

**Puerto Autónomo
de Barcelona**

**Memoria
1984**



**Puerto Autónomo
de Barcelona**

**Memoria anual
año 1984**

Domicilio Social:
Pza. Puerta de la Paz, 1
Tels. 318 88 50 - 318 87 50
Telex 54.000 JOPB
08003 Barcelona

Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo
Dirección General de Puertos y Costas

La presente Memoria ha sido incluida
en el Programa de Publicaciones del
Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo
para 1985 formulado por el Servicio
de Publicaciones de la Secretaría General
Técnica del Departamento.

Memoria anual año 1984

Indice

	Pág.
1. Texto	12
1.2. Balance de situación	14
1.3. Cuenta de resultados	14
1.4. Cuadro de financiamiento anual	15
2. Características técnicas del Puerto	28
2.1. Condiciones generales	28
2.1.1. Situación	28
2.1.2. Régimen de vientos	28
2.1.3. Temporales teóricos	28
2.1.4. Mareas	28
2.1.5. Entrada	28
2.1.6. Superficies de flotación	29
2.1.7. Superficie terrestre	29
2.2. Faros y balizas	31
2.2.1. Planta esquemática de faros y balizamiento (plano)	31
2.2.2. Relación de faros y balizas año 1984	33
2.3. Muelles y atraques	36
2.3.1. Clasificación por dársenas	36
2.3.1.1. <i>Del Servicio</i>	36
2.3.1.2. <i>De Particulares</i>	37
2.3.2. Clasificación por empleos y calados	38
2.4. Depósitos	39
2.5. Instalaciones al servicio del comercio y la navegación	41
2.5.1. Diques secos	41
2.5.2. Diques flotantes	41
2.5.3. Varaderos	41
2.5.4. Astilleros	41
2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo	41
2.5.6. Instalaciones pesqueras	42
2.5.7. Estaciones marítimas	42
2.5.8. Edificios oficiales	42
2.5.9. Edificaciones y otras instalaciones comerciales o de uso público diferentes de las anteriores	42
2.6. Instalaciones para suministro a buques	43
2.7. Comunicaciones interiores y accesos terrestres	44
2.7.1. Comunicaciones interiores	44
2.7.1.1. <i>Carretera</i>	44
2.7.1.2. <i>Ferrocarril</i>	44
2.7.2. Accesos terrestres	45
2.7.2.1. <i>Por carretera</i>	45
2.7.2.2. <i>Por ferrocarril</i>	45
2.7.2.3. <i>Por tubería</i>	45
2.8. Medios mecánicos de tierra	46
2.8.1. Grúas	46
2.8.1.1. <i>Grúas de muelles</i>	46
2.8.1.2. <i>Grúas automóbiles</i>	48
2.8.1.3. <i>Número de grúas. Resumen</i>	49
2.8.2. Instalaciones especiales de carga y descarga	50
2.8.3. Material móvil ferroviario	50
2.8.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte	50
2.8.5. Otro material auxiliar	52
2.9. Material flotante	53
2.9.1. Dragas	53
2.9.2. Remolcadores	53
2.9.3. Ganguiles, gabarras y barcas	53
2.9.4. Grúas flotantes	53
2.9.5. Otros medios auxiliares del Servicio	53
2.10. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos	54
2.11. Plano general del Puerto	55
3. Obras o actividades autorizadas a particulares	60
3.1. Autorizadas antes de empezar el año 1984 y que están vigentes	60
3.2. Autorizadas en el año 1984	68

4.	Estadísticas de tráfico	72
4.1.	Tráfico de pasaje	72
4.1.1. bis.	Pasajeros. Número	73
4.1.2.	Automóviles en régimen de pasaje. (Número de unidades)	73
4.2.	Buques	74
4.2.1.	Buques mercantes entrados en el año	74
4.2.1.1.	<i>Distribución por clase de navegación y tonelaje</i>	74
4.2.1.2.	<i>Distribución por banderas</i>	74
4.2.1.3.	<i>Distribución por tipo de buques</i>	83
4.2.1.4.	<i>Buques entrados para desguace y de nueva construcción botados en el año</i>	84
4.2.2.	Buques de guerra entrados en el año	86
4.2.3.	Embarcaciones de pesca	86
4.2.4.	Embarcaciones de recreo	86
4.3.	Mercancías	87
4.3.1.	Movidas por muelles y atraques del Servicio	87
4.3.1.1.	<i>Descargadas por muelles y atraques del Servicio</i>	87
4.3.1.2.	<i>Cargadas por muelles y atraques del Servicio</i>	88
4.3.1.3.	<i>Descargadas y cargadas por muelles y atraques del Servicio</i>	89
4.3.2.	Movidas por muelles y atraques particulares	90
4.3.2.1.	<i>Descargadas por muelles y atraques de particulares</i>	90
4.3.2.2.	<i>Cargadas por muelles y atraques de particulares</i>	91
4.3.2.3.	<i>Descargadas y cargadas por muelles y atraques de particulares</i>	92
4.3.3.	Descargadas y cargadas en el año	94
4.3.3.1.	<i>Total descargadas</i>	94
4.3.3.2.	<i>Total cargadas</i>	96
4.3.3.3.	<i>Total descargadas y cargadas</i>	98
4.3.4.	Total mercancías por nacionalidad de puertos de origen y destino	100
4.3.6.	Clasificación según tarifa G-3	100
4.3.7.	Clasificación de mercancías según su naturaleza	102
4.3.8.	Tráfico roll-on roll-off	103
4.4.	Tráfico local o de bahía	104
4.5.	Avituallamientos	104
4.6.	Pesca capturada	104
4.7.	Tráfico de contenedores	105
4.7.1.	Contenedores de 10 pies o mayores sin alcanzar los 20 pies	105
4.7.2.	Contenedores de 20 pies	105
4.7.3.	Contenedores mayores de 20 pies	105
4.7.4.	Contenedores de 20 pies o mayores	106
4.7.5.	Total contenedores equivalentes a 20 pies	106
4.8.	Resumen general del tráfico marítimo	107
4.8.1.	Cuadro general número 1	107
4.8.2.	Cuadro general número 2	107
4.8.3.	Cuadro general número 3	107
4.8.4.	Cuadro general número 4	108
4.8.5.	Cuadro general número 5	108
4.9.	Tráfico terrestre	109
4.10.	Tráfico TIR	109
5.	Utilización del Puerto	112
5.0.	Utilización de muelles	112
5.1.	Dársenas	115
5.2.	Amarres de punta	115
5.3.	Atraques	115
5.4.	Ocupación de superficie	115
5.5.	Medios mecánicos de tierra	116
5.5.1.	Grúas comerciales	116
5.5.2.	Instalaciones especiales	116
5.6.	Carretillas elevadoras	117
5.7.	Cintas transportadoras	117
5.8.	Palas cargadoras	117

5.9.	Tracción de maniobras	117
5.10.	Vagones	117
5.11.	Camiones	117
5.12.	Básculas	117
5.13.	Grúas flotantes	117
5.14.	Remolcadores	117
5.15.	Varaderos	117
5.16.	Dique flotante	117
5.17.	Barcazas	117
5.18.	Dique seco	117
6.	Obras	120
6.1.	Obras de ejecución o terminadas en el año	120
6.2.	Breve descripción de las obras más importantes	121
7.	Líneas regulares marítimas	126
7.1.	Líneas regulares marítimas exteriores	126
7.2.	Líneas regulares marítimas cabotaje	132

Comentario del Presidente

Es indudable que el año 1984 ha resultado para el Puerto Autónomo de Barcelona, un año de fuertes contrastes.

Mientras el tráfico total de mercancías, después de cinco años de ininterrumpidos aumentos, ha sufrido un descenso del 6,9 %, el tráfico de contenedores ha experimentado un incremento del 34 %, si lo medimos en número de contenedores, y del 43 % si nos referimos a Toneladas contenerizadas. ¿Quiere esto decir que nos estamos refiriendo a un año positivo o negativo? En mi opinión, se trata de un año de importantes cambios cualitativos que van a marcar las tendencias del futuro, y para los cuales nos debemos seguir preparando con visión de futuro.

Sólo la baja experimentada en la exportación de cemento y en las importaciones de maíz y gas natural, alcanzan la cifra de menor tráfico global a que nos hemos referido. Se inicia pues, una etapa de menos tráfico en algunas instalaciones especiales de granel, que nos indica que determinadas mercancías habían alcanzado en 1983 cotas difícilmente repetibles. Oscilaciones de tráfico por otro lado, no dependientes de la gestión del Puerto, sino de coyunturas nacionales e internacionales externas al mismo. El Puerto, en este caso dispone, a través de concesionarios, de las más modernas y eficientes instalaciones, y en ningún caso, el descenso de actividad puede ser atribuido a falta de productividad.

¿Cómo ha sido posible el gran incremento de tráfico en contenedores? Ciertamente, la cifra de 325.000 contenedores alcanzada en 1984, supone un nivel de actividad no esperado en el ejercicio, que nos sitúa en un plano internacional importante.

Nuestras dos terminales especializadas, han jugado en este caso una baza decisiva. La actividad desplegada por sus responsables, con el apoyo del Puerto Autónomo de Barcelona, en la búsqueda de nuevos tráficos y la adecuada infraestructura portuaria existente tanto fija como operativa, han hecho posible lo que bien podemos calificar de un importante cambio cualitativo. Nos referimos no solamente al volumen total alcanzado, sino al hecho de que una parte apreciable de este tráfico se trate de mercancías de transbordo. Es decir, que el Puerto de Barcelona, comienza a ser un puerto no sólo de atención y servicio a su extenso y dinámico hinterland, sino también un puerto base de distribución de contenedores hacia otros puertos Mediterráneos, tanto del sur de Europa, como del norte de África. Este hecho es a mi juicio irreversible, y estoy convencido que mediante una tenaz labor de promoción, la mejora de la infraestructura ferroviaria y la necesaria posibilidad de extensión superficial que requieren este tipo de tráficos, Barcelona debe convertirse en pocos años en un puerto clave para este servicio. Transbordos, que pueden extenderse al campo de los graneles sólidos, dada la infraestructura existente especialmente para cereales.

Estas son a mi juicio, las características dominantes del tráfico de 1984. Voy a referirme ahora, aunque brevemente, a dos aspectos más de nuestra actividad que han seguido avanzando en la línea de años anteriores: relaciones institucionales, e integración ciudadana. En ambos campos, nos sentimos satisfechos de la labor realizada. Miles de ciudadanos conocen hoy, mejor que

hace un año, lo que es el Puerto de Barcelona, sus conexiones internacionales, su importancia para la vida económica de una extensa área geográfica, lo que representa como foco generador de trabajo directo e indirecto y tantos otros aspectos que definen la actividad portuaria.

El Consejo de Administración que tengo el honor de presidir, seguirá trabajando con ahínco en las líneas establecidas, especialmente en todo lo que signifique apertura internacional e integración ciudadana.

Carlos Güell de Sentmenat

Consejo de administración del Puerto Autónomo de Barcelona

<p style="text-align: center;">Presidente:</p> <p style="text-align: center;">Comandante de Marina:</p> <p style="text-align: center;">Vocales representantes de la Generalitat de Catalunya:</p> <p style="text-align: center;">Vocal representante de la Diputación de Barcelona:</p> <p style="text-align: center;">Representante del Alcalde:</p> <p style="text-align: center;">Abogado del Estado Jefe:</p> <p style="text-align: center;">Administrador Principal de la Aduana:</p> <p style="text-align: center;">Vocales representantes de la Cámara de Comercio, Industria y Navegación:</p> <p style="text-align: center;">Presidente de la Asociación de Consignatarios de Buques:</p> <p style="text-align: center;">Presidente de la Asociación de Empresas Estibadoras de Barcelona:</p> <p style="text-align: center;">Presidente de la Asociación de Transitarios Expedidores Internacionales:</p> <p style="text-align: center;">Vocal representante del Colegio de Agentes de Aduana:</p> <p style="text-align: center;">Vocal representante de las empresas relacionadas con el transporte y el comercio exterior:</p> <p style="text-align: center;">Vocales representantes del personal:</p> <p style="text-align: center;">Director:</p> <p style="text-align: center;">Secretario:</p>	<p style="text-align: center;">D. Carlos Güell de Sentmenat</p> <p style="text-align: center;">C.N. D. Emilio Togores y González - Aller</p> <p style="text-align: center;">D. Francesc Carbó i Batet D. Miquel Company i Martorell D. Albert Vilalta i González</p> <p style="text-align: center;">D. Josep Bueno Escalero</p> <p style="text-align: center;">D.ª Mercé Sala Schnorkowski</p> <p style="text-align: center;">D. Juan Emilio Luque Díaz</p> <p style="text-align: center;">D. Rafael Lafuente Viqueira</p> <p style="text-align: center;">D. Guillermo Bueno Hencke D. José M.ª García Coso D. Juan Castellet Meyer D. Agustín Llanas Pamias</p> <p style="text-align: center;">D. Jaime Oliver Aymerich</p> <p style="text-align: center;">D. Eduardo Cortada Segarra</p> <p style="text-align: center;">D. Alfredo Molinas Bellido</p> <hr style="width: 20%; margin: 10px auto;"/> <p style="text-align: center;">D. Juan Molins Amat</p> <p style="text-align: center;">D. Alberto Sánchez Fernández D. Ricardo Jorba Estorch</p> <p style="text-align: center;">D. José M.ª Munteis Aumatell</p> <p style="text-align: center;">D. Lorenzo Morales Maestre</p>
--	--



Ordenación del muelle de Bosch y Alsina

1. Texto

1. Texto

Las crisis pueden ser largas y la actual es una clara muestra, pero no son eternas.

El año 1984 ha sido difícil, en lo que se refiere a la estabilización del tráfico de mercancías, pero puede tomarse como punto de despegue, si consideramos que lo más duro ha pasado ya.

El Puerto de Barcelona, durante 1984, tuvo un tráfico marítimo de 18.154.087 toneladas, lo que representó una disminución del 6,9 % con respecto al año anterior. En la anterior cifra no están incluidos la pesca, el avituallamiento, ni el transporte internacional por carretera (TIR).

Si se consideran los tonelajes excluidos anteriormente, el tráfico total sería el siguiente:

Tráfico marítimo de mercancías		18.154.087 Tm.
Pesca		7.635 Tm.
Avituallamiento		456.090 Tm.
TIR		842.643 Tm.
Tráfico total		19.460.455 Tm.

A su vez, el tráfico marítimo de mercancías ha tenido el siguiente desglose, con las variaciones que se señalan:

Productos petrolíferos	(24,3 %)	4.407.521 Tm. (- 9,5 %)
Líquidos no petrolíferos	(5,5 %)	1.003.241 Tm. (+ 9,3 %)
Graneles sólidos	(39,8 %)	7.218.912 Tm. (-15,7 %)
Carga general	(30,4 %)	5.524.413 Tm. (+ 7,4 %)
Total tráfico marítimo de mercancías	(100,0 %)	18.154.087 Tm. (- 6,9 %)

Debemos destacar el aumento de la carga general, en un porcentaje parecido al del año pasado, que nos mantiene como líder en el sistema portuario español en este importante tipo de tráfico.

El total de mercancías **descargadas** fueron 10.214.585 toneladas (-9,5 %), y el total de las **cargadas** 7.939.502 toneladas (-3,4 %). La relación descarga y carga es de 1,3.

El tráfico de **cabotaje** con 5.729.674 toneladas (-4,4 %), ha significado el 31,6 % del total, y el de navegación **exterior** con 12.424.413 toneladas, el 68,4 % del total, debiendo destacar que la carga general de navegación exterior fue de 3.629.343 toneladas, con un incremento del 11,2 % con respecto a 1983.

El **contenedor** que es sin duda alguna, una de las innovaciones más espectaculares en la técnica del transporte, aparecida después de la Segunda Guerra Mundial, el Puerto de Barcelona, ha creado una infraestructura importante, para recibir este tráfico, en constante aumento. En 1984, se han manipulado 325.592 TEU, con un incremento del 34,5 % con respecto al año anterior. La carga neta correspondiente ha sido de 2.604.772 toneladas con un incremento del 43,1 %, llegando a un grado de contenerización de la carga general de un 47,2 %.

Los contenedores (en unidades equivalentes a 20 pies) TEU, se distribuyeron en el Puerto de la siguiente forma:

Terminal de «Marítima Layetana, S.A.»	124.475 TEU (+39,6 %)
Terminal de «Contenemar, S.A.»	64.802 TEU (+ 5,6 %)
Terminal de «Tersaco, S.A.»	37.903 TEU (+405,2 %)
Resto-Puerto	98.412 TEU (+ 17,0 %)
Total	325.592 TEU (+ 34,5 %)

En cuanto al movimiento de **pasajeros** sin contar el tráfico local, se obtuvo la cifra de 764.178 superior en 4,9 % a la del año anterior.

Por lo que respecta al movimiento de **buques** entraron en el Puerto 6.818 con un total de 40.312.739 TRB. Cifras ligeramente inferiores a las del año pasado. Los barcos portacontenedores, incluido en el total anterior alcanzaron la cifra de 1.224 unidades y 7.841.765 TRB con un aumento del 7,7 % y 29,2 % respectivamente.

Finalmente, y en lo que se refiere a tráfico no marítimo, cabe señalar que el TIR ha movido 842.643 toneladas, principalmente carga general muy variada con una disminución del 0,6 %.

Mercancías principales:

CARGA GENERAL

1. - Productos siderúrgicos	833.818 Tm. (+ 5,1 %)
2. - Harina de soja	257.207 Tm. (-31,2 %)

3. – Pastas de papel, papel y cartón	218.872 Tm. (+28,5 %)
4. – Vinos, cerveza y licores	212.013 Tm. (+14,5 %)
5. – Productos químicos envasados	189.087 Tm. (+30,1 %)
6. – Frutas	164.690 Tm. (+14,9 %)
GRANELES SOLIDOS	
1. – Cemento	2.253.283 Tm. (-30,3 %)
2. – Granos	1.775.334 Tm. (-25,4 %)
3. – Clínker	693.982 Tm. (+78,1 %)
4. – Potasa	548.596 Tm. (-13,1 %)
5. – Carbón	533.328 Tm. (-10,9 %)
6. – Harina de soja	468.717 Tm. (+29,8 %)
7. – Chatarra de hierro	402.936 Tm. (- 7,9 %)
8. – Piritas	80.274 Tm. (-28,1 %)
GRANELES LIQUIDOS	
1. – Gas natural	1.616.573 Tm. (-12,4 %)
2. – Gasóleo	925.808 Tm. (- 3,6 %)
3. – Gasolina	914.628 Tm. (+ 6,4 %)
4. – Fuel-oil	701.070 Tm. (-22,9 %)
5. – Aceite de soja	215.228 Tm. (+27,5 %)
6. – Nafta y Keroseno	191.112 Tm. (-19,4 %)
7. – Gas Butano	122.277 Tm. (- 1,7 %)
8. – Acido sulfúrico	112.330 Tm. (- 9,0 %)

Obras y proyectos

Durante el presente ejercicio han finalizado diversas obras entre las que se destacan «HABILITACION DE LA DARSENA SUR DEL MUELLE PRINCIPE DE ESPAÑA» que consiste en la pavimentación de 136.000 m², de explanada y la construcción de vías para grúas, redes de agua y alumbrado del muelle. «TINGLADOS DE SEGUNDA ZONA EN EL MUELLE SUR N.º 1» que se destinan para el depósito de mercancía general y tienen una superficie cubierta de 14.400 m². «PAVIMENTACION DEL ANDEN DE COSTA - 2.ª FASE» que comprende la pavimentación con hormigón de una explanada de 100.000 m², de superficie para depósito de mercancías. «TINGLADO EN EL PARAMENTO OESTE DE LA DARSENA SUR» que se destina al depósito de mercancía general y tiene una superficie cubierta de 3.600 m². «ESCOLLERADO EN LA ZONA DEL ROMPEOLAS» que consiste en la prolongación en 110 m.l. de un espigón existente lo que permitirá conservar y ampliar las playas de la Barceloneta y «VALLA DE CERRAMIENTO EN LAS 120 HECTAREAS» en una longitud de 2.650 m. incluyendo asimismo la construcción de cinco puertas metálicas de acceso al recinto portuario.

Siguen muy adelantadas las obras «TERMINACION DEL MUELLE SUR N.º 1» que comprende la construcción de 650 m de borde de muelle a 14,00 m de calado y la pavimentación de 63.000 m² de explanada, «REMODELACION DEL ACCESO AL MUELLE DE ESPAÑA» que consiste en la construcción de una caseta de vigilancia de 95,00 m², de dos muros de cerramiento de 144,00 m y 120,00 m respectivamente y de una puerta de acceso al muelle, y «TERMINACION DEL MUELLE ALVAREZ DE LA CAMPA» que comprende la construcción de 350,00 m.l. de borde de muelle a 12,00 m de calado, un atraque Ro Ro y la pavimentación de 45.000 m² de explanada.

Durante el (presente) año se han iniciado las siguientes obras «MODIFICADO DEL DRAGADO GENERAL DEL PUERTO» con el que se permitirá recuperar el calado estricto del canal de entrada, dársenas y bordes de muelle de este Puerto. «CARRETERA DE CIRCUNVALACION EN TRAMOS 8, 9 Y 10» que consiste en completar las carreteras existentes en los terrenos adquiridos por el Puerto en el año 1982 al Consorcio de la Zona Franca, y la «ORDENACION DEL MUELLE PESQUERO» que comprende la construcción de 54 casetas para pescadores así como también la reparación de la pasarela existente junto a la zona del varadero.

Igualmente en el (presente) ejercicio han finalizado las siguientes obras de pequeño presupuesto. «PAVIMENTACION DE UNA ZONA EN EL MUELLE DE COSTA» que consiste en la pavimentación con hormigón de una explanada de 8.200 m² y la ejecución con aglomerado asfáltico de la Intersección de la carretera de circunvalación con el ramal de acceso al muelle de Poniente. «CASSETAS ADOSADAS A LOS TINGLADOS DEL MUELLE SUR N.º 1 Y DARSENA SUR» que se utilizarán para oficinas de los usuarios de ambos muelles, y «PAVIMENTACION DE DOS ZONAS EN EL MUELLE DE ESPAÑA Y ATARAZANAS» que comprende la pavimentación de dos explanadas de 4.400 m² y 2.750 m² respectivamente así como la construcción de una puerta metálica de acceso al Puerto.

Barcelona, 31 de diciembre de 1984

EL DIRECTOR DEL PUERTO

Jose M.ª Munteis Aumatell

1.2. Balance de Situación

BALANCE DE SITUACION - Al 31 de Diciembre de 1984 (en miles de ptas.)					
ACTIVO			PASIVO		
	1984	1983		1984	1983
INMOVILIZACIONES			FINANCIACION BASICA		
AFFECTO A LA EXPLOTACION			1.0 PATRIMONIO INICIAL	10.030.201	10.030.201
2.0.1. TERRENOS	4.280.339	4.219.220	1.1 SUBVENCIONES DE CAPITAL	—	—
2.1 OBRAS, EDIFICIOS E INSTALACIONES	23.892.860	21.299.848	1.2 RESULTADOS ACUMULADOS	6.238.969	5.477.940
2.2 EQUIPO	3.639.875	3.143.106	1.5 REVALORIZACIONES, DEVALUACIONES Y CESIONES	14.953.082	12.782.601
2.3 INSTALACIONES ESPECIALES MANIPULACION	—	—	1.6 ANTICIPOS Y PRESTAMOS RECIBIDOS A LARGO PLAZO	—	—
SUMA	31.613.074	28.662.174	2.9 FONDO REPARACIONES EXTRAORDINARIAS	163.295	155.328
AMORTIZACIONES ACUMULADAS A DEDUCIR (2.8.1. + 2.8.2. + 2.8.3.)	4.921.043	4.043.264	TOTAL FINANCIACION BASICA	31.385.547	28.446.070
TOTAL AFFECTO A LA EXPLOTACION	26.692.031	24.618.910			
NO AFFECTO A LA EXPLOTACION			EXIGIBLE		
2.0.2. TERRENOS	154.348	154.348	4.1 OBLIGACIONES RECONOCIDAS A PAGAR	530.915	437.445
2.4 INMOVILIZADO NO AFFECTO	—	—	4.3 MANDAMIENTOS DE PAGO EXPEDIDOS	17.482	29.302
SUMA	154.348	154.348	4.5.1. ACREEDORES-ENTES PUBLICOS	90.421	79.776
AMORTIZACIONES ACUMULADAS A DEDUCIR (2.8.4.)	—	—	4.5.2. ACREEDORES-ENTES PRIVADOS	19	19
TOTAL NO AFFECTO A LA EXPLOTACION	154.348	154.348	4.5.3. OBLIGACIONES DEL EMPRESTITO AMORTIZADAS A PAGAR	279	5.624
			4.5.4. INTERESES DE OBLIGACIONES A PAGAR	35	2.465
2.5. INMOVILIZADO INTANGIBLE	—	—	4.5.5. FIANZAS Y DEPOSITOS	7.921	7.882
2.8.5. AMORTIZACIONES ACUMULADAS A DEDUCIR (2.8.5.)	—	—	4.6. INGRESOS PENDIENTES DE APLICACION	—	—
TOTAL INMOVILIZADO INTANGIBLE	—	—	TOTAL EXIGIBLE	647.072	562.513
2.6. INMOVILIZADO EN CURSO	3.983.691	3.506.486			
2.7. INMOVILIZADO FINANCIERO	51.817	41.630	CUENTAS TRANSITORIAS		
ACTIVO CIRCULANTE			0.4 RECURSOS A REGULARIZAR	—	—
5.0 CAJA	18.947	10.379	0.5 CARGAS A REGULARIZAR	—	—
5.1 BANCOS	480.647	319.913	TOTAL CUENTAS TRANSITORIAS	—	—
5.2 BANCO España C/C EMPRESTITO	—	—	8.4 RESULTADO DEL EJERCICIO (BENEFICIO)	379.688	798.429
3.0 ALMACENES	46.294	83.262			
4.0 DERECHOS RECONOCIDOS A COBRAR	977.210	1.067.305	TOTAL PASIVO	32.412.307	29.807.012
4.2 MANDAMIENTOS DE INGRESOS EXPEDIDOS	—	—			
4.4 DEUDORES	7.322	4.779	CUENTAS DE ORDEN		
4.7 GASTOS PENDIENTES DE APLICACION	—	—	0.7 SUBVENCIONES A INVERTIR	—	—
4.8 ENTREGAS DE FONDOS A JUSTIFICAR	—	—	0.9 EMPRESTITOS PENDIENTES DE AMORTIZAR	2.586.230	2.591.610
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	1.530.420	1.485.638	SUMA	2.586.230	2.591.610
			TOTAL	34.998.537	32.398.622
CUENTAS TRANSITORIAS			TOTAL ACTIVO	32.412.307	29.807.012
0.4 RECURSOS A REGULARIZAR	—	—			
0.5 CARGAS A REGULARIZAR	—	—	CUENTAS DE ORDEN		
TOTAL CUENTAS TRANSITORIAS	—	—	0.7 SUBVENCIONES A INVERTIR	—	—
8.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (PERDIDA)	—	—	0.9 EMPRESTITOS PENDIENTES DE AMORTIZAR	2.586.230	2.591.610
TOTAL PASIVO	32.412.307	29.807.012	SUMA	2.586.230	2.591.610
			TOTAL	34.998.537	32.398.622

1.3. Cuenta de Resultados

Cuenta 8.0 RESULTADO DE EXPLOTACION					Al 31 de Diciembre de 1984 (en miles de ptas.)						
CODIGO DE CTA.	CARGAS Y GASTOS (Miles Ptas.)	1984		1983		CODIGO DE CTA.	VENTAS E INGRESOS (Miles Ptas.)	1984		1983	
		PARC.	TOTALES	PARC.	TOTALES			PARCIAL	TOTALES	PARCIAL	TOTALES
6.0	CONSUMOS PERSONAL		131.044		91.475	7.0.1	SERVICIOS GENERALES		3.010.052		2.915.535
6.1	DETALLE:		1.973.682		1.869.211		DETALLE:				
	Funcionario	305.356		293.528			Tarifa G.1 entrada y estancia	505.604		519.631	
	Laboral	926.534		888.574			Tarifa G.2 atraque	160.222		154.981	
	Seguridad Social	209.636	206.677				Tarifa G.3 embarque y desembarque	2.313.655		2.208.184	
	Montepío	439.631		384.585			Tar. esp.-emb. dep. y cruc. tur.	6.962		6.783	
	Otros gastos	92.525		95.847			Tarifa G.4 pesca	23.609		25.956	
6.2	GASTOS FINANCIEROS		121.621		1.782	7.0.2	SERVICIOS ESPECIFICOS		631.151		660.484
6.3	TRIBUTOS		28.241		3.625		DETALLE:				
6.4	TRABAJOS, SUMINISTROS Y SERV. EXTERIOR		650.831		572.700		Tarifa E.1 equipo	333.595		316.268	
	DETALLE:						Tarifa E.2 utilización superficies	89.610		149.393	
6.4.1	Arendamientos de terrenos, edificios e instalac.	2.026		1.824			Tarifa E.3 suministros	149.608		141.470	
6.4.2	Arendamiento de equipos	21.890		24.992			Resto tarifas	58.338		53.353	
6.4.3	Suministros	250.500		196.537		7.0.3	CANONES POR CONCESIONES		540.341		447.712
6.4.4	Primas de seguros	7.866		6.678			TOTAL VENTA DE SERVICIOS (Cuenta 7.0)		4.181.544		4.023.731
6.4.5	Conservación y reparaciones ordinarias	244.942		243.927		7.1.	INGRESOS ACCESORIOS A LA EXPLOTACION		95.240		105.771
6.4.6	Reparaciones extraordinarias de inversión	29.433		—		7.2	INGRESOS FINANCIEROS		30.305		33.559
6.4.7	Otros servicios	94.172		98.742		7.3	SUBVENCIONES A LA EXPLOTACION		—		—
6.5	GASTOS DE TRANSPORTE		2		—	7.4	COMPENSACION INMOVILIZ. MEDIOS PROPIOS		45.692		58.289
6.6	GASTOS DIVERSOS		88.130		68.593	7.5	COMPENSACION REPARACIONES EXTRAORD.		29.433		—
6.7	SUBVENCIONES		—		37.105		RESULTADO NEGATIVO DEL EJERCICIO		—		—
6.8	DOTACIONES DEL EJERCICIO PARA AMORTIZ.		920.453		823.829		SUMA		4.382.214		4.221.350
	RESULTADO POSITIVO DEL EJERCICIO		468.210		753.030						
	SUMA		4.382.214		4.221.350						
Cuenta 8.4 RESULTADOS DEL EJERCICIO											
8.0	RESULTADO DE EXPLOTACION (Saldo deudor)		—		—		RESULTADO DE EXPLOTACION (Saldo acreedor)		468.210		753.030
8.1	RESULTADOS EXTRAORDINARIOS (Saldo deudor)		88.085		—		RESULTADOS EXTRAORDINARIOS (Saldo acreedor)		—		51.495
8.3	ANULACION DERECHOS AÑOS ANTERIORES		879		6.197		ANULACION DE OBLIGACIONES AÑOS ANTERIORES		442		100
	BENEFICIO NETO (Saldo acreedor)		379.688		798.428		PERDIDA NETA (Saldo deudor)		—		—
	SUMA		468.652		804.625		SUMA		468.652		804.625

1.4. Cuadro de Financiamiento anual ejercicio 1984

PRIMERA PARTE
APLICACIONES E INVERSIONES DE LOS RECURSOS

SEGUNDA PARTE
RECURSOS PERMANENTES OBTENIDOS EN EL EJERCICIO

	Flujos ctes. (Miles ptas.)		Flujos ctes. (Miles ptas.)
GRUPO 1 FINANCIACION BASICA		GRUPO 1 FINANCIACION BASICA	
1.6 Anticipos y préstamos recibidos a largo plazo	—	1.0 Patrimonio inicial	—
GRUPO 2 INMOVILIZADO		1.1 Subvenciones de capital	—
2.0 Terrenos	61.119	1.2 Resultados acumulados	761.029
2.1 Obras, edificios e instalaciones afectas a la explotación	2.393.012	1.3 Resultados pendientes de aplicación	- 418.741
2.2 Equipo	497	1.6 Anticipos y préstamos recibidos a largo plazo	—
2.3 Instalaciones especiales de manipulación	—	GRUPO 2 INMOVILIZADO	
2.4 Inmovilizado no afecto a la explotación excepto terrenos	—	2.5 Inmovilizado intangible	—
SUMA	2.454.628	2.6 Inmovilizado en curso	—
1.5 Revalorizaciones, devaluaciones y cesiones (a deducir)	2.170.481	2.7 Inmovilizado financiero	—
2.5 Inmovilizado intangible	—	2.8 Amortizaciones acumuladas	877.779
2.6 Inmovilizado en curso	477.205	2.9 Fondo de reparaciones extraordinarias e imprevistas	7.967
2.7 Inmovilizado financiero	10.187		
2.9 Fondo de reparaciones extraordinarias e imprevistas	—		
TOTAL DE LAS APLICACIONES Y DE LAS INVERSIONES PERMANENTES DE LOS RECURSOS	771.539	TOTAL DE LOS RECURSOS PERMANENTES OBTENIDOS EN EL EJERCICIO	1.228.034

NOTA. — El inmovilizado material se da en bloque para facilitar la deducción de las revalorizaciones.

NOTA. — La cta. 8.4 «Resultado del ejercicio» de los Balances dan la 1.3 «Resultados pendientes de aplicación» de este cuadro.

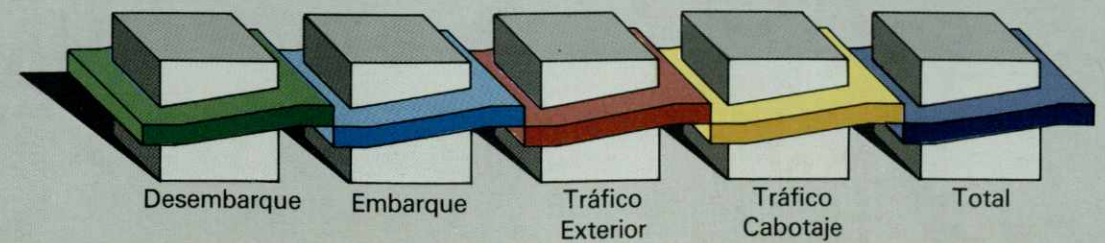
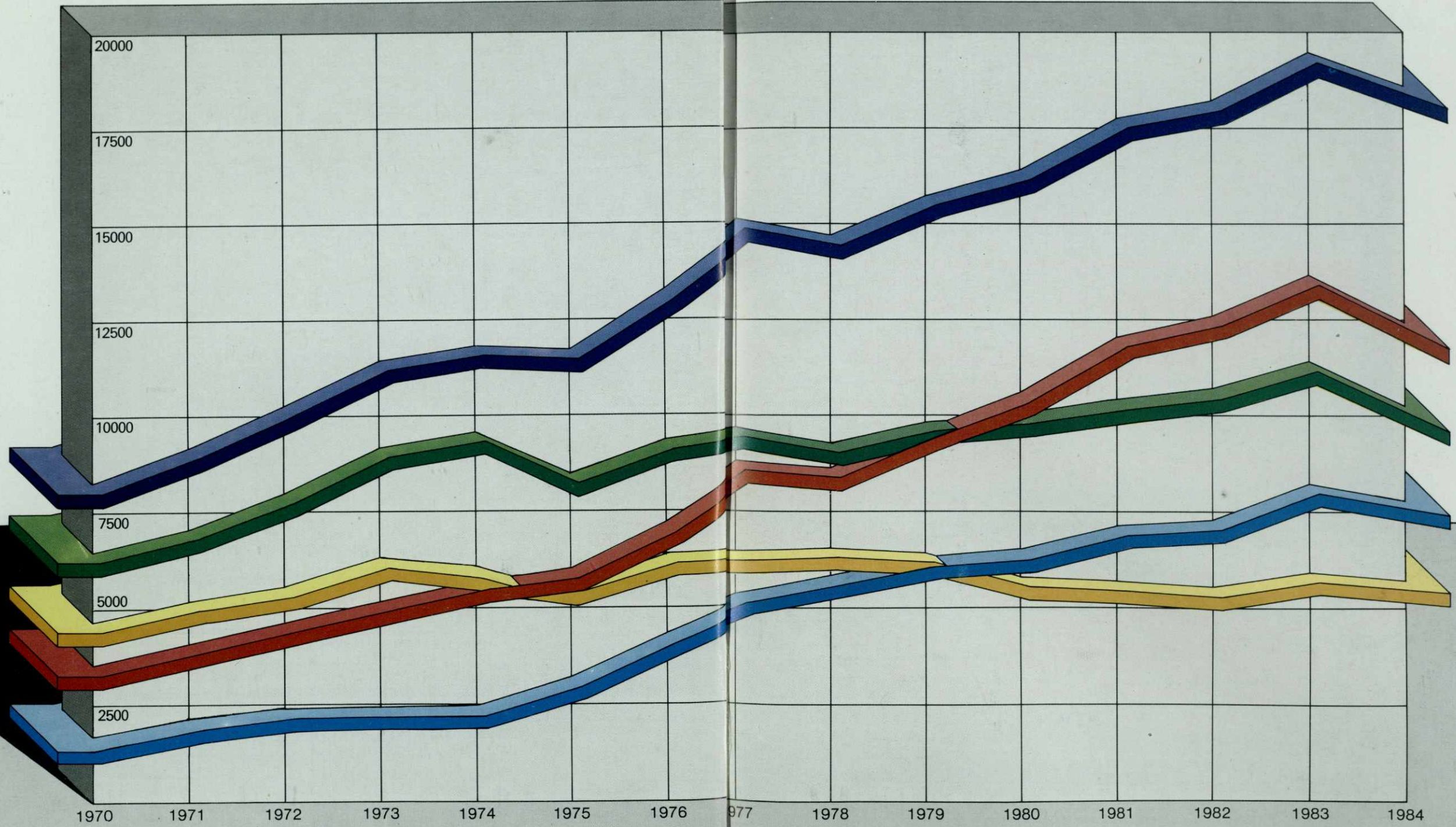
TERCERA PARTE
VARIACIONES ACTIVAS DEL CIRCULANTE

VARIACIONES PASIVAS DEL CIRCULANTE

	Flujos ctes. (Miles ptas.)		Flujos ctes. (Miles ptas.)
GRUPO 3 EXISTENCIAS		GRUPO 4 DE RELACIONES O DE TERCEROS	
3.0 Almacenes	- 36.968	4.1 Obligaciones reconocidas a pagar	93.470
GRUPO 4 DE RELACIONES O DE TERCEROS		4.3 Mandamientos de pago expedidos	- 11.820
4.0 Derechos reconocidos a cobrar	- 90.095	4.5.1 Acreedores. Entes Públicos	10.645
4.2 Mandamientos de ingreso expedidos	—	4.5.2 Acreedores. Entes Privados	—
4.4 Deudores	2.543	4.5.3 Obligaciones del Empréstito amortizadas a pagar	- 5.345
4.7 Gastos pendientes de aplicación	—	4.5.4 Intereses de obligaciones a pagar	- 2.430
4.8 Entregas de fondos a justificar	—	4.5.5 Fianzas y Depósitos	39
GRUPO 5 CUENTAS FINANCIERAS		4.6 Ingresos pendientes de aplicación	—
5.0 Caja	8.568	GRUPO 5 CUENTAS FINANCIERAS	
5.1 Bancos	160.734	5.0 Caja	—
5.2 Banco c/Empréstito	—	5.1 Bancos	—
		5.2 Banco c/Empréstito	—
TOTAL DE LAS VARIACIONES ACTIVAS DEL CIRCULANTE	44.782	TOTAL DE LAS VARIACIONES PASIVAS DEL CIRCULANTE	84.559

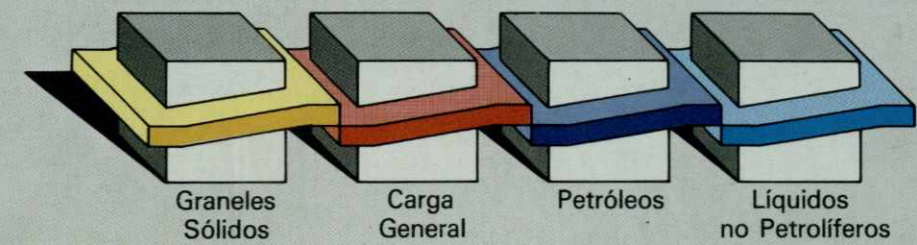
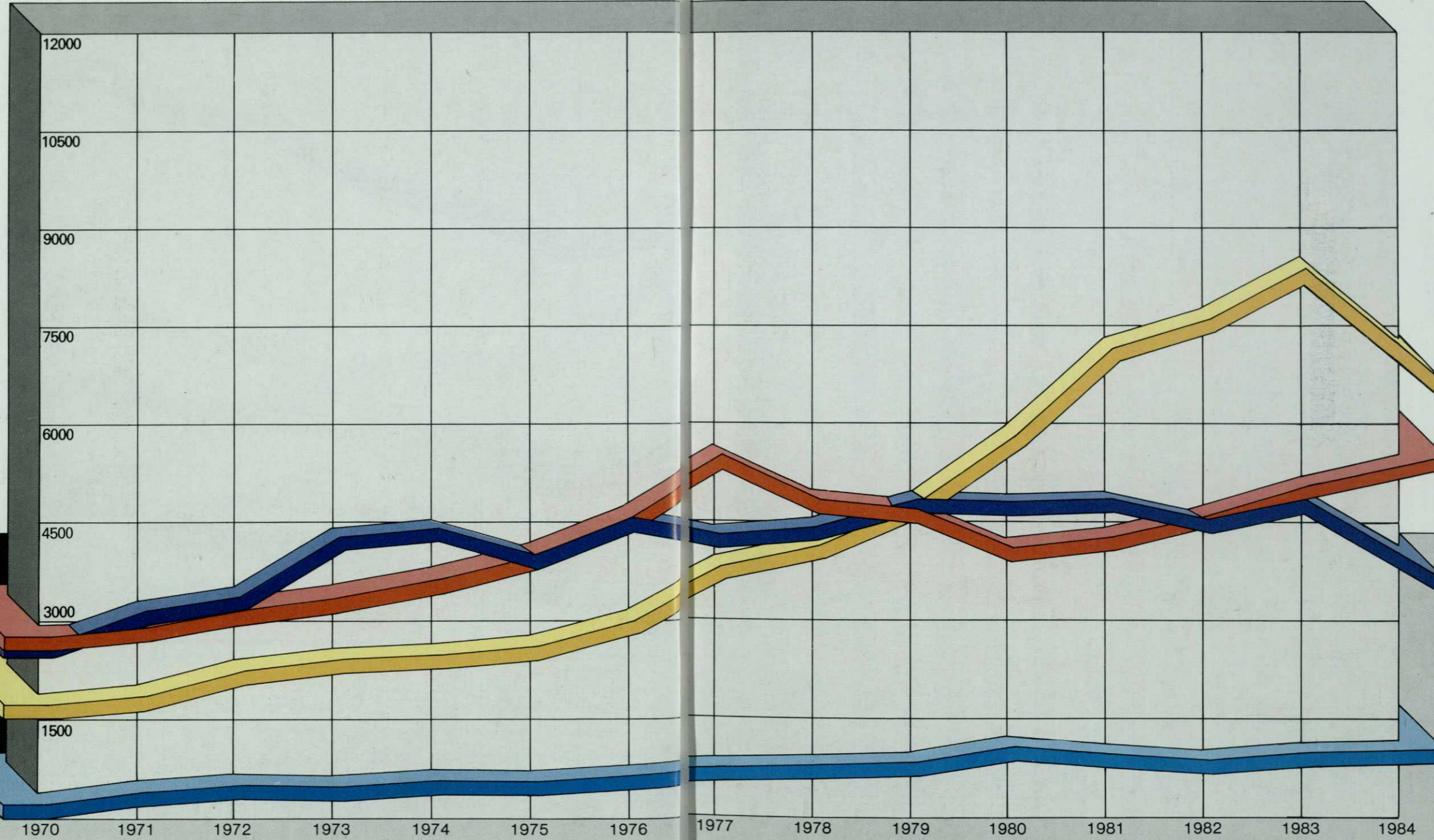
Evolución del tráfico de mercancías

En miles de Toneladas



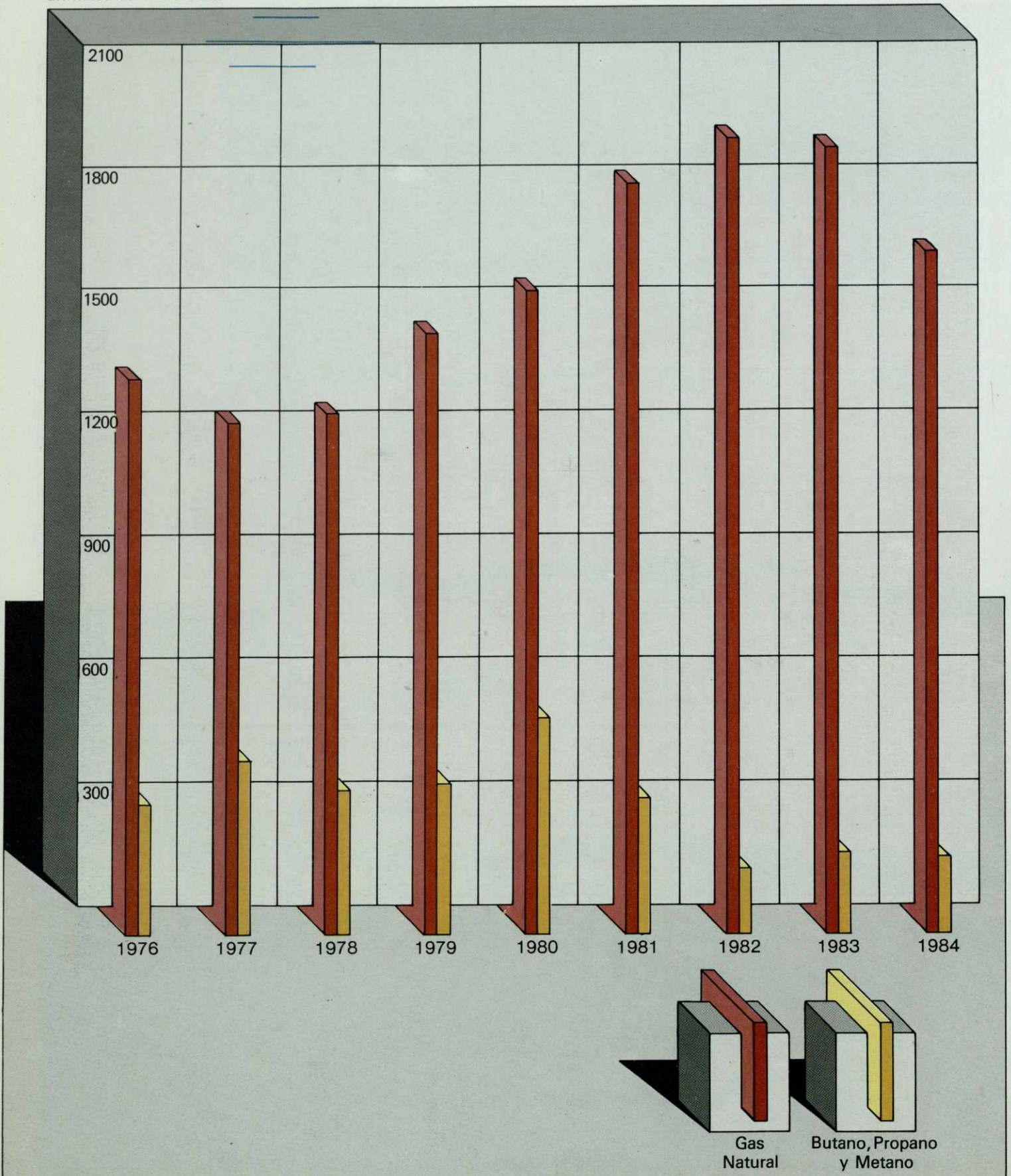
Grupo de mercancías

En miles de Toneladas



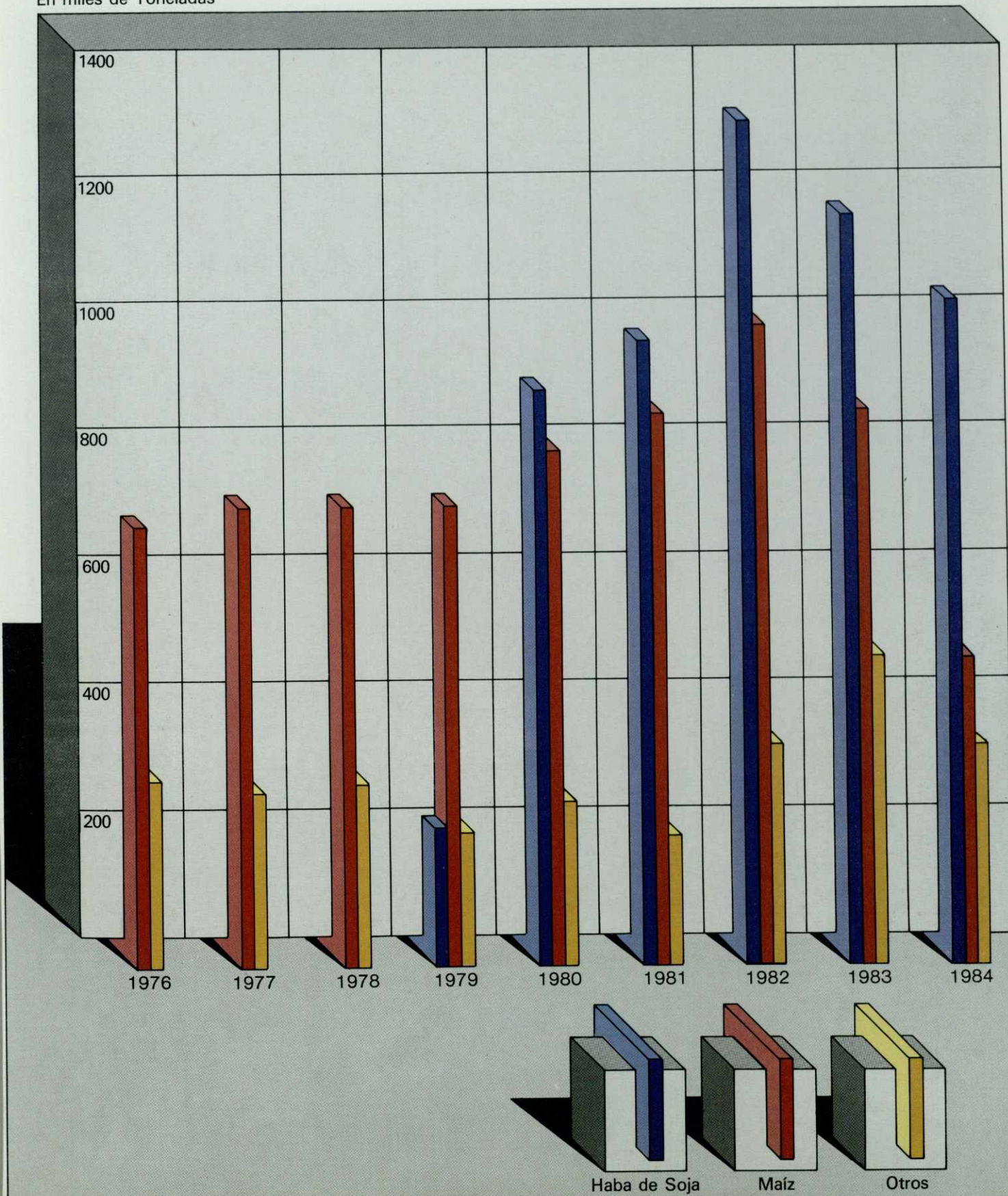
Gases licuados

En miles de Toneladas



Granos

En miles de Toneladas



Otras mercancías principales

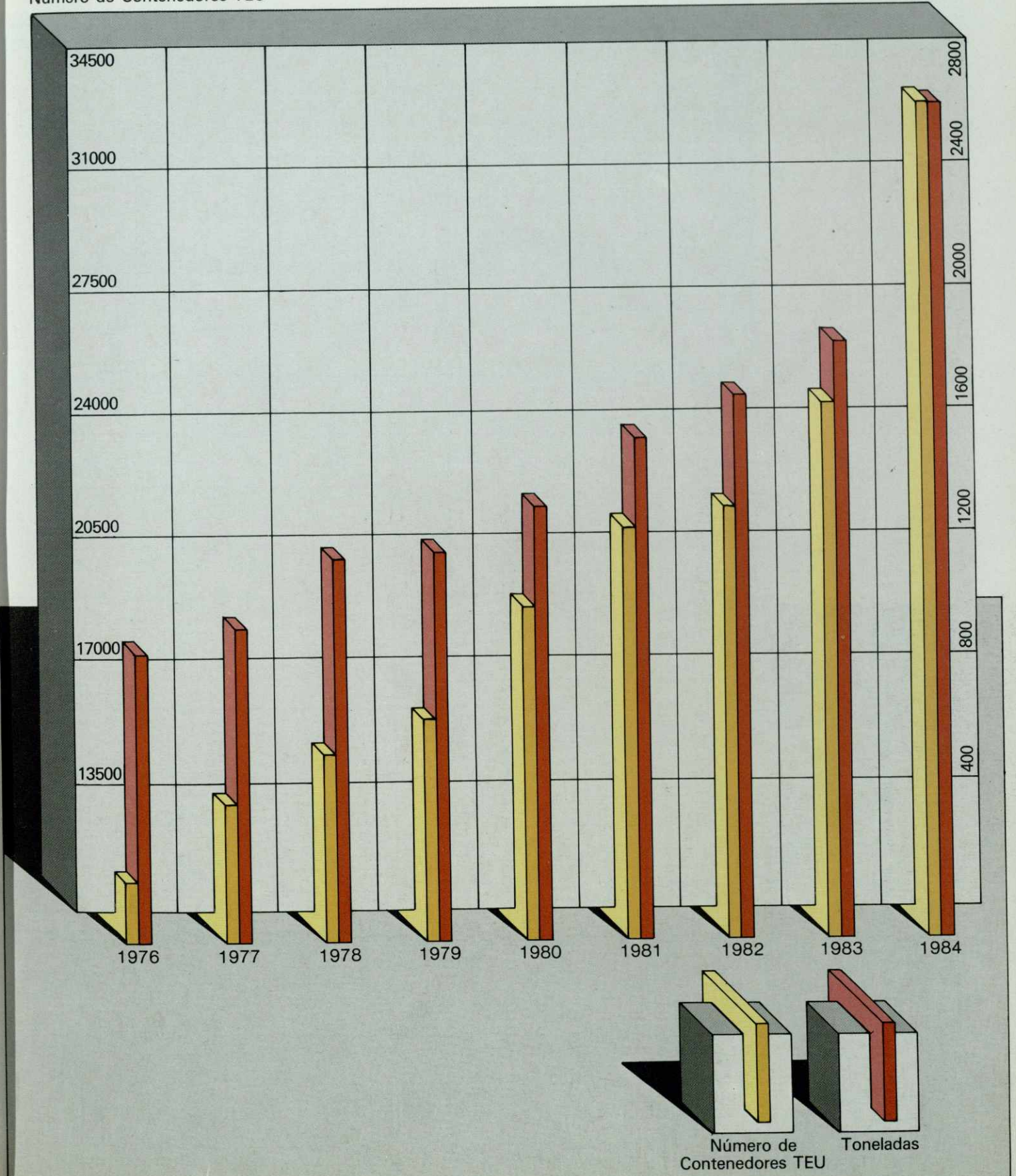
En miles de Toneladas



Contenedores

Número de Contenedores TEU

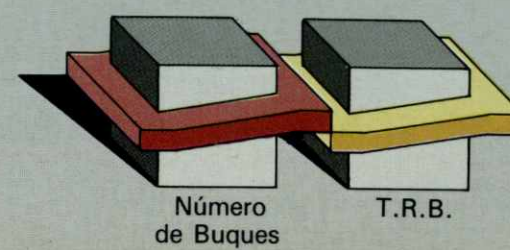
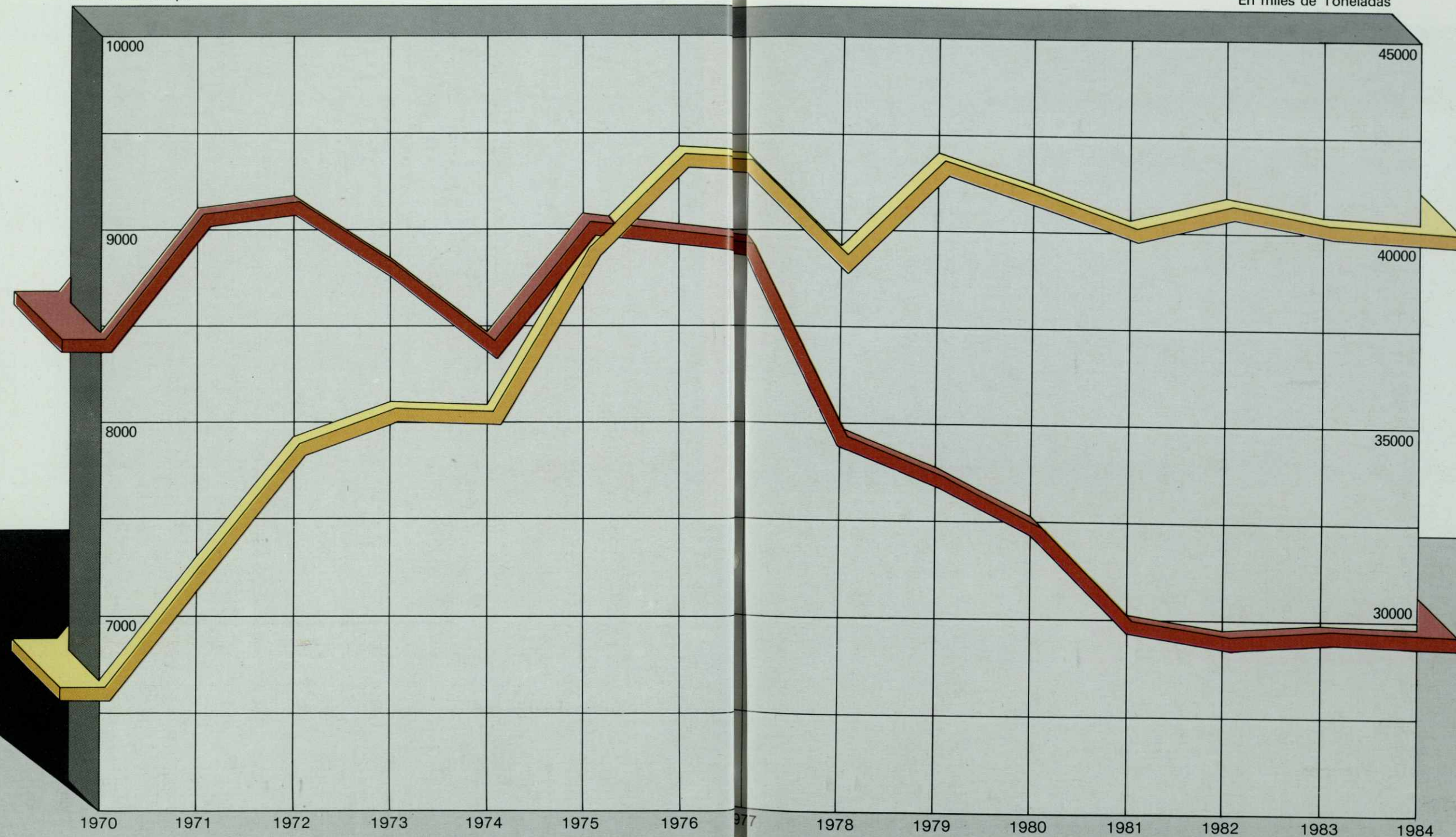
En miles de Toneladas



Buques

Número de Buques

T.R.B.
En miles de Toneladas



2. Características técnicas del Puerto

2.1. Condiciones generales

2.2. Faros y balizas

2.3. Muelles y atraques

2.4. Depósitos

2.5. Instalaciones al servicio del comercio y la navegación

2.6. Instalaciones para suministro a buques

2.7. Comunicaciones interiores y accesos terrestres

2.8. Medios mecánicos de tierra

2.9. Material flotante

2.10. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos

2.11. Plano general del Puerto



Modernización del muelle de España.
En primer término puerto pesquero.

2. Características técnicas del Puerto

2.1. Condiciones generales

2.1.1. Situación

Coordenadas referidas al Faro ubicado en el morro del dique del Este.

Longitud 2° 10,2' E

Latitud 41° 20,1' N

2.1.2. Régimen de vientos

Reinante, 3^{er} cuadrante.

Dominantes, 4.^o cuadrante.

2.1.3. Temporales teóricos

Largo (Km) 540; 2 h. ola máxima (m), 5,80; 2 l. ola máxima (m), 252.

2.1.4. Marcas (incluidas otras causas de variación de nivel)

Máxima carrera de marea 0,83 m

Cota de la B.M.V.E. respecto al cero del puerto -0,03 m

Cota de la P.M.V.E. respecto al cero del puerto +0,80 m

2.1.5. Entrada (los barcos para entrar o salir no necesitan remolcador, pero sí para maniobras interiores, dependiendo de la maniobra y tamaño del buque)

2.1.5.1. Canal de entrada:

Anchura 300 m (mínima)

Longitud 1.950 m

Calado en B.M.V.E. 16-14 m

Naturaleza del fondo fangos y arena

2.1.5.2. Boca de entrada:

Orientación S 1/4 SW

Ancho 370 m (entre perpendiculares)

Calado en B.M.V.E. 16,00 m

Máxima corriente controlada 2,00 nudos

2.1.5.3. Mayor buque entrado en el último quinquenio:

	Mayor eslora	Mayor calado
Nombre	«Queen Elizabeth 2»	«Naiad»
Nacionalidad	Inglesa	Griega
T.R.B.	67.140	35.513
T.P.M.	15.976	72.059
Eslora	293,53 m	228,05
Calado máximo teórico	9,94 m	14,02
Tipo	Pasaje	Bulk-carrier
Calado real a la entrada o salida	9,40 m	13,70

2.1.6. Superficies de flotación (Ha)

2.1.6.1. Zona I

	Antepuerto	Dársenas			Total (Ha.)
		Comerciales	Pesqueras	Resto	
Puerto Exterior	161,99	147,67	3,89	16,92	330,47
Puerto Interior	-	68,61	-	-	68,61
TOTAL	161,99	216,28	3,89	16,92	399,08

2.1.6.2. Zona II

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

2.1.7. Superficie terrestre (m²)

Situación	Zona 1.ª (m ²)				Zona 2.ª (m ²)	Total (m ²) (Zona 1.ª + zona 2.ª)
	Depósitos	Viales	Resto	Total		
Dique del Este	-	16.483	10.588	27.071	-	27.071
Adosado	82.534	60.016	2.500	145.050	27.450	172.500
Levante	6.243	19.723	12.175	38.141	9.609	47.750
Oriental	-	3.500	3.500	7.000	5.000	12.000
Cataluña	-	3.450	9.050	12.500	-	12.500
Occidental	-	3.061	26.439	29.500	-	29.500
Nuevo	-	8.140	22.610	30.750	65.000	95.750
Pescadores	-	3.840	17.660	21.500	-	21.500
Baleares	-	1.085	14.415	15.500	-	15.500
Reloj	6.445	13.240	6.315	26.000	5.000	31.000
Barceloneta	13.938	8.512	-	22.450	6.800	29.250
Depósito	3.000	8.000	8.000	19.000	31.000	50.000
España	44.244	23.800	25.000	93.044	21.956	115.000
Bosch y Alsina	-	12.000	29.000	41.000	12.000	53.000
Puerta de la Paz	-	9.000	-	9.000	2.750	11.750
Atarazanas	-	8.000	5.086	13.086	-	13.086
Barcelona	18.600	30.924	40.976	90.500	15.000	105.500
San Beltrán	31.911	51.839	7.000	90.750	47.000	137.750
Poniente	53.830	24.602	32.068	110.500	10.000	120.500
Costa	19.676	25.824	-	45.500	-	45.500
Contradique	21.547	28.800	79.653	130.000	3.000	133.000
Oeste	14.760	10.000	14.652	39.412	30.000	69.412
Andén de Costa	96.822	60.000	55.291	212.113	185.000	397.113
Sur N.º 1	131.792	30.500	25.183	187.475	-	187.475
Pantalán (Campsa)	-	-	12.896	12.896	-	12.896
Alvarez de la Campa	19.640	16.000	63.236	98.876	84.812	183.688
Lepanto	102.860	60.000	56.390	219.250	-	219.250
E. Fernández	32.000	14.550	2.950	49.500	33.000	82.500
Príncipe de España	293.088	34.662	-	327.750	164.000	491.750
Inflamables	120.400	100.000	344.350	564.750	20.000	584.750
Zona Sur	124.173	13.397	153.800	291.370	200.000	491.370
Zona Llobregat	-	100.000	-	100.000	1.180.500	1.280.500
TOTAL	1.237.503	802.948	1.080.783	3.121.234	2.158.877	5.280.111

2. Características Técnicas del Puerto

2.2. Faros y balizas

2.2.1. Planta esquemática de faros y balizamiento



2.2. Faros y balizas

2.2.2. Relación de faros y balizas año 1984

N.º en el Libro de Faros y letra en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
462 A	Faro del Dique del Este. En el morro de dicho dique.	Torre cilíndrica metálica de dos cuerpos de distinto diámetro, pintada de verde con una franja blanca en el centro. (Viniendo del mar se ve el cilindro superior pintado de verde con una franja blanca en la base).	Verde	Un destello verde cada cinco segundos. Período: 1 + 4 = 5 segundos.	8
B	Baliza del Martillo. En el morro del martillo del Dique del Este.	Torre cilíndrica metálica de dos cuerpos de distinto diámetro, pintada de verde, con una franja blanca en el centro.	Verde	Dos destellos verdes cada seis segundos. Período: 0,6 + 1 + 0,6 + 3,8 = 6 segundos.	3
C	Boya de Adosado. Veinte metros al Oeste del extremo SW del muelle Adosado.	Boya cilíndrica con espeque pintada de verde.	Verde	Un centelleo verde cada tres segundos. Período: 0,3 + 2,7 = 3 segundos.	1,2
482 D	Muelle de Levante. En el vértice del ángulo de este muelle con el muelle Adosado.	Soporte formado por dos angulares arriostrados con pletinas, pintado de verde con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
E	Muelle Occidental. Angulo Sur.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
497 F	Muelle de Cataluña. Angulo Sur.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
G	Angulo Norte.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
511 H	Muelle de Baleares. Angulo Sur.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
508 I	Angulo Norte.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
505 J	Muelle de España. Angulo Norte.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2
503 K	Angulo Este.	Poste metálico pintado en dos sectores rojo y verde, con una franja blanca en la base.	Roja y Verde	Fija en dos sectores. Sector rojo, del 345° al 165° (180°) Sector verde, del 165° al 345° (180°)	2
500 L	Angulo Oeste.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
M	Muelle de Barcelona. Punta Norte.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2
488 N	Angulo Este	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2
485 O	Angulo Sur.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2
479 P	Muelle de Poniente. Angulo NE.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2
476 Q	Angulo SW.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2

2.2.2. Continuación

Núm. en el Libro de Faros y letra en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
473 R	Muelle del Contradique. Angulo NE.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2
470 S	Angulo SW.	Torreta cilíndrica pintada de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2
S-1	Muelle Sur. Angulo Norte.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Un destello rojo largo, cada cinco segundos. Período: 2 + 3 = 5 segundos.	2
S-2	Punta Sur.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Un destello rojo largo, cada cinco segundos. Período: 2 + 3 = 5 segundos.	0,8
T	Muelle Alvarez de la Campa. Extremo NE.	Luz de obras en el avance de la prolongación de este muelle.	Ambar	Isofase	0,3
U	Extremo SW.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
W	Muelle Príncipe de España. Extremo Sur.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
X	Baliza del Nuevo Contradique. En el morro del mismo.	Torreta de obra de fábrica, cilíndrica, pintada de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Grupos de dos destellos, cada cinco segundos. Período: 0,5 + 1 + 0,5 + 3 = 5 segundos.	5,2
Y	Nautofono (sirena). En el arranque del Nuevo Contradique.	Con baffle rectangular en castillete metálico, sobre caseta de ladrillo rojo.		En tiempo de niebla, emite un sonido largo y tres cortos (B) del código Morse.	
a	Boyas del Canal. A babor, entrando en la dársena del Ppe. de España.	Cuatro boyas cilíndricas de espeque, pintadas de rojo.	Roja	Un destello cada cinco segundos. Período: 1 + 4 = 5 segundos.	0,8
b	Boyas del Canal. A estribor, abocando la dársena del Ppe. de España.	Una boya cilíndrica de espeque pintada de verde.	Verde	Un destello cada cinco segundos. Período: 1 + 4 = 5 segundos.	0,8
c	Pantalán de petroleros. En el morro del mismo.	Pequeña torreta tronco-piramidal, pintada a franjas amarillas y negras.	Ambar	Fija	
456 d	Boya del río Llobregat. Señalando los bajos ante la desembocadura de dicho río.	Boya cilíndrica de castillete, con reflector de radar y marca cardinal del cuadrante Este, pintada de negro con una franja horizontal amarilla, en el centro.	Blanca	Tres destellos cada diez segundos. Período: 0,3 + 2,7 + 0,3 + 2,7 + 0,3 + 2,7 = 10 segundos.	4
e	Boya señalizadora de observaciones oceánicas. A unos 1.200 metros del faro del Dique del Este, en la alineación de este faro con el centro del silo del muelle Alvarez de la Campa.	Boya cilíndrica de castillete, con reflector de radar, pintada de amarillo. Próximas a ella dos boyas con flash luminoso y pintadas de amarillo toman datos oceánicos transmitiéndolos a tierra.	Ambar	Un destello cada siete segundos. Período: 1 + 6 = 7 segundos.	3
f	Boya escalar de toma de datos oceánicos. En la alineación del testero del muelle Sur 1, a unos 600 metros de la punta sur de dicho muelle.	Boya esférica de 0,70 m de Ø, pintada de amarillo, con flash luminoso y antena de látigo.	Blanca	Grupos de cinco centelleos cada veinte segundos. Período: 0,2 + 2,4 + 0,2 + 2,4 + 0,2 + 2,4 + 0,2 + 2,4 = 20 segundos.	

2.2.2. Continuación

N.º en el Libro de Faros y letra en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
g	Faro del río Llobregat. En la desembocadura de dicho río.	Edificio de dos plantas cilíndricas, con torre poligonal rematada con linterna aeromarfítima.	Blanca	Un destello cada cinco segundos.	20
461 h	Faro de Montjuich. En la ladera de este monte.	Edificio de dos plantas rectangulares, con torre coronada, por linterna cilíndrica de cúpula plateada.	Blanca	Dos destellos agrupados, cada quince segundos.	30

2. Características técnicas del Puerto

2.3. Muelles y atraques

2.3.1. Clasificación por dársenas

2.3.1.1. Del servicio

Nombres	Longitud (m)	Calado (m)	Empleos	Ancho (m)
En dársenas comerciales				
Adosado (testero Sur)	45,0	7,0	Buques Ro-Ro	25,0
Adosado (2.º tramo)	767,0	12,0	Mercancía general y graneles sólidos	75,5
Adosado (1.º tramo)	633,0	11,8	Mercancía general y graneles sólidos	75,5
Levante (3.ª alineación)	258,0	11,2	Mercancía general	60,0
Reloj	218,0	8,0	Mercancía general (buques Ro-Ro y contenedores)	65,0
Barceloneta	273,0	8,0	Mercancía general (buques Lo-Lo y Ro-Ro)	52,0
Depósito (2.ª alineación)	35,0	8,0	Buques Ro-Ro	61,0
Depósito (1.ª alineación)	107,5	8,0	Mercancía general	40,0
España NE	465,0	9,6	Mercancía general (Tráfico Canarias y Baleares)	34,0
España Este	309,0	9,6	Mercancía general	38,0
España Sur	123,0	9,6	Mercancía general	36,0
Atarazanas	24,0	8,0	Buque Transbordador	23,0
Barcelona Norte	150,0	8,0	Estación Marítima Menorca-Ibiza	80,0
Barcelona Norte	145,0	8,0	Mercancía general	80,0
Barcelona Norte	150,0	9,6	Estación Marítima Mallorca	30,0
Barcelona Este	160,0	9,6	Estación Marítima Internacional	40,0
Barcelona Sur	150,0	9,6	Estación Marítima Baleares e Internacional	30,0
Barcelona Sur	310,0	9,6	Mercancía general	80,0
San Beltrán	604,5	9,6	Mercancía general	83,0
Poniente Norte (1.º tramo)	150,0	8,0	Estación Marítima - Transbordadores	45,0
Poniente Norte (2.º tramo)	196,0	8,0	Mercancía general (buques Lo-Lo y Ro-Ro)	89,0
Poniente Norte (3.º tramo)	89,6	8,0	Mercancía general	29,0
Poniente Este	230,2	9,0	Mercancía general	33,0
Poniente Sur	433,7	11,2	Mercancía general	62,0
Costa	452,0	11,2	Mercancía general pesada y graneles	66,0
Contradique Norte	419,0	11,2	Graneles sólidos y líquidos, por instalación especial	85,0
Contradique Este	241,0	12,6	Silo para cereales	13,0
Contradique Sur	419,0	12,0	Graneles sólidos y líquidos	160,0
Oeste	200,0	12,0	Mercancía general y graneles	77,0
Sur n.º 1 (parte Norte)	350,0	12,0	Graneles sólidos y Mercancía general	-
Sur n.º 1 (parte Este)	370,0	14,0	Graneles sólidos y Mercancía general	-
Alvarez de la Campa (1.º tramo)	250,0	6,5	Graneles sólidos instalación especial y contenedores	-
Alvarez de la Campa (2.º tramo)	166,0	8,0	Contenedores	120,0
Lepanto (atraque n.º 1)	79,5	8,0	Buques Roll-on/Roll-off	42,0
Lepanto (atraque n.º 2)	123,5	8,0	Buques Roll-on/Roll-off	25,0
Lepanto (atraque n.º 3)	124,9	8,0	Buques Roll-on/Roll-off	15,0
Evaristo Fernández	152,0	8,0	Buques Roll-on/Roll-off	65,0
Príncipe de España	123,4	8,0	Contenedores	45,0
Príncipe de España	964,6	14,0	Contenedores	150/500
Dársena Sur (1.ª alineación)	266,0	12,0	Contenedores y carga Ro-Ro	-
Dársena Sur (2.ª alineación)	219,0	12,0	Contenedores y carga Ro-Ro	-
Dársena Sur (3.ª alineación)	350,0	12,0	Contenedores y carga Ro-Ro	-
Inflamables (6 atraques)	1.020,0	12,0	Gases licuados (atraques n.º 1 y 2)	-
			Líquidos (n.º 3, 4, 5 y 6)	-
Longitud total	12.316,4			
En dársenas pesqueras				
Baleares Este	217,5	8,0	Pesca	10,0
Baleares (testero)	61,0	8,0	Pesca	21,0
Baleares Oeste	261,5	9,6	Pesca	50,0
Pescadores Sur	68,5	8,0	Pesca	35,0
Pescadores Norte	156,0	8,0	Pesca	35,0
Longitud total	764,5			

2.3.1.1. Continuación

Nombre	Longitud (m)	Calado (m)	Empleos	Ancho (m)
En otras dársenas				
Embarcadero (Rompeolas)	30,0	6,0	Tráfico de bahía	-
Levante (2.ª alineación)	203,5	8,0	Reparación y armamento de buques	60,0
Levante (1.ª alineación)	156,0	8,0	Reparación y armamento de buques	45,0
Occidental (testero)	77,5	8,0	Armamento	10,0
Occidental	210,0	9,0	Reparaciones a flote	19,5
Cataluña Sur	35,0	8,0	Talleres P.A.B.	5,5
Cataluña (testero)	50,0	8,0	Talleres P.A.B.	18,0
Cataluña Norte	214,0	8,0	Embarcaciones P.A.B.	26,0
Nuevo	384,0	8,0	Reparación y armamento de buques	42,0
Depósito (2.ª alineación)	125,0	7,0	Buques inactivos	61,0
España (chafalán Sur)	53,0	9,6	Embarcaciones deportivas	-
España Oeste (2.º tramo)	283,5	9,6	Embarcaciones deportivas	45,0
España Oeste (1.º tramo)	241,5	9,6	Embarcaciones deportivas	19,0
Bosch y Alsina	507,0	8,0	Tráfico de bahía y Surtidores. Buques no comerciales	55,0
Puerta de la Paz	97,5	6,0	Tráfico de bahía	-
Atarazanas	99,0	8,0	Servicios auxiliares	23,0
Longitud total	2.766,5			

2.3.1.2. De particulares

Nombre	Longitud (m)	Calado (m)	Empleos	Ancho (m)
En antepuerto				
Rompeolas (1 atraque)	50,0	14,0	Desguace de buques	-
Pantalán para petroleros: 6 atraques				
Plataforma A - Norte	250,0	12,0	Productos petrolíferos	-
Plataforma A - Sur	250,0	12,0	Id.	-
Plataforma B - Norte	200,0	11,0	Id.	-
Plataforma B - Sur	200,0	11,0	Id.	-
Plataforma C - Norte	150,0	8,4	Id.	-
Plataforma C - Sur	150,0	8,4	Id.	-
Longitud total	1.250,0			
En dársenas comerciales				
Alvarez de la Campa (3.º tramo)	250,0	11,2	Graneles sólidos, líquidos por instalación especial	100/200
Atraque para metaneros	258,0	12,0	Gas natural licuado	-
Longitud total	508,0			
En dársenas pesqueras				
No existen				
En otras dársenas				
Nuevo Vulcano 1.º espigón-Norte	100,0	8,0	Buques en reparación	14,3
Nuevo Vulcano 1.º espigón-Testero	14,3	8,0	Id.	-
Nuevo Vulcano 1.º espigón-Sur	100,0	8,0	Id.	-
Nuevo Vulcano 2.º espigón-Norte	125,0	8,0	Id.	14,6
Nuevo Vulcano 2.º espigón-Testero	14,6	8,0	Id.	-
Nuevo Vulcano 2.º espigón-Sur	125,0	8,0	Id.	-
Longitud total	478,9			

2.3.2. Clasificación por empleos y calados

Empleos	Metros lineales con calado "C"					Totales (m.l.)	M. lineales C < 4
	C ≥ 12	12 > C ≥ 10	10 > C ≥ 8	8 > C ≥ 6	6 > C ≥ 4		
Muelles comerciales							
Mercancía general convencional	936,0	1.424,7	2.533,8	-	-	4.894,5	-
Contenedores	1.314,6	-	389,4	130,0	-	1.834,0	-
Atraques Ro-Ro	266,0	-	951,9	45,0	-	1.262,9	-
Graneles sólidos sin instalación especial	1.089,0	152,0	-	-	-	1.241,0	-
Graneles sólidos por instalación especial	441,0	500,0	-	120,0	-	1.061,0	-
Graneles líquidos	1.120,0	119,0	-	-	-	1.239,0	-
Pasajeros	-	-	784,0	-	-	784,0	-
Otros Muelles							
Pesca	-	-	764,5	-	-	764,5	-
Armamento, reparación, desguace	-	-	1.330,0	-	-	1.330,0	-
Varios	-	-	1.184,0	252,5	-	1.436,5	-
TOTAL DEL SERVICIO	5.166,6	2.195,7	7.937,6	547,5	-	15.847,4	-
Muelles comerciales							
Mercancía general convencional	-	-	-	-	-	-	-
Contenedores	-	-	-	-	-	-	-
Atraques Ro-Ro	-	-	-	-	-	-	-
Graneles sólidos sin instalación especial	-	-	-	-	-	-	-
Graneles sólidos por instalación especial	-	250,0	-	-	-	250,0	-
Graneles líquidos	758,0	400,0	300,0	-	-	1.458,0	-
Pasajeros	-	-	-	-	-	-	-
Otros Muelles							
Pesca	-	-	-	-	-	-	-
Armamento, reparación y desguace	50,0	-	478,9	-	-	528,9	-
Varios	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DE PARTICULARES	808,0	650,0	778,9	-	-	2.236,9	-
TOTAL DEL SERVICIO MAS PARTICULARES	5.974,6	2.845,7	8.716,5	547,5	-	18.084,3	-

2.4.

Muel

DEL

Ados

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

Id.

2. Características técnicas del Puerto

2.4. Depósitos

2.4.1. Depósitos

Muelle	Designación	Cubiertos y abiertos			Cerrados			Superficie total (m ²)
		Descubiertos (m ²)	Superficie (m ²)	Altura (m.)	Superficie P. baja (m ²)	Altura (m.)	N.º de plantas	
DEL SERVICIO								
Adosado	T-1	—	—	—	3.264	6	1	3.264
Id.	Cob. T-1	—	960	6	—	—	—	960
Id.	Expl. Tr. T-1	1.696	—	—	—	—	—	1.696
Id.	T-2	—	—	—	3.360	6	1	3.360
Id.	Cob. T-2	—	797	6	—	—	—	797
Id.	Expl. Tr. T-2	1.332	—	—	—	—	—	1.332
Id.	Expl. Tr. Norte	5.568	—	—	—	—	—	5.568
Id.	Rec. Inflam.	650	—	—	—	—	—	650
Id.	Expl. Graneles	4.350	—	—	—	—	—	4.350
Id.	Expl. Tr. Central	12.496	—	—	—	—	—	12.496
Id.	T. Espaldón	—	—	—	2.983	5	1	2.983
Id.	Expl. Alm. Central	4.998	—	—	—	—	—	4.998
Id.	T-3	—	—	—	4.000	8	1	4.000
Id.	T-4	—	—	—	10.100	8	1	10.100
Id.	Expl. Tr. Sur	9.800	—	—	—	—	—	9.800
Id.	Expl. Alm. Sur	5.450	—	—	—	—	—	5.450
Levante	T-1	—	—	—	2.025	6	1	2.025
Id.	T-2	—	—	—	2.025	6	1	2.025
Id.	Expl. Tr.	705	—	—	—	—	—	705
Id.	Expl. Espaldón	1.488	—	—	—	—	—	1.488
Reloj	Tinglado	—	—	—	2.950	6	1	2.950
Id.	Expl. Tr.	2.195	—	—	—	—	—	2.195
Id.	Expl. Alm.	1.300	—	—	—	—	—	1.300
Barceloneta	T-1	—	—	—	5.400	6	1	5.400
Id.	T-2	—	—	—	6.600	6	1	6.600
Id.	Expl.	1.938	—	—	—	—	—	1.938
Depósito 2.ª	Expl.	975	—	—	—	—	—	975
Depósito 1.ª	Expl.	2.025	—	—	—	—	—	2.025
España	T-7	—	—	—	3.840	6	1	3.840
Id.	T-8	—	—	—	10.600	6	1	10.600
Id.	T-9	—	—	—	8.400	6	1	8.400
Id.	Expl. Tr.	13.662	—	—	—	—	—	13.662
Id.	Expl. Alm.	7.742	—	—	—	—	—	7.742
Barcelona	T-2	—	—	—	3.240	6	1	3.240
Id.	T-3	—	—	—	3.600	6	1	3.600
Id.	Expl-5	3.240	—	—	—	—	—	3.240
Id.	T-6	—	—	—	3.600	6	1	3.600
Id.	Expl-7	3.240	—	—	—	—	—	3.240
Id.	T-8	—	—	—	1.680	6	1	1.680
San Beltrán	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.	9.361	—	—	—	—	—	9.361
Id.	Expl. Alm.	5.750	—	—	—	—	—	5.750
Poniente	T-1	—	—	—	3.570	7	1	3.570
Id.	T-2	—	—	—	4.896	7	1	4.896

2.4.1. Continuación

Muelle	Designación	Descubiertos (m ²)	Cubiertos y abiertos		Cerrados			Superficie total (m ²)
			Superficie (m ²)	Altura (m.)	Superficie P. baja (m ²)	Altura (m.)	N.º de plantas	
Poniente	T-4	-	-	-	8.954	7	1	8.954
Id.	T-5	-	-	-	10.769	7	1	10.769
Id.	Expl. Tr.	16.823	-	-	-	-	-	16.823
Id.	Expl. Alm.	8.818	-	-	-	-	-	8.818
Costa	Cobertizo	-	1.176	7,5	-	-	-	1.176
Id.	Tinglado	-	-	-	4.500	8	1	4.500
Id.	Expl. Tr.	14.000	-	-	-	-	-	14.000
Contradique	Expl. Tr.	13.325	-	-	-	-	-	13.325
Id.	Expl. Alm.	8.222	-	-	-	-	-	8.222
Oeste	Expl. Tr.	11.400	-	-	-	-	-	11.400
Andén de Costa	T-1	-	-	-	7.200	8	1	7.200
Id.	T-2	-	-	-	7.200	8	1	7.200
Id.	Expl. Alm.	82.422	-	-	-	-	-	82.422
Sur n.º 1	Expl. Tr.	50.000	-	-	-	-	-	50.000
Id.	Expl. Alm.	67.392	-	-	-	-	-	67.392
Id.	T-1	-	-	-	7.200	8	1	7.200
Id.	T-2	-	-	-	7.200	8	1	7.200
Alvarez de la Campa	Expl. Tr.	3.840	-	-	-	-	-	3.840
Id.	Expl. Alm.	14.300	-	-	-	-	-	14.300
Id.	Rec. Inflam.	1.500	-	-	-	-	-	1.500
Lepanto	Tingl.	-	-	-	4.800	7	1	4.800
Id.	Expl. Tr.	15.785	-	-	-	-	-	15.785
E. Fernández	Expl. Tr.	12.000	-	-	-	-	-	12.000
Id.	Expl. Alm.	20.000	-	-	-	-	-	20.000
Id.	Tingls. TIR	-	-	-	25.000	8	1	25.000
Id.	Cobertizo TIR	-	1.775	7,5	-	-	-	1.775
E. Fernández	Expl. TIR	55.500	-	-	-	-	-	55.500
Príncipe de España	Tinglado Terminal A	-	-	-	3.750	8	1	3.750
Id.	Expl. Terminal A	127.050	-	-	-	-	-	127.050
Id.	Expl. Terminal B	140.688	-	-	-	-	-	140.688
Id.	T-1	-	-	-	10.800	8	1	10.800
Id.	T-2	-	-	-	10.800	8	1	10.800
Dársena Sur	Expl.	120.573	-	-	-	-	-	120.573
Id.	Tingl.	-	-	-	3.600	8	1	3.600
SUMA		883.599	4.708	-	214.706	-	-	1.103.013
DE PARTICULARES								
Adosado	Expl. TAC	7.630	-	-	-	-	-	7.630
Id.	Tingl. TAC	-	-	-	3.100	9	1	3.100
Oeste	Tingl. OESA	-	-	-	3.360	8	1	3.360
SUMA		7.630	-	-	6.460	-	-	14.090
TOTAL DEL SERVICIO MAS PARTICULARES		891.229	4.708	-	221.166	-	-	1.117.103

2.4.2. Depósitos francos

No existen.

2. Características técnicas del Puerto

41

2.5. Instalaciones al servicio del comercio y la navegación

2.5.1. Diques secos

Propietario	Eslora	Manga	Calados máximos s/. picaderos	Año de construcción
Unión Naval de Levante	215 m.	35 m.	8,50 m.	1978

2.5.2. Diques flotantes

Propietario	Eslora		Manga		Calados máximos		Fuerza ascensional (Tons.)	Año de construcción
	Exterior (m.)	Interior (m.)	Exterior (m.)	Interior (m.)	Exterior (m.)	Interior (m.)		
P.A.B.* (3 Secciones)	113,00	113,00	28,70	18,70	12,40	6,40	6.000	1903

* Adjudicado mediante Concurso a Unión Naval de Levante por O.M. de 30-10-72 para su explotación.

2.5.3. Varaderos

Situación	Propietario	Número de rampas iguales	Longitud de la rampa (m.)	Anchura (m.)	Pendiente (%)	Calado en el extremo	Máx. tonelaje de buque admisible
Muelle de Pescadores	P.A.B.	1	225,00	9,00	4,4 %	6,00	300,00
		1	200,00	1,70	4,4 %	2,80	50,00
		1	225,00	3,95	4,4 %	6,00	150,00

2.5.4. Astilleros - Talleres de reparación de buques

Situación	Propietario	Número de gradas	Superficie
Muelle del Reloj	Astilleros Cardona, S.A.	No hay	730 m ²
Muelle del Reloj	Astilleros Viudes, S.A.	Id.	1.077 m ²
Muelle del Reloj	F. Millans	Id.	430 m ²
Muelle Nuevo	Unión Naval de Levante	Id.	7.378 m ²
Muelle Nuevo	Talleres Pons	Id.	400 m ²
Muelle de Levante	F. Llastarry	Id.	1.840 m ²
Muelle de Levante	Talleres Vasco-Catalanes	Id.	1.440 m ²
Muelle de Levante	Talleres Nautilus	Id.	1.150 m ²

2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo

2.5.5.1. Almacenes frigoríficos

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie	Capacidad de almacenamiento
Depósito Frigorífico	Muelle San Beltrán	Interfrisa	6.600 m ²	72.000 m ³

2.5.5.2. Fábricas de hielo

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie	Capacidad de almacenamiento
Fábrica de hielo	Muelle de Baleares	Cofradía de Pescadores	800 m ²	296 m ³

2.5.6. Instalaciones pesqueras

Clase de Instalación	Situación	Propietario	Superficie (m ²)
Lonja de Pescado	Muelle de Pescadores	P.A.B.	2.243 m ²
Secaderos de redes	Muelle de Pescadores	Id.	1.200 m ²
Caseta para industriales de pesca	Muelle de Pescadores	Id.	83 Casetas
Id.	Muelle de Baleares	Id.	10 Casetas

2.5.7. Estaciones marítimas

Situación	Propietario	Tráfico que sirve	Superficie P. baja	N.º de plantas	Superficie total
Barcelona	P.A.B.	Internacional y Mallorca	5.700 m ²	2	11.400 m ²
Barcelona	Id.	Menorca - Ibiza	850 m ²	2	1.700 m ²
Poniente	Id.	Génova	1.045 m ²	1	1.045 m ²

2.5.8. Edificios oficiales

Propietario	Situación	Usuario	Empleo	Superficie y características
Aduana	Atarazanas	Aduana	Oficinas	Edificio de 4.840 m ²
P.A.B.	Puerta de la Paz	P.A.B.	Oficinas	Edificio de 1.060 m ²
Escuela Superior de la Marina Civil	Depósito	Escuela Superior de la Marina Civil	Escuela	Edificio de 1.480 m ²
Instituto Social de la Marina	Reloj	I.S. Marina	Casa del Marino	Edificio de 500 m ²
Instituto Social de la Marina	Reloj	I.S. Marina	Apostolado del Mar	Edificio de 300 m ²
Ministerio Agricultura	San Beltrán	Delegación Provincial	Estación Fitosanitaria Cámaras de fumigación al vacío para desinsectaciones	Edificio de 2.515 m ²
Instituto investigaciones Pesqueras	Nuevo	Instituto Investigaciones Pesqueras	Laboratorio	Edificio de 2.500 m ²
Ministerio de Trabajo	Nuevo	Delegación Servicios Portuarios	Oficinas	Edificio de 4.646 m ²
Escuela Superior de la Marina Civil	España	Escuela Superior de la Marina Civil	Embarcadero, Gimnasio y Edificio Social	Edificio de 500 m ²

2.5.9. Edificaciones y otras instalaciones comerciales o de uso público diferentes de las anteriores

Situación	Propietario	Empleo	Características
Alvarez de la Campa	Cementos del Mar	Silo para cemento	8.800 toneladas
Contradique	Ergransa	Estación receptora de granos y semillas	Silos con capacidad para 145.000 Tm
Contradique	Portcemen S.A.	Estación para carga de clinker y cemento	Superficie: 2.851 m ² 60.000 Tm

2. Características técnicas del Puerto

2.6. Instalaciones para suministro a buques

2.6. Instalaciones para suministros a buques

Clase de suministro	Situación	N.º de tomas	Capacidad horaria de cada toma	Capacidad horaria del muelle	Suministrador
Gasolina y gasóleo	Bosch y Alsina	2	2 Tm	4 Tm	Campsa
Gasóleo (pesca)	Baleares	1	2 Tm	2 Tm	Campsa
Gasóleo, fuel-oil	Todo el Puerto (Buque-tanque)	-	100/300 m ³	-	Campsa
Agua	Dársena Sur	28	30 m ³	125 m ³	P.A.B.
Id.	Muelle Inflamables	6	30 m ³	100 m ³	Id.
Id.	Muelle Príncipe de España	34	30 m ³	125 m ³	Id.
Id.	Muelle Evaristo Fernández	5	36 m ³	150 m ³	Id.
Id.	Muelle Lepanto	12	30 m ³	125 m ³	Id.
Id.	Alvarez de la Campa	3	30 m ³	125 m ³	Id.
Id.	Muelle Sur n.º 1 (parte Norte)	7	25 m ³	150 m ³	Id.
Id.	Muelle Sur n.º 1 (parte Este)	8	25 m ³	175 m ³	Id.
Id.	Muelle Oeste	5	25 m ³	125 m ³	Id.
Id.	Muelle Contradique S.	20	15 m ³	40 m ³	Id.
Id.	Muelle Contradique E.	5	17 m ³	50 m ³	Id.
Id.	Muelle Contradique N.	14	15 m ³	52 m ³	Id.
Id.	Muelle Costa	12	17 m ³	65 m ³	Id.
Id.	Muelle Poniente S.	16	18 m ³	70 m ³	Id.
Id.	Muelle Poniente E.	5	15 m ³	38 m ³	Id.
Id.	Muelle Poniente N.	14	18 m ³	70 m ³	Id.
Id.	Muelle San Beltrán	13	24 m ³	80 m ³	Id.
Id.	Muelle Barcelona S.	18	30 m ³	90 m ³	Id.
Id.	Muelle Barcelona E.	5	35 m ³	120 m ³	Id.
Id.	Muelle Barcelona N.	18	30 m ³	90 m ³	Id.
Id.	Atarazanas	3	30 m ³	40 m ³	Id.
Id.	Muelle Bosch y Alsina	18	28 m ³	75 m ³	Id.
Id.	Muelle España S.	5	26 m ³	75 m ³	Id.
Id.	Muelle España E.	12	20 m ³	60 m ³	Id.
Id.	Muelle España N.E.	14	28 m ³	65 m ³	Id.
Id.	Muelle Depósito	4	20 m ³	60 m ³	Id.
Id.	Muelle Barceloneta	10	16 m ³	45 m ³	Id.
Id.	Muelle Reloj	8	28 m ³	75 m ³	Id.
Id.	Muelle Pescadores	7	16 m ³	45 m ³	Id.
Id.	Muelle Baleares	10	14 m ³	40 m ³	Id.
Id.	Muelle Oriental	5	12 m ³	25 m ³	Id.
Id.	Muelle Occidental	5	12 m ³	25 m ³	Id.
Id.	Muelle Cataluña	7	15 m ³	45 m ³	Id.
Id.	Muelle Levante 1.º	2	20 m ³	32 m ³	Id.
Id.	Muelle Levante 2.º	5	20 m ³	32 m ³	Id.
Id.	Muelle Levante 3.º	5	20 m ³	32 m ³	Id.
Id.	Muelle Adosado	44	17 m ³	60 m ³	Id.

2. Características técnicas del Puerto

2.7. Comunicaciones interiores y accesos terrestres

2.7.1. Comunicaciones interiores

2.7.1.1. Carreteras

En todo el contorno portuario existe una vía de circulación y conexión de los distintos muelles y zonas de almacenamiento.

Para mayor claridad se recogen en el cuadro siguiente las características de esta carretera:

Tramo	Longitud	Ancho	Firme
Adosado - Levante 1.ª, 2.ª y 3.ª	1,830 km.	7,00-20,00 m.	a. asfáltico
Oriental-Reloj	1,090 km.	20,00 m.	a. asfáltico
Reloj-P. Paz	1,700 km.	7,00-12,00 m.	hormigón
P. Paz-San Beltrán	0,280 km.	25,00 m.	a. asfáltico
San Beltrán-Costa	0,800 km.	15,00-25,00 m.	adoquín y hormigón
Costa	0,450 km.	15,00 m.	adoquín prefabricado
Carreteras de circunvalación IV, V, VI, VII y marginal sur	6,600 km.	15,00 m.	a. asfáltico
	12,750 km.		

La circulación de todos estos tramos es variable dependiendo no sólo de su anchura y configuración sino de las características de los tráfico que van accediendo a ellos.

Aparte de esta red periférica de circunvalación existen las vías de acceso y de servicio de cada muelle; pero tienen un carácter muy secundario en comparación con la principal vía de circulación antes descrita.

2.7.1.2. Ferrocarriles

En lo que se refiere a comunicaciones interiores mediante ferrocarril, puede afirmarse que prácticamente todos los muelles tienen dicho tipo de servicio, bien con ancho de vía correspondiente a Renfe (1,668 m.), bien con el ancho correspondiente a Ferrocarriles de la Generalitat (1,000 m).

La longitud total de vía de la Renfe puede estimarse en unos 16.280 m. y la de Ferrocarriles de la Generalitat en unos 4.590 m.

Los muelles servidos por el primer tipo de vía son los comprendidos entre Adosado y Contradique, ambos inclusive, así como el de Príncipe de España, encontrándose en proyecto el enlace a la Dársena Sur y a las instalaciones de Inflamables.

Por lo que se refiere a Ferrocarriles de la Generalitat tienen vías los muelles de San Beltrán, Costa, Contradique, Andén de Costa, Lepanto y Tramo IV.

En el muelle de San Beltrán existe una estación de clasificación de ancho Renfe y las mercancías transitadas por esta compañía son de tipo muy vario principalmente carga general y cereales.

En lo que se refiere a Ferrocarriles de la Generalitat, las mercancías que transporta son mayormente potasas y cereales.

2.7.2. Accesos terrestres

2.7.2.1. Por carretera

Las autopistas o carreteras nacionales que unen el Puerto y sus inmediaciones con el resto del país son las siguientes, descritas por orden según giro contrario a las agujas del reloj.

- Autopista A-19 de Mataró.
- Autopista A-17 a la frontera francesa por La Junquera.
- Nacional 152, a la frontera francesa por Puigcerdà.
- Nacional 150, a Sabadell, Tarrasa y Manresa.
- Nacional II, Oeste, Centro y Norte del país.
- Autopista del Mediterráneo A-2 y A-28: Oeste, Sur y Levante del país.
- Nacional 340, Oeste, Sur y Levante del país.
- Autovía de Castelldefels, id., id.

Las carreteras o vías urbanas que enlazan el puerto con la red anteriormente citada son:

- Paseo de Colón y de Circunvalación la A-19.
- Paseo de Colón, Paseo de Circunvalación y Avda. Meridiana, A-17, N-152, N-150.
- Avda. Paralelo, Carretera de Sants, o calle Urgel, Avda. Diagonal, ambas con N-II, A-2 y A-28, N-340.
- Paseo de la Zona Franca con la Autovía de Castelldefels.
- Cinturón Litoral con la Autovía de Castelldefels.

El actual Cinturón de Ronda (vía rápida con cruces a distinto nivel) que enlaza el Puerto con alguna de las salidas primeramente citadas, en el futuro se extenderá a todas ellas.

2.7.2.2. Por ferrocarril

Las vías férreas que enlazan el Puerto o sus inmediaciones con el resto del país son las siguientes:

- **Tipo Renfe:**
 - A Port-Bou por Mataró.
 - A Port-Bou por Granollers.
 - A Puigcerdà.
 - A Centro, Oeste o Norte del país por: Manresa-Lérida, San Vicente-Lérida, Tarragona-Zaragoza.
 - A Oeste, Sur y Levante por: Tarragona-Valencia.
- **Tipo Vía Estrecha:**
 - A Manresa, Suria y Berga.
 - A Igualada.
 - A Sabadell y Tarrasa.

Todas estas líneas se encuentran electrificadas y el número de vías suelen ser dos, al menos en los recorridos iniciales.

2.7.2.3. Por tubería

Las tuberías que salen del Puerto para centros de consumo o distribución, lo hacen de la Zona Sur con las siguientes características:

Arranque	Diámetro	Producto	Destino
Atraques 1 y 2	3 Ø 8"	Butano	Butano, S.A. (Zona Franca)
Inflamables	2 Ø 4"	Propano	
Atraque metaneros	1 Ø 90 mm.	Gas Natural	Derivados Azufre, S.A. (Zona Franca)
	1 Ø 200 mm.	Gas Natural	Cinturón de consumo
	4 Ø 150 mm.	Propano y Butano	
Atraque metaneros	18"	Propano y Butano	Enlace con el extremo mar de dicho cinturón

2. Características técnicas del Puerto

2.8. Medios mecánicos de tierra

2.8.1. Grúas

2.8.1.1. Grúas de muelles

Situación	Propietario	N.º	Tipo	Marca	Energía que emplea
Muelles del servicio					
Adosado	P.A.B.	3	Pórtico	Macosa	C. a 440 v.
Id.	Id.	5	Id.	Sener	Id.
Id.	T.A.C.	3	Id.	Macosa	Id.
Id.	P.A.B.	5	Id.	Macosa	Id.
Id.	Id.	3	Id.	B.W.	Id.
Id.	Id.	2	Id.	B.W.	Id.
Id.	Saport	2	Id.	Imenasa	Id.
Levante	P.A.B.	2	Id.	Macosa	Id.
Id.	Id.	3	Id.	B.W.	Id.
Reloj	Trans-Balear	1	Id.	Imenasa	Id.
Id.	P.A.B.	1	Id.	M.T.M.	C.c. 220 v.
Barceloneta	Id.	3	Id.	B.W.	Id.
Id.	Id.	1	Id.	B.W.	C.a. 440 v.
Depósito 2.º	Id.	1	Id.	B.W.	Id.
España NE.	Id.	1	Id.	BYNSA	Id.
Id.	Id.	3	Id.	B.W.	Id.
Id.	Id.	4	Id.	Macosa	Id.
España Este	Id.	4	Id.	B.W.	Id.
Id.	Id.	4	Id.	Macosa	Id.
Id.	Id.	1	Id.	BYNSA	Id.
España Sur	Id.	2	Id.	B.W.	Id.
Id.	Id.	3	Id.	Sener	Id.
Barcelona Norte	Id.	4	Id.	B.W.	Id.
Barcelona Sur	Id.	1	Id.	B.W.	Id.
Id.	Id.	1	Id.	Sener	Id.
Id.	Id.	6	Id.	B.W.	Id.
San Beltrán	Id.	6	Id.	B.W.	Id.
Id.	Id.	4	Id.	B.W.	Id.
Poniente N.	Id.	2	Id.	B.W.	Id.
Poniente Este	Id.	2	Id.	B.W.	Id.
Id.	Id.	2	Id.	Sener	Id.
Poniente Sur	Id.	4	Id.	B.W.	Id.
Id.	Id.	4	Id.	Sener	Id.
Id.	Id.	2	Id.	BYNSA	Id.
Costa	Id.	4	Id.	BYNSA	Id.
Id.	Id.	3	Id.	Sener	Id.
Id.	Id.	3	Id.	Macosa	Id.
Oeste	Id.	2	Id.	BYNSA	Id.
Contradique Sur	Id.	4	Id.	Sener	Id.
Sur n.º 1 - Norte	Id.	1	Id.	Macosa	Id.
Id.	Id.	5	Id.	Duro Felguera	Id.
Sur n.º 1 Este	Id.	1	Id.	Macosa	Id.
Id.	Id.	5	Id.	Duro Felguera	Id.
Álvarez de la Campa	Contenemar	2	Id.	Imenasa	Id.
Príncipe de España	P.A.B.	2	Puente-Grúa	B.W.	A.T. 6.000 v.
Id.	Id.	2	Puente-Grúa	B.W.	A.T. 6.000 v.
Dársena Sur (2.ª alineación)	Id.	1	Pórtico	Macosa	C.a. 440 v.

Muelles de Particulares
No existen

Características			Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
Fuerza Tons.	Alcance m.	Altura sobre BMVE m.		
6	20	21	28 izadas/hora	1958
6	18	22	35 ld.	1965
10	25	19	25 ld.	1965
12	25	22	25 ld.	1978
6	12	18	30 ld.	1935
3	25	27	25 ld.	1967
28	25	22	30 ld.	1976
6	20	21	28 ld.	1958
3	25	27	25 ld.	1967
28	25	22	30 ld.	1976
3	7,4	15	35 ld.	1906
6	12	18	30 ld.	1935
3	25	27	25 ld.	1967
6	12	18	30 ld.	1935
30	25	25	25 ld.	1982
3	25	27	25 ld.	1967
6	20	21	28 ld.	1958
3	25	27	25 ld.	1967
6	20	21	28 ld.	1958
30	25	25	25 ld.	1982
3	25	27	25 ld.	1967
6	18	22	35 ld.	1965
3	25	27	25 ld.	1967
6	12	18	30 ld.	1935
6	18	22	35 ld.	1965
3	25	27	25 ld.	1967
6	12	18	30 ld.	1935
3	25	27	25 ld.	1967
6	12	18	30 ld.	1935
3	25	27	25 ld.	1967
6	18	22	35 ld.	1965
3	20	27	25 ld.	1967
6	18	22	35 ld.	1965
6	22	25	25 ld.	1982
6	22	25	25 ld.	1982
12	25	27	25 ld.	1968
12	25	22	25 ld.	1978
6	22	25	25 ld.	1982
12	25	27	25 ld.	1973
12	25	22	25 ld.	1979
12	25	22	30 ld.	1981
12	25	22	25 ld.	1979
12	25	22	30 ld.	1981
28	25	22	30 ld.	1973
50	35	24	30 ld.	1972
50	35	27	35 ld.	1982
30	25	25	30 ld.	1979

2.8.1.2. Grúas automóbiles

Situación	Propietario	N.º Tipo	Marca	Energía que emplea	Características fuerza tons.	Alcance m.	Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
Varios	A.P.S.A.	1	Bamtam	Gas-Oil	12 Tons.	-	-	1970
Id.	A.D.I.S.A.	2	Temsa	Id.	0,8 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Ormig	Id.	16 Tons.	-	-	1970
Id.	C.E.O.S.A.	7	Jones	Id.	2 Tons.	-	-	1967-1970
Id.	Id.	4	Peter	Id.	500 kgs.	-	-	1967
Id.	Id.	1	Morris	Id.	6 Tons.	-	-	1967
Id.	Id.	1	Codum	Id.	7,5 Tons.	-	-	1967
Id.	Id.	1	Jones	Id.	15 Tons.	-	-	1967
Id.	E.R.S.A.	7	Peter	Id.	1 y 2 Tons.	-	-	1969
Id.	F.E.C.S.A.	7	Jones	Id.	7,5 Tons.	-	-	1970
Id.	La Moderna	1	Ibesa	Id.	34 Tons.	-	-	1976
Id.	Id.	1	Ibesa	Id.	26 Tons.	-	-	1976
Id.	Id.	1	Grove	Id.	6 Tons.	-	-	1976
Id.	Id.	1	Grove	Id.	18 Tons.	-	-	1976
Id.	Id.	1	Grove	Id.	20 Tons.	-	-	1976
Id.	Id.	1	OPAL	Id.	5 Tons.	-	-	1976
Id.	Id.	3	Grove	Id.	120 Tons.	-	-	1976
Id.	Hijo M. Masiques	1	Cardona	Id.	2,5 Tons.	-	-	1967
Id.	Romeu y Cía.	2	Cardona	Id.	2,5 Tons.	-	-	1967
Id.	Ribas Transservicios	2	Fenwick	Id.	-	-	-	1967
Id.	Id.	1	Garner	Id.	-	-	-	1967
Id.	Id.	1	Merton	Id.	-	-	-	1967
Id.	Hijo F. Arguimbau	1	Masey	Id.	1 Ton.	-	-	1967
Id.	Id.	1	Rigo	Id.	18 Tons.	-	-	1971
Id.	S.A.P.O.R.T.	1	Cardona	Id.	2 Tons.	-	-	1967
Id.	Id.	1	Tenisa	Id.	1 Ton.	-	-	1969
Id.	Id.	1	Jones	Id.	15 Tons.	-	-	1970
Id.	Transportes Cuberas	2	Bantan	Id.	10 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Barreiros	Id.	8 Tons.	-	-	1970
Id.	Transportes E. Grau	2	Jones	Id.	8 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	2	Jones	Id.	15 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Jones	Id.	25 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	2	Jones	Id.	35 Tons.	-	-	1970
Id.	Transportes Solé	1	Cowadini	Id.	4,5 Tons.	-	-	1969
Id.	Id.	1	Silen	Id.	7,5 Tons.	-	-	1969
Id.	Id.	2	Demag	Id.	10 Tons.	-	-	1969
Id.	Barcino	2	Guilden	Id.	1,5 Tons.	-	-	1977
Id.	Transportes Solé	1	Cowadini	Id.	15 Tons.	-	-	1969
Id.	Id.	1	Cowadini	Id.	30 Tons.	-	-	1969
Id.	Id.	1	Demag	Id.	45 Tons.	-	-	1969
Id.	Id.	1	Calcl-J	Id.	6 Tons.	-	-	1969
Id.	Talleres Vasco Catalanes, S.A. Transportes	1	Hyster	Id.	2 Tons.	-	-	1970
Id.	Modernos, S.A.	1	Willeme-P	Id.	4 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Diamond	Id.	7 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Willene-J	Id.	15 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Jones	Id.	12 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Reeo Laurac	Id.	8 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Willeme-J	Id.	8 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	C.C.C. Jone	Id.	30 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Mack-Atas	Id.	5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	2	Ebro	Id.	5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Bed Ford-J	Id.	2 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Iron-T	Id.	8 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	8	Iron-T	Id.	5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Foden-Jones	Id.	25 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Link-Bett	Id.	42 Tons.	-	-	1970

2.8.1.2. Continuación

Situación	Propietario	N.º Tipo	Marca	Energía que emplea	Características fuerza tons.	Alcance m.	Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
Varios	Modernos, S.A.	2	Jones	Gas-Oil	5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Grove	Id.	12 Tons.	-	-	1970
Varios	Transportes Caballer	1	Lune	Gas-Oil	15 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Lune	Id.	20 Tons.	-	-	1970
Id.	Transportes Herp	1	Iron Tay	Id.	4,5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Clark	Id.	4 Tons.	-	-	1970
Id.	Transportes J. Herp	1	Grove	Id.	12,5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Link-Bett	Id.	30 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	4	Grove	Id.	12,5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	2	Grove	Id.	50 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Grove	Id.	17 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Grove	Id.	6 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Grove	Id.	12,5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Grove	Id.	25 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	2	Grove	Id.	17 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Id.	Id.	2,5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Grove-R	Id.	Id.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Ormig	Id.	20 Tons.	-	-	1970
Id.	Transportes Ochoa	1	Barreiros	Id.	1,5 Tons.	-	-	1970
Id.	Juan Vilanova	1	Liberty	Id.	5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	USA	Id.	10 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Jones	Id.	15 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Garnet	Id.	5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Jones	Id.	7 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Jones	Id.	15 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Bouser	Id.	4 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Jones	Id.	16 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	O.M.	Id.	4 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Coles	Id.	15 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Garner	Id.	4 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Pegaso	Id.	16 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Id.	Id.	3 Tons.	-	-	1970
Id.	C.O.P.S.A.	1	Temra	Id.	0,5 Tons.	-	-	1967
Id.	Id.	1	Cardona	Id.	3 Tons.	-	-	1967
Id.	Id.	1	Petter	Id.	2 Tons.	-	-	1967
Id.	Grúas J.J.	2	Coles	Id.	24 Tons.	-	-	-
Id.	Id.	2	Luna	Id.	26 Tons.	-	-	-
Id.	Id.	1	Grove	Id.	14 Tons.	-	-	-
Id.	Id.	1	Citecma	Id.	4 Tons.	-	-	-
Id.	Id.	1	Demag	Id.	80 Tons.	-	-	-
Id.	A.D.I.S.A.	1	Ormig	Id.	25 Tons.	-	-	-
TOTAL		144						

2.8.1.3. Número de grúas. Resumen.

Tipo	Del servicio	De particulares	Total
De pórtico:			
> 12 Tm.	7	5	12
12 Tm.	27	-	27
6 Tm.	52	-	52
3 Tm.	36	-	36
Otras	-	3	3
Total de pórtico	122	8	130
Automóviles	-	144	144
Otras grúas	-	-	-
TOTAL	122	152	274

2.8.2. Instalaciones especiales de carga y descarga

Situación	Propietario	Características	Año de Construcción
Inflamables	Enagas	Descarga y almacenamiento de gases licuados	200.000 m ³ capacidad 156.000 m ² 1969
Alvarez de la Campa	Cementos del Mar	Silos para cementos	8.800 Toneladas 1969
Contradique (S)	Sadesa	Graneles líquidos	6.000 m ³ 1963
Contradique (S)	Proquímica	Graneles líquidos	18.400 m ³ 1966
Contradique (E)	Ergransa	Estación receptora de granos y semillas	145.000 Toneladas 1963-1980
Contradique (N)	Unión Explosivos Río Tinto	Instalaciones para embarque de potasa	7.516 m ² 1941
Contradique (N)	Minas de Potasa de Suria	Id.	2.526 m ² 1935
Contradique (N)	Potasas Ibéricas	Id.	2.200 m ² 1969
San Beltrán	Demagrisa	Depósito para descarga y almacenamiento de graneles líquidos	3.610 m ² 1966
San Beltrán	Koipe	Id.	3.000 m ³ 1964
San Beltrán	Proas	Depósito para descarga y almacenamiento de productos asfálticos	7.500 m ³ 1962
Inflamables	Proquímica	Depósitos graneles líquidos	20.740 m ² 1973-1978
Inflamables	Terminales Portuarias	Depósitos graneles líquidos	32.000 m ² 1973-1980
Inflamables	Relisa	Depósitos graneles líquidos	11.768 m ² 1975
Contradique (S)	Portcemen	Carga de cemento y clinker	10.500 m ² 1975
Inflamables	Ibertank	Grandes líquidos	23.865 m ² 1975
Alvarez de la Campa	Cindasa	Descarga y extracción de aceites y semillas oleaginosas	38.123 m ² 1979
Andén de Costa	Oesa	Id.	29.890 m ² 1979-1981

2.8.3. Material móvil ferroviario

No existe.

2.8.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte

Clase de material	Propietario	N.º	Energía que emplea	Características
Carretillas elevadoras	Arguimbau, S.A.	2	Gas-Oil	3 Tons.
Id.	Barcino, S.A.	22	Id.	3 y 4 Tons.
Id.	C. Combalia Sagrera	10	Id.	3 Tons.
Id.	A.P.S.A.	8	Id.	1,5 a 3,5 Tons.
Id.	A.D.I.S.A.	15	Id.	1,5 a 12 Tons.
Id.	Trasmediterránea	15	Id.	2 a 5 Tons.
Id.	Juan Coma	17	Id.	2,5 a 32 Tons.
Id.	Cargas Mecanizadas	15	Id.	3 Tons.
Id.	C.E.O.S.A.	34	Id.	1,7 a 9 Tons.
Id.	C.E.M.E.S.A.	1	Id.	3,5 Tons.
Id.	Contenemar	5	Id.	2,5 a 8 Tons.
Id.	C.O.P.S.A.	9	Id.	2,5 a 4 Tons.
Id.	E.R.S.A.	27	Id.	1,5 a 40 Tons.
Id.	F.E.M.S.A.	2	Id.	2,5 a 9 Tons.
Id.	Gerencia Marítima Frutera	8	Id.	2 Tons.
Id.	I.D.I.C.A.	2	Id.	3,5 Tons.
Id.	José Llinás	14	Id.	2 Tons. (1 de 20 Tons.)
Id.	Tersaco, S.A.	12	Id.	3 a 40 Tons.
Id.	Est. Catalana	1	Id.	4 Tons.

2.8.4. Continuación

Clase de material	Propietario	N.º	Energía que emplea	Características
Carretillas elevadoras	Hijos J. Masiques	7	Gas-Oil	2,5 a 5 Tons.
Id.	Marítima Layetana, S.A.	31	Id.	2,5 a 30 Tons.
Id.	Manipulaciones y Comercio, S.L.	2	Id.	2,5 Tons.
Id.	Juan Mestre	2	Id.	5 a 20 Tons.
Id.	Naviera Barcelonesa	8	Id.	2,5 a 4 Tons.
Id.	Naviera Mallorquina	7	Id.	2 a 16 Tons.
Id.	Pardo Transporte Internacional S.A.	1	Id.	4 Tons.
Id.	Relisa	2	Id.	2,5 Tons.
Id.	Transportes J. Pauner	1	Id.	2,5 Tons.
Id.	Ribas Transservicios, S.A.	33	Id.	2,5 a 5 Tons.
Id.	Romeu y Cía	3	Id.	2,5 a 3 Tons.
Id.	Riquelme	2	Id.	2,5 a 28 Tons.
Id.	Saport	15	Id.	2,5 a 4 Tons.
Id.	Transportes Canarios	9	Id.	3 Tons.
Id.	Transportes E. Grau	2	Id.	1,5 y 3 Tons.
Id.	S.O.I.M.A.S.A.	16	Id.	2,5 a 4 Tons.
Id.	C. Combalia S.	12	Id.	2,5 a 28 Tons.
Id.	T.A.C.S.A.	3	Id.	2 Tons.
Id.	Transportes Solé	7	Id.	2 a 7,5 Tons.
Id.	S.A.M.M.E.R.	5	Id.	2,5 Tons.
Id.	Transbalear, S.A.	6	Id.	2,5 a 5 Tons.
Id.	Transporte J. Herp	4	Id.	2 a 2,5 Tons.
Id.	Tradisa	1	Id.	18 HP
Id.	Juan Vilanova	1	Id.	4 Tons.
Id.	Vapores Suardiaz	15	Id.	3 a 3,5 Tons.
Id.	Semspa	7	Id.	3 Tons.
Id.	Sadesa	1	Id.	1 Tons.
Id.	Proquímica, S.A.	1	Id.	5 Tons.
Id.	Dinagrup, S.A.	13	Id.	3 Tons.
Id.	Proas	1	Id.	1,5 Tons.
Id.	Portcemen, S.A.	1	Id.	4 Tons.
Id.	Mapor Barcelona, S.A.	13	Id.	3 a 7 Tons.
Id.	Carlos Serrano, S.A.	9	Id.	3 a 4 Tons.
Id.	P.A.B.	1	Id.	3 Tons.
	TOTAL	461		
Carretillas transportadoras	C.E.O.S.A.	18	Motor-Oil	500 Kgs.
Id.	Naviera Mallorquina	3	Id.	-
Id.	Ribas Transservicio, S.A.	29	Id.	1 a 2 Tons.
Id.	T.A.C.S.A.	5	Id.	2 Tons.
Id.	Unión Naval Levante	2	Id.	-
	TOTAL	57		
Palas cargadoras	C.E.O.S.A.	9	-	0,45 a 1,5 Tons.
Id.	Ergransa	3	-	1.679 Kgs.
Id.	Ribas Transservicios	4	-	3 a 5 Tons.
Id.	Tramer	2	-	-
Id.	T.A.C.S.A.	7	-	-
Id.	Unión Explosivos Río Tinto	1	-	-
	TOTAL	26		
Tractores	Barcino, S.A.	2	-	13 HP
Id.	Trasmediterránea	3	-	13 a 24 HP
Id.	E.R.S.A.	5	-	5 Tons.
Id.	S.A.P.O.R.T.	1	-	-
	TOTAL	11		

2.8.4. Continuación

Clase de material	Propietario	N.º	Energía que emplea	Características
Remolques	A.D.I.S.A.	1	-	-
Id.	C.E.O.S.A.	10	-	-
Id.	E.R.S.A.	12	-	14 Tons.
Id.	Guillén Trullén	1	-	2 Tons.
Id.	Romeu y Cía.	2	-	2,5 Tons.
Id.	S.A.P.O.R.T.	1	-	4 Tons.
Id.	Marítima y Layetana, S.A.	1	-	3 Tons.
	TOTAL	28		
Cintas transportadoras	C.E.O.S.A.	15	-	6 a 12 m.
Id.	E.R.S.A.	2	-	10 m.
Id.	Potasas Ibéricas	6	-	-
Id.	Ribas Transservicios	1	-	20 m
Id.	Vapores Suardiaz	2	-	-
Id.	Unión Explosivos Río Tinto	17	-	-
	TOTAL	43		
Cucharas	C.E.O.S.A.	24	-	Priestman 500 kgs.
Id.	Ribas Transservicios	25	-	Priestman
Id.	T.A.C.S.A.	14	-	Tipo P
	TOTAL	63		
Tolvas	C.E.O.S.A.	7	-	-
Id.	Hijo J. Masiques	2	-	1 Ton.
Id.	Potasas Ibéricas	1	-	-
Id.	Ribas Transservicios	12	-	-
	TOTAL	22		
Básculas	P.A.B.	7	-	50 Tons.
Id.	P.A.B.	5	-	60 Tons.
	TOTAL	12		
Plataformas	Tersaco, S.A.	12	-	28 Tons.
Id.	M.A.P.O.R.	4	-	4 a 20 Tons.
Id.	Ribas Transservicios	18	-	-
Góndola	C.E.O.S.A.	1	-	-
Mafis	Trasmediterránea	4	-	38 Tons.
	TOTAL	39		

2.8.5. Otro material auxiliar

No existe.

2. Características técnicas del Puerto

2.9. Material flotante

2.9.1. Dragas

Nombre	Propietario	Tipo	Energía que emplea	Casco			Capacidad elevación	Año de construcción
				Eslora (m.)	Manga (m.)	Puntal (m.)		
Enrico Martínez	P.A.B.	Priestman (2 caramarros hidráulicos)	Gasóleo	30 m.	9,20 m.	2,50 m.	4 Tm. por cuchara	1965

2.9.2. Remolcadores

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Potencia H.P.	Eslora m.	Manga m.	Puntal m.	Año construcción
Ojeda	P.A.B.	Gasóleo	300	19,15	5,60	2,30	1962
Almagro	P.A.B.	Id.	300	19,15	5,60	2,30	1962
Cataluña	Remolcad. de Barcelona, S.A.	Id.	800	21,76	6,54	3,11	1967
Montjuich II	Id.	Id.	800	21,76	6,54	3,11	1966
Montseny	Id.	Id.	800	26,00	6,54	3,11	1966
Montornés	Id.	Id.	800	21,76	6,54	3,11	1970
Montaber	Id.	Id.	1.220	26,40	7,90	3,10	1972
Montmeló	Id.	Id.	1.280	26,40	7,90	3,10	1978
Montnegre	Id.	Id.	1.280	26,40	7,90	3,10	1981
Montroig	Id.	Id.	1.280	26,40	7,90	3,10	1981
A. Gaudí	S.A. de Remolcadores	Id.	1.890	31,45	8,07	4,46	1974
Adrien Letzer	Id.	Id.	800	26,85	7,50	3,10	1975
Joaquin Mir	Id.	Id.	1.250	26,85	7,50	3,10	1978
Pau Casals	Id.	Id.	1.250	26,85	7,50	3,10	1981

2.9.3. Ganguiles, gabarras y barcazas

Nombre	Propietario	Eslora m.	Manga m.	Puntal m.	Capacidad	Año de construcción
Ganguiles						
Núms. 1 y 2	P.A.B.	31,70	7,32	2,82	250 m ³	1968
Barcazas						
Núms. 1, 2, 3	P.A.B.	30,00	7,00	2,05	250 Tons.	1968

2.9.4. Grúas flotantes

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Características de la embarcación	Características de trabajo			Año de construcción
				Fuerza (Tons.)	Alcance (m.)	Altura sobre el mar (m.)	
Diego de Machuca	P.A.B.	Gasóleo	Casco de acero Motor generador 170 C.V.E.	80	15	28	1965
Hernando de Soto	P.A.B.	Gasóleo	Casco de acero 2 motores propulsores de 210 C.V.E. Motor generador de 400 C.V.E.	12	20	25	1968

2.9.5. Otros medios auxiliares del Servicio

Nombre	Propietario	Características	Año de construcción
Poseidón	P.A.B.	Recogedor flotante de basuras	1967
Aljibe n.º 1	P.A.B.	150 m ³ (3 tanques)	1968
Neptuno	P.A.B.	Recogedor flotante de basuras	1980
B.D.	P.A.B.	Embarcación con equipo recuperador de residuos líquidos flotantes	1983

2. Características técnicas del Puerto

2.10. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos

Terminales de contenedores

Se dispone fundamentalmente el muelle Príncipe de España con 1.088 m. de línea de atraque, de los cuales 123,4 m. tienen un calado de 8 m. y 964,6 m. un calado de 14 m.

La superficie total es de 30 Ha. aproximadamente, de las cuales 25.350 m² corresponden a tinglados y 267.738 m² a explanadas de almacenamiento. Este muelle está dotado de: 4 grúas de pórtico de 50 Tm. de potencia.

En este muelle están ubicadas las concesiones de Marítima Layetana, S.A. que explota al sector A y de TERSACO, S.A., el sector B.

Otra instalación para el tráfico de contenedores que manipula Contenemar, S.A. está situada en el muelle de Alvarez de la Campa (16.000 m²), con una línea de atraque de 150,0 m. y dos grúas de pórtico de 28 Tm. más otra superficie de 8.000 m², con una línea de atraque de 135 m.

Terminal receptora de granos y semillas a granel

Capacidad: 145.000 Tm.

Rendimiento operativo en 24 horas de trabajo: 16.000/18.000 Tm.

Dos terminales destinadas a la recepción de haba de soja

Plantas de molturación; con capacidad de 1 millón de toneladas.

Producción de harinas y aceite crudo.

Terminal dedicada al embarque de clínker y cemento a granel

Capacidad para 45.000 Tm. de clínker.

Capacidad para 20.000 Tm. de cemento.

Capacidad de carga 1.500 Tm./hora.

Terminal dedicada al embarque de cloruro de potasa

Capacidad de almacenamiento: 80.000 Tm.

Tres pórticos de carga: 700 Tm./hora.

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

Superficie de 53 Ha.

Siete atraques especiales con 12 metros de calado.

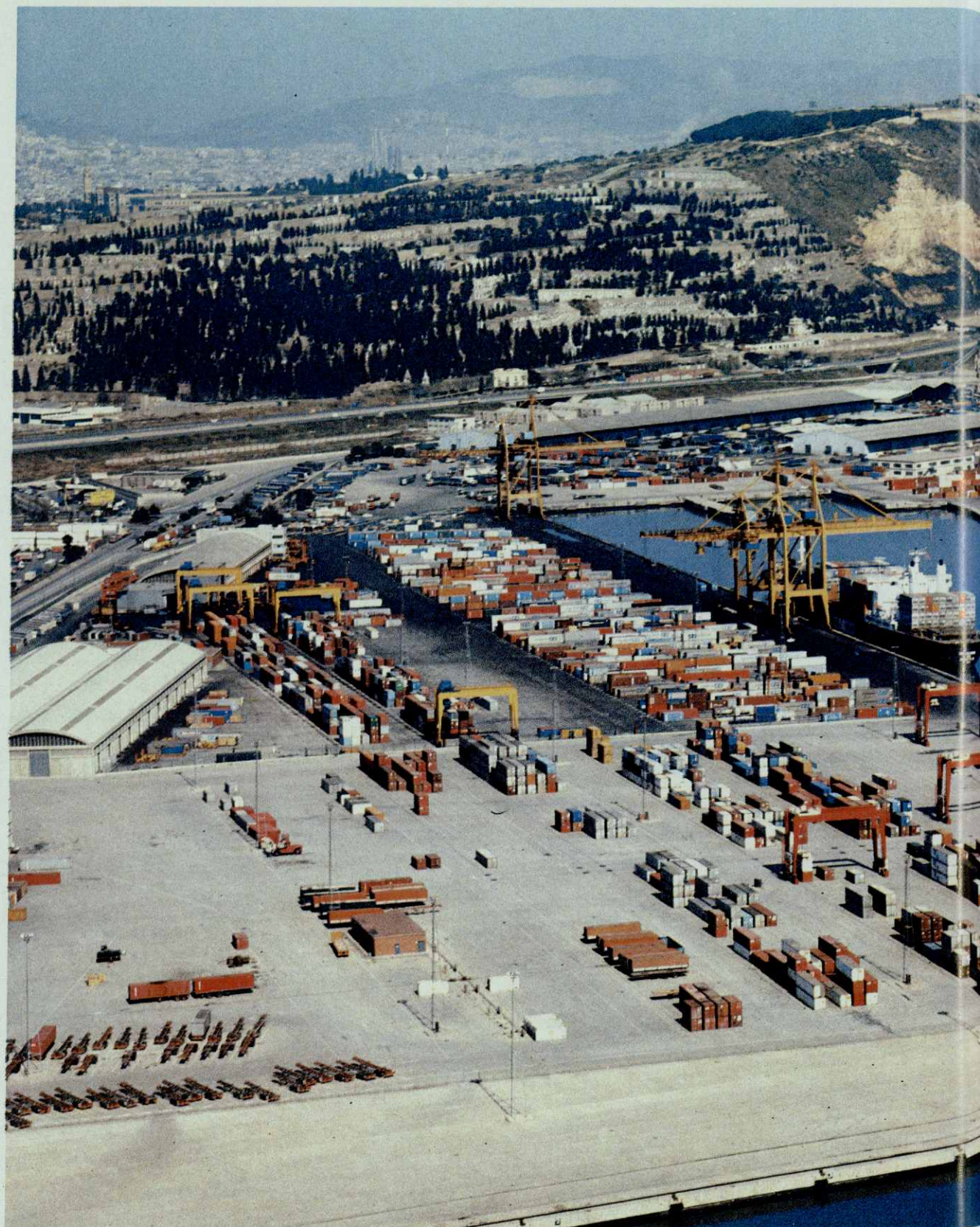
Pantalán para petroleros (productos refinados)

Seis atraques para buques hasta 60.000 Tm.P.M.

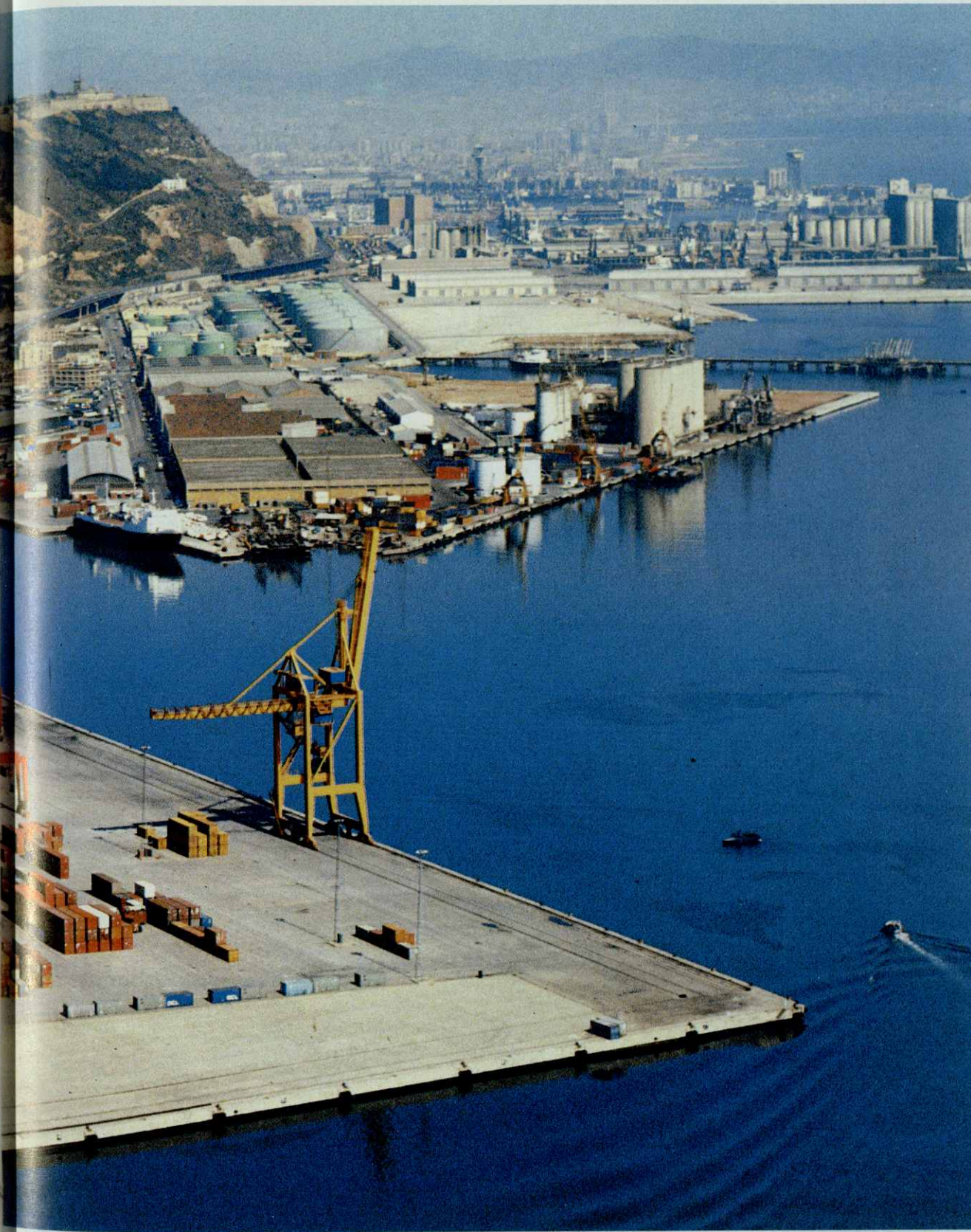
Almacén frigorífico

Capacidad: 72.000 m³

Cámaras hasta 30 °C bajo cero.



3. Obras o actividades autorizadas a particulares



3.1. Autorizadas antes de empezar el año 1984 y que están vigentes

3.2. Autorizadas en el año 1984

Muelle Príncipe de España.
Terminales para contenedores.

3. Obras o actividades autorizadas a particulares

3.1. Autorizadas antes de empezar el año 1984 y que están vigentes

3.1. Autorizadas antes de empezar el año 1984 y que están vigentes

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canón unitario anual	Importe anual Ptas
Dique del Este (Rompeolas)					
1	Parcela 1.500 ² para Bar	O.M. 22-5-70	M.ª Teresa Ollé	250 ptas. m ² año	375.000
2	Parcela 4.550 m ²	P.A.B. 26-7-82	Mirak, S.A.	500 ptas. m ² año	2.275.000
3	Parcela 3.000 m ²	P.A.B. 28-3-83	Federación Catalana de Vela	100 ptas. m ² año	300.000
Adosado					
4	Parcela para carga y descarga graneles: 11.257,40 m ²	O.M. 20-4-64	Tac, S.A.	284 y 200 ptas. m ² año	2.457.465
5	Comedor portuario: 116 m ²	O.M. 8-2-65	Jaime y José Mañanet	240 ptas. m ² año	27.840
6	Módulos 18-23	O.M. 22-6-74	S.A.P.O.R.T.	6.000.000 ptas.	6.000.000
7	Local de 132 m ² para oficinas y pañol	P.A.B. 29-12-80	SAMMER	Oficinas: 4.000 ptas. m ² año Pañol: 2.500 ptas. m ² año	420.000
Muelle Levante					
8	Tinglado n.º 1: 1.440 m ²	O.M. 16-11-59	Talleres Vasco-Catalanes, S.A.	48 ptas. m ² año + 50 % canon explotación	103.680
9	5 naves Tinglado n.º 2: 1.150 m ²	O.M. 11-1-61	Talleres Nautilus	48 ptas. m ² año + 50 % canon explotación	82.800
10	8 naves Tinglado n.º 2: 1.840 m ²	O.M. 25-2-61	Talleres Puerto Llastary	48 ptas. m ² año + 50 % canon explotación	132.480
Muelle Oriental					
11	Parcela Bar-Restaurante 168 m ²	O.M. 24-9-64	Herminia Ollé Roca	160 ptas. m ² año	26.880
12	Local de 70 m ²	P.A.B. 29-6-81	T. Bellrena	2.000 ptas. m ² año	140.000
Muelle Nuevo					
13	Explotación Dique Flotante	O.M. 30-10-72	Unión Naval de Levante		3.640.000
14	Talleres antiguos para reparación de buques: 2.738,67 m ²	R.O. 21-10-05	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	65.728
15	Ampliación de los talleres antiguos: 1.440 m ²	R.O. 19-12-30	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	34.560
16	Edificio con destino a Taller: 3.200 m ²	O.M. 22-7-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	76.800
17	Vía transversal: 28,50	O.M. 22-9-31	Talleres Nuevo Vulcano	2 ptas. m.l. año	57
18	Muro de los talleres: 109,39 m ²	O.M. 22-9-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	2.625
19	3 espigones: 5.195,45 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	124.691
20	Superficie de flotación: 15.450 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	1 pta. m ² año	15.450
21	Edificio de 2.560 m ² . Laboratorio Central Investigaciones Científicas	O.M. 29-3-55	Instituto de Invest. pesqueras	-	-
22	Tuberías para captación de agua del mar con destino al Acuarium: 57 m.l.	O.M. 24-2-59	Id.	5 ptas. m.l. año	285
23	Edificio Casino: 3.520 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	84.480
24	Terraza adosada al Casino: 800 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	19.200
25	Bolera y otros servicios contiguos a la playa: 400 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	9.600
26	Piscina: 576 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	13.824

3.1. Continuación

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canón unitario anual	Importe anual Ptas.
27	Piscina caballeros: 496 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	11.904
28	Piscina familiar y 2 piscinas infantiles: 1.602 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	38.448
29	Casetas en la playa: 630 m ²		Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	15.120
30	Parcela de 3.401 m ² para Sección Obreros Portuarios	O.M. 9-12-58	Minist. Trabajo	—	—
31	Edificio e instalaciones: 13.704 m ²	O.M. 20-2-67	Club Nat. Barcelona	29 ptas. m ² año	397.416
32	Garaje y báscula de 195 m ²	O.M. 8-4-68	Unión Naval de Levante, S.A.	150 ptas. m ² año	29.250
33	Dique flotante de 8.000 m ²	O.M. 8-3-68	Unión Naval de Levante, S.A.	40 ptas. m ² año	320.000
34	Parcela 540 m ² nave industrial	O.M. 26-2-71	Francisco Pons	150 ptas. m ² año	81.000
35	Almacén, oficinas, taller 540 m ²	O.M. 11-4-72	Remolcadores Barcelona, S.A.	250 ptas. m ² año 50.000 act. ind.	185.000
Varadero					
36	Bar 59 m ²	P.A.B. 30-6-80	Miguel Escodà	147.500 ptas. año	147.500
37	Local n.º 2 de 75 m ²	P.A.B. 27-6-83	T. Galindo Pallarés	3.000 ptas. m ² año	225.000
38	Local n.º 3 de 75 m ²	P.A.B. 26-7-83	T. Cardona	3.000 ptas. m ² año	225.000
39	Local n.º 5 de 150 m ²	P.A.B. 26-7-83	T. Cardona	3.000 ptas. m ² año	450.000
40	Local n.º 6 de 150 m ²	P.A.B. 27-6-83	T. Fern	3.000 ptas. m ² año	450.000
41	Local n.º 7 de 150 m ²	P.A.B. 27-6-83	Hélices Pons, S.L.	3.000 ptas. m ² año	450.000
42	Local n.º 8 de 75 m ²	P.A.B. 26-7-83	Astilleros Castillo	3.000 ptas. m ² año	225.000
43	Local n.º 9 de 225 m ²	P.A.B. 26-7-83	Coop. Mare-Nostrum	3.000 ptas. m ² año	675.000
44	Local n.º 10 de 75 m ²	P.A.B. 26-7-83	Ind. Valera Marsal, S.A.	3.000 ptas. m ² año	225.000
45	Local n.º 11 de 75 m ²	P.A.B. 27-06-83	J.L. Gandara y Cía. S.A.	3.000 ptas. m ² año	225.000
46	Local n.º 12 de 75 m ²	P.A.B. 27-06-83	Antonio Bordetas	3.000 ptas. m ² año	225.000
47	Local n.º 13 de 75 m ²	P.A.B. 27-06-83	Gustavo Marques	3.000 ptas. m ² año	225.000
48	Local n.º 14 de 166 m ²	P.A.B. 27-06-83	Nicolás Zapata	3.000 ptas. m ² año	498.000
49	Local n.º 16 de 41,80 m ²	P.A.B. 26-7-83	Felipe Garre Murcia	2.000 ptas. m ² año	83.600
Muelle de Baleares					
50	Fábrica de hielo: 1.600 m ²	O.M. 24-2-56	Cofradía de Pescadores	7,50 ptas. m ² año	12.000
Muelle de Pescadores					
51	Lonja de pescado: 1.500 m ²	O.M. 25-4-69	Cofradía Pescadores	50.000 ptas. año	50.000
52	Bar de 137 m ²	J.P. 8-5-72	Diego Macías	99.500 ptas. año	99.500
53	25 armarios	O.M. 25-6-74	Cofradía de Pescadores	150.000 ptas. año	150.000
54	6 Despachos 56 m ²	J.P. 27-4-74	Cofradía de Pescadores	67.200 ptas. año	67.200
55	1 Módulo de 28 m ²	J.P. 12-9-74	Cofradía de Pescadores	33.600 ptas. año	33.600
56	Casetas para útiles de pesca núms. 1 al 15; 18 y 19 y de la 36 a la 54 de 12 m ²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	266.440
57	N.º 20 de 20 m ²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	12.000
58	Núms. 21 y 22; 25, 26, 28, 33 y 34 bis de 11 m ²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	52.800
59	Núms. 23, 24, 27, 29 al 32 y 34 de 19 m ²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	91.200
60	Núms. 55 al 73 de 5 m ²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	57.000
61	Núms. 76 al 83 de 8 m ²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	38.400
62	Núms. 16 y 17 de 37 m ²	J.P. 31-7-78	Cofradía de Pescadores	600 ptas. m ² año	18.500
63	N.º 35 bis de 90 m ²	J.P. 31-7-78	Cofradía de Pescadores	600 ptas. m ² año	54.000
64	Local de 8 m ² (Lonja)	P.A.B. 13-7-79	Cofradía de Pescadores	2.500 ptas. m ² año	20.000
Muelle del Reloj					
65	Grúa pórtico móvil: 20 Tn.	J.P. 21-12-76	Trans-Balear, S.A.	76.000 ptas. año	76.000
66	Casa del Marino: 500 m ²	R.O. 10-9-29	Instituto Social de la Marina	50 ptas. año	50

3.1. Continuación

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canón unitario anual	Importe anual Ptas.
67	Parcela para astilleros: 290 m ²	J.P. 17-11-59	Astilleros Cardona	24 ptas. m ² año	6.960
68	Estación Containers: 8.829 m ²	O.M. 27-4-70	Naviera Mallorquina, S.A.	1.700.000 ptas. año	1.700.000
69	Parcela para taller de reparaciones eléctricas: 522,50 m ²	O.M. 7-5-71	José María Vidri Moix	62.700 ptas. año	62.700
70	Parcela para Astilleros: 1.077,52 m ²	O.M. 19-2-65	Astilleros Viudes, S.A.	120 ptas. m ² año	129.302
71	Parcela para Astilleros de 430 m ²	O.M. 8-3-68	Astilleros Millans, S.L.	150 ptas. m ² año	64.500
72	Parcela para Astilleros de 730 m ²	O.M. 31-1-68	Astilleros Cardona, S.A.	150 ptas. m ² año	109.500
Muelle Barceloneta					
73	Local de 65 m ²	J.P. 1-12-74	Vapores Suardiaz, S.A.	39.000 ptas. año	39.000
Muelle del Depósito					
74	Edificio 1.480 m ²	R.O. 27-4-29	Esc. Superior de la Marina Civil	5 ptas. año	5
75	Almacén reparación neumáticos: 286 m ²	O.M. 22-2-73	Firestone Hispania, S.A.	149.500 ptas. año	149.500
76	Parcela para estación de servicio: 406,10 m ²	O.M. 25-3-64	Serv. Estación Puerto	280 ptas. m ² año	113.708
77	Edificio y Puente Báscula: 295 m ²	O.M. 29-4-67	Colegio Oficial Pesadores	200 ptas. m ² año	59.000
78	Local de 175 m ² en la planta 1. ^a de los Alm. Grles. Comercio	P.A.B. 30-6-80	Vapores Suardiaz, S.A.	1.000 ptas. m ² año	175.000
79	Local de 55 m ² en la planta baja de Id.	P.A.B. 26-7-83	Ybarra y Cía. S.A.	1.000 ptas. m ² año	55.000
80	Locales en Sótano, Planta Baja, 1. ^a , 2. ^a y 3. ^a Plta.: 4.162 m ² en Id.	O.M. 14-7-70	Consorcio Zona Franca	707.706 ptas. año	707.706
81	Locales en Sótano, Planta Baja, 1. ^a y 2. ^a planta: 4.040 m ² en Id.	P.A.B. 26-7-83	Ceosa	500 ptas. m ² año	2.020.000
82	Local n.º 19 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Naviera Pinillos, S.A.	1.000 ptas. m ² año	300.000
83	Local n.º 20 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 26-7-83	Ybarra y Cía, S.A.	1.000 ptas. m ² año	300.000
84	Local n.º 21 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Gallen, Trullen y Cía, S.A.	1.000 ptas. m ² año	300.000
85	Local n.º 23 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Cía. Trasmediterránea	1.000 ptas. m ² año	300.000
86	Local n.º 24 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 27-6-83	S.A. de Remolcadores	1.000 ptas. m ² año	300.000
87	Local n.º 31 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Prenasa	1.000 ptas. m ² año	300.000
88	Local n.º 33 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Prenasa	1.000 ptas. m ² año	300.000
89	Local n.º 34 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Gustavo Marques Granero	1.000 ptas. m ² año	300.000
90	Local n.º 35 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Frco. Riera Perzachs.	1.000 ptas. m ² año	300.000
91	Local n.º 36 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Frco. Riera Perzachs	1.000 ptas. m ² año	300.000
92(*)	Local n.º 43 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-3-81	Cosmar	567 ptas. m ² año	85.050
93	Local n.º 46 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 26-7-83	Talleres Coma	1.000 ptas. m ² año	300.000
94	Local n.º 55 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 26-7-83	Julio Costa Rivera	1.000 ptas. m ² año	300.000
95	Local n.º 56 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-3-81	Joaquín Catala Virgili	567 ptas. m ² año	85.050
96	Local n.º 57 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 26-7-83	Subaqua	1.000 ptas. m ² año	300.000
97	Local n.º 59 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 26-7-83	Basilio Ayala Ruiz	1.000 ptas. m ² año	300.000
98	Local n.º 60 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Santiago Llobet Masachs	1.000 ptas. m ² año	300.000
99	Local n.º 22 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 26-9-83	Subaqua	1.000 ptas. m ² año	300.000
100	Local n.º 47 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 29-11-83	Vela, Fabricados Náuticos	1.000 ptas. m ² año	300.000
101	Local de 185 m ² en Id.	P.A.B. 29-11-83	T. Báltico, S.A.	1.000 ptas. m ² año	185.000
Muelle España					
102	Parcela para embarcadero: 500 m ²	O.M. 14-5-64	Esc. Superior de la Marina Civil	sin canon	-
103	Bar: 136 m ²	O.M. 27-6-71	Teresa Ullastre	27.216 ptas. año	27.216
104	Local de 40 m ²	P.A.B. 22-2-72	Federación Regional Catalana de Salvamento	2.256 ptas. año	2.256
105	Bar: 74,20 m ²	O.M. 22-12-67	Manuel Marco	250 ptas. m ² año	18.550
106	Parcela de 3.400 m ²	P.A.B. 29-11-82	Balear de Navegación, S.A.	250 ptas. m ² año	850.000
107	Parcela de 1.200 m ²	P.A.B. 29-11-82	Organización de Trabajos Portuarios	100 ptas. m ² año	118.560

(*) Su vigencia ha sido prorrogada durante el año actual (ver apartado 3.2.)

3.1. Continuación

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canón unitario anual	Importe anual Ptas.
108	Bar: 32 m ²	O.M. 11-6-68	Antonio Rovira	300 ptas. m ² año	9.600
109	Instalaciones Real Club Marítimo	O.M. 30-10-68	Real Club Marítimo	90.000 ptas. año	90.000
110	Instalaciones Real Club Náutico	O.M. 30-10-68	Real Club Náutico	180.000 ptas. año	180.000
111	Caseta n.º 9 de 17 m ²	P.A.B. 15-11-74	V. Suardiaz	13.600 ptas. año	13.600
112	Caseta n.º 6 de 17 m ²	P.A.B. 15-11-74	V. Suardiaz	13.600 ptas. año	13.600
113	Local de 40 m ²	P.A.B. 31-1-83	La Ind. Velera Marsal, S.A.	5.000 ptas. m ² año	200.000
Puerta de La Paz					
114	Batea flotante	P.A.B. 6-6-55	Las Mensajeras	1.680 ptas. m ² año	1.680
115	Kiosko Bar: 620 m ²	O.M. 29-1-75	Maria Cardó	400.000 ptas. año	400.000
116	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Gaviotas, S.A.	400.000 ptas. año	400.000
117	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Las Palomas	225.000 ptas. año	225.000
118	Máquina foto-automática	P.A.B. 26-9-83	Tecnotrom, S.A.	50.000 ptas. año	50.000
Muelle de Atarazanas					
119	3 módulos de 180 m ²	P.A.B. 30-11-81	Cruz Roja Española	1.000 ptas. m ² año	180.000
120	Local de 25 m ²	P.A.B. 27-9-82	Consulado Gral. EE.UU.	2.000 ptas. m ² año	50.000
Muelle de Barcelona					
121	3 locales: 65,45 m ²	O.M. 1-4-65	Soivre	300 ptas. m ² año	19.629
122	2 espacios en la E.M. n.º 1 ala norte de 11,20 m ² y 24 m ²	P.A.B. 21-4-80	AUCONA	4.000 ptas. m ² año	140.800
123	Local de 500 m ²	P.A.B. 21-1-80	CEMESA	500 ptas. m ² año Act. ciales. 150.000	400.000
124	Caseta n.º 28 de 12 m ²	J.P. 28-6-78	Jaime Batchillería, S.A.	1.500 ptas. m ² año	18.000
125	Caseta-pañol n.º 9 de 16 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	16.000
126	Caseta-pañol n.º 11 de 16 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	16.000
127	Caseta-pañol n.º 12 de 16 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	16.000
128	Local n.º 2 de 40 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	40.000
129	Casetas-pañol n.º 3 y 6 de 32 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	32.000
130	Casetas-pañol n.º 4 y 7 de 32 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.500 ptas. m ² año	48.000
131	Caseta-pañol n.º 8 de 20 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	20.000
132	Caseta-pañol n.º 5 de 12 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	12.000
133	Caseta n.º 21 de 12 m ²	P.A.B. 13-7-79	Comisariado Español Marítimo	3.000 ptas. m ² año	36.000
134	Tgdo. n.º 1	P.A.B. 26-9-83	Provimar, S.A.	1.500 ptas. m ² año	4.860.000
Muelle de San Beltrán					
135	Estación toma agua: 1.300 m ²	O.M. 10-9-59	Fecsa	24 ptas. m ² año 60.000 ptas. canon explot.	91.200
136	Tubería para gas-oil: 1.010,80 m.l.	O.M. 30-12-59	Fecsa	10 ptas. m.l. año	10.108
137	Parcela para frigorífico: 6.600 m ²	O.M. 31-5-60	Interfrisa	325 ptas. m ² año	2.145.000
138	Parcela: 3.809,24 m ² tuberías: 374,20 m.l.	O.M. 23-10-62	Proas	150 ptas. m ² año 150 ptas. m.l. año	627.450
139	Estación descarga aceites y grasas: 1.014 m ²	O.M. 11-11-63	Koipe, S.A.	197 ptas. m ² año	199.758
140	Parcela para depósito de grasas: 3.610,10 m ²	O.M. 25-5-65	Demagraisa	150 ptas. m ² año	541.500
141	Edificio para oficina: 255 m ²	J.P. 22-3-66	Renfe	80.000 ptas. año	80.000
142	Estación servicio	O.M. 4-2-72	Menesco, S.L.	187,50 ptas. m ² año 120.000 act. ciales.	200.000
143	Caseta n.º 16 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Manipulaciones y Comercio	36.000 ptas. año	36.000
144	Caseta n.º 19 de 22 m ²	J.P. 7-12-74	Coma y Ribas	44.460 ptas. año	44.460
145	Caseta n.º 25 de 31 m ²	J.P. 26-1-77	Ceosa	62.000 ptas. año	62.000
146	Caseta n.º 20 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Transcemen	36.000 ptas. año	36.000
147	Casetas n.º 23 y 24 de 26 m ²	J.P. 7-12-74	Ceosa	55.460 ptas. año	55.460
148	Local n.º 1 de 19 m ²	J.P. 29-5-74	Ceosa	44.460 ptas. año	44.460
149	Caseta n.º 10 de 16 m ²	P.A.B. 28-2-83	Control M. Internacional	3.500 ptas. m ² año	56.000
150	Báscula-puente: 300 m ²	O.M. 27-9-77	Colegio Ofic. Pesadores	106.250 ptas. año	106.250

3.1. Continuación

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canón unitario anual	Importe anual Ptas.
151	Caseta n.º 8 de 16 m ²	J.P. 25-3-77	J. y F. Plana Sala, S.L.	36.000 ptas. año	36.000
152	Local n.º 22 de 16 m ²	P.A.B. 24-3-80	Ceosa	3.000 ptas. m ² año	48.000
153	Local de 12 m ²	P.A.B. 29-12-80	Ttes. Juan Herp.	3.000 ptas. m ² año	36.000
154	Local n.º 3 de 16 m ²	P.A.B. 21-1-80	Grúas, J.J.	3.000 ptas. m ² año	48.000
155	Local n.º 21 de 16 m ²	J.P. 24-1-78	Coma y Ribas, S.L.	2.500 ptas. m ² año	40.000
156	Local n.º 2 de 19 m ²	J.P. 24-1-78	Pedro Pejo Solsona	2.500 ptas. m ² año	47.500
157	Local n.º 7 de 10 m ²	J.P. 24-1-78	Fr. Myer Sohn	2.500 ptas. m ² año	25.500
158	Local n.º 5 de 16 m ²	P.A.B. 23-2-81	Naviera Barcelonesa, S.A.	3.500 ptas. m ² año	56.000
159	Local n.º 5 de 19 m ²	P.A.B. 27-4-81	IDICA	3.500 ptas. m ² año	66.500
160	Local n.º 9 de 16 m ²	P.A.B. 31-1-83	EBRSA	3.500 ptas. m ² año	56.000
161	Locales n.º 1 y 2 de 28 m ²	P.A.B. 31-1-83	EBRSA	3.500 ptas. m ² año	98.000
162	Local n.º 9 de 19 m ²	P.A.B. 28-2-83	Control M. Internacional	3.500 ptas. m ² año	66.500
Muelle de Poniente					
163	Local de 180 m ²	P.A.B. 29-12-80	Mapor Barcelona, S.A.	3.000 ptas. m ² año	540.000
164	Local n.º 20 de 50 m ²	P.A.B. 29-12-80	Mapor Barcelona, S.A.	3.000 ptas. m ² año	150.000
165	Local de 140 m ²	P.A.B. 29-12-80	Mapor Barcelona, S.A.	3.000 ptas. m ² año	420.000
166	Locales 21, 22 y 23 de 70 m ²	P.A.B. 29-12-80	Juan Coma Valeri	3.000 ptas. m ² año	210.000
167	Local n.º 7 de 18 m ²	P.A.B. 29-12-80	Juan Coma Valeri	3.000 ptas. m ² año	54.000
168	Local n.º 11 de 18 m ²	P.A.B. 29-12-80	Juan Coma Valeri	3.000 ptas. m ² año	54.000
169	Local n.º 12 de 32,5 m ²	P.A.B. 29-12-80	Juan Coma Valeri	3.000 ptas. m ² año	97.500
170	Local n.º 4 de 35 m ²	P.A.B. 29-12-80	Grúas S. Justo, S.A.	3.000 ptas. m ² año	105.000
171	810 m ² del tgdo. n.º 2	P.A.B. 26-7-83	Mapor Barcelona, S.A.	1.500 ptas. m ² año	1.215.000
172	Local n.º 1 de 21 m ² , tgdo. n.º 4	P.A.B. 26-7-82	Grúas San Justo, S.A.	2.500 ptas. m ² año	52.500
173	Local n.º 1 bis de 21 m ² , tgdo. n.º 4	P.A.B. 26-7-82	Naviera Barcelonesa, S.A.	3.500 ptas. m ² año	73.500
Muelle de Costa					
174	Tuberías: 1.353 m.l.	R.O. 4-4-23	Campsa	2 ptas. m. año	2.706
175	Tuberías: 996 m.l.	P.A.B. 5-10-40	Campsa	2 ptas. m. año	1.992
176	4 arquetas y 250 m.l. de tubería	O.M. 23-4-74	Campsa	500 ptas. arqueta/año 2 ptas. m.l. año	2.501
Muelle del Contradique					
177	Parcela ampliación 100 ²	O.M. 31-7-64	Potasas de Suria	180 ptas. m ² año	18.000
178	Almacén para potasas: 2.526 m ²	O.M. 16-1-26	Potasas de Suria	180 ptas. m ² año	454.680
179	Almacén para potasas: 1.350 m ²	O.M. 20-11-30	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	243.000
180	Almacén para potasas: 1.080 m ²	O.M. 4-9-33	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	194.400
181	Almacén para potasas: 618 m ²	O.M. 6-2-41	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	111.240
182	Parcela: 210,62 m ²	O.M. 17-11-42	Potasas de Suria	180 ptas. m ² año	37.912
183	Depósito de potasas: 4.410 m ²	O.M. 8-5-58	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	793.800
184	Volcador vagones: 253 m ²	O.M. 16-11-59	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año y 16.000 ptas. canon explotación	61.540-
185	Volcador vagones: 253 m ²	O.M. 11-2-60	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	45.540
186	Silo para granos: 1.102 m ²	O.M. 21-12-61	Ergrensa	9 ptas. tonelada descarga	
187	Zona influencia: 1.860 m ²			80 ptas. m ² año parcela: 50 ptas. m ² año zona de influencia	181.560
188	Parcela para aceites y similares: 5.395 m ²	O.M. 28-1-64	Proquímica	150 ptas. m ² año	809.250
189	Parcela de 2.200 m ²	O.M. 23-1-69	Unión Explosivos Río Tinto	160 ptas. m ² año	352.000
190	Parcela de 3.560 m ² Tuberías: 90 m ²	O.M. 22-2-63	Sadesa	325 ptas. m ² año 162,50 ptas. m ² tuberías	1.171.624
191	Bar: 68,66 m ²	O.M. 17-11-65	José Rovira	300 ptas. m ² año	20.598

3.1. Continuación

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canón unitario anual	Importe anual Ptas.
192	Estación carga y descarga vagones: 164 m ²	O.M. 21-3-70	Ergransa	300 ptas. m ² año	49.200
193	Parcela 10.594 m ² instalación carga barcos	O.M. 26-7-73	Portcemen	3.443.063 ptas.	3.443.063
194	Ampliación silo parcela 4.440 m ²	O.M. 8-2-78	Ergransa	325 ptas. m ² año	1.443.000
Explanada Andén de Costa					
195	Estación mercancías: 5.481 m ² vías: 2.878 m.l.	O.M. 3-6-24	F. Catalanes	3 ptas. m ² año 4 ptas. m.l. año	27.955 774
196	Vía apartadero: 387 m.l.	R.O. 15-1-31	Campsa	2 ptas. m.l. año	
197	Parcela: 18.990 m ²	O.M. 13-4-77	Oleaginosas Españolas, S.A.	1.424.250 ptas. año 315.400 cinta transportadora 1.275.000 act. ciales	3.014.650
198	Parcela de 10.900 m ² Muelle Sur n.º 1	P.A.B. 27-4-81	Oesa	75 ptas. m ² año	817.500
199	Locales n.º 1 y 2, de 52 m ²	P.A.B. 30-5-83	Tráfico Portuario, S.A.	3.500 ptas. m ² año	182.000
200	Parcela de 300 m ²	P.A.B. 30-5-83	Coleg. Ofic. Pesadores	200 ptas. m ² año 150.000 act. ciales	210.000
201	Cinta transportadora	P.A.B. 29-11-83	Oesa	1.200.000 ptas. año	1.200.000
Zona Petróleos					
202	Parcela: 635 m ²	O.M. 19-2-46	Campsa	10 ptas. m ² año	6.350
203	Parcela: 10.317,63 m ²	O.M. 1-12-62	Campsa	30 ptas. m ² año	309.528
204	Parcela: 73.080 m ²	O.M. 28-7-67	Campsa	150 ptas. m ² año menos amortización	3.823.341
205	Oleoducto: 2.175 m.l.	P.A.B. 21-9-79	Campsa	150 ptas. m.l. año	326.250
206	Pantalán atraques buques: 12.070 m ²	O.M. 24-6-66	Campsa	20 ptas. m ² año	241.400
Muelle de Alvarez de la Campa					
207	Nave industrial: 1.000 m ²	O.M. 4-10-74	Cía. Trasmediterránea	100.000 ptas. año	100.000
208	Parcela de 2.000 m ²	O.M. 23-10-72	Cía. Trasmediterránea	100 ptas. m ² año 50.000 ptas. act. ciales	250.000
209	Planta extracción aceite: 40.000 m ²	O.M. 23-1-76	Cía. Industrial de Abastecimientos	64 ptas. m ² año	2.560.000
210	Silos para cemento: 1.276 m ²	O.M. 17-9-68	Cementos del Mar, S.A.	200 ptas. m ² año	255.200
211	Parcela de 8.000 m ²	P.A.B. 27-9-82	Contenemar, S.A.	250 ptas. m ² año	2.000.000
212	2 parcelas de 16.000 y 2.000 m ²	P.A.B. 25-5-81	Contenemar	250 ptas. m ² año 500.000 act. ciales	5.000.000
Muelle de Lepanto					
213	Local n.º 5 de 21 m ²	P.A.B. 29-10-79	A.D.I.S.A.	3.000 ptas. m ² año	63.000
214	Local n.º 2 de 45 m ²	P.A.B. 29-10-79	Mapor	3.000 ptas. m ² año	135.000
215	Bar-restaurante: 109 m ²	O.M. 7-10-75	Pedro Balada	365.000 ptas. año	365.000
Muelle de Evaristo Fernández					
216	Explotación Concurso T.I.R.	O.M. 24-1-74	Extertir, S.A.	22.500.000 ptas. año	22.500.000
217	Despachos en la 2.ª planta del Edificio Terminal T.I.R.	P.A.B. 30-3-81	Asociación AG. Aduanas y A.T.E.I.A.	6.500 ptas. m ² año	2.781.486
218	Despacho de 22 m ² en la planta baja del Edificio Terminal T.I.R.	P.A.B. 25-5-81	Transcalit	6.500 ptas. m ² año	143.000
219	Despacho de 25 m ² en la planta baja del Id.	P.A.B. 25-5-81	Soivre	1.000 ptas. m ² año	25.000
220	Bar 80 m ²	J.P. 30-6-75	Jaime Balasch	80.000 ptas. año	80.000
221	Bar-restaurante: 109 m ²	O.M. 7-10-75	Teresa Martín	251.000 ptas. año	251.000
222	Despachos n.º 6 y 7, de 16,21 m ² módulo C	P.A.B. 26-4-82	Gerardo Rovira Calderer	6.500 ptas. m ² año	105.365
223	Despacho n.º 18, de 7,85 m ² módulo B	P.A.B. 29-11-82	Tacisa	6.500 ptas. m ² año	51.025
224	Despachos n.º 8 y 9, módulo C	P.A.B. 26-9-83	Conrado Bofill Maresch	6.500 ptas. m ² año	125.710
Muelle Príncipe de España					
225	Concurso Terminal Contenedores Sector A	P.A.B. 1-7-82	Marítima Layetena, S.A.	100.000.000 ptas. año	100.000.000
226	Concurso Terminal Contenedores Sector B	P.A.B. 1-7-82	Tersaco, S.A.	110.000.000 ptas. año	110.000.000
227	Local de 26 m ² en planta 1.ª edif. adosado al tgdo. n.º 1	P.A.B. 21-12-82	Pérez y Cía. (Cataluña) S.A.	6.000 ptas. m ² año	156.000

3.1. Continuación

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canón unitario anual	Importe anual Ptas.
228	Local de 13 m ² , Id.	P.A.B. 21-12-82	Witty, S.A.	6.000 ptas. m ² año	78.000
229	Local de 14 m ² Id.	P.A.B. 31-1-83	Ag. Marítima Delgado	6.000 ptas. m ² año	84.000
230	Local de 13 m ² Id.	P.A.B. 31-1-83	Marítima del Mediterráneo, S.A.	6.000 ptas. m ² año	78.000
231	Local de 13 m ² Id.	P.A.B. 31-1-83	Transcoma	6.000 ptas. m ² año	78.000
232	Local de 13 m ² Id.	P.A.B. 31-1-83	Centramares, S.A.	6.000 ptas. m ² año	78.000
233	Local de 20 m ² Id.	P.A.B. 30-5-83	Romeu & Cía., S.A.	6.000 ptas. m ² año	120.000
234	Local n.º 6 de 39 m ² en planta 2.ª edif. adosado al tgdo. n.º 3	P.A.B. 21-12-82	Saemar	8.000 ptas. m ² año	312.000
235	Locales n.º 3, 4 y 5 de 117 m ² , Id.	P.A.B. 21-12-82	Sea-Land Ibérica, S.A.	8.000 ptas. m ² año	936.000
236	Local n.º 8 de 15 m ² , Id.	P.A.B. 21-12-82	Witty, S.A.	8.000 ptas. m ² año	120.000
237	Local n.º 3 de 19,50 m ² , Id.	P.A.B. 21-12-82	Catalana del Mar, S.A.	8.000 ptas. m ² año	156.000
Explanada Tramo VI Circunvalación					
238	Tuberías para descarga de butano: 3.800 m.l.	O.M. 4-10-65	Butano, S.A.	40 ptas. m ² año	152.000
239	Lazareto y laboratorio: 3.750 m ²	O.M. 3-3-72	Ministerio de Agricultura	82,50 ptas. m ² año	309.375
240	Estación servicio: 1.360 m ²	O.M. 24-9-69	Domingo T. Royo y Elías Malax	280 ptas. m ² año	380.800
241	Oficinas y almacenes: 12.740 m ²	O.M. 19-2-73	F. Roque Ttes. Internac., S.A.	75 ptas. m ² año 270.000 act. ciales.	1.225.500
242	Parcela: 29.400 m ² almacén	O.M. 28-6-77	Damex, S.A.	75 ptas. m ² año	2.205.000
243	Taller reparación contenedores: 7.573 m ²	O.M. 22-10-73	Ribas transservicios	75 ptas. m ² año 100.000 act. ciales.	667.975
244	Edificio industrial: 19.250 m ²	O.M. 18-10-73	Unitransa	75 ptas. m ² año 255.000 act. ciales.	1.698.750
245	Parcela 9.800 m ²	O.M. 19-11-76	T. Juan Herp	75 ptas. m ² año	735.000
246	Taller auxiliar para fabricación y reparación aparatos: 4.900 m ²	O.M. 20-9-77	Intema, S.A.	75 ptas. m ² año 375.000 act. ciales.	742.500
247	Poliducto de 2.991 m.l.	P.A.B. 30-11-81	Procomsa	1.580 m.l. a 150 ptas. m ² año 1.411 m.l. a 300 ptas. m ² año	660.300
248	Parcela de 4.900 m ²	P.A.B. 2-6-82	Llobregat Docks, S.A.	75 ptas. m ² año 1.102.500 act. ciales.	1.470.000
249	Parcela de 4.900 m ²	P.A.B. 2-6-82	Progeco España, S.A.	75 ptas. m ² año 1.102.500 act. ciales.	1.470.000
250	Parcela de 7.056 m ²	P.A.B. 28-2-83	Micetram, S.A.	75 ptas. m ² año 1.587.600 act. ciales.	
Muelle de Inflamables					
251	Tuberías para gas: 6.638,10 m ²	O.M. 30-6-69	Catalana de Gas y Electricidad, S.A.	64,25 ptas. m ² año	426.498
252	2 tramos de gasoducto de 1.100 y 180 m.l.	P.A.B. 27-4-81	Enagas, S.A.	150 ptas. m.l. año	192.000
253	Parcela de 156.000 m ² y 238 m.l. de tuberías	O.M. 10-6-77	Enagas, S.A.	14,30 ptas. m ² año 74 ptas. m.l. año	2.248.412
254	Gaseoducto de 12.900 m.l.	O.M. 10-11-72	Catalana de Gas y Electricidad, S.A.	5 ptas. m.l. año	64.500
255	Línea de energía eléctrica: 1.897 m.l.	J.P. 14-6-67	Enagas, S.A.	40 ptas. m.l. año	75.880
256	Línea suministro agua: 1.200 m.l.	J.P. 13-4-67	Enagas, S.A.	74 ptas. m.l. año	88.800
257	Terminal productos químicos: 32.000 m ²	O.M. 15-6-71	Terminales Portuarias, S.A.	60 ptas. m ² año	1.920.000
258	Terminal productos químicos: 30.740 m ²	O.M. 27-7-71	Proquímica, S.A.	60 ptas. m ² año	1.844.400
259	Terminal productos químicos: 23.865 m ²	O.M. 4-10-73	Iber Tank, S.A.	75 ptas. m ² año	1.789.875
260	Parcela 44.312 m ² para almacén líquidos	O.M. 3-12-73	Tralquisa	75 ptas. m ² año	3.323.400
261	1.280 m.l. tubería conducción gas	J.P. 30-5-72	Foret, S.A.	74 ptas. m.l. año	94.720
262	Parcela de 11.768 m ² para almacén líquidos	O.M. 17-9-73	Relisa	75 ptas. m ² año	882.600
263	Parcela de 11.200 m ²	O.M. 10-2-76	Unión Explosivos Río Tinto, S.A.	75 ptas. m ² año	840.000
264	Parcela de 42.840 m ²	O.M. 4-5-76	Fyaqsa	75 ptas. m ² año	3.213.000

3.1. Continuación

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canón unitario anual	Importe anual Ptas.
265	Pantalán complement. del atraque n.º 1	O.M. 14-1-77	Butano, S.A.	80 ptas. m ² año	32.000
266	Puente de tuberías: 192.50 m ² y piscina: 1.096,90 m ²	P.A.B. 18-2-80	Enagas, S.A.	Tuberías: 40 ptas. m ² año Piscina: 80 ptas. m ² año	95.452
267	Tubería de 630 m.l.	P.A.B. 28-9-81	Arrahona, S.A.	600 ptas. m.l. año	378.000
268	Muelle para metaneros: 2000 m ² y 300 m.l. de tuberías	P.A.B. 25-5-81	Enagas, S.A.	64 ptas. m ² año Tuberías: 32 ptas. m ² año	137.600
269	Planta baja de 108 m ²	P.A.B. 28-6-82	S.G.S. Española de Control, S.A.	5.000 ptas. m ² año	540.000
Zanja para Tuberías					
270	5.236 m.l. tuberías	J.P. 6-12-72	Butano, S.A.	74 ptas. m.l. año	387.464
271	2.075 m.l. tuberías	J.P. 12-12-74	Terminales Portuarias, S.A.	74 ptas. m.l. año	153.550
272	660 m.l. tuberías	J.P. 12-12-74	Proquímica, S.A.	74 ptas. m.l. año	48.840
Zona Sur					
273	Parcela de 23.240 m ²	P.A.B. 25-4-83	Butano, S.A.	300 ptas. m ² año Tuberías: 100 ptas. m.l. año	7.102.700
274	Parcela de 40.000 m ²	P.A.B. 24-10-83	Seat	300 ptas. m ² año	12.000.000

3. Obras o actividades autorizadas a particulares

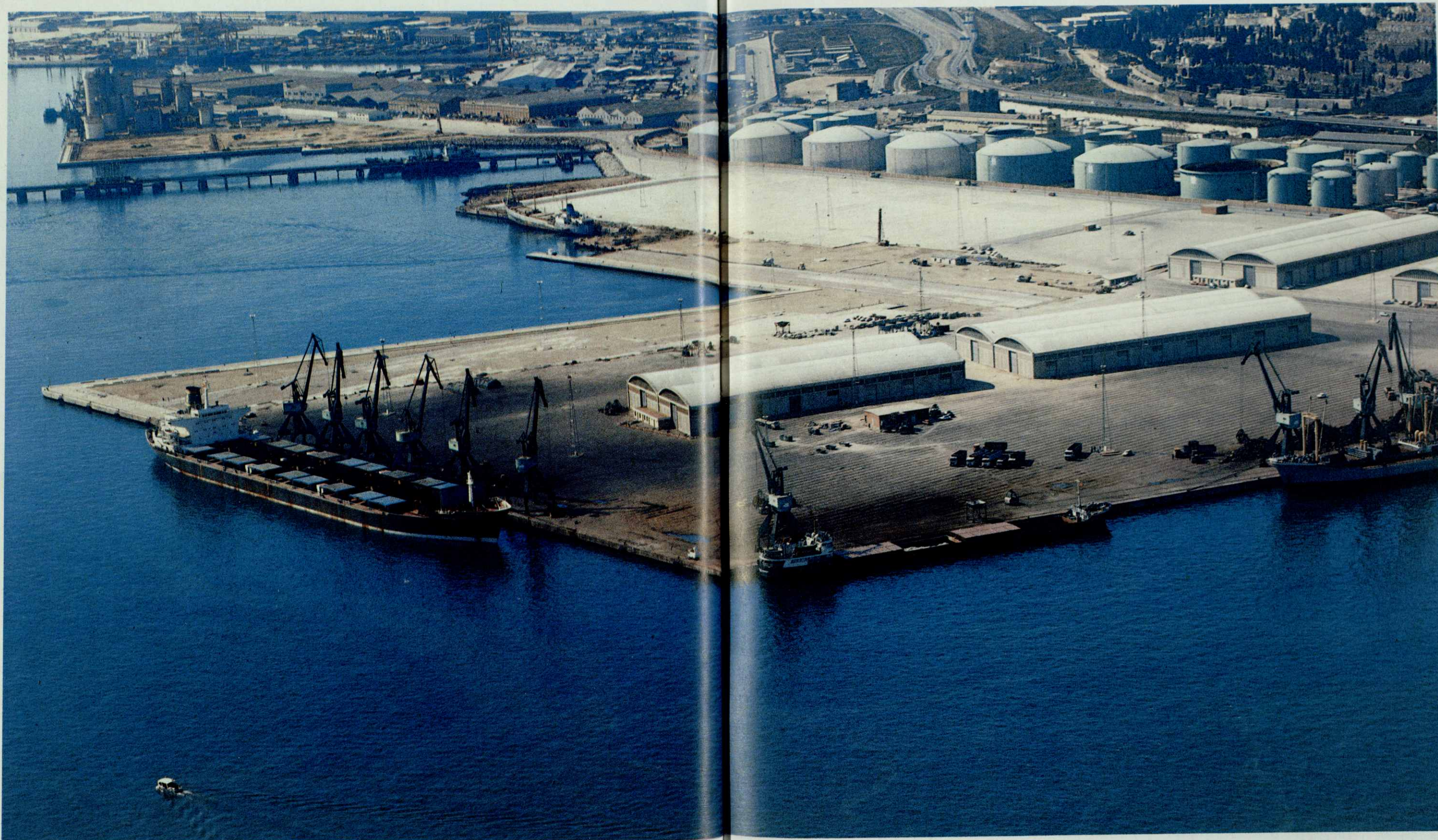
3.2. Autorizadas en el año 1984

3.2. Autorizadas en el año 1984

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canón unitario anual	Importe anual Ptas.
1	Parcela de 10.000 m ² en la Zona Sur	P.A.B. 27-02-84	Sidercomes, S.A.	316 ptas. m ² año	3.160.000
2	Prórroga de los despachos de los módulos A, B y C en el edificio de la Terminal TIR	P.A.B. 26-03-84	Coleg. Ofic. Ag. Aduanas y ATEIA	8.000 ptas. m ² año	3.260.000
3	Prórroga de local n.º 56, de 300 m ² sito en los Alm. Grles. Comercio	P.A.B. 26-03-84	Joaquín Catala	1.000 ptas. m ² año	300.000
4	Prór. del Local n.º 43, de 300 m ²	P.A.B. 26-03-84	Cosmar	1.000 ptas. m ² año	300.000
5	Locales n.º 6 y 7 de 132 m ² , tgdo. 1, mlle. Adosado	P.A.B. 26-03-84	Sammer, S.A.	ofic.: 4.000 ptas. m ² año Pañ.: 2.500 ptas. m ² año	420.000
6	Despachos n.º 28 y 31, módulo C, edif. Terminal TIR	P.A.B. 26-03-84	José L. Cansino	8.000 ptas. m ² año	105.200
7	Prórroga de los despachos de los módulos A, B y C en el edificio de la Terminal TIR	P.A.B. 2-05-84	Coleg. Ofic. Ag. Aduanas y ATEIA	8.000 ptas. m ² año	1.516.000
8	Despacho n.º 7, en plta. 2.ª, edif. ados. tdo. n.º 3, mlle. Ppe. de España	P.A.B. 2-05-84	Naviera del Odiel de Contenedores, S.A.	8.000 ptas. m ² año	120.000
9	Local n.º 6, adosado tgdo. 3 del mlle. San Beltrán	P.A.B. 2-05-84	Batchilleria, S.A.	3.500 ptas. m ² año	66.500
10	Despacho n.º 28, módulo A, sito en el edif. Terminal TIR	P.A.B. 2-05-84	Salvador Ruiz Ruano	8.000 ptas. m ² año	58.640
11	Prórroga despacho n.º 32, módulo B en edif. Terminal TIR	P.A.B. 2-05-84	Cecconi & C.	8.000 ptas. m ² año	52.480
12	Prórroga explotación Terminal TIR	P.A.B. 2-05-84	Extertir, S.A.	22.500.000 ptas. anuales	22.500.000
13	Local sito en plta. baja de la Est. Martma. Menorca-Ibiza	P.A.B. 28-05-84	Depósito Hidrográfico, S.A.	7.000 ptas. m ² año	140.000
14	Despacho n.º 34, módulo A, sito en el edif. Terminal TIR	P.A.B. 25-06-84	Jorge Alie Freixas	8.000 ptas. m ² año	53.920
15	Despacho n.º 27, módulo C, sito en el edif. Terminal TIR	P.A.B. 25-06-84	Jordi Nadal Atcher	8.000 ptas. m ² año	52.640
16	Despachos n.º 11 y 12, en edif. ados. tgdo. n.º 3, mlle. Ppe. España	P.A.B. 25-06-84	S.O.I.V.R.E.	2.000 ptas. m ² año	60.000
17	Parcela de 10.000 m ² en la Zona Sur	P.A.B. 30-07-84	Masoneilan, S.A.	367 ptas. m ² año	3.670.000
18	Parcela de 10.000 m ² en la Zona Sur	P.A.B. 30-07-84	Transcondal de Contenedores, S.A.	316 ptas. m ² año	3.160.000
19	Cambio de nombre de la concesión otorgada a Proquímica, S.A. por O.M. de 28-1-64	P.A.B. 30-07-84	Olestock, S.A.	150 ptas. m ² año	809.250
20	Despacho sito en plta. baja del edif. Terminal TIR	P.A.B. 30-07-84	Camarconsa	8.000 ptas. m ² año	70.000
21	Despacho sito en plta. baja del edif. Terminal TIR	P.A.B. 30-07-84	Seceita	5.000 ptas. m ² año	125.000
22	Parcela de 10.207 m ² en la Zona Sur	P.A.B. 30-07-84	La Eléctrica Emb. Bart. Cardona, S.A.	393 ptas. m ² año	4.011.351

3.2. Continuación

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canón unitario anual	Importe anual Ptas.
23	Parcela de 10.000 m ² en la Zona Sur	P.A.B. 30-07-84	Procomsa	316 ptas. m ² año	3.160.000
24	Despacho n.º 24, módulo A, en el edif. Terminal TIR	P.A.B. 26-11-84	Luis Saez de Ibarra	8.000 ptas. m ² año taller: 2.000 ptas. m ² año	52.800
25	Taller de 72 m ² y garaje de 520 en el cobertizo del Mlle. Costa	P.A.B. 17-12-84	Ceosa, S.A.	garaj.: 1.000 ptas. m ² año oficina: 4.000 ptas. m ² año	664.000
26	Oficina de 280 m ² y pañol de 60 adosado al tgdo. del muelle. Costa	P.A.B. 17-12-84	Ceosa, S.A.	pañol: 2.000 ptas. m ² año	1.240.000
27	Oficina de 113 m ² adosado al tinglado del mlle. Costa	P.A.B. 17-12-84	Ceosa, S.A.	4.000 ptas. m ² año	452.000
28	Local n.º 8, adosado tgdo. n.º 4 muelle Sur n.º 1	P.A.B. 17-12-84	Coma y Ribas, S.L.	5.000 ptas. m ² año	185.000
29	Local n.º 1, adosado tgdo. n.º 3 muelle Sur n.º 1	P.A.B. 17-12-84	Estibadora Catalana, S.A.	5.000 ptas. m ² año	185.000
30	Despacho sito en plta. baja del edif. Terminal TIR	P.A.B. 17-12-84	Grup-Mens	5.000 ptas. m ² año	43.750
31	Despachos n.º 11 y 12, módulo A, edif. Terminal TIR	P.A.B. 17-12-84	Alberto Tarascon	8.000 ptas. m ² año	127.600
32	Parcela de 4.572 m ² en el Dique del Este	P.A.B. 17-12-84	Almizar, S.A.	500 ptas. m ² año	2.286.000



4. Estadísticas de tráfico

- 4.1. Tráfico de pasaje
- 4.2. Buques
- 4.3. Mercancías
- 4.4. Tráfico local o de bahía
- 4.5. Avituallamientos
- 4.6. Pesca capturada
- 4.7. Tráfico de contenedores
- 4.8. Resumen general del tráfico marítimo
- 4.9. Tráfico terrestre
- 4.10. Tráfico TIR

Muelle Sur N.º 1 y explanadas del Andén de Costa.

4. Estadística de tráfico

4.1. Tráfico de pasaje

4.1.1. Pasajeros

	Cabotaje		Total
	Interinsular	Restante	
Entrados	344.531	-	344.531
Salidos	364.458	-	364.458
Total entrados + salidos	708.989	-	708.989
En tránsito	-	-	-

	Exterior	Total cabotaje + exterior	Bahía o local
Entrados	31.005	375.536	500.000
Salidos	24.184	388.642	500.000
Total entrados + salidos	55.189	764.178	1.000.000
En tránsito	103.126	103.126	-

	Cabotaje	Exterior	Total Cabotaje + exterior	Bahía o local
Entrados	344.531	31.005	375.536	500.000
Salidos	364.458	24.184	388.642	500.000
Total entrados + salidos	708.989	55.189	764.178	1.000.000
En tránsito	-	103.126	103.126	-

4.1.1. bis. Pasajeros. Número

Puertos de destino o de origen	En Barcelona		
	Embarcados	Desembarcados	Total
Palma de Mallorca	226.786	217.232	444.018
Baleares	136.784	126.712	263.496
Génova	24.181	30.981	55.162
Resto	891	611	1.502
TOTAL	388.642	375.536	764.178

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

	Cabotaje	Exterior	Total
Entrados (N.º)	47.649	4.526	52.175
Salidos (N.º)	47.917	3.347	51.264
Total entradas + salidos (N.º)	95.566	7.873	103.439

4. Estadísticas de tráfico

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		Totales en el año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.
Españoles	Cabotaje	N.º 3.184 T.R.B. 12.981.197	1.704 1.977.414	318 1.020.059	1.047 7.642.607
	Exterior	N.º 550 T.R.B. 2.804.005	266 253.317	168 523.858	60 420.269
	Total	N.º 3.734 T.R.B. 15.785.202	1.970 2.230.731	486 1.543.917	1.107 8.062.876
Extranjeros	Cabotaje	N.º 5 T.R.B. 27.498	2 793	1 3.388	- -
	Exterior	N.º 3.079 T.R.B. 24.500.039	1.188 1.424.284	428 1.524.288	612 4.462.218
	Total	N.º 3.084 T.R.B. 24.527.537	1.190 1.425.077	429 1.527.676	612 4.462.218
Totales	Cabotaje	N.º 3.189 T.R.B. 13.008.695	1.706 1.978.207	319 1.023.447	1.047 7.642.607
	Exterior	N.º 3.629 T.R.B. 27.304.044	1.454 1.677.601	596 2.048.146	672 4.882.487
	Total General	N.º 6.818 T.R.B. 40.312.739	3.160 3.655.808	915 3.071.593	1.719 12.525.094
Porcentaje sobre el Total	N.º 100 % T.R.B. 100 %	46,3 9,1	13,4 7,6	25,2 31,1	

No incluye buques entrados para desguace ni buques de nueva construcción botados en el año.

4.2.1.2. Clasificación por banderas

Banderas	Clase de navegación	Totales del año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.
España	Cabotaje	N.º 3.178 T.R.B. 12.930.208	1.708 1.981.652	322 1.031.898	1.032 7.554.271
	Exterior	N.º 556 T.R.B. 2.854.994	267 254.683	169 526.219	62 432.821
	Total	N.º 3.734 T.R.B. 15.785.202	1.975 2.236.335	491 1.558.117	1.094 7.987.092
Alemania R.D.	Totales	Buques 11 T.R.B. 25.227	7 11.193	4 14.034	- -
Alemania R.F.	Totales	Buques 286 T.R.B. 708.415	211 225.402	42 158.537	30 209.782
Arabia Saudí	Totales	Buques 39 T.R.B. 479.302	1 1.591	10 44.016	8 53.755
Argelia	Totales	Buques 28 T.R.B. 45.570	24 26.250	3 10.743	1 8.577
Argentina	Totales	Buques 28 T.R.B. 248.505	- -	- -	19 141.992

De 10.001 a 15.000 T.R.B.	De 15.001 a 25.000 T.R.B.	De 25.001 a 50.000 T.R.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más de 100.000 T.R.B.
40	62	12	1	-
532.996	1.306.863	444.802	56.456	-
5	9	41	1	-
54.560	185.719	1.301.169	65.113	-
45	71	53	2	-
587.556	1.492.582	1.745.971	121.569	-
2	-	-	-	-
23.317	-	-	-	-
291	338	214	8	-
3.538.166	6.775.638	6.339.546	435.899	-
293	338	214	8	-
3.561.483	6.775.638	6.339.546	435.899	-
42	62	12	1	-
556.313	1.306.863	444.802	56.456	-
296	347	255	9	-
3.592.726	6.961.357	7.640.715	501.012	-
338	409	267	10	-
4.149.039	8.268.220	8.085.517	557.468	-
5,0	6,0	3,9	0,1	-
10,3	20,5	20,1	1,4	-

De 10.001 a 15.000 T.R.B.	De 15.001 a 25.000 T.R.B.	De 25.001 a 50.000 T.R.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más de 100.000 T.R.B.
40	63	12	1	-
532.996	1.328.133	444.802	56.456	-
5	11	41	1	-
54.560	220.429	1.301.169	65.113	-
45	74	53	2	-
587.556	1.548.562	1.745.971	121.569	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	2	1	-
-	-	62.086	52.608	-
2	18	-	-	-
20.414	359.526	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
9	-	-	-	-
106.513	-	-	-	-

4.2.1.2. Continuación

Banderas	Clase de navegación	Totales del año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.	
Austria	Totales	Buques T.R.B.	4 14.357	- -	4 14.357	- -
Bahamas	Totales	Buques T.R.B.	3 7.299	1 1.389	2 5.910	- -
Barbados	Totales	Buques T.R.B.	2 3.164	2 3.164	- -	- -
Bélgica	Totales	Buques T.R.B.	21 207.945	5 6.329	12 37.791	- -
Bermudas	Totales	Buques T.R.B.	105 216.268	91 116.792	- -	12 65.760
Brasil	Totales	Buques T.R.B.	20 191.606	- -	- -	14 119.903
Bulgaria	Totales	Buques T.R.B.	34 244.981	8 13.192	- -	25 220.039
Camerún	Totales	Buques T.R.B.	8 59.688	- -	- -	8 59.688
Colombia	Totales	Buques T.R.B.	8 92.500	- -	- -	- -
Corea del Norte	Totales	Buques T.R.B.	2 19.837	- -	- -	1 9.739
Corea del Sur	Totales	Buques T.R.B.	3 15.703	1 1.998	1 3.752	1 9.953
Costa de Marfil	Totales	Buques T.R.B.	10 100.983	- -	- -	3 25.278
Cuba	Totales	Buques T.R.B.	11 95.843	3 5.978	- -	3 23.258
China R. P.	Totales	Buques T.R.B.	18 149.390	- -	- -	16 128.119
Chipre	Totales	Buques T.R.B.	126 297.517	78 88.292	33 99.673	13 87.385
Dinamarca	Totales	Buques T.R.B.	38 43.454	36 19.376	- -	1 7.955
Ecuador	Totales	Buques T.R.B.	3 24.314	- -	- -	2 14.128
Egipto	Totales	Buques T.R.B.	61 170.868	36 53.863	15 49.481	10 67.524
Estados Unidos	Totales	Buques T.R.B.	26 448.654	1 1.072	- -	- -
Etiopía	Totales	Buques T.R.B.	7 14.776	6 9.594	- -	1 5.182

De 10.001 a 15.000 T.R.B.	De 15.001 a 25.000 T.R.B.	De 25.001 a 50.000 T.R.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más de 100.000 T.R.B.
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	3	1	-
-	-	111.381	52.444	-
1	1	-	-	-
11.445	22.271	-	-	-
5	1	-	-	-
56.540	15.163	-	-	-
1	-	-	-	-
11.750	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
8	-	-	-	-
92.500	-	-	-	-
1	-	-	-	-
10.098	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
7	-	-	-	-
75.705	-	-	-	-
4	1	-	-	-
50.366	16.241	-	-	-
2	-	-	-	-
21.271	-	-	-	-
2	-	-	-	-
22.167	-	-	-	-
-	1	-	-	-
-	16.123	-	-	-
1	-	-	-	-
10.186	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	25	-	-	-
-	447.582	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

4.2.1.2. Continuación

Banderas	Clase de navegación	Totales del año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.
Filipinas	Totales Buques T.R.B.	15 228.714	1 1.786	1 4.649	1 8.744
Finlandia	Totales Buques T.R.B.	21 191.058	-	2 8.598	14 111.573
Francia	Totales Buques T.R.B.	78 908.970	21 30.075	9 26.922	4 21.240
Grecia	Totales Buques T.R.B.	225 1.582.804	101 143.201	43 147.097	25 190.328
Honduras	Totales Buques T.R.B.	11 9.422	11 9.422	-	-
Hong Kong	Totales Buques T.R.B.	4 128.045	-	-	-
Hungría	Totales Buques T.R.B.	5 12.184	2 2.458	2 4.381	1 5.345
Irán	Totales Buques T.R.B.	2 30.937	-	-	-
Irlanda	Totales Buques T.R.B.	1 39.773	-	-	-
Islandia	Totales Buques T.R.B.	1 3.057	-	1 3.057	-
Israel	Totales Buques T.R.B.	87 1.589.829	3 4.023	12 41.980	18 151.205
Italia	Totales Buques T.R.B.	302 3.238.673	105 122.217	12 33.842	39 288.036
Japón	Totales Buques T.R.B.	29 542.743	1 1.098	5 22.900	3 26.095
Kuwait	Totales Buques T.R.B.	5 67.324	-	-	-
Líbano	Totales Buques T.R.B.	39 42.194	39 42.194	-	-
Liberia	Totales Buques T.R.B.	192 3.075.369	17 25.713	28 123.300	19 159.890
Libia	Totales Buques T.R.B.	2 8.220	1 1.594	-	1 6.626
Malasia	Totales Buques T.R.B.	9 112.406	-	2 9.702	-
Malta	Totales Buques T.R.B.	24 103.114	7 10.033	12 43.032	4 21.521
Marruecos	Totales Buques T.R.B.	30 74.895	23 33.354	6 26.766	-
Méjico	Totales Buques T.R.B.	8 62.504	-	-	7 46.438

De 10.001 a 15.000 T.R.B.	De 15.001 a 25.000 T.R.B.	De 25.001 a 50.000 T.R.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más de 100.000 T.R.B.
3 34.203	8 142.393	1 36.939	-	-
4 50.981	1 19.906	-	-	-
9 118.872	29 547.643	6 164.218	-	-
29 345.380	10 164.087	17 592.711	-	-
-	-	-	-	-
-	1 24.855	3 103.190	-	-
-	-	-	-	-
1 10.438	1 20.499	-	-	-
-	-	1 39.773	-	-
-	-	-	-	-
4 50.016	6 140.202	44 1.202.403	-	-
47 603.184	65 1.232.322	34 959.072	-	-
4 47.922	4 68.524	12 376.204	-	-
5 67.324	-	-	-	-
-	-	-	-	-
14 169.621	103 2.263.020	11 333.825	-	-
-	-	-	-	-
5 53.646	1 18.959	1 30.099	-	-
-	-	1 28.528	-	-
1 14.775	-	-	-	-
-	1 16.066	-	-	-

4.2.1.2. Continuación

Banderas	Clases de navegación	Totales del año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.
Noruega	Totales	Buques T.R.B. 72 1.501.064	4 4.240	9 32.275	5 39.875
Países Bajos	Totales	Buques T.R.B. 50 241.029	35 49.528	6 23.795	5 40.444
Paquistán	Totales	Buques T.R.B. 6 65.899	-	-	1 7.923
Panamá	Totales	Buques T.R.B. 337 1.958.874	149 155.347	47 168.435	68 522.718
Perú	Totales	Buques T.R.B. 3 25.222	-	-	3 25.222
Polonia	Totales	Buques T.R.B. 15 87.084	-	13 45.184	1 5.668
Portugal	Totales	Buques T.R.B. 4 18.540	1 1.453	2 8.018	1 9.069
Reino Unido	Totales	Buques T.R.B. 75 963.052	21 25.490	5 16.366	10 72.029
Sudafricana Rep.	Totales	Buques T.R.B. 9 279.122	-	-	-
Rumania	Totales	Buques T.R.B. 1 4.399	-	1 4.399	-
Senegal	Totales	Buques T.R.B. 1 5.016	-	-	1 5.016
Singapur	Totales	Buques T.R.B. 42 568.835	7 11.189	8 33.988	5 34.295
Siria	Totales	Buques T.R.B. 9 13.906	8 11.192	1 2.714	-
Sri Lanka	Totales	Buques T.R.B. 2 19.900	-	-	2 19.900
Sudán	Totales	Buques T.R.B. 26 239.167	-	-	24 133.067
Suecia	Totales	Buques T.R.B. 117 873.715	3 3.698	1 2.214	106 711.906
Surinam	Totales	Buques T.R.B. 2 8.102	-	2 8.102	-
Suiza	Totales	Buques T.R.B. 10 40.535	4 5.443	1 3.894	5 31.198
Taiwan	Totales	Buques T.R.B. 1 16.358	-	-	-
Tanzania	Totales	Buques T.R.B. 1 9.379	-	-	1 9.379
Túnez	Totales	Buques T.R.B. 21 -	10 11.584	9 30.111	1 6.469

De 10.001 a 15.000 T.R.B.	De 15.001 a 25.000 T.R.B.	De 25.001 a 50.000 T.R.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más de 100.000 T.R.B.
3 41.358	14 274.413	36 1.042.312	1 66.591	-
2 22.156	-	-	2 105.106	-
5 57.976	-	-	-	-
52 619.076	20 447.905	1 45.393	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	1 36.232	-	-
-	-	-	-	-
10 112.242	10 171.289	19 565.636	-	-
-	-	8 226.072	1 53.050	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
9 118.032	1 23.859	12 347.472	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	2 106.100	-
-	7 155.897	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1 16.358	-	-	-
-	-	-	-	-
1 10.078	-	-	-	-

4.2.1.2. Continuación

Banderas	Clase de navegación		Totales del año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.
Turquía	Totales	Buques	100	82	13	4
		T.R.B.	190.147	103.579	49.876	26.192
U.R.S.S.	Totales	Buques	150	14	42	51
		T.R.B.	1.101.658	20.096	133.370	361.978
Venezuela	Totales	Buques	2	-	-	2
		T.R.B.	13.037	-	-	13.037
Yugoslavia	Totales	Buques	30	3	7	15
		T.R.B.	238.360	4.089	23.245	112.973
Islas Feroe	Totales	Buques	6	6	-	-
		T.R.B.	8.494	8.494	-	-
	Cabotaje	N.º	3.734	1.975	491	1.094
		T.R.B.	15.785.202	2.236.335	1.558.117	7.987.092
Totales	Exterior	N.º	3.084	1.190	428	615
		T.R.B.	24.527.537	1.428.065	1.520.506	4.513.416
	Total General	N.º	6.818	3.165	919	1.709
		T.R.B.	40.312.739	3.664.400	3.078.623	12.500.508

De 10.001 a 15.000 T.R.B.	De 15.001 a 25.000 T.R.B.	De 25.001 a 50.000 T.R.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más de 100.000 T.R.B.
1	-	-	-	-
10.500	-	-	-	-
37	6	-	-	-
469.514	116.700	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1	3	1	-	-
11.977	50.076	36.000	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
45	74	53	2	-
587.556	1.548.562	1.745.971	121.569	-
290	339	214	8	-
3.498.226	6.791.879	6.339.546	435.899	-
335	413	267	10	-
4.085.782	8.340.441	8.085.517	557.468	-

4.2.1.3. Distribución por tipos de buques

Tipos de buques		Nacionales	Extranjeros	Totales
Tanques	N.º	414	345	759
	T.R.B.	3.367.857	3.919.533	7.287.390
Graneleros	N.º	278	229	507
	T.R.B.	1.828.119	3.277.629	5.105.748
Carga	N.º	1.293	1.854	3.147
	T.R.B.	2.136.800	8.576.860	10.713.660
Transbordadores	N.º	937	105	1.042
	T.R.B.	6.774.659	699.786	7.474.445
Otros buques de pasaje	N.º	-	139	139
	T.R.B.	-	1.889.731	1.889.731
Portacontenedores puros	N.º	812	412	1.224
	T.R.B.	1.677.767	6.163.998	7.841.765
Totales	N.º	3.734	3.084	6.818
	T.R.B.	15.785.202	24.527.537	40.312.739

4.2.1.4. Buques entrados para desguace y de nueva construcción botados en el año

Buques entrados para desguace		Totales en el año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.
Españoles	N.º	-	-	-	-
	T.R.B.	-	-	-	-
Extranjeros	N.º	8	-	1	4
	T.R.B.	128.201	-	3.594	21.843
TOTAL	N.º	8	-	1	4
	T.R.B.	128.201	-	3.594	21.843

Buques de nueva construcción botados en el año		Totales en el Año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.
Para armadores españoles	N.º	-	-	-	-
	T.R.B.	-	-	-	-
Para armadores extranjeros	N.º	-	-	-	-
	T.R.B.	-	-	-	-
TOTAL	N.º	-	-	-	-
	T.R.B.	-	-	-	-

4.2.1.4. Continuación

De 10.001 a 15.000 T.R.B.	De 15.001 a 25.000 T.R.B.	De 25.001 a 50.000 T.R.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más de 100.000 T.R.B.
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	1	2	-	-
-	20.807	81.057	-	-
-	1	2	-	-
-	20.807	81.957	-	-

De 10.001 a 15.000 T.R.B.	De 15.001 a 25.000 T.R.B.	De 25.001 a 50.000 T.R.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más de 100.000 T.R.B.
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

4.2.2. Buques de guerra entrados en el año

Buques	Nacionales	Extranjeros	Totales
Número	56	10	66
Toneladas de desplazamiento	66.257	17.482	83.739

4.2.3. Embarcaciones de pesca

Matriculadas en 31 de diciembre	Alta	Baja	Total
Número	-	15	15
T.R.B.	-	195'73	195'73

Con base en el puerto

Número	-	10	10
T.R.B.	-	31'36	31'36

4.2.4. Embarcaciones de recreo**Matriculadas en 31 de diciembre**

Número	912
T.R.B.	1.900'20

4. Estadísticas de tráfico

87

4.3. Mercancías

4.3.1. Movidas por muelles y atraques del Servicio

4.3.1.1. Descarga por muelles y atraques del Servicio*

Mercancías	Total		Cabotaje tons.	Exterior tons.
	Tons.	%		
Total descarga	3.276.239	31,77	735.083	2.541.155
Graneles sólidos sin instalación especial				
TOTAL	1.643.504	15,94	178.013	1.465.490
Carbón	521.961	5,06	2	521.959
Chatarra	396.023	3,84	34.747	361.276
Harina de soja	270.247	2,62	—	270.247
Abonos y fosfatos	149.034	1,44	26.066	122.968
Perlita	49.475	0,47	—	49.475
Rosarita	39.900	0,38	—	39.900
Sal	32.835	0,31	32.813	22
Maíz	31.968	0,31	—	31.968
Bauxita	21.722	0,21	—	21.722
Piritas	6.270	0,06	6.270	—
Otros	124.070	1,20	78.115	45.955
Mercancía general diversa				
TOTAL	1.632.735	15,83	557.070	1.075.665
Contenedores mercancías varias	273.860	2,65	109.876	163.984
Envases vacíos	215.560	2,09	161.575	53.985
Otros productos alimenticios	99.419	0,96	46.724	52.695
Plátanos	74.984	0,72	74.688	296
Papel y cartón	67.818	0,65	9.612	58.206
Cueros	54.178	0,52	1.238	52.940
Productos químicos envasados	53.960	0,52	3.316	50.645
Algodón	52.914	0,51	55	52.859
Automóviles usados	52.116	0,50	47.586	4.530
Madera (troncos, aserrada y chapa)	51.624	0,50	550	51.075
Caucho natural y artificial	49.210	0,47	6	49.204
Café	47.428	0,46	780	46.648
Otras frutas	39.506	0,38	2.932	36.574
Maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)	37.945	0,36	4.307	33.638
Pasta y pulpa de madera	34.765	0,33	—	34.765
Tejidos e hilados	33.177	0,32	356	32.820
Material de construcción	29.395	0,28	1.023	28.372
Productos siderúrgicos	27.334	0,26	936	26.398
Piensos	25.659	0,24	16.692	8.966
Conservas	18.121	0,17	1.834	16.287
Vinos, cerveza, licores	16.201	0,15	3.636	12.565
Granito, mármol y alabastro	15.295	0,14	49	15.246
Pescado	13.873	0,13	6.440	7.433
Tabaco	13.050	0,12	7.621	5.428
Botellas vidrio y similares	10.863	0,10	10.512	351
Resina y gomorresina	6.215	0,06	2	6.213
Automóviles nuevos	5.272	0,05	2.172	3.100
Moldeado y piezas forjadas	2.038	0,01	171	1.867
Jabones y detergentes, harina y harinas pienso	1.337	0,01	234	1.104
Cemento	797	—	337	460
Maíz en sacos	347	—	—	347
Harina de soja	131	—	—	131
Mercancías varias	208.339	2,02	41.808	166.531

(*) Sin incluir pesca ni tráfico local o de bahía.

4.3.1.2. Cargadas por muelles y atraques del Servicio*

Mercancías	Toneladas %	Total		Cabotaje tons.	Exterior tons.
		Tons.	%		
Total carga		4.154.858	51,92	1.363.563	2.791.295
Graneles sólidos sin instalación especial					
TOTAL		263.180	3,28	24.526	238.654
Harina de soja		198.470	2,48	399	198.071
Carbón		11.367	0,14	1.219	10.148
Abonos y fosfatos		10.838	0,13	8.760	2.078
Chatarra		6.913	0,08	6.860	53
Perlita		1.116	0,01	228	888
Sal		232	-	232	-
Maíz		123	-	99	24
Bauxita		19	-	-	19
Otros		34.103	0,42	6.729	27.374
Mercancía general diversa					
TOTAL		3.891.678	48,64	1.339.037	2.552.641
Productos siderúrgicos		806.484	10,08	39.510	766.974
Contenedores		304.393	3,80	128.306	176.087
Harina de soja		257.076	3,21	8.417	248.659
Otros productos alimenticios		255.575	3,19	173.032	82.543
Envases vacíos		212.190	2,65	150.090	62.101
Vinos, cerveza y licores		195.812	2,44	118.343	77.469
Material de construcción		140.501	1,75	57.057	83.444
Productos químicos envasados		135.127	1,68	27.770	107.357
Vehículos, maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)		134.528	1,68	23.747	110.781
Papel y cartón		110.862	1,38	14.004	96.859
Piensos		89.666	1,12	48.934	40.732
Tejidos e hilados		67.078	0,83	8.192	58.887
Jabones y detergentes		61.146	0,76	49.178	11.968
Automóviles usados		51.154	0,63	47.944	3.210
Otras frutas		49.255	0,61	19.546	29.708
Cemento		47.987	0,59	43.429	4.558
Aceite de oliva, resina y gomorresina		40.647	0,50	249	40.397
Automóviles nuevos		34.403	0,43	21.428	12.975
Conservas		21.948	0,27	8.417	13.531
Madera (troncos, aserrada y chapa)		20.324	0,25	12.719	7.605
Pescado		18.281	0,22	6.798	11.483
Cueros		17.080	0,21	4.973	12.107
Botellas vidrio y similares		14.995	0,18	6.251	8.744
Granito, mármol y alabastro		14.753	0,18	4.299	10.454
Moldeado y piezas forjadas		12.453	0,15	1.247	11.205
Algodón		6.922	0,08	30	6.892
Tabaco		6.009	0,07	2.959	3.050
Pasta y pulpa de madera		5.426	0,06	36	5.390
Café		4.519	0,05	1.772	2.747
Caucho natural y artificial		2.057	0,02	389	1.668
Harina y harinas pienso, maíz en sacos		1.153	0,01	971	182
Plátanos		945	0,01	932	13
Mercancías varias		750.928	9,38	308.066	442.862

(*) Sin incluir pesca ni tráfico local o de bahía.

4.3.1.3. Descargadas y cargadas por muelles y atraques del Servicio*

Mercancías	Total	Total			
		Tons.	%	Cabotaje tons.	Exterior tons.
Total carga	Descarga toneladas %	7.431.097	40,86	2.098.645	5.332.451
Graneles sólidos sin instalación especial	TOTAL	1.906.684	10,48	202.539	1.704.144
Carbón		533.328	2,93	1.221	532.107
Harina de soja		468.717	2,57	399	468.318
Chatarra		402.936	2,21	41.607	361.329
Abonos y fosfatos		159.872	0,87	34.826	125.046
Perlita		50.591	0,27	228	50.363
Rosarita		39.900	0,21	—	39.900
Sal		33.067	0,18	33.045	22
Maíz		32.090	0,17	99	31.991
Bauxita		21.740	0,11	—	21.740
Piritas		6.270	0,03	6.270	—
Otros		158.173	0,86	84.844	73.329
Mercancía general diversa	TOTAL	5.524.413	30,38	1.896.106	3.628.307
Productos siderúrgicos		833.818	4,58	40.446	793.372
Contenedores		578.253	3,18	238.182	340.071
Envases vacíos		427.751	2,35	311.665	116.086
Otros productos alimenticios		354.995	1,95	219.757	135.238
Harina de soja		257.207	1,41	8.417	248.790
Vinos, cerveza y licores		212.013	1,16	121.979	90.034
Productos químicos envasados		189.087	1,03	31.085	158.002
Papel y cartón		178.681	0,98	23.616	155.065
Vehículos, maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)		172.473	0,94	28.054	144.419
Material de construcción		169.896	0,93	58.080	111.816
Piensos		115.325	0,63	65.627	49.699
Automóviles usados		103.270	0,56	95.531	7.740
Tejidos e hilados		100.255	0,55	8.548	91.707
Otras frutas		88.761	0,48	22.478	66.282
Plátanos		75.929	0,41	75.620	309
Madera (troncos, aserrada y chapa)		71.949	0,39	13.269	58.680
Cueros		71.258	0,39	6.211	65.047
Jabones y detergentes		62.483	0,34	49.412	13.071
Algodón		59.837	0,32	85	59.751
Café		51.947	0,28	2.552	49.395
Caucho natural y artificial		51.267	0,28	395	50.872
Cemento		48.784	0,26	43.766	5.018
Aceite de oliva, resina y gomorresina		46.862	0,25	251	46.611
Pasta y pulpa de madera		40.191	0,22	36	40.155
Conservas		40.069	0,22	10.252	29.818
Automóviles nuevos		39.676	0,21	23.600	16.075
Pescado		32.153	0,17	13.238	18.916
Granito, mármol y alabastro		30.048	0,16	4.348	25.700
Botellas vidrio y similares		25.858	0,14	16.763	9.095
Tabaco		19.059	0,10	10.581	8.478
Moldeado y piezas forjadas		14.491	0,07	1.418	13.073
Harina y harinas pienso, maíz en sacos		1.501	—	971	530
Mercancías varias		959.267	5,27	349.874	609.393

(*) Sin incluir pesca ni tráfico local o de bahía.

4.3.2. Movidas por muelles y atraques de particulares

4.3.2.1. Descargadas por muelles y atraques de particulares*

Mercancías	Total	Tons.	%	Cabotaje tons.	Exterior tons.
Total descarga		6.938.347	67,30	3.191.983	3.746.364
Graneles líquidos por instalación especial					
TOTAL		5.064.983	49,13	3.035.945	2.029.038
Gas natural y propano		1.616.571	15,68	—	1.616.571
Gasóleo		925.263	8,97	925.263	—
Gasolina		911.661	8,84	911.663	—
Fuel-Oil		700.920	6,79	666.605	34.315
Productos químicos		333.622	3,23	128.277	205.345
Nafta, queroseno y otros		191.112	1,85	191.111	1
Acido sulfúrico		112.325	1,08	111.526	799
Gas butano y propano		101.050	0,98	16.042	85.008
Aceite y grasas		81.485	0,79	11.278	70.207
Asfalto		57.067	0,55	57.005	62
Lubricantes		18.652	0,18	16.911	1.741
Otros productos petrolíferos		21	—	—	21
Otros		15.235	0,14	264	14.972
Graneles sólidos por instalación especial					
TOTAL		1.873.364	18,17	156.038	1.717.326
Habas de soja		1.017.433	9,86	—	1.017.433
Maíz		426.247	4,13	—	426.247
Sorgo		230.730	2,23	—	230.730
Piritas		74.004	0,71	74.004	—
Cemento		69.434	0,67	69.362	72
Resto		55.515	0,53	12.672	42.843

(*) Sin incluir pesca ni tráfico local o de bahía.

4.3.2.2. Cargadas por muelles y atraques de particulares*

Mercancías	Toneladas %	Total		Cabotaje tons.	Exterior tons.
		Tons.	%		
Total cargadas		3.784.645	47,30	439.046	3.345.599
Graneles líquidos por instalación especial					
TOTAL		345.780	4,32	42.274	303.506
Aceite de soja		215.228	2,69	—	215.228
Productos químicos		73.773	0,92	4.975	68.798
Gas butano y propano		21.228	0,26	21.228	—
Aceite y grasas		13.054	0,16	1.649	11.405
Lubricantes		4.078	0,05	3.261	817
Gasolina		2.967	0,03	2.967	—
Asfalto		1.190	0,01	933	257
Gasóleo		545	—	300	245
Fuel-Oil		150	—	—	150
Otros productos petrolíferos		52	—	51	1
Acido sulfúrico		6	—	2	4
Gas natural y propano		2	—	2	—
Otros		13.506	0,16	6.906	6.600
Graneles sólidos por instalación especial					
TOTAL		3.438.865	42,98	396.772	3.042.093
Cemento		2.183.849	27,29	7.409	2.176.440
Clínker		693.982	8,67	260.921	433.061
Potasa		548.596	6,85	124.795	423.801
Maíz		2.721	0,03	—	2.721
Habas de soja		2.092	0,02	—	2.092
Sorgo		41	—	41	—
Resto		7.584	0,09	3.606	3.978

(*) Sin incluir pesca ni tráfico local o de bahía.

4.3.2.3. Descargadas y cargadas por muelles y atraques de particulares*

Mercancías	Toneladas %	Total		Cabotaje tons.	Exterior tons.
		Tons.	%		
Total carga y descarga		10.722.992	58,96	3.631.029	7.091.963
Graneles líquidos por instalación especial					
TOTAL		5.410.763	29,75	3.078.219	2.332.544
Gas natural y propano		1.616.573	8,89	2	1.616.571
Gasóleo		925.808	5,09	925.563	245
Gasolina		914.628	5,03	914.630	-
Fuel-Oil		701.070	3,85	666.605	34.465
Productos químicos		407.395	2,24	133.252	274.143
Aceite de soja		215.228	1,18	-	215.228
Nafta, queroseno y otros		191.112	1,05	191.111	1
Gas butano y propano		122.278	0,67	37.270	85.008
Acido sulfúrico		112.331	0,61	111.528	803
Aceite y grasas		94.539	0,51	12.927	81.612
Asfalto		58.257	0,32	57.938	319
Lubricantes		22.730	0,12	20.172	2.558
Otros productos petrolíferos		73	-	51	22
Otros		28.741	0,15	7.170	21.572
Graneles sólidos por instalación especial					
TOTAL		5.312.229	29,21	552.810	4.759.419
Cemento		2.253.283	12,39	76.771	2.176.512
Habas de soja		1.019.526	5,60	-	1.019.526
Clínker		693.982	3,81	260.921	433.061
Potasa		548.596	3,01	124.795	423.801
Maíz		428.968	2,35	-	428.968
Sorgo		230.771	1,26	41	230.730
Piritas		74.004	0,40	74.004	-
Resto		63.098	0,34	16.278	46.820

(*) Sin incluir pesca ni tráfico local o de bahía.

Unidades de carga	Unidades	Toneladas	Llenados en Puerto			
			Unidades	Toneladas		
Graneles líquidos	10	5.411*				
Graneles sólidos	20	7.219*				
3. Contenedores						
Contenedores ISO-40	Llenos	31	43.817	834*	1.468	21.672
	Vacíos	32	14.512			
Contenedores ISO-35	Llenos	33	1.916	36.950	419	6.464
	Vacíos	34	937			
Contenedores ISO-20	Llenos	35	149*	1.733*	8.388	70.950
	Vacíos	36	54.689			
Contenedores < 20 y similares	Llenos	37	181	632	21	71
	Vacíos	38	26			
4. Unidades envasadas o enflejadas						
Sacos	41	8.932*	479*			
Bidones y similares	42	215*	36.181			
Cajas y paquetes	43	716*	100*			
Enflejados y envueltos	44	906*	1.010*			
5. Mercancía sin preparar						
Mercancía sin preparar	Menores 500 kgs.	51	41.834	3.711		
	500 a 1.000 kgs.	52	2.863	1.928		
	1.000 a 3.000 Kgs.	53	6.338	9.412		
	3.000 a 6.000 Kgs.	54	1.383	6.169		
6. Cargas pesadas						
Cargas de 6 a 12 Tm.	61	2.028	16.889			
Cargas de 12 a 30 Tm.	62	126	2.076			
Cargas de 30 a 80 Tm.	63	10	440			
Cargas de > de 80 Tm.	64	14	1.294			
7. Mercancía preparada para manipulación mecánica o similar						
Unidades preparadas para Carretilla	Menores 3 Tm.	71	167*	196*		
	3 a 6 Tm.	72	253	947		
Paletizada	Mayores 6 Tm.	73	390	2.406		
		74	236*	170*		
8. Unidades rodadas (sistema Ro-Ro)						
Automóviles nuevos	81	34.255	28.833			
Automóviles usados	82	106*	106*			
Camiones, autocares y tractores	83	27.707	307*			
Contenedores sobre vehículo	84	7.252	78.262			
Otros vehículos	85	32.511	342*			
9. Vehículos (sistema Lo-Lo)						
Automóviles nuevos	91	4.456	3.617			
Automóviles usados	92	227	316			
Camiones, autocares y tractores	93	3.162	16.933			
Otros vehículos	94	163	534			

(*) Miles de Toneladas o Unidades.

4.3.3. Descargadas y cargadas en el año

4.3.3.1. Total descargadas(*)

Mercancías	Total		Cabotaje tons.	Exterior tons.	
	Tons.	%			
Total descarga	Toneladas %	10.214.585	100,0	3.927.065	6.287.520
Graneles líquidos por instalación especial					
TOTAL		5.064.983	49,13	3.035.945	2.029.038
Gas natural y propano		1.616.571	15,68	—	1.616.571
Gasolina		911.661	8,84	911.663	1.616.571
Gasóleo		925.263	8,97	925.263	—
Fuel-Oil		700.920	6,79	666.605	34.315
Productos químicos		333.622	3,23	128.277	205.345
Nafta, queroseno, otros		191.112	1,85	191.111	1
Aceite y grasas		81.485	0,79	11.278	70.207
Gas butano y propano		101.050	0,98	16.042	85.008
Acido sulfúrico		112.325	1,08	111.526	799
Asfalto		57.067	0,55	57.005	62
Lubricantes		18.652	0,18	16.911	1.741
Otros productos petrolíferos		21	—	—	21
Otros		15.235	0,14	264	14.972
Graneles sólidos por instalación especial					
TOTAL		1.873.364	18,17	156.038	1.717.326
Cemento		69.434	0,67	69.362	72
Habas de soja		1.017.433	9,86	—	1.017.433
Maíz		426.247	4,13	—	426.247
Sorgo		230.730	2,23	—	230.730
Piritas		74.004	0,71	74.004	—
Resto		55.515	0,53	12.672	42.843
Graneles sólidos sin instalación especial					
TOTAL		1.643.504	15,94	178.013	1.465.490
Carbón		521.961	5,06	2	521.959
Chatarra		396.023	3,84	34.747	361.276
Abonos y fosfatos		149.034	1,44	26.066	122.968
Maíz		31.968	0,31	—	31.968
Harina de soja		270.247	2,62	—	270.247
Piritas		6.270	0,06	6.270	—
Rosarita		39.900	0,38	—	39.900
Sal		32.835	0,31	32.813	22
Bauxita		21.722	0,21	—	21.722
Perlita		49.475	0,47	—	49.475
Otros		124.070	1,20	78.115	45.955
Mercancía general diversa					
TOTAL		1.632.735	15,83	557.070	1.075.665
Envases vacíos		215.560	2,09	161.575	53.985
Productos siderúrgicos		27.334	0,26	936	26.398
Harina de soja		131	—	—	131
Otros productos alimenticios		99.419	0,96	46.724	52.695
Maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)		37.945	0,36	4.307	33.638
Vinos, cerveza y licores		16.201	0,15	3.636	12.565
Papel y cartón		67.818	0,65	9.612	58.206
Productos químicos envasados		53.960	0,52	3.316	50.645
Plátanos		74.984	0,72	74.688	296

4.3.3.1. Continuación

Mercancías	Total		Cabotaje tons.	Exterior tons.
	Tons.	%		
Otras frutas	39.506	0,38	2.932	36.574
Material de construcción	29.395	0,28	1.023	28.372
Piensos	25.659	0,24	16.692	8.966
Automóviles usados	52.116	0,50	47.586	4.530
Madera troncos, chapados	51.624	0,50	550	51.075
Cueros	54.178	0,52	1.238	52.940
Café	47.428	0,46	780	46.648
Jabones y detergentes	1.337	0,01	234	1.104
Maíz en sacos	347	—	—	347
Cemento	797	—	337	460
Algodón	52.914	0,51	55	52.859
Granito, mármol y alabastro	15.295	0,14	49	15.246
Pasta y pulpa de madera	34.765	0,33	—	34.765
Caucho natural y artificial	49.210	0,47	6	49.204
Automóviles nuevos	5.272	0,05	2.172	3.100
Botellas vidrio y similares	10.863	0,10	10.512	351
Pescado	13.873	0,13	6.440	7.433
Tejidos e hilados	33.177	0,32	356	32.820
Moldeado y piezas forjadas	2.038	0,01	171	1.867
Conservas	18.121	0,17	1.834	16.287
Tabaco	13.050	0,12	7.621	5.428
Resina y gomorresina	6.215	0,06	2	6.213
Contenedores	273.860	2,65	109.876	163.984
Mercancías varias	208.339	2,02	41.408	166.531

4.3.3.2. Total cargadas(*)

Mercancías	Toneladas %	Total		Cabotaje tons.	Exterior tons.
		Tons.	%		
Total cargadas		7.939.502	100,0	1.802.608	6.136.893
Graneles líquidos por instalación especial					
TOTAL		345.780	4,32	42.274	303.506
Gas natural y propano		2	—	2	—
Gasolina		2.967	0,03	2.967	—
Gasóleo		545	—	300	245
Fuel-Oil		150	—	—	150
Productos químicos		73.773	0,92	4.975	68.798
Aceite de soja		215.228	2,69	—	215.228
Aceite y grasas		13.054	0,16	1.649	11.405
Gas butano y propano		21.228	0,26	21.228	—
Acido sulfúrico		6	—	2	4
Asfalto		1.190	0,01	933	257
Lubricantes		4.078	0,05	3.261	817
Otros productos petrolíferos		52	—	51	1
Otros		13.506	0,16	6.906	6.600
Graneles sólidos por instalación especial					
TOTAL		3.438.865	42,98	396.772	3.042.093
Cemento		2.183.849	27,29	7.409	2.176.440
Habas de soja		2.092	0,02	—	2.092
Maíz		2.721	0,03	—	2.721
Potasa		548.596	6,85	124.795	423.801
Clínker		693.982	8,67	260.921	433.061
Sorgo		41	—	41	—
Otros		7.584	0,09	3.606	3.978
Graneles sólidos sin instalación especial					
TOTAL		263.180	3,28	24.526	238.654
Carbón		11.367	0,14	1.219	10.148
Chatarra		6.913	0,08	6.860	53
Abonos y fosfatos		10.838	0,13	8.760	2.078
Maíz		123	—	99	24
Harina de soja		198.470	2,48	399	198.071
Sal		232	—	232	—
Bauxita		19	—	—	19
Perlita		1.116	0,01	228	888
Otros		34.103	0,42	6.729	27.374

4.3.3.2. Continuación

Mercancías	Total		Cabotaje tons.	Exterior tons.
	Tons.	%		
Mercancía general diversa	3.891.678	48,64	1.339.037	2.552.641
TOTAL				
Envases vacíos	212.190	2,65	150.090	62.101
Productos siderúrgicos	806.484	10,08	39.510	766.974
Harina de soja	257.076	3,21	8.417	248.659
Otros productos alimenticios	255.575	3,19	173.032	82.543
Maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)	134.528	1,68	23.747	110.781
Vinos, cerveza y licores	195.812	2,44	118.343	77.469
Papel y cartón	110.862	1,38	14.004	96.859
Productos químicos envasados	135.127	1,68	27.770	107.357
Plátanos	945	0,01	932	13
Otras frutas	49.255	0,61	19.546	29.708
Material de construcción	140.501	1,75	57.057	83.444
Pienso	89.666	1,12	48.934	40.732
Automóviles usados	51.154	0,63	47.944	3.210
Madera, troncos y chapados	20.324	0,25	12.719	7.605
Cueros	17.080	0,21	4.973	12.107
Café	4.519	0,05	1.772	2.747
Jabones y detergentes	61.146	0,76	49.178	11.968
Maíz en sacos	1.153	0,01	971	182
Cemento	47.987	0,59	43.429	4.558
Algodón	6.922	0,08	30	6.892
Granito, mármol, alabastro	14.753	0,18	4.299	10.454
Pasta y pulpa de madera	5.426	0,06	36	5.390
Caucho natural y artificial	2.057	0,02	389	1.668
Automóviles nuevos	34.403	0,43	21.428	12.975
Botellas, vidrio y similares	14.995	0,18	6.251	8.744
Pescado	18.281	0,22	6.798	11.483
Tejidos e hilados	67.078	0,83	8.192	58.887
Moldeado y piezas forjadas	12.453	0,15	1.247	11.205
Conservas	21.948	0,27	8.417	13.531
Tabaco	6.009	0,07	2.959	3.050
Resina y gomorresina	40.647	0,50	249	40.397
Contenedores	304.393	3,80	128.306	176.087
Mercancías varias	750.928	9,38	308.066	442.862

(*) Sin incluir pesca ni tráfico local o de bahía.

4.3.3.3. Total descargadas y cargadas(*)

Mercancías	Total		Cabotaje tons.	Exterior tons.
	Tons.	%		
Total carga y descarga	18.154.088	100,0	5.729.674	12.424.413
Graneles líquidos por instalación especial				
TOTAL	5.410.763	29,75	3.078.219	2.332.544
Gas Natural	1.616.573	8,89	2	1.616.571
Gasolina	914.628	5,03	914.630	-
Gasóleo	925.808	5,09	925.563	245
Fuel-oil	701.070	3,85	666.605	34.465
Productos Químicos	407.395	2,24	133.252	274.143
Nafta, Keroseno y otros	191.112	1,05	191.111	1
Aceite de soja	215.228	1,18	-	215.228
Aceite y grasas industriales	94.539	0,51	12.927	81.612
Gas Butano y Propano	122.278	0,67	37.270	85.008
Acido Sulfúrico	112.331	0,61	111.528	803
Asfalto	58.257	0,32	57.938	319
Lubricantes	22.730	0,12	20.172	2.558
Otros productos petrolíferos	73	-	51	22
Otros	28.741	0,15	7.170	21.572
Graneles sólidos por instalación especial				
TOTAL	5.312.229	29,21	552.810	4.759.419
Cemento	2.253.283	12,39	76.771	2.176.512
Habas de soja	1.019.526	5,60	-	1.019.526
Maíz	428.968	2,35	-	428.968
Potasa	548.596	3,01	124.795	423.801
Clínker	693.982	3,81	260.921	433.061
Sorgo	230.771	1,26	41	230.730
Piritas	74.004	0,40	74.004	-
Resto	63.098	0,34	16.278	46.820
Graneles sólidos sin instalación especial				
TOTAL	1.906.684	10,48	202.539	1.704.144
Carbón	533.328	2,93	1.221	532.107
Chatarra	402.936	2,21	41.607	361.329
Abonos y fosfatos	159.872	0,87	34.826	125.046
Maíz	32.090	0,17	99	31.991
Harina de soja	468.717	2,57	399	468.318
Piritas	6.270	0,03	6.270	-
Rasorita	39.900	0,21	-	39.900
Sal	33.067	0,18	33.045	22
Bauxita	21.740	0,11	-	21.740
Perlita	50.591	0,27	228	50.363
Otros	158.173	0,86	84.844	73.329

4.3.3.3. Continuación

Mercancías	Total		Cabotaje tons.	Exterior tons.
	Tons.	%		
Mercancía general diversa				
TOTAL	5.524.413	30,38	1.896.106	3.628.307
Envases vacíos	427.751	2,35	311.665	116.086
Productos siderúrgicos	833.818	4,58	40.446	793.372
Harina de soja	257.207	1,41	8.417	248.790
Otros productos alimenticios	354.995	1,95	219.757	135.238
Maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)	172.473	0,94	28.054	144.419
Vinos, cerveza y licores	212.013	1,16	121.979	90.034
Papel y cartón	178.681	0,98	23.616	155.065
Productos químicos envasados	189.087	1,03	31.085	158.002
Plátanos	75.929	0,41	75.620	309
Otras frutas	88.761	0,48	22.478	66.282
Material de construcción	169.896	0,93	58.080	111.816
Piensos	115.325	0,63	65.627	49.699
Automóviles usados	103.270	0,56	95.531	7.740
Madera, troncos, chapados	71.949	0,39	13.269	58.680
Cueros	71.258	0,39	6.211	65.047
Café	51.947	0,28	2.552	49.395
Jabones y detergentes	62.483	0,34	49.412	13.071
Maíz en sacos	1.501	—	971	530
Cemento	48.784	0,26	43.766	5.018
Algodón	59.837	0,32	85	59.751
Granito, mármol, alabastro	30.048	0,16	4.348	25.700
Pasta y pulpa de madera	40.191	0,22	36	40.155
Caucho natural y artificial	51.267	0,28	395	50.872
Automóviles nuevos	39.676	0,21	23.600	16.075
Botellas vidrio y similares	25.858	0,14	16.763	9.095
Pescado	32.153	0,17	13.238	18.916
Tejidos e hilados	100.255	0,55	8.548	91.707
Moldeado y piezas forjadas	14.491	0,07	1.418	13.073
Conservas	40.069	0,22	10.252	29.818
Tabaco	19.059	0,10	10.581	8.478
Resina y gomorresina	46.862	0,25	251	46.611
Contenedores	578.253	3,18	238.182	340.071
Mercancías varias	959.267	5,27	349.874	609.393

(*) Sin incluir pesca ni tráfico local o de bahía.

4.3.4. Total mercancías por nacionalidad de puertos de origen y destino

Nación	Descargadas tons.	Cargadas tons.	Total tons.	Nación	Descargadas tons.	Cargadas tons.	Total tons.
España	3.927.065	1.802.608	5.729.673	Ecuador	1.253	2.849	4.102
Alemania (R.F.)	8.263	6.809	15.073	Egipto	13.367	695.675	709.043
Angola	2.668	4.120	6.788	Estados Unidos	1.775.075	518.970	2.294.045
Arabia Saudita	94.018	1.762.145	1.856.163	Etiopía	5.358	2.357	7.715
Argelia	1.001.669	137.786	1.139.455	Filipinas	8.748	1.695	10.443
Argentina	249.981	10.124	260.105	Finlandia	13.841	27.669	41.510
Australia	156.736	46.462	203.198	Francia	229.753	194.070	423.823
Bahamas	-	91	91	Gabón	-	1.028	1.028
Bangla Desh	4.076	6.419	10.495	Ghana	509	707	1.216
Bélgica	9.397	24.941	34.338	Grecia	56.748	43.981	100.729
Benin R.	-	3.156	3.156	Guatemala	1.979	1.660	3.640
Brasil	509.780	40.951	550.731	Guyana	600	264	864
Bulgaria	17.884	25.768	43.653	Guinea	20	788	808
Camerún	13.608	6.825	20.433	Guinea Bissau	1.772	3.359	5.131
Canadá	118.499	39.654	158.153	Haiti	806	1.266	2.072
Colombia	4.900	25.897	30.797	Honduras	2.762	1.565	4.328
Congo Brazzaville	3.526	683	4.209	Hong Kong	18.673	41.843	60.516
Corea del Sur	9.229	13.955	23.185	India	10.631	32.959	43.590
Costa del Marfil	18.345	131.692	150.037	Indonesia	892	6.541	7.433
Costa Rica	901	2.247	3.149	Irak	233	3.016	3.249
Cuba	43.503	33.006	76.509	Irán	53	43.418	43.471
Chile	3.723	12.014	15.737	Irlanda	77	135	212
China (R.P.)	3.666	68.104	71.771	Israel	24.816	58.603	83.420
Chipre	2.102	71.730	73.832	Italia	128.356	236.440	364.796
Dinamarca	-	399	399	Jamaica	1.204	843	2.048
Djibouti	-	687	687	Japón	56.139	51.065	107.204
Dominicana Rep.	2.673	4.917	7.590	Jordania	217	21.434	21.652
El Salvador	1.650	1.066	2.717	Kenya	15.902	7.339	23.242

4.3.6. Clasificación según tarifa G-3

Tarifa G-3	Cabotaje		
	Embarque	Desembarque	Transbordo
Grupo primero	296.882	259.061	-
Grupo segundo	219.998	76.197	-
Grupo tercero	124.848	130.893	107
Grupo cuarto	525.682	444.525	452
Grupo quinto	276.051	169.956	15
Grupo sexto	90.578	4.901	8
Grupo séptimo	199.837	65.869	-
Grupo octavo	61.843	13.765	17
SUMA	1.795.719	1.165.167	599
Productos petrolíferos			
Petróleo crudo	2	-	-
Gas-oil y fuel-oil	300	1.591.868	-
Asfalto y alquitranes	984	57.005	-
Gasolina y petróleo refinado	2.967	1.102.774	-
Vaselina y lubricantes	2.461	9.828	-
Suma Petróleos	6.714	2.761.475	-
TOTAL TARIFA G-3	1.802.434	3.926.642	599

4.3.4. Continuación

Nación	Descargadas tons.	Cargadas tons.	Total tons.	Nación	Descargadas tons.	Cargadas tons.	Total tons.
Kuwait	106	83.539	83.645	Sierra Leona	—	135	135
Líbano	2.999	93.738	96.737	Singapur	25.656	32.067	57.723
Liberia	4.427	358	4.785	Siria	7.936	76.758	84.694
Libia	680.724	106.497	787.221	Somalia	147	324	471
Malasia	45.809	4.933	50.743	Sri Lanka	7.224	3.620	10.845
Malgache Rep.	—	794	794	Sudafricana, Rep.	211.936	88.172	300.109
Malta	102	20.269	20.372	Sudán	2.358	5.013	7.371
Marruecos	112.228	145.493	257.722	Suecia	34.814	15.172	49.986
Mauritania	3	2.638	2.641	Surinam	—	325	325
México	6.708	39.666	46.374	Taiwan	6.746	7.370	14.116
Mozambique	—	917	917	Tanzania	6.086	7.673	13.759
Nicaragua	2.506	6.755	9.261	Thailandia	830	5.400	6.230
Nigeria	2.304	51.235	53.539	Togo	305	4.073	4.378
Noruega	8.244	67.976	76.220	Tobago	2.100	443	2.543
Nueva Zelanda	9.711	7.290	17.001	Túnez	3.175	110.676	113.851
Oman	—	43.112	43.112	Turquía	31.042	261.885	292.927
Países Bajos	53.104	16.943	70.048	Emiratos Arabes	12.183	63.468	75.652
Paquistán	2.828	72.602	75.431	U.R.S.S.	53.656	58.969	112.625
Panamá	2.342	2.899	5.242	Uruguay	6.280	1.726	8.007
Paraguay	—	201	201	Venezuela	498	16.014	16.512
Perú	3.147	4.607	7.754	Yemen	3	4.049	4.052
Polonia	105.046	473	105.519	Yemen del Sur	—	108	108
Portugal	38.346	41.416	79.763	Yugoslavia	—	11.081	11.081
Puerto Rico	1.660	7.649	9.310	Zaire Rep.	4.865	1.380	6.245
Qatar	—	86	86				
Reino Unido	129.118	45.021	174.139	Total	10.214.585	7.939.502	18.154.087
Rumania	1.541	—	1.541				
Senegal	6.064	10.654	16.718				

4.3.6. Continuación

Embarque	Exterior		Totales cabotaje y exterior	Tráfico local
	Desembarque	Transbordo		
2.620.146	542.743	23.901	3.742.733	—
494.862	342.635	13.420	1.147.112	—
1.097.038	961.260	307.238	2.621.384	—
497.941	1.701.978	302.058	3.472.636	—
438.469	413.181	134.718	1.432.390	—
246.151	120.414	51.354	513.406	—
155.338	40.345	117.993	579.382	—
80.331	43.751	24.403	224.110	—
5.630.276	4.166.307	975.085	13.733.153	—
—	1.616.571	—	1.616.573	—
395	34.315	—	1.626.878	—
257	83	—	58.329	—
—	1	—	1.105.742	—
243	378	506	13.415	—
895	1.651.342	506	4.420.932	—
5.631.172	5.817.649	975.591	18.154.087	—

4.3.7. Clasificación de mercancías según su naturaleza

Mercancías	Cabotaje		Total
	Cargadas	Descargadas	
Crudo de petróleo	-	53.264	53.264
Fuel-Oil	-	666.605	666.605
Gasóleo	300	925.263	925.563
Gasolina	2.967	911.663	914.630
Asfalto	1.049	57.005	58.054
Otros productos petrolíferos	3.082	235.371	238.453
Gases licuados	21.275	16.299	37.574
Mineral de hierro	2	300	302
Piritas, piritas calcinadas	-	80.274	80.274
Otros minerales	7.590	14.929	22.519
Chatarra	6.885	39.632	46.517
Carbones	1.218	2	1.220
Productos siderúrgicos	42.445	1.019	43.464
Fosfatos	5.845	9.796	15.641
Potasas	124.795	-	124.795
Abonos naturales y artificiales	10.535	18.639	29.174
Productos químicos	75.946	159.226	235.172
Cemento y clinker	311.759	69.699	381.458
Otros materiales de construcción	62.935	932	63.867
Maderas	10.789	568	11.357
Cereales y sus harinas	35.321	13.344	48.665
Habas y harinas de soja	8.417	-	8.417
Frutas, hortalizas y legumbres	22.454	89.331	111.785
Vino, bebidas alcohólicas y derivados	141.962	3.698	145.660
Sal	421	32.813	33.234
Papel y pasta	14.451	8.754	23.205
Conservas	9.351	1.834	11.185
Tabaco, café y cacao	5.425	8.415	13.840
Aceites y grasas	11.430	14.077	25.507
Otros productos alimenticios	132.763	33.935	166.698
Maquinaria y repuestos	26.037	2.001	28.038
Automóviles y sus piezas	219.223	194.093	413.316
Pescado congelado	6.794	6.439	13.233
Resto de mercancías	473.055	257.774	730.829
TOTAL	1.796.521	3.926.994	5.723.515

4.3.7. Continuación

Exterior			Total		
Cargadas	Descargadas	Total	Cargadas	Descargadas	Total
			-	53.264	53.264
150	34.315	34.465	150	700.920	701.070
245	-	245	545	925.263	925.808
-	2	2	2.967	911.661	914.628
321	305	626	1.370	57.310	58.680
752	1.276.733	1.277.485	3.834	1.512.104	1.515.938
26	430.619	430.645	21.301	446.918	468.219
493	112	605	495	412	907
-	-	-	-	80.274	80.274
25.849	181.442	207.291	33.439	196.371	229.810
280	350.759	351.039	7.165	390.391	397.556
10.179	437.566	447.745	11.397	437.568	448.965
794.550	33.902	828.452	836.995	34.921	871.916
64	96.510	96.574	5.909	106.306	112.215
423.801	-	423.801	548.596	-	548.596
2.673	4.992	7.665	13.208	23.631	36.839
293.347	267.981	561.328	369.293	427.207	796.500
2.614.174	2.989	2.617.163	2.925.933	72.688	2.998.621
94.085	23.514	117.599	157.020	24.446	181.466
6.167	33.001	39.168	16.956	33.569	50.525
204.626	803.459	1.008.085	239.947	816.803	1.056.750
250.751	1.017.564	1.268.315	259.168	1.017.564	1.276.732
10.237	17.307	27.544	32.691	106.638	139.329
79.004	23.995	102.999	220.966	27.693	248.659
229	22	251	650	32.835	33.485
67.241	60.098	127.339	81.692	68.852	150.544
26.687	20.352	47.039	36.038	22.186	58.224
19.016	59.783	78.799	24.441	68.198	92.639
239.884	49.202	289.086	251.314	63.279	314.593
67.596	56.445	124.041	200.359	90.380	290.739
92.738	27.624	120.362	118.775	29.625	148.400
45.657	17.551	63.208	264.880	211.644	476.524
11.439	7.396	18.835	18.233	13.835	32.068
752.184	951.819	1.704.003	1.225.239	1.209.593	2.434.832
6.134.445	6.287.355	12.421.800	7.930.966	10.214.349	18.145.315

4.3.8. Tráfico Roll-on Roll-off. (toneladas movidas en el año)

Mercancías embarcadas	
En contenedores	90.433
En otros medios	292.636
TOTAL	383.069

Mercancías desembarcadas	
En contenedores	43.151
En otros medios	85.925
TOTAL	129.076

Mercancías embarcadas más desembarcadas	
En contenedores	133.584
En otros medios	378.561
TOTAL	512.145

4. Estadística de tráfico

4.4. Tráfico local o de bahía

Muelles	Toneladas		
	Totales	Cargadas	Descargadas
Por muelles e instalaciones del servicio	-	-	-
Por muelles e instalaciones de particulares	-	-	-
TOTAL	-	-	-

4.5. Avituallamientos

Avituallamiento	Toneladas
Combustible líquido	199.518
Agua	256.572
Hielo	-
Varios	-
TOTAL	456.090

4.6. Pesca capturada

Clase de pesca	Peso Kgs.	Valor en 1.ª venta
Pesca fresca		
Moluscos	119.702	43.443.798
Crustáceos	89.016	115.714.416
Peces	7.426.800	975.884.120
Total pesca fresca	7.635.518	1.135.042.334
Bacalao verde	-	-
Pesca congelada	-	-
Total pesca	-	-

4. Estadística de tráfico

105

4.7. Tráfico de contenedores

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

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	158	584	-	-	158	584
Vacíos	1	-	-	-	1	-
TOTAL	159	584	-	-	159	584
Desembarcados						
Con carga	23	48	-	-	23	48
Vacíos	25	-	-	-	25	-
TOTAL	48	48	-	-	48	48
Embarcados y desembarcados						
Con carga	181	632	-	-	181	632
Vacíos	26	-	-	-	26	-
TOTAL	207	632	-	-	207	632

4.7.2. Contenedores de 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	52.153	553.615	44.256	608.906	96.409	1.162.521
Vacíos	5.059	-	3.073	-	8.132	-
TOTAL	57.212	553.615	47.329	608.906	104.541	1.162.521
Desembarcados						
Con carga	22.897	222.453	29.842	347.818	52.739	570.271
Vacíos	31.196	-	15.361	-	46.557	-
TOTAL	54.093	222.453	45.203	347.818	99.296	570.271
Embarcados y desembarcados						
Con carga	75.050	776.068	74.098	956.724	149.148	1.732.792
Vacíos	36.255	-	18.434	-	54.689	-
TOTAL	111.305	776.068	92.532	956.724	203.837	1.732.792

4.7.3. Contenedores mayores de 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	3.817	64.969	22.437	422.540	26.254	487.509
Vacíos	161	-	4.930	-	5.091	-
TOTAL	3.978	64.969	27.367	422.540	31.345	487.509
Desembarcados						
Con carga	1.449	23.466	18.030	360.373	19.479	383.839
Vacíos	3.359	-	6.999	-	10.358	-
TOTAL	4.808	23.466	25.029	360.373	29.837	383.839
Embarcados y desembarcados						
Con carga	5.266	88.435	40.467	782.913	45.733	871.348
Vacíos	3.520	-	11.929	-	15.449	-
TOTAL	8.786	88.435	52.396	782.913	61.182	871.348

4.7.4. Contenedores de 20 pies o mayores

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	55.970	618.584	66.693	1.031.446	122.663	1.650.030
Vacíos	5.220	—	8.003	—	13.223	—
TOTAL	61.190	618.584	74.696	1.031.446	135.886	1.650.030
Desembarcados						
Con carga	24.346	245.919	47.872	708.191	72.218	954.110
Vacíos	34.555	—	22.360	—	56.915	—
TOTAL	58.901	245.919	70.232	708.191	129.133	954.110
Embarcados y desembarcados						
Con carga	80.316	864.503	114.565	1.739.637	194.881	2.604.140
Vacíos	39.775	—	30.363	—	70.138	—
TOTAL	120.091	864.503	144.928	1.739.637	265.019	2.604.140

4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies*

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	59.843	619.168	88.845	1.031.446	148.688	1.650.614
Vacíos	5.381	—	12.916	—	18.297	—
TOTAL	65.224	619.168	101.761	1.031.446	166.985	1.650.614
Desembarcados						
Con carga	25.792	245.967	65.746	708.191	91.538	954.158
Vacíos	37.838	—	29.231	—	67.069	—
TOTAL	63.630	245.967	94.977	708.791	158.607	954.158
Embarcados y desembarcados						
Con carga	85.635	865.135	154.591	1.739.637	240.226	2.604.772
Vacíos	43.219	—	42.147	—	85.366	—
TOTAL	128.854	865.135	196.738	1.739.637	325.592	2.604.772

(*) De 10 pies o mayores

4.8. Resumen general de tráfico marítimo

4.8.1. Cuadro general número 1

Concepto	Toneladas	
	Parciales	Totales
Graneles líquidos		5.410.762
Productos petrolíferos	4.407.521	
Otros líquidos	1.033.241	
Graneles sólidos		7.218.912
Mercancía general		5.524.413
Tráfico local		-
Avituallamiento		456.090
Productos petrolíferos	199.518	
Resto	256.572	
Pesca		7.635
TOTAL		18.617.812

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

Concepto	Toneladas
Mercancías embarcadas	7.889.696
Mercancías desembarcadas	9.751.926
Mercancías transbordadas	976.190
TOTAL	18.617.812

4.8.3. Cuadro general número 3

Concepto	Toneladas	
	Parciales	Totales
Comercio exterior		12.424.413
Importación	6.287.520	
Exportación	6.136.893	
Cabotaje		5.729.674
Pesca, suministros y tráfico local		463.725
TOTAL		18.617.812

4.8.4. Cuadro general número 4

Concepto	Toneladas
Productos petrolíferos	4.607.039
Graneles sólidos	7.218.912
Mercancía general	5.524.413
Resto	1.267.448
TOTAL	18.617.812

4.8.5. Cuadro general número 5

Clase de Tráfico	Totales	Toneladas Carga	Descarga
Mercancías en Cabotaje y Exterior	18.154.087	7.939.502	10.214.585
Tráfico local o de ría	-	-	-
Avituallamiento	456.090	456.090	-
Pesca Fresca	7.635	-	7.635
TOTALES	18.617.812	8.395.592	10.222.220

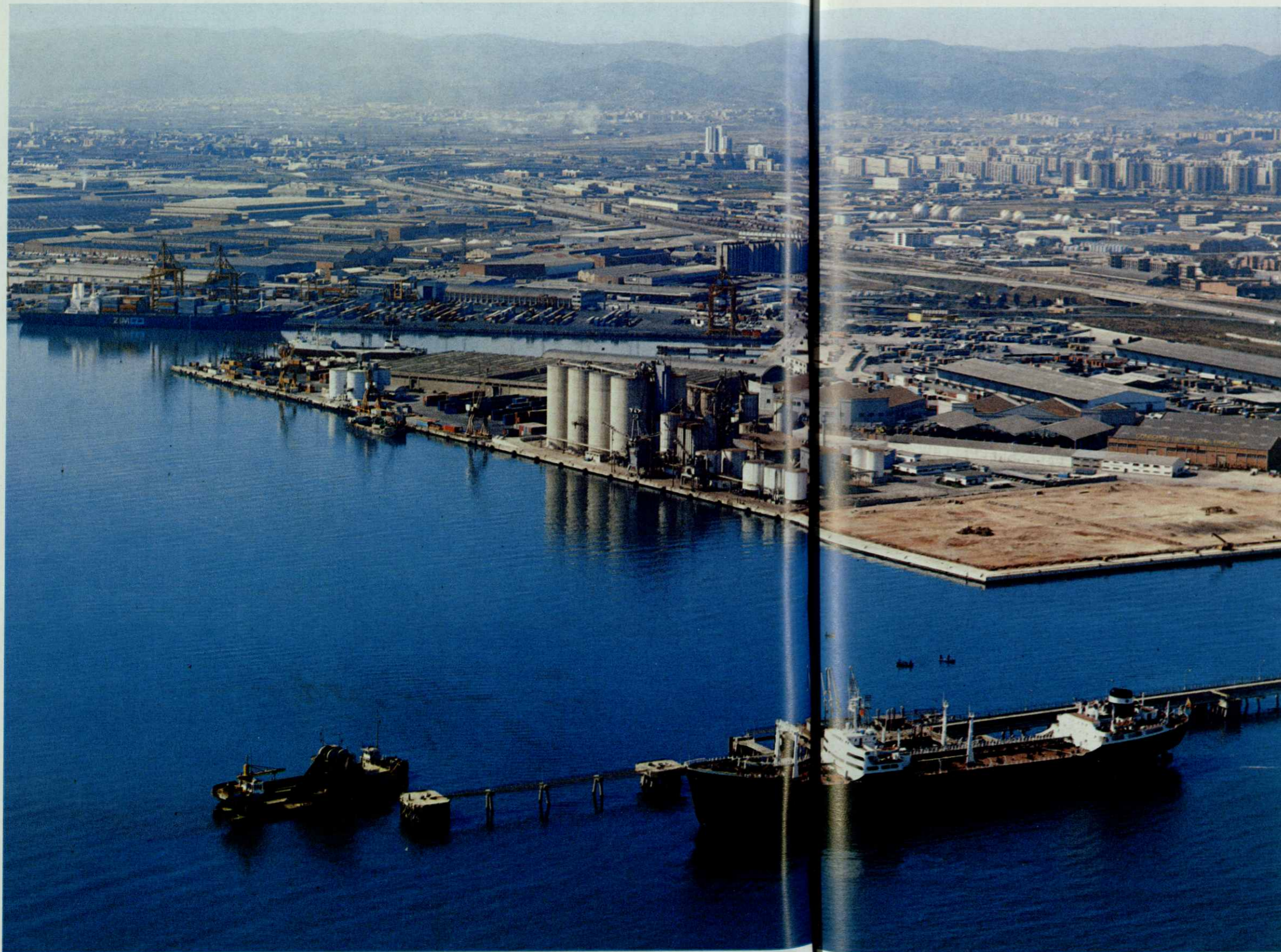
4.9. Tráfico terrestre

Medio de transporte utilizado para entrada o salida de la zona de servicio del Puerto		Toneladas		
		Toneladas	Descargadas de barco	Cargadas en barco
FF.CC.	Renfe	28.384	11.441	16.943
	Catalanes	548.596	-	548.596
	Carretera	18.154.087	10.214.585	7.939.502
	Oleoducto	-	-	-
	Teleférico	-	-	-
TOTALES		18.731.067	10.226.026	8.505.041

4.10. Tráfico TIR

Toneladas de tráfico TIR que han utilizado la zona de servicio del Puerto.

Total toneladas **842.643**



5. Utilización del puerto

- 5.0. Utilización de muelles
- 5.1. Dársenas
- 5.2. Amarres de punta
- 5.3. Atraques
- 5.4. Ocupación de superficie
- 5.5. Medios mecánicos de tierra
- 5.6. Carretillas elevadoras
- 5.7. Cintas transportadoras
- 5.8. Palas cargadoras
- 5.9. Tracción de maniobras
- 5.10. Vagones
- 5.11. Camiones
- 5.12. Básculas
- 5.13. Grúas flotantes
- 5.14. Remolcadores
- 5.15. Varaderos
- 5.16. Dique flotante
- 5.17. Barcazas
- 5.18. Dique seco

Muelle Alvarez de la Campa.
Fase de ampliación por su parte Norte.

5. Utilización del Puerto

5.0. Utilización de muelles

5.0. Utilización de muelles

Muelle o atraque	Embarque	Desembarque	TOTAL Embarque + Desembarque
Prolongación Dique del Este			
Graneles sólidos sin Ins. especial	—	37.232	37.232
Adosado 1.º tramo			
Mercancía general diversa	123.465	60.416	183.881
Adosado 2.º tramo			
Graneles sólidos por Ins. especial	225	74.037	74.262
Graneles sólidos sin Ins. especial	12.648	168.378	181.026
Mercancía general diversa	604.193	77.908	682.101
Levante 3.ª alineación			
Graneles sólidos sin Ins. especial	—	—	—
Mercancía general diversa	29.471	3.699	33.170
Reloj			
Mercancía general diversa	355.661	114.493	470.154
Barceloneta			
Graneles sólidos sin Ins. especial	13.064	—	13.064
Mercancía general diversa	73.689	—	73.689
Depósito 1.ª alineación			
Mercancía general diversa	—	—	—
España			
Graneles sólidos sin Ins. especial	15.788	5.434	21.222
Mercancía general diversa	329.206	199.702	528.908
Barcelona Norte			
Mercancía general diversa	12.674	6.574	19.248
Coches (1)	11.221	9.508	20.729
Pasaje (1)	72.740	63.028	135.768
Barcelona (Estación Mt. Norte)			
Mercancía general diversa	259.191	123.078	382.269
Coches (1)	37.967	37.115	75.082
Pasaje (1)	288.693	271.232	559.925
Barcelona (Estación Mt. Este)			
Mercancía general diversa	3.488	422	3.910
Coches (1)	1.492	1.071	2.563
Pasaje (1)	9.323	6.173	15.496
Barcelona (Estación Mt. Sur)			
Mercancía general diversa	54.120	24.403	78.523
Coches (1)	7.478	8.244	15.722
Pasaje (1)	60.217	57.385	117.602
Barcelona Sur			
Mercancía general diversa	40.475	5.107	45.582
Coches (1)	980	1.219	2.199
Pasaje (1)	6.223	9.741	15.964

5.0. Continuación

Muelle o atraque	Embarque	Desembarque	TOTAL Embarque + Desembarque
San Beltrán			
Graneles líquidos con Ins. especial	2.293	2.977	5.270
Graneles sólidos sin Ins. especial	5.706	35.585	41.291
Mercancía general diversa	102.117	40.177	142.294
Poniente Norte			
Graneles líquidos por Ins. especial	1.609	—	1.609
Graneles sólidos sin Ins. especial	12.473	115	12.588
Mercancía general diversa	102.250	41.336	143.586
Coches (1)	3.347	4.526	7.873
Pasaje (1)	24.035	30.406	54.441
Poniente Este			
Graneles sólidos sin Ins. especial	92	11.002	11.094
Mercancía general diversa	58.830	16.055	74.885
Coches (1)	—	72	72
Pasaje (1)	141	330	471
Poniente Sur			
Graneles líquidos con Ins. especial	8.221	2.988	11.209
Graneles sólidos sin Ins. especial	1.952	14.704	16.656
Mercancía general diversa	97.299	56.381	153.680
Coches (1)	—	100	100
Pasaje (1)	8	269	277
Costa			
Graneles líquidos con Ins. especial	123	61.547	61.670
Graneles sólidos sin Ins. especial	95.947	70.794	166.741
Mercancía general diversa	180.696	21.808	202.504
Contradique Norte			
Graneles líquidos por Ins. especial	91.036	—	91.036
Graneles sólidos por Ins. especial	547.170	—	547.170
Graneles sólidos sin Ins. especial	—	18.174	18.174
Mercancía general diversa	794	1.215	2.009
Contradique Este			
Graneles sólidos por Ins. especial	2.721	1.224.620	1.227.341
Contradique Sur			
Graneles líquidos por Ins. especial	48.058	—	48.058
Graneles sólidos con Ins. especial	2.786.950	—	2.786.950
Graneles sólidos sin Ins. especial	12.426	148.773	161.199
Mercancía general diversa	16.510	1.017	17.527
Andén de Costa			
Graneles sólidos sin Ins. especial	164.833	10.673	175.506
Mercancía general diversa	27.992	1.895	29.887
Sur Uno Norte			
Graneles sólidos sin Ins. especial	7.005	542.500	549.505
Mercancía general diversa	10.107	29.655	39.762

5.0. Continuación

Muelle o atraque	Embarque	Desembarque	TOTAL Embarque + Desembarque
Sur Uno Este			
Graneles sólidos sin Ins. especial	23.137	719.770	742.907
Mercancía general diversa	15.260	35.000	50.260
Pantalán Campsa			
Graneles líquidos con Ins. especial	3.089	2.740.098	2.743.187
Alvarez de la Campa - 1.º tramo			
Graneles líquidos con Ins. especial	—	71.652	71.652
Alvarez de la Campa - 2.º tramo			
Mercancía general diversa	420.646	137.771	558.417
Número de contenedores TEU (1)	—	—	64.802
Alvarez de la Campa - 3.º tramo			
Graneles líquidos por Ins. especial	85.602	—	85.602
Graneles sólidos por Ins. especial	—	347.663	347.663
Graneles sólidos sin Ins. especial	35.491	13.548	49.039
Mercancía general diversa	10.823	—	10.823
Lepanto			
Mercancía general diversa	42.706	52.807	95.513
Evaristo Fernández			
Mercancía general diversa	11.881	82	11.963
Príncipe de España			
Mercancía general diversa	290.500	175.840	466.340
Número de contenedores TEU (1)	—	—	37.903
Príncipe de España Marítima Layetana			
Mercancía general diversa	617.634	543.665	1.161.299
Número de contenedores (TEU)	—	—	124.475
Metaneros			
Graneles líquidos por Ins. especial	9.988	1.616.571	1.626.559
Inflamables amarre N.º 1			
Graneles líquidos con Ins. especial	18.235	113.612	131.847
Inflamables amarre N.º 3			
Graneles líquidos con Ins. especial	33.229	106.085	139.314
Inflamables amarre N.º 4			
Graneles líquidos por Ins. especial	28.258	246.489	274.747
Inflamables amarre N.º 5			
Graneles líquidos por Ins. especial	12.136	146.569	158.705
Inflamables amarre N.º 6			
Graneles líquidos con Ins. especial	—	26.550	26.550
Boyas Catalana de Gas			
Graneles líquidos por Inst. especial	—	1.497	1.497

(1) Pasajeros y automóviles en número de unidades y la mercancía en toneladas.

5.1. Dársenas

Número de barcos fondeados	-
T.R.B. de barcos fondeados	-
T.R.B. día fondeo	-

5.2. Amarres de punta

Número de barcos amarrados	488
T.R.B. de barcos amarrados	736.584
T.R.B. día de barcos amarrados	-

5.3. Atraques

Número de barcos atracados	6.818
Metros lineales de atraque (suma de esloras)	813.088
Metros lineales día de atraque	1.755.397

5.4. Ocupación de superficie (m²/día facturados)

Zona	Descubiertas (m ² /día)	Cubiertas y abiertas (m ² /día)	Cubiertas y cerradas (m ² /día)
Zonas Muelle	2.213.286	-	4.531.968
Otras Zonas	-	-	-
TOTAL	2.213.286	-	4.531.968

5. Utilización del Puerto

5.5. Medios mecánicos de tierra

5.5.1. Grúas comerciales

Grúas	Con gancho o cuchara	
	Horas	Tons.
Fijas o sobre vías	45.109	-
En carga o descarga de barco	-	-
En removido y levante	-	-
TOTAL	45.109	-
Sobre neumáticos	-	-
En carga o descarga de barco	-	-
En removido y levante	-	-
TOTAL	-	-

5.5.2. Instalaciones especiales

Instalaciones	Horas	Tons.
PORTCEMEN, S.A.	-	2.788.028
CAMPSA	-	2.743.187
GAS NATURAL	-	1.616.571
ERGRANSA	-	1.227.341
TRAMER	-	547.170
CINDSA	-	446.806
TEPSA	-	260.730
PROQUIMICA	-	194.474
RELISA	-	127.958
BUTANO	-	122.699
OLEAGINOSAS ESPAÑOLAS, S.A.	-	95.232
CEMENTOS DEL MAR	-	71.652
PROAS	-	53.497
IBER-TANK, S.A.	-	34.861
DEMAGRISA	-	14.736
SADESA	-	6.411
INTERFRISA	-	3.267
KOIPE	-	96

5.6. Carretillas elevadoras

Horas. —

5.7. Cintas transportadoras

—

5.8. Palas cargadoras

Horas. —

5.9. Tracción de maniobras

—

5.10. Vagones

—

5.11. Camiones

Horas. —

5.12. Básculas

Número de pesadas, 37.930 toneladas. —

5.13. Grúas flotantes

Número de servicios, 66 número de horas, 229. —

5.14. Remolcadores

Número de servicios, 44 número de horas, 68. —

5.15. Varaderos

Número de varadas, 748

5.16. Dique flotante

Número de barcos, 75 T.R.B., 80.210 T.R.B., x día. —

5.17. Barcazas

Número de servicios, 39 número de horas, 744. —

5.18. Dique seco

Número de barcos, 39, T.R.B. 333.010

ons.

ons.

028

187

571

341

170

806

730

474

958

699

232

652

497

861

736

411

267

96



Vista general de la Dársena del Morrot.

6. Obras

6.1. Obras en ejecución o terminadas en el año

6.2. Breve descripción de las obras más importantes

6. Obras

6.1. Obras en ejecución o terminadas en el año

Aplicación presupuestaria	Referencia	Nombre de las obras	Presupuesto aprobado líquido Ptas.	Certificado al origen Ptas.	Certificado en el año Ptas.	SITUACION
Art. 1.3	050-52-3	Adquisición de 8 grúas de pórtico de 6 Tn.	188.759.003	188.759.003	8.849.990	Terminada
Id.	050-52-2	Adquisición de 2 grúas de pórtico de 30 Tn.	119.975.180	119.975.180	4.000.000	Id.
Id.	050-52-4	Adquisición de 10 grúas de pórtico de 12 Tn.	334.914.002	334.914.002	3.500.000	Id.
Id.	050-52-5	Adquisición de 2 grúas para contenedores	409.106.305	409.106.305	41.989.877	Id.
Art. 1.2	050-48-03	Habilitación de la dársena Sur del M/Príncipe de España	291.015.733	291.015.733	44.656.782	Id.
Id.	050-31-08	Tinglado en el muelle de Costa	55.389.553	55.389.553	1.729.506	Id.
Id.	050-44-14	Pavimentación de la carretera de circunvalación general del Puerto	80.763.212	80.763.212	878.415	Id.
Id.	050-31-07	Tinglados de segunda zona en el muelle Sur n.º 1	143.465.601	143.465.601	18.651.719	Id.
Id.	050-31-09	Tinglado en el paramento Oeste de la Dársena Sur	48.700.323	48.700.323	2.470.428	Id.
Id.	050-44-16	Pavimentación del Andén de Costa - 2.ª fase	158.928.204	158.928.204	27.739.520	Id.
Id.	050-44-18	Pavimentación de un sector junto a la carretera de circunvalación - Tramo V	27.413.792	27.413.792	13.613.792	Id.
Id.	050-31-11	Muros prefabricados en los tinglados del muelle de Andén de Costa	16.149.885	16.149.885	15.149.885	Id.
Id.	050-25-28	Recalce de los módulos n.º 8 y 9 del m. Barcelona Sur y n.º 1 y 2 de Barcelona Este	29.543.487	29.543.487	9.543.895	Id.
Id.	050-21-04	Escollero en la zona del Rompeolas	44.724.773	44.724.727	39.914.514	Id.
Id.	050-48-05	Remodelación del acceso al muelle de España	59.816.415	59.816.415	52.430.102	Id.
Id.	050-43-02	Valla de cerramiento en las 120 hectáreas	49.488.158	49.488.158	49.488.158	Id.
Id.	050-44-20	Pavimentación de una zona en el muelle Costa	31.075.091	31.075.091	31.075.091	Id.
Id.	050-39-02	Casetas adosadas a los tinglados del m/Sur y Dársena Sur	12.808.129	12.808.129	12.808.129	Id.
Id.	050-44-21	Pavimentación de dos zonas en el m/España y Atarazanas	30.714.286	30.714.286	30.714.286	Id.
Id.	050-11-03	Ordenación del muelle pesquero	33.565.723	33.565.723	33.565.723	Id.
Id.	050-25-21	Terminación del muelle Sur n.º 1	727.054.717	661.448.187	264.520.816	En ejecución
Id.	050-23-03	Modificado del dragado general del Puerto	1.798.026.888	270.000.000	270.000.000	Id.
Id.	050-25-22	Terminación del muelle Alvarez de la Campa	467.493.938	312.380.000	155.450.000	Id.
Id.	050-46-03	Carretera de circunvalación en tramos 8, 9 y 10	214.390.686	32.925.000	32.925.000	Id.
		Saldos de liquidación			69.039.894	
		Obras de pequeño presupuesto			65.226.824	
		TOTAL			1.299.932.346	

6.2. Breve descripción de las obras más importantes

Obras Iniciadas en el Año

Modificado del dragado general del Puerto. Esta obra consiste en la reposición de los calados estrictos tanto del canal de entrada como de las distintas dársenas y bordes de muelle correspondientes al Puerto de Barcelona.

Es una obra de gran presupuesto, que se realiza con una periodicidad de unos 12 años, estando motivada por varias causas: aterramientos producidos por el río Llobregat, transporte litoral de sedimentos que en la costa catalana van de Norte a Sur, y finalmente por los desagües de las alcantarillas que desembocan en las dársenas del Puerto.

El calado máximo a dragar es de 16,00 metros y corresponde al canal de entrada, desde la bocana del Puerto hasta el futuro muelle Sur n.º 2, y el volumen de dragado supera a los cinco millones de metros cúbicos.

Carretera de circunvalación en tramos 8, 9 y 10. Esta obra completa las carreteras existentes en los terrenos adquiridos por el Puerto al Consorcio de la Zona Franca en 1982. Consiste en la ejecución de unos 2.500 metros de longitud de red viaria con una anchura de 21,00 metros, formada por una calzada de aglomerado asfáltico de 14,00 metros y dos aceras adyacentes de 3,50 metros cada una, en las que se incluyen tuberías de alcantarillado, abastecimiento de agua, red eléctrica y teléfono.

Ordenación de muelle pesquero. Esta obra consiste en la construcción de 54 casetas de 5,00 x 4,00 m. para pescadores en el tinglado existente en aquella zona y la remodelación del resto de dicho tinglado como zona de remiendo de redes.

También se incluye la construcción de un parking situado en la explanada colindante a dicho tinglado así como también la reparación de la pasarela existente junto a la zona del varadero.

Obras en curso de ejecución iniciadas con anterioridad a 1984

Terminación del muelle Sur n.º 1. Que consiste en el dragado de la dársena a 15 metros, la construcción de 550 metros de borde de muelle a 14 metros y la pavimentación de 63.000 m² de explanada.

Terminación del muelle Alvarez de la Campa. Esta obra consiste en la construcción de 350 m.l. de borde de muelle a 12,00 m. de calado y en la pavimentación con losas de hormigón de 1,40 x 1,40 m.l. de 45.000 m². de superficie, e igualmente se incluye un atraque Ro-Ro.

Remodelación del acceso al muelle de España. Consiste dicha obra en la construcción de dos muros de fábrica de ladrillo de 144,00 m. y 120,00 m. respectivamente, de una caseta de vigilancia de 95,00 m² y de dos puertas de acceso al muelle.

Obras terminadas en el año

Habilitación de la Dársena Sur del muelle Príncipe de España. La obra consiste en la pavimentación con hormigón hidráulico de 136.000 m² de superficie así como la colocación de las vías para las grúas de 6/12 toneladas y de contenedores.

Igualmente comprende la instalación de los servicios de agua, alcantarillado y canalizaciones para cables eléctricos, incluyéndose asimismo el montaje de vías para grúas.

Tinglados de segunda zona en el muelle Sur n.º 1. Son dos tinglados que tienen cada uno 120 m. de largo y 60 m. de ancho, resultando por lo tanto una superficie total cubierta de 14.400 m². Se destinan a depósito de mercancía general.

Pavimentación del Andén de Costa - 2.ª Fase. Consiste en la pavimentación con hormigón continuo de 100.000 m² de explanada y la construcción de un vial de 5.500 m² con aglomerado asfáltico.

La sección tipo de pavimento está formada por una sub-base granular de 15 cm. de espesor, y una base de hormigón en masa de 33 cm. de espesor, sección apta para soportar las sobrecargas de uso para las que se destina la explanada.

Tinglado en el paramento Oeste de la Dársena Sur. Tiene unas dimensiones de 120 m. de largo por 30 m. de ancho con una superficie cubierta de 3.600 m². Se destina al depósito de mercancía general.

Escollerado en la zona del Rompeolas. Consiste esta obra en la prolongación del espigón existente al S.O. de la playa de la Barceloneta en una longitud de 110 m. Esta obra está incluida en el Plan de Ordenación de la Costa de Levante de Barcelona de regeneración de las playas de la Barceloneta.

Valla de cerramiento en las 120 hectáreas. Consiste en la ejecución de 2.650 m. de valla de cerramiento compuesta por un murete de hormigón de 1,50 m. de altura sobre el que se coloca una valla metálica de igualmente 1,50 metros de altura. También se incluye la construcción de cinco puertas metálicas de acceso al recinto portuario.

Pavimentación de una zona en el muelle de Costa. Consiste en la pavimentación con hormigón en masa de una explanada de 8.200 m² y la ejecución con aglomerado asfáltico de la intersección de la carretera de circunvalación con el ramal de acceso al muelle de Poniente.

Casetas adosadas a los tinglados del muelle Sur n.º 1 y Dársena Sur. Consiste en la construcción de casetas para oficinas de una planta, con una superficie total de 380 m².

Pavimentación de dos zonas en el muelle de España y Atarazanas. Comprende la pavimentación con hormigón en masa de 0,25 m. de espesor de una explanada de 4.400 m² situada al Norte del tinglado n.º 8 del muelle de España y la pavimentación de 2.750 m² en el muelle de Atarazanas.



Vista general del canal de acceso a dársenas.

7. Líneas regulares marítimas

7.1. Líneas regulares marítimas exteriores

7.2. Líneas regulares marítimas cabotaje

7. Líneas regulares marítimas

7.1. Líneas regulares marítimas exteriores

7.1. Líneas regulares exteriores

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
CHARGEURS-HAVRAISE MEDEX LINE (Med-Club)	Agencia Marítima Delgado	EXTREMO ORIENTE	Decenal
SAMSUN SHIPPING AND TRANSPORT LTD.	Agencia Marítima Española EVGE, S.A.	MEDITERRANEO ORIENTAL TAL/IRAN (Vía Samsun)	Mensual
NAJD MARINE CORPORATION	Id.	JORDANIA/ARABIA SAUDI/ SUDAN/YEMEN	Mensual
TRANSMARE	Id.	AFRICA OCCIDENTAL	Mensual
NIVER LINES	Id.	SUDAMERICA (Atlántico)	Mensual
SANAD CONTRACTORS & NAVIGATION CO.	Id.	Barcelona/Limassol/Alejandría	Cada 20 días
M.T.O.	Agencia Marítima Facinter	MAR ROJO/GOLFO PERSICO	Bimensual
FINSHIPPING	Id.	LIBIA	Semanal
DEVAL	Id.	TURQUÍA NORTE	Mensual
T.L.L.	Id.	TURQUÍA SUR	Mensual
NAVIERA GARCIA-MIÑAUR, S.A.	Barcelona Agencia Marítima	COSTA DEL MARFIL/CAMERUN/ GUINEA ECUATORIAL	Mensual
EGYSPAN	Barnamar, S.A.	BARCELONA/ALEJANDRIA MERSIN	Decenal
YBARRA Y CIA., S.A.	Berge y Cía., S.A.	SUDAMERICA (Atlántico)	Quincenal
MARTI SHIPPING AND TRADING	Cargomaster, S.A.	TURQUIA (y tránsitos IRAN/IRAK)	Cada 25 días
SEADOLL MARINE	Id.	LIBIA Y SIRIA	Quincenal
S.A. SHIPPING COPENHAGEN	Id.	JORDANIA/ARABIA SAUDI	Cada 25 días
SEALINE SHIPPING	Catalana del Mar, S.A.	LIBANO	Quincenal
YANOR MARINE SERVICES	Id.	ISRAEL	Quincenal
YANGMING MARINE TRANSPORT CORP.	Id.	EXTREMO ORIENTE	Quincenal
GENEL DENIZCILIK NAKLIYATI	Catalunya Shipping, S.A.	TURQUIA (y tránsitos IRAN/IRAK)	Cada 20 días
EDOMAR LINE	Id.	BARCELONA/BEIRUT y LIMASSOL	Cada 20 días
INTERNATIONAL ORIENT TRANSPORT CO.	Id.	LIBIA	Decenal
S.N. CHARGEURS DELMAS-VIELJEUX	Centramares, S.A.	AFRICA OCCIDENTAL	Cada 20 días
ORIENTAINERS	Id.	MERSIN y tránsitos IRAK/IRAN	Quincenal
CALTRAM	Id.	LIBIA/ARGELIA	Quincenal
RICKMERS LINE	Id.	SINGAPORE, HONG KONG, SHANGHAI, HSINKANG WHAMPOA	Mensual
NIPPON YUSEN KAISHA (Med-Club)	Comercial Combalia Sagrera, S.A.	EXTREMO ORIENTE	Decenal
HAPAG LLOYD	Id.	GOLFO PERSICO	Decenal
ANDREA MERZARIO	Id.	MEDITERRANEO ORIENTAL Alejandría, Mersin Lattakia	Cada 20 días
COMPAGNIE MARITIME D'AFFRÈTEMENT	C.M.A. España, S.A.	BARCELONA, TRIPOLI (LIBIA) ALEXANDRIA, BEYROUTH, LATTAKIA, MERSIN, AQABA, JEDDAH, HODEIDAH	Decenal
ELMA	Condeminas, S.A.	BRASIL/URUGUAY/ARGENTINA	Mensual
BORCHARD LINES	Id.	PROXIMO ORIENTE	Decenal
d'AMICO	Id.	MIAMI/NORTEAMERICA (Pacífico)	Mensual
d'AMICO	Id.	MEJICO/CARIBE/CENTROAMERICA	Mensual
GRIMALDI	Id.	AFRICA OCCIDENTAL	Cada 20 días

7.1. Continuación

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
SIOSA LINE	Condeminas, S.A.	MEDITERRANEO ORIENTAL	Mensual
MISR SHIPPING CO.	Id.	ALEJANDRIA/PORT SAID	Bi-mensual
IRANO MISR SHIPPING CO.	Id.	ALEJANDRIA/PORT SAID	Bi-mensual
EGYPTIAN NAVIGATION CO.	Id.	ALEJANDRIA/PORT SAID	Mensual
MARTRANS T/C	Id.	ALEJANDRIA/PORT SAID	Mensual
THE SHIPPING CORPORATION OF INDIA	Id.	INDIA/SRI LANKA	Mensual
MALAYSIAN INTERNATIONAL SHIPPING CORPORATION	Id.	MALAYSIA/SINGAPORE/ INDONESIA/THAILANDIA/ HONG KONG/JAPON/COREA	Mensual
UNITHED THAI SHIPPING CORPORATION LTD.	Id.	THAILANDIA/SINGAPORE/ MALAYSIA	Mensual
CONTSNIP UK LTD. (Eagle Container Line)	Contship España, S.L.	TAIWAN/HONG KONG/ SINGAPUR/AUSTRALIA	Cada 18 días
CONTSNIP DEUTSCHLAND	Id.	INDIA	Cada 20 días
WESTMED CONTAINER TRANSPORT	Contship España, S.L.	MEDITERRANEO ORIENTAL (Tránsitos IRAN/IRAK)	Quincenal
VIRGILANDIA (Contship Container Lines)	Id.	AQABA (Tránsitos interiores a JORDANIA e IRAK)	Cada 18 días
TORO Y BETOLAZA	Erhardt y Cía.	ARGEL/TUNEZ	Semanal
ASSOS LINES	Interroll Shipping, S.A.	TURQUIA/SYRIA/EGYPTO	Cada 20 días
LEBANESE CONT. LINE	Id.	BEIRUT, TRÍPOLI (LIBANO), TIRO, SIDON y LIMASSOL	Quincenal
KELLER LINE/INTERPUERTOS	Id.	AFRICA OCCIDENTAL	Mensual
BLACK SEA SH.CO.	Intramediterráneo, S.A.	JEDDAH/PAKISTAN/INDIA	Cada 20 días
AZOV SHIP CO.	Id.	BARCELONA/POTI/ZHDANOV	Cada 20 días
BALTIC SH.CO.	Id.	AUSTRALIA/NUEVA ZELANDA	Mensual
NA.GE.NA. LINES	Id.	MEDITERRANEO ORIENTAL (y tránsitos IRAN/IRAK)	Mensual
TECS	Id.	IRAN, vía Zhdanov	Cada 20 días
BALTIC SH.CO.	Id.	Veracruz, La Guaira, Sto. Tomás, Corinto, Acajutla, Cristóbal, P. Limón, Callao, Matarani, Sta. Marta, Cartagena	Semanal
BALTIC SH.CO.	Id.	IRAN (Vía Djulfa, Astara, Anzeli)	Mensual
CIA. DE NAVEGAÇÃO LLOYD BRASILEIRO	Joaquín Davila y Cía., S.A.	BRASIL	Quincenal
SEMPAS	J. y A. Lamageire, S.L.	MEDITERRANEO/ECUADOR/ PERU/CHILE	Cada 20 días
TARROS, S.p.A.	Líneas Regulares, S.A.	TUNEZ, MALTA, TRIPOLI, BENGHAZI y ALEJANDRIA	Cada 20 días
HISPANIA LINE	Id.	LIVERPOOL y DUBLIN (Vía Bilbao)	Semanal
SCANCARRIERS	Mac Andrews & Co. Ltd.	AUSTRALIA/NUEVA ZELANDA	Quincenal
MIURA LINE	Id.	BARCELONA/GENOVA/BARCELONA	Temporada baja: 2 salidas semana Temporada alta: 3 salidas semana
SYLVAN LINE	Id.	COSTA ESTE EE.UU. (New York, Charleston, Savannah)	Mensual
DFDS	MAGUSA	DINAMARCA/ESCANDINAVIA (Vía TECO-Bilbao)	Quincenal
MAERSK LINE	Id.	EE.UU. (Costa Atlántica) (Vía TECO-Valencia/Algeciras)	Quincenal

7.1. Continuación

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
MAERSK LINE	MAGUSA	INDIA/PAKISTAN/GOLFO PERSICO/ MAR ROJO (Vía TECO-Valencia/Algeciras)	Quincenal
C.N. MARASIA, S.A.	C.N. MARASIA, S.A.	AMERICA (Pacífico Sur)	Mensual
Id.	Id.	AUSTRALIA	Quincenal
Id.	Id.	AFRICA OCCIDENTAL	Mensual
Id. (Med-Club)	Id.	EXTREMO ORIENTE	Decenal
MARUBA	Marítima del Mediterráneo, S.A.	AMERICA (Atlántico Sur)	Mensual
CIA. PAULISTA DE COMERCIO MARITIMO	Id.	AMERICA (Atlántico Sur)	Mensual
FAST LINE	Id.	ALEJANDRIA, BEIRUT, LIMASSOL, PORT SAID	Decenal
MEDIMAR	Id.	LIVORNO, TUNEZ	Decenal
WESTWOOD SHIPPING LINE	Id.	AMERICA (Pacífico Norte)	Cada 20 días
NISSAN CARRIER	Id.	JAPON/BARCELONA, BRISTOL y ROTTERDAM	Mensual
IRAQI LINE	Id.	IRAQ (Vía AQABA-ESKENDERUN)	Mensual
MEDITERRANEAN SHIPPING CO.	Mediterranean Shipping Co. España, S.A.	AFRICA ORIENTAL	Cada 20 días
Id.	Id.	SUDAFRICA	Quincenal
Id.	Id.	REUNION, PORT LOUIS, TAMATAVE	Mensual
Id.	Id.	MAR ROJO	Mensual
MAC LINES	Medtrans, S.A.	CASABLANCA, DAKAR, NOUADHIBOU	Decenal
Id.	Id.	ABIDJAN, DOUALA	Cada 20 días
WEC LINES	Id.	AFRICA ORIENTAL (Vía Rotterdam)	Cada 20 días
Id.	Id.	FELIXSTOWE, ROTTERDAM HAMBURGO y ESCANDINAVIA	Cada 20 días
COMPANHIA NATIONAL DE NAVEGAÇÃO	Navetrans	CASABLANCA, LISBOA, LEIXOES y ANGOLA	Quincenal
COSTA LINE	Id.	CARIBE/CENTROAMERICA	Cada 20 días
Id.	Id.	NORTEAMERICA (Atlántico)	Mensual
Id.	Id.	LA GUAYRA, PTO. CABELLO, MARACAIBO	Bimensual
NABAR LINE	Naviera Barcelonesa, S.A.	TURQUIA	Decenal
NEPTUNE SHIPPING	Id.	MALTA, PIREO, SALONICA	Decenal
APOLLONIA SHIPPING	Id.	CHIPRE e IRAN-IRAK (Vía Turquía)	Quincenal
NAVICON, S.A. (SEA-LAND SERVICES)	Naviera del Odriel de Contenedores, S.A.	INDIA/MAR ROJO/GOLFO PERSICO (Vía Algeciras)	Semanal
Id.	Id.	USA/CANADA/CENTRO AMERICA/CHILE/GOLFO (Vía Algeciras)	Semanal
Id.	Id.	NORTE EUROPA (Vía Algeciras)	Semanal
SO-MAT (Med-Link)	Id.	PIREO, BOURGAS y puertos interiores IRAN/IRAK	Quincenal
KOCTUG	Id.	ISTANBUL, IZMIR, MERSIN y puertos interiores IRAN/IRAK	Quincenal
AKAK MARINE, CO.	Navimar Barcelona, S.A.	LIMASSOL/BEIRUT/TRIPOLI	Quincenal
INTERMARES, S.A.	Id.	MARRUECOS	Decenal
Id.	Id.	TUNEZ	Quincenal
Id.	Id.	ARGELIA	Quincenal

7.1. Continuación

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
ZIM ISRAEL NAVIG. CO. LTD. (ZIM CONTAINER SERVICE)	Pérez y Cía. (Cataluña) S.A.	CANADA (COSTA ESTE)/USA COSTA OESTE /EXTREMO ORIENTE	Decenal
ZIM (North America Serv.)	Id.	GOLFO USA/USA Costa Este (Vía Cádiz)	Quincenal
ZIM (Mediterranean Serv.)	Id.	PIREO, LIMASSOL, ISRAEL (SUDAFRICA/EAST AFRICA/ AUSTRALIA/FAR EAST) (Vía Israel)	Quincenal
ZIM (Sudamérica Serv.)	Id.	ARGENTINA/URUGUAY/BRASIL	Mensual
ZIM (West Africa Serv.)	Id.	W. AFRICA PORTS Dakar/Lagos RANGE	Mensual
SITRAN	Id.	DAKAR, ABIDJAN	Quincenal
GOLDEN HORN. LTD.	Id.	TURQUIA	Quincenal
LNT	Id.	GOLFO ARABIGO	Mensual
LNT	Id.	JEDDAH, AQABA	Mensual
EMPRESA NAVEGACION MAMBISA	Id.	VARNA, CONSTANZA BARCELONA, CUBA	Cada 20 días
CUFLET	Id.	Id.	Cada 20 días
SURINAME LINE	Pérez y Cía. (Cataluña) S.A.	CARIBE	Mensual
CIA. ANGOLANA DE NAVEGAÇÃO	Id.	ANGOLA	Mensual
SCINDIA STEAM NAVIGATION CO.LTD.	Id.	INDIA/SRI LANKA	Mensual
OPDR	Id.	NORTE DE EUROPA	Semanal
EVERGREEN	Romeu y Cía., S.A.	EXTREMO ORIENTE	Decenal
C.A. VENEZOLANA DE NAVEGACION	Id.	VENEZUELA	Quincenal
FLOTA MERCANTE GRANCOLOMBIANA	Id.	COLOMBIA	Quincenal
NEDLLOYD (en combinación con HAPAG LLOYD, C.M.B. y U.A.S.C.)	Id.	GOLFO ARABIGO	Semanal
ETHIOPIAN SHIPPING LINE	Id.	MAR ROJO	Quincenal
LIKES LINES	Id.	GOLFO U.S.A.	Mensual
SUDCARGOS	Id.	MAR ROJO	Quincenal
S.E.A.S.	Id.	BRASIL/PLATA	Cada 20 días
CIA. TUNISIENNE DE NAVIGATION	Id.	TUNEZ	Semanal
CEYLON SHIP CORP.	Id.	SUDASIA	Mensual
ITALIA DI NAVIGAZIONE	Saemar	CENTRO Y SUDAMERICA (Pacífico)	Cada 20 días
Id.	Id.	NORTEAMERICA (Atlántico)	Quincenal
Id.	Id.	NORTEAMERICA (Pacífico)	Quincenal
LAURO LINE	Id.	CENTRO Y SUDAMERICA (Pacífico)	Cada 20 días
Id.	Id.	GOLFO PERSICO	Cada 20 días
LLOYD TRIESTINO S.p.A.N.	Id.	MAR ROJO/INDIA/PAKISTAN/ SRI LANKA/BANGLADESH	Mensual
Id. - (Med. Club)	Id.	EXTREMO ORIENTE	Decenal
Id.	Id.	SINGAPORE/INDONESIA/ FILIPINAS/CHINA	Mensual
ANZECS	Sagemar, S.A.	AUSTRALIA/NUEVA ZELANDA	Quincenal
Id.	Id.	BARCELONA/LISBOA/ TILBURY/FLUSHING/ BREMEN/ROTTERDAM	Quincenal

7.1. Continuación

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
LICORNE	Sagemar, S.A.	SUD-ASIA	Mensual
BARBER BLUE SEA	Samuel M. Bull S.A.	EE.UU./MEDITERRANEO/ MAR ROJO/GOLFO ARABIGO	Decenal
NAVIERA GORBEA, S.A.	Id.	PAKISTAN/INDIA/SRI LANKA	Mensual
SIVOMAR	Id.	COSTA DE MARFIL	Quincenal
COBENAM	Id.	BENIN	Quincenal
SOTONAN	Id.	TOGO	Quincenal
NORDANA LINE	Id.	CARIBE/CENTROAMERICA	Cada 21 días
ATLANTTRAFIK EXPRESS SERVICE	Id.	CANADA/USA/NUEVA ZELANDA/ AUSTRALIA	Mensual
UIM	Id.	PROXIMO ORIENTE	Mensual
COMANAV	Id.	MARRUECOS	Cada 20 días
SCANDUTCH	Id.	EXTREMO ORIENTE (Vía Fos)	Semanal
STAR SHIPPING	Id.	CANADA/EE.UU.	Mensual
FINNCARRIERS	Id.	FINLANDIA	Mensual
FRED OLSEN	Id.	NORUEGA	Mensual
NOSAC	Id.	MAR ROJO/GOLFO ARABIGO/ EXTREMO ORIENTE	Mensual
ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN	Sea Spain, S.A.	IRAN	Mensual
COMPAGNIE MAURITANIENE	Id.	MAURITANIA	Mensual
RHEIN MAAS UND SEE	Sea Spain, S.A.	NORTE EUROPA	Quincenal
Id.	Id.	NIGERIA	Mensual
Id.	Id.	JORDANIA	Quincenal
IVERSA	Id.	SIRIA	Cada 20 días
NORASIA	Id.	GOLFO PERSICO	Quincenal
Id.	Id.	EXTREMO ORIENTE	Quincenal
FEDERAL NAVIGATION	Id.	CANADA/GRANDES LAGOS (Vía Amberes)	Quincenal
THE SHIPPING CORP. OF SAUDI ARABIA	Span Transport	JEDDAN/YAMBO	Mensual
WEST EAST MED. LINES, S.A.	Tráfico y Fletamentos, S.A.	PIREO/LIMASSOL/BEIRUT/ MERSIN/LA VELETTA/HERAKLION	Decenal
GOLDEN UNION	Id.	JEDDAH	Cada 25 días
NAVIERA DE GALICIA/ NAVIERA GALAICA	Tránsitos y Navegación, S.A.	TUNEZ	Semanal
ICANSE	Id.	GAMBIA	Mensual
AFROSHIP	Id.	MAURITANIA	Mensual
NAVIERA DE GALICIA, S.A.	Id.	TANGER/CASABLANCA	Decenal
KALLENTZIS, K.	Transcoma	MALTA/PIREO	Quincenal
PAKISTAN NATIONAL SHIPPING CORPORATION	Id.	KARACHI-DAMMAN-DUBAI/ KUWAIT	Mensual
KELLER SHIPPING (Nautilus Line)	Id.	AFRICA OCCIDENTAL	Mensual
KELLER, SHIPPING	Id.	CASABLANCA/LISBOA	Mensual
MITSUI O.S.K. LINES (Med-Club)	Id.	EXTREMO ORIENTE	Decenal
MESSINA	Id.	AFRICA OCCIDENTAL	Quincenal
D.B. DENIZ NAKLIYATI T.A.S.	Id.	TURQUIA	Quincenal

7.1. Continuación

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
S.N.T.M. CIE. ALGERIENNE DE NAVIGATION	Transcoma	ARGELIA	Decenal
SYRIAN NAVIGATION, CO.	Id.	SIRIA	Mensual
TRASATLANTICA (Spanish Line)	Compañía Trasatlántica Española, S.A.	ANTILLAS/GOLFO U.S.A.	Quincenal
Id.	Id.	EE.UU. (Atlántico)	Quincenal
Id.	Id.	VENEZUELA/COLOMBIA/ CENTRO AMERICA (Pacífico)	Mensual
Id.	Id.	VENEZUELA/COLOMBIA/ CENTRO AMERICA (Atlántico)/ MEJICO	Mensual
SOCOMARE	Id.	CHIPRE/LIBANO	Quincenal
MAMMOETH SHIPPING B.V.	Id.	GOLFO ARABIGO	Mensual
FARRELL LINES	Unión Marítima Española, S.A.	EE.UU./CANADA	Decenal
US-Lines	Universal Marítima, S.A.	EXTREMO ORIENTE/ORIENTE MEDIO/ INDIA Y PAKISTAN (Vía Fos)	Semanal
MARCANTONAKIS	Id.	PIREO, SALONICA	Decenal
MEDON SERVICE	Id.	ASHDOD, HAIFA	Decenal
O.M.E.X. (Med-Club)	Vapores Suardfáz Barcelona, S.A.	EXTREMO ORIENTE	Decenal
SUDAN SHIPPING LINE	Id.	MAR ROJO	Quincenal
TRANSPORTACION MARITIMA MEXICANA, S.A.	Id.	GOLFO DE MEXICO	Mensual
SPLOSNA PLOVBA MED-PAC	Id.	NORTEAMERICA (Pacífico)	Mensual
SPLOSNA PLOVBA W.A.L.	Id.	AFRICA OCCIDENTAL	Mensual
CONFRIGO LINES	Id.	LIVORNO/LIMASSOL/PIREO	Cada 20 días
JUGOLINIJA	Id.	RIO DE JANEIRO/SANTOS/ MONTEVIDEO/BUENOS AIRES	Mensual
LLOYD TRIESTINO/ SAFMARINE/OVERSEAS CONTAINERS/ CHARGEURS REUNIS	Witty, S.A.	SUDAFRICA	Quincenal
LLOYD TRIESTINO	Id.	MAR ROJO/AFRICA ORIENTAL	Mensual
A.C.T. (ASSOCIATED CONTAINER TRANSPORTATION)	Id.	AUSTRALIA/NUEVA ZELANDA	Quincenal
CHINA OCEAN SHIPPING/ CHINA NATIONAL/CHARTERING	Id.	CHINA	Mensual

7.2. Líneas regulares marítimas cabotaje

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
BALEAR DE NAVEGACION, S.A.	Balear de Navegación, S.A.	BARCELONA/PALMA	3 salidas/semana
FRIGO LINES	Barnamar, S.A.	BARCELONA/CANARIAS	Semanal
NAVIERA PINILLOS, S.A.	Comercial Combalia Sagrera, S.A.	BARCELONA/CANARIAS	Semanal
CONTENEMAR, S.A.	Contenemar, S.A.	BARCELONA/CANARIAS	Semanal
ISCOMAR, S.A.	Id.	BARCELONA/PALMA	Diaria
Id.	Id.	BARCELONA/MAHON	3 salidas/semana
Id.	Id.	BARCELONA/IBIZA	3 salidas/semana
NAVIERA DEL ATLANTICO, S.A.	Gerencia Marítima Frutera, S.A.	BARCELONA/VALENCIA/ ALICANTE/LAS PALMAS/TENERIFE/ GOMERA/S.C.PALMA	Semanal
Id.	Id.	BARCELONA/TARRAGONA/ CASTELLON/LAS PALMAS/TENERIFE	Semanal
Id.	Id.	BARCELONA/LAS PALMAS/TENERIFE	Semanal
NAVIERA MALLORQUINA, S.A.	Naviera Mallorca, S.A.	BARCELONA/PALMA	3 salidas/semana
Id.	Id.	BARCELONA/IBIZA	Diaria
Id.	Id.	BARCELONA/MAHON	2 salidas/semana
INTERMARES, S.A.	Navimar Barcelona, S.A.	BARCELONA/CEUTA/MELILLA	Semanal
TRANS-BALEAR, S.A.	Trans-Balear, S.A.	BARCELONA/PALMA	Diaria
Id.	Id.	BARCELONA/MAHON	Semanal
CIA. TRASMEDITERRANEA, S.A.	Cía. Trasmediterránea, S.A.	BARCELONA/PALMA	INV.: 9 salidas/sem. VER.: 10 salidas/sem.
Id.	Id.	BARCELONA/IBIZA	INV.: 3 salidas/sem. VER.: Diaria
Id.	Id.	BARCELONA/MAHON	INV.: 2 salidas/sem. VER.: 6 salidas/sem.
Id.	Id.	BARCELONA/CANARIAS	Semanal

