17.608	58.453	
SECTOR 8								
Muelle 32 Inflamables		67.815	492.000	59.814	628.761	12.260	136.118	
Z.A.L. 1								
Z.A.L. 2								
TOTAL PUERTO		140.147	517.623	455.634	2.561.230	119.035	558.232	267.752

2.1.8. Diques de abrigo (m.)

Denominación	Longitud (m.)	Características
Dique de l'Est	4.230	Bloques de hormigón
Muelle 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

2.2.2. Relación de faros y balizas

Núm. en el libro de Faros y núm. en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
31780 A	FARO DE PUNTA SERNELLA. Punta Sernella.	Torre sobre edificio gris, cúpula blanca.	Blanca	Un destello cada 5 segundos. 1+4 = 5.	13
31730 B	FARO CABO DE CREUS. Cabo de Creus.	Torre sobre casa blanca.	Blanca	Grupos de dos destellos cada 10 segundos. 0,3+2,2+0,3+7,2 = 10.	20
31680 C	FARO DE CALA NANS. Punta Cala Nans.	Torre cilíndrica sobre casa blanca.	Blanca	Grupos de 4+1 destellos cada 25 segundos. (0,5+2,5) 3 veces+0,5+7,5+0,5+7,5 = 25.	8
31610 D	FARO DE ROSAS. Punta de la Batería.	Torre cilíndrica blanca sobre casa blanca.	Blanca	Grupos de 4 ocultaciones cada 15 segundos.	12
31300 E	FARO ISLAS MEDAS. Isla Meda Grande.	Torre cilíndrica sobre casa blanca.	Blanca	Grupo de 4 destellos cada 24 segundos. (1+3) 3 veces+1+11 = 24.	14
31250 F	FARO DE SAN SEBASTIÁN. Cabo de San Sebastián.	Torre blanca sobre edificio blanco.	Blanca	Un destello cada 5 segundos.	32
31140 G	ILLES FORMIGUES. Isla Formiga Grande.	Caseta de acero inoxidable	Blanca	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	6
31051 H	LLOSA DE PALAMÓS. Sobre la Llosa.	Columna roja con bandas negras.	Blanca	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.	Blanca	Grupos de ocultación de (1+4) destellos cada 18 segundos. (1,4+1) 3 veces +4,4+1+4,4+1 = 18.	14
30998 J	BOYA DE LA REMRO A 2 millas de la costa.	Boya esférica amarilla.	Amarilla	Grupos de 5 destellos cada 20 segundos. (0,4+2) 4 veces +0,4+10 =20.	1
30970 K	ENFILACIÓN PUERTO Sant Feliu (Ant.). Paseo Marítimo.	Poste blanco. Marca a bandas blancas y negras a 45º.	Blanca	Isofase cada 3 segundos.	4
30971 L	ENFILACIÓN PUERTO. Sant Feliu (Post). Paseo Marítimo a 52 m. de la anterior.	Poste blanco. Marca a bandas blancas y negras a 45º.	Blanca	Grupo de ocultación cada 3 segundos. 2+1 = 3.	4
30910 M	FARO DE TOSSA. Cabo de Tossa.	Torre blanca sobre edificio.	Blanca	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.	Blanca	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 esta montaña.	Torreta sobre edificio blanco con esquinas rojas	Blanca	Dos destellos cada 15 segundos. 0,3+3,4+0,3+11 = 15.	26
29630 P	FARO DEL RÍO LLOBREGAT. En la desembocadura del río.	Torre sobre edificio circular	Blanca	Un destello cada 5 segundos. 1+4 = 5.	23
29340 Q	FARO DE VILANOVA I LA GELTRÚ. Puerto de Vilanova i la Geltrú.	Torre de piedra al lado de edificio blanco	Blanca	Grupo de tres destellos cada 8 segundos. 0,2+1,5+0,2+1,5+0,2+4,4 = 8.	19
29720 1	FARO DEL DIQUE DE L'EST. En el morro del dique.	Torre cilíndrica metálica de dos cuerpos de distinto diámetro, pintada de verde con una franja blanca en el centro. (Viniedo 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 Muelle 01B Adossat.	Torre cilíndrica metálica de dos cuerpos de diferente diámetro, pintada de verde.	Verde	Dos destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	3
2A	MUELLE 01 ADOSSAT. Ampliación Adossat Sur.	Boya de espeque de color verde.	Verde	Un destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	1
2B	MUELLE 01 ADOSSAT. Ampliación Adossat Oeste.	Boya de espeque de color verde.	Verde	Un destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	1
2C	MUELLE 01 ADOSSAT. Ampliación Adossat Norte.	Boya de espeque de color verde.	Verde	Un destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	1
30012 3	MUELLE 01 ADOSSAT. Extremo SW.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupo de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30015 4	MUELLE 01 ADOSSAT. Doble atraque Ro-Ro.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. 3(0,5+1,5)+0,5+4,5 = 11.	2
30150 5 A	MUELLE 02 LLEVANT. Balizando las obras del puente	Poste metálico pintado de verde	Verde	Un destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	1
30150 5 B	MUELLE 02 LLEVANT. Balizando las obras del puente	Poste metálico pintado de verde	Verde	Un destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	1
30170 6	MUELLE 05 OCCIDENTAL. Ángulo SW.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5=7.	2
6A	NUEVA BOCANA. Extremo Norte (obras).	Poste metálico pintado de negro, con franja central amarilla. Marca de límite: dos triángulos superpuestos por la base cardinal Este.	Blanca	3 destellos cada 10 segundos.	3

Núm. en el libro de Faros y núm. en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
6B	NUEVA BOCANA. Extremo Sur (obras).	Poste metálico pintado de negro, con franja central amarilla. Marca de límite: dos triángulos superpuestos por la base cardinal Este.	Blanca	3 destellos cada 10 segundos.	3
30190 7	MUELLE 06 CATALUNYA. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30210 8	MUELLE 06 CATALUNYA. Ángulo Norte.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. (0,5+1,5) 3 veces+0,5+4,5 = 11.	2
30376 9	MUELLE 08 NOU. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado verde-rojo-verde sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 2+1 destellos cada 21 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+1,5+13,5=21.	2
30374 10	MUELLE 08 NOU. Ángulo Norte.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Destellos aislados cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	2
11A	DÁRSENA DE LA INDÚSTRIA. (Obras Sincrolift).	Boya de espeque metálica verde.	Verde	Grupos de 2+1 destellos cada 15 segundos. 0,5+1,5+0,5+6+0,5+6 = 15	1
30372 12	MUELLE 11 BALEARS. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Roja	Destellos aislados cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	2
30370 13	MUELLE 11 BALEARS. Extremo Pantalán Sur.	Poste metálico pintado verde-rojo-verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 2+1destellos cada 21 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5=21.	2
30350 14	MUELLE 11 BALEARS. Extremo Pantalán Norte.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. (0,5+1,5) 3 veces+0,5+4,5 = 11.	2
30332 14A	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 8º. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Un destello cada 6 segundos. 1+5 = 6.	1
30333 14B	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 7º. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 14 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+7 = 14.	1
30334 14C	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 6º. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 11 segundos. 0,5+1+0,5+1+0,5+7,5 = 11.	1
30335 14D	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 5º. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 2 destellos cada 9 segundos. 0,5+1+0,5+7 = 9.	1
30336 14E	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 4º. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Un destello cada 6 segundos. 1+5 = 6.	1
30337 14F	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 3º. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 14 segundos. 1+1+1+1+1+1+1+7 = 14.	1
30338 14G	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 2º. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 11 segundos. 0,5+1+0,5+1+0,5+7,5 = 11.	1
30339 14H	MUELLE 13 MARINA PORT VELL. 1º. Pantalán S.	Poste de color verde.	Verde	Grupos de 2 destellos cada 9 segundos. 0,5+1+0,5+7 = 9.	1
30330 15	MUELLE 15 ESPANYA. Ángulo Norte.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Roja	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30310 16	MUELLE 15 ESPANYA. Ángulo SE.	Poste metálico pintado a tres franjas verde-roja-verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupo de 1+2 destellos cada 21 segundos. 0,5+4,5+0,5+1,5+0,5+13,5 = 21.	2
30250 16A	MUELLE 15 ESPANYA. Rambla del Mar Este.	Poste metálico pintado de verde.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	1
30252 16B	MUELLE 15 ESPANYA. Rambla del Mar centro Este.	Poste metálico inclinado pintado de verde.	Verde	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30254 16C	MUELLE 15 ESPANYA. Rambla del Mar centro Oeste.	Poste metálico inclinado pintado de rojo.	Roja	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30256 17A	MUELLE 16 BOSCH I ALSINA. Rambla del Mar Este.	Poste metálico rojo.	Roja/ Verde	Grupos de 2 destellos rojos o verdes. cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30258 17B	MUELLE 16 BOSCH I ALSINA. Rambla del Mar Oeste.	Poste metálico rojo.	Roja	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30240 18	MUELLE 18 BARCELONA. Ángulo NE. Centro Chaflán.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Roja	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+0,5+0,5+5,5 = 7.	2
30230 19	MUELLE 18 BARCELONA. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Roja	Un destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	2
20A	MUELLE 20 PONENT. (Obras del puente)	Poste metálico pintado de rojo.	Roja	Un destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	1
20B	MUELLE 20 PONENT. (Obras del puente)	Poste metálico pintado de rojo.	Roja	Un destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	1
30110 21	MUELLE 20 PONENT. Ángulo SE.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Roja	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30090 22	MUELLE 22 CONTRADIC. Ángulo NE.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Roja	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+0,5+0,5+5,5 = 7.	2
30070 23	MUELLE 22 CONTRADIC. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Roja	Un destello cada 5 segundos. 1+4 = 5.	2
30050 24	MUELLE 24 SUD. Ángulo Norte.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Roja	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. (0,5+1,5) 3 veces +0,5+4,5 = 11.	2
30030 25	MUELLE 24 SUD. Ángulo Sur.	Poste metálico pintado de rojo, sobre base troncopiramidal.	Roja	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
29980 26	MUELLE 25 PANTALÀ. En el morro del pantalán.	Pequeña torreta metálica troncopiramidal, pintada a tres franjas, roja-verde-roja.	Roja	Grupos de 2 destellos más 1, cada 21 segundos. 0,5+4,5+0,5+1,5+0,5+13,5 = 21.	2
29960 27	MUELLE 26 ÀLVAREZ DE LA CAMPA. Extremo NE.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Un destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	2
29950 28	MUELLE 27 LEPANT. Extremo Sur.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2
29945 29	MUELLE 27 LEPANT. Extremo atraque núm. 2.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2

Núm. en el libro de Faros y núm. en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
29942 30	MUELLE 27 LEPANT. Extremo atraque núm. 1.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. (0,5+1,5) 3 veces +0,5+4,5 = 11.	2
29930 31	MUELLE 28 EVARISTO FDEZ. Extremo Pantalán.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 2+1 destellos cada 21 segundos. 0,5+4,5+0,5+1,5+0,5+13,5 = 21.	2
29900 32	MUELLE 29 PRÍNCIP D'ESPANYA. Extremo Sur.	Poste metálico pintado de verde, sobre base troncopiramidal.	Verde	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
29890 33	MUELLE 30 DÁRSENA SUD. Extremo Sur.	Poste metálico pintada de rojo, sobre base troncopiramidal.	Roja	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2
29840 34	2ª BOYA DEL CANAL DE ACCESO A LA DÁRSENA M.INFLAMABLES.	Boya de espeque roja.	Roja	Grupos de 4 destellos cada 11 segundos. (0,5+1,5) 3 veces +0,5+4,5 = 11.	1
29820 35	1ª BOYA DEL CANAL DE ACCESO A LA DÁRSENA M.INFLAMABLES	Boya de espeque roja.	Roja	Grupos de 3 destellos cada 9 segundos. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	1
29800 37	Extremo del Duc d'Alba	Poste de color rojo	Roja	Grupos de 2 destellos cada 7 segundos. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
29760 38	NOU CONTRADIC. Baliza en el morro del contradique.	Torreta de obra de fábrica, cilíndrica, pintada de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Un destello cada 5 segundos. 1+4 = 5.	5
29710 39	Extremo sur del relleno del Muelle de Inflamables	Poste de color rojo.	Roja	Destellos continuos cada 1 segundo. 0,5+0,5 = 1.	2
29670 40	BOYA DEL RÍO LLOBREGAT. Señala los bajos delante de la desembocadura del 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.	Blanca	Grupo de tres destellos cada 10 segundos. 0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10.	3
29680 41	BOYA SIERRA A 2,7 MILLAS AL SUR DEL EXTREMO DEL DIQUE DEL EST Y A 2 MILLAS DE LA COSTA.	Boya cilíndrica de castillete pintada con franjas verticales rojas y blancas con reflector de radar pasivo que marca el centro y el inicio del canal de entrada en el puerto.	Blanca	Morse (letra A) cada 10 segundos. 0,5+0,5+1,5+7,5 = 10. Racon Morse (Letra B).	3
Nueva 42	BOYA DE VERTIDO A 2 MILLAS AL ESTE DEL EXTREMO DEL DIQUE DEL EST.	Boya cilíndrica de castillete pintada de color amarillo.	Amarilla	Un destello cada 5 segundos. 0,5+4,5 = 5.	3
Nueva 43	BOYA MEDIDORA DEL OLEAJE.	Boya esférica de 0,8 metros de diámetro y de color amarillo.	Amarilla	Destellos aislados. 0,3+2,2 = 2,5.	0,8

2.3. Muelles y atraques

2.3.1. Clasificación por dársenas

2.3.1.1. Del servicio

Nombres	Longitud (m. l.)	Calado (m)	Ancho (m)	Usos
EN DÁRSENAS COMERCIALES				
Muelle 01C Adossat	45	7	25,0	Buques ro-ro
Muelle 01D Adossat Mod. 28-rampa	24	9,50	26,0	Buques ro-ro
Muelle 01D Adossat Mod. 17-28	588	12,00	75,5	Mercancía general
Muelle 01D Adossat Mod. 17-rampa	21	12,00	31,0	Buques ro-ro
Muelle 01E Adossat Mod. 16-rampa	21	11,80	31,0	Buques ro-ro
Muelle 01E Adossat Mod. 1-16	765	11,80	75,5	Pasajeros
Muelle 02A Llevant	258	11,20	60,0	Pasajeros
Muelle 15B Espanya (Este)	235	8,60	12,0	Pasajeros y buques representativos
Muelle 17A Drassanes	100	7,00	23,0	Pasajeros/ro-ro
Muelle 17B Drassanes (rampa)	29	7,00	15,6	Pasajeros/ro-ro
Muelle 18A Barcelona (Norte) (rampa O.)	24	8,00	15,6	Pasajeros/ro-ro
Muelle 18A Barcelona (Norte)	481	8,00	80,0	Pasajeros/ro-ro
Muelle 18B Barcelona (Este)	160	9,50	40,0	Pasajeros
Muelle 18C Barcelona (Sur)	430	9,00	80,0	Pasajeros/ro-ro
Muelle 18C Barcelona (Sur) (rampa O.)	25	9,00	25,0	Pasajeros/ro-ro
Muelle 19 Sant Bertran (rampa N.)	25	11,00	0,0	Buques ro-ro
Muelle 19 Sant Bertran	529	11,00	83,0	Mercancía general
Muelle 19 Sant Bertran (rampa S.)	22	11,00	0,0	Buques ro-ro
Muelle 20A Ponent (Norte) (rampa O.)	23	7,80	0,0	Buques ro-ro
Muelle 20A Ponent (Norte) (1r. tramo)	297	7,80	45,0	Mercancía general (buques lo-lo y ro-ro)
Muelle 20A Ponent (Norte) (rampa E.)	31	7,80	45,0	Buques ro-ro
Muelle 20B Ponent (Norte) (2º tramo)	90	7,80	29,0	Mercancía general
Muelle 20C Ponent (Este)	230	9,50	33,0	Mercancía general
Muelle 20D Ponent (Sur)	434	11,20	62,0	Mercancía general
Muelle 20D Ponent (Sur)	30	11,20	16,0	Buques ro-ro
Muelle 21 Costa	452	11,20	66,0	Mercancía general, graneles líquidos y ro-ro
Muelle 22A Contradic (Norte)	419	9,50	85,0	Graneles líquidos y sólidos por instalación especial
Muelle 22B Contradic (Este)	241	10,80	13,0	Graneles sólidos por instalación especial
Muelle 22C Contradic (Sur)	419	12,00	160,0	Graneles, mercancía general y ro-ro
Muelle 23A Oest	200	12,00	77,0	Graneles sólidos
Muelle 24B Sud (parte Norte)	350	12,00	220,0	Contenedores
Muelle 24B Sud (parte Este) Mod. 1-10	450	14,00	100,0	Contenedores
Muelle 24B Sud (parte Este) Mod.10-20	562	16,00	100,0	Contenedores
Muelle 26A Álvarez de la Campa (rampa)	30	12,00	0,0	Buques ro-ro
Muelle 26B Álvarez de la Campa (1er tramo)	150	12,00	0,0	Contenedores
Muelle 26B Álvarez de la Campa (2º. tramo)	250	12,00	0,0	Graneles sólidos por instalación especial
Muelle 26B Álvarez de la Campa (3º. tramo)	150	8,50	0,0	Contenedores
Muelle 26B Álvarez de la Campa (4º. tramo)	80	8,50	0,0	Cemento por instalación especial
Muelle 26B Álvarez de la Campa (5º.tramo)	150	6,50	0,0	Contenedores
Muelle 26C Álvarez de la Campa	90	6,50	0,0	Contenedores
Muelle 27A Lepant (atraque núm. 1)	80	7,00	42,0	Buques ro-ro
Muelle 27B Lepant (atraque núm. 2)	124	7,80	25,0	Buques ro-ro
Muelle 27C Lepant (atraque núm. 3)	170	11,00	15,0	Buques ro-ro
Muelle 28A Evaristo Fernández	152	7,00	65,0	Buques ro-ro
Muelle 29A Príncep d'Espanya	123	8,00	45,0	Contenedores
Muelle 29A Príncep d'Espanya	965	14,00	150/500,0	Contenedores
Muelle 30A Dársena Sud	278	12,00	150,0	Mercancía general
Muelle 30B Dársena Sud	209	12,00	190,0	Buques ro-ro (automóviles)
Muelle 30B Dársena Sud (rampa N.)	25	12,00	0,0	Buques ro-ro (automóviles)
Muelle 30C Dársena Sud	332	12,00	50/100,0	Buques ro-ro (automóviles)
Muelle 30C Dársena Sud (rampa O.)	20	12,00	0,0	Buques ro-ro (automóviles)

Nombres	Longitud (m. l.)	Calado (m)	Ancho (m)	Usos
Muelle 31A Dársena Interior	286	12,00	0,0	Buques ro-ro (automóviles)
Muelle 31B Dársena Interior	96	7,00	0,0	Buques ro-ro (automóviles)
Muelle 32 Inflamables (7 atraques)	1.190	12,00	0,0	Gases licuados y líquidos
TOTAL	12.958			
EN DÁRSENAS PESQUERAS				
Muelle 11A de Balears	218	8,00	10,0	Pesca
Muelle 11B de Balears	61	8,00	21,0	Pesca
Muelle 11C de Balears	261	9,60	50,0	Pesca
Muelle 11B de Pescadors	69	8,00	35,0	Pesca
TOTAL	608			
EN OTRAS DÁRSENAS				
Muelle 01B Adossat	252	4,00	0,0	Embarcaciones auxiliares
Embarcador (Rompeolas)	30	6,00	0,0	Embarcadero (tráfico local)
Muelle 01C Adossat Mod. 17 (testero rampas)	31	12,00	21,1	Embarcaciones auxiliares
Muelle 02B de Llevant (2ª alineación)	204	8,00	60,0	Base remolcadores
Muelle 02C de Llevant (1ª alineación)	156	8,00	45,0	Base remolcadores
Muelle 03 Dic Flotant	210	6,00	0,0	Reparación y talleres
Muelle 05A Occidental (testero)	59	9,00	10,0	Reparación y talleres
Muelle 05B Occidental (Oeste)	210	9,00	19,5	Reparación a flote
Muelle 06A Catalunya Sud	35	8,00	5,5	Reparación y armamento de buques
Muelle 06B Catalunya (testero)	50	8,00	18,0	Reparación y armamento de buques
Muelle 06C Catalunya Nord	214	8,00	26,0	Reparación y armamento de buques
Muelle 08 Nou 'A'	230	8,00	42,0	Embarcaciones de recreo
Muelle 08 Nou 'B'	66	8,00	42,0	Reparación y armamento de buques
Muelle 10C de Pescadors (Norte)	140	8,00	35,0	Pesca
Muelle 12 del Relotge	218	8,00	65,0	Embarcaciones de recreo
Muelle 13 Marina Port Vell	290	8,00	52,0	Embarcaciones de recreo
Muelle 14 del Dipòsit (2ª alineación)	140	8,00	61,0	Embarcaciones de recreo
Muelle 14 del Dipòsit (1ª alineación)	108	8,00	40,0	Embarcaciones de recreo
Muelle 15A d'Espanya NE	437	8,30	34,0	Port Vell
Muelle 15B d'Espanya Est	184	8,60	38,0	Port Vell
Muelle 15A d'Espanya Sud	123	7,60	36,0	Port Vell
Muelle 15A d'Espanya (Chafalán Sur)	53	7,60	0,0	Port Vell
Muelle 15A d'Espanya Oest-2	284	7,60	45,0	Embarcaciones de recreo
Muelle 15A d'Espanya Oest-1	242	7,60	19,0	Embarcaciones de recreo
Muelle 16 de Bosch i Alsina	507	6,60	55,0	Buques no comerciales, Surtidores
Muelle 17A de Drassanes	97	7,00	0,0	Tráfico local
TOTAL	4.568			
TOTAL EN DÁRSENAS DEL SERVICIO	18.134			

2.3.1.2. De particulares

Nombres	Longitud (m. l.)	Calado (m)	Ancho (m)	Usos
EN DÁRSENAS COMERCIALES				
Muelle 01B Adossat	270	11	0	Graneles sólidos por instalación especial
Muelle 25 Pantalán				
Muelle 25C Plataforma 3 Norte	250	12	0	Productos petrolíferos
Muelle 25D Plataforma 3 Sur	250	12	0	Productos petrolíferos
Muelle 25B Plataforma 2 Norte	200	11	0	Productos petrolíferos
Muelle 25E Plataforma 2 Sur	200	11	0	Productos petrolíferos
Muelle 25A Plataforma 1 Norte	150	8	0	Productos petrolíferos
Muelle 25F Plataforma 1 Sur	150	8	0	Productos petrolíferos
Muelle 26C Álvarez de la Campa	250	12	100/200	Graneles sólidos y líquidos por instalación especial
Muelle 32H Inflamables	258	12	0	Gas natural licuado
TOTAL	1.978			
EN DÁRSENAS PESQUERAS				
No existen				
EN OTRAS DÁRSENAS				
Muelle 07C Marina '92	126	8	52	Reparación naval
Muelle 07B Marina '92	104	8	-	Reparación naval
Muelle 07A Marina '92	126	8	52	Reparación naval
TOTAL	356			
TOTAL DÁRSENAS PARTICULARES	2.334			

2.3.2. Clasificación por empleos y calados

Empleos	Metros lineales de muelle con calado "C"						Total
	C>=12m	12m>C<=10m	10m>C>=8m	8m>C>=6m	6m>C>=4m	C<4m	m. l.
DEL SERVICIO							
Muelles Comerciales							
Mercancía General Convencional	866	1.415	230	387	-	-	2.898
Contenedores	2.477	-	273	240	-	-	2.990
Atraques ro-ro	924	292	-	550	-	-	1.766
Graneles sólidos sin inst. esp.	419	-	-	-	-	-	419
Graneles sólidos por inst. esp.	450	241	419	80	-	-	1.190
Graneles líquidos	1.190	-	-	-	-	-	1.190
Pasajeros	-	1.638	740	129	-	-	2.507
Otros muelles						-	
Pesca	-	-	608		-	-	608
Armamento, reparación y desguace	-	-	269	575	-	-	844
Varios	31	-	2.107	1.335	252	-	3.725
TOTAL DEL SERVICIO	6.357	3.586	4.646	3.295	252	-	18.135
DE PARTICULARES							-
Muelles Comerciales							-
Mercancía General Convencional	-	-	-	-	-	-	-
Contenedores	-	-	-	-	-	-	-
Atraques ro-ro	-	-	-	-	-	-	-
Graneles sólidos sin inst. esp.	-	-	-	-	-	-	-
Graneles sólidos por inst. esp.	250	270	-	-	-	-	520
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	6.865	4.756	5.301	-	-	-	20.468

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 (m²)	Núm. de plantas	total (m²)	
DEL SERVICIO									
Muelle 01 Adossat	T-1	-	-	-	3.264	6	1	3.264	
Id.	Expl. tr. T-1	1.696	-	-	-	-	-	1.696	
Id.	T-2	-	-	-	3.360	6	1	3.360	
Id.	Cobertizo 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	-	-	-	1.200	6	1	1.200	
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	
Muelle 02 Llevant	T-1	-	-	-	2.200	6	1	2.200	
Id.	T-2	-	-	-	2.200	6		2.200	
Id.	Expl.tr.	705	-	-	-	-	-	705	
Id.	Expl. Espaldón	1.488	-	-	-	-	-	1.488	
Muelle 18 Barcelona	T-8	-	-	-	1.680	6	1	1.680	
Muelle 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	
Muelle 20 Ponent	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.	17.284	-	-	-	-	-	17.284	
Muelle 21 Costa	Cobertizo	-	1.176	8	-	-	-	1.176	
Id.	Tinglado		-	-	4.500	8	1	4.500	
Id.	Expl.tr.	14.000	-	-	-	-	-	14.000	
Muelle 22 Contradic.	Expl.tr.	13.325	-	-	-	-	-	13.325	
Id.	Expl.Alm.	8.222	-	-	-	-	-	8.222	
Muelle 23 Oest	Expl.tr.	11.400	-	-	-	-	-	11.400	
Muelle 24 Sud	Expl.Prod.Graneles	64.400	-	-	-	-	-	64.400	
Id.	Expl.Prod.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.	Expl.Alm.-2	21.918	-	-	-	-	-	21.918	
Id.	Expl.Alm.-3	81.730	-	-	-	-	-	81.730	
Muelle 26 Álvarez de la Campa	Expl.Norte	72.734	-	-	-	-	-	72.734	
Id.	Tinglado	-	-	-	5.704	-	-	5.704	
Id.	Expl.Sur	28.000	-	-	-	-	-	28.000	
Id.	Expl.Alm.	3.976	-	-	-	-	-	3.976	
Muelle 27 Lepant	Tinglado	-	-	-	4.800	7	1	4.800	
Id.	Expl.	15.785	-	-	-	-	-	15.785	
T.I.R.	Tinglados T.I.R.	-	-	-	15.000	8	1	15.000	
Id.	Cobertizos T.I.R.	-	1.600	8	-	-	-	1.600	
Id.	Expl.Sur	95.902	-	-	-	-	-	95.902	
Id.	Expl.Alm.	22.891	-	-	-	-	-	22.891	

Muelle	Designación	Descubiertos (m²)	Cubiertos y Abiertos		Cerrados			Superficie	
			Superficie (m²)	Altura (m)	Superficie P. baja (m²)	Altura (m²)	Núm. de plantas	total	(m²)
Muelle 28 Evaristo Fernández	Expl.tr.	12.000	-	-	-	-	-	-	12.000
	Tinglado	-	-	-	1.500	-	-	-	1.500
Muelle 29 Príncipe d'Espanya	Tinglado Sector A		-	-	3.750	8	1		3.750
Id.	Expl.Sector A	140.730	-	-	-	-	-	-	140.730
Id.	Expl.Sector B	147.781	-	-	-	-	-	-	147.781
Id.	T-2	-	-	-	10.800	8	1		10.800
Muelle 30 Dársena Sud	Expl.	37.357	-	-	-	-	-	-	37.357
Id.	Tinglado	-	-	-	11.280	8	1		11.280
Id.	Expl.(automóviles)	135.162	-	-	-	-	-	-	135.162
Muelle 32 Inflamables	Expl.(tanques)	480.676	-	-	-	-	-	-	480.676
Id.	Expl.(desdoblamientos)	198.000	-	-	-	-	-	-	198.000
Muelle Zona Sud	Expl.(automóviles)	212.754	-	-	-	-	-	-	212.754
Zona Llobregat (ZAL)	Expl.	263.979	-	-	-	-	-	-	263.979
TOTAL DEL SERVICIO		2.267.217	3.573		136.261				2.407.051
DE PARTICULARES									
Muelle 23 Oest	Tinglado Moyresa	-	-	-	3.620	8	1		3.620
Muelle 22 Contradic Est	Tinglado Ergransa	-	-	-	5.334	15	1		5.334
TOTAL DE PARTICULARES		-	-	-	8.954	-	-		8.954
TOTAL DEL SERVICIO									
MÁS PARTICULARES		2.267.217	3.573		145.215				2.416.005

2.4.2. Depósitos Francos

Muelle	Designación	Descubiertos (m2)	Cubiertos y Abiertos		Cerrados			Superficie total (m²)
			Superficie (m²)	Altura (m)	Superficie P. baja (m²)	Altura (m)	Núm. de plantas	
Muelle 26 Álvarez de la Campa	Tinglados	-	-	-	45.000	-	-	45.000
Muelle 26 Álvarez de la Campa (Consorcio Zona Franca)	Explanadas	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 útil (m)	Manga útil (m)	Calado referido al cero del puerto	Capacidad de peso muerto (Tm)	Año de construcción
Dársena del Dic	Unión Naval Barcelona	215	35	8,5	50.000	1978

2.5.2. Diques flotantes

Propietario	Eslora (m)	Manga útil (m)	Calado útil (m)	Fuerza ascensional (Tm.)	Año de construcción
Unión Naval Barcelona	120	19	4,5	4.500	1974

2.5.3. Varaderos

Situación	Propietario	Número de rampas iguales	Longitud de la rampa (m)	Anchura (m)	Pendiente %	Calado en el extremo (m)	Máx. tonelaje del buque admisible
Muelle 09 Varadero	A.P.B.*	1	225	9,00	4,4	6	300
		1	225	3,95	4,4	6	150

*Adjudicado por concurso a Marina Barcelona-92, SA

2.5.4. Astilleros

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

2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo

2.5.5.1. Almacenes frigoríficos

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie (m²)	Capacidad almacenamiento (m³)
Depósito frigorífico	Muelle 19 Sant Bertran	Frigoscandia Logístics, SA	6.600	75.000
Terminal para fruta	Muelle 20 Ponent	Terminal Port Nou, SA (BFT)	5.400	23.040

2.5.5.2. Fábricas de hielo

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie (m²)	Capacidad almacenamiento (m³)
Fábrica de hielo	Muelle 11 Balears	Cofradía de Pescadores de Barcelona	1.600	296

2.5.6. Instalaciones pesqueras

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie
Lonja de pescado	Muelle 10 Pescadors	A.P.B.	1.500 m²
Secadores de redes	Muelle 10 Pescadors	A.P.B.	1.200 m²
Casetas para industria de pesca	Muelle 10 Pescadors	A.P.B.	83 casetas
Casetas para industria de pesca	Muelle 11 Balears	A.P.B.	50 casetas

2.5.7. Estaciones marítimas

Situación	Propietario	Tráfico que sirve	Superficie (m²)	Núm. de plantas	Superficie total (m²)
Muelle 01 Adossat	A.P.B.	Internacional	3.360	1	3.360
Muelle 01 Adossat	A.P.B.	Baleares	1.125	1	1.125
Muelle 01 Adossat	A.P.B.	Internacional	2.040	1	2.040
Muelle 18 Barcelona Norte	Creuers Port Barcelona	Internacional	1.934	4	4.983
Muelle 18 Barcelona Sur	Creuers Port Barcelona	Internacional	1.934	4	5.913
Muelle 18 Barcelona	A.P.B.	Baleares	670	2	1.400
Muelle 19 Sant Bertran	Trasmediterránea	Internacional y Baleares	2.259	2	4.307
Muelle 15B Espanya	A.P.B.	Internacional	516	1	516
Muelle 20 Ponent	A.P.B.	Internacional	150	1	150

2.5.8. Edificios oficiales

Situación	Propietario	Usuario	Uso	Superficie y características
Muelle 01B Adossat	A.P.B.	Cruz Roja	Estación de salvamento marítimo	Edificio de 342 m ² Resto parcela 1.563 m ²
Muelle 08 Nou	Institut de Ciències del Mar	Instituto de Ciencias del Mar	Laboratorio	Edificio de 2.560 m ²
Muelle 14 Dipòsit	Universidad Politécnica de Cataluña	Facultad de Nautica	Escuela	Edificio de 1.480 m ² Resto parcela 2.085 m ²
Muelle 15 Espanya	Universidad Politécnica de Cataluña	Facultad de Nautica	Embarcadero, Gimnasio y Escuela	Edificio de 500 m ² Resto parcela 422 m ²
Muelle 17 Drassanes	A.P.B.	A.P.B.	Oficinas	Edificio de 1.060 m ²
Muelle 17 Drassanes	Aduana	Aduana	Oficinas	Edificio de 4.840 m ²
Muelle 19 Sant Bertran	A.P.B.	Arzobispado de Barcelona	Apostolado del Mar	Edificio de 3 plantas (300 m ² por planta)
Muelle 24 Sud	A.P.B.	Ministerio de Agricultura	Inspección Veterinaria	-
Tramo V	A.P.B.	A.P.B. / Guardia Civil / Concesionarios	Oficinas	Edificio de 3.730 m ²
Tramo V	A.P.B.	Estibarna	Oficinas y contratación	Edificio de 1.400 m ² Resto parcela 5.600 m ²
Tramo VI	A.P.B.	A.P.B.	Edificio ASTA	17.000 m ²
Tramo VI	D.G.M.M.	D.G.M.M.	Capitanía Marítima y Ctro. de Control Tráfico Marítimo	4.862 m ²
Tramo VI	Generalitat de Cataluña	Departamento de Agricultura, Ganadería y Pesca	Laboratorio	Edificio de 1.964 m ² Resto parcela 2.768 m ²

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

Situación	Propietario	Usuario	Uso	Superficie y características
Muelle 01B Adossat	Comercializadora Mediterránea de Cementos	Comercializadora Mediterránea de Cementos	Silo para cemento	Superficie: 3.750 m ²
Muelle 09 Escar	A.P.B.		Local comercial	108 m ²
Muelle 09 Escar	A.P.B.	A.P.B.	Jubilados A.P.B. / Liga Naval / Barcelona hazte al mar	Capacidad: 18.000 m ³
Muelle 15 Espanya	A.P.B.	Port 2000	Almacén	-
Muelle 16 Bosch i Alsina	A.P.B.	A.P.B.	Dispensario	Edificio: 600 m ²
Muelle 22 Contradic	Ergransa	Ergransa	Estación receptora de granos y semillas	Silos con capacidad para 145.000 m ³
Muelle 22 Contradic	A.P.B.	Moyresa	Almacén, oficinas y lavabos	60 m ²
Muelle 22 Contradic	Portcemen, SA	Portcemen, SA	Silo para clinker y cemento	Superficie: 10.594 m ² Capacidad: 70.000 m ³
Muelle 26 Álvarez de la Campa	Compañía Valenciana de Cementos Portland, SA	Compañía Valenciana de Cementos Portland, SA	Silo para cemento	Capacidad 8.800m ³
Muelle 26 Álvarez de la Campa	A.P.B.	Sant Adrià, SA	Oficinas	89 m ²
Muelle 26 Álvarez de la Campa	A.P.B.	Trafisa	Oficinas	250 m ²
Muelle 30 Dársena Sud	A.P.B.	Varios	Oficinas	
Muelle 30 Dársena Sud	A.P.B.	Varios	Oficinas	
Muelle 32 Inflamables	Ecoimsa	Ecoimsa	Tratamiento de residuos	Parcela: 5.123 m ²
Muelle 32 Inflamables	A.P.B.	Varios	Laboratorio y oficinas	-
Calle Anselmo Clavé	A.P.B.	Port 2000	Sede Port 2000, oficinas	-
Tramo VI	A.P.B.	Damex	Oficinas	460 m ²
Tramo VI	A.P.B.	Grúas JJ, SA	Oficinas	60 m ²

2.6. Instalaciones para suministros a buques

2.6.1. Suministro de combustible

Clase de suministro	Situación	Núm. de tomas	Capacidad horaria de cada toma	Capacidad horaria de muelle	Suministrador
Gasóleo (pesca)	Muelle 11 Balears	1	2 Tm	2 Tm	REPSOL
Gasolina y gasóleo	Marina Port Vell	4	1,5 Tm	6 Tm	PETROCAT
Gasolina y gasóleo	Muelle 16 Bosch i Alsina	2	2 Tm	4 Tm	CEPSA
Gasoil y fuel-oil	Todo el puerto (Buque-Tanque)	-	100/300 m3	-	C.L.H.
TOTAL		7			

2.6.2. Suministro de agua

Clase de suministro	Situación	Núm. de tomas	Capacidad horaria de cada toma	Capacidad horaria del muelle	Suministrador
Agua	Muelle 01 Adossat	26	25 m3	100 m3	A.P.B.
Id.	Muelle 15A Espanya	2	30 m3	75 m3	Id.
Id.	Muelle 16 Bosch i Alsina	4	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Muelle 17 Drassanes	5	25 m3	50 m3	Id.
Id.	Muelle 18A Barcelona	8	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Muelle 18B Barcelona	3	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Muelle 18C Barcelona	6	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Muelle 19 Sant Bertrán	17	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Muelle 20 Ponent E.	9	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Muelle 20 Ponent S.	15	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Muelle 21 Costa	11	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Muelle 22 Contradic E.	6	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Muelle 22 Contradic N.	7	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Muelle 22 Contradic S.	15	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Muelle 23 Oest	8	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Muelle 24 Sud (paramento Este)	39	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Muelle 24 Sud (paramento Norte)	14	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Muelle 26 Álvarez de la Campa (Sur)	17	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Muelle 26 Álvarez de la Campa(Norte)	5	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Muelle 27 Lepant	9	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Muelle 28 Evaristo Fernández	3	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Muelle 29 Ponent N.	15	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Muelle 29 Príncipe d'Espanya	35	25 m3	125 m3	Id.
Id.	Muelle 30 Dársena Sud	27	25 m3	125 m3	Id.
Id.	Muelle 31 Dársena Interior	15	25 m3	125 m3	A.P.B.
Id.	Muelle 32 Inflamables	7	15 m3	90 m3	Id.
Id.	Nou Contradic	2	25 m3	40 m3	Id.
TOTAL		330			

2.7. Comunicaciones interiores y accesos terrestres

2.7.1. Comunicaciones interiores

2.7.1.1. Carretera

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.

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

2.7.1.2. Ferrocarril

En lo que respecta a las comunicaciones interiores por ferrocarril, desde el Muelle de Ponent hacia el sur, todos los muelles disponen de acceso ferroviario, bien con ancho de Renfe (1,668 m), bien con el ancho de los ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya (1m) o bien de tipo mixto.

La red ferroviaria del puerto es de 25,16 km, de los cuales 15,45 km son de ancho ibérico, 5 km son de ancho de los Ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya y 4,700 km son de ancho mixto (ibérico-Ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya).

Renfe sirve a una variada demanda de tráfico: contenedores, carga general no contenerizada, graneles sólidos y productos químicos.

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

El Muelle Sud dispone de una terminal ferroviaria para contenedores.

Las terminales de automóviles disponen cada una de terminal ferroviaria para coches.

2.7.2. Accessos terrestres

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

2.7.2.1. Carretera

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

Las principales vías a destacar son:

- Autopista A-2, que enlaza con el centro del país, Aragón y la A-68 al norte de España y frontera francesa por Irún.
- Autopista del Mediterráneo A-7, que enlaza, al sur con el levante y centro de España y al norte, con la frontera francesa y la red europea de autopistas.
- Autopista A-9, que enlaza con la A-7 a la frontera francesa por la Junquera.
- Autopista A-16, que enlaza con el sur y levante del país.
- Autopista A-18 a Sabadell, Terrassa y Manresa, que enlaza con el eje del Llobregat y a través del Túnel del Cadí a Francia por Puigcerdá y el túnel del Pimorent.
- Autopista A-19, que enlaza con la Nacional II en la frontera francesa.
- Nacional II, al oeste, centro y norte del país.
- Nacional 152, a la frontera francesa por Puigcerdá.
- Nacional 150, a Sabadell, Terrassa y Manre

2.7.2.2. Ferrocarril

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

Renfe (ancho ibérico)

- A Port-Bou (Francia) por Mataró y Granollers
- A Puigcerdá (Francia)
- A centro, oeste y norte del país por: Manresa-Lérida, San Vicenç-Lérida, Tarragona-Zaragoza
- A oeste, sur y levante del país por: Tarragona-Valencia

Ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya

- A Manresa, Suria y Berga (ancho métrico)
- A Igualada (ancho métrico)
- A Sabadell y Terrassa

2.7.2.3. Tuberías

Inicio	Diámetro	Producto	Destino
Muelle de Inflamables (Terminal Enagas)	1Ø90 mm	Gas natural	Derivados Azufre, SA (Zona Franca)
	1Ø200 mm	Gas natural	Cinturón de consumo
	1Ø200 mm	Gas natural	Enlace con el extremo mar del cinturón
	4Ø150 mm	Propano y Butano	Cinturón de consumo

2.7.3. Por otros medios

(No hay)

2.8. Medios mecánicos de tierra

2.8.1. Grúas

2.8.1.1. Grúas de muelle

Situación Muelle	Propietario	Número y tipo	Marca	Energía que utiliza	Características			Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento Izadas/hora	Año de construcción
					Fuerza (t)	Alcance (m)	Altura sobre B.M.V.E. (m)		
Adossat	A.P.B.	1 Pórtico	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Id.	Id.	2 Id.	Macosa	(C.a.) 440 v.	12	35	22	25	1978
Sant Bertran	T. Port Nou	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
Ponent E.	Id.	2 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Id.	TERCAT	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
Contradic S.	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.	2 Id.	Kone	Id.	50	47	33	35	1999
Id.	Id.	1 Id.	B.W.	Id.	50	35	27	35	1982
Id.	Id.	1 Id.	B.W.	Id.	50	35	27	35	1988
Álvarez de la Campa	Est. de Ponent	1 Id.	Paceco	Id.	33,5	35	24	30	1966
Id.	Id.	3 Pórticos	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Id.	Trafisa	1 Id.	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Id.	Id.	1 Id.	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	23	20	30	1980
Lepant	Est. Ponent	1 Id.	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Id.	Id.	1 Puente grúa	Paceco	(C.a.) 440 v.	41	33	25	25	1985
Príncipe d'Espanya	TERCAT	2 Puente 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
Id.	Id.	2 Id.	Liebherr	Id.	50	45	33	35	1998
Id.	Id.	2 Id.	Liebherr	Id.	50	45	33	35	1999
Dársena Sud 2ª	A.P.B.	2 Pórticos	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
TOTAL		52							

2.8.1.2. Grúas móviles

Propietario	Núm.	Marca	Energía que utiliza	Fuerza (Tm)	Año de construcción
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	80	1991
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	70	1991
Grúas J.J., S.A.	2	Liebherr	Gasóleo	50	1988/95
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	450	-----
Grúas J.J., S.A.	3	Liebherr	Gasóleo	45	1990/92
Grúas J.J., S.A.	2	Luna	Gasóleo	35	1989/92
Grúas J.J., S.A.	3	Liebherr	Gasóleo	25	1990/92
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	225	1990
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	140	1987
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	120	1989
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gasóleo	100	1999
Saport-Mapor, S.A.	1	Demag 2000 Q	Gasóleo	62	-----
Terminal Catalunya, S.A.	3	Gottwald	Gasóleo	-----	1993/98/99
Terminal Catalunya, S.A.	1	Liebherr LHM-320	Gasóleo	-----	1998
Terminal Catalunya, S.A.	6	Bynsa	Eléctrica	6	1981
Terminal Port-Nou, S.A.	1	Demag 2000 Q	Gasóleo	52,5	1990
Terminal Port-Nou, S.A.	1	Bynsa	Eléctrica	30	1981
Terminal Port-Nou, S.A.	2	Duro Felguera	Eléctrica	12	1981
TOTAL	32				

2.8.1.3. Número de grúas. Resumen

Tipo	Del servicio	De particulares	Total
De pórtico			
De más de 12 Tm	4	8	12
De 12 Tm	5	5	10
De 6 Tm	3	8	11
De 3 Tm	-	-	-
Total de pórtico	12	21	33
Grúas puente (portacontenedores)	-	18	18
Móviles	-	32	32
Otras grúas	-	-	-
TOTAL	12	71	83

2.8.2. Instalaciones especiales de carga y descarga

Situación	Propietario	Características	Superficie y capacidad	Año de construcción
Muelle 01 B Adossat	Comercializadora Mediterránea de Cementos, S.A.	Almacen-silo cemento	13.724 m ² 18.000 m ³	1991
Muelle 19 Sant Bertran	Demagrisa	Depósitos de graneles líquidos	4.141 m ² 16.872,39 m ³	1966
Muelle 22 Contradic (N)	Tramer, S.A.	Instalaciones para embarque de potasas	13.000 m ²	1935-41-69
Muelle 22 Contradic (E)	Ergransa	Estación receptora de granos y semillas	12.908 m ² 171.670 m ³	1963-80
Muelle 22 Contradic (S)	Loiret & Haentjens España, S.A.	Depósitos de graneles líquidos	2.952 m ² 4.520 m ³	1991
Muelle 22 Contradic (S)	Moyresa	Depósitos de graneles líquidos	5.395 m ² 12.305 m ³	1966
Muelle 22 Contradic (S)	Portcemen, S.A.	Silos para cemento y clinker	10.419 m ² 72.000 m ³	1975
Muelle 22 Contradic (S)	Sadesa	Depósitos de graneles líquidos	6.278 m ² 33.490 m ³	1963
Muelle 23 Oest	Moyresa	Planta de molturación de haba de soja	31.790 m ²	1979-81
Muelle 26 Álvarez de la Campa	Cargill España, S.A.	Planta de molturación de haba de soja	38.123 m ²	1979
Muelle 26 Álvarez de la Campa	Cía. Valenciana de Cementos, S.A.	Silos para cemento	1.276 m ² 9.800 m ³	1969
Muelle 32 Inflamables	Capesa	Depósitos de graneles líquidos	79.330 m ² 240.000 m ³	1992
Muelle 32 Inflamables	Terquimsa	Depósitos de graneles líquidos	32.986 m ² 38.800 m ³	1975
Muelle 32 Inflamables	Tepsa	Depósitos de graneles líquidos	130.154 m ² 197.657 m ³	1973-80
Muelle 32 Inflamables	Relisa	Depósitos de graneles líquidos	16.930 m ² 98.476 m ³	1975
Muelle 32 Inflamables	Enagas, S.A.	Descarga y almacenaje de gases licuados	156.000 m ² 240.000 m ³	1969

2.8.3. Material móvil ferroviario

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

2.8.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte

Clase de material	Propietario / Terminal	Núm.	Marca	Energía que utiliza	Características
Básculas	Capesa	2	Magriña	-----	60 Tm
Carretillas elevadoras	Capesa	1	Nissan	Gasóleo	2 Tm
Básculas	Cia. Valenciana de Cementos Portland, SA	1	-----	Electricidad	-----
Tolvas	Cia. Valenciana de Cementos Portland, SA	2	-----	Electricidad	-----
Cucharas	Coma y Ribas, S.L.	3	Mecsa	-----	9,5 m3
Cucharas	Coma y Ribas, S.L.	1	Omega	-----	4 m3
Cucharas	Coma y Ribas, S.L.	1	Viana	-----	6,5 m3
Carretillas elevadoras	Coma y Ribas, S.L.	1	M. Ferguson	Gasóleo	3 Tm
Remolques	Coma y Ribas, S.L.	6	-----	-----	-----
Tolvas	Coma y Ribas, S.L.	2	-----	-----	35 m3
Cucharas	Coma y Ribas, S.L.	1	Mecsa	-----	7 m3
Carretillas elevadoras	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	Fenwich	Gasóleo	3,5 Tm
Carretillas elevadoras	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	Hyster	Gasóleo	5,5 Tm
Mafis	Compañía Trasmediterranea, S.A.	3	Dta. Douglas	Gasóleo	45 Tm
Carretillas elevadoras	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	Caterpillar	Gasóleo	2,5 Tm
Mafis	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	Douglas	Gasóleo	40 Tm
Mafis	Compañía Trasmediterranea, S.A.	2	Sisu	Gasóleo	45 Tm
Mafis	Compañía Trasmediterranea, S.A.	3	Douglas	Gasóleo	45 Tm
Tractora	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	John Deere	Gasóleo	5 Tm
Palas cargadoras	Construcciones Espada, S.A.	1	-----	Gasóleo	80 CV
Básculas	Demagrisa	1	Ariso	-----	60 Tm
Carretillas elevadoras	Enagas, S.A.	1	Still	Electricidad	1,5 Tm
Básculas	Ergransa, S.A.	2	Mettler Toledo	Electricidad	60 Tm
Palas cargadoras	Ergransa, S.A.	2	Bobcat Clark	Gasóleo	1.679 kg
Palas cargadoras	Ergransa, S.A.	1	Bobcat Clark	Gasóleo	1.600 kg
Palas cargadoras	Ergransa, S.A.	1	Bobcat Clark	Gasóleo	1.679 kg
Cintas transportadoras	Ership, S.A.	1	-----	Electricidad	20 m
Cucharas	Ership, S.A.	2	-----	-----	6 m3
Cucharas	Ership, S.A.	1	-----	-----	10 m3
Cucharas	Ership, S.A.	2	-----	-----	2,8 m3
Carretillas elevadoras	Ership, S.A.	1	-----	Gasóleo	-----
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-920 E	Gasóleo	35 Tm
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	2	Hyster H4400	Gasóleo	36 Tm
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-620 E	Gasóleo	23 Tm
Carretillas elevadoras	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-250 E	Gasóleo	8 Tm
<i>Reach Stacker</i>	Estibadora de Ponent, S.A.	3	Sisu	Gasóleo	45 Tm
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	4	Terberg	Gasóleo	25 Tm
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	4	Sisu TR-161-AL	Gasóleo	32 Tm
Plataformas	Estibadora de Ponent, S.A.	10	-----	-----	12 m
<i>Spreader</i>	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Van de Graaf	-----	35 Tm
<i>Spreader</i>	Estibadora de Ponent, S.A.	2	Bromma	-----	35 Tm
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Sisu TR-160-AR2	Gasóleo	25 Tm
Carretillas elevadoras	Frigoscandia, SA	3	Linde	Electricidad	1,5 Tm
Cintas transportadoras	Frigoscandia, SA	2	Proconsa	Electricidad	10m. 6m.
Carretillas elevadoras	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 950-B	Gasóleo	130 kW
Carretillas elevadoras	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 966-C	Gasóleo	135 kW
Carretillas elevadoras	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 966-D	Gasóleo	175 kW
Carretillas elevadoras	Gines Guirao, S.L.	1	Dresser-545	Gasóleo	184 kW
Carretillas elevadoras	Gines Guirao, S.L.	1	Dresser-530	Gasóleo	135 kW
Carretillas elevadoras	Gines Guirao, S.L.	1	ITF . 28	Gasóleo	133 kW
Carretillas elevadoras	Gines Guirao, S.L.	1	Bobcat-974	Gasóleo	60 kW
Tractor-Cuba	Gines Guirao, S.L.	1	John-Deere	Gasóleo	60 kW
Carretillas elevadoras	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 926- E	Gasóleo	90 kW
Carretillas elevadoras	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 966- E	Gasóleo	175 kW
Carretillas elevadoras	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 936-E	Gasóleo	110 kW
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	6	NISSAN	Electricidad	1,5 Tm

Clase de material	Propietario / Terminal	Núm.	Marca	Energía que utiliza	Características
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasóleo	5 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Electricidad	1,5 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	CATERPILAR	Gasóleo	24 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	12	NISSAN	Gasóleo	1,5 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasolina	2,5 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	3	NISSAN	Gasóleo	2 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	8	NISSAN	Gasóleo	2,5 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gasóleo	4 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	2	NISSAN	Gasóleo	4 Tm
Remolques	José Llinas e Hijos, S.L.	2	FRUEHAUF	- - - -	35 Tm
Tractores	José Llinas e Hijos, S.L.	3	POLARIS	Gasolina	1 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Electricidad	2,5 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Electricidad	3 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	2	CATERPILAR	Gasóleo	4 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasóleo	4,5 Tm
Tractores	José Llinas e Hijos, S.L.	1	PEGASO	Gasóleo	40 Tm
Tractores	José Llinas e Hijos, S.L.	2	IVECO	Gasóleo	40 Tm
Remolques	José Llinas e Hijos, S.L.	3	GONTRAILER	Gasóleo	30 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Gasóleo	1,5 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	4	BT	Electricidad	1,5 Tm
Transpalets	José Llinas e Hijos, S.L.	5	BT	Electricidad	2 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	2	SAMSUNG	Gasóleo	7 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	SAMSUNG	Gasóleo	2,5 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	3	SAMSUNG	Gasóleo	2 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	MITSHUBISHI	Electricidad	1,5 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	CARER	Electricidad	1,5 Tm
Tractores	José Llinas e Hijos, S.L.	1	MERCEDES	Gasóleo	44 Tm
Transpalets	José Llinas e Hijos, S.L.	1	MIC	Electricidad	2 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	7	TCM	Gasóleo	1,5 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gasóleo	10 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gasóleo	2,5 Tm
Carretillas elevadoras	José Llinas e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gasóleo	42 Tm
Cisterna	Loiret & Haentjens España, S.A.	2	B.S.L.		21 m3
Cisterna	Loiret & Haentjens España, S.A.	1	B.S.L.		24 m3
Carretillas elevadoras	Loiret & Haentjens España, S.A.	1	HYSTER	Electricidad	1,5 Tm
Palas cargadoras	Portcemen, S.A.	1	JCB 416	Gasóleo	5,4 Tm
Básculas	Productos Asfálticos, S.A.	1	Epel, S.A.	Electricidad	60 Tm
Carretillas elevadoras	Productos Asfálticos, S.A.	1	Komatsu	Gasóleo	1,5 Tm
Grúas	Renfe (Tte. Combinado)	1	Jaso 262	Electricidad	40 Tm
Básculas	Sadesa	1	Ariso	Electrónica	60 Tm
Carretillas elevadoras	Sadesa	1	Carterpillar	Gasóleo	4 Tm
Remolques	Sadesa	2	-----	-----	-----
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Kalmar	-----	28 Tm
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Kalmar	-----	42 Tm
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	3	Tug Master SISU	Gasóleo	Varios
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	3	Hyster H 1400 XL	Gasóleo	16 Tm
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	11	Hyster 300 y 400 XL	Gasóleo	3 / 4 Tm
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 32 N	Gasóleo	32 Tm
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 28 R	Gasóleo	28 Tm
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 42 R	Gasóleo	42 Tm
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	2	Hyster H 80	Gasóleo	6 Tm
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Hyster H400 C	Gasóleo	42 Tm
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Toyota 023 FD 35	Gasóleo	4 Tm
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	2	Nissan	Gasóleo	7,5 Tm
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Tug Master SISU	Gasóleo	Varios
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Hyster H460B	Gasóleo	20 Tm
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	1	Tug Master KALMAR	Gasóleo	
Plataformas	Saport-Mapor, S.A.	7	-----	-----	40'

Clase de material	Propietario / Terminal	Núm.	Marca	Energía que utiliza	Características
Carretillas elevadoras	Saport-Mapor, S.A.	2	Luna	Gasóleo	40 Tm
Carretillas elevadoras	T.C.B.,S.A.	3	Luna	Gasóleo	40 Tm
Carretillas elevadoras	T.C.B.,S.A.	2	Hyster	Gasóleo	25 Tm
Carretillas elevadoras	T.C.B.,S.A.	2	Fenwick	Gasóleo	17 Tm
Carretillas elevadoras	T.C.B.,S.A.	1	Hyster	Gasóleo	11,5 Tm
Carretillas elevadoras	T.C.B.,S.A.	3	Hyster	Gasóleo	6 Tm
Carretillas elevadoras	T.C.B.,S.A.	1	Caterpillar	Gasóleo	4 Tm
Carretillas elevadoras	T.C.B.,S.A.	4	Caterpillar	Gasóleo	3 Tm
Carretillas elevadoras	T.C.B.,S.A.	8	Caterpillar	Gasóleo	2,5 Tm
Carretillas elevadoras	T.C.B.,S.A.	8	Hyster	Gasóleo	1,5 Tm
Camiones	T.C.B.,S.A.	5	Pegaso	Gasóleo	-----
Plataformas	T.C.B.,S.A.	6	Fruehauf	-----	-----
<i>Straddle Carrier</i>	T.C.B.,S.A.	34	Valmet-Sisu	Gasóleo	40 Tm
<i>Reach Stacker</i>	T.C.B.,S.A.	1	Sisu	Gasóleo	45 Tm
Aplicador de vacíos	T.C.B.,S.A.	2	Sisu	-----	9 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H 16.00 XL2	Gasóleo	16 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Kalmar 16-200	Gasóleo	16 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Hyster H1600XL	Gasóleo	16 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Kalmar L30D	Gasóleo	28 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	6	Caterpillar V50D-SA	Gasóleo	-----
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	4	Hyster H32.00-F	Gasóleo	32 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	3	Caterpillar DP25	Gasóleo	-----
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	18	Hyster H400 XL	Gasóleo	4 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	2	Toyota 02 5FD15	Gasóleo	1,5 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H28.00	Gasóleo	28 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Daewoo D25s	Gasóleo	-----
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	2	Caterpillar V155	Gasóleo	7 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-150	Gasóleo	-----
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-200-B	Gasóleo	-----
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	5	Hyster H700XL	Gasóleo	7 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	5	Hyster H2500 XL	Gasóleo	25 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	7	Caterpillar V330	Gasóleo	16 Tm
Excavadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-980F	Gasóleo	9 Tm
Excavadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-966F	Gasóleo	8 Tm
Excavadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-950B	Gasóleo	6 Tm
Excavadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-936F	Gasóleo	5 Tm
Excavadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-926E	Gasóleo	3 Tm
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	2	LIEBHERR	Gasóleo	36 Tm
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	8	KALMAR TB-3042	- - - -	36 Tm
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	11	TERBERG TT	- - - -	36 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-800	Gasóleo	-----
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-925	Gasóleo	-----
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Nissan EGH-0230-V	Gasóleo	-----
<i>Trastainers</i>	Terminal Catalunya, S.A.	2	ANSALDO REGIENE	Gasóleo	42,5 Tm
<i>Trastainers</i>	Terminal Catalunya, S.A.	3	Fantuzzi Regienne	Gasóleo	40 Tm
<i>Reach Stacker</i>	Terminal Catalunya, S.A.	6	Fantuzzi CS-45	Gasóleo	36 Tm
<i>Reach Stacker</i>	Terminal Catalunya, S.A.	3	Kalmar DR 420 -60S5T	Gasóleo	36 Tm
<i>Reach Stacker</i>	Terminal Catalunya, S.A.	6	PPM FCH-77	Gasóleo	36 Tm
Pulpos	Terminal Catalunya, S.A.	2		Gasóleo	12,3 m³
Cucharas	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar	Gasóleo	14,3 m³
<i>Reach Stacker</i>	Terminal Catalunya, S.A.	1	KALMAR LMV	Gasóleo	
<i>Reach Stacker</i>	Terminal Catalunya, S.A.	2	PPM FCH 55	Gasóleo	
Excavadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-950G	Gasóleo	6 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Hyster H 44	Gasóleo	44 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	4	Hyster H 60	Gasóleo	60 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Catalunya, S.A.	1	Hyster H 80	Gasóleo	16 Tm
Remolques	Terminal Catalunya, S.A.	6	BUISCAR KD 60-40		

Clase de material	Propietario / Terminal	Núm.	Marca	Energía que utiliza	Características
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A	1	Kalmar	Gasóleo	32 Tm
<i>Transtainer</i>	Terminal Port-Nou, S.A	2	Gommata Ansaldo	Gasóleo	42 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A	4	Hyster	Gasóleo	7 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A	12	Fiat DI 30 CH	Gasóleo	3 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A	4	Kalmar	Gasóleo	45 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A	4	Fiat DI 40 C	Gasóleo	4 Tm
Carretillas elevadoras	Terminal Port-Nou, S.A	10	Fiat TSX-20	Electricidad	2 Tm
Mafis	Terminal Port-Nou, S.A	4		Gasóleo	
Carretillas elevadoras	Terminales Portuarias, S.A.	1	TOYOTA	Gasóleo	2,5 Tm
Básculas	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Bam-Eergio	Mecánica	50 kg
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)	2	Pibernat-Epelsa	Electricidad	60 Tm
Básculas	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	2	Ariso	Mecánica	500 kg
Carretillas elevadoras	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Yale	Electricidad	37,5 kW
Carretillas elevadoras	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	2	Still	Gasóleo	37 kW
Carretillas elevadoras	TERQUIMSA	1	Fiat	Gasóleo	3,5 Tm
Básculas	Tráfico de Mercancías, S.A	1	Casals	-----	80 Tm
Básculas	Tráfico de Mercancías, S.A	2	Schenck	Sobre cinta	1.000 Tm/h
Cintas transportadoras	Tráfico de Mercancías, S.A	25	varias	Electricidad	1.300 m
Puente de carga	Tráfico de Mercancías, S.A	2	M.I.T.	Electricidad	500/1000 Tm/h
Rascador frontal	Tráfico de Mercancías, S.A	1	M.I.T.	Electricidad	600 Tm/h
Carretillas elevadoras	Tráficos Isleños, S.A.	3	Luna	Gasóleo	42 Tm
Carretillas elevadoras	Tráficos Isleños, S.A.	1	Caterpillar	Gasóleo	28 Tm

2.9. Material Flotante

2.9.1. Dragas

(no existen)

2.9.2. Remolcadores

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Potencia (CV)	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
Montornés	Id.	Id.	2.750	28,90	8,70	4,80	1992
Montroig	Id.	Id.	1.650	26,40	7,50	3,10	1989
Montgat	Id.	Id.	2.750	28,90	8,70	4,80	1993
Montjoi	Id.	Id.	3.600	27,00	9,70	3,90	1995
Montsacopa	Id.	Id.	3.600	27,00	9,70	3,90	1998
A. Gaudí	SAR Remolcadores, S.L.	Id.	1.890	31,00	8,50	4,40	1975
Joan Miró	Id.	Id.	2.750	28,90	8,70	4,80	1992
Joaquim Ruira	Id.	Id.	3.600	27,00	9,70	3,90	1995
Pau Casals	Id.	Id.	4.002	27,01	9,7	3,9	1998

2.9.3. Ganguiles, gabarras y barcazas

(No hay)

2.9.4. Grúas flotantes

(No hay)

2.9.5. Otros medios auxiliares del servicio

Nombre	Propietario	Características	Año de construcción
Neptuno	A.P.B.	Limpieza de las aguas superficiales	1980
Corb Marí I	id	Limpieza de las aguas superficiales	1996
Corb Marí II	id	Limpieza de las aguas superficiales	1996
Blavet	id	Limpieza de las aguas superficiales	1998
Xatrac	id	Limpieza de las aguas superficiales	1998
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
Pelican 69	ECOLMARE	Limpieza de las aguas superficiales	1980
Ghibli	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
Aljibe nº 1	id.	Embarcación cisterna	1968

2.10. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos

Terminales de contenedores y carga general

• Carga en régimen de navegación exterior

En el muelle Sud se encuentra la Terminal Pública de Contenedores, concesión otorgada a T.C.B., SA. Actualmente ocupa una superficie de 50 hectáreas y dispone de dos líneas de atraque, una en el paramento norte de 350 m de largo y 12 m de calado y otra en el paramento este, de 1.012 m de largo y un calado entre 12 y 14 m. Esta terminal dispone de 9 grúas portacontenedores, cuatro de las cuales son de tipo post-panamax.

En el muelle 29 Príncipe d'Espanya, la empresa Terminal Catalunya, SA es titular de la concesión de una terminal multipropósito, con una superficie de 25 hectáreas, una línea de atraque de 1.440 m y un calado entre 8,7 y 14 m. La terminal dispone de una rampa ro-ro y de almacenes cubiertos con una superficie de 10.800 m². Asimismo, la empresa es propietaria de 6 grúas portacontenedores, dos de ellas de tipo post-panamax.

En los muelles 01 Adossat, 19 Sant Bertran/20 Ponent y 21 Costa, se encuentran situadas dos terminales multipropósito y una terminal polivalente de mercancía general que explotan respectivamente las empresas Saport-Mapor, SA, Terminal Port-Nou, SA y Terminal Catalunya, SA. Estas terminales ocupan conjuntamente una superficie de 22,1 hectáreas, con un calado de hasta 12 m y una línea de atraque de 2.500 m. Así mismo disponen en conjunto de 5 rampas ro-ro y de una superficie de almacenes cubiertos de 41.000 m².

• Carga en régimen de navegación de cabotaje

En los muelles 26 Álvarez de la Campa y 27 Lepant (atraques núm. 2 y 3) se encuentra repartida la superficie que ocupa la empresa Estibadora de Ponent, SA para la manipulación de contenedores. Esta instalación tiene una superficie de 52.252 m² y 38.806 m², respectivamente en cada muelle con calados entre 6,5 m y 11,8 m y de una línea de atraque de 870 m con tres atraques ro-ro. Así mismo, dispone de 4 grúas de pórtico de 28 Tm y 2 grúas portacontenedores de 33,5 Tm y 41 Tm. Esta terminal, además de tráfico de cabotaje, también manipula tráfico exterior con origen/destino al norte de África.

En el mismo muelle 26 Álvarez de la Campa la empresa Tráficos Isleños, SA (TRAFISA), tiene la autorización para operar mercancía contenerizada en una explanada de una superficie 1,7 hectáreas y 2.484,2 m² de almacenes, con una línea de atraque de 150 m. y 9 m. de calado. Dispone de 2 grúas de pórtico de 28 Tm.

Finalmente, en el muelle 28 Evaristo Fernández, la empresa Cía. Trasmediterránea, SA dispone de una superficie de 2,7 hectáreas para la manipulación de mercancía contenerizada de las cuales 7.300 m² corresponden a naves. El calado del mencionado muelle es de 7,8 m y dispone de tres atraques ro-ro.

Terminales de automóviles

En los muelles 30 Dársena Sud y 31 Dársena Interior se encuentran las dos terminales de automóviles: Autoterminal, SA y Setram SA. La línea de atraque de estos muelles es de 1.246 m con un calado máximo de 12 m.

Autoterminal dispone de una superficie en concesión de 29,2 hectáreas., con un silo vertical que le permite ampliar la superficie de almacenamiento en 127.000 m². La capacidad de la terminal es de 31.500 vehículos de las cuales 21.500 corresponden a plazas descubiertas y las restantes 10.000 a plazas cubiertas. También dispone de un centro de personalización de vehículos y un túnel de desprotección.

Setram ocupa una superficie en concesión de 5 hectáreas.

Terminal receptora de granos y semillas a granel

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

Terminales destinadas a la molturación de haba de soja

En los muelles 26B Álvarez de la Campa y 22B Contradic Sud se encuentran las industrias Cargill España, SA y Moyresa, que están especializadas en el tráfico de haba de soja. Disponen de plantas de molturación con una capacidad de 1.200.000 Tm.

Terminal de recepción y embarque de cemento a granel

En los muelles 01 Adossat, 22C Contradic, 26B Álvarez de la Campa y en la Calle Z se encuentran las terminales de cemento Comercializadora Mediterránea de Cementos, SA, Portcemen, SA, Cía. Valenciana de Cementos, SA, y Transcondal, SA, respectivamente. Estas terminales disponen de silos con capacidad para 104.800 Tm.

Terminal dedicada al embarque de potasa

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

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

En el Puerto de Barcelona se encuentran las siguientes terminales especializadas en este segmento de tráfico: Enagas, SA (gas natural), Relisa (líquidos oleosos), Tepsa (químicos y refinados), Terquimsa (químicos líquidos), Capesa (refinados), CLH, SA (refinados), Ecoimsa (residuos oleosos), Sadesa (líquidos oleosos), Demagrisa (líquidos oleosos) y Loiret & Haëntjens Esp., SA (melaza). Estas terminales están situadas en los muelles 32 Inflamables, 19 Sant Bertran, 22 Contradic y Tramo V. Ocupan una superficie de 65,6 hectáreas con una línea de atraque de 2.390 m. exclusivos y un calado de hasta 12 m. La capacidad total de almacenamiento es de 1.205.000 m³.

Terminal de fruta

En el muelle 20C Ponent se encuentra situada Barcelona Fruit Terminal. Dispone de 5.556 m² de almacén frigorífico, en tres cámaras de temperatura independiente con almacenamiento simultáneo de hasta a 6.000 palets, sistema informatizado de control por código de barras y plataforma de carga de hasta 150 camiones diarios.

Terminal de café y cacao

En el muelle 26 Álvarez de la Campa se encuentra la terminal BIT, SA con una superficie de 11.000 m² y una capacidad de almacenamiento de café y cacao de 14.000 Tm. La terminal se encuentra en régimen de zona franca y dispone de la homologación del LIFFE (London International Financial Futures and Options Exchange), necesaria para la entrega y subasta del café.

Terminal de productos no férricos

En el muelle 30 Dársena Sud está situada la terminal de productos no férricos, Barcelona Metals, SA, especializada en la manipulación, almacenamiento y distribución de aluminio y sus aleaciones, cobre, níquel, plomo, estaño y zinc. Está homologada por el London Metals Exchange (LME).

Almacén frigorífico

En el muelle 19 Sant Bertran se encuentra Frigoscandia Logístics. La terminal dispone de un almacén frigorífico de 6.600 m² para el almacenaje de productos perecederos. Las cámaras de este almacén tienen una capacidad de 75.000 m³, y de un túnel de congelación. Esta terminal está homologada para el almacenamiento intracomunitario.

2.11. Plano general del puerto



3 Obras o actividades autorizadas a particulares

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

En este capítulo, en primer lugar, se detallan, ordenados por muelles, todos los espacios cedidos a particulares antes de empezar el año 1999, con especificación de la extensión, la destinación funcional que se les ha dado, la fecha en que se autorizó el uso al titular y el canon que paga a la Autoridad Portuaria de Barcelona por ese concepto. Seguidamente se relacionan las obras o actividades autorizadas durante el año 1999.

3.1. Autorizadas antes de empezar el año 1999 y que están vigentes

Núm.	Designación	Superficie m ²	Fecha de autorización	Titular	Canon Euros/m ² /año	Importe anual (euros)
DIC DE L'EST						
1	Área controlada de pesca con caña	97,50	A.P.B. 30-Mayo-94	SDAD. PESCADORES DEP. DE MAR	12,09	1.179
2	Parcela para bar	1.500,00	O.M. 22-Maig-70	Mª. TERESA OLLE	8,69	13.035
3	Parcela para desguace y silo para cemento	13.724,00	P.A.B. 26-Jul-82	COMERCIALIZ. MED. DE CEMENTOS, SA	5,57	76.443
4	Parcela para actividades docentes o deportivas	3.021,00	A.P.B. 4-Sep-95	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	3,98	12.024
5	Sumin. agua potable Dic de l'Est - calle Escar	6.342,00 m.l.	A.P.B. 21-Ene-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
ADOSSAT						
6	Terminal Polivalente:		P.A.B. 28-Ene-91	SAPORT-MAPOR, SA		
	Explanada	29.477,00			3,93	115.845 (*)
	Tinglado	14.100,00			7,21	101.661 (*)
	Oficina	480,00			42,32	20.314 (*)
LLEVANT						
7	Tinglado	1.052,00	A.P.B. 24-Abr-95	HÉLICES Y SUMINISTROS NAVALES, SL	22,56	23.733
8	Parte Tinglado para Taller	462,00	P.A.B. 27-Mayo-91	INGENIERÍAS TÉCNICAS PORTUARIAS	7,34	3.391
9	Instalación diseño y reparación embarcaciones		A.P.B. 26-Mar-97	NORTH WIND YARD, SL		
	Naves	3.459,50			7,34	25.393
	Explanada	1.651,00			7,34	12.118
	Uso Instal.	-				66.073
ORIENTAL						
10	Parcela para Bar-Restaurante	168,00	O.M. 24-Sep-64	HERMINIA OLLE ROCA	14,24	2.392
CATALUNYA Y OCCIDENTAL						
11	Superficies e instal. reparación barcos	31.013,00	O.M. 30-Oct-72	INV. MTMAS. DEL MEDITERRÁNEO, SA	-	171.145
NOU						
12	Edificio Lab. Central de Inv. Científicas	2.560,00	O.M. 29-Mar-55	INST. INVES. PESQUERAS	sin cánon	-
13	Tuberías para captación agua del mar	57,00 m. l.	O.M. 24-Feb-59	INST. INVES. PESQUERAS	0,03	2
14	Edificio e instalaciones	13.704,00	O.M. 20-Feb-67	CLUB NATACIÓ BARCELONA	2,39	32.753
15	Nuevas instalaciones deportivas	6.220,00	A.P.B. 25-Jun-97	CLUB NATACIÓ BARCELONA	7,38	45.904
16	Área técnica reparación embarcaciones	25.288,00	P.A.B. 30-Oct-89	MARINA BARCELONA 92, SA	7,34	185.614
17	Nave de pintura para embarcaciones	2.094,20	A.P.B. 25-Abr-94	MARINA BARCELONA 92, SA	2,11	4.419
18	Complejo Deportivo Mpal.	8.900,00	P.A.B. 2-Abr-91	C.N. ATLÉTIC BARCELONETA	1,10	9.790
BALEARS						
19	Suministro carburante a pesqueros		A.P.B. 15-Feb-95	REPSOL CIAL. PROD. PETROLÍFEROS, SA		
	Tanques	101,00			2,95	298
	Tuberías	80,00 m. l.			2,36	189
	Surtidores	4,00			7,34	29
	Local	16,00			56,42	903
RELLOTGE						
20	Marina para embarcaciones deportivas:		P.A.B. 05-Nov-90	MARINA PORT-VELL, SA		
	Marina	1.114,30			13,12	14.620
	Parte del Edificio de soporte	742,77			13,12	9.745
	Sup. pescadores	900,00			13,12	11.808
21	Escuela de oficios marítimos (edificio de soporte)	2.471,74	A.P.B. 15-Feb-95	CONSORCI EL FAR	sin cánon	-
22	Proyectos vinculados a la UPC (edificio de soporte)	593,17	A.P.B. 25-Jun-98	UNIV.POLITÉCNICA DE CATALUNYA	sin cánon	-
BARCELONETA						
23	Aparcamiento Pg. Joan de Borbó	14.678,54	P.A.B. 30-Oct-89	EST. SUBTERRANIS, SA	13% recaud.	181.260
DIPÒSIT						
24	Edificio	295,00	O.M. 29-Abr-67	COL. OF. PES. Y MED. PÚBLICOS	9,41	2.776
25	Parte Edificio "Palau del Mar"	15.594,00	P.A.B. 30-Oct-89	PÒRTIC DE MAR, SA	18,67	291.140
26	Palau del Mar (Museo de Historia)	10.006,00	A.P.B. 30-Mar-95	GENERALITAT DE CATALUNYA	0,19	1.901
ESPANYA						
27	Edif. e Instalaciones deportivas	3.132,00	O.M. 30-Oct-68	REIAL CLUB MARÍTIM	3,98	12.465
28	Edif. e Instalaciones deportivas	1.780,00	O.M. 30-Oct-68	REIAL CLUB NÀUTIC	3,98	7.084
29	Centro del Mar "L'Aquàrium"	6.664,00	P.A.B. 27-Nov-90	MUNDO SUBMARINO, SA	14,76	98.361
30	Trans. agua mar para acuario (Tuberías enterradas)	607,00 m. l.	A.P.B. 27-Mar-96	MUNDO SUBMARINO, SA	5,90	3.581
	Trans. agua mar para acuario (Tuberías.submn.)	520,00 m. l.			0,85	442
31	Centro Comercial :		P.A.B. 30-Oct-89	ODISEA 2000, SL		
	Centro Cial. "Maremàgnum"	10.950,00			14,06	153.957
	Estac. Subt. Centro Cial.	11.939,00			3,52	42.025
	Salas Multicine	3.182,00			14,06	44.739

Núm.	Designación	Superficie m ²	Fecha de autorización	Títular	Canon Euros/m ² /año	Importe anual (euros)
32	Sala cinematográfica	2.254,00	P.A.B. 25-Feb-91	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	13,12	29.572
33	Superficie para terrazas	1.076,00	A.P.B. 24-Abr-95	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	14,76	15.882
34	Sumin. agua potable (Sector A-B Port Vell)	2.996,00 m. l.	A.P.B. 21-Ene-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
BOSCH I ALSINA						
35	Aparcamiento subterráneo	8.145,00	P.A.B. 25-Ene-86	SDAD. MPALAPARCAM. Y SERV.,SA	1,32	10.751
36	Edículo núm. 1 para Bar-Restaurante	287,00	P.A.B. 03-Oct-88	AYUNTAMIENTO DE BARCELONA	11,12	3.191 (*)
37	Edículo núm. 2 para Bar-Restaurante	287,00	P.A.B. 03-Oct-88	AYUNTAMIENTO DE BARCELONA	11,12	3.191 (*)
38	Edículo núm. 3 para Bar-Restaurante	287,00	P.A.B. 03-Oct-88	AYUNTAMIENTO DE BARCELONA	11,12	3.191 (*)
39	Edículo núm. 4 para Bar-Restaurante	287,00	P.A.B. 03-Oct-88	AYUNTAMIENTO DE BARCELONA	11,12	3.191 (*)
40	Edículo núm. 5 para Bar-Restaurante	287,00	P.A.B. 03-Oct-88	AYUNTAMIENTO DE BARCELONA	11,12	3.191 (*)
BARCELONA						
41	World Trade Center Barcelona:		P.A.B. 23-Abr-90	WORLD TRADE CENTER BARCELONA, SA		
	Superficie edificada	18.691,93			8,82	164.863
	Superficie subsuelo	202,57			2,21	448
	Superficie subterránea	20.930,51			1,75	36.628
SANT BERTRAN						
42	Terminal para pasajeros	7.028,00	A.P.B. 14-Feb-96	Cía. TRASMEDITERRÁNEA, SA	8,62	60.581
43	Superficie en el tinglado núm. 3	4.800,00	P.A.B. 25-Mar-91	PROVIMAR	17,32	83.136
44	Parcela para frigoríficos	6.600,00	O.M. 31-Mayo-60	FRIGOSCANDIA LOGISTICS, SA	8,33	54.978
45	Parcela	3.809,24	O.M. 23-Oct-62	PROAS, SA	8,33	31.731 (*)
	Tuberías	374,00 m. l.			3,19	1.193
46	Parcela para depósito de grasas	4.141,00	O.M. 28-Jun-60	DEMAGRISA	8,62	35.695
	Tuberías	387,00 m. l.			3,31	1.281
47	Edificio "Apostolado del Mar"	900,00	P.A.B. 18-Mar-91	ARQUEBISBAT DE BARCELONA	sin cánon	-
48	Terminal polivalente:		P.A.B. 28-Ene-91	TERMINAL PORT-NOU, SA		
	Explanada	31.563,00			5,26	166.021
	Tinglado	16.963,00			9,62	163.184
	Oficina	144,00			56,42	8.124
PONENT						
49	Terminal de productos perecederos	5.400,00	P.A.B. 28-Oct-91	TERMINAL PORT-NOU, SA	9,62	51.948
COSTA						
50	Terminal polivalente:		P.A.B. 28-Ene-91	TERMINAL CATALUNYA, SA		
	Explanada	33.285,00			5,26	175.079
	Tinglado	17.151,00			9,62	164.993
	Oficina	351,00			56,42	19.803
51	Tuberías	1.353,00 m. l.	R.O. 16-Abr-23	CLH, SA	2,28	3.085
52	Tuberías	996,00 m. l.	O.M. 26-Sep-40	CLH, SA	2,28	2.271
53	Tuberías	250,40 m. l.	O.M. 23-Jul-54	CLH, SA	2,28	571
54	Arquetas	4,00	O.M. 23-Jul-54	CLH, SA	3,01	12
CONTRADIC						
55	Tinglado potasas y volcador vagones	4.663,00	O.M. 8-Mayo-58	TRAMER, SA	8,33	38.843
56	Depósito regulador de sales potásicas	3.048,00	R.O. 20-Nov-30	TRAMER, SA	8,33	25.390
57	Volcador de vagones	253,00	O.M. 16-Nov-59	TRAMER, SA	8,33	2.107
58	Tinglado de sales	2.200,00	O.M. 23-Ene-69	TRAMER, SA	8,33	18.326
59	Depósito regulador e inst. carga-descarga	2.836,00	R.O. 16-Ene-26	TRAMER, SA	8,33	23.624
60	Silo para granos "A"	1.102,00	O.M. 21-Dic-61	ERGRANSA	8,69	9.576
61	Zona de influencia	1.868,00	O.M. 21-Dic-61	ERGRANSA	8,69	16.233
62	Estación carga y descarga de vagones	164,00	O.M. 21-Mar-70	ERGRANSA	8,69	1.425
63	Ampliación Silos "B" y "C"	4.440,00	O.M. 8-Feb-78	ERGRANSA	8,69	38.584
64	Nave-Tinglado graneles agroalimentarios	5.334,37	A.P.B. 30-Oct-95	ERGRANSA	8,99	47.956
65	Parcela para aceites y similares	5.395,00	A.P.B. 14-Feb-96	MOYRESA	8,99	48.501
	Tuberías	455,00 m. l.			3,31	1.506
	Uso de instalaciones	-				7.274
66	Parcela	6.278,00	O.M. 22-Feb-63	SADESA	8,99	56.439
	Tuberías	90,00 m. l.			3,31	298
67	Bar	68,66	O.M. 17-Nov-66	JOSE ROVIRA	8,69	597
68	Instalación para carga de buques	10.419,10	O.M. 28-Jul-73	PORTCEMEN, SA	8,69	90.542
69	Tinglado de melaza	2.952,00	P.A.B. 25-Feb-91	LOIRET & HAENTJENS ESPAÑA, SA	8,99	26.538
	Tuberías	140,00 m. l.			3,31	463
OEST						
70	Estación mercancías	5.481,00	O.M. 03-Jun-24	FERROCARRILES GENERALITAT CATALUNYA	2,85	15.621

Núm.	Designación	Superficie m²	Fecha de autorización	Titular	Canon Euros/m²/año	Importe anual (euros)	
71	Caseta	30,00	O.M. 13-Mayo-58	FERROCARRILES GENERALITAT CATALUÑA	2,85	86	
72	Parcela	31.790,00	O.M. 13-Abr-77	MOYRESA	6,62	210.450	
SUD							
73	Terminal Pública de Contenedores	461.282,00	P.A.B. 24-Feb-92	TCB, SA	6,01	2.772.305	
74	Vía apartador	387,69	R.O. 15-Ene-31	CLH, SA	5,70	2.210	
75	Parcela	635,00	O.M. 19-Feb-46	CLH, SA	5,70	3.620	
76	Parcela	10.317,62	O.M. 19-Dic-62	CLH, SA	5,70	58.810	
77	Parcela	73.080,00	O.M. 28-Jul-67	CLH, SA	5,70	416.556	
78	Oleoducto	2.175,00 m. l.	P.A.B. 21-Sep-79	CLH, SA	2,28	4.959 (*)	
PANTALÀ							
79	Pantalán atraque buques	12.070,00	O.M. 24-Jun-66	CLH, SA	2,03	24.502	
ÁLVAREZ DE LA CAMPA							
80	Planta extracción de aceite	38.123,00	O.M. 23-Ene-76	CARGILL ESPAÑA, SA	3,48	132.668	
81	Silos para cementos	1.276,00	O.M. 17-Sep-68	CÍA. VALENCIANA DE CEMENTS, SA	6,62	8.447	
82	Estación de servicio	3.024,00	P.A.B. 28-Ene-91	AGIP ESPAÑA, SA	9,76	29.514	
83	Terminal de Cabotaje: Explanada Tinglado	30.218,00	P.A.B. 25-Oct-91	ESTIBADORA DE PONENT, SA	5,26	158.947	
		900,00	P.A.B. 25-Feb-91	ESTIBADORA DE PONENT, SA	9,62	8.658	
84	Instalación Báscula Puente de 60 Tm.	200,00	A.P.B. 25-Abr-94	COL. OF. PESADORES Y MED. PUBLICOS	7,34	1.468	
ANTIGA TERMINAL TIR							
85	Parcela para almacenamiento y rep. de contenedores	22.500,00	A.P.B. 29-Jul-98	PROGECO, SA	5,90	132.750	
PRÍNCEP D'ESPANYA							
86	Terminal multipropósito:		A.P.B. 8-Jul-98	TERMINAL CATALUNYA, SA			
	Explanada	205.757,00			5,26	1.082.282	
	Tinglado	3.607,00			9,62	34.699	
	Taller	767,00			15,04	11.536	
	Valor instalaciones edificio	-			-	4.288	
	Amortización edificio	-			-	2.042	
87	Laboratorio:	Laboratorio	512,77	A.P.B. 28-Oct-98	SGS ESPAÑOLA DE CONTROL, SA	22,21	11.389
		Oficinas	80,85			97,61	7.892
TRAM VI							
88	Parcela	23.671,00	P.A.B. 21-Dic-87	TRANS-CATALÀ, SL	6,62	156.702	
89	Oficinas y Tinglados	12.740,00	O.M. 19-Feb-73	NEDLLOYD ROQUÉ, SA	6,42	81.791 (*)	
90	Limpiador de cisternas	4.553,00	P.A.B. 28-Ene-91	LAVADEROS DE CISTERNAS, SA	6,42	29.230	
91	Parcela:		A.P.B. 23-Jul-97	DAMEX, SA			
		Explanada			21.394,00	6,62	141.628
		Tinglado			7.875,00	22,21	174.904
		Oficinas			368,00	56,42	20.763
		Uso de instalaciones			-	-	1.495
		Amortización de instalaciones			-	-	1.636
92	Parcela para almacenamiento y rep. de contenedores	24.086,00	P.A.B. 25-Jul-88	BARCELONA CONTAINERS, SA	6,62	159.449	
93	Parcela	400,00	P.A.B. 2-Jun-82	PROGECO ESPAÑA, SA	6,62	2.648 (*)	
94	Tinglado para sal	7.305,00	A.P.B. 30-Sep-98	SAL COSTA, SA	6,62	48.359	
95	Parcela para taller	4.836,00	O.M. 20-Sep-77	SETRAM, SA	6,42	31.047	
96	Lazareto y Laboratorio	3.750,00	O.M. 3-Mar-72	GENERALITAT DE CATALUNYA	2,85	10.688	
97	Poliducto	2.991,00 m. l.	P.A.B. 30-Nov-81	PROCOMSA	2,28	1.001.985	
98	Suministro agua potable (Sector 5)	3.764,00 m. l.	A.P.B. 27-Mayo-98	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-	
DÀRSENA SUD							
99	Terminal de automóviles : Zonas B, C y D	235.660,00	P.A.B. 27-Nov-89	AUTOTERMINAL, SA	5,96	1.404.534	
100	Terminal de automóviles: Parte Zona B	50.000,00	P.A.B. 28-Sep-92	SETRAM, SA	6,18	309.000	
ZONA SUD							
101	Nave industrial en la calle Y	7.000,00	P.A.B. 8-Oct-90	J. MESTRE, SA	7,34	51.380 (*)	
102	Parcela	10.000,00	P.A.B. 27-Feb-84	SIDERCOMES, SA	6,03	60.300	
103	Parcela	10.000,00	P.A.B. 30-Jul-84	MASONEILAN, SA	6,02	60.200	
104	Parcela	10.000,00	P.A.B. 30-Jul-84	TRANSCONDAL CONTAINERS, SA	6,03	60.300	
105	Parcela	10.000,00	P.A.B. 30-Jul-84	PROCOMSA	6,03	60.300	
106	Estación de servicio	5.250,00	P.A.B. 28-Ene-91	AGIP ESPAÑA, SA	9,07	47.618	
107	Nave industrial	4.926,00	P.A.B. 28-Ene-91	MINIS. HACIENDA (ADUANA)	sin cánon	-	
108	Nave industrial	3.768,00	P.A.B. 25-Mar-91	SERVEIS RECIBE (TM2)	22,21	83.687	
	Parcela	6.439,00			7,34	47.262	

Núm.	Designación	Superficie m ²	Fecha de autorización	Titular	Canon Euros/m ² /año	Importe anual (euros)
INFLAMABLES						
109	Limpiador de cisternas	10.992,70	A.P.B. 25-Jun-98	LAVADEROS DE CISTERNAS, SA	7,34	80.686
110	Parcela para almacenamiento de hidrocarburos y derivados	79.330,00	P.A.B. 03-Oct-88	CAPESA	6,41	508.505
111	Terminal productos químicos	32.231,00	O.M. 04-Oct-73	TERMINALES QUÍMICOS, SA	6,41	206.601
112	Terminal productos químicos	37.740,00	O.M. 15-Jun-71	TERMINALES PORTUARIAS, SA	6,20	233.988
113	Terminal productos químicos	56.129,00	O.M. 27-Jul-71	TERMINALES PORTUARIAS, SA	6,20	348.000
114	Terminal productos petrolíferos	36.285,00	A.P.B. 15-Feb-95	TERMINALES PORTUARIAS, SA	6,41	232.587
115	Parcela para almacenamiento de produc. líquidos	16.930,37	O.M. 17-Set-73	RECEPTORA DE LÍQUIDOS, SA	6,41	108.524
116	Parcela	156.000,00	O.M. 10-Jun-77	ENAGAS, SA	2,19	341.640
117	Muelle para metaneros	2.000,00	P.A.B. 25-Mayo-81	ENAGAS, SA	6,20	12.400
118	Piscina para captación de agua	1.096,90	P.A.B. 18-Feb-80	ENAGAS, SA	6,20	6.801
119	Puente tuberías	192,50	P.A.B. 18-Feb-80	ENAGAS, SA	2,28	439
120	Parcela	7.350,00	P.A.B. 27-Mayo-91	ECOLOGICA IBERICA Y MEDITERRANEA	7,34	53.949
121	Gaseoducto submarino	12.900,00 m. l.	O.M. 10-Nov-72	GAS NATURAL SDG, SA	0,12	232.200 (*)
122	Suministro agua potable (Sector 4)	3.515,00 m. l.	A.P.B. 23-Jul-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
RASA TUBERÍAS						
123	Tuberías	1.130,00 m. l.	P.A.B. 3-Oct-89	CAPESA	2,36	2.667
124	Tuberías	375,00 m. l.	A.P.B. 3-Jun-99	CAPESA	2,36	885
125	Tuberías	755,00 m. l.	P.A.B. 31-Ene-89	TERMINALES QUÍMICOS, SA	2,36	1.782
126	Tuberías	2.075,00 m. l.	J.P. 12-Dic-74	TERMINALES PORTUARIAS, SA	2,28	4.731
127	Tuberías	660,00 m. l.	J.P. 12-Dic-74	TERMINALES PORTUARIAS, SA	2,28	1.505
128	Tuberías	1.040,00 m. l.	P.A.B. 1-Ene-91	RECEPTORA DE LÍQUIDOS, SA	2,36	2.454
129	Tuberías	300,00 m. l.	P.A.B. 25-mayo-81	ENAGAS, SA	2,28	684
130	Tramos de gaseoducto	3.049,00 m. l.	P.A.B. 27-Abr-81	ENAGAS, SA	2,28	6.952
131	Tuberías	1.737,00 m. l.	A.P.B. 26-Jun-96	GAS NATURAL SDG, SA	2,36	4.099
Z.A.L. (1ª . FASE)						
132	Manzana A.1	127.247,00	P.A.B. 27-Abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
133	Manzana A.2	55.395,00	P.A.B. 27-Abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
134	Manzana A.3	48.361,00	P.A.B. 27-Abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
135	Manzana A.4	38.061,00	P.A.B. 27-Abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
136	Manzana A.5	48.120,00	P.A.B. 27-Abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
137	Manzana A.7	53.729,00	P.A.B. 27-Abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
138	Manzana A.8	107.801,00	P.A.B. 27-Abr-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-

(*) Bajas producidas durante el año.

3.2. Autorizadas en el año 1999

Núm.	Designación	Fecha de autorización	Titular	Cànon Euros/m2/año	Importe anual (euros)	
1	Modificación de las concesiones de las Terminales polivalentes y multipropósito.	A.P.B. 24-Febrero-99	TERMINAL CATALUNYA, SA	-	-	
2	Ampliación, en 50 m ² , de la superficie y las instalaciones de la concesión para el almacenamiento de melaza y azúcar.	A.P.B. 24-Febrero-99	LOIRET & HAENTJENS ESPAÑA, SA	8,62	25.890,82	
3	Ampliación de la concesión con la incorporación de la Zona denominada como A, de unos 54.800 m2, y autorización para construir un segundo tinglado vertical para vehículos.	A.P.B. 28-Abril-99	AUTOTERMINAL, SA	5,96	1.737.219,24	
4	Ampliación de las instalaciones, dentro de la superficie de la concesión, mediante la construcción del recipiente-cubeta C para productos petrolíferos.	A.P.B. 28-Abril-99	CATALANA DE ALMACENAJES PETROLÍFEROS, SA	-	-	
5	Ampliación de las instalaciones, dentro de la superficie de la concesión, mediante la construcción del recipiente-cubeta 7 para lubricantes, de 6.800 m3 de capacidad.	A.P.B. 28-Abril-99	TERMINALES QUÍMICOS, SA	-	-	
6	Ampliación de la superficie de la concesión (27.900 m2) y de sus instalaciones, con la construcción de los recipientes-cubetas D y E.	A.P.B. 26-Mayo-99	CATALANA DE ALMACENAJES PETROLÍFEROS, SA	6,41	616.540,68	
7	Modificación de la concesión de la planta de regasificación del muelle de Inflamables para el desvío y prolongación del emisario submarino.	A.P.B. 26-Mayo-99	ENAGÁS, SA	2,36	33.228,80	
8	Concesión para la explotación de un gasoducto de 2.300 m.l., ya existente, para el suministro de gas natural.	A.P.B. 26-Mayo-99	GAS NATURAL SDG, SA	2,36	5.432,55	
9	Concesión para la explotación de la red de suministro de agua potable, ya existente, Sectores 6 y 7 (muelle Sant Bertran-puerta 29).	A.P.B. 26-Mayo-99	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-	
10	Concesión para la prestación del servicio de paseo turístico de pasajeros en el Port de Barcelona.	A.P.B. 26-Mayo-99	SIRENAS, SA	0,02 euros/paseo		
11	Constitución de un derecho de usufructo sobre la concesión del dique, a favor de la sociedad Unión Naval Barcelona, SA.	A.P.B. 26-Mayo-99	INV. MTMAS. DEL MEDITERRÁNEO, SA	-	-	
12	Extinción de la concesión y otorgamiento de una nueva para la explotación de un gasoducto submarino, denominado sea-line, de 12.820 metros de longitud.	A.P.B. 30-Junio-99	GAS NATURAL SDG, SA	0,12	1.464,07	
13	Concesión para la remodelación y la explotación de las oficinas y locales comerciales del edificio de la antigua OTP en el Paseo Joan de Borbó.	A.P.B. 30-Junio-99	GERENCIA URBANÍSTICA PORT 2000	-	-	
14	Adjudicación de la gestión del servicio portuario de cruceros turísticos en las estaciones marítimas del muelle Barcelona y A y C del muelle Adossat.	A.P.B. 30-Junio-99	CREUERS DEL PORT DE BARCELONA, SA	-	-	
15	Modificación de la concesión sobre la terminal polivalente y otorgamiento de una concesión sobre una terminal multipropósito en los muelles de Ponent y Costa.	A.P.B. 28-Julio-99	TERMINAL PORT-NOU, SA	Explanada Tinglado Oficina Edificio	5,26 9,62 56,24 -	181167,59 221.326,31 16.588,37 15.026,30
16	Concesión para la explotación de las estaciones marítimas Nord y Sud del Muelle de Barcelona.	A.P.B. 28-Julio-99	CREUERS DEL PORT DE BARCELONA, SA		57.597,60	
17	Aprobación del proyecto para ampliar la capacidad de almacenamiento de contenedores y modificación del canon y del plazo de la concesión sobre la terminal pública de contenedores.	A.P.B. 29-Sep.-99	TERM. DE CONTENIDORS DE BARCELONA, SA	6,01	2.772.360,66	
18	Transmisión de la concesión de la que era titular J. MESTRE, SA, a la Sociedad Naviera del Odiel de Contenedores (CONTENOSA).	A.P.B. 29-Sep.-99	J. MESTRE, SA	7,34	51.368,50	
19	Aprobación del proyecto para ampliar la capacidad de almacenamiento de contenedores de la terminal multipropósito y modificación del condicionado de esta concesión.	A.P.B. 29-Sep.-99	TERMINAL CATALUNYA, SA	-	-	
20	Extinción de la concesión sobre la terminal polivalente y otorgamiento de una concesión para la explotación de una terminal multipropósito, en el muelle Adossat.	A.P.B. 27-Oct.-99	SAPORT-MAPOR, SA	Explanada Tinglado	3,93 7,21	119.231,4 101.691,25
21	Transmisión de la concesión de la que era titular la sociedad NEDLLOYD ROQUÉ, SA, a la sociedad LANDTRANS, SA.	A.P.B. 27-Oct.-99	NEDLLOYD ROQUÉ, SA		81.545,92	
22	Transmisión de las concesiones sobre un gasoducto submarino, de 12.820 metros de longitud y de un tendido de tuberías para la conducción de gas natural, de 2.300 metros de longitud, de las cuales era titular la sociedad GAS NATURAL SDG, SA, a la sociedad ENAGÁS, SA.	A.P.B. 27-Oct.-99	GAS NATURAL SDG, SA	G. Submarin Gaseoducto	0,12 2,36	1.541,00 5.432,55

Núm.	Designación	Fecha de autorización	Titular	Cánon Euros/m2/año	Importe anual (euros)
23	Ampliación, en 2.500 m2, de la superficie de la concesión y las instalaciones sobre una planta de tratamiento de residuos oleaginosos.	A.P.B. 27-Oct.-99	ECOLÓGICA IBÉRICA Y MEDITERRÁNEA, SA	7,34	72.803,85
24	Derecho de opción a la sociedad ENAGÁS, SA, para el otorgamiento de una concesión sobre una superficie de 95.750 m2, en la ampliación del muelle de Inflamables.	A.P.B. 15-Dic.-99	ENAGÁS, SA	1,06	101.282,56
25	Transmisión del accionariado de la sociedad TERMINAL DE CONTENIDORS DE BARCELONA, SA, a la sociedad TERMINAL DEL MUELLE SUR, SL.	A.P.B. 15-Dic.-99	TERM. DE CONTENIDORS DE BARCELONA, SA	-	-



4 Estadísticas de tráfico

Este capítulo contiene una extensa descripción del tráfico del Port de Barcelona. Estas estadísticas muestran el movimiento de pasajeros, el número de buques entrados, - clasificados según las dimensiones, bandera y tipo - y el tráfico de mercancías. 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 pasajeros

4.1.1. Pasajeros

4.1.1.1. Pasajeros, número

	Cabotaje Nacional	Cabotaje Comunitario	Exterior	Total cabotaje más exterior	Bahía o local
Entrados	364.264	41.817	126.579	532.660	0
Salidos	393.992	36.583	121.179	551.754	0
Total entrados más salidos	758.256	78.400	247.758	1.084.414	206.524
En tránsito	0	0	293.838	293.838	0
TOTAL	758.256	78.400	541.596	1.378.252	206.524

4.1.1.2. Pasajeros en cabotaje según puertos de origen y destino / Pasajeros en exterior, número

Puerto de origen o destino	Entrados	Salidos	Total
Palma de Mallorca	273.639	292.125	565.764
Ibiza + Mahón + resto cabotaje	90.625	101.867	192.492
Total Cabotaje	364.264	393.992	758.256
Exterior	41.817	36.583	78.400
Total Exterior	41.817	36.583	78.400
TOTAL	406.081	430.575	836.656

4.1.2. Automóviles en régimen de pasajeros. Número de unidades

	Cabotaje	Exterior	Total
Entrados	78.838	6.370	85.208
Salidos	85.488	5.083	90.571
TOTAL	164.326	11.453	175.779

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 3000 G.T.	De 3.001 a 5.000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T.	De 10.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Más de 50.000 G.T.
ESPAÑÓLES							
Cabotaje							
Número	3.245	164	598	1.274	1.209	0	0
G.T	24.494.007	268.662	2.107.067	8.111.571	14.006.707	0	0
Exterior							
Número	141	12	38	39	52	0	0
G.T	1.239.580	27.259	170.764	260.532	781.025	0	0
TOTAL ESPAÑÓLES							
Número	3.386	176	636	1.313	1.261	0	0
G.T	25.733.587	295.921	2.277.831	8.372.103	14.787.732	0	0
EXTRANJEROS							
Cabotaje							
Número	93	32	18	34	7	2	0
G.T	501.007	64.200	68.294	210.989	100.376	57.148	0
Exterior							
Número	5.725	908	959	1.185	1.248	1.210	215
G.T	92.462.394	1.994.109	3.818.237	9.037.202	20.691.478	44.003.146	12.918.222
TOTAL EXTRANJEROS							
Número	5.818	940	977	1.219	1.255	1.212	215
G.T	92.963.401	2.058.309	3.886.531	9.248.191	20.791.854	44.060.294	12.918.222
TOTALES							
Cabotaje							
Número	3.338	196	616	1.308	1.216	2	0
G.T.	24.995.014	332.862	2.175.361	8.322.560	14.107.083	57.148	0
Exterior							
Número	5.866	920	997	1.224	1.300	1.210	215
G.T.	93.701.974	2.021.368	3.989.001	9.297.734	21.472.503	44.003.146	12.918.222
TOTAL GENERAL							
Número	9.204	1.116	1.613	2.532	2.516	1.212	215
G.T.	118.696.988	2.354.230	6.164.362	17.620.294	35.579.586	44.060.294	12.918.222
Porcentaje sobre el total %							
Número	100,00	12,13	17,52	27,51	27,34	13,17	2,34
G.T.	100,00	1,98	5,19	14,84	29,98	37,12	10,88

No se incluyen los buques entrados para desballestamiento ni los buques de nueva construcción varados a lo largo del año.

4.2.1.2. Clasificación por banderas

		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 15.000 G.T.	De 15.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Más de 50.000 G.T.	Total
ALEMANIA	Escalas	94	157	101	8	52	57	1	470
	G.T.	205.414	608.849	717.086	88.222	843.342	1.967.200	53.815	4.483.928
ANTÁRTIDA	Escalas			5					5
	G.T.			26.110					26.110
ANTIGUA Y BARBUDA	Escalas	104	150	42		12			308
	G.T.	257.513	571.179	280.986		192.160			1.301.838
ANTILLAS HOLANDESAS	Escalas	1	11	19	10	1			42
	G.T.	2.679	51.213	169.078	132.446	22.578			377.994
ARABIA SAUDÍ	Escalas			5					5
	G.T.			40.985					40.985
ALGERIA	Escalas	12		54			3		69
	G.T.	27.380		354.177			91.038		472.595
AUSTRIA	Escalas	7	2						9
	G.T.	16.806	9.860						26.666
AZERBAIJAN	Escalas		2						2
	G.T.		7.824						7.824
BAHAMAS	Escalas	5	65	34	24	77	72	22	299
	G.T.	9.828	261.009	226.341	327.178	1.597.608	2.644.681	1.239.463	6.306.108
BARBADOS	Escalas	16				1			17
	G.T.	37.147				20.837			57.984
BELIZE	Escalas	5							5
	G.T.	6.178							6.178
BERMUDAS	Escalas				2	8	9		19
	G.T.				25.000	130.248	286.458		441.706
BOLIVIA	Escalas		1						1
	G.T.		3.470						3.470
BRASIL	Escalas				3	1			4
	G.T.				40.968	22.011			62.979
BULGARIA	Escalas	4	1	68	6	2			81
	G.T.	8.576	3.411	591.960	74.944	39.529			718.420
CAMBOYA	Escalas	3	2						5
	G.T.	4.763	8.441						13.204
CANADÁ	Escalas			1					1
	G.T.			8.848					8.848
ISLAS CAIMÁN	Escalas		1	7		1			9
	G.T.		3.850	51.527		16.798			72.175
CHINA	Escalas				1	1	11		13
	G.T.				13.615	17.130	521.713		552.458
CHIPRE	Escalas	69	24	40	14	55	26		228
	G.T.	153.628	93.900	320.761	178.707	1.021.333	903.779		2.672.108
COREA DEL SUR	Escalas					1	2	7	10
	G.T.					17.106	82.493	366.954	466.553
CROACIA	Escalas						1		1
	G.T.						35.055		35.055
DINAMARCA	Escalas	20		1	40	46	1		108
	G.T.	31.692		6.544	483.040	900.309	36.999		1.458.584
EGIPTO	Escalas		15	21	4				40
	G.T.		70.320	173.981	48.304				292.605
ESPAÑA	Escalas	176	636	1.313	1.176	85			3.386
	G.T.	295.921	2.277.831	8.372.103	13.295.622	1.492.110			25.733.587
ESTONIA	Escalas	3		1	1				5
	G.T.	5.018		7.606	10.069				22.693
ETIOPÍA	Escalas				16				16
	G.T.				190.822				190.822

		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 15.000 G.T.	De 15.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Más de 50.000 G.T.	Total
FILIPINAS	Escalas					3	5		8
	G.T.					58.415	212.578		270.993
FINLANDIA	Escalas		2			6			8
	G.T.		8.123			121.770			129.893
FRANCIA	Escalas	2	20	41	3	14	5		85
	G.T.	4.316	72.247	295.329	44.949	248.181	198.907		863.929
GIBRALTAR	Escalas		2	8					10
	G.T.		9.554	51.672					61.226
GRECIA	Escalas	35		23	59	37	6	1	161
	G.T.	79.636		156.980	709.699	633.252	202.656	55.889	1.838.112
HONDURAS	Escalas	7							7
	G.T.	11.340							11.340
HONG KONG	Escalas					2	5		7
	G.T.					37.731	202.159		239.890
HUNGRIA	Escalas		1						1
	G.T.		3.416						3.416
INDIA	Escalas				1	22			23
	G.T.				13.691	483.186			496.877
IRÁN	Escalas				1				1
	G.T.				13.914				13.914
IRLANDA	Escalas	1							1
	G.T.	2.867							2.867
ISLAS MARSHALL	Escalas		3			1	1		5
	G.T.		9.381			22.734	35.750		67.865
ISRAEL	Escalas			52			104		156
	G.T.			401.596			4.107.938		4.509.534
ITALIA	Escalas	76	66	29	77	46	265	15	574
	G.T.	136.458	284.306	222.074	1.021.405	831.283	9.108.138	795.475	12.399.139
JAPÓN	Escalas					1	11	4	16
	G.T.					21.903	469.708	212.179	703.790
LÍBANO	Escalas	2		7					9
	G.T.	4.097		53.546					57.643
LIBERIA	Escalas	11	52	21	42	59	219	87	491
	G.T.	27.923	204.107	174.961	530.362	1.104.530	7.100.682	5.530.461	14.673.026
LIBIA	Escalas			12					12
	G.T.			75.782					75.782
LITUANIA	Escalas			1					1
	G.T.			9.965					9.965
LUXEMBURGO	Escalas	1			15				16
	G.T.	2.298			162.333				164.631
MALASIA	Escalas					3	13		16
	G.T.					58.586	513.956		572.542
MALTA	Escalas	67	96	171	48	97	5		484
	G.T.	120.383	402.499	1.200.454	589.945	1.861.822	159.890		4.334.993
MARRUECOS	Escalas	4	23	28	1	5			61
	G.T.	9.764	94.363	201.887	11.513	83.909			401.436
MAURICIO	Escalas					13			13
	G.T.					285.485			285.485
MYANMAR	Escalas					1			1
	G.T.					21.142			21.142
NORUEGA	Escalas	9	19	14	7	20	13	18	100
	G.T.	22.318	86.502	117.706	79.640	361.048	596.910	1.210.982	2.475.106
OMÁN	Escalas		1		1				2
	G.T.		4.633		10.797				15.430
PAÍSES BAJOS (HOLANDA)	Escalas	135	28	52	1	1	57	3	277
	G.T.	340.578	108.316	370.421	10.990	19.809	2.350.815	178.956	3.379.885

		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 15.000 G.T.	De 15.001 a 25.000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T.	Más de 50.000 G.T.	Total
PANAMÁ	Escalas	87	10	94	65	120	209	34	619
	G.T.	191.293	43.954	825.891	835.418	2.453.250	7.567.742	1.880.416	13.797.964
POLONIA	Escalas			2		2			4
	G.T.			18.234		38.230			56.464
PORTUGAL	Escalas	31	100	34					165
	G.T.	68.496	378.867	212.919					660.282
REINO UNIDO	Escalas	17	23	91	18	11	9	10	179
	G.T.	46.151	88.467	787.884	238.912	222.482	319.320	668.714	2.371.930
RUMANÍA	Escalas	3	1		1				5
	G.T.	6.236	3.448		11.055				20.739
RUSIA	Escalas	14	9	1		3			27
	G.T.	29.222	32.317	5.370		57.386			124.295
SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS	Escalas	28	34	18	1	11			92
	G.T.	55.843	119.740	128.630	12.602	219.421			536.236
SINGAPUR	Escalas			5	2	6	49	1	63
	G.T.			31.244	25.858	111.759	2.061.123	55.328	2.285.312
SIRIA	Escalas	1		2					3
	G.T.	2.866		11.439					14.305
SUECIA	Escalas			1			1	6	8
	G.T.			9.693			38.289	317.325	365.307
SUIZA	Escalas	6	11	1					18
	G.T.	17.994	46.264	5.401					69.659
TAIWÁN (REPÚBLICA CHINA)	Escalas						46	2	48
	G.T.						1.918.899	133.470	2.052.369
TÚNEZ	Escalas			4	1	16	1		22
	G.T.			30.570	13.151	286.512	31.000		361.233
TURQUÍA	Escalas	42	33	102	5	7			189
	G.T.	76.001	141.403	833.989	59.825	126.329			1.237.547
UCRANIA	Escalas	18	12	6	6	6			48
	G.T.	35.607	51.298	38.564	76.590	94.746			296.805
VANUATU	Escalas						6	4	10
	G.T.						294.418	218.795	513.213
TOTAL	Escalas	1.116	1.613	2.532	1.660	856	1.212	215	9.204
	G.T.	2.354.230	6.164.362	17.620.294	19.381.586	16.198.000	44.060.294	12.918.222	118.696.988

4.2.1.3. Distribución por tipos de buques

Tipos de buques		Nacionales	Extranjeros	Totales
Tanques	Número	72	692	764
	G.T.	522.787	8.345.132	8.867.919
Graneleros	Número	45	145	190
	G.T.	319.222	3.005.138	3.324.360
Carga General (lo-lo)	Número	320	1.384	1.704
	G.T.	1.366.158	7.239.355	8.605.513
Frigoríficos	Número		45	45
	G.T.		417.516	417.516
Ro-ro de mercancías	Número	686	753	1.439
	G.T.	4.648.928	9.086.098	13.735.026
Pasaje (únicamente)	Número	18	488	506
	G.T.	94.592	15.263.603	15.358.195
Ro-ro (mercancías y pasaje)	Número	1.977	231	2.208
	G.T.	16.303.959	6.471.170	22.775.129
Portacontenedores	Número	170	1.448	1.618
	G.T.	1.376.354	27.378.122	28.754.476
Petroleros	Número	70	119	189
	G.T.	948.651	2.833.951	3.782.602
Car-carriers	Número	28	513	541
	G.T.	152.936	12.923.316	13.076.252
TOTALES	Número	3.386	5.818	9.204
	G.T.	25.733.587	92.963.401	118.696.988

4.2.2. Buques de guerra entrados durante el año

Buques	Nacionales	Extranjeros	Totales
Número	10	47	57
G.T.	21.190	408.333	429.523

4.2.3. Embarcaciones de pesca

Embarcaciones		Total	Altura	Costera
Matriculadas durante el año, al 31 de diciembre	Número	0	0	0
	G.T.	0	0	0
Con base en el puerto	Número	110	0	110
	G.T.	2.333	0	2.333

4.2.4. Embarcaciones de recreo

Embarcaciones		Total
Matriculadas durante el año, al 31 de diciembre	Número	830
	G.T.	4.150
Con base en el puerto	Número	566
	G.T.	10.188

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	7.552.949	100,00	885.232	6.667.717
GRANELES LÍQUIDOS				
ÁCIDO ANHÍDRICO	0	0,00	0	0
ÁCIDO SULFÚRICO	0	0,00	0	0
ÁCIDOS POLICARBOXÍlicos	0	0,00	0	0
ALCOHOL ETÍLICO SIN DESNATURALIZAR, A GRANEL	0	0,00	0	0
ALQUILBENCENO	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
GASÓLEO	0	0,00	0	0
GASOLINA	0	0,00	0	0
GRASAS Y ACEITES DE ANIMALES O VEGETALES NO EXPR.,GI	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
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
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS ACETONAS	0	0,00	0	0
SOSA CÁUSTICA	0	0,00	0	0
XILENO, TOLUENO, BENZENO, ...	0	0,00	0	0
OTROS LÍQUIDOS A GRANEL	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
SÓLIDOS A GRANEL POR INSTALACIÓN ESPECIAL				
TRIGO	0	0,00	0	0
MAÍZ	0	0,00	0	0
CARBONATO DE AMONIO, POTASIO, CALCIO,...	0	0,00	0	0
CEMENTO Y CLINKER A GRANEL	0	0,00	0	0
CLORURO DE POTASIO	0	0,00	0	0
HABA DE SOJA	0	0,00	0	0
LEGUMBRES SECAS SIN VAINA	0	0,00	0	0
MINERAL DE HIERRO, PIRITAS TOSTADAS	0	0,00	0	0
PULPAS, TORTAS Y HARINAS	0	0,00	0	0
OTROS S. a G.. POR INSTALACIÓN	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
SÓLIDOS A GRANEL SIN INSTALACIÓN ESPECIAL				
ABONOS A GRANEL UTILIZANDO MEDIOS ANTICONTAMINANTE	0	0,00	0	0
ABONOS DE ORIGEN ANIMAL NATURALES	0	0,00	0	0
ARCILLAS	13.395	0,18	0	13.395
CAOLÍN Y OTRAS ARCILLAS CAOLÍNICAS	7.555	0,10	0	7.555
CARBÓN MINERAL DE HULLA	35.763	0,47	0	35.763
CARBÓN MINERAL DE TURBA	2.452	0,03	0	2.452
COQUE DE PETRÓLEO	97.408	1,29	0	97.408
ESCORIAS SIN GRANULAR	13.187	0,17	0	13.187
HARINA DE PESCADO	2.530	0,03	0	2.530
HARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
CHATARRA DE HIERRO	110.226	1,46	12	110.214

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
MINERAL DE HIERRO	40.399	0,53	0	40.399
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	32.947	0,44	0	32.947
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	45.222	0,60	0	45.222
GUISANTES	25.725	0,34	0	25.725
PIENSOS	2.032	0,03	0	2.032
SAL COMÚN	15.763	0,21	14.738	1.025
VIDRIO MOLIDO	42.973	0,57	0	42.973
OTROS	0	0,00	0	0
TOTAL	487.577	6,46	14.750	472.827
MERCANCÍA GENERAL				
ACERO LAMINADO	682.026	9,03	0	682.026
AGUAS DE AZAHAR	7.112	0,09	5.992	1.120
AGUAS MINERALES	25.365	0,34	40	25.326
ALFALFAS SIN DESHIDRATAR	28	0,00	28	0
OTROS MUEBLES Y SUS PARTES	32.604	0,43	1.184	31.419
BOTELLAS Y RECIPIENTES VACÍOS DE VIDRIO	30.450	0,40	11.877	18.573
CAFÉ	253.439	3,36	1	253.438
CAMIONES	18.223	0,24	1.843	16.380
CARNE DESPOJOS CONGELADA,REFRIGERADA Y FRESCA	37.440	0,50	887	36.553
CARTÓN Y PAPEL	55.906	0,74	608	55.298
CAUCHO NATURAL SIN TRABAJAR	40.846	0,54	0	40.845
CERVEZA DE MALTA, ENVASADA	29.904	0,40	228	29.676
ALGODÓN EN RAMA	41.934	0,56	5	41.929
COCHES NUEVOS	266.944	3,53	13.671	253.272
DETERGENTES	6.977	0,09	108	6.869
EFFECTOS PERSONALES	91.123	1,21	9.650	81.473
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	49.487	0,66	47.186	2.301
HOJAS PARA CHAPADO Y CONTRACHAPADO	26.074	0,35	0	26.074
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	66.945	0,89	52	66.894
GRANZAS DE PROPILENO	4.151	0,05	0	4.151
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	33.932	0,45	0	33.932
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	61.161	0,81	93	61.069
MÁRMOL	71.872	0,95	15	71.856
MAQUINARIA NO EXPRESADA	46.711	0,62	165	46.546
COMIDA PARA ANIMALES (CONSERVAS)	6.894	0,09	8	6.886
ACEITE DE OLIVA ENVASADO	17.660	0,23	18	17.642
OLIVAS, LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	25.638	0,34	2	25.635
PAPEL Y CARTÓN <i>KRAFT</i>	26.545	0,35	6	26.539
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADOS	1.199	0,02	6	1.193
PAPEL VIEJO	44.459	0,59	17.997	26.461
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	59.190	0,78	62	59.128
PASTA PARA SOPA	16.966	0,22	319	16.647
PESCADOS CONGELADOS	52.927	0,70	1.118	51.809
PLÁTANOS	73.198	0,97	43.900	29.297
NEUMÁTICOS NUEVOS	28.993	0,38	19	28.974
POLÍMEROS DE ETILENO	52.068	0,69	116	51.952
POLIACETALES, OTROS POLIETERS Y RESINAS	26.400	0,35	39	26.361
PREPARACIONES ALIMENTARIAS	22.638	0,30	1.979	20.659
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNICOS	43.751	0,58	0	43.751
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	30.578	0,40	0	30.578
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS-INORGÁNICOS	43.114	0,57	14	43.099
PRODUCTOS QUÍMICOS -PREPARACIONES AGLUTINANTES	23.665	0,31	23	23.642

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
RESINAS	26.998	0,36	0	26.998
JABÓN COMÚN	1.828	0,02	369	1.459
LADRILLOS	262	0,00	48	214
VINO DE UVA ENVASADO	38.024	0,50	248	37.776
MERCANCÍAS VARIAS	4.421.727	58,54	710.557	3.711.170
TOTAL	7.065.372	93,54	870.482	6.194.890

4.3.1.2. Cargadas por muelles y atraques del servicio

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total cargadas	8.405.056	100,00	2.745.243	5.659.813
GRANELES LÍQUIDOS				
ÁCIDO ANHÍDRICO	0	0,00	0	0
ÁCIDO SULFÚRICO	0	0,00	0	0
ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS	0	0,00	0	0
ALCOHOL ETÍLICO SIN DESNATURALIZAR, A GRANEL	0	0,00	0	0
ALQUILBENCENO	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
GASÓLEO	0	0,00	0	0
GASOLINA	0	0,00	0	0
GRASAS Y ACEITES DE ANIMALES O VEGETALES NO EXPR.,GI	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
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
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS ACETONAS	0	0,00	0	0
SOSA CÁUSTICA	0	0,00	0	0
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	0	0,00	0	0
OTROS LÍQUIDOS A GRANEL	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
SÓLIDOS A GRANEL POR INSTALACIÓN ESPECIAL				
TRIGO	0	0,00	0	0
MAÍZ	0	0,00	0	0
CARBONATO DE AMONIO, POTASIO, CALCIO,...	0	0,00	0	0
CEMENTO Y CLINKER A GRANEL	0	0,00	0	0
CLORURO DE POTASIO	0	0,00	0	0
HABA DE SOJA	0	0,00	0	0
LEGUMBRES SECAS SIN VAINA	0	0,00	0	0
MINERAL DE HIERRO, PIRITAS TOSTADAS	0	0,00	0	0
PULPAS, TORTAS Y HARINAS	0	0,00	0	0
OTROS S. a G.. POR INSTALACIÓN	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
SÓLIDOS A GRANEL SIN INSTALACIÓN ESPECIAL				
ABONOS A GRANEL UTILIZANDO MEDIOS ANTICONTAMINANTE	138.176	1,64	0	138.176
ABONOS DE ORIGEN ANIMAL NATURALES	0	0,00	0	0
ARCILLAS	0	0,00	0	0
CAOLÍN Y OTRAS ARCILLAS CAOLÍNICAS	0	0,00	0	0

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
CARBÓN MINERAL DE HULLA	0	0,00	0	0
CARBÓN MINERAL DE TURBA	0	0,00	0	0
COQUE DE PETRÓLEO	0	0,00	0	0
ESCORIAS SIN GRANULAR	0	0,00	0	0
HARINA DE PESCADO	0	0,00	0	0
HARINA DE SOJA	1.575	0,02	0	1.575
CHATARRA DE HIERRO	2.577	0,03	2.577	0
MINERAL DE HIERRO	0	0,00	0	0
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	0	0,00	0	0
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	0	0,00	0	0
GUISANTES	0	0,00	0	0
PIENSOS	0	0,00	0	0
SAL COMÚN	4.527	0,05	3.502	1.025
VIDRIO MOLIDO	0	0,00	0	0
OTROS	23	0,00	23	0
TOTAL	146.878	1,75	6.102	140.776
MERCANCÍA GENERAL				
ACERO LAMINADO	4.084	0,05	23	4.062
AGUAS DE AZAHAR	60.115	0,72	54.761	5.354
AGUAS MINERALES	93.786	1,12	65.949	27.837
ALFALFAS SIN DESHIDRATAR	47.853	0,57	43.601	4.251
OTROS MUEBLES Y SUS PARTES	59.311	0,71	30.888	28.423
BOTELLAS Y RECIPIENTES VACÍOS DE VIDRIO	19.767	0,24	5.120	14.647
CAFÉ	79.302	0,94	1.911	77.391
CAMIONES	28.850	0,34	3.067	25.783
CARNE DESPOJOS CONGELADA,REFRIGERADA Y FRESCA	35.563	0,42	104	35.459
CARTÓN Y PAPEL	77.906	0,93	5.116	72.790
CAUCHO NATURAL SIN TRABAJAR	5.572	0,07	195	5.377
CERVEZA DE MALTA, ENVASADA	75.108	0,89	69.668	5.440
ALGODÓN EN RAMA	7.424	0,09	133	7.291
COCHES NUEVOS	394.684	4,70	87.633	307.050
DETERGENTES	124.686	1,48	29.136	95.551
EFFECTOS PERSONALES	315.375	3,75	239.362	76.013
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	2.393	0,03	92	2.301
HOJAS PARA CHAPADO Y CONTRACHAPADO	23.864	0,28	38	23.826
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	1.898	0,02	973	925
GRANZAS DE PROPILENO	86.517	1,03	143	86.374
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	27.652	0,33	9	27.643
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	41.564	0,49	7.046	34.517
MÁRMOL	64.282	0,76	3.604	60.678
MAQUINARIA NO EXPRESADA	18.114	0,22	2.231	15.883
COMIDA PARA ANIMALES (CONSERVAS)	52.819	0,63	16.229	36.590
ACEITE DE OLIVA ENVASADO	47.159	0,56	962	46.197
OLIVAS, LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	42.861	0,51	2.577	40.284
PAPEL Y CARTÓN <i>KRAFT</i>	21.532	0,26	393	21.139
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADOS	120.534	1,43	7.123	113.411
PAPEL VIEJO	21.152	0,25	6.865	14.287
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	107.789	1,28	6.692	101.096
PASTA PARA SOPA	52.095	0,62	34.301	17.793
PESCADOS CONGELADOS	27.298	0,32	2.845	24.452
PLÁTANOS	221	0,00	219	2
NEUMÁTICOS NUEVOS	21.627	0,26	2.394	19.234
POLÍMEROS DE ETILENO	114.393	1,36	2.546	111.847

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
POLIACETALES, OTROS POLIETERS Y RESINAS	40.913	0,49	698	40.215
PREPARACIONES ALIMENTARIAS	178.695	2,13	150.789	27.906
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNICOS	39.917	0,47	112	39.805
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	23.015	0,27	1	23.014
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS-INORGÁNICOS	12.186	0,14	291	11.895
PRODUCTOS QUÍMICOS -PREPARACIONES AGLUTINANTES	73.269	0,87	8.012	65.257
RESINAS	21.827	0,26	241	21.586
JABÓN COMÚN	90.544	1,08	77.087	13.457
LADRILLOS	52.145	0,62	51.623	522
VINO DE UVA ENVASADO	175.468	2,09	47.821	127.646
MERCANCÍAS VARIAS	5.225.052	62,17	1.668.515	3.556.537
TOTAL	8.258.178	98,25	2.739.141	5.519.037

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	15.958.005	100,00	3.630.475	12.327.530
GRANELES LÍQUIDOS				
ÁCIDO ANHÍDRICO	0	0,00	0	0
ÁCIDO SULFÚRICO	0	0,00	0	0
ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS	0	0,00	0	0
ALCOHOL ETÍLICO SIN DESNATURALIZAR, A GRANEL	0	0,00	0	0
ALQUILBENCENO	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
GASÓLEO	0	0,00	0	0
GASOLINA	0	0,00	0	0
GRASAS Y ACEITES DE ANIMALES O VEGETALES NO EXPR.,GI	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
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
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS ACETONAS	0	0,00	0	0
SOSA CÁUSTICA	0	0,00	0	0
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	0	0,00	0	0
OTROS LÍQUIDOS A GRANEL	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
SÓLIDOS A GRANEL POR INSTALACIÓN ESPECIAL				
TRIGO	0	0,00	0	0
MAÍZ	0	0,00	0	0
CARBONATO DE AMONIO, POTASIO, CALCIO,...	0	0,00	0	0
CEMENTO Y CLINKER A GRANEL	0	0,00	0	0
CLORURO DE POTASIO	0	0,00	0	0
HABA DE SOJA	0	0,00	0	0
LEGUMBRES SECAS SIN VAINA	0	0,00	0	0
MINERAL DE HIERRO, PIRITAS TOSTADAS	0	0,00	0	0
PULPAS, TORTAS Y HARINAS	0	0,00	0	0
OTROS S. a G.. POR INSTALACIÓN	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
SÓLIDOS A GRANEL SIN INSTALACIÓN ESPECIAL				
ABONOS A GRANEL UTILIZANDO MEDIOS ANTICONTAMINANTE	138.176	0,87	0	138.176
ABONOS DE ORIGEN ANIMAL NATURALES	0	0,00	0	0
ARCILLAS	13.395	0,08	0	13.395
CAOLÍN Y OTRAS ARCILLAS CAOLÍNICAS	7.555	0,05	0	7.555
CARBÓN MINERAL DE HULLA	35.763	0,22	0	35.763
CARBÓN MINERAL DE TURBA	2.452	0,02	0	2.452
COQUE DE PETRÓLEO	97.408	0,61	0	97.408
ESCORIAS SIN GRANULAR	13.187	0,08	0	13.187
HARINA DE PESCADO	2.530	0,02	0	2.530
HARINA DE SOJA	1.575	0,01	0	1.575
CHATARRA DE HIERRO	112.803	0,71	2.589	110.214
MINERAL DE HIERRO	40.399	0,25	0	40.399
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	32.947	0,21	0	32.947
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	45.222	0,28	0	45.222
GUISANTES	25.725	0,16	0	25.725

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
PIENSOS	2.032	0,01	0	2.032
SAL COMÚN	20.290	0,13	18.240	2.050
VIDRIO MOLIDO	42.973	0,27	0	42.973
OTROS	23	0,00	23	0
TOTAL	634.455	3,98	20.852	613.603
MERCANCÍA GENERAL				
ACERO LAMINADO	686.110	4,30	23	686.088
AGUAS DE AZAHAR	67.227	0,42	60.753	6.474
AGUAS MINERALES	119.151	0,75	65.989	53.162
ALFALFAS SIN DESHIDRATAR	47.881	0,30	43.629	4.251
OTROS MUEBLES Y SUS PARTES	91.915	0,58	32.073	59.842
BOTELLAS Y RECIPIENTES VACÍOS DE VIDRIO	50.217	0,31	16.998	33.220
CAFÉ	332.741	2,09	1.912	330.829
CAMIONES	47.073	0,29	4.910	42.163
CARNE DESPOJOS CONGELADA,REFRIGERADA Y FRESCA	73.003	0,46	992	72.011
CARTÓN Y PAPEL	133.811	0,84	5.724	128.087
CAUCHO NATURAL SIN TRABAJAR	46.418	0,29	195	46.222
CERVEZA DE MALTA, ENVASADA	105.012	0,66	69.896	35.116
ALGODÓN EN RAMA	49.358	0,31	138	49.220
COCHES NUEVOS	661.627	4,15	101.304	560.323
DETERGENTES	131.663	0,83	29.244	102.419
EFFECTOS PERSONALES	406.498	2,55	249.012	157.486
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	51.880	0,33	47.278	4.602
HOJAS PARA CHAPADO Y CONTRACHAPADO	49.938	0,31	38	49.900
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	68.843	0,43	1.025	67.818
GRANZAS DE PROPILENO	90.668	0,57	143	90.525
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	61.585	0,39	9	61.575
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	102.725	0,64	7.139	95.586
MÁRMOL	136.154	0,85	3.620	132.535
MAQUINARIA NO EXPRESADA	64.825	0,41	2.397	62.429
COMIDA PARA ANIMALES (CONSERVAS)	59.713	0,37	16.237	43.476
ACEITE DE OLIVA ENVASADO	64.818	0,41	979	63.839
OLIVAS, LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	68.499	0,43	2.580	65.919
PAPEL Y CARTÓN KRAFT	48.078	0,30	400	47.678
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADOS	121.734	0,76	7.129	114.604
PAPEL VIEJO	65.610	0,41	24.862	40.748
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	166.979	1,05	6.755	160.224
PASTA PARA SOPA	69.061	0,43	34.620	34.441
PESCADOS CONGELADOS	80.225	0,50	3.963	76.262
PLÁTANOS	73.419	0,46	44.119	29.300
NEUMÁTICOS NUEVOS	50.620	0,32	2.412	48.207
POLÍMEROS DE ETILENO	166.461	1,04	2.662	163.799
POLIACETALES, OTROS POLIETERS Y RESINAS	67.312	0,42	737	66.575
PREPARACIONES ALIMENTARIAS	201.332	1,26	152.768	48.565
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNICOS	83.668	0,52	112	83.556
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	53.593	0,34	1	53.592
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS-INORGÁNICOS	55.299	0,35	305	54.994
PRODUCTOS QUÍMICOS -PREPARACIONES AGLUTINANTES	96.934	0,61	8.034	88.899
RESINAS	48.825	0,31	241	48.584
JABÓN COMÚN	92.372	0,58	77.456	14.915
LADRILLOS	52.407	0,33	51.671	736
VINO DE UVA ENVASADO	213.492	1,34	48.069	165.423
MERCANCÍAS VARIAS	9.646.779	60,45	2.379.072	7.267.707
TOTAL	15.323.550	96,02	3.609.623	11.713.927

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	10.540.468	100,00	1.207.317	9.333.151
GRANELES LÍQUIDOS				
ÁCIDO ANHÍDRICO	29.423	0,28	0	29.423
ÁCIDO SULFÚRICO	82.333	0,78	35.853	46.480
ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS	24.326	0,23	0	24.326
ALCOHOL ETÍLICO SIN DESNATURALIZAR, A GRANEL	18.454	0,18	0	18.454
ALQUILBENCENO	28.518	0,27	23.352	5.166
COMPUESTOS CON FUNCIÓN DE NITRILO	22.600	0,21	0	22.600
FUEL-OIL	332.727	3,16	320.806	11.921
GAS NATURAL	3.868.377	36,70	15.482	3.852.894
GASÓLEO	2.184.777	20,73	357.738	1.827.039
GASOLINA	747.097	7,09	336.987	410.110
GRASAS Y ACEITES DE ANIMALES O VEGETALES NO EXPR.,GI	45.656	0,43	0	45.656
LUBRICANTES	62.630	0,59	0	62.630
MELAZA	70.700	0,67	0	70.700
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	124.163	1,18	0	124.163
ACEITE DE COCO (COPRA), PALMISTE	71.944	0,68	0	71.944
ACEITE DE PALMA A GRANEL	120.929	1,15	0	120.929
ACEITE DE SOJA A GRANEL	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	40.570	0,38	0	40.570
PRODUCTOS QUÍMICOS ACETONAS	19.080	0,18	0	19.080
SOSA CÁUSTICA	74.845	0,71	1.084	73.761
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	131.034	1,24	42.536	88.497
OTROS LÍQUIDOS A GRANEL	119.293	1,13	2.228	117.065
TOTAL	8.219.474	77,98	1.136.066	7.083.408
SÓLIDOS A GRANEL POR INSTALACIÓN ESPECIAL				
TRIGO	261.665	2,48	0	261.665
MAÍZ	294.602	2,79	0	294.602
CARBONATO DE AMONIO, POTASIO, CALCIO,...	38.639	0,37	0	38.639
CEMENTO Y CLINKER A GRANEL	214.962	2,04	71.251	143.711
CLORURO DE POTASIO	0	0,00	0	0
HABA DE SOJA	1.468.795	13,93	0	1.468.795
LEGUMBRES SECAS SIN VAINA	42.332	0,40	0	42.332
MINERAL DE HIERRO, PIRITAS TOSTADAS	0	0,00	0	0
PULPAS, TORTAS Y HARINAS	0	0,00	0	0
OTROS S. a G.. POR INSTALACIÓN	0	0,00	0	0
TOTAL	2.320.995	22,02	71.251	2.249.744
SÓLIDOS A GRANEL SIN INSTALACIÓN ESPECIAL				
ABONOS A GRANEL UTILIZANDO MEDIOS ANTICONTAMINANTE	0	0,00	0	0
ABONOS DE ORIGEN ANIMAL NATURALES	0	0,00	0	0
ARCILLAS	0	0,00	0	0
CAOLÍN Y OTRAS ARCILLAS CAOLÍNICAS	0	0,00	0	0
CARBÓN MINERAL DE HULLA	0	0,00	0	0
CARBÓN MINERAL DE TURBA	0	0,00	0	0
COQUE DE PETRÓLEO	0	0,00	0	0
ESCORIAS SIN GRANULAR	0	0,00	0	0
HARINA DE PESCADO	0	0,00	0	0
HARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
CHATARRA DE HIERRO	0	0,00	0	0
MINERAL DE HIERRO	0	0,00	0	0

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	0	0,00	0	0
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	0	0,00	0	0
GUISANTES	0	0,00	0	0
PIENSOS	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				
ACERO LAMINADO	0	0,00	0	0
AGUAS DE AZAHAR	0	0,00	0	0
AGUAS MINERALES	0	0,00	0	0
ALFALFAS SIN DESHIDRATAR	0	0,00	0	0
OTROS MUEBLES Y SUS PARTES	0	0,00	0	0
BOTELLAS Y RECIPIENTES VACÍOS DE VIDRIO	0	0,00	0	0
CAFÉ	0	0,00	0	0
CAMIONES	0	0,00	0	0
CARNE DESPOJOS CONGELADA,REFRIGERADA Y FRESCA	0	0,00	0	0
CARTÓN Y PAPEL	0	0,00	0	0
CAUCHO NATURAL SIN TRABAJAR	0	0,00	0	0
CERVEZA DE MALTA, ENVASADA	0	0,00	0	0
ALGODÓN EN RAMA	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
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	0	0,00	0	0
HOJAS PARA CHAPADO Y CONTRACHAPADO	0	0,00	0	0
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	0	0,00	0	0
GRANZAS DE PROPILENO	0	0,00	0	0
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	0	0,00	0	0
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	0	0,00	0	0
MÁRMOL	0	0,00	0	0
MAQUINARIA NO EXPRESADA	0	0,00	0	0
COMIDA PARA ANIMALES (CONSERVAS)	0	0,00	0	0
ACEITE DE OLIVA ENVASADO	0	0,00	0	0
OLIVAS, LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	0	0,00	0	0
PAPEL Y CARTÓN KRAFT	0	0,00	0	0
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADOS	0	0,00	0	0
PAPEL VIEJO	0	0,00	0	0
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	0	0,00	0	0
PASTA PARA SOPA	0	0,00	0	0
PESCADOS CONGELADOS	0	0,00	0	0
PLÁTANOS	0	0,00	0	0
NEUMÁTICOS NUEVOS	0	0,00	0	0
POLÍMEROS DE ETILENO	0	0,00	0	0
POLIACETALES, OTROS POLIETERS Y RESINAS	0	0,00	0	0
PREPARACIONES ALIMENTARIAS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNICOS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS-INORGÁNICOS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS -PREPARACIONES AGLUTINANTES	0	0,00	0	0
RESINAS	0	0,00	0	0
JABÓN COMÚN	0	0,00	0	0
LADRILLOS	0	0,00	0	0
VINO DE UVA 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	1.378.254	100,00	607.354	770.901
GRANELES LÍQUIDOS				
ÁCIDO ANHÍDRICO	0	0,00	0	0
ÁCIDO SULFÚRICO	0	0,00	0	0
ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS	0	0,00	0	0
ALCOHOL ETÍLICO SIN DESNATURALIZAR, A GRANEL	0	0,00	0	0
ALQUILBENCENO	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
GASÓLEO	3.356	0,24	3.356	0
GASOLINA	1.385	0,10	1.385	0
GRASAS Y ACEITES DE ANIMALES O VEGETALES NO EXPR.,GI	1.020	0,07	0	1.020
LUBRICANTES	0	0,00	0	0
MELAZA	0	0,00	0	0
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	1.045	0,08	0	1.045
ACEITE DE COCO (COPRA), PALMISTE	150	0,01	0	150
ACEITE DE PALMA A GRANEL	1.997	0,14	0	1.997
ACEITE DE SOJA A GRANEL	143.294	10,40	0	143.294
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	1.577	0,11	0	1.577
PRODUCTOS QUÍMICOS ACETONAS	0	0,00	0	0
SOSA CÁUSTICA	114.784	8,33	66.264	48.520
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	0	0,00	0	0
OTROS LÍQUIDOS A GRANEL	11.516	0,84	0	11.516
TOTAL	280.123	20,32	71.005	209.118
SÓLIDOS A GRANEL POR INSTALACIÓN ESPECIAL				
TRIGO	0	0,00	0	0
MAÍZ	0	0,00	0	0
CARBONATO DE AMONIO, POTASIO, CALCIO,...	0	0,00	0	0
CEMENTO Y CLINKER A GRANEL	918.487	66,64	482.287	436.200
CLORURO DE POTASIO	121.551	8,82	54.062	67.489
HABA DE SOJA	0	0,00	0	0
LEGUMBRES SECAS SIN VAINA	0	0,00	0	0
MINERAL DE HIERRO, PIRITAS TOSTADAS	0	0,00	0	0
PULPAS, TORTAS Y HARINAS	58.093	4,21	0	58.093
OTROS S. a G.. POR INSTALACIÓN	0	0,00	0	0
TOTAL	1.098.131	79,68	536.349	561.782
SÓLIDOS A GRANEL SIN INSTALACIÓN ESPECIAL				
ABONOS A GRANEL UTILIZANDO MEDIOS ANTICONTAMINANTE	0	0,00	0	0
ABONOS DE ORIGEN ANIMAL NATURALES	0	0,00	0	0
ARCILLAS	0	0,00	0	0
CAOLÍN Y OTRAS ARCILLAS CAOLÍNICAS	0	0,00	0	0
CARBÓN MINERAL DE HULLA	0	0,00	0	0
CARBÓN MINERAL DE TURBA	0	0,00	0	0
COQUE DE PETRÓLEO	0	0,00	0	0
ESCORIAS SIN GRANULAR	0	0,00	0	0
HARINA DE PESCADO	0	0,00	0	0
HARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
CHATARRA DE HIERRO	0	0,00	0	0
MINERAL DE HIERRO	0	0,00	0	0
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	0	0,00	0	0
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	0	0,00	0	0
GUISANTES	0	0,00	0	0

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
PIENSOS	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				
ACERO LAMINADO	0	0,00	0	0
AGUAS DE AZAHAR	0	0,00	0	0
AGUAS MINERALES	0	0,00	0	0
ALFALFAS SIN DESHIDRATAR	0	0,00	0	0
OTROS MUEBLES Y SUS PARTES	0	0,00	0	0
BOTELLAS Y RECIPIENTES VACÍOS DE VIDRIO	0	0,00	0	0
CAFÉ	0	0,00	0	0
CAMIONES	0	0,00	0	0
CARNE DESPOJOS CONGELADA,REFRIGERADA Y FRESCA	0	0,00	0	0
CARTÓN Y PAPEL	0	0,00	0	0
CAUCHO NATURAL SIN TRABAJAR	0	0,00	0	0
CERVEZA DE MALTA, ENVASADA	0	0,00	0	0
ALGODÓN EN RAMA	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
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	0	0,00	0	0
HOJAS PARA CHAPADO Y CONTRACHAPADO	0	0,00	0	0
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	0	0,00	0	0
GRANZAS DE PROPILENO	0	0,00	0	0
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	0	0,00	0	0
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	0	0,00	0	0
MÁRMOL	0	0,00	0	0
MAQUINARIA NO EXPRESADA	0	0,00	0	0
COMIDA PARA ANIMALES (CONSERVAS)	0	0,00	0	0
ACEITE DE OLIVA ENVASADO	0	0,00	0	0
OLIVAS, LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	0	0,00	0	0
PAPEL Y CARTÓN KRAFT	0	0,00	0	0
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADOS	0	0,00	0	0
PAPEL VIEJO	0	0,00	0	0
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	0	0,00	0	0
PASTA PARA SOPA	0	0,00	0	0
PESCADOS CONGELADOS	0	0,00	0	0
PLÁTANOS	0	0,00	0	0
NEUMÁTICOS NUEVOS	0	0,00	0	0
POLÍMEROS DE ETILENO	0	0,00	0	0
POLIACETALES, OTROS POLIETERS Y RESINAS	0	0,00	0	0
PREPARACIONES ALIMENTARIAS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNICOS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS-INORGÁNICOS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS -PREPARACIONES AGLUTINANTES	0	0,00	0	0
RESINAS	0	0,00	0	0
JABÓN COMÚN	0	0,00	0	0
LADRILLOS	0	0,00	0	0
VINO DE UVA 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	11.918.723	100,00	1.814.670	10.104.052
GRANELES LÍQUIDOS				
ÁCIDO ANHÍDRICO	29.423	0,25	0	29.423
ÁCIDO SULFÚRICO	82.333	0,69	35.853	46.480
ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS	24.326	0,20	0	24.326
ALCOHOL ETÍLICO SIN DESNATURALIZAR, A GRANEL	18.454	0,15	0	18.454
ALQUILBENCENO	28.518	0,24	23.352	5.166
COMPUESTOS CON FUNCIÓN DE NITRILO	22.600	0,19	0	22.600
FUEL-OIL	332.727	2,79	320.806	11.921
GAS NATURAL	3.868.377	32,46	15.482	3.852.894
GASÓLEO	2.188.133	18,36	361.094	1.827.039
GASOLINA	748.481	6,28	338.371	410.110
GRASAS Y ACEITES DE ANIMALES O VEGETALES NO EXPR.,GI	46.676	0,39	0	46.676
LUBRICANTES	62.630	0,53	0	62.630
MELAZA	70.700	0,59	0	70.700
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	125.207	1,05	0	125.207
ACEITE DE COCO (COPRA), PALMISTE	72.094	0,60	0	72.094
ACEITE DE PALMA A GRANEL	122.926	1,03	0	122.926
ACEITE DE SOJA A GRANEL	143.294	1,20	0	143.294
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	42.147	0,35	0	42.147
PRODUCTOS QUÍMICOS ACETONAS	19.080	0,16	0	19.080
SOSA CÁUSTICA	189.629	1,59	67.348	122.281
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	131.034	1,10	42.536	88.497
OTROS LÍQUIDOS A GRANEL	130.809	1,10	2.228	128.581
TOTAL	8.499.597	71,31	1.207.070	7.292.526
SÓLIDOS A GRANEL POR INSTALACIÓN ESPECIAL				
TRIGO	261.665	2,20	0	261.665
MAÍZ	294.602	2,47	0	294.602
CARBONATO DE AMONIO, POTASIO, CALCIO,...	38.639	0,32	0	38.639
CEMENTO Y CLINKER A GRANEL	1.133.449	9,51	553.538	579.911
CLORURO DE POTASIO	121.551	1,02	54.062	67.489
HABA DE SOJA	1.468.795	12,32	0	1.468.795
LEGUMBRES SECAS SIN VAINA	42.332	0,36	0	42.332
MINERAL DE HIERRO, PIRITAS TOSTADAS	0	0,00	0	0
PULPAS, TORTAS Y HARINAS	58.093	0,49	0	58.093
OTROS S. a G.. POR INSTALACIÓN	0	0,00	0	0
TOTAL	3.419.126	28,69	607.600	2.811.526
SÓLIDOS A GRANEL SIN INSTALACIÓN ESPECIAL				
ABONOS A GRANEL UTILIZANDO MEDIOS ANTICONTAMINANTE	0	0,00	0	0
ABONOS DE ORIGEN ANIMAL NATURALES	0	0,00	0	0
ARCILLAS	0	0,00	0	0
CAOLÍN Y OTRAS ARCILLAS CAOLÍNICAS	0	0,00	0	0
CARBÓN MINERAL DE HULLA	0	0,00	0	0
CARBÓN MINERAL DE TURBA	0	0,00	0	0
COQUE DE PETRÓLEO	0	0,00	0	0
ESCORIAS SIN GRANULAR	0	0,00	0	0
HARINA DE PESCADO	0	0,00	0	0
HARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
CHATARRA DE HIERRO	0	0,00	0	0
MINERAL DE HIERRO	0	0,00	0	0
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	0	0,00	0	0
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	0	0,00	0	0

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
GUISANTES	0	0,00	0	0
PIENSOS	0	0,00	0	0
SAL COMÚN	0	0,00	0	0
VIDRIO MOLIDO	0	2,00	0	0
OTROS	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
MERCANCÍA GENERAL				
ACERO LAMINADO	0	0,00	0	0
AGUAS DE AZAHAR	0	0,00	0	0
AGUAS MINERALES	0	0,00	0	0
ALFALFAS SIN DESHIDRATAR	0	0,00	0	0
OTROS MUEBLES Y SUS PARTES	0	0,00	0	0
BOTELLAS Y RECIPIENTES VACÍOS DE VIDRIO	0	0,00	0	0
CAFÉ	0	0,00	0	0
CAMIONES	0	0,00	0	0
CARNE DESPOJOS CONGELADA,REFRIGERADA Y FRESCA	0	0,00	0	0
CARTÓN Y PAPEL	0	0,00	0	0
CAUCHO NATURAL SIN TRABAJAR	0	0,00	0	0
CERVEZA DE MALTA, ENVASADA	0	0,00	0	0
ALGODÓN EN RAMA	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
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	0	0,00	0	0
HOJAS PARA CHAPADO Y CONTRACHAPADO	0	1,00	0	0
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	0	0,00	0	0
GRANZAS DE PROPILENO	0	1,00	0	0
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	0	0,00	0	0
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	0	0,00	0	0
MÁRMOL	0	0,00	0	0
MAQUINARIA NO EXPRESADA	0	0,00	0	0
COMIDA PARA ANIMALES (CONSERVAS)	0	0,00	0	0
ACEITE DE OLIVA ENVASADO	0	0,00	0	0
OLIVAS, LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	0	0,00	0	0
PAPEL Y CARTÓN <i>KRAFT</i>	0	0,00	0	0
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADOS	0	0,00	0	0
PAPEL VIEJO	0	0,00	0	0
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	0	1,00	0	0
PASTA PARA SOPA	0	0,00	0	0
PESCADOS CONGELADOS	0	0,00	0	0
PLÁTANOS	0	0,00	0	0
NEUMÁTICOS NUEVOS	0	0,00	0	0
POLÍMEROS DE ETILENO	0	0,00	0	0
POLIACETALES, OTROS POLIETERS Y RESINAS	0	0,00	0	0
PREPARACIONES ALIMENTARIAS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNICOS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS-INORGÁNICOS	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS -PREPARACIONES AGLUTINANTES	0	0,00	0	0
RESINAS	0	0,00	0	0
JABÓN COMÚN	0	0,00	0	0
LADRILLOS	0	0,00	0	0
VINO DE UVA ENVASADO	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	18.093.417	100,00	2.092.549	16.000.869
GRANELES LÍQUIDOS				
ÁCIDO ANHÍDRICO	29.423	0,16	0	29.423
ÁCIDO SULFÚRICO	82.333	0,46	35.853	46.480
ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS	24.326	0,13	0	24.326
ALCOHOL ETÍLICO SIN DESNATURALIZAR, A GRANEL	18.454	0,10	0	18.454
ALQUILBENCENO	28.518	0,16	23.352	5.166
COMPUESTOS CON FUNCIÓN DE NITRILO	22.600	0,12	0	22.600
FUEL-OIL	332.727	1,84	320.806	11.921
GAS NATURAL	3.868.377	21,38	15.482	3.852.894
GASÓLEO	2.184.777	12,07	357.738	1.827.039
GASOLINA	747.097	4,13	336.987	410.110
GRASAS Y ACEITES DE ANIMALES O VEGETALES NO EXPR.,GI	45.656	0,25	0	45.656
LUBRICANTES	62.630	0,35	0	62.630
MELAZA	70.700	0,39	0	70.700
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	124.163	0,69	0	124.163
ACEITE DE COCO (COPRA), PALMISTE	71.944	0,40	0	71.944
ACEITE DE PALMA A GRANEL	120.929	0,67	0	120.929
ACEITE DE SOJA A GRANEL	0	0,00	0	0
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	40.570	0,22	0	40.570
PRODUCTOS QUÍMICOS ACETONAS	19.080	0,11	0	19.080
SOSA CÁUSTICA	74.845	0,41	1.084	73.761
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	131.034	0,72	42.536	88.497
OTROS LÍQUIDOS A GRANEL	119.293	0,66	2.228	117.065
TOTAL	8.219.474	45,43	1.136.066	7.083.408
SÓLIDOS A GRANEL POR INSTALACIÓN ESPECIAL				
TRIGO	261.665	1,45	0	261.665
MAÍZ	294.602	1,63	0	294.602
CARBONATO DE AMONIO, POTASIO, CALCIO,...	38.639	0,21	0	38.639
CEMENTO Y CLINKER A GRANEL	214.962	1,19	71.251	143.711
CLORURO DE POTASIO	0	0,00	0	0
HABA DE SOJA	1.468.795	8,12	0	1.468.795
LEGUMBRES SECAS SIN VAINA	42.332	0,23	0	42.332
MINERAL DE HIERRO, PIRITAS TOSTADAS	0	0,00	0	0
PULPAS, TORTAS Y HARINAS	0	0,00	0	0
OTROS S. a G.. POR INSTALACIÓN	0	0,00	0	0
TOTAL	2.320.995	12,83	71.251	2.249.744
SÓLIDOS A GRANEL SIN INSTALACIÓN ESPECIAL				
ABONOS A GRANEL UTILIZANDO MEDIOS ANTICONTAMINANTE	0	0,00	0	0
ABONOS DE ORIGEN ANIMAL NATURALES	0	0,00	0	0
ARCILLAS	13.395	0,07	0	13.395
CAOLÍN Y OTRAS ARCILLAS CAOLÍNICAS	7.555	0,04	0	7.555
CARBÓN MINERAL DE HULLA	35.763	0,20	0	35.763
CARBÓN MINERAL DE TURBA	2.452	0,01	0	2.452
COQUE DE PETRÓLEO	97.408	0,54	0	97.408
ESCORIAS SIN GRANULAR	13.187	0,07	0	13.187
HARINA DE PESCADO	2.530	0,01	0	2.530
HARINA DE SOJA	0	0,00	0	0
CHATARRA DE HIERRO	110.226	0,61	12	110.214
MINERAL DE HIERRO	40.399	0,22	0	40.399
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	32.947	0,18	0	32.947

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	45.222	0,25	0	45.222
GUISANTES	25.725	0,14	0	25.725
PIENSOS	2.032	0,01	0	2.032
SAL COMÚN	15.763	0,09	14.738	1.025
VIDRIO MOLIDO	42.973	0,24	0	42.973
OTROS	0	0,00	0	0
TOTAL	487.577	2,69	14.750	472.827
MERCANCÍA GENERAL				
ACERO LAMINADO	682.026	3,77	0	682.026
AGUAS DE AZAHAR	7.112	0,04	5.992	1.120
AGUAS MINERALES	25.365	0,14	40	25.326
ALFALFAS SIN DESHIDRATAR	28	0,00	28	0
OTROS MUEBLES Y SUS PARTES	32.604	0,18	1.184	31.419
BOTELLAS Y RECIPIENTES VACÍOS DE VIDRIO	30.450	0,17	11.877	18.573
CAFÉ	253.439	1,40	1	253.438
CAMIONES	18.223	0,10	1.843	16.380
CARNE DESPOJOS CONGELADA,REFRIGERADA Y FRESCA	37.440	0,21	887	36.553
CARTÓN Y PAPEL	55.906	0,31	608	55.298
CAUCHO NATURAL SIN TRABAJAR	40.846	0,23	0	40.845
CERVEZA DE MALTA, ENVASADA	29.904	0,17	228	29.676
ALGODÓN EN RAMA	41.934	0,23	5	41.929
COCHES NUEVOS	266.944	1,48	13.671	253.272
DETERGENTES	6.977	0,04	108	6.869
EFFECTOS PERSONALES	91.123	0,50	9.650	81.473
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	49.487	0,27	47.186	2.301
HOJAS PARA CHAPADO Y CONTRACHAPADO	26.074	0,14	0	26.074
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	66.945	0,37	52	66.894
GRANZAS DE PROPILENO	4.151	0,02	0	4.151
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	33.932	0,19	0	33.932
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	61.161	0,34	93	61.069
MÁRMOL	71.872	0,40	15	71.856
MAQUINARIA NO EXPRESADA	46.711	0,26	165	46.546
COMIDA PARA ANIMALES (CONSERVAS)	6.894	0,04	8	6.886
ACEITE DE OLIVA ENVASADO	17.660	0,10	18	17.642
OLIVAS, LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	25.638	0,14	2	25.635
PAPEL Y CARTÓN <i>KRAFT</i>	26.545	0,15	6	26.539
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADOS	1.199	0,01	6	1.193
PAPEL VIEJO	44.459	0,25	17.997	26.461
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	59.190	0,33	62	59.128
PASTA PARA SOPA	16.966	0,09	319	16.647
PESCADOS CONGELADOS	52.927	0,29	1.118	51.809
PLÁTANOS	73.198	0,40	43.900	29.297
NEUMÁTICOS NUEVOS	28.993	0,16	19	28.974
POLÍMEROS DE ETILENO	52.068	0,29	116	51.952
POLIACETALES, OTROS POLIETERS Y RESINAS	26.400	0,15	39	26.361
PREPARACIONES ALIMENTARIAS	22.638	0,13	1.979	20.659
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNICOS	43.751	0,24	0	43.751
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	30.578	0,17	0	30.578
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS-INORGÁNICOS	43.114	0,24	14	43.099
PRODUCTOS QUÍMICOS -PREPARACIONES AGLUTINANTES	23.665	0,13	23	23.642
RESINAS	26.998	0,15	0	26.998
JABÓN COMÚN	1.828	0,01	369	1.459
LADRILLOS	262	0,00	48	214
VINO DE UVA ENVASADO	38.024	0,21	248	37.776
MERCANCÍAS VARIAS	4.421.727	24,44	710.557	3.711.170
TOTAL	7.065.372	39,05	870.482	6.194.890

4.3.3.2. Total cargadas

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total cargadas	9.783.310	100,00	3.352.597	6.430.714
GRANELES LÍQUIDOS				
ÁCIDO ANHÍDRICO	0	0,00	0	0
ÁCIDO SULFÚRICO	0	0,00	0	0
ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS	0	0,00	0	0
ALCOHOL ETÍLICO SIN DESNATURALIZAR, A GRANEL	0	0,00	0	0
ALQUILBENCENO	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
GASÓLEO	3.356	0,03	3.356	0
GASOLINA	1.385	0,01	1.385	0
GRASAS Y ACEITES DE ANIMALES O VEGETALES NO EXPR.,GI	1.020	0,01	0	1.020
LUBRICANTES	0	0,00	0	0
MELAZA	0	0,00	0	0
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	1.045	0,01	0	1.045
ACEITE DE COCO (COPRA), PALMISTE	150	0,00	0	150
ACEITE DE PALMA A GRANEL	1.997	0,02	0	1.997
ACEITE DE SOJA A GRANEL	143.294	1,46	0	143.294
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	1.577	0,02	0	1.577
PRODUCTOS QUÍMICOS ACETONAS	0	0,00	0	0
SOSA CÁUSTICA	114.784	1,17	66.264	48.520
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	0	0,00	0	0
OTROS LÍQUIDOS A GRANEL	11.516	0,12	0	11.516
TOTAL	280.123	2,86	71.005	209.118
SÓLIDOS A GRANEL POR INSTALACIÓN ESPECIAL				
TRIGO	0	0,00	0	0
MAÍZ	0	0,00	0	0
CARBONATO DE AMONIO, POTASIO, CALCIO,...	0	0,00	0	0
CEMENTO Y CLINKER A GRANEL	918.487	9,39	482.287	436.200
CLORURO DE POTASIO	121.551	1,24	54.062	67.489
HABA DE SOJA	0	0,00	0	0
LEGUMBRES SECAS SIN VAINA	0	0,00	0	0
MINERAL DE HIERRO, PIRITAS TOSTADAS	0	0,00	0	0
PULPAS, TORTAS Y HARINAS	58.093	0,59	0	58.093
OTROS S. a G.. POR INSTALACIÓN	0	0,00	0	0
TOTAL	1.098.131	11,22	536.349	561.782
SÓLIDOS A GRANEL SIN INSTALACIÓN ESPECIAL				
ABONOS A GRANEL UTILIZANDO MEDIOS ANTICONTAMINANTE	138.176	1,41	0	138.176
ABONOS DE ORIGEN ANIMAL NATURALES	0	0,00	0	0
ARCILLAS	0	0,00	0	0
CAOLÍN Y OTRAS ARCILLAS CAOLÍNICAS	0	0,00	0	0
CARBÓN MINERAL DE HULLA	0	0,00	0	0
CARBÓN MINERAL DE TURBA	0	0,00	0	0
COQUE DE PETRÓLEO	0	0,00	0	0
ESCORIAS SIN GRANULAR	0	0,00	0	0
HARINA DE PESCADO	0	0,00	0	0
HARINA DE SOJA	1.575	0,02	0	1.575
CHATARRA DE HIERRO	2.577	0,03	2.577	0
MINERAL DE HIERRO	0	0,00	0	0
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	0	0,00	0	0
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	0	0,00	0	0
GUISANTES	0	0,00	0	0

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
PIENSOS	0	0,00	0	0
SAL COMÚN	4.527	0,05	3.502	1.025
VIDRIO MOLIDO	0	0,00	0	0
OTROS	23	0,00	23	0
TOTAL	146.878	1,50	6.102	140.776
MERCANCÍA GENERAL				
ACERO LAMINADO	4.084	0,04	23	4.062
AGUAS DE AZAHAR	60.115	0,61	54.761	5.354
AGUAS MINERALES	93.786	0,96	65.949	27.837
ALFALFAS SIN DESHIDRATAR	47.853	0,49	43.601	4.251
OTROS MUEBLES Y SUS PARTES	59.311	0,61	30.888	28.423
BOTELLAS Y RECIPIENTES VACÍOS DE VIDRIO	19.767	0,20	5.120	14.647
CAFÉ	79.302	0,81	1.911	77.391
CAMIONES	28.850	0,29	3.067	25.783
CARNE DESPOJOS CONGELADA,REFRIGERADA Y FRESCA	35.563	0,36	104	35.459
CARTÓN Y PAPEL	77.906	0,80	5.116	72.790
CAUCHO NATURAL SIN TRABAJAR	5.572	0,06	195	5.377
CERVEZA DE MALTA, ENVASADA	75.108	0,77	69.668	5.440
ALGODÓN EN RAMA	7.424	0,08	133	7.291
COCHES NUEVOS	394.684	4,03	87.633	307.050
DETERGENTES	124.686	1,27	29.136	95.551
EFFECTOS PERSONALES	315.375	3,22	239.362	76.013
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	2.393	0,02	92	2.301
HOJAS PARA CHAPADO Y CONTRACHAPADO	23.864	0,24	38	23.826
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	1.898	0,02	973	925
GRANZAS DE PROPILENO	86.517	0,88	143	86.374
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	27.652	0,28	9	27.643
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	41.564	0,42	7.046	34.517
MÁRMOL	64.282	0,66	3.604	60.678
MAQUINARIA NO EXPRESADA	18.114	0,19	2.231	15.883
COMIDA PARA ANIMALES (CONSERVAS)	52.819	0,54	16.229	36.590
ACEITE DE OLIVA ENVASADO	47.159	0,48	962	46.197
OLIVAS, LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	42.861	0,44	2.577	40.284
PAPEL Y CARTÓN KRAFT	21.532	0,22	393	21.139
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADOS	120.534	1,23	7.123	113.411
PAPEL VIEJO	21.152	0,22	6.865	14.287
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	107.789	1,10	6.692	101.096
PASTA PARA SOPA	52.095	0,53	34.301	17.793
PESCADOS CONGELADOS	27.298	0,28	2.845	24.452
PLÁTANOS	221	0,00	219	2
NEUMÁTICOS NUEVOS	21.627	0,22	2.394	19.234
POLÍMEROS DE ETILENO	114.393	1,17	2.546	111.847
POLIACETALES, OTROS POLIETERS Y RESINAS	40.913	0,42	698	40.215
PREPARACIONES ALIMENTARIAS	178.695	1,83	150.789	27.906
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNICOS	39.917	0,41	112	39.805
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	23.015	0,24	1	23.014
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS-INORGÁNICOS	12.186	0,12	291	11.895
PRODUCTOS QUÍMICOS -PREPARACIONES AGLUTINANTES	73.269	0,75	8.012	65.257
RESINAS	21.827	0,22	241	21.586
JABÓN COMÚN	90.544	0,93	77.087	13.457
LADRILLOS	52.145	0,53	51.623	522
VINO DE UVA ENVASADO	175.468	1,79	47.821	127.646
MERCANCÍAS VARIAS	5.225.052	53,41	1.668.515	3.556.537
TOTAL	8.258.178	84,41	2.739.141	5.519.037

4.3.3.3. Total descargadas y cargadas

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
Total descargadas y cargadas	27.876.727	100,00	5.445.145	22.431.581
GRANELES LÍQUIDOS				
ÁCIDO ANHÍDRICO	29.423	0,11	0	29.423
ÁCIDO SULFÚRICO	82.333	0,30	35.853	46.480
ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS	24.326	0,09	0	24.326
ALCOHOL ETÍLICO SIN DESNATURALIZAR, A GRANEL	18.454	0,07	0	18.454
ALQUILBENCENO	28.518	0,10	23.352	5.166
COMPUESTOS CON FUNCIÓN DE NITRILO	22.600	0,08	0	22.600
FUEL-OIL	332.727	1,19	320.806	11.921
GAS NATURAL	3.868.376	13,88	15.482	3.852.894
GASÓLEO	2.188.133	7,85	361.094	1.827.039
GASOLINA	748.481	2,68	338.371	410.110
GRASAS Y ACEITES DE ANIMALES O VEGETALES NO EXPR.,GI	46.676	0,17	0	46.676
LUBRICANTES	62.630	0,22	0	62.630
MELAZA	70.700	0,25	0	70.700
METANOL, PROPANOL, BUTANOL	125.207	0,45	0	125.207
ACEITE DE COCO (COPRA), PALMISTE	72.094	0,26	0	72.094
ACEITE DE PALMA A GRANEL	122.926	0,44	0	122.926
ACEITE DE SOJA A GRANEL	143.294	0,51	0	143.294
PRODUCTOS QUÍMICOS AGLUTINANTES	42.147	0,15	0	42.147
PRODUCTOS QUÍMICOS ACETONAS	19.080	0,07	0	19.080
SOSA CÁUSTICA	189.629	0,68	67.348	122.281
XILENO, TOLUENO, BENCENO, ...	131.033	0,47	42.536	88.497
OTROS LÍQUIDOS A GRANEL	130.809	0,47	2.228	128.581
TOTAL	8.499.596	30,49	1.207.070	7.292.525
SÓLIDOS A GRANEL POR INSTALACIÓN ESPECIAL				
TRIGO	261.665	0,94	0	261.665
MAÍZ	294.602	1,06	0	294.602
CARBONATO DE AMONIO, POTASIO, CALCIO,...	38.639	0,14	0	38.639
CEMENTO Y CLINKER A GRANEL	1.133.449	4,07	553.538	579.911
CLORURO DE POTASIO	121.551	0,44	54.062	67.489
HABA DE SOJA	1.468.795	5,27	0	1.468.795
LEGUMBRES SECAS SIN VAINA	42.332	0,15	0	42.332
MINERAL DE HIERRO, PIRITAS TOSTADAS	0	0,00	0	0
PULPAS, TORTAS Y HARINAS	58.093	0,21	0	58.093
OTROS S. a G.. POR INSTALACIÓN	0	0,00	0	0
TOTAL	3.419.126	12,27	607.600	2.811.526
SÓLIDOS A GRANEL SIN INSTALACIÓN ESPECIAL				
ABONOS A GRANEL UTILIZANDO MEDIOS ANTICONTAMINANTE	138.176	0,50	0	138.176
ABONOS DE ORIGEN ANIMAL NATURALES	0	0,00	0	0
ARCILLAS	13.395	0,05	0	13.395
CAOLÍN Y OTRAS ARCILLAS CAOLÍNICAS	7.555	0,03	0	7.555
CARBÓN MINERAL DE HULLA	35.763	0,13	0	35.763
CARBÓN MINERAL DE TURBA	2.452	0,01	0	2.452
COQUE DE PETRÓLEO	97.408	0,35	0	97.408
ESCORIAS SIN GRANULAR	13.187	0,05	0	13.187
HARINA DE PESCADO	2.530	0,01	0	2.530
HARINA DE SOJA	1.575	0,01	0	1.575
CHATARRA DE HIERRO	112.803	0,40	2.589	110.214
MINERAL DE HIERRO	40.399	0,14	0	40.399
MINERALES DE ALUMINIO. BAUXITA	32.947	0,12	0	32.947
PERLITA, VERMICULITA, SEPIOLITA	45.222	0,16	0	45.222
GUISANTES	25.725	0,09	0	25.725

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm)	Exterior (Tm)
	Toneladas	%		
PIENSOS	2.032	0,01	0	2.032
SAL COMÚN	20.290	0,07	18.240	2.050
VIDRIO MOLIDO	42.973	0,15	0	42.973
OTROS	23	0,00	23	0
TOTAL	634.455	2,28	20.852	613.603
MERCANCÍA GENERAL				
ACERO LAMINADO	686.110	2,46	23	686.088
AGUAS DE AZAHAR	67.227	0,24	60.753	6.474
AGUAS MINERALES	119.151	0,43	65.989	53.162
ALFALFAS SIN DESHIDRATAR	47.881	0,17	43.629	4.251
OTROS MUEBLES Y SUS PARTES	91.915	0,33	32.073	59.842
BOTELLAS Y RECIPIENTES VACÍOS DE VIDRIO	50.217	0,18	16.998	33.220
CAFÉ	332.741	1,19	1.912	330.829
CAMIONES	47.073	0,17	4.910	42.163
CARNE DESPOJOS CONGELADA,REFRIGERADA Y FRESCA	73.003	0,26	992	72.011
CARTÓN Y PAPEL	133.811	0,48	5.724	128.087
CAUCHO NATURAL SIN TRABAJAR	46.418	0,17	195	46.222
CERVEZA DE MALTA, ENVASADA	105.012	0,38	69.896	35.116
ALGODÓN EN RAMA	49.358	0,18	138	49.220
COCHES NUEVOS	661.627	2,37	101.304	560.323
DETERGENTES	131.663	0,47	29.244	102.419
EFFECTOS PERSONALES	406.498	1,46	249.012	157.486
CHATARRA DE HIERRO O ACERO	51.880	0,19	47.278	4.602
HOJAS PARA CHAPADO Y CONTRACHAPADO	49.938	0,18	38	49.900
MADERA CORTADA (NO CONÍFERA)	68.843	0,25	1.025	67.818
GRANZAS DE PROPILENO	90.668	0,33	143	90.525
LEGUMBRES Y HORTALIZAS SECAS	61.585	0,22	9	61.575
MANUFACTURAS DE PLÁSTICO	102.725	0,37	7.139	95.586
MÁRMOL	136.154	0,49	3.620	132.535
MAQUINARIA NO EXPRESADA	64.825	0,23	2.397	62.429
COMIDA PARA ANIMALES (CONSERVAS)	59.713	0,21	16.237	43.476
ACEITE DE OLIVA ENVASADO	64.818	0,23	979	63.839
OLIVAS, LEGUMBRES PREPARADAS SIN CONGELAR	68.499	0,25	2.580	65.919
PAPEL Y CARTÓN KRAFT	48.078	0,17	400	47.678
PAPEL Y CARTÓN ESTUCADOS	121.734	0,44	7.129	114.604
PAPEL VIEJO	65.610	0,24	24.862	40.748
PARTES Y ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	166.979	0,60	6.755	160.224
PASTA PARA SOPA	69.061	0,25	34.620	34.441
PESCADOS CONGELADOS	80.225	0,29	3.963	76.262
PLÁTANOS	73.419	0,26	44.119	29.300
NEUMÁTICOS NUEVOS	50.620	0,18	2.412	48.207
POLÍMEROS DE ETILENO	166.461	0,60	2.662	163.799
POLIACETALES, OTROS POLIETERS Y RESINAS	67.312	0,24	737	66.575
PREPARACIONES ALIMENTARIAS	201.332	0,72	152.768	48.565
PRODUCTOS QUÍMICOS DITIÓNICOS	83.668	0,30	112	83.556
PRODUCTOS QUÍMICOS INORGÁNICOS	53.593	0,19	1	53.592
PRODUCTOS QUÍMICOS ORGÁNICOS-INORGÁNICOS	55.299	0,20	305	54.994
PRODUCTOS QUÍMICOS -PREPARACIONES AGLUTINANTES	96.934	0,35	8.034	88.899
RESINAS	48.825	0,18	241	48.584
JABÓN COMÚN	92.372	0,33	77.456	14.915
LADRILLOS	52.407	0,19	51.671	736
VINO DE UVA ENVASADO	213.492	0,77	48.069	165.423
MERCANCÍAS VARIAS	9.646.779	34,61	2.379.072	7.267.707
TOTAL	15.323.550	54,97	3.609.623	11.713.927

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

Nación	Descargadas	Cargadas	Total
ALBANIA		284	284
ALEMANIA	93.654	13.647	107.301
ALGERIA	2.675.728	191.996	2.867.724
ANGOLA	473	4.662	5.135
ANTIGUA Y BARBUDA		27	27
ANTILLAS HOLANDESAS		75	75
ARABIA SAUDÍ	108.254	68.712	176.966
ARGENTINA	461.932	178.517	640.449
AUSTRALIA	28.695	93.475	122.170
AZERBAIJAN		17	17
BAHAMAS		17	17
BAHREIN	740	1.681	2.421
BANGLADESH	8.580	3.709	12.289
BARBADOS		151	151
BÉLGICA	25.346	801	26.147
BENÍN	4.451	9.141	13.592
BERMUDAS		65	65
BRASIL	1.028.988	154.378	1.183.366
BRAZZAVILLE	110	205	314
BRUNEI		5	5
BULGARIA	78.339	2.456	80.795
BURKINA FASO	186	541	727
CAMBOYA	70	63	133
CAMERÚN	15.424	4.013	19.437
CANADÁ	351.672	141.299	492.972
COLOMBIA	22.731	21.608	44.339
COMOROS	38	70	108
COREA DEL SUR	222.076	51.138	273.213
COSTA DE MARFIL	80.159	61.827	141.986
COSTA RICA	42.844	8.781	51.624
CROACIA		9	9
CUBA	13.205	87.390	100.595
DINAMARCA	37.975	8.707	46.682
DJIBUTI	12.814	11.088	23.902
EGIPTO	39.470	164.132	203.602
EL SALVADOR	1.191	4.656	5.848
EMIRATOS ÁRABES	244.941	38.347	283.287
ECUADOR	3.402	3.012	6.414
ERITREA	3	9	12
ESLOVENIA	415	2.660	3.076
ESPAÑA	2.335.850	3.489.124	5.824.974
ESTADOS UNIDOS	1.120.433	1.043.115	2.163.548
ESTADOS UNIDOS	1.120.433	1.043.115	2.163.548
ESTONIA	3.698	2.774	6.472
FIJI	102	20	123
FILIPINAS	13.065	12.460	25.526
FINLANDIA	12.669	7.537	20.206
FRANCIA	547.215	154.301	701.516
GABÓN	653	1.216	1.869
GAMBIA	155	18.410	18.565
GEORGIA	15.889	1.468	17.357
GHANA	15.141	23.113	38.255
GIBRALTAR		30	30
GRECIA	155.953	288.647	444.600
GRANADA		17	17

Nación	Descargadas	Cargadas	Total
ISLANDIA		930	930
ISRAEL	133.997	311.246	445.244
ITALIA	1.861.250	546.945	2.408.195
YUGOSLAVIA	1.803	1.388	3.191
JAMAICA	7.452	50.757	58.209
JAPÓN	302.774	182.799	485.574
JORDANIA	1.600	15.832	17.432
KENIA	68.715	10.380	79.095
KUWAIT	14.888	10.617	25.505
LETONIA	24.254	3.155	27.408
LÍBANO	5.184	41.785	46.969
LIBERIA	1.430	1.031	2.461
LIBIA	978.770	9.823	988.592
LITUANIA	1.623	415	2.039
MACAO	572	504	1.076
MALASIA	135.467	23.881	159.348
MALTA	41.710	36.903	78.613
MARRUECOS	102.779	281.904	384.682
MARTINICA	718	1.598	2.316
MAURICIO	6.012	2.202	8.215
MAURITANIA	105	6.354	6.459
MÉXICO	118.994	121.937	240.931
MOZAMBIQUE	2.246	1.480	3.726
MYANMAR	1.032	36	1.069
NAMIBIA	403	12	414
NICARAGUA	153	64	217
NIGERIA	8.921	35.132	44.053
NORUEGA	3.631	4.616	8.247
NUEVA CALEDONIA	9	232	241
NOVA ZELANDA	11.139	17.768	28.907
OMÁN	2	2.803	2.805
PAISES BAJOS (HOLANDA)	281.085	46.555	327.640
PAKISTÁN	49.654	19.788	69.443
PANAMÁ	4.184	4.489	8.673
PAPUA NUEVA GUINEA	13.156	212	13.368
PARAGUAY	2.279	5.660	7.939
PERÚ	7.696	10.174	17.871
POLONIA	165	3.483	3.648
PORTUGAL	27.216	126.451	153.666
PUERTO RICO	5.748	17.537	23.285
QATAR	207.891	1.020	208.911
REINO UNIDO	535.465	86.402	621.867
REINO UNIDO	535.465	86.402	621.867
REPÚBLICA DOMINICANA	5.595	26.956	32.551
REPÚBLICA SUDAFRICANA	52.014	86.843	138.857
REPÚBLICA DEL CONGO	2.408	4.339	6.746
REPÚBLICA MALGACHE (MADAGASCAR)	4.828	2.081	6.908
REUNIÓN		753	753
RUMANIA	74.284	3.389	77.673
RUSIA	264.074	8.947	273.021
SENEGAL	7.376	45.760	53.136
SECHELLES	3	80	82
SIERRA LEONA	5	1.034	1.039
SINGAPUR	90.484	110.257	200.741
SIRIA	26.892	51.929	78.821

Nación	Descargadas	Cargadas	Total
GUADALUPE		177	177
GUAM		22	22
GUATEMALA	3.631	5.779	9.410
GUAYANA		69	69
GUAYANA FRANCESA		23	23
GUINEA	2.170	5.999	8.169
GUINEA ECUATORIAL	991	2.508	3.499
HAÍTÍ	219	2.612	2.831
HONDURAS	10.581	3.740	14.321
HONG KONG	186.694	90.512	277.206
HUNGRÍA	24.330	39	24.368
YEMÉN	42	3.092	3.135
ISLAS CAIMÁN		17	17
ISLAS VÍRGENES BRITÁNICAS		17	17
INDIA	280.431	41.538	321.970
INDONESIA	314.970	33.505	348.475
IRAK		1.888	1.888
IRÁN	1.801	29.510	31.311
IRLANDA	3.500	27.960	31.460

Nación	Descargadas	Cargadas	Total
SRI LANKA	24.038	20.469	44.507
SUDÁN	23.978	4.503	28.480
SUECIA	108.452	12.413	120.865
SURINAM		29	29
TAILANDIA	113.709	26.795	140.504
TAIWAN (REPÚBLICA CHINA)	109.440	64.529	173.969
TANZANIA	20.975	5.265	26.240
TOGO	333	1.780	2.113
TRINIDAD Y TOBAGO	334.746	883	335.628
TÚNEZ	46.853	159.141	205.994
TURQUÍA	334.635	274.933	609.569
UCRANIA	40.995	3.677	44.672
UGANDA		21	21
URUGUAY	40.758	42.340	83.098
VENEZUELA	128.519	39.092	167.611
VIETNAM	54.884	4.730	59.614
CHILE	50.998	23.522	74.520
CHINA	499.908	56.702	556.610
CHIPRE	5.968	29.207	35.176
TOTAL	18.093.415	9.783.311	27.876.726

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	2.127.519	0	2.127.519
Grupo 2	7.603.856	0	7.603.856
Grupo 3	4.764.420	0	4.764.420
Grupo 4	1.527.832	0	1.527.832
Grupo 5	8.435.763	0	8.435.763
Equipamientos	3.417.336	0	3.417.336
TOTAL TARIFA T-3	27.876.726	0	27.876.726

4.3.7. Clasificación de mercancías segun la naturaleza (Tm)

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total		
	Cargadas	Descargadas	Total	Cargadas	Descargadas	Total	Cargadas	Descargadas	Total
ENERGÉTICO	23.862	1.073.565	1.097.428	33.675	6.438.590	6.472.265	57.537	7.512.155	7.569.693
1 Petróleo crudo	35	0	35	651	588	1.239	685	588	1.274
2 Fuel-oil	99	320.806	320.905	649	12.417	13.067	749	333.223	333.972
3 Gas-oil	3.405	357.738	361.143	16	1.827.039	1.827.055	3.421	2.184.777	2.188.198
4 Gasolina	1.829	336.987	338.815	343	410.146	410.489	2.172	747.132	749.304
6 Otros productos petrolíferos	3.997	4	4.000	26.247	99.459	125.706	30.243	99.463	129.706
7 Gases energéticos del petróleo	12.599	42.544	55.144	1.799	91.141	92.940	14.398	133.685	148.084
35 Gas natural	1.895	4	1.899	3.970	144.905	148.875	5.865	144.909	150.774
12 Carbones y coque de petróleo	4	15.482	15.487		3.852.894	3.852.894	4	3.868.377	3.868.381
SIDERÚRGICO	69.079	48.925	118.004	102.348	1.061.660	1.164.008	171.427	1.110.585	1.282.012
8 Mineral de hierro	0		0	293	49.746	50.039	293	49.746	50.039
11 Chatarras de hierro	2.669	47.199	49.868	2.323	112.529	114.852	4.992	159.728	164.719
13 Productos siderúrgicos	66.410	1.726	68.136	99.732	899.386	999.118	166.141	901.112	1.067.254
METALÚRGICO	34.635	2.271	36.905	245.250	322.486	567.736	279.885	324.756	604.641
9 Piritas			0	9		9	9	0	9
10 Otros minerales	30.637	2.133	32.770	195.613	253.978	449.591	226.250	256.111	482.361
36 Otros productos metalúrgicos	3.998	137	4.135	49.628	68.508	118.136	53.626	68.645	122.271
ABONOS	59.952	42	59.995	217.319	7.928	225.247	277.271	7.971	285.242
14 Fosfatos	0		0	336	49	386	336	49	386
15 Potasas	54.068		54.068	206.411	478	206.889	260.479	478	260.957
16 Abonos naturales y artificiales	5.884	42	5.927	10.571	7.401	17.972	16.455	7.444	23.899
QUÍMICOS	267.898	62.841	330.739	1.091.292	983.068	2.074.360	1.359.190	1.045.909	2.405.099
17 Productos químicos	267.898	62.841	330.739	1.091.292	983.068	2.074.360	1.359.190	1.045.909	2.405.099
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	742.026	72.760	814.785	771.267	381.947	1.153.213	1.513.292	454.706	1.967.999
5 Asfalto	1		1	840	400	1.240	841	400	1.241
18 Cemento y clinker	538.585	71.270	609.855	443.166	145.454	588.621	981.751	216.724	1.198.475
20 Materiales de construcción	203.439	1.490	204.930	327.261	236.092	563.353	530.700	237.582	768.283
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO	824.110	82.428	906.538	1.100.184	3.522.025	4.622.209	1.924.294	3.604.454	5.528.747
21 Cereales y harinas	23.470	97	23.567	12.646	576.140	588.786	36.116	576.237	612.353
22 Habas y harinas de soja	331	0	331	87	1.468.925	1.469.012	418	1.468.925	1.469.343
23 Frutas, hortalizas y legumbres	38.801	46.730	85.531	74.580	175.935	250.515	113.381	222.665	336.046
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	254.383	9.468	263.852	208.722	157.173	365.895	463.105	166.641	629.747
27 Conservas	17.414	133	17.547	77.015	84.816	161.831	94.429	84.949	179.378
28 Tabaco, cacao, café y especias	10.714	4.239	14.952	129.242	351.176	480.418	139.955	355.415	495.370
29 Aceites y grasas	11.747	2.128	13.875	224.994	316.280	541.274	236.741	318.409	555.149
30 Otros productos alimentarios	361.327	17.415	378.742	213.158	233.101	446.260	574.485	250.517	825.002
33 Pescado congelado	3.045	1.118	4.162	25.052	53.047	78.099	28.097	54.165	82.262
37 Piensos y forrajes	102.878	1.100	103.978	134.688	105.431	240.120	237.566	106.532	344.098
OTRAS MERCANCÍAS	507.568	85.222	592.791	1.407.541	1.847.327	3.254.868	1.915.109	1.932.549	3.847.658
19 Maderas y corcho	21.260	275	21.534	45.840	122.889	168.729	67.099	123.164	190.264
25 Sal común	5.604	15.681	21.285	3.607	1.609	5.215	9.211	17.289	26.500
26 Papel y pasta	26.829	19.107	45.935	383.580	181.466	565.047	410.409	200.573	610.982
31 Maquin., aparatos, herramientas, recam.	84.294	5.084	89.378	345.499	431.913	777.412	429.793	436.996	866.790
34 Resto de mercancías	369.582	45.076	414.658	629.015	1.109.450	1.738.465	998.597	1.154.526	2.153.123
TRANSPORTES ESPECIALES	823.468	664.493	1.487.961	1.461.838	1.435.836	2.897.675	2.285.306	2.100.329	4.385.635
32 Automóviles y sus piezas	100.091	13.842	113.933	434.763	367.819	802.583	534.855	381.661	916.515
38 Tara plataforma, camión, carga ro-ro	414.653	379.153	793.805	102.356	93.386	195.741	517.009	472.538	989.547
39 Tara de contenedores	308.724	271.499	580.223	924.719	974.632	1.899.350	1.233.443	1.246.130	2.479.573
40 Mercancía en contenedores de tránsito (TIC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3.352.598	2.092.548	5.445.145	6.430.714	16.000.868	22.431.581	9.783.311	18.093.415	27.876.726

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

Mercancías	Cabotaje		Exterior		Total tránsito
	Cargadas	Descargadas	Cargadas	Descargadas	
ENERGÉTICO	0	0	13.595	14.762	28.357
1 Petróleo crudo			280	362	642
2 Fuel-oil			480	480	960
3 Gas-oil					0
4 Gasolina			9	23	31
6 Otros productos petrolíferos			8.730	9.658	18.387
7 Gases energéticos del petróleo			240	229	469
35 Gas natural					0
12 Carbones y coque de petróleo			3.856	4.012	7.867
SIDERÚRGICO	58	8	27.609	28.453	56.129
8 Mineral de hierro			41	41	82
11 Chatarras de hierro			179	180	359
13 Productos siderúrgicos	58	8	27.389	28.233	55.688
METALÚRGICO	45	2	80.565	74.720	155.332
9 Piritas					0
10 Otros minerales	43		56.786	60.522	117.351
36 Otros productos metalúrgicos	2	2	23.780	14.197	37.982
ABONOS	0	0	2.273	2.147	4.420
14 Fosfatos			98	32	130
15 Potasas			18	18	37
16 Abonos Naturales y artificiales			2.157	2.097	4.254
QUÍMICOS	28	14	128.801	137.645	266.488
17 Productos químicos	28	14	128.801	137.645	266.488
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	86	36	136.947	141.964	279.033
5 Asfalto			391	391	782
18 Cemento y clinker			1.442	1.559	3.001
20 Materiales de construcción	86	36	135.114	140.014	275.250
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO	575	174	466.480	482.590	949.819
21 Cereales y harinas			8.825	9.825	18.651
22 Habas y harinas de soja			64	64	128
23 Frutas, hortalizas y legumbres	130	137	59.499	60.012	119.778
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	43	18	88.101	87.173	175.335
27 Conservas	5	1	50.250	51.271	101.527
28 Tabaco, cacao, café y especias	11	11	91.627	97.212	188.861
29 Aceites y grasas	21		28.210	36.518	64.749
30 Otros productos alimentarios	38	6	101.299	104.284	205.627
33 Pescado congelado	165		23.998	20.039	44.202
37 Piensos y forrajes	163	0	14.606	16.193	30.961
OTRAS MERCANCÍAS	542	396	435.886	416.446	853.270
19 Maderas y corcho	35	0	28.041	29.429	57.505
25 Sal común	23	23	1.245	1.203	2.494
26 Papel y pasta			72.745	75.441	148.187
31 Maquinaria, aparatos, herramientas, recambios	107	117	71.710	83.978	155.913
34 Resto de mercancías	377	255	262.145	226.395	489.171
TRANSPORTES ESPECIALES	2.671	720	302.297	311.320	617.008
32 Automóviles y sus piezas	957	396	53.246	53.377	107.976
38 Tara plataforma, camión, carga ro-ro	4	35	905	867	1.811
39 Tara de contenedores	1.710	288	248.146	257.077	507.222
40 Mercancía en contenedores de tránsito (TIC)					0
TOTAL	4.006	1.350	1.594.454	1.610.048	3.209.858

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

	Cabotaje	Exterior	Total
Mercancías embarcadas			
En contenedores	530.364	438.312	968.676
En otros medios	1.198.928	604.287	1.803.215
TOTAL	1.729.292	1.042.599	2.771.891
Mercancías desembarcadas			
En contenedores	116.727	182.440	299.167
En otros medios	442.185	563.910	1.006.095
TOTAL	558.912	746.350	1.305.262
Mercancías embarcadas más desembarcadas			
En contenedores	647.091	620.752	1.267.843
En otros medios	1.641.113	1.168.197	2.809.310
TOTAL	2.288.204	1.788.949	4.077.153

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 de particulares	0	0	0
TOTAL	0	0	0

4.5. Avituallamientos

Avituallamiento	Toneladas
Agua	315.640
Combustibles líquidos	309.961
Carbón	0
Hielo	0
Varios	0
TOTAL	625.601

4.6. Pesca capturada

	Peso (Tm)	Valor en la 1ª venta (euros)
Moluscos	155	514.728,90
Crustáceos	55	962.284,00
Pescados	5.973	8.310.942,51
TOTAL PESCA FRESCA	6.183	9.787.955,41
Bacalao verde	0	0,00
Pesca congelada	0	0,00
TOTAL PESCA	6.183	9.787.955,41

4.7. Tráfico de contenedores

4.7.1. Contenedores de 10 pies o más grandes, sin llegar a los 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
EMBARCADOS						
Llenos	0	0	0	0	0	0
Vacíos	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0
DESEMBARCADOS						
Llenos	0	0	0	0	0	0
Vacíos	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Llenos	0	0	0	0	0	0
Vacíos	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						
Llenos	48.829	651.752	139.361	2.432.560	188.190	3.084.312
Vacíos	5.708	11.419	24.503	49.039	30.211	60.459
TOTAL	54.537	663.171	163.864	2.481.599	218.401	3.144.770
DESEMBARCADOS						
Llenos	10.662	87.600	138.703	2.336.464	149.365	2.424.063
Vacíos	34.754	69.712	38.500	79.230	73.254	148.942
TOTAL	45.416	157.311	177.203	2.415.694	222.619	2.573.005
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Llenos	59.491	739.351	278.064	4.769.024	337.555	5.508.375
Vacíos	40.462	81.131	63.003	128.269	103.465	209.400
TOTAL	99.953	820.482	341.067	4.897.293	441.020	5.717.775

4.7.3. Contenedores más grandes de 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
EMBARCADOS						
Llenos	46.588	857.955	117.368	2.240.724	163.955	3.098.679
Vacíos	3.168	12.372	31.591	122.422	34.759	134.793
TOTAL	49.756	870.327	148.959	2.363.146	198.714	3.233.473
DESEMBARCADOS						
Llenos	9.995	128.373	119.161	2.176.546	129.156	2.304.920
Vacíos	35.339	140.442	33.775	135.137	69.114	275.579
TOTAL	45.334	268.815	152.936	2.311.683	198.270	2.580.499
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Llenos	56.583	986.328	236.529	4.417.270	293.111	5.403.599
Vacíos	38.507	152.814	65.366	257.559	103.873	410.373
TOTAL	95.090	1.139.142	301.894	4.674.829	396.984	5.813.971

4.7.4. Total contenedores de 20 pies y más grandes

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
EMBARCADOS						
Llenos	95.417	1.509.706	256.729	4.673.284	352.145	6.182.991
Vacíos	8.876	23.791	56.094	171.461	64.970	195.252
TOTAL	104.293	1.533.497	312.823	4.844.745	417.115	6.378.243
DESEMBARCADOS						
Llenos	20.657	215.973	257.864	4.513.010	278.521	4.728.983
Vacíos	70.093	210.154	72.275	214.367	142.368	424.521
TOTAL	90.750	426.127	330.139	4.727.377	420.889	5.153.504
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Llenos	116.074	1.725.680	514.593	9.186.294	630.666	10.911.974
Vacíos	78.969	233.945	128.369	385.828	207.338	619.773
TOTAL	195.043	1.959.624	642.961	9.572.122	838.004	11.531.747

4.7.4.1. Contenedores de 20 pies y más grandes en tránsito

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
EMBARCADOS						
Llenos	130	1.708	78.009	1.526.452	78.139	1.528.160
Vacíos	622	1.324	5.255	13.823	5.877	15.147
TOTAL	752	3.032	83.264	1.540.275	84.016	1.543.307
DESEMBARCADOS						
Llenos	112	961	79.104	1.531.829	79.216	1.532.790
Vacíos			6.714	19.476	6.714	19.476
TOTAL	112	961	85.818	1.551.305	85.930	1.552.266
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Llenos	242	2.669	157.113	3.058.281	157.355	3.060.950
Vacíos	622	1.324	11.969	33.299	12.591	34.623
TOTAL	864	3.993	169.082	3.091.580	169.946	3.095.573

4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
EMBARCADOS						
Llenos	142.004	1.509.706	374.096	4.673.284	516.100	6.182.991
Vacíos	12.044	23.791	87.685	171.461	99.729	195.252
TOTAL	154.048	1.533.497	461.781	4.844.745	615.829	6.378.243
DESEMBARCADOS						
Llenos	30.652	215.973	377.025	4.513.010	407.677	4.728.983
Vacíos	105.432	210.154	106.049	214.367	211.481	424.521
TOTAL	136.084	426.127	483.074	4.727.377	619.158	5.153.504
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Llenos	172.656	1.725.680	751.121	9.186.294	923.777	10.911.974
Vacíos	117.476	233.945	193.734	385.828	311.210	619.773
TOTAL	290.132	1.959.624	944.855	9.572.122	1.234.987	11.531.747

4.7.5.1. Total contenedores equivalentes a 20 pies en tránsito

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
EMBARCADOS						
Llenos	192	1.708	115.565	1.526.452	115.757	1.528.160
Vacíos	697	1.324	8.029	13.823	8.726	15.147
TOTAL	889	3.032	123.594	1.540.275	124.483	1.543.307
DESEMBARCADOS						
Llenos	142	961	117.220	1.531.829	117.362	1.532.790
Vacíos			9.783	19.476	9.783	19.476
TOTAL	142	961	127.003	1.551.305	127.145	1.552.266
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Llenos	334	2.669	232.785	3.058.281	233.119	3.060.950
Vacíos	697	1.324	17.812	33.299	18.509	34.623
TOTAL	1.031	3.993	250.597	3.091.580	251.628	3.095.573

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

Cod	Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total		
		Cargadas	Descargadas	Total	Cargadas	Descargadas	Total	Cargadas	Descargadas	Total
	ENERGÉTICO	11.770	5	11.775	30.079	27.685	57.764	41.849	27.690	69.539
1	Petróleo crudo	35	0	35	555	458	1.013	590	458	1.048
2	Fuel-oil	99		99	649	496	1.146	749	496	1.245
3	Gas-oil	44		44	16		16	60	0	60
4	Gasolina	421		421	343	36	379	764	36	800
6	Otros productos petrolíferos	3.837	1	3.838	22.818	16.681	39.499	26.655	16.682	43.337
7	Gases energéticos del petróleo	5.697		5.697	1.736	1.041	2.777	7.433	1.041	8.474
35	Gas natural	1.633	4	1.637	3.961	8.973	12.934	5.594	8.977	14.571
12	Carbones y coque de petróleo	4		4			0	4	0	4
	SIDERÚRGICO	44.216	35.562	79.778	83.996	120.568	204.563	128.212	156.130	284.341
8	Mineral de hierro	0		0	271	375	646	271	375	646
11	Chatarras de hierro	30	33.961	33.991	1.608	2.315	3.923	1.638	36.275	37.914
13	Productos siderúrgicos	44.186	1.601	45.787	82.116	117.878	199.995	126.302	119.480	245.782
	METALÚRGICO	26.874	2.253	29.127	193.019	151.587	344.607	219.893	153.840	373.734
9	Piritas			0	9		9	9	0	9
10	Otros minerales	23.249	2.128	25.377	146.288	111.035	257.324	169.537	113.163	282.700
36	Otros productos metalúrgicos	3.625	125	3.750	46.722	40.552	87.274	50.347	40.677	91.024
	ABONOS	3.067	42	3.109	9.965	7.904	17.869	13.032	7.946	20.978
14	Fosfatos	0		0	210	49	259	210	49	260
15	Potasas	6		6	746	478	1.224	752	478	1.230
16	Abonos naturales y artificiales	3.061	42	3.103	9.008	7.377	16.385	12.069	7.419	19.489
	QUÍMICOS	190.628	1.802	192.430	993.450	508.068	1.501.518	1.184.077	509.870	1.693.947
17	Productos químicos	190.628	1.802	192.430	993.450	508.068	1.501.518	1.184.077	509.870	1.693.947
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	151.150	960	152.111	323.015	222.660	545.675	474.166	223.620	697.786
5	Asfalto	1		1	405	400	805	406	400	806
18	Cemento y clinker	44.484	15	44.499	6.631	1.692	8.322	51.114	1.707	52.821
20	Materiales de construcción	106.666	945	107.611	315.980	220.568	536.548	422.645	221.514	644.159
	AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO	478.738	62.580	541.318	864.645	1.007.295	1.871.940	1.343.383	1.069.875	2.413.258
21	Cereales y harinas	18.903	70	18.972	12.547	16.587	29.134	31.449	16.657	48.106
22	Habas y harinas de soja	291	0	291	87	106	193	378	106	484
23	Frutas, hortalizas y legumbres	14.399	43.739	58.137	73.791	134.872	208.663	88.190	178.611	266.801
24	Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	205.166	9.311	214.477	207.538	132.950	340.488	412.704	142.261	554.965
27	Conservas	15.856	132	15.987	76.181	84.754	160.935	92.036	84.886	176.922
28	Tabaco, cacao, café y especias	10.035	4.238	14.272	127.671	350.822	478.493	137.706	355.060	492.765
29	Aceites y grasas	10.792	600	11.392	67.445	27.560	95.005	78.236	28.161	106.397
30	Otros productos alimentarios	119.141	2.331	121.472	206.844	160.308	367.153	325.985	162.639	488.625
33	Pescado congelado	1.112	1.113	2.225	24.331	52.284	76.615	25.443	53.397	78.840
37	Pensos y forrajes	83.045	1.047	84.092	68.211	47.051	115.262	151.256	48.098	199.354
	OTRAS MERCANCÍAS	312.499	51.020	363.519	1.299.113	1.595.760	2.894.873	1.611.612	1.646.780	3.258.392
19	Maderas y corcho	9.924	96	10.020	44.786	54.617	99.403	54.711	54.713	109.423
25	Sal común	1.438	25	1.463	2.361	558	2.919	3.798	583	4.382
26	Papel y pasta	24.304	12.123	36.428	344.521	176.360	520.881	368.825	188.483	557.308
31	Maquinaria, aparatos, herramientas, recambios	69.224	3.181	72.405	316.586	388.191	704.777	385.809	391.373	777.182
34	Resto de mercancías	207.609	35.594	243.203	590.859	976.034	1.566.893	798.468	1.011.628	1.810.096
	TRANSPORTES ESPECIALES	314.556	271.901	586.457	1.047.464	1.085.850	2.133.314	1.362.020	1.357.752	2.719.772
32	Automóviles y sus piezas	5.664	436	6.099	121.638	111.119	232.757	127.302	111.555	238.857
38	Tara plataforma, camión, carga ro-ro	349	27	376	1.435	352	1.787	1.784	379	2.163
39	Tara de contenedores	308.543	271.439	579.982	924.391	974.379	1.898.770	1.232.934	1.245.817	2.478.752
40	Mercancía en contenedores de tránsito (TIC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	1.533.497	426.127	1.959.624	4.844.745	4.727.377	9.572.122	6.378.243	5.153.504	11.531.747

4.8. Resumen general del tráfico marítimo

4.8.1. Cuadro general número 1

Conceptos	Toneladas	
	Parciales	Totales
GRANELES LÍQUIDOS		8.499.596
Productos petrolíferos	7.206.807	
Otros líquidos	1.292.789	
GRANELES SÓLIDOS	4.053.580	4.053.580
MERCANCÍA GENERAL	15.323.550	15.323.550
TRÁFICO LOCAL	0	0
AVITUALLAMIENTO		625.601
Productos petrolíferos	309.961	
Resto	315.640	
PESCA	6.183	6.183
TOTAL	28.508.510	28.508.510

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

Conceptos	Toneladas
Mercancías embarcadas	10.408.912
Mercancías desembarcadas	18.099.598
Mercancías transbordadas	0
TOTAL	28.508.510

4.8.3. Cuadro general número 3

Conceptos	Toneladas	
	Parciales	Totales
COMERCIO EXTERIOR		22.431.581
Importación	16.000.868	
Exportación	6.430.713	
Transbordo	0	
CABOTAJE	5.445.145	5.445.145
PESCA, AVITUALLAMIENTO Y TRÁFICO LOCAL	631.784	631.784
TOTAL	28.508.510	28.508.510

4.8.4. Cuadro general número 4

Conceptos	Toneladas
Productos petrolíferos (1)	7.516.768
Graneles sólidos	4.053.580
Mercancía general	15.323.550
Resto (2)	1.614.612
TOTAL	28.508.510

(1) Incluido 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	Toneladas			
	Totales	Cargadas	Descargadas	Transbordadas
Mercancías en cabotaje y exterior	27.876.726	9.783.311	18.093.415	0
Tráfico local o de ría	0	0	0	0
Avituallamiento	625.601	625.601	0	0
Pesca	6.183	0	6.183	0
TOTAL	28.508.510	10.408.912	18.099.598	0

4.9. Tráfico terrestre

Medio de transporte para la entrada o salida de la zona de servicio del puerto	Toneladas		
	Totales	Descargadas de buque	Cargadas en buque
Ferrocarril	2.841.058	1.228.120	1.612.938
Carretera	17.943.231	11.383.909	6.559.322
Oleoducto	3.882.579	3.869.988	12.591
Otros medios	0	0	0
Subtotal	24.666.868	16.482.017	8.184.851
Sin transporte terrestre	3.209.858	1.611.398	1.598.460
TOTAL	27.876.726	18.093.415	9.783.311



5 Utilitzación del puerto

Este capítulo explica la actividad del Port de Barcelona a lo largo de 1999 desde una perspectiva diferente a la del capítulo anterior. Ofrece datos sobre el uso de las diversas instalaciones portuarias, desde las mercancías embarcadas y desembarcadas en cada muelle, hasta el número de buques entrados en el dique seco y su tonelaje, pasando por la suma de las esloras de los buques atracados durante el año 1999.

5.0. Utilización de muelles (Tm)

Muelle o atraque	Embarcado	Desembarcado	Total
ADOSSAT B - 01B	1.125	16.943	18.068
Graneles sólidos		15.763	15.763
Carga general	1.125	1.180	2.305
ADOSSAT C - 01C	5.323	248	5.572 0
Carga general	5.323	248	5.572
ADOSSAT D - 01D	160.463	43.715	204.177
Graneles líquidos	2	2.043	2.044
Carga general	160.461	41.672	202.133
ADOSSAT E - 01E	27.186	10.711	37.897
Carga general	27.186	10.711	37.897
ALVAREZ DE LA CAMPA B - 26B	642.993	920.397	1.563.389 0
Graneles líquidos	54.400		54.400
Graneles sólidos	56.465	762.051	818.516
Carga general	532.127	158.345	690.473
ALVAREZ DE LA CAMPA (RO-RO) - 26A	360.652	83.778	444.430
Carga general	360.652	83.778	444.430
BARCELONA (NORD) - 18A	251.225	73.631	324.855
Carga general	251.225	73.631	324.855
BARCELONA (SUD) - 18C	206.568	89.896	296.465
Carga general	206.568	89.896	296.465
CONTRADIC (EST) - 22B	0	1.381.431	1.381.431
Graneles sólidos		1.381.431	1.381.431
CONTRADIC (NORD) - 22A	410.319	18.787	429.107
Graneles líquidos	142.385	17.598	159.982
Graneles sólidos	263.229		263.229
Carga general	4.706	1.190	5.895
CONTRADIC (SUD) - 22C	939.910	384.953	1.324.863
Graneles líquidos	28.987	33.870	62.857
Graneles sólidos	909.172	336.477	1.245.649
Carga general	1.751	14.606	16.358
COSTA - 21A	56.572	346.126	402.698
Graneles líquidos		13.977	13.977
Graneles sólidos		184.828	184.828
Carga general	56.572	147.321	203.893
DÀRSENA INTERIOR A - 31A	117.401	105.105	222.506
Carga general	117.401	105.105	222.506
DÀRSENA INTERIOR B - 31B	93.542	23.014	116.556
Carga general	93.542	23.014	116.556
DÀRSENA SUD A - 30A	32.883	497.105	529.987
Graneles líquidos		150	150
Carga general	32.883	496.954	529.837
DÀRSENA SUD B - 30B	49.539	48.206	97.745
Carga general	49.539	48.206	97.745
DÀRSENA SUD C - 30C	77.302	93.136	170.438
Carga general	77.302	93.136	170.438
DRASSANES B - 17B	69	0	69
Carga general	69		69
ESPANYA (EST) - 15B	0	1	1
Carga general		1	1
EVARISTO FERNÁNDEZ EST - 28A	237.221	79.839	317.059
Carga general	237.221	79.839	317.059
EVARISTO FERNÁNDEZ OEST - 28B	21.218	6.966	28.184
Carga general	21.218	6.966	28.184
INFLAMABLES A - 32A	4.741	1.708.707	1.713.448
Graneles líquidos	4.741	1.708.706	1.713.447
Carga general		1	1

Muelle o atraque	Embarcado	Desembarcado	Total
INFLAMABLES B - 32B	250	129.046	129.296
Graneles líquidos	250	129.046	129.296
INFLAMABLES C - 32C	0	146.028	146.028
Graneles líquidos		146.028	146.028
INFLAMABLES D - 32D	4.082	367.116	371.198
Graneles líquidos	4.082	367.116	371.198
INFLAMABLES E - 32E	3.874	339.156	343.031
Graneles líquidos	3.874	336.110	339.984
Carga general	0	3.047	3.047
INFLAMABLES F - 32F	5.444	151.455	156.899
Graneles líquidos	5.047	151.455	156.501
Carga general	398	0	398
INFLAMABLES H - 32H	6	3.868.392	3.868.398
Graneles líquidos		3.868.377	3.868.377
Carga general	6	15	21 #
LEPANT A - 27A	442.605	120.599	563.203
Graneles sólidos		12	12
Carga general	442.605	120.587	563.191
LEPANT B - 27B	8.067	1.327	9.394
Carga general	8.067	1.327	9.394
LEPANT C - 27C	52.633	20.846	73.480
Carga general	52.633	20.846	73.480
LLEVANT A - 02A	3.675	3.556	7.230
Carga general	3.675	3.556	7.230
OEST - 23A	56.345	129.905	186.250
Graneles líquidos	35.309		35.309
Graneles sólidos	16.121	127.964	144.085
Carga general	4.915	1.941	6.856
PANTALÀ (PLTF. 2 NORD) - 25B	0	57.827	57.827
Graneles líquidos		57.827	57.827
PANTALÀ (PLTF. 2 SUD) - 25E	0	247.286	247.286
Graneles líquidos		247.286	247.286
PANTALÀ (PLTF. 3 NORD) - 25C	0	803.314	803.314
Graneles líquidos		803.314	803.314
PANTALÀ (PLTF. 3 SUD) - 25D	0	313.156	313.156
Graneles líquidos		313.156	313.156
PONENT (EST) - 20C	40.330	59.223	99.553
Carga general	40.330	59.223	99.553
PONENT (NORD) - 20A	307.018	347.061	654.079
Graneles líquidos	27	26	53
Carga general	306.991	347.035	654.026
PONENT (SUD) - 20D	37.040	119.418	156.458
Graneles líquidos	1.020	23.434	24.454
Carga general	36.020	95.984	132.005
PRÍNCIP D'ESPANYA - 29A	1.418.967	1.113.483	2.532.450
Carga general	1.418.967	1.113.483	2.532.450
SANT BERTRAN - 19A	368.457	202.201	570.658
Carga general	368.457	202.201	570.658
SUD (EST) - 24B	2.808.152	3.118.719	5.926.871
Carga general	2.808.152	3.118.719	5.926.871
SUD (NORD) - 24A	530.117	501.607	1.031.724
Graneles sólidos	24		24
Carga general	530.093	501.607	1.031.700
TOTAL	9.783.311	18.093.415	27.876.726

5.1. Dársenas

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

5.2. Amarres de punta

Número de buques amarrados	248
GT de buques amarrados	1.165.721
GT por días de buques amarrados	-

5.3. Atraques

Número de buques atracados	9.351
Metros lineales de atraque (suma de esloras)	1.251.413
m. l. por días de atraque	-

5.4. Ocupación de superficie (Tm/día)

Zonas	Cubiertas	Descubiertas	Total
Zona de muelles y otros	190.239	3.791.271	3.981.510
TOTAL	190.239	3.791.271	3.981.510

5.5. Medios mecánicos de tierra

5.5.1. Grúas

Grúas del servicio	Con garfio o cuchara	
	Horas	Toneladas
FIJAS O SOBRE VÍAS		
En carga o descarga de buques	1.664	271.213
En movimiento o elevación	-	-
TOTAL	1.664	271.213
SOBRE NEUMÁTICOS		
En carga o descarga de buques	-	-
En movimiento o elevación	0	0
TOTAL	0	0

5.5.2. Instalaciones especiales

Instalación	Horas	Toneladas
ENAGAS S.A.	-	3.832.721
ERGRANSA S.A.	-	1.390.093
CIA. LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.	-	1.324.789
CATALANA ALMACENAJES PETROLIFEROS	-	1.304.733
TERMINALES PORTUARIAS S.A.	-	1.111.066
PORTCEMEN S.A.	-	911.446
CARGILL ESPAÑA S.A.	-	767.783
RECEPTORA DE LIQUIDOS	-	416.692
S.A. PARA LA DESCARGA DE ACEITES	-	139.050
TERMINAL CATALUNYA S.A.	-	127.948
TERMINALES QUIMICOS S.A.	-	126.046
TRAFICO DE MERCANCIAS S.A.	-	121.551
MOYRESA MOLTURACION Y REFINO S.A.	-	83.394
CIA VALENCIANA DE CEMENTOS PORTLAND	-	78.292
COMA Y RIBAS S.L.	-	38.639
TERMINAL CONTENEDORES DE BARNÀ S.A.	-	35.656
LOIRET AND HAENTJENS ESPAÑA, S.A.	-	31.702
DEMAGRISA	-	31.186
H.JOSE M. MASQUES S.A.	-	23.014
COMERCIALIZADORA MEDITERRANEA CEMENTOS	-	15.763
OLESTOCK S.A.	-	3.000
SAPORT-MAPOR S.A.		2.044
TERMINAL PORT-NOU S.A.		53
RESTO	-	2.062
TOTAL	-	11.918.722

5.6. Carretillas elevadoras

Horas.- -

5.7. Cintas transportadoras

Horas.- -

5.8. Palas cargadoras

Horas.- -

5.9. Tracción de maniobras

Horas.- -

5.10. Vagones

Núm. vagones transportados -

5.11. Camiones

Núm. camiones entrados en el puerto -

5.12. Básculas

Núm. pesadas	-
Toneladas	-

5.13. Grúas flotantes

Núm. de servicios	-
Horas.-	-

5.14. Remolcadores

Núm. de servicios	-
Horas.-	-

5.15. Varaderos

Núm. de varadas	-
Toneladas varadas	-

5.16. Dique flotante

Núm. Buques	18
G.T.	45.866

5.17. Barcazas

Núm. de servicios	-
Horas.-	-

5.18. Dique seco

Núm. Buques	35
G.T.	363.884



6 Obras

Dentro de este capítulo figuran las inversiones en obras realizadas, total o parcialmente, durante el año 1999 por la Autoridad Portuaria de Barcelona. También se incluye una breve descripción de las obras principales.

6.1. Obras en ejecución o finalizadas durante el año

Aplicación Presupuestos	Refer. EPPE	Nombre de la obra	Presupuesto líquido aprobado (euros)	Certificado al origen (euros)	Certificado en el año (euros)	Situación
Art 1.2	72.12.04	MODIFICADO AMPLIACIÓN DEL MARGEN DEL ESCOLLERADO MUELLE INFLAMABLES	13.461.882	13.461.882	7.744.513	Acabada.
Art 1.2	72.22.01	CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE DE ACCESO AL MUELLE ADOSADO	13.214.828	8.864.929	7.662.904	En ejecución.
Art 1.2	72.13.06	PROLONGACIÓN DEL TESTERO DEL MUELLE PONENT - 2a FASE	743.198	743.198	21.984	Acabada.
Art 1.2	72.23.10	EXPLANADA AL LADO DEL PANTALÁN DE C.A.M.P.S.A.	1.136.296	1.136.296	835.790	Acabada.
Art 1.2	72.13.03	AMPLIACIÓN ATRAQUE RO-RO EN MUELLE ADOSSAT.	500.267	500.267	319.964	Acabada.
Art 1.2	72.14.04	AMPLIACIÓN MUELLE ADOSSAT - 1a FASE.	14.644.875	13.138.125	10.517.712	En ejecución.
Art 1.2	72.39.11	CUBIERTA DE PISTA POLIDEPORTIVA.	707.144	707.144	526.841	Acabada.
Art 1.2	72.23.13	ACONDICIONAMIENTO DE ACERAS Y EXPLANADAS EN CALLES 7 Y 8 DEL PORT	185.957	185.957	5.654	Acabada.
Art 1.2	72.12.05	REFORZAMIENTO DEL ESCOLLERADO AL LADO DEL PORTA-COELI.	344.928	344.928	44.422	Acabada.
Art 1.2	72.13.04	PROYECTO MODIFICADO DE LA AMPLIACIÓN DEL MUELLE ÁLVAREZ DE LA CAMPA	790.688	790.688	790.688	Acabada.
Art 1.2	72.23.13	CALZADAS AL LADO DEL FARO DEL LLOBREGAT	628.554	628.554	147.744	Acabada.
Art 1.2	72.31.01	CONSTRUCCIÓN DE DOS <i>TINGLADOS</i> EN LA DÁRSENA SUR	995.457	995.457	634.850	Acabada.
Art 1.2	72.39.12	RESTAURACIÓN DE FACHADAS Y ZONAS COMUNES EN EL EDIFICIO TERSACO	555.636	555.636	255.130	Acabada.
Art 1.2	72.23.11	PROYECTO MODIFICADO DE LA HABILITACIÓN DEL LADO SUR DEL MUELLE DE PONENT	882.004	882.004	882.004	Acabada.
Art 1.2	72.19.01	APERTURA DE LA NUEVA BOCANA	27.926.889	7.608.813	7.428.510	En ejecución.
Art 1.2	72.23.12	PAVIMENTACIÓN DE LA ZONA DE SERVICIOS Y CANALIZACIONES AL LADO DE LA DÁRSENA INTERIOR	184.487	184.487	184.487	Acabada.
Art 1.2	72.22.07	AUTOMATIZACIÓN FERROVIARIA EN EL MUELLE PRÍNCIP D'ESPANYA	340.271	340.271	340.271	Acabada.
Art 1.2	72.61.02	ASISTENCIA TÉCNICA DEL PROYECTO DEL NUEVO DIQUE DE L'EST	461.637	306.151	306.151	En ejecución.
Art 1.2	72.61.03	ASISTENCIA TÉCNICA DEL PROYECTO DEL DIQUE DEL SUD	837.586	511.451	511.451	En ejecución.
Art 1.2	72.39.15	EDIFICIO DE OFICINAS EN LA DÁRSENA DEL SUD	206.776	206.776	206.776	Acabada.
Art 1.2	72.12.11	PLAN ESPECIAL Y ANTEPROYECTO DE LA EXPLANADA DE LA NUEVA BOCANA	7.212.145	811.366	811.366	En ejecución.
Art 1.2	72.23.18	VIA PARA GRÚAS <i>PANAMAX</i> AL LADO SUR DEL MUELLE DE PONENT	1.156.130	450.759	450.759	En ejecución.
Art 1.2	72.61.01	RECONOCIMIENTO GEOTÉCNICO COMPLEMENTARIO, ZONA DE AMPLIACIÓN DEL PORT	617.859	617.859	617.859	Acabada.
Art 1.2	72.61.04	ASISTENCIA TÉCNICA, REMODELACIÓN DEL ALCANTARILLADO DEL PORT	459.095	459.095	367.276	Acabada.
Art 1.2	72.13.08	PROYECTO MODIFICADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE <i>SYNCROLIFT</i> PARA LA MARINA BCN-92	3.422.666	1.418.389	1.418.389	En ejecución.
Art 1.2	72.29.02	REMODELACIÓN DEL ALCANTARILLADO DEL PORT -OBRA CIVIL- SECTORS 7 I 8	3.602.526	390.658	390.658	En ejecución.
Art 1.2	72.39.18	EQUIPAMIENTO Y ACABADOS DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DE LAS DRASSANAS	506.187	506.187	506.187	Acabada.
Art 1.2	72.39.16	HABILITACIÓN PARA OFICINAS EN EL EDIFICIO ASTA	683.992	84.142	84.142	En ejecución.
Art 1.2	72.39.17	REMODELACIÓN DE LOS <i>TINGLADOS</i> <i>SAPORT</i> - <i>MAPOR</i>	754.270	60.101	60.101	En ejecución.
Art 1.2	72.23.19	CARGADOR AL LADO DEL CONTRADIQUE	1.411.751	60.101	60.101	En ejecución.
Art 1.2	72.29.03	REMODELACIÓN DEL ALCANTARILLADO DEL PORT - OBRA CIVIL- SECTORES 1 I 2 - 1a FASE	758.035	240.405	240.405	En ejecución.
Art 1.2	72.12.05	INVERSIONES COMPLEMENTARIAS AL MARGEN DEL ESCOLLERADO DE INFLAMABLES	1.401.634	775.069	193.653	En ejecución.
Art 1.2	72.23.28	URBANIZACIÓN DEL MUELLE DE BARCELONA	2.473.766	2.473.766	2.473.766	Acabada.
Art 1.2	72.13.09	DOBLE RO-RO EN EL MUELLE DE SANT BERTRAN (ADQUISICIÓN DE 122 BLOQUES DE HORMIGÓN)	130.981	130.981	130.981	Acabada.
Art 1.2	72.13.10	DOBLE RO-RO EN EL MUELLE DE SANT BERTRAN (ADQUISICIÓN DE 2 CAJAS DE HORMIGÓN)	357.407	357.407	357.407	Acabada.
Art 1.2	72.61.02	ESTUDIO GEOTÉCNICO DE LOS DIQUES DE ABRIGO DEL PLAN DIRECTOR	669.165	669.165	669.165	Acabada.
Saldos de liquidación					838.354	
Obras de bajo presupuesto					3.563.055	
TOTAL					52.601.467	

6.2. Breve descripción de las obras más importantes

PROYECTO MODIFICADO DE LA AMPLIACIÓN DEL MARGEN DE ESCOLLERADO DEL MUELLE DE INFLAMABLES

Ha consistido en la ejecución de 2.088 metros de margen de escollero, formado por diversas capas de escollera y bloques de hormigón en masa de 30 y 50 toneladas, que limita un recinto de aproximadamente 69 hectáreas. Sobre el escollero se proyecta un muro emergente de hormigón en masa.

Además, se prevee que el relleno con tierras del recinto mencionado cree una superficie de 19,8 hectáreas.

Por primera vez en el Port de Barcelona, el adjudicatario asume part del coste de la ejecución de esta obra y, como contraprestación, dispone de una concesión para la explotación de 49 hectáreas durante 30 años.

CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE ENTRE EL MUELLE DE PONENT Y EL MOLL ADOSSAT

Comprende la construcción de un puente que unirá el muelle de Ponent y el muelle Adossat y que atraviesa el canal de navegación existente de 175 metros de ancho.

Dispondrá de tres aperturas. La central será móvil para permitir el tráfico portuario.

La longitud total será de 1.100 metros. La plataforma del puente, de 12 metros, incluirá una calzada central de 7 metros de ancho, dos aceras de 1,00 metros, dos andenes de 0,90 metros cada uno y las rampas de acceso que tendrán una pendiente longitudinal del 6,5%.

PROLONGACIÓN DEL TESTERO DEL MUELLE DE PONENT - 2a FASE

Ha comprendido la ejecución del cerramiento de unión entre los 4 cajones, que ya se fondearon en la primera fase del proyecto con hormigón sumergido, el remachado del extradós de las cajas con pedraplén, la superestructura y la pavimentación de toda la superficie. Se ha creado una explanada de 55 metros de línea de atraque por 30 metros de fondo, con una superficie total de 1.650 metros cuadrados.

Se ha incluido un atraque ro-ro.

EXPLANADA AL LADO DEL PANTALÁN DE CAMPSA

Ha comprendido la construcción de una explanada de 12.678 metros cuadrados de superficie amb un piso de tipo flexible, limitada por un escollero de hasta 500 kilogramos. Ha incluido, además, la prolongación de un rebosadero existente compuesto de dos aperturas de 2,50 por 1,80 metros cada una.

AMPLIACIÓN DE UN ATRAQUE RO-RO EN EL MUELLE ADOSSAT

Ha comprendido la ampliación del atraque ro-ro, existente en el muelle Adossat, que pasa de los 21,00 por 31,00 metros a los 29,00 por 39,50 metros necesarios mediante estacas de hormigón armado.

AMPLIACIÓN DEL MUELLE ADOSSAT - 1a FASE

Comprende la construcción de un muelle de 700 metros que incluye un doble atraque ro-ro, un calado de 16 metros formado por 30 cajones de hormigón armado de 25 metros de eslora, 19 metros de manga y 17 metros de puntal, y el remachado de una explanada de 12,50 hectáreas de superficie.

COBERTURA DE UNA PISTA POLIDEPORTIVA

Ha comprendido la ampliación, la cobertura y el cerramiento de la pista del polideportivo de la A.P.B. con una estructura espacial, instalaciones, servicios y equipamientos (3.342 metros cuadrados).

ACONDICIONAMIENTO DE LAS ACERAS Y LAS EXPLANADAS EN LAS CALLES 7 Y 8 DEL PORT

Ha comprendido la ampliación de una explanada para coches de aproximadamente 10.200 metros cuadrados y la pavimentación de las aceras de las calles 7 y 8 del Port.

Ha incluido el cerramiento de la separación de la explanada con las aceras, mediante un muro de 2,5 metros de altura y 420 metros de longitud.

REFUERZO DEL ESCOLLERADO AL LADO DEL PORTA-COELI

Ha comprendido la restitución de las zonas afectadas por los últimos temporales:

- En el dique del Este, al lado del Porta-Coeli, extendido de escollera de 2,00 / 3,00 toneladas en capa interior. Posterior colocación de bloques de hormigón en masa de 28 toneladas.

- En el muelle Adossat, extendido y colocación de escollera de 6,00 / 8,00 toneladas para la protección del muelle de los prácticos.

PROYECTO MODIFICADO DE LA AMPLIACIÓN DEL MUELLE DE ÁLVAREZ DE LA CAMPA

Ha comprendido una prolongación de 87,00 metros del muelle de Álvarez de la Campa con un muro de hormigón sumergido y un calado de atraque de 7,5 metros. La ampliación ha generado una explanada de 1.040 metros cuadrados.

CALZADAS JUNTO AL FARO DEL LLOBREGAT

Ha comprendido la construcción de 610 metros lineales de viales con una anchura total de 14 metros (8 metros de calzada y 3 metros de acera a cada lado), y de otros 273 metros lineales con una anchura de 21 metros (15 metros de calzada y 3 metros de acera a cada lado).

CONSTRUCCIÓN DE DOS TINGLADOS EN LA DÁRSENA SUD

Ha comprendido la redacción del proyecto de dos *tinglados* de 33 por 120 metros lineales cada uno, situados en la dársena Sud del Port, y la ejecución de la obra.

RESTAURACIÓN DE FACHADAS Y ZONAS COMUNES EN EL EDIFICIO TERSACO

Ha consistido en la restauración de fachadas de hormigón, la sustitución de ventanales de carpintería metálica del tipo "Mondragón" por carpintería de aluminio lacado y la adecuación del acceso y de las zonas comunes (vestíbulo, escaleras, núcleo de servicios, cobertura, protección contra incendios, etc.)

PROYECTO MODIFICADO DE LA HABILITACIÓN DEL LADO SUR DEL MUELLE DE PONENT

La obra ha consistido en la demolición de los dos *tinglados* existentes y en el refuerzo del piso de 41.000 metros cuadrados de superficie mediante dos capas de aglomerado asfáltico, la primera de regularización y la segunda de rodamiento.

APERTURA DE LA NUEVA BOCANA

Comprende la construcción de un dique de abrigo de 1.330 metros de longitud paralel al actual rompeolas. Se compondrá de bloques de hormigón en masa de hasta 60 toneladas que se apoyan en sucesivas capas de escollera. Igualmente, se preveen dos contradiques pequeños y la apertura de un canal de 90 metros de anchura y 9 metros de calado.

PAVIMENTACIÓN DE LA ZONA DE SERVICIOS Y CANALIZACIONES JUNTO A LA DÀRSENA INTERIOR

La obra ha consistido en la preparación y la consolidación de la base de pavimento. Pavimentación con 10 centímetros de lastre Z-4 y 20 centímetros de losa de hormigón reforzada con malla electrosoldada y canalizaciones complementarias.

AUTOMATIZACIÓN FERROVIARIA EN EL MUELLE PRÍNCIP D'ESPANYA

Ha comprendido la automatización y el enclavamiento de los cambios de la vía común FGC – RENFE.

Así mismo, ha incluido el montaje de protección del paso a nivel de la entrada de la ZAL por el interior del Port y la motorización de la puerta de entrada a Inflamables.

ASISTENCIA TÉCNICA DEL PROYECTO DEL NUEVO DIQUE DE L'EST DEL PORT

Comprende los trabajos para la realización del proyecto constructivo del dique de l'Est del Port de Barcelona que establece el Plan Director. Consisten en la elaboración de estudios de análisis pertinentes sobre la documentación

existente, la investigación, la toma de datos, la optimización de la configuración del Port en fases intermedias de desarrollo, la optimización estructural del dique y el ensayo en modelo físico de las secciones seleccionadas. Se redactará un Pliego de prescripciones técnicas para el concurso de las obras y un documento de síntesis del proyecto.

ASISTENCIA TÉCNICA DEL PROYECTO DEL DIQUE DEL SUD DEL PORT

Comprende los trabajos para la realización del proyecto constructivo del dique del Sud del Port de Barcelona que establece el Plan Director. Consisten en la elaboración de estudios de análisis pertinentes sobre la documentación existente, la investigación, la toma de datos, la optimización de la configuración del Port en fases intermedias de desarrollo, la optimización estructural del dique y el ensayo en modelo físico de las secciones seleccionadas. Se redactará un Pliego de prescripciones técnicas para el concurso de las obras y un documento de síntesis del proyecto.

EDIFICIO DE OFICINAS EN LA DÀRSENA DEL SUD

Ha comprendido la construcción de un edificio de dos plantas de 195 metros cuadrados, con los correspondientes servicios de electricidad, sanitarios, climatización, etc.

PLAN ESPECIAL Y ANTEPROYECTO DE LA EXPLANADA DE LA NUEVA BOCANA

El plan especial de la nueva bocana es el instrumento urbanístico para ordenar los terrenos ganados al mar como consecuencia de la nueva bocana y para integrarla dentro la estructura urbana de Barcelona. La ordenación propuesta determina las actuaciones siguientes:

- La instalación de una zona de servicios para la dársena de embarcaciones de pesca.
- La creación de una plaza cívica abierta al mar como colofón del paseo Marítimo.
- La construcción de un hotel, de un centro lúdico y de una gran superficie de aparcamiento.

VÍA PARA GRÚAS PANAMAX AL LADO SUR DEL MUELLE DE PONENT

Comprende la construcción de dos vías para grúas Panamax al lado sur del muelle de Ponent. Se incluye la cimentación mediante estacas, bigas de hormigón armado y carriles de tipos Mrs-87a.

RECONOCIMIENTO GEOTÉCNICO COMPLEMENTARIO, ZONA DE AMPLIACIÓN DEL PORT

El reconocimiento ha consistido en la realización de 7 sondeos profundos, 13 piezoconos profundos y los ensayos necesarios para disponer de los parámetros geotécnicos precisos que han permitido desarrollar los proyectos correspondientes.

ASISTENCIA TÉCNICA DE ALCANTARILLADO

Comprende:

- La implantación de la cartografía informatizada del alcantarillado, el alzamiento completo de la red existente, la informatización GIS de los datos, el diseño del modelo de datos y las aplicaciones del sistema informático.
- La redacción de los proyectos constructivos, tanto de la obra civil como de las instalaciones y el telecontrol.
- El soporte inicial a la dirección de las obras.
- La elaboración del Plan Director del alcantarillado.

PROYECTO MODIFICADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SYNCROLIFT PARA LA MARINA BCN-92

Comprende la construcción de la infraestructura de un *syncrolift* de dos vigas de hormigón armado cimentadas sobre estacas, 160 metros lineales de muelle de tablestacas y 6.000 metros cuadrados de explanada con vías de rodamiento para la reparación de embarcaciones.

REMDELACIÓN DEL ALCANTARILLADO DEL PORT -OBRA CIVIL- SECTORES 7 Y 8

Comprende la construcción de 13.100 metros de colectores de gravedad con diámetro de entre 400 y 900 milímetros, 1.100 metros lineales de colectores de impulsión con diámetros de entre 100 y 400 milímetros, 5 estaciones de bombeo y 7 rebosadero.

EQUIPAMIENTO Y ACABADOS DE LA ESTACIÓN MARÍTIMA DRASSANAS

Los elementos principales de la inversión se resumen en:

- La marquesina para el paso de maletas.
- Los equipamientos: cintas transportadoras, ascensor, mobiliario en general e instalaciones.
- Los acabados: pavimentos a cielo abierto en el área de oficinas y de dirección, paredes divisorias y revestimientos, vidrios tanto interiores como exteriores, acabados y concordancia entre superficies y materiales, pintada de parámetros verticales, actuaciones y acometidas de instalaciones o conducciones interiores.

HABILITACIÓN PARA OFICINAS EN EL EDIFICIO ASTA

Comprende la demolición de los vestidores actuales, la construcción de dos nuevos emplazamientos, de 327,00 y 446,00 metros cuadrados respectivamente, para ubicar, en la planta baja, las nuevas dependencias y las zonas comunes del Cuerpo de Guardamuelles, y habilitar, en la primera planta, 1.932,00 metros cuadrados para oficinas.

REMDELACIÓN DE LOS TINGLADOS SAPORT- MAPOR

Comprende el refuerzo estructural y el tratamiento anticorrosivo de dos *tinglados* situados en una superficie total de 14.711 metros cuadrados del muelle Adossat. Incluye una nueva fachada perimetral, puertas y la superposición de una nueva cubierta de chapa lacada con los bajantes y los accesorios correspondientes.

CARGADOR JUNTO AL CONTRADIC

Comprende la construcción de un muelle de hormigón sumergido de 160 metros lineales de superficie para atracar, con un calado de 6,0 metros en el tramo del lado oeste y de 8,5 metros en el del lado este, la instalación de bolardos, defensas y balizas, y la pavimentación de 15.000 metros cuadrados de explanada con lastre artificial.

REMDELACIÓN DEL ALCANTARILLADO DEL PORT –OBRA CIVIL– SECTORS 1 I 2 – 1a FASE

Comprende la construcción de 1.270 metros lineales de colectores con secciones de entre 400 y 800 milímetros de diámetro, 307 metros lineales de tubería de impulsión con sección de 200 milímetros, 1 estación de bombeo y 1 rebosadero.

INVERSIONES COMPLEMENTARIAS EN EL MARGEN DE ESCOLLERA DE INFLAMABLES

Como consecuencia de la ampliación del margen del escollero del muelle de Inflamables, con que se ha creado una explanada de 69 hectáreas, es necesario prolongar 4 tuberías de 1.800 milímetros de diámetro. Facilitarán la vaporización del gas licuado en las instalaciones de ENAGAS.

En virtud del convenio existente entre la APB y ENAGAS, la dirección facultativa de las obras corresponde a ENAGAS y la APB aporta el 44,36 % del presupuesto.

URBANIZACIÓN DEL MUELLE DE BARCELONA

Ha comprendido la urbanización sobre el aparcamiento subterráneo situado en el muelle de Barcelona. Esta obra ha consistido en la construcción de aproximadamente 4.000 metros cuadrados de pavimentos, ajardinamiento, mobiliario urbano, redes de iluminado, riego y drenaje.

Este proyecto lo han sufragado al 50 % la APB y el WTC. El importe indicado es el que corresponde a la APB

DOBLE RO-RO EN EL MUELLE DE SANT BERTRAN (ADQUISICIÓN DE 122 BLOQUES DE HORMIGÓN)

Ha comprendido la ejecución de 122 bloques de hormigón de 30 toneladas y de 2,60 por 2,20 por 2,40 metros.

DOBLE RO-RO EN EL MUELLE DE SANT BERTRAN (ADQUISICIÓN DE 2 CAJONES DE HORMIGÓN)

Ha comprendido la ejecución de dos cajones de hormigón armado de 25,33 metros de eslora, 19,00 metros de manga y 12 metros de puntal.

ESTUDIO GEOTÉCNICO DE LOS DIQUES DE ABRIGO DEL PLAN DIRECTOR

El estudio ha consistido en la realización de 5 sondeos profundos, 13 piezoconos profundos y los ensayos necesarios para disponer de los parámetros geotécnicos precisos que han permitido desallorrar los proyectos correspondientes.