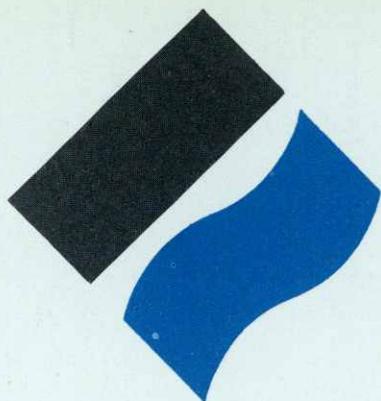


Memoria 1987



Puerto Autónomo de Barcelona



Puerto Autónomo de Barcelona

**MEMORIA
1987**

Domicilio Social
Pza. Puerta de la Paz, 6 - 08003 Barcelona
Telex 54000 JOPB
Tels. 318 88 50 - 318 87 50
Telefax 318 40 47

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

La presente Memoria ha sido incluida
en el Programa del Ministerio de
Obras Públicas y Urbanismo.

NIPO 151-88-064-2

Memoria anual 1987

Memòria anual 1987

Indice

Índex

	Pág.
1. Texto	12
Text	14
1.2. Balance de situación	
Balanç de situació	16
1.3. Cuenta de resultados	
Compte de resultats	18
1.4. Cuadro de financiación anual	
Quadre de finançament anual	20
2. Características técnicas del Puerto	
Característiques tècniques del Port	36
2.1. Condiciones generales	
Condicions generals	36
2.1.1. Situación	36
2.1.2. Régimen de vientos	36
2.1.3. Temporales teóricos	36
2.1.4. Mareas	36
2.1.5. Entrada	36
2.1.6. Superficies de flotación	36
2.1.7. Superficie terrestre	37
2.1.8. Diques de abrigo	37
2.2. Faros y balizas	
Fars i balises	38
2.2.1. Planta esquemática de faros y balizamiento	38
2.2.2. Relación de faros y balizas	40
2.3. Muelles y atraques	
Molls i atracades	42
2.3.1. Clasificación por dársenas	42
2.3.2. Clasificación por empleos y calados	43
2.4. Depósitos	
Dipòsits	44
2.4.1. Depósitos	44
2.4.2. Depósitos francos	45
2.5. Instalaciones al servicio del comercio y la navegación	
Instal·lacions al servei del comerç i la navegació	46
2.5.1. Diques secos	46
2.5.2. Diques flotantes	46
2.5.3. Varaderos	46
2.5.4. Astilleros	46
2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo	46
2.5.6. Instalaciones pesqueras	46
2.5.7. Estaciones marítimas	47
2.5.8. Edificios oficiales	47
2.5.9. Edificaciones y otras instalaciones comerciales o de uso público diferentes a las anteriores	47
2.6. Instalaciones para suministro a buques	
Instal·lacions per a subministrament a vaixells	48
2.7. Comunicaciones interiores y accesos terrestres	
Comunicacions interiors i accessos terrestres	49
2.7.1. Comunicaciones interiores	49
2.7.2. Accesos terrestres	49
2.8. Medios mecánicos de tierra	
Mitjans mecànics de terra	50
2.8.1. Grúas	50
2.8.2. Instalaciones especiales de carga y descarga	53
2.8.3. Material auxiliar móvil ferroviario	53
2.8.4. Material de carga, descarga y transporte	53
2.8.5. Otro material auxiliar	55

2.9.	Material flotante		
	<i>Material flotant</i>		55
2.9.1.	Dragas		55
2.9.2.	Remolcadores		55
2.9.3.	Ganguiles, gabarras y barcasas		55
2.9.4.	Grúas flotantes		56
2.9.5.	Otros medios auxiliares del Servicio		56
2.10.	Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos		
	<i>Descripció breu d'instal·lacions per a tràfics específics</i>		56
2.11.	Plano general del Puerto		
	<i>Pla general del Port</i>		57
3.	Obras o actividades autorizadas a particulares		
	<i>Obres o activitats autoritzades a particulars</i>		60
3.1.	Autorizadas antes de empezar el año 1987 y que están vigentes		
	<i>Autoritzades abans de començar l'any 1987 que es mantenen vigents</i>		60
3.2.	Autorizadas en el año 1987		
	<i>Autoritzades l'any 1987</i>		66
4.	Estadísticas de tráfico		
	<i>Estadístiques de tràfic</i>		74
4.1.	Tráfico de pasaje		
	<i>Tràfic de passatge</i>		74
4.1.1.	Pasajeros. Número		74
4.1.2.	Automóviles en régimen de pasaje (número de unidades)		74
4.2.	Buques		
	<i>Baixells</i>		75
4.2.1.	Buques mercantes entrados en el año		75
4.2.2.	Buques de guerra entrados en el año		79
4.2.3.	Embarcaciones de pesca		79
4.2.4.	Embarcaciones de recreo		79
4.3.	Mercancías		
	<i>Mercaderies</i>		80
4.3.1.	Movidas por muelles y atraques del Servicio		80
4.3.2.	Movidas por muelles y atraques particulares		82
4.3.3.	Descargadas y cargadas en el año		84
4.3.4.	Total mercancías por nacionalidad de puertos de origen y destino		87
4.3.6.	Clasificación según tarifa G-3		88
4.3.7.	Clasificación de mercancías según su naturaleza		88
4.3.8.	Tráfico roll-on roll-off		90
4.4.	Tráfico local o de bahía		
	<i>Tràfic local o de badia</i>		90
4.5.	Avituallamiento		
	<i>Avituallament</i>		90
4.6.	Pesca capturada		
	<i>Pesca capturada</i>		91
4.7.	Tráfico de contenedores		
	<i>Tràfic de contenidors</i>		91
4.7.1.	Contenedores de 10 pies o mayores sin alcanzar los 20 pies		91
4.7.2.	Contenedores de 20 pies		91
4.7.3.	Contenedores mayores de 20 pies		91
4.7.4.	Contenedores de 20 pies o mayores		92
4.7.5.	Total contenedores equivalentes a 20 pies		92
4.8.	Resumen general del tráfico marítimo		
	<i>Resum general del tràfic marítim</i>		92
4.8.1.	Cuadro general número 1		92
4.8.2.	Cuadro general número 2		93
4.8.3.	Cuadro general número 3		93
4.8.4.	Cuadro general número 4		93
4.8.5.	Cuadro general número 5		93
4.9.	Tráfico terrestre		
	<i>Tràfic terrestre</i>		93
4.10.	Tráfico TIR		
	<i>Tràfic TIR</i>		93

5.	Utilización del Puerto Utilització del Port	96
5.0.	Utilización de muelles <i>Utilització de molls</i>	96
5.1.	Dársenas <i>Dàrsenes</i>	98
5.2.	Amarres de punta <i>Amarratges de punta</i>	98
5.3.	Atraques <i>Atracades</i>	98
5.4.	Ocupación de superficie <i>Ocupació de superfície</i>	98
5.5.	Medios mecánicos de tierra <i>Mitjans mecànics de terra</i>	98
5.5.1.	Grúas comerciales	98
5.5.2.	Instalaciones especiales	98
5.6.	Carretillas elevadoras <i>Carretons elevadors</i>	99
5.7.	Cintas transportadoras <i>Cintes transportadores</i>	99
5.8.	Palas cargadoras <i>Pales carregadores</i>	99
5.9.	Tracción maniobra <i>Tracció maniobra</i>	99
5.10.	Vagones <i>Vagons</i>	99
5.11.	Camiones <i>Camions</i>	99
5.12.	Básculas <i>Bàscules</i>	99
5.13.	Grúas flotantes <i>Grues flotants</i>	99
5.14.	Remolcadores <i>Remolcadors</i>	99
5.15.	Varadero <i>Escar</i>	99
5.16.	Dique flotante <i>Dic flotant</i>	99
5.17.	Barcazas <i>Barcasses</i>	99
5.18.	Dique seco <i>Dic sec</i>	99
6.	Obras Obres	102
6.1.	Obras en ejecución o terminadas en el año <i>Obres en execució o acabades durant l'any</i>	102
6.2.	Breve descripción de las obras más importantes <i>Descripció breu de les obres més importants</i>	102
7.	Líneas regulares marítimas Línies regulars marítimes	106

Presentamos aquí la memoria anual de actividades del Puerto Autónomo de Barcelona correspondiente al año 1987. Este tipo de memorias anuales ha despertado tradicionalmente un enorme interés entre los cronistas de la prensa especializada, historiadores o estudiosos de las estadísticas. A la vez que, de forma inmediata, ha generado corrientes de opinión y conclusiones contrapuestas. Es ésta una práctica enriquecedora que espero continúe produciéndose.

Tres son, a mi entender, los rasgos distintivos que caracterizan el ejercicio del pasado año. En primer lugar, el aumento registrado en el número de contenedores. Aumento, sin lugar a dudas, constante y estimulador. El segundo dato significativo es la consolidación de nuestro tráfico de transbordo. Finalmente, el crecimiento en números absolutos de la carga general. Estos tres son los parámetros reales por los que debe medirse un gran puerto, y los tres han aumentado durante 1987 en el Puerto de Barcelona.

No quiero que mis palabras se interpreten como una triunfalista alabanza a nuestra gestión, mis afirmaciones se basan en datos objetivos y como tales deben ser asumidas.

La misma objetividad en el análisis de nuestros resultados me obliga a señalar que el Puerto ha descendido su tráfico de cereales y de cemento un año más, y que estos descensos han sido tan considerables que inciden en el tráfico total. ¿Cuáles han sido las causas de estos descensos? Por un lado, la entrada en la Comunidad Económica Europea ha provocado un cambio importante en el mercado de los cereales. Por otro, nuestra industria cementera tiene hoy verdaderas dificultades para exportar, y se ve obligada a utilizar diferentes caminos si quiere estar presente en los mercados de gran consumo. Algo similar puede ocurrir en el sector siderúrgico. Si las cosas no cambian, me atrevo a augurar un importante descenso en los productos siderúrgicos durante el próximo ejercicio.

Un puerto es, como pueden observar, un buen termómetro de la realidad económica de su entorno. Es únicamente un servidor más de esta actividad, un mero eslabón que jamás debe pretender asumir otro protagonismo que no sea ofrecer un buen servicio a sus usuarios.

Durante 1987 hemos trabajado en este sentido, que nuestro protagonismo se limite a prestar un buen servicio. Esto requiere tiempo y constancia por parte de todos y así lo han asumido los responsables de la gestión del Puerto Autónomo de Barcelona.

En el plano económico, el año también ha resultado positivo. La facturación ha crecido de forma adecuada respecto a las mercancías manipuladas, a la vez que el "cash flow" asimismo ha aumentado considerablemente, según podrá observarse en los balances que se publican. El Puerto de Barcelona continúa siendo, a distancia de los demás, el primer puerto del Estado Español tanto en facturación como en generación de "cash flow".

Otro aspecto que deseo destacar es que en este pasado año hemos empezado a elaborar el Plan Estratégico para el año 2000. Es un ambicioso proyecto que afecta a toda la amplia gama de actividades abarcadas por nuestro territorio portuario. Durante 1988 nos estamos dedicando a trabajar para extraer conclusiones sobre las posibilidades de este plan, a la vez que vamos integrándolo en nuestras estructuras para obtener resultados lo antes posible.

Nos queda, sin embargo, mucho camino por recorrer. No nos conformamos con ser el primer puerto español, sino que nuestra intención es ser el primero en el Mediterráneo, y sin duda lo vamos a ser. El tiempo, estoy seguro, nos dará la razón.

El Presidente
Josep Munné Costa

Presentem aquí la memòria anual d'activitats del Port Autònom de Barcelona corresponent a l'any 1987. Aquest tipus de memòria anual ha despertat tradicionalment un gran interès entre els cronistes de la premsa especialitzada, historiadors o estudiosos de les estadístiques. A la vegada que, de forma immediata, ha generat corrents d'opinió i conclusions contraposats. És aquesta una pràctica enriquidora que espero continuï produint-se.

Tres són, al meu entendre, els aspectes distintius que caracteritzen l'exercici del passat any. En primer lloc, l'augment enregistrat en el nombre de contenidors. Augment, sens dubte, constant i estimulador. La segona dada significativa és la consolidació del nostre tràfic de transbordament. Finalment, el creixement en nombres absoluts de la càrrega general. Aquests tres són els paràmetres reals pels que s'ha de medir un gran port, i els tres han augmentat durant 1987 en el Port de Barcelona.

No vull que les meves paraules s'interpretin com una triomfalista lloança a la nostra gestió, les meves afirmacions es basen en dades objectives i com tals han d'ésser assumides.

La mateixa objectivitat en l'anàlisi dels nostres resultats m'obliga a senyalar que en el Port ha davallat el tràfic de cereals i de ciment un any més, i que aquests descensos han estat tant considerables que incideixen en el tràfic total. Quines han estat les causes d'aquests descensos? Per un lloc, l'entrada en la Comunitat Econòmica Europea ha provocat un canvi important en el mercat dels cereals. Per l'altre, la nostra indústria cimentera té avui veritables dificultats per a exportar, i es veu obligada a utilitzar diferents camins si vol estar present en els mercats de gran consum. Quelcom similar pot ocórrer en el sector siderúrgic. Si les coses no canvien, m'atreveixo a augurar un important descens en els productes siderúrgics durant el pròxim exercici.

Un port és, com poden veure, un bon termòmetre de la realitat econòmica del seu entorn. És únicament un servidor més d'aquesta activitat, una sola anella que mai pot pretendre d'assumir un altre protagonisme que no sigui el d'oferir un bon servei als seus usuaris.

Durant el 1987 hem treballat en aquest sentit, que el nostre protagonisme es limiti a prestar un bon servei. Això requereix temps i constància per part de tots i així ho han assumit els responsables de la gestió del Port Autònom de Barcelona.

En el pla econòmic, l'any també ha resultat positiu. La facturació ha crescut de forma adequada respecte les mercaderies manipulades, a la vegada que el "cash flow" també ha augmentat considerablement, segons podrà observar-se en els balanços que es publiquin. El Port de Barcelona continua essent, a distància dels demés, el primer port de l'Estat espanyol tant en facturació com en generació de "cash flow".

Un altre aspecte que desitjo destacar és que en aquest darrer any hem començat a elaborar el Pla Estratègic per l'any 2000. És un ambiciós projecte que afecta tota l'àmplia gamma d'activitats abarcades pel nostre territori portuari. Durant 1988 ens estem dedicant a treballar per a extreure conclusions sobre les possibilitats d'aquest pla, a la vegada que anem integrant-lo en les nostres estructures per a obtenir resultats tant aviat com sigui possible.

Ens queda, així i tot, molt camí per recórrer. No ens conformem amb ésser el primer port espanyol, sinó que la nostra intenció és ésser el primer de la Mediterrània, i sens dubte ho serem. El temps, estic segur, ens donarà la raó.

El President
Josep Munné i Costa

**Consejo de administración
del Puerto Autónomo de Barcelona**
**Consell d'administració
del Port Autònom de Barcelona**

Presidente
President

D. Josep Munné Costa

Comandante de Marina
Comandant de Marina

C.N. D. Benito Chereguini de Tapia

Vocales representantes de la Generalitat de Cataluña
Vocals representants de la Generalitat de Catalunya

D. Miquel Company Martorell
D. Andreu Gispert Llovet
D. Joaquim Tosas Mir

Vocal representante de la Diputación de Barcelona
Vocal representant de la Diputació de Barcelona

D. Andreu Banús Guerrero

Representante del Alcalde
Representant de l'Alcalde

D. Joan Clos Matheu

Abogado del Estado Jefe
Advocat de l'Estat Cap

D. Francisco José Arregui Laborda

Administrador Principal de la Aduana
Administrador Principal de la Duana

D. Rafael Lafuente Viqueira

Vocales representantes de la Cámara de Comercio,
Industria y Navegación
*Vocals representants de la Cambra de Comerç,
Indústria i Navegació*

D. Guillermo Bueno Hencke
D. José M.^a García Coso
D. Francisco Viudes García
D. Miquel Sáenz de Viguera Aizpurúa

Presidente de la Asociación de Consignatarios de Buques
President de l'Associació de Consignataris de Vaixells

D. Juan Combalia Torrás

Presidente de la Asociación de Empresas Estibadoras de Barcelona
President de l'Associació d'Empreses Estibadores de Barcelona

D. Eduardo Cortada Segarra

Presidente de la Asociación de Transitarios
Expedidores Internacionales
*President de l'Associació de Transitaris
Expedidors Internacionals*

D. Alfredo Molinas Bellido

Vocal representante del Colegio de Agentes de Aduana
Vocal representant del Col·legi d'Agents de Duana

D. Gaspar Núñez Simón

Vocal representante de las empresas relacionadas
con el transporte y el comercio exterior
*Vocal representant de les empreses relacionades
amb el transport i el comerç exterior*

D. Juan Molins Amat

Vocales representantes del personal
Vocals representants del personal

D. Alberto Sánchez Fernández
D. Ricardo Jorba Estorch

Director
Director

D. José M.^a Munteis Aumatell

Secretario
Secretari

D. Lorenzo Morales Maestre

1. Texto Text



Edificio sede del P.A.B. y al fondo Muelle de Bosch y Alsina.

Edifici seu del P.A.B. i al fons Moll de Bosch i Alsina.



1. Texto

En el año 1987 se ha iniciado la puesta en práctica de la planificación de la gestión portuaria, iniciada el año anterior.

El tráfico de mercancías se ha visto influenciado principalmente por dos temas: el primero de ellos ha sido la baja cotización del dólar, que ha hecho que tráficos de exportación muy importantes en este puerto, tales como el cemento, hierro, etc., hayan sufrido una considerable disminución; el segundo tema ha sido la incorporación de España a la C.E.E., que ha afectado al tráfico de grano, especialmente maíz, por la prohibición de importación de dichos productos de áreas no pertenecientes a la Comunidad.

Por otra parte, el aumento de tráfico de mercancías de gran valor y el incremento tarifario experimentado en 1987, han hecho que la incidencia económica de las disminuciones de tráfico citadas anteriormente, haya sido prácticamente nula.

SINTESIS DE TRAFICO

El tráfico marítimo de mercancías en el Puerto de Barcelona, en 1987, fue de 16.874.296 toneladas, lo que representó una disminución del 2,7 % con respecto al año anterior. En la cifra anterior 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	16.874.296 Tm
Pesca	6.123 Tm
Avituallamiento	359.459 Tm
TIR	1.259.039 Tm
Tráfico Total	18.498.917 Tm

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

Productos petrolíferos	(30,2 %)	5.095.218 Tm	(+5,3 %)
Líquidos no petrolíferos	(7,2 %)	1.212.245 Tm	(+3,1 %)
Graneles sólidos	(27,1 %)	4.578.428 Tm	(-20,2 %)
Carga general	(35,5 %)	5.988.405 Tm	(+7,2 %)
Total Tráfico Marítimo de Mercancías	(100,0 %)	16.874.296 Tm	(-2,7 %)

El total de mercancías DESCARGADAS fueron 10.638.951 Toneladas (-0,5 %), y el total de las CARGADAS 6.235.345 toneladas (-6,2 %).

La relación descarga y carga es de 1,7.

El tráfico de CABOTAJE con 6.128.810 toneladas (+3,4 %), ha significado el 36,3 % del total, y el de navegación EXTERIOR con 10.745.486 toneladas (-5,9 %) el 63,7 %, del total.

El contenedor representa para el Puerto de Barcelona, uno de sus tráficos más importantes, promocionado sin duda, por la calidad y especialización de sus instalaciones y utillaje. En 1987 se han manipulado 385.318 TEU, (+13,0 %). La carga bruta correspondiente ha sido de 3.978.404 toneladas (+11,8 %) y el grado de contenerización de la carga general el 66,4 %.

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

Terminal de «Marítima Layetana, S.A.»	126.942 TEU
Terminal de «Contenemar, S.A.»	73.948 TEU
Terminal de «Tersaco, S.A.»	67.311 TEU
Resto Puerto	117.117 TEU
Total	385.318 TEU

En cuanto al movimiento de PASAJEROS, sin contar el tráfico local, se obtuvo la cifra de 757.604 (superior en 2,5 % a la del año anterior).

Por lo que respecta al movimiento de BUQUES, entraron en el Puerto 6.439 con un total de 40.871.076 TRB. Cifras que nos indican un aumento en el número de buques 7,2 % y 6,0 % en el TRB. Los barcos portacontenedores, incluido el total anterior, alcanzaron la cifra de 1.161 unidades y 9.447.576 TRB.

Finalmente, y en lo que se refiere a tráfico no marítimo, cabe señalar que el TIR ha movido 1.259.039 toneladas, principalmente, en carga general muy variada con un aumento del 9,0 %.

Mercancías principales:

Carga General	Tm.	Variación %
1. Productos siderúrgicos	598.598	(-16,2 %)
2. Pastas de papel, papel y cartón	245.583	(+8,2 %)
3. Productos químicos envasados	230.365	(+0,3 %)
4. Vinos, cerveza y licores	194.511	(+3,8 %)
5. Frutas	177.569	(+3,1 %)
Graneles Sólidos		
1. Granos	1.364.694	(-21,6 %)
2. Clinker	1.004.771	(-27,1 %)
3. Potasa	747.290	(+43,2 %)
4. Cemento	495.519	(-34,9 %)
5. Carbón	343.819	(-36,9 %)
Graneles Líquidos		
1. Gas natural	1.896.583	(-0,8 %)
2. Gasóleo	1.191.953	(+10,5 %)
3. Gasolina	1.085.902	(+8,5 %)
4. Fuel-oil	769.862	(+21,7 %)
5. Nafta y Keroseno	170.426	(+1,4 %)
6. Butano	168.845	(+22,2 %)
7. Aceite de soja	114.500	(-22,7 %)

Obras y Proyectos

Durante el presente ejercicio han finalizado obras de gran trascendencia, entre las que destacan «MODIFICADO DEL DRAGADO GENERAL DEL PUERTO» que comprende la reposición del calado de las dársenas y bordes de muelle, y una mayor amplitud de la bocana del Puerto con un incremento de calado de hasta 16,00 metros. «ATRAQUE RO-RO EN EL MUELLE ADOSADO» lo que posibilita una mejor explotación de este tipo de barcos en aquella zona. «VIA FERREA EN EL MUELLE SUR N.º 1» que consiste en el equipamiento con vía mixta de RENFE y FERROCARRILES DE LA GENERALITAT del Muelle Sur N.º 1 dedicado a graneles sólidos. Y por último se han finalizado igualmente en el presente año la «CONSTRUCCION DE DOS ESTACIONES TRANSFORMADORAS» y la «ILUMINACION DE LA CARRETERA DE CIRCUNVALACION, TRAMOS 8, 9 y 10» de modo que con la primera de ellas se pueden atender las necesidades de energía eléctrica que se prevén en la Zona Sur del Puerto, y con la segunda, se iluminan las vías de circunvalación existentes en dicha zona.

Siguen muy adelantadas las obras «PROLONGACION DEL ESCOLLERADO EN LA ZONA SUR DEL PUERTO» que consiste en la prolongación de la escollera actualmente existente en la zona de inflamables hasta la desembocadura del río Llobregat en una longitud de 900 m.l., con lo que se ganan ocho hectáreas de superficie. Las de «REMODELACION DEL MUELLE DE SAN BELTRAN» que comprende la construcción de un nuevo borde de muelle en una longitud de 600 metros, a 35 metros de distancia del actualmente existente, mejorando su calado a 11,00 metros, en vez de los 9,50 metros actuales, y ganando una explanada de 20.000 m² de superficie. Y por último, la «ADQUISICION DE UNA GRUA DE CONTENEDORES» con la que se pretende mejorar la explotación del Muelle Príncipe de España, donde en la actualidad se dispone de cuatro grúas y en el que se ubican dos Terminales de Contenedores: MARITIMA LAYETANA y TERSACO.

Durante el presente año se han iniciado obras importantes entre las que se destacan «ADQUISICION DE 4 GRUAS DE 16 TONELADAS» que se ubicarán en el Muelle Sur N.º 1 y que permitirán una mejor manipulación de los graneles sólidos, y por último el «ATRAQUE DE INFLAMABLES N.º 7» destinado a mejorar la operativa de las concesiones previstas en la zona Sur del Puerto.

Barcelona, 31 de diciembre de 1987

EL DIRECTOR DEL PUERTO
José M.ª Munteis Aumatell

1. TEXT

1987 ha esdevingut l'any de la posada en pràctica de la planificació de la gestió portuària, iniciada l'exercici anterior.

El tràfic de mercaderies durant aquest període s'ha vist influenciat principalment per dos temes: el primer, ha estat la baixa cotització del dòlar, que ha fet que tràfics d'exportació molt importants en aquest port, com el ciment, ferro, etc., hagin sofert una considerable disminució; el segon que, com a conseqüència de la incorporació d'Espanya a la C.E.E., ha afectat el tràfic de gra —especialment blat de moro— per la prohibició d'importar aquests productes d'àrees no pertanyents a la Comunitat.

Per altra banda, l'augment de tràfic de mercaderies de més gran valor i l'increment de tarifes experimentat el 1987, han fet que la incidència econòmica de les esmentades disminucions de tràfic hagi estat pràcticament nul·la.

Síntesi de tràfic

El tràfic marítim de mercaderies al Port de Barcelona, el 1987, fou de 16.874.296 tones, la qual cosa representa una disminució del 2,7 % respecte l'any anterior. En aquesta xifra no estan incloses la pesca, l'avituallament, ni el transport internacional per carretera (TIR).

Si es consideren els tonatges exclosos anteriorment, el tràfic total seria el següent:

Tràfic marítim de mercaderies	16.874.296 Tm
Pesca	6.123 Tm
Avituallament	359.459 Tm
TIR	1.259.039 Tm
Tràfic Total	18.498.917 Tm

Al seu torn, el tràfic marítim de mercaderies ha tingut el següent desglossament amb les variacions que s'hi assenyalen:

Productes petrolífers	(30,2 %)	5.095.218 t	(+5,3 %)
Líquids no petrolífers	(7,2 %)	1.212.245 t	(+3,1 %)
Sòlids sense envasar	(27,1 %)	4.578.428 t	(-20,2 %)
Càrrega general	(35,5 %)	5.988.405 t	(+7,2 %)
Total Tràfic Marítim de Mercaderies	(100,0 %)	16.874.296 t	(-2,7 %)

El total de mercaderies DESCARREGADES foren 10.638.951 tones (-0,5 %), i el total de les CARREGADES 6.235.345 tones (-6,2 %).

La relació descàrrega i càrrega és d'1,7.

El tràfic de CABOTATGE amb 6.128.810 tones (+3,4 %), ha significat el 36,3 % del total, i el de navegació EXTERIOR amb 10.745.486 tones (-5,9 %) el 63,7 %, del total.

El contenidor representa per al Port de Barcelona, un dels seus tràfics més importants, promocionat, sens dubte, per la qualitat i especialització de llurs instal·lacions i utilitatge. El 1987 han estat manipulats 385.318 TEU, (+13,0 %). La càrrega bruta corresponent ha estat de 3.978.404 tones (+11,8 %) y el grau de contenirització de la càrrega general el 66,4 %.

Els contenidors (en unitats equivalents a 20 peus) TEU, es distribuïren al Port de la següent manera:

Terminal de "Marítima Layetana, S.A."	126.942 TEU
Terminal de "Contenemar, S.A."	73.948 TEU
Terminal de "Tersaco, S.A."	67.311 TEU
Resta del Port	117.117 TEU
Total	385.318 TEU

Quant al moviment de PASSATGERS, sense comptar el tràfic local, ha estat obtinguda la xifra de 757.604, superior en 2,5 % a la de l'any anterior.

Pel que fa al moviment de VAIXELLS, varen entrar al Port 6.439 amb un total de 40.871.076 TRB. Xifres que ens indiquen un augment en el nombre de naus del 7,2 % i del 6,0 % en TRB. Els vaixells portacontenidors, inclosos en el total anterior, assoliren la xifra de 1.161 unitats i 9.447.576 TRB.

Per últim, i referent al tràfic no marítim, hi cap assenyalar que el TIR ha mogut 1.259.039 tones, principalment en càrrega general molt variada, amb un augment del 9,0 %.

Mercaderies principals:

Càrrega General	t	Variació %
1. Productes siderúrgics	598.598	(-16,2 %)
2. Pastes de paper, paper i cartró	245.583	(+8,2 %)
3. Productes químics envasats	230.365	(+0,3 %)
4. Vins, cervesa i licors	194.511	(+3,8 %)
5. Fruïtes	177.569	(+3,1 %)
Sòlids sense envasar		
1. Grans	1.364.694	(-21,6 %)
2. Clinker	1.004.771	(-27,1 %)
3. Potassa	747.290	(+43,2 %)
4. Ciment	495.519	(-34,9 %)
5. Carbó	343.819	(-36,9 %)
Líquids sense envasar		
1. Gas natural	1.896.583	(-0,8 %)
2. Gas-oil	1.191.953	(+10,5 %)
3. Gasolina	1.085.902	(+8,5 %)
4. Fuel-oil	769.862	(+21,7 %)
5. Nafta i querosè	170.426	(+1,4 %)
6. Butà	168.845	(+22,2 %)
7. Oli de soia	114.500	(-22,7 %)

Obres i Projectes

Durant aquest exercici han finalitzat obres de gran transcendència, entre les quals destaquen: "MODIFICAT DEL DRAGAT GENERAL DEL PORT", que comprèn la reposició del calat de les dàrsenes i vores de moll, així com una major amplitud de la bocana del port amb un increment del calat fins a 16 metres; "ATRACADOR RO-RO AL MOLL ADOSSAT", la qual cosa possibilita una millor explotació d'aquest tipus d'embarcacions en aquella zona; "VIA FÈRREA AL MOLL SUD NÚM. 1", que consisteix en l'equipament com a via mixta RENFE-FF.CC. DE LA GENERALITAT, del Moll Sud núm. 1 dedicat a "grànels" sòlids. I, per últim, han estat finalitzades igualment enguany la "CONSTRUCCIÓ DE DUES ESTACIONS TRANSFORMADORES" i la "IL·LUMINACIÓ DE LA CARRETERA DE CIRCUMVAL·LACIÓ, TRAMS 8, 9 I 10", de manera que amb la primera es puguin atendre les necessitats d'energia elèctrica que es preveuen a la zona Sud del port, i amb la segona s'il·luminen les vies de circumvallació existents a l'esmentada zona.

Segueixen molt adelantades les obres "PERLLONGACIÓ DE L'ESCULLERAT A LA ZONA SUD DEL PORT", consistent en la perllongació de l'escullera actualment existent a la zona d'inflamables fins la desembocadura del riu Llobregat, en una llargària de 900 m.l., amb la qual cosa es guanyen vuit hectàrees de superfície. Les de "REMODELATGE DEL MOLL DE SANT BERTRAN", que comprèn la construcció d'una nova vorera de moll en una longitud de 600 metres, a 35 metres de distància del que existeix actualment, millorant el seu calat a 11 metres, en lloc dels 9,50 actuals, i guanyant una esplanada de 20.000 m² de superfície. I, per últim, l'"ADQUISICIÓ D'UNA GRÚA DE CONTENIDORS", amb la que es pretèn millorar l'explotació del Moll Príncep d'Espanya, on actualment es disposa de quatre grües i estan ubicades dues Terminals de Contenidors: Marítima Layetana i Tersaco.

En aquest any han estat iniciades també importants obres, entre les quals destaquen: "ADQUISICIÓ DE 4 GRÜES DE 16 TONES", que s'ubicaran al Moll Sud núm. 1, i que permetran una millor manipulació dels "grànels" sòlids; i, per últim, l'"ATRACADOR D'INFLAMABLES NÚM. 7", destinat igualment a millorar l'operativa de les concessions previstes en la zona Sud del port.

Barcelona, 31 de desembre de 1987

EL DIRECTOR DEL PORT
José M.ª Munteis Aumatell

1.2. Balance de situación
Balanç de Situació

BALANCE DE SITUACION

CODIGO	ACTIVO	1987	1986
	INMOVILIZADO AFECTO A LA EXPLOTACION		
2.3.0	TERRENOS Y BIENES NATURALES	6.754.316	7.034.174
2.3.2	EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	49.120.575	31.111.955
2.3.3	MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE	6.659.682	4.421.787
2.3.4	MATERIAL DE TRANSPORTE	77.291	285.614
2.3.5	MOBILIARIO Y ENSERES	134.295	107.179
2.3.6	EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACION	—	—
2.9.1	MENOS: AMORTIZACION ACUMULADA TOTAL	(25.725.450)	(7.132.997)
	SUMA	37.020.709	35.827.712
	INMOVILIZADO NO AFECTO A LA EXPLOTACION		
2.3.1	TERRENOS Y BIENES NATURALES	154.348	154.348
2.3.1	INMOVILIZADO NO AFECTO	—	—
2.9.1	MENOS: AMORTIZACION ACUMULADA TOTAL	—	—
	SUMA	154.348	154.348
2.4	INMOVILIZADO EN CURSO	3.071.839	2.458.817
	OTRAS INVERSIONES FINANCIERAS PERMANENTES		
2.6.4	PRESTAMOS AL PERSONAL A MEDIO Y LARGO PLAZO	66.954	66.097
2.6.5	APORTACION PORT-2000	50.000	—
2.6.5	OTRAS INVERSIONES	174	174
	SUMA	117.128	66.271
	GASTOS AMORTIZABLES		
2.8.9	GASTOS DIFERIDOS INTEGRACION MONTEPIO EN SEG. SOCIAL	5.007.102	—
	ACTIVO CIRCULANTE		
3.7	ALMACEN	57.457	53.979
4.3.0	DEUDORES POR DERECHOS RECONOCIDOS	1.748.929	1.272.216
4.4.0	DEUDORES DIVERSOS	17.528	15.619
4.6.0	ANTICIPOS DE REMUNERACIONES (DIETAS)	—	—
4.7.0	SUBVENCIONES PENDIENTES DEL ESTADO	138.010	—
4.7.1	SUBVENCION PENDIENTE DE COBRO FONDO COMPENSACION	298.325	—
4.7.0	HACIENDA PUBLICA, I.V.A. REGIMEN TRANSITORIO	48.091	72.136
4.7.3	I.V.A. SOPORTADO PTE. DEDUCCION PAGOS ANTICIPADOS	—	—
4.7.4	HACIENDA PUBLICA, DEUDORA POR I.V.A.	190.659	126.833
4.3.5	DEUDORES DE DUDOSO COBRO	—	—
4.9.0	MENOS: PROVISIONES PARA INSOLVENCIAS	—	—
5.3.4	PRESTAMOS AL PERSONAL A CORTO PLAZO	—	—
5.3	INVERSIONES FINANCIERAS TEMPORALES	—	—
5.7.0	CAJA	18.902	19.663
5.7.2	BANCOS	542.115	79.582
	SUMA	3.060.016	1.640.028
	TOTAL ACTIVO	48.431.142	40.147.176
	CUENTAS DE ORDEN		
0.8.0	HACIENDA PUBLICA SU CTA. EMPRESITO	903.560	1.325.550
0.7.2	CREDITO DISPUESTO	324	—
0.7.1	CREDITO DISPONIBLE	699.676	—
	SUMA	1.603.560	1.325.550
	TOTAL FINAL	50.034.702	41.472.726

Al 31 de Diciembre de 1987 (en miles de ptas.)

CODIGO	PASIVO	1987	1986
	PATRIMONIO Y RESERVAS		
1.0.0	PATRIMONIO	7.530.201	10.030.201
1.0.3	RESULTADOS ACUMULADOS	7.878.256	7.111.574
1.1.8	REVALORIZACIONES	22.135.255	19.419.124
1.3.0	RESULTADOS PENDIENTES DE APLICACION	—	—
1.3.1	MENOS: APORTACION FONDO COMPENSACION AÑO 1986	(420.000)	(420.000)
1.3.1	MENOS: PORTACION FONDO COMPENSACION AÑO 1987	(443.700)	—
1.5.2	EMPRESTITO 1982. AMORTIZADO	1.666.500	—
1.5.2	EMPRESTITO 1982. PENDIENTE AMORTIZAR	833.500	—
	SUMA	39.180.012	36.140.899
	SUBVENCIONES DE CAPITAL RECIBIDAS		
1.4.0	DEL ESTADO	619.460	—
1.4.2	DEL FONDO DE COMPENSACION DEL SISTEMA PORTUARIO	1.481.100	400.000
	SUMA	2.100.560	400.000
	PREVISIONES		
1.2.0	PARA COBERTURA DE RIESGOS	—	—
	DEUDAS A LARGO Y MEDIO PLAZO		
1.6.0	PRESTAMOS A MEDIO Y LARGO PLAZO INTEGR. MONTEPIO S.S.	4.096.095	—
1.7.0	PRESTAMOS A LARGO Y MEDIO PLAZO INTERIOR	1.500.000	2.000.000
	SUMA	5.596.095	2.000.000
	DEUDAS A CORTO PLAZO		
4.0.0	ACREEDORES POR OBLIGACIONES RECONOCIDAS	689.647	663.728
4.1.0	ACREEDORES POR DEVOLUCION DE INGRESOS	—	—
4.2.0	EFFECTOS COMERCIALES A PAGAR	—	—
4.6.5	REMUNERACIONES PENDIENTES DE PAGO	—	—
4.7	HACIENDA PUBLICA Y OTRAS ENTIDADES ACREEDORAS	29.874	58.135
4.7.8	HACIENDA PUBLICA, I.V.A. REPERCUTIDO	—	—
4.7.9	HACIENDA PUBLICA, ACREEDORA POR I.V.A.	—	—
1.6.1	PRESTAMOS A CORTO INTEGRACION MONTEPIO SEG. SOCIAL	630.538	—
5.0.0	PRESTAMOS A CORTO PLAZO: POLIZAS DE CREDITO	324	—
5.1.0	OBLIGACIONES EMPRESTITO AMORTIZADAS A PAGAR	12.174	6.991
5.1.1	INTERESES DE OBLIGACIONES DEL EMPRESTITO	10.172	16.878
5.1.2	OTROS ACREEDORES	19	19
5.2.0	FIANZAS RECIBIDAS	28.477	21.709
	SUMA	1.401.225	767.460
	AJUSTES POR PERIODIFICACION		
4.8	AJUSTES POR PERIODIFICACION TRAFICO PASIVO	260.000	—
5.8	AJUSTES POR PERIODIFICACION FINANCIEROS PASIVO	169.594	72.136
	SUMA	429.594	72.136
	RESULTADOS DEL EJERCICIO (PERDIDA)	(720.044)	346.681
	RESULTADOS POR FONDO DE COMPENSACION	443.700	420.000
	RESULTADO REAL DEL EJERCICIO (PERDIDA)	(276.344)	766.681
	TOTAL PASIVO	48.431.142	40.147.176
	CUENTAS DE ORDEN		
085	EMPRESTITO PENDIENTE DE AMORTIZAR	903.560	1.325.550
070	POLIZAS DE CREDITO	700.000	—
	SUMA	1.603.560	1.325.550
	TOTAL FINAL	50.034.702	41.472.726

1.3 Cuenta de Resultados Compte de Resultats

CUENTA DE RESULTADOS DE EXPLOTACION

CODIGO	CARGAS Y GASTOS (en miles de ptas.)	1987		1986		VARIACIONES 87/86	
		PARCIALES	TOTALES	PARCIALES	TOTALES	PTAS.	%
3.7	EXISTENCIAS, SALDOS INICIALES		53.979		50.137	3.842	7,66
6.0	COMPRAS		101.242		80.588	20.654	25,62
6.1	GASTOS DE PERSONAL		2.100.999		2.113.839	(12.840)	(0,61)
6.1.0	Sueldos y salarios	1.417.072		1.336.518			
6.1.5	Dietas y gastos de viaje	16.000					
6.1.7	Seguridad Social y Montepío	619.598		673.825			
6.1.8	Otros gastos sociales	48.329		103.496			
6.2	GASTOS FINANCIEROS		163.397		72.235	91.162	126,20
6.3	TRIBUTOS		9.871		13.942	(4.071)	(29,19)
6.4	TRABAJOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS EXTERIORES		894.615		780.483	114.132	14,62
6.4.0	Arrendamientos	30.430		27.080			
6.4.1	Reparaciones y conservación	288.982		258.891			
6.4.2	Servicios contratados	112.031		100.152			
6.4.2	Suministros	296.189		286.501			
6.4.3	Comunicaciones	8.093		6.322			
6.4.5	Estudios, informes y colaboraciones	78.581		42.987			
6.4.6	Primas de seguros	10.887		7.171			
6.4.8	Material de oficina	32.324		23.097			
6.4.9	Gastos diversos	37.098		28.282			
6.6	SUBVENCIONES DE EXPLOTACION		46.000			46.000	—
	TOTAL		3.370.103		3.111.224	258.879	8,32
	BENEFICIO BRUTO		2.629.570		1.949.536	680.034	34,88
6.9	DOTACIONES PARA AMORTIZACION Y PROVISIONES		1.439.518		1.190.730	248.788	20,89
6.9.1	Para el inmovilizado material	1.406.418		1.190.730			
6.9.3	Para reparaciones extraordinarias	—		—			
6.9.4	Para insolvencias	—		—			
6.9.5	Para responsabilidades	—		—			
6.9.6	Amortización de gastos	33.100		—			
	BENEFICIO NETO		1.190.052		758.806	431.246	56,83
	TOTAL FINAL		5.999.673		5.060.760	938.913	18,55

CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS (DEBE)

8.0	RESULTADOS CORRIENTES DEL EJERCICIO (PERDIDAS)		—		—	—	—
8.0.1	RESULTADOS POR FONDO DE COMPENSACION		443.700		420.000	23.700	5,64
8.2.1	RTDOS. EXTRAORDINARIOS INMOVILIZADO (PERDIDAS)		561.015		—	561.015	—
8.2.2	OTROS RTDOS. EXTRAORDINARIOS (PERDIDAS)		—		—	—	—
8.2.3	RTDOS. EXTRAORD. INTEGRACION MONTEPIO PUERTOS		647.559		—	647.559	—
8.4	MODIFICACION DERECHOS EJERCICIOS ANTERIORES		13.314		6.297	7.017	111,43
8.5	RESULTADOS EJERCICIOS ANTERIORES		246.758		—	246.758	—
	BENEFICIO NETO TOTAL		—		346.681	(346.681)	—
	TOTAL FINAL		1.912.346		772.978	1.139.368	47,40

Al 31 de Diciembre de 1987 (en miles de ptas.)

CODIGO	VENTAS E INGRESOS (en miles de ptas.)	1987		1986		VARIACIONES 87/86	
		PARCIALES	TOTALES	PARCIALES	TOTALES	PTAS.	%
3.7	EXISTENCIAS, SALDOS FINALES . . .		57.457		53.979	3.478	6,44
7.0	VENTAS DE SERVICIOS		5.167.114		4.278.704	888.410	20,76
7.0.6	Tarifa G-1 Entrada y estancia de barcos	683.370		632.468			
7.0.6	Tarifa G-2 Atraque	151.349		122.231			
7.0.6	Tarifa G-3 Mercancías	3.451.197		2.823.543			
7.0.6	Tarifa G-4 Pesca fresca	32.852		30.389			
7.0.6	Tarifa G-5 Embarcaciones deportivas . .	33.435		4.150			
7.0.6	Tarifa E-1 Grúas	380.257		384.432			
7.0.6	Tarifa E-2 Almacenaje, locales y edificios	99.706		44.860			
7.0.6	Tarifa E-3 Suministros	180.966		167.491			
7.0.6	Tarifa E-4 Servicios diversos	73.647	—				
7.0.6	Tasas explotación de obras y servicios .	—		—			
7.0.6	Tasas dirección e inspección de obras .	80.335		69.140			
7.0.6	Inform. y otras actuaciones	—		—			
7.0.8	A deducir: Devoluc. serv. generales . . .	—		—			
7.0.8	A deducir: Devoluc. serv. específicos . .	—		—			
7.0.8	A deducir: Devoluc. otras tasas por serv.	—		—			
7.1	RENTA DE LA PROPIEDAD Y DE LA EMPRESA		709.646		676.030	33.616	4,97
7.1.0	Intereses de préstamos	—		—			
7.1.2	Recargos e intereses demora	—		—			
7.1.7	Concesiones y autorizaciones	709.646		602.628			
7.1.9	Otras rentas	—		73.402			
7.0.8	A deducir: Devoluciones concesiones y autorizaciones	—		—			
7.0.8	A deducir: Devoluciones varias	—		—			
7.3	I.V.A. REGIMEN TRANSITORIO BIENES INVERSION		24.045		—	24.045	—
7.4	INGRESOS FINANCIEROS		25.794		28.002	(2.208)	(7,89)
7.5	SUBVENCIONES A LA EXPLOTACION OTROS INGRESOS		—		24.045	(24.045)	—
7.8	PROVISIONES APLICADAS A SU FINALIDAD		15.617		—	15.617	—
7.9	PROVISIONES APLICADAS A SU FINALIDAD		—		—	—	—
	TOTAL		5.999.673		5.060.760	938.913	18,55
	RESULTADO NEGATIVO (PERDIDAS)		—		—	—	—
	TOTAL FINAL		5.999.673		5.060.760	938.913	18,55

CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS (HABER)

8.0	RESULTADOS CORRIENTES DEL EJERCICIO (BENEFICIOS)		1.190.052		758.806	431.246	56,83
8.2.1	RTDOS. EXTRAORDINARIOS INMOVILIZADO (GANANCIAS)		1.467		—	1.467	—
8.2.2	OTROS RTDOS. EXTRAORDINARIOS (GANANCIAS)		—		9.913	(9.913)	—
8.2.2	RTDOS. EXTRAORDINARIOS, FACTURACION EJERC. ANTERIORES		—		—	—	—
8.4	MODIFICACION OBLIGACIONES EJERCICIOS ANTERIORES		783		4.259	(3.476)	(81,61)
	PERDIDA NETA TOTAL		720.044		—	720.044	—
	TOTAL FINAL		1.912.346		772.978	1.139.368	47,40

1.4 Cuadro de Financiación anual ejercicio 1986
Quadre de finançament anual exercici 1986

PRIMERA PARTE APLICACIONES E INVERSIONES DE LOS RECURSOS

	FLUJOS CTES. (MILES DE PTAS.)
GRUPO 1 FINANCIACION BASICA	
1.5 Empréstitos	—
1.6 Préstamos recibidos y otros débitos de Entes del Sector Público	—
1.7 Préstamos recibidos y otros débitos de fuera del Sector Público	—
1.8 Fianzas y depósitos recibidos	—
1.9 Situaciones transitorias de financiación	—
GRUPO 2 INMOVILIZADO	
2.0 Inmovilizado material propio	19.785.450
2.2 Inmovilizaciones propias en curso	613.022
2.3 Inmovilizado material de dominio público	—
2.4 Inmovilizaciones de dominio público en curso	—
2.5 Inversiones financieras en el Sector Público	—
2.6 Otras inversiones financieras permanentes	50.857
2.7 Fianzas y depósitos constituidos	—
2.8 Gastos a amortizar	5.007.102
2.9 Amortización del Inmovilizado y provisiones	—
TOTAL DE LAS APLICACIONES Y DE LAS INVERSIONES PERMANENTES DE LOS RECURSOS	25.456.431

TERCERA PARTE VARIACIONES ACTIVAS DEL CIRCULANTE

	FLUJOS CTES. (MILES DE PTAS.)
GRUPO 3 EXISTENCIAS	
3.7 Materiales para consumo y reposición	3.478
GRUPO 4 ACREEDORES Y DEUDORES	
4.0 Acreedores por obligaciones reconocidas	—
4.3 Deudores por derechos reconocidos	775.038
4.4 Otros deudores	139.919
4.6 Personal	—
4.7 Entidades Públicas	—
4.8 Ajustes por periodificación	—
GRUPO 5 CUENTAS FINANCIERAS	
5.3 Inversiones financieras temporales	—
5.4 Fianzas y depósitos constituidos	—
5.5 Partidas pendientes de aplicación	—
5.7 Tesorería	461.772
5.8 Ajustes por periodificación	—
TOTAL DE LAS VARIACIONES ACTIVAS DEL CIRCULANTE	1.380.207

SEGUNDA PARTE RECURSOS PERMANENTES OBTENIDOS EN EL EJERCICIO

		FLUJOS CTES. (MILES DE PTAS.)
GRUPO 1 FINANCIACION BASICA		
1.0	Patrimonio	(2.500.000)
1.1	Reservas	3.482.813
1.2	Previsiones	—
1.3	Resultados pendientes de aplicación	(1.486.725)
1.4	Subvenciones de capital	1.700.560
1.5	Empréstitos	2.500.000
1.6	Préstamos recibidos y otros débitos de Entes del Sector Público	—
1.7	Préstamos recibidos y otros débitos fuera del Sector Público	3.596.095
1.8	Fianzas y depósitos recibidos	—
1.9	Situaciones transitorias de financiación	—
GRUPO 2 INMOVILIZADO		
2.0	Inmovilizado material propio	—
2.3	Inmovilizado material de dominio público	—
2.5	Inversiones financieras en el Sector Público	—
2.6	Otras inversiones financieras permanentes	—
2.7	Fianzas y depósitos constituidos	—
2.8	Gastos a amortizar	—
2.9	Amortización del Inmovilizado y provisiones	18.592.453
TOTAL RECURSOS PERMANENTES OBTENIDOS EN EL EJERCICIO		25.885.196

VARIACIONES PASIVAS DEL CIRCULANTE

		FLUJOS CTES. (MILES DE PTAS.)
GRUPO 3 EXISTENCIAS		
3.9	Provisiones por depreciación de existencias	—
GRUPO 4. ACREEDORES Y DEUDORES		
4.0	Acreedores por obligaciones reconocidas	25.919
4.1	Acreedores por devolución de ingresos	—
4.2	Efectos comerciales pasivos	—
4.3	Deudores por derechos reconocidos	—
4.6	Personal	—
4.7	Entidades Públicas	562.496
4.8	Ajustes por periodificación	—
4.9	Provisiones	—
GRUPO 5 CUENTAS FINANCIERAS		
5.0	Préstamos recibidos a corto plazo	324
5.1	Acreedores no comerciales	(1.523)
5.2	Fianzas y depósitos recibidos	6.768
5.7	Tesorería	—
5.8	Ajustes por periodificación	357.458
5.9	Provisiones	—
TOTAL DE LAS VARIACIONES PASIVAS DEL CIRCULANTE		951.442

CUENTA 8.0 RESULTADO DE EXPLOTACION (Millones de pesetas)

INMOVILIZADO NETO (Millones de pesetas). RENTABILIDAD (%)

CONCEPTO/AÑO	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978
Servicios generales	4.352,2	3.612,8	3.090,6	3.010,1	2.915,5	2.539,5	2.142,9	1.932,6	1.548,9	1.231,6
Servicios específicos	734,6	665,9	667,4	631,2	660,5	633,4	725,9	590,1	502,3	352,1
Cánones por concesiones	709,6	602,6	536,9	540,3	447,7	231,5	179,7	163,9	153,3	149,4
Ingresos compensaciones	145,8	125,4	142,3	200,7	197,6	226,8	128,7	126,9	92,9	83,6
(A) Tot. ventas ingresos	5.942,2	5.006,7	4.437,3	4.382,2	4.221,4	3.631,1	3.177,2	2.813,5	2.297,4	1.816,7
Consumos	97,8	76,7	90,8	131,0	91,5	67,2	47,3	42,7	28,7	28,5
Gastos de personal	2.100,9	2.113,8	2.036,8	1.973,7	1.869,2	1.614,9	1.375,6	1.210,5	909,3	741,4
Trabajos y sumin. exter.	738,5	679,8	698,1	650,8	572,7	540,4	413,3	321,4	198,5	167,1
Resto gastos corrientes	375,4	186,9	154,6	238,0	111,1	102,9	78,6	22,8	18,1	22,7
(B) Total gastos corrien.	3.312,6	3.057,2	2.980,2	2.993,5	2.644,5	2.325,5	1.914,8	1.597,5	1.154,7	959,7
(C) Result. Bruto = (A)-(B)	2.629,6	1.949,5	1.457,0	1.388,8	1.576,8	1.305,7	1.262,4	1.216,1	1.142,7	857,0
(D) Amortización	1.439,5	1.190,7	1.115,2	920,5	823,9	484,1	502,8	447,1	439,5	272,5
(E) Result. neto = (C)-(D)	1.190,1	758,1	341,9	468,3	753,0	821,6	759,6	769,0	703,2	584,5
Inmov. neto afecto expl.	37.021	35.828	34.818	26.692	24.619	15.792	13.480	13.356	12.455	8.403
Rentabilidad = (E):(F) *100	3,21%	2,12%	0,98%	1,75%	3,06%	5,20%	5,63%	5,76%	5,65%	6,96%

CUENTA 8.0 RESULTADO DE EXPLOTACION (Millones de pesetas año 1987)

INMOVILIZADO NETO (Millones de pesetas año 1987). TRAFICO PORTUARIO TOTAL (Miles de toneladas)

CONCEPTO/AÑO	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978
Servicios generales	4.352,2	3.804,3	3.538,8	3.747,5	4.040,9	3.948,9	3.812,2	3.936,7	3.647,7	3.356,1
Servicios específicos	734,6	701,2	764,2	785,8	915,4	984,9	1.291,3	1.202,1	1.182,9	959,5
Cánones por concesiones	709,6	634,5	614,7	672,7	620,5	360,0	319,7	333,9	361,0	407,2
Ingresos compensaciones	145,8	132,0	163,0	249,8	273,9	352,7	229,0	258,4	218,8	227,7
(A) Tot. ventas ingresos	5.942,2	5.272,1	5.080,7	5.455,9	5.850,8	5.646,4	5.652,2	5.731,2	5.410,3	4.950,5
Consumos	97,8	80,8	104,0	163,1	126,8	104,5	84,1	87,1	67,6	77,6
Gastos de personal	2.100,9	2.225,8	2.332,1	2.457,3	2.590,7	2.511,2	2.447,2	2.465,8	2.141,4	2.020,3
Trabajos y sumin. exter.	738,5	715,8	799,3	810,2	793,8	840,4	735,3	654,8	467,5	455,4
Resto gastos corrientes	375,4	196,8	177,0	296,3	154,0	160,0	139,8	46,4	42,7	61,9
(B) Total gastos corrien.	3.312,6	3.219,2	3.412,4	3.726,9	3.665,3	3.616,1	3.406,4	3.254,0	2.719,3	2.615,1
(C) Result. Bruto = (A)-(B)	2.629,6	2.052,8	1.668,3	1.729,0	2.185,5	2.030,3	2.245,8	2.477,1	2.691,0	2.335,4
(D) Amortización	1.439,5	1.253,8	1.276,9	1.146,0	1.141,9	752,8	894,4	910,7	1.035,1	742,7
(E) Result. Neto = (C)-(D)	1.190,1	799,0	391,4	583,0	1.043,6	1.277,6	1.351,3	1.566,4	1.656,0	1.592,7
Inmov. neto afecto expl.	37.021	37.727	39.866	33.232	34.121	24.557	23.982	27.206	29.331	22.897
Tráfico portuario total	16.875	17.745	18.229	18.618	19.926	18.411	18.145	16.839	16.317	15.352
Plantilla media	725	743	761	775	771	751	732	719	717	727

CUENTA 8.0 RESULTADO DE EXPLOTACION INMOVILIZADO NETO

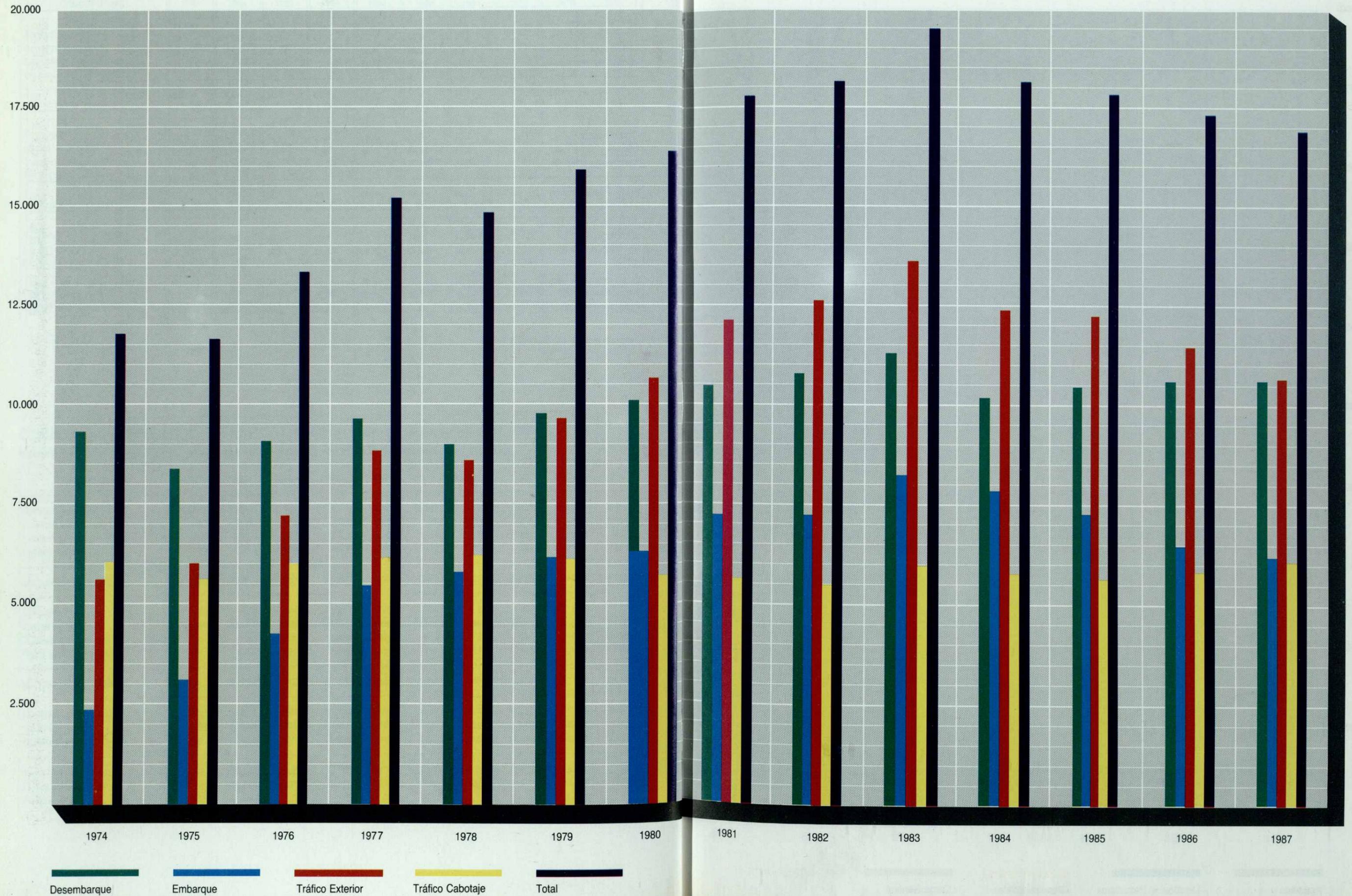
VARIACIONES (%) DE LA "SERIE HISTORICA EN PESETAS AÑO 1987". TRAFICO PORTUARIO TOTAL

CONCEPTO/AÑO	87-86	86-85	85-84	84-83	83-82	82-81	81-80	80-79	79-78	87-78 *
Servicios generales	14,40	7,50	-5,57	-7,26	2,33	3,58	-3,16	7,92	8,69	2,93
Servicios específicos	4,76	-8,25	-2,75	-14,16	-7,05	-23,73	7,42	1,63	23,27	-2,92
Cánones por concesiones	11,83	3,22	-8,62	8,41	72,39	12,59	-4,26	-7,50	-11,34	6,37
Ingresos compensaciones	10,42	-18,97	-34,78	-8,80	-22,33	54,04	-11,41	18,14	-3,93	-4,83
(A) Tot. ventas ingresos	12,71	3,77	-6,88	-6,75	3,62	-0,10	-1,38	5,93	9,29	2,05
Consumos	21,09	-22,32	-36,27	-28,64	21,29	24,30	-3,39	28,81	-12,85	2,61
Gastos de personal	-5,61	-4,56	-5,09	-5,15	3,17	2,61	-0,75	15,15	6,00	0,44
Trabajos y sumin. exter.	3,17	-10,44	-1,35	2,07	-5,54	14,29	12,29	40,05	2,66	5,52
Resto gastos corrientes	90,75	11,21	-40,27	92,40	-3,78	14,47	201,12	8,62	-30,90	22,18
(B) Total gastos corrien.	2,90	-5,66	-8,44	1,68	1,36	6,16	4,68	19,67	3,98	2,66
(C) Result. bruto = (A)-(B)	28,10	23,05	-3,51	-20,89	7,64	-9,59	-9,34	-7,95	15,23	1,33
(D) Amortización	14,81	-1,81	11,42	0,36	51,69	-15,84	-1,78	-12,01	39,37	7,63
(E) Result. neto = (C)-(D)	48,95	104,13	-32,86	-44,13	-18,31	-5,46	-13,73	-5,41	3,97	-3,19
Inmov. neto afecto expl.	-1,87	-5,37	19,96	-2,61	38,95	2,40	-11,85	-7,24	28,10	5,48
Tráfico portuario total	-4,90	-2,66	-2,09	-6,56	8,23	1,47	7,76	3,20	6,29	1,06
Plantilla media	-2,42	-2,37	-1,81	0,52	2,66	2,60	1,81	0,28	-1,38	-0,03

* Variación media anual acumulada

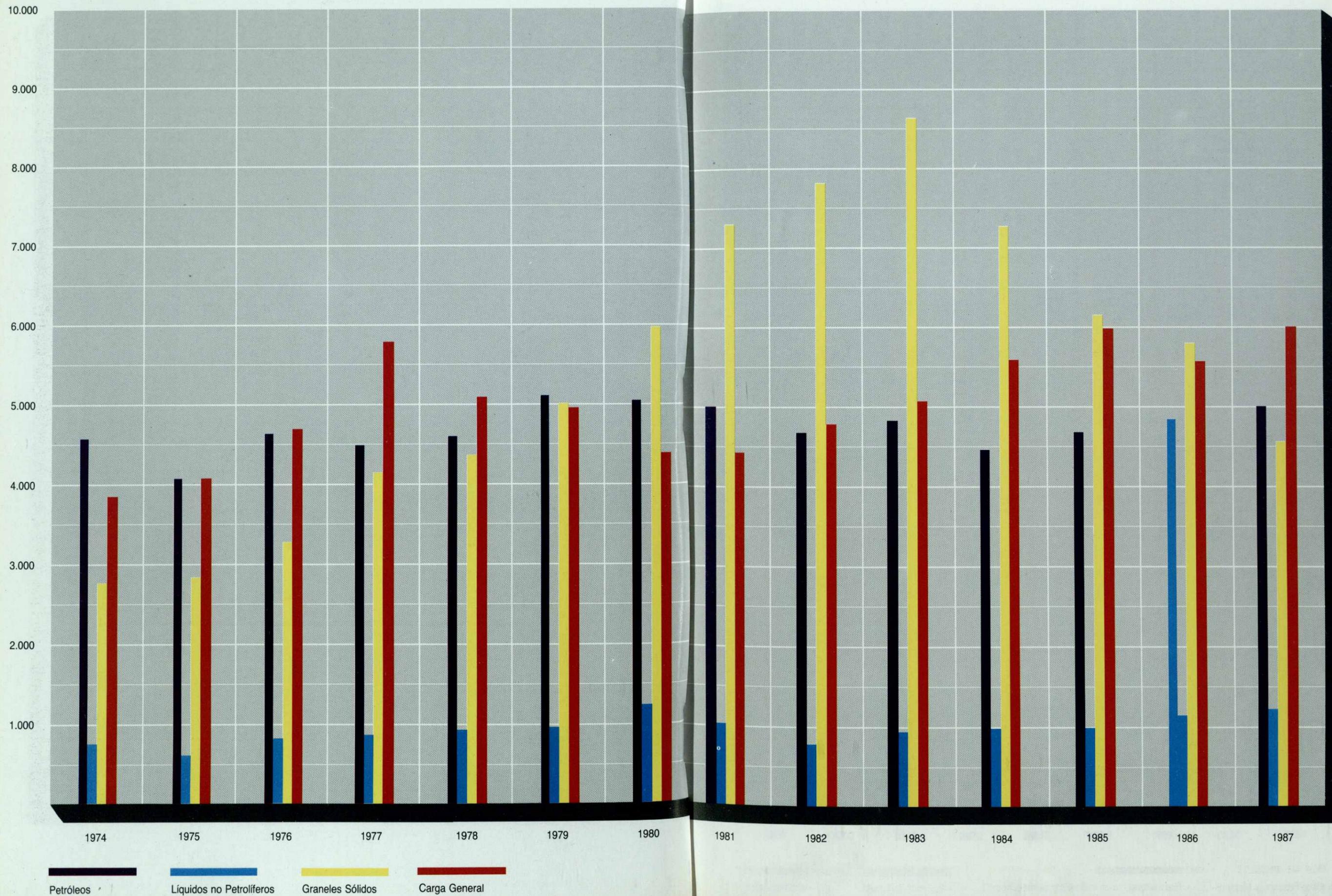
Evolución del tráfico de mercancías
Evolució del tràfic de mercaderies

En miles de toneladas



Grupo de Mercancías
Grup de Mercaderies

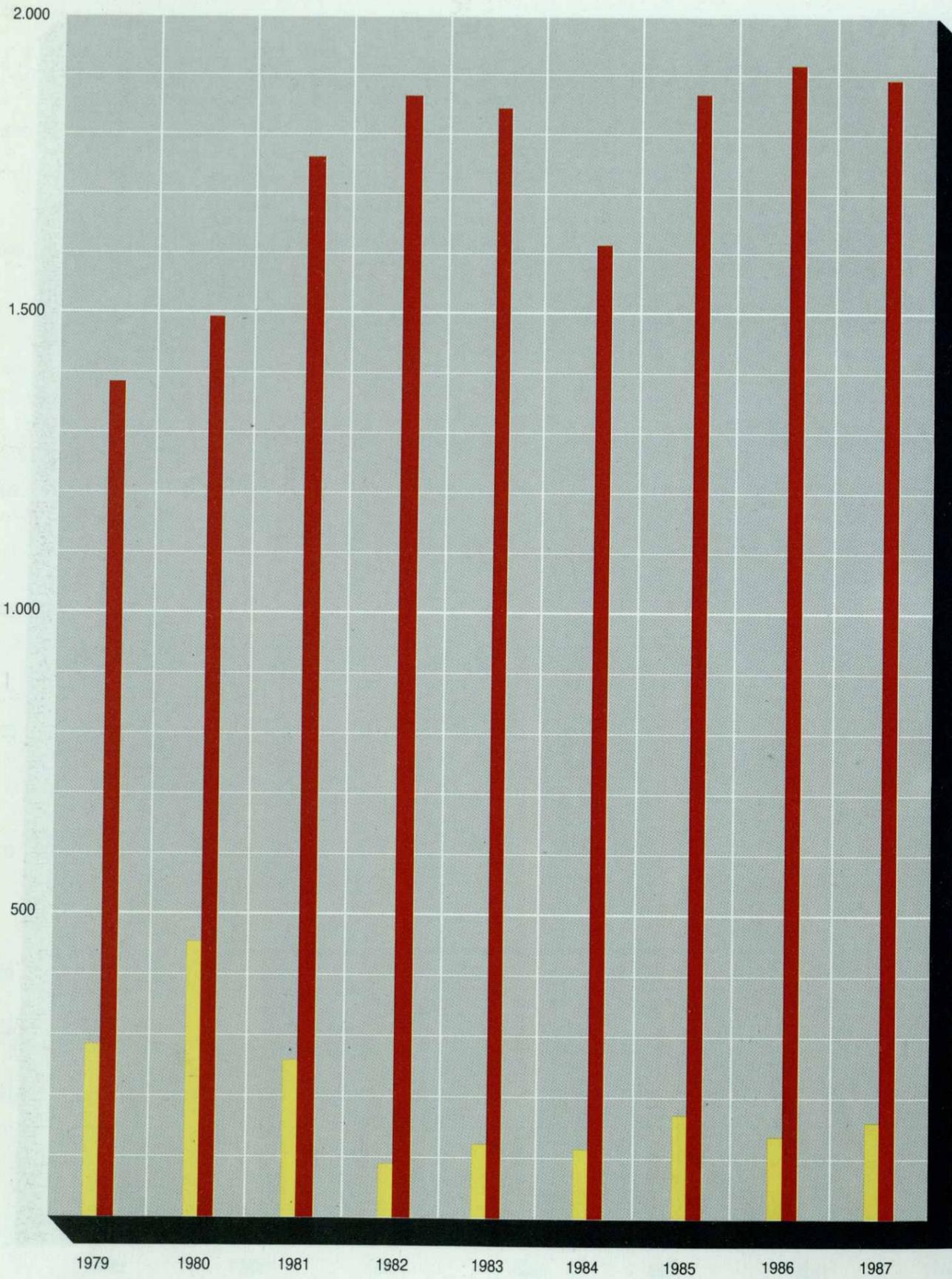
En miles de toneladas



Gases licuados

Gasos liquats

En miles de toneladas



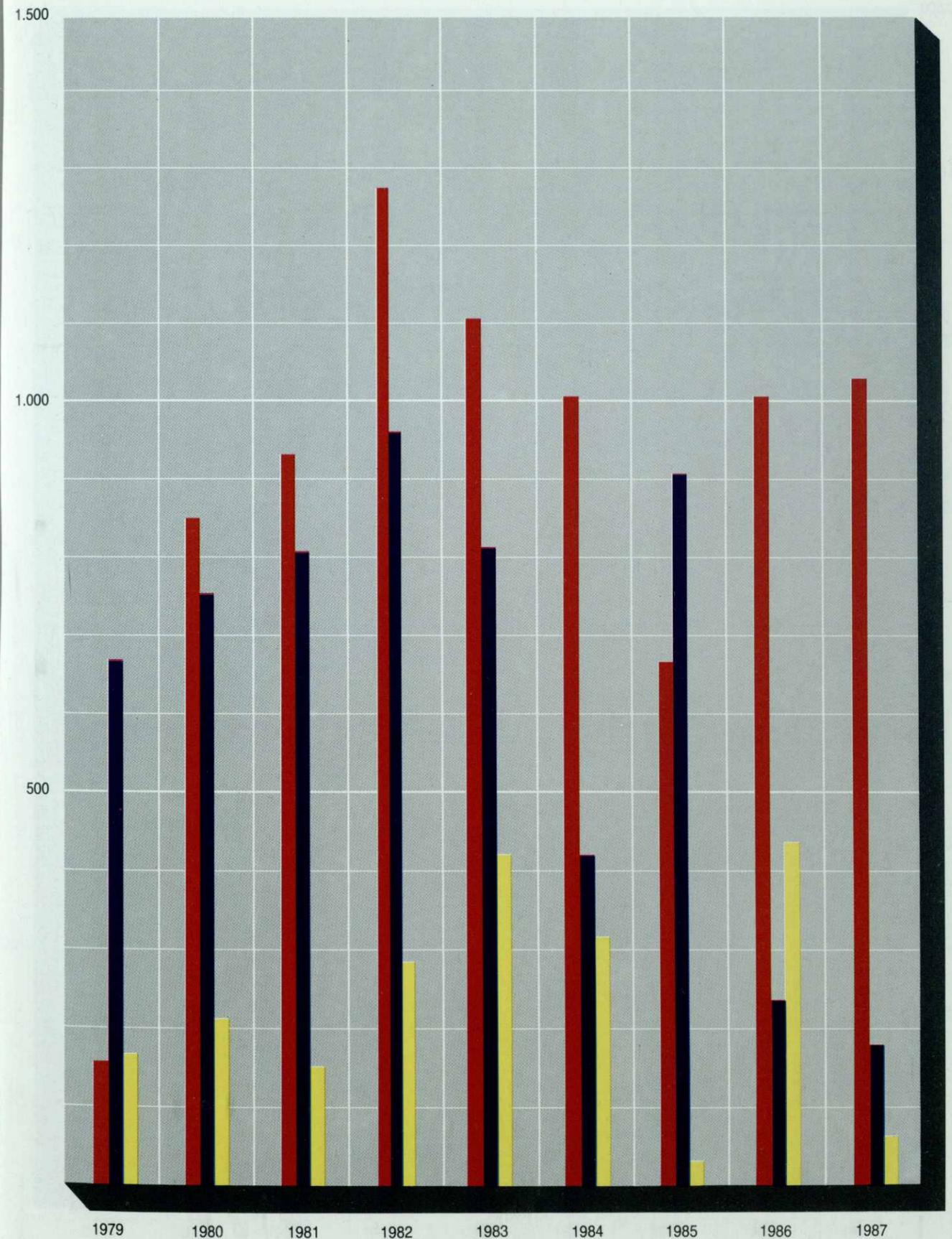
Butano, Propano y Metano

Gas Natural

Granos

Grans

En miles de toneladas



Haba de Soja

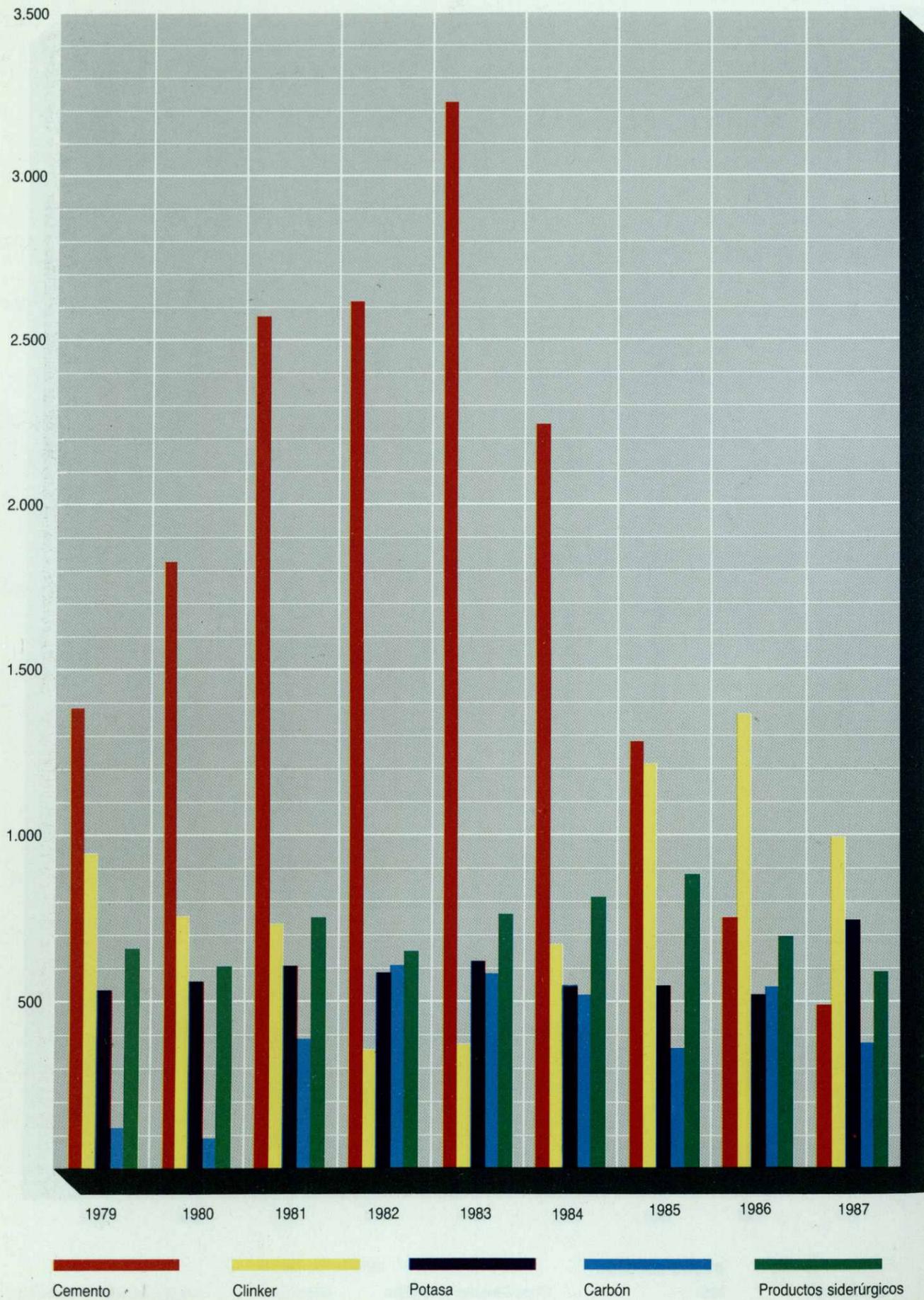
Maíz

Otros Cereales y Semillas

Otras Mercancías Principales

Altres Mercaderies Principals

En miles de toneladas

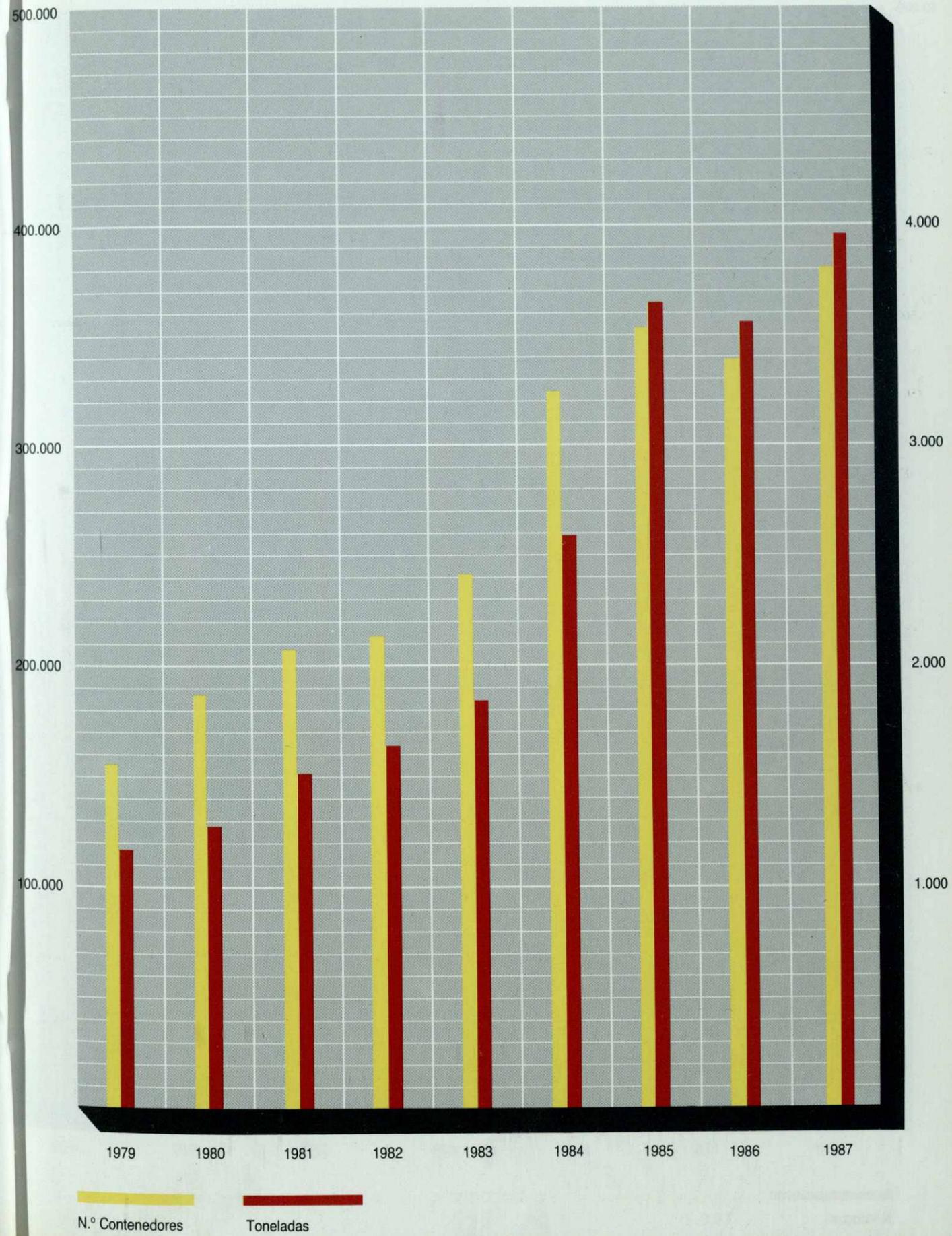


Contenedores

Contenidors

Número de Contenedores TEU

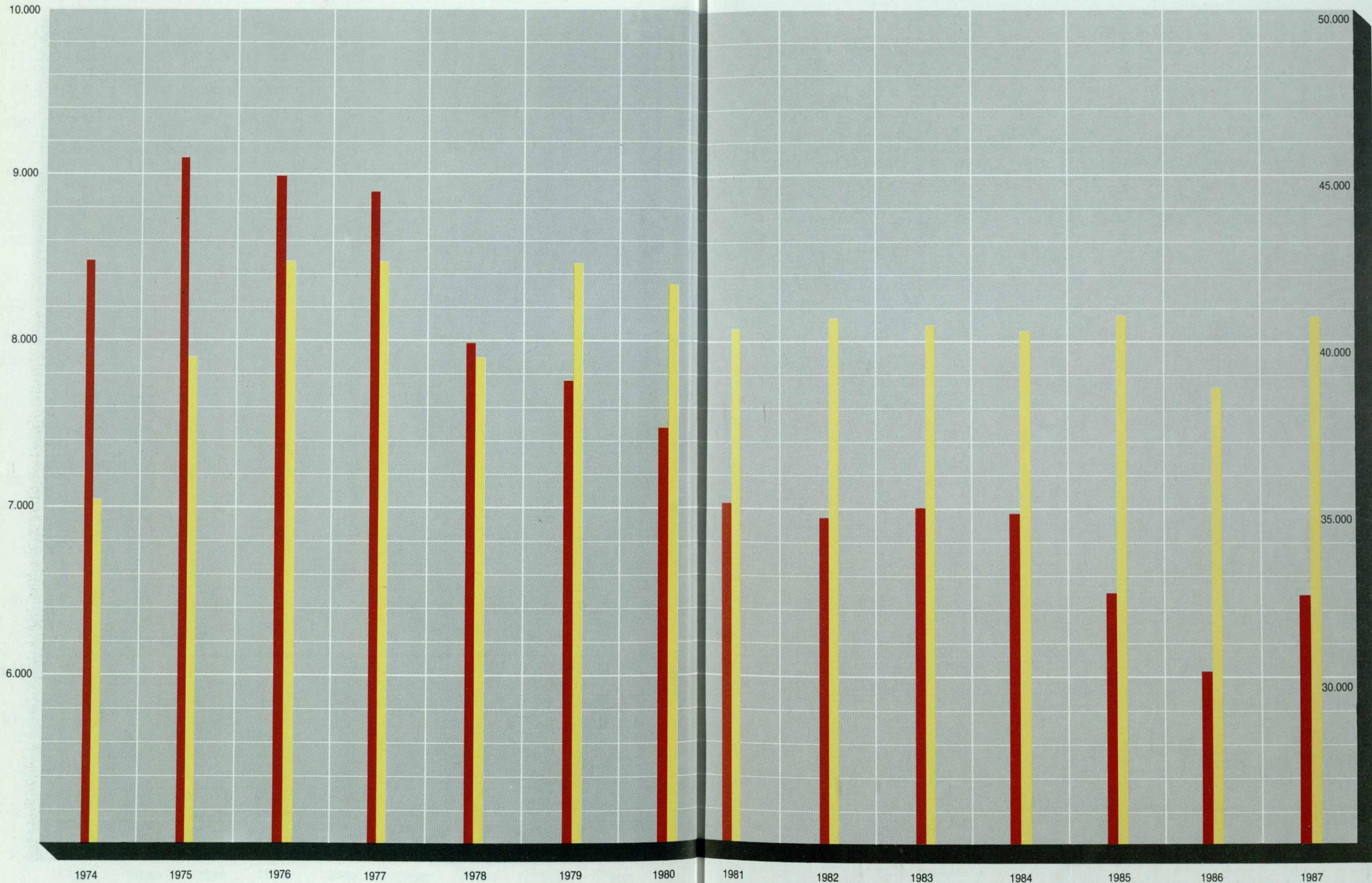
En miles de toneladas



Buques y T.R.B.
Vaixells i T.R.B.

Número de Buques

T.R.B.
En miles de toneladas



█ N.º Buques
 █ T.R.B.

2. Características técnicas del Puerto *Característiques tècniques del Port*



Terminales de contenedores.

Terminals de contenidors.



2. Características técnicas del Puerto

Caractéristiques techniques del Port

2.1. Condiciones generales

Conditions generals

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.

Dominante, 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 Mareas (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	—	71,76	—	—	71,76
TOTAL	161,99	219,43	3,89	16,92	402,23

2.1.6.2. Zona II

	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	44.204	23.800	25.000	93.004	21.996	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-Uno	14.760	10.000	14.652	39.412	30.000	69.412
Sur N.º 1	174.184	33.000	40.291	247.475	—	247.475
Oeste-Dos	13.300	700	—	14.000	5.000	19.000
Andén de Costa	68.430	20.000	20.000	108.430	209.683	318.113
Pantalán (Campsa)	—	—	12.896	12.896	—	12.896
Alvarez de la Campa	88.100	20.000	41.276	149.376	34.312	183.688
Lepanto	122.860	60.000	56.390	239.250	—	239.250
E. Fernández	12.000	10.000	10.500	32.500	30.000	62.500
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	168.500	459.870
Zona Llobregat	154.214	100.000	—	254.214	1.026.286	1.280.500
TOTAL	1.487.437	765.598	1.046.190	3.299.225	1.949.386	5.248.611

2.1.8. Diques de abrigo

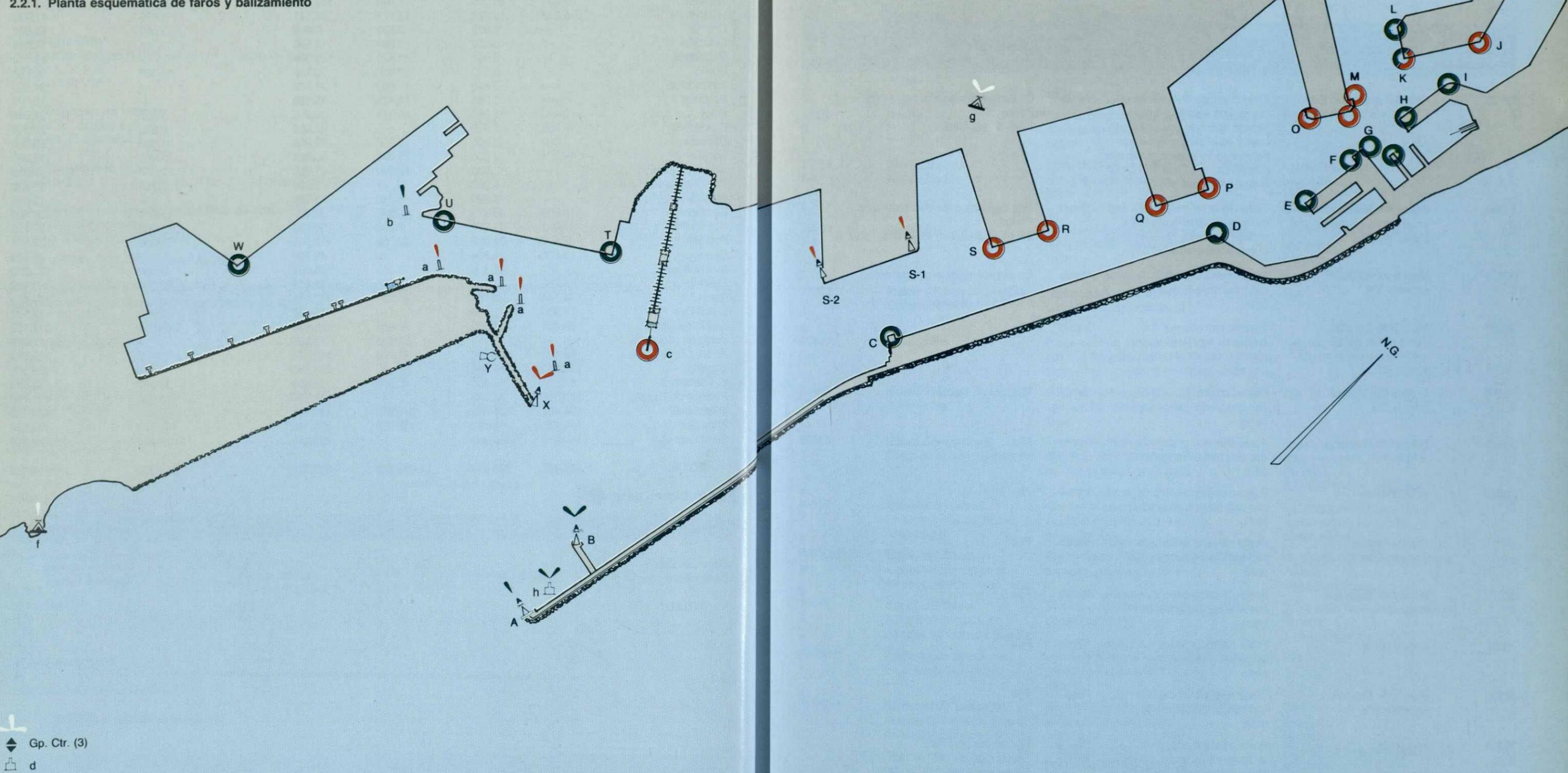
Denominación	Longitud	Características
Dique del Este	4.230,0	Bloques hormigón
Contradique	510,0	Escollera natural
TOTAL	4.740,0	

2. Características técnicas del Puerto

Característiques tècniques del Port

2.2. Faros y balizas

2.2.1. Planta esquemática de faros y balizamiento



Signos Convencionales

- Faro Habitado
- Faro Automático
- Torre - Baliza Automática
- Boya de Espeque
- Boya de Castillete
- Sirena
- Boya de Toma de Datos Oceánicos

Luces

- | | | | | | | | |
|-------|--------|------|----------|------------------|-------|--------|------|
| Verde | Blanca | Roja | Amarillo | Fija | Verde | Blanca | Roja |
| | | | | | | | |
| | | | | Fija en Sectores | | | |
| | | | | Un Destello | | | |
| | | | | | | | |

2.2 Faros y balizas

Fars i balises

2.2.2. Relación de faros y balizas

N.º en el Libro de Faros y letra en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
29720 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 cada cinco segundos. Período: 1+4=5 segundos.	8
29740 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 cada seis segundos. Período: 0,6+1+0,6+3,8=6 segundos.	3
30010 C	Muelle Adosado. Extremo SW.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Un destello cada tres segundos. Período: 0,5+2,5=3 segundos.	2
30150 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
30170 E	Muelle Occidental. Angulo Sur.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
30190 F	Muelle de Cataluña. Angulo Sur.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
30210 G	Angulo Norte.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
	Muelle Nuevo. Espigón Sur.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
30370 H	Muelle de Baleares. Angulo Sur.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
30350 I	Angulo Norte.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
30330 J	Muelle de España. Angulo Norte.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2
30310 K	Angulo SE.	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
30290 L	Angulo Oeste.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
30270 M	Muelle de Barcelona. Punta Norte.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2
30250 N	Angulo Este.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2
30230 O	Angulo Sur.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2

N.º en el Libro de Faros y letra en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
30130 P	Muelle de Poniente. Angulo NE.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2
30110 Q	Angulo SW.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2
30090 R	Muelle de Contradique. Angulo NE.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2
30070 S	Angulo SW.	Torreta cilíndrica pintada de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2
30050 S-1	Muelle Sur, n.º 1. Angulo Norte.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Un destello largo, cada cinco segundos. Período: 2+3=5 segundos.	2
30030 S-2	Angulo Sur.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Un destello largo, cada cinco segundos. Período: 2+3=5 segundos.	0,8
29960 T	Muelle Alvarez de la Campa Extremo NE.	Poste metálico pintado de verde con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
29940 U	Extremo SW.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
29900 W	Muelle Príncipe de España. Extremo Sur.	Poste metálico pintado de verde, con una franja blanca en la base.	Verde	Fija	2
29760 X	Nuevo Contradique. Baliza 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
29780 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.	
29800/60 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
29880 b	Boyas del Canal. A estribor, entrando en 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
29980 c	Pantalán de petroleros. En el morro del mismo	Pequeña torreta troncopiramidal, pintada a franjas amarillas y negras.	Amarilla	Fija	
29670 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+0,7+0,3+0,7+0,3+0,7= 10 segundos.	4
29630 f	Faro del río Llobregat. En la desembocadura de dicho río.	Edificio de dos plantas cilíndricas, con torre poligonal rematada con linterna aeromarítima.	Blanca	Un destello cada cinco segundos.	23
29700 g	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.	26
h	Boya señalización naufragio. Entre el faro del Dique del Este y el morro del martillo.	Boya cilíndrica de espeque, pintada de verde.	Verde	Dos destellos cada cinco segundos. 0,5+1,0+0,5+3,0=5 segundos.	0,8

2.3. Muelles y atraques

Molls i atracades

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	8,0	Buques Ro-Ro	25,0
Adosado (2.º tramo) rampa	23,5	12,0	Buques Ro-Ro	26,0
Adosado (2.º tramo)	760,5	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	Buques Ro-Ro y contenedores	65,0
Barceloneta	273,0	8,0	Mercancía general	52,0
Barceloneta (rampa)	20,7	8,0	Buques Ro-Ro	27,0
Depósito (2.ª alineación)	35,0	8,0	Buques Ro-Ro	61,0
España NE	465,0	9,6	Mercancía general (Tráfico Canarias)	34,0
España Este	309,0	9,6	Mercancía general	38,0
España Sur	123,0	9,6	Mercancía general	36,0
Barcelona Norte (rampa W.)	24,3	8,0	Pasajeros/Ro-Ro	15,6
Barcelona Norte	445,0	8,0	Pasajeros/Ro-Ro	80,0
Barcelona Norte (rampa E.)	24,7	8,0	Pasajeros/Ro-Ro	53,1
Barcelona Este	160,0	9,6	Pasajeros	40,0
Barcelona Sur (rampa)	25,0	9,6	Pasajeros/Ro-Ro	52,6
Barcelona Sur	462,0	9,6	Pasajeros	80,0
San Beltrán	604,5	9,6	Mercancía general	83,0
Poniente Norte (1.º tramo)	346,0	8,0	Mercancía general (buques Lo-Lo y Ro-Ro)	45,0
Poniente Norte (rampa E.)	30,5	8,0	Buques Ro-Ro	45,0
Poniente Norte (2.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 y graneles líquidos	66,0
Contradique Norte	419,0	11,2	Graneles sólidos y líquidos, por instalación especial	85,0
Contradique Este	241,0	12,0	Graneles sólidos por instalación especial	13,0
Contradique Sur	419,0	12,0	Graneles, mercancía general y Ro-Ro	160,0
Oeste-Uno	200,0	12,0	Mercancía general y graneles líquidos	77,0
Sur n.º 1 (parte Norte)	350,0	12,0	Graneles sólidos y Mercancía general	220,0
Sur n.º 1 (parte Este)	450,0	14,0	Graneles sólidos y Mercancía general	100,0
Sur n.º 1 (parte Sur)	350,0	14,0	Graneles sólidos y Mercancía general	220,0
Oeste-Dos	224,0	14,0	Mercancía general	60,0
Alvarez de la Campa (1.º tramo)	250,0	6,5	Graneles sólidos instalación especial y contenedores	45/130,0
Alvarez de la Campa (2.º tramo)	166,0	8,0	Contenedores	120,0
Alvarez de la Campa (4.º tramo)	152,0	12,0	Mercancía general	220/300,0
Alvarez de la Campa (5.º tramo)	180,7	12,0	Buques Ro-Ro	150,0
Alvarez de la Campa (rampa)	30,2	12,0	Buques Ro-Ro	—
Lepanto (atraque n.º 1)	79,5	8,0	Buques Ro-Ro	42,0
Lepanto (atraque n.º 2)	123,5	8,0	Buques Ro-Ro	25,0
Lepanto (atraque n.º 3)	124,9	8,0	Buques Ro-Ro	15,0
Evaristo Fernández	152,0	8,0	Buques Ro-Ro	65,0
Príncipe de España	123,4	8,0	Contenedores	45,0
Príncipe de España	964,6	14,0	Contenedores	150/500,0
Dársena Sur (1.ª alineación)	266,0	12,0	Contenedores y carga Ro-Ro	150,0
Dársena Sur (2.ª alineación)	219,0	12,0	Contenedores y carga Ro-Ro	190,0
Dársena Sur (3.ª alineación)	350,0	12,0	Contenedores y carga Ro-Ro	50/100,0
Inflamables (6 atraques)	1.020,0	12,0	Gases licuados (atraques n.ºs 1 y 2)	—
			Líquidos (n.ºs 3, 4, 5 y 6)	—
Longitud total	13.346,0			
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			
En otras dársenas				
Embarcadero (Rompeolas)	30,0	6,0	Embarcadero (tráfico Local)	—
Levante (2.ª alineación)	203,5	8,0	Reparación y Talleres	60,0
Levante (1.ª alineación)	156,0	8,0	Reparación y Talleres	45,0
Oriental	210,0	6,0	Reparación y Talleres	—
Occidental (testero)	77,5	8,0	Reparación y Talleres	10,0
Occidental	210,0	9,0	Reparaciones a flote	19,5
Cataluña Sur	35,0	8,0	Talleres P.A.B.	5,5

Nombres	Longitud (m)	Calado (m)	Empleos	Ancho (m)
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	350,0	8,0	Reparación y armamento de buques	42,0
Depósito (2.ª alineación)	125,0	7,0	Buques inactivos	61,0
Depósito (1.ª alineación)	107,5	7,0	Buques inactivos	40,0
España (chafán Sur)	53,0	9,6	Embarcaciones de recreo	—
España Oeste (2.º tramo)	283,5	9,6	Embarcaciones de recreo	45,0
España Oeste (1.º tramo)	241,5	9,6	Embarcaciones de recreo	19,0
Bosch y Alsina	507,0	8,0	Tráfico local y Surtidores. Buques no comerciales	55,0
Puerta de la Paz	97,0	6,0	Tráfico local	—
Atarazanas	99,0	8,0	Servicios auxiliares	23,0

Longitud total 3.050,0

2.3.1.2. De particulares

En antepuerto

Rompeolas (atraque especial)	270,0	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 1.470,0

En dársenas comerciales

Alvarez de la Campa (3.º tramo)	250,0	11,8	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	1.355,5	1.424,7	2.121,3	—	—	4.901,5	—
Contenedores	1.314,6	—	389,4	130,0	—	1.834,0	—
Atraques Ro-Ro	725,4	—	1.122,1	—	—	1.847,5	—
Graneles sólidos sin inst. especial	1.344,0	—	—	—	—	1.344,0	—
Graneles sólidos por inst. especial	441,0	500,0	—	120,0	—	1.061,0	—
Graneles líquidos	1.020,0	271,0	—	—	—	1.291,0	—
Pasajeros	—	—	1.067,0	—	—	1.067,0	—
Otros Muelles							
Pesca	—	—	764,5	—	—	764,5	—
Armamento, reparación, desguace	—	—	997,0	210,0	—	1.207,0	—
Varios	—	—	1.483,0	360,0	—	1.843,0	—
TOTAL DEL SERVICIO	6.200,5	2.195,7	7.944,3	820,0	—	17.160,5	—
DE PARTICULARES							
Muelles comerciales							
Mercancía general convencional	—	—	—	—	—	—	—
Contenedores	—	—	—	—	—	—	—
Atraques Ro-Ro	—	—	—	—	—	—	—
Graneles sólidos sin inst. especial	—	—	—	—	—	—	—
Graneles sólidos con inst. especial	—	250,0	—	—	—	250,0	—
Graneles líquidos	758,0	400,0	300,0	—	—	1.458,0	—
Pasajeros	—	—	—	—	—	—	—

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		
Otros muelles							
Pesca	—	—	—	—	—	—	—
Armamento, reparación y desguace	270,0	—	478,9	—	—	748,9	—
Varios	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL DE PARTICULARES	1.028,0	650,0	778,9	—	—	2.456,9	—
TOTAL DEL SERVICIO MAS PARTICULARES	7.228,5	2.845,7	8.723,2	820,0	—	19.617,4	—

DE PARTICULARES

2.4. Depósitos Dipòsits

2.4.1. Depósitos

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	
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.	Expl. Tr. Central	17.496	—	—	—	—	—	17.496
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
Relej	Expl.	6.445	—	—	—	—	—	6.445
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.º	Expl.	975	—	—	—	—	—	975
Depósito 1.º	Expl.	2.025	—	—	—	—	—	2.025
España	T-7	—	—	—	6.720	6	1	6.720
Id.	T-8	—	—	—	7.680	6	1	7.680
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.	Expl-3	3.600	—	—	—	—	—	3.600
Id.	Expl-5	3.240	—	—	—	—	—	3.240
Id.	Expl-6	3.600	—	—	—	—	—	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
Id.	T-4	—	—	—	8.954	7	1	8.954
Id.	T-5	—	—	—	10.769	7	1	10.769
Id.	Expl. Tr.	16.823	—	—	—	—	—	16.823
Id.	Expl. Alm.	8.818	—	—	—	—	—	8.818
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

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	
Contradique	Expl. Alm.	8.222	—	—	—	—	—	8.222
Oeste-Uno	Expl. Tr.	11.400	—	—	—	—	—	11.400
Sur n.º 1	Expl. Tr.	50.000	—	—	—	—	—	50.000
Id.	Expl. Alm.-1	67.392	—	—	—	—	—	67.392
Id.	T-1	—	—	—	7.200	8	1	7.200
Id.	T-2	—	—	—	7.200	8	1	7.200
Id.	T-3	—	—	—	7.200	8	1	7.200
Id.	T-4	—	—	—	7.200	8	1	7.200
Id.	Expl. Alm.-2	27.992	—	—	—	—	—	27.992
Oeste-Dos	Expl.	13.300	—	—	—	—	—	13.300
Andén de Costa	Expl. Alm.	68.430	—	—	—	—	—	68.430
Alvarez de la Campa	Expl. Norte	51.600	—	—	—	—	—	51.600
Id.	Expl. Sur	28.000	—	—	—	—	—	28.000
Id.	Expl. Alm.	7.000	—	—	—	—	—	7.000
Id.	Rec. Inflam.	1.500	—	—	—	—	—	1.500
Lepanto	Tingl.	—	—	—	4.800	7	1	4.800
Id.	Expl.	15.785	—	—	—	—	—	15.785
Id.	Tingls. TIR	—	—	—	25.000	8	1	25.000
Id.	Cobertizo TIR	—	1.775	7,5	—	—	—	1.775
Id.	Expl. TIR	75.500	—	—	—	—	—	75.500
E. Fernández	Expl. Tr.	12.000	—	—	—	—	—	12.000
Ppe. de España	Tingl. 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
Zona Llobregat	Expl. (automóviles)	154.214	—	—	—	—	—	154.214
SUMA		1.143.723	4.708	—	204.516	—	—	1.352.947

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		1.151.353	4.708	—	210.976	—	—	1.367.037
-------------------------	--	------------------	--------------	----------	----------------	----------	----------	------------------

2.4.2. Depósitos francos

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	
Alvarez de la Campa (Consortio Zona Franca)	Tingls. Expldas.	— 20.000	— —	— —	45.000 —	— —	— —	45.000 20.000

2.5 Instalaciones al servicio del comercio y la navegación

Instalacions al servei del comerç y la navegació

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	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.	540 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	1.600 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.	1.500 m ²
Secaderos de redes	Muelle de Pescadores	Id.	1.200 m ²
Casetas para industr. de pesca	Muelle de Pescadores	Id.	83 Casetas
Id.	Muelle de Baleares	Id.	50 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 Baleares	5.700 m ²	2	11.400 m ²
Barcelona	Id.	Baleares	850 m ²	2	1.700 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 de Agricultura	San Beltrán	Delegación Provincial	Estación Fitosanitaria Cámaras de fumigación al vacío para desinsectaciones	Edificio de 981 m ²
Instituto Investigaciones Pesqueras	Nuevo	Instituto Investigaciones Pesqueras	Laboratorio	Edificio de 2.560 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 a 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: 10.594 m ² 60.000 Tm

2.6. Instalaciones para suministro a buques

Instalacions per a subministrament a vaixells

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 y 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.	Muelle Alvarez de la Campa (parte Sur)	3	30 m ³	125 m ³	Id.
Id.	Muelle Alvarez de la Campa (parte Norte)	8	30 m ³	125 m ³	Id.
Id.	Muelle Oeste-Dos	4	25 m ³	175 m ³	Id.
Id.	Muelle Sur n.º 1 (parte Sur)	7	25 m ³	175 m ³	Id.
Id.	Muelle Sur n.º 1 (parte Este)	8	25 m ³	175 m ³	Id.
Id.	Muelle Sur n.º 1 (parte Norte)	7	25 m ³	150 m ³	Id.
Id.	Muelle Oeste-Uno	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	—	—	—	—
Id.	Muelle Barcelona S.	18	30 m ³	90 m ³	P.A.B.
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 NE.	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	—	—	—	—
Id.	Muelle Cataluña	7	15 m ³	45 m ³	P.A.B.
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.

2.7. Comunicaciones interiores y accesos terrestres

Comunicacions interiors i accésos 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	<u>6,600 km</u>	15,00 m	a. asfáltico
	12,750 km		

La capacidad de todos estos tramos es variable dependiendo no sólo de su anchura y configuración sino de las características de los tráficos 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 ejecución el enlace al muelle Príncipe de España 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 granos.

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

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 a Mataró, que enlaza con la Nacional II a la frontera francesa.
- Autopista A-17 a la frontera francesa por La Junquera.
- Autopista A-18 a Sabadell y Tarrasa.
- 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-7: Oeste, Sur y Levante del país.
- Nacional 340, Oeste, Sur y Levante del país.
- Autovía de Castelldefels, id., id.
- Cinturón Litoral (A-10) que enlaza con la A-2 y A-7.

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-7, N-340.
- Paseo de la Zona Franca con la Autovía de Castelldefels.
- Cinturón Litoral con la Autovía de Castelldefels, A-2 y A-7.

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

2.8. Medios mecánicos de tierra

Mitjans mecànics de terra

2.8.1. Grúas

2.8.1.1. Grúas de muelles

Situación	Propietario	N.º Tipo	Marca	Energía que emplea	Características			Rendimiento en condiciones normales de func.	Año de construcción
					Fuerza Tons.	Alcance m	Altura sobre BMVE		
Muelles del Servicio									
Adosado	P.A.B.	3 Pórtico	Macosa	C. a 440v.	6	20	21	28 izadas/hora	1958
Id.	Id.	5 Id.	Sener	Id.	6	18	22	35 Id.	1965
Id.	Id.	5 Id.	Macosa	Id.	12	25	22	25 Id.	1978
Id.	Id.	2 Id.	B.W.	Id.	3	25	27	25 Id.	1967
Id.	Saport	2 Id.	Imenasa	Id.	28	25	22	30 Id.	1976
Levante	P.A.B.	2 Id.	Macosa	Id.	6	20	21	28 Id.	1958
Id.	Id.	2 Id.	B.W.	Id.	3	25	27	25 Id.	1967
Reloj	Trans-Balear	1 Id.	Imenasa	Id.	28	25	22	30 Id.	1976
Depósito 2.º	P.A.B.	1 Id.	B.W.	C.c. 220v.	6	12	18	30 Id.	1935
España NE.	Id.	1 Id.	BYNSA	C.a. 440v.	30	25	25	25 Id.	1982
Id.	Id.	1 Id.	B.W.	Id.	3	25	27	25 Id.	1967
Id.	Id.	4 Id.	Macosa	Id.	6	20	21	28 Id.	1958
España Este	Id.	1 Id.	B.W.	Id.	3	25	27	25 Id.	1967
Id.	Id.	4 Id.	Macosa	Id.	6	20	21	28 Id.	1958
Id.	Id.	1 Id.	BYNSA	Id.	30	25	25	25 Id.	1982
España Sur	Id.	3 Id.	Sener	Id.	6	18	22	35 Id.	1965
Barcelona Sur	Id.	2 Id.	B.W.	Id.	6	12	18	30 Id.	1935
Id.	Id.	1 Id.	Sener	Id.	6	18	22	35 Id.	1965
Poniente Este	Id.	1 Id.	B.W.	Id.	3	25	27	25 Id.	1967
Id.	Id.	2 Id.	Sener	Id.	6	18	22	35 Id.	1965
Poniente Sur	Id.	2 Id.	B.W.	Id.	3	20	27	25 Id.	1967
Id.	Id.	4 Id.	Sener	Id.	6	18	22	35 Id.	1965
Id.	Id.	2 Id.	BYNSA	Id.	6	22	25	25 Id.	1982
Costa	Id.	4 Id.	BYNSA	Id.	6	22	25	25 Id.	1982
Id.	Id.	3 Id.	Macosa	Id.	12	25	22	25 Id.	1978
Contradique Sur	Id.	2 Id.	Sener	Id.	12	25	27	25 Id.	1973
Oeste-Uno	Id.	2 Id.	BYNSA	Id.	6	22	25	25 Id.	1982

Situación	Propietario	N.º Tipo	Marca	Energía que emplea	Características			Rendimiento en condiciones normales de func.	Año de construcción	
					Fuerza Tons.	Alcance m	Altura sobre BMVE			
Sur n.º 1 - Norte	P.A.B.	1 Id.	Macosa	C.a. 440v.	12	25	22	25	izadas/hora	1979
Id.	Id.	4 Id.	Duro Felguera	Id.	12	25	22	30	Id.	1981
Sur n.º 1 - Este	Id.	1 Id.	Macosa	Id.	12	25	22	25	Id.	1979
Id.	Id.	6 Id.	Duro Felguera	Id.	12	25	22	30	Id.	1981
Sur n.º 1 - Sur	Id.	3 Id.	Sener	Id.	12	25	27	25	Id.	1968
Id.	Id.	2 Id.	Sener	Id.	12	25	27	25	Id.	1973
Alv. de la Campa	Contenemar	3 Id.	Imenasa	Id.	28	25	22	30	Id.	1973
Ppe. de España	P.A.B.	2 Pte. Grúa	B.W.	A.T. 6.000v.	50	35	24	30	Id.	1972
Id.	Id.	2 Pte. Grúa	B.W.	A.T. 6.000v.	50	35	27	35	Id.	1982
Dár. Sur (2.ª Alin.)	Id.	1 Pórtico	Macosa	C.a. 440v.	30	25	25	30	Id.	1979

88

Muelles de Particulares

No existen

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 kg	—	—	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 Cia.	2	Cardona	Id.	2,5 Tons.	—	—	1967
Id.	Ribas Transservicios	2	Fenwick	Id.	—	—	—	1967
Id.	Id.	1	Garner	Id.	—	—	—	1967
Id.	Id.	1	Mertor	Id.	—	—	—	1967
Id.	Hijo F. Arguimbau	1	Masey	Id.	1 Tons.	—	—	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 Tons.	—	—	1969
Id.	Id.	1	Jones	Id.	15 Tons.	—	—	1970
Id.	Transportes Cuebas	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.	1	Hyster	Id.	2 Tons.	—	—	1970
Id.	Transportes Modernos, S.A.	1	Willeme-P	Id.	4 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Diamond	Id.	7 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Willeme-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	Id.	Id.	8 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Willeme-J	Id.	30 Tons.	—	—	1970

Situación	Propietario	N.º Tipo	Marca	Energía que emplea	Características fuerza tons.	Alcance m	Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
Id.	Id.	1	C.C.C. Jone	Id.	5 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Mack-Atas	Id.	5 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	2	Ebro	Id.	2 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Bed Ford-J	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
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	6	13
12 Tm	27	—	27
6 Tm	39	—	39
3 Tm	9	—	9
Otras	—	—	—
Total de pórtico	82	6	88
Automóviles	—	144	144
Otras grúas	—	—	—
TOTAL	82	150	232

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)	Olestock	Graneles líquidos	18.400 m ³ 1966
Contradique (E)	Egransa	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	42.420 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	10.594 m ² 1975
Inflamables	Ibertank	Graneles 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.	29.840 m ² 1979-1981

2.8.3. Material auxiliar móvil ferroviario

No existe.

2.8.4. Material de carga, descarga y transporte

Clase de material	Propietario	N.º	Energía que emplea	Características
Carretillas elevadoras	Arguibau, S.A.	2	Gasóleo	3 Tons.
Id.	Barcino, S.A.	25	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.	32	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	20	Id.	2 a 4 Tons. (1 de 20 Tons.)
Id.	Tersaco, S.A.	12	Id.	3 a 40 Tons.
Id.	Est. Catalana	1	Id.	4 Tons.
Id.	Hijos J. Masiques	7	Id.	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.

Clase de material	Propietario	N.º	Energía que emplea	Características
Id.	Riquelme	2	Gasóleo	2,5 a 28 Tons.
Id.	Saport	14	Id.	2,5 a 27 Tons.
Id.	Transportes Canarios	7	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	13	Id.	3 Tons.
Id.	Proas	1	Id.	1,5 Tons.
Id.	Portcemen, S.A.	1	Id.	4 Tons.
Id.	Mapor Barcelona, S.A.	9	Id.	3 a 7 Tons.
Id.	Carlos Serrano, S.A.	9	Id.	3 a 4 Tons.
Id.	P.A.B.	1	Id.	3 Tons.
Id.	Ttes. Boix	1	Id.	31 Tons.
TOTAL		462		
Carretillas transportadoras	C.E.O.S.A.	18	Gasóleo	500 kg
Id.	Naviera Mallorquina	3	Id.	—
Id.	Ribas Transervicio, 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 kg
Id.	Ribas Transervicios	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.B.R.S.A.	5	—	5 Tons.
Id.	S.A.P.O.R.T.	2	—	—
TOTAL		12		
Remolques	A.D.I.S.A.	1	—	—
Id.	C.E.O.S.A.	10	—	—
Id.	E.R.S.A.	12	—	14 Tons.
Id.	Guillén y 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.B.R.S.A.	2	—	10 m
Id.	Potasas Ibéricas	6	—	—
Id.	Ribas Transervicios	1	—	20 m
Id.	Vapores Suardiaz	2	—	—
Id.	Unión Explosivos Río Tinto	17	—	—
TOTAL		43		
Cucharas	C.E.O.S.A.	24	—	Priestman 500 kg
Id.	Ribas Transervicios	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 Transervicios	12	—	—
TOTAL		22		

Clase de material	Propietario	N.º	Energía que emplea	Características
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	—	—
Mafís	Transmediterránea	4	—	38 Tons.
TOTAL		39		

2.8.5. Otro material auxiliar

No existe.

2.9. Material flotante

Material flotant

2.9.1. Dragas

Nombre	Propietario	Tipo	Energía que emplea	Casco			Capacidad elevación	Año 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
Montserrat	Id.	Id.	800	26,00	6,54	3,11	1966
Montcabrer	Id.	Id.	1.650	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	31,85	8,07	4,46	1974
Adrien Letzer	Id.	Id.	800	26,85	7,50	3,10	1975
Pau Casals	Id.	Id.	1.250	26,85	7,50	3,10	1981
Pompeu Fabra	Id.	Id.	1.650	26,85	7,50	3,10	1986
Gargal	Eolo de Remolcadores, S.A.	Id.	1.740	25,00	8,40	4,20	1979

* Renovada propulsión en 1987

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

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

2.10. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos *Descripció breu d'instal·lacions per a tràfics específics*

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, con otra grúa pórtico de iguales características.

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 27.000 Tm de clínker.

Capacidad para 38.000 Tm de cemento.

Capacidad de carga 1.500 Tm/hora.

Terminal dedicado al embarque de potasa

Capacidad de almacenamiento: 80.000 Tm.

Dos 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.

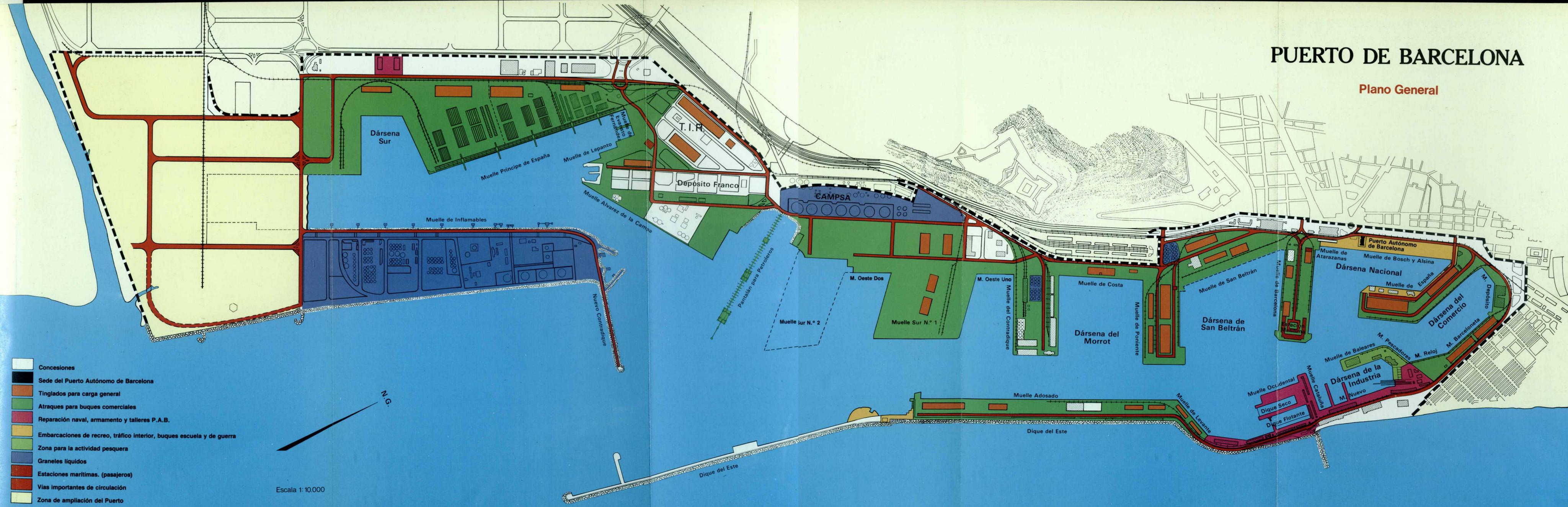
Almacén frigorífico

Capacidad: 72.000 m³

Cámaras hasta 30 °C bajo cero.

PUERTO DE BARCELONA

Plano General



- Concesiones
- Sede del Puerto Autónomo de Barcelona
- Tinglados para carga general
- Atraques para buques comerciales
- Reparación naval, armamento y talleres P.A.B.
- Embarcaciones de recreo, tráfico interior, buques escuela y de guerra
- Zona para la actividad pesquera
- Graneles líquidos
- Estaciones marítimas. (pasajeros)
- Vías importantes de circulación
- Zona de ampliación del Puerto



Escala 1:10.000

3. Obras o actividades autorizadas a particulares
Obres o activitats autoritzades a particulars



Terminal de automòviles.

Terminal d'automòbils.



3. Obras o actividades autorizadas a particulares

Obres o activitats autoritzades a particulars

3.1. Autorizadas antes de empezar el año 1987 y que están vigentes

Autoritzades abans de començar l'any 1987 que es mantenen vigents

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual ptas.
Muelle Dique: del Este					
1	Parcela de 1.500 m ² para bar	O.M. 22-05-70	M. ^a Teresa Ollé	250 ptas. m ² año	375.000
2	Parcela de 11.556 m ² para desguace	P.A.B. 26-07-82	Mirak, S.A.	500 ptas. m ² año	5.778.000
3	Parcela de 3.000 m ²	P.A.B. 28-03-83	Federación Catalana de Vela	129 ptas. m ² año	387.000
4	Parcela de 4.572 m ² para desguace	P.A.B. 17-12-84	Almizar, S.A.	500 ptas. m ² año	2.286.000
Muelle Adosado					
5	Parcela para carga y descarga graneles de 11.257,40 m ²	O.M. 20-04-64	TAC, S.A.	284 y 200 ptas. m ² año	2.457.000
6	Módulos 18 al 23	O.M. 22-06-74	S.A.P.O.R.T.	6.000.000 ptas. año	6.000.000
7	Kiosco n.ºs 1 y 2	P.A.B. 28-07-86	Antonio Cebrián Rillo	10.000 ptas. m ² año	160.000
8	Kiosco n.º 6	P.A.B. 28-07-86	Antonio Cebrián Rillo	10.000 ptas. m ² año	80.000
9	Kiosco n.º 7	P.A.B. 28-07-86	Alejandro Rubio Dorado	10.000 ptas. m ² año	80.000
10	Kiosco n.º 8	P.A.B. 28-07-86	Antonio Cebrián Rillo	10.000 ptas. m ² año	80.000
11	Kiosco n.º 9	P.A.B. 28-07-86	Esther López Remacha	10.000 ptas. m ² año	80.000
12	Bar de 116 m ²	P.A.B. 28-07-86	Jaime y Jorge Mañanet	270.666 ptas. año	270.666
13	Locales n.ºs 12 y 13 adosados tgdo. n.º 2	P.A.B. 13-10-86	Cargas Mecanizadas, S.A.	5.000 ptas. m ² año	120.000
14	Bar de 150 m ²	P.A.B. 22-12-86	José Fernando García Rey	7.000 ptas. m ² año	1.050.000
Muelle Levante					
15	Tinglado n.º 1 de 1.440 m ²	O.M. 16-11-59	Talleres Vasco-Catalanes, S.A.	48 ptas. m ² año 24 canon explot.	106.380
16	5 naves del tinglado n.º 2 de 1.150 m ²	O.M. 11-01-61	Talleres Nautilus	48 ptas. m ² año 24 canon explot.	82.800
17	8 naves del tinglado n.º 2 de 1.840 m ²	O.M. 25-02-61	Talleres Puerto Llastarry	48 ptas. m ² año 24 canon explot.	132.480
18	Locales n.ºs 1 y 2 adosados a tgdo. n.º 1	P.A.B. 28-07-86	Grúas del Puerto, S.A.	5.000 ptas. m ² año	240.000
Muelle Oriental					
19	Parcela para bar-restaurante de 168 m ²	O.M. 24-09-64	Herminia Ollé Roca	160 ptas. m ² año	26.880
20	Local de 70 m ²	P.A.B. 29-06-81	Talleres Bellrena, S.A.	2.000 ptas. m ² año	140.000
Muelle Nuevo					
21	Explotación dique flotante	O.M. 30-10-72	Unión Naval de Levante		3.640.000
22	Talleres de 5.237 m ²	P.A.B. 28-10-81	Talleres Nuevo Vulcano	250 ptas. m ² año	1.309.250
23	Superficie de flotación de 2.970 m ²	P.A.B. 28-10-85	Talleres Nuevo Vulcano	100 ptas. m ² año	297.000
24	Edificio de 2.560 m ² . Laboratorio central de investigaciones científicas	O.M. 29-03-55	Instituto de Investigaciones Pesqueras		0
25	Tuberías para captación de agua del mar con destino al Acuario de 57 m.l.	O.M. 24-02-59	Instituto de Investigaciones Pesqueras	5 ptas. m.l. año	285
26	Edificio Casino de 3.520 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	84.480
27	Terraza adosada al Casino de 800 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	19.200
28	Bolera y otros servicios contiguos a la playa de 400 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	9.600
29	Piscina de 576 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	13.824
30	Piscina caballeros de 496 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	11.904
31	Piscina familiar y 2 piscinas infantiles de 1.602 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	38.448
32	Casetas en la playa de 630 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	15.120
33	Parcela de 4.646 m ² para Sección Obreros Portuarios	O.M. 09-12-58	Ministerio de Trabajo		
34	Edificio e instalaciones de 13.704 m ²	O.M. 20-02-67	Club Natación Barcelona	29 ptas. m ² año	397.416
35	Garaje y báscula de 195 m ²	O.M. 08-04-68	Unión Naval de Levante	150 ptas. m ² año	29.250
36	Dique flotante de 8.000 m ²	O.M. 08-03-68	Unión Naval de Levante	40 ptas. m ² año	320.000
37	Parcela de 540 m ² , nave industrial	O.M. 26-02-71	Francisco Pons	150 ptas. m ² año	81.000
38	Almacén, oficinas, taller de 540 m ²	O.M. 11-04-72	Remolcadores de Barcelona, S.A.	250 ptas. m ² año 50.000 Act. ind.	185.000
Muelle Varadero					
39	Bar de 59 m ²	P.A.B. 28-07-86	Miguel Escoda Ausina		200.000
40	Local n.º 2 de 75 m ²	P.A.B. 30-06-86	Galindo Pallarés, Sdad. Coop. Cat. Lim.	5.000 ptas. m ² año	375.000
41	Local n.º 3 de 75 m ²	P.A.B. 30-09-85	Antonio Ochavo Muchoz	3.000 ptas. m ² año	225.000
42	Local n.º 5 de 150 m ²	P.A.B. 30-09-85	José Galia Ros	3.000 ptas. m ² año	450.000
43	Local n.º 6 de 75 m ²	P.A.B. 30-06-86	Abor, S.A.	5.000 ptas. m ² año	375.000
44	Local n.º 7 de 150 m ²	P.A.B. 30-06-86	Talleres Pons e Hijos, S.A.	5.000 ptas. m ² año	750.000

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual ptas.
45	Local n.º 8 de 75 m ²	P.A.B. 28-07-86	Francisco Segura Ruiz	5.000 ptas. m ² año	375.000
46	Local n.º 9 de 225 m ²	P.A.B. 28-07-86	Cooperativa Astilleros Mare Nostrum	5.000 ptas. m ² año	1.125.000
47	Local n.º 10 de 75 m ²	P.A.B. 28-07-86	Pinta-Plass	5.000 ptas. m ² año	275.000
48	Local n.º 12 de 75 m ²	P.A.B. 30-06-86	Antonio Bordetas Soler	5.000 ptas. m ² año	375.000
49	Local n.º 13 de 75 m ²	P.A.B. 30-06-86	Mar-Gran	5.000 ptas. m ² año	375.000
50	Local n.º 14 de 166 m ²	P.A.B. 30-06-86	Nicolás Zapata Román, S.A.	5.000 ptas. m ² año	830.000
51	Local n.º 16 de 41,80 m ²	P.A.B. 13-10-86	Felipe Garre Murúa	5.000 ptas. m ² año	209.000
52	Local n.º 6bis de 75 m ²	P.A.B. 30-06-86	Indalecio Rodríguez Albariza	5.000 ptas. m ² año	375.000
53	Local de 92 m ²	P.A.B. 13-10-86	Proyectos Navales del Mediterráneo (PRONAME)	5.000 ptas. m ² año	460.000
54	Local n.º 11 de 75 m ²	P.A.B. 30-06-86	J. L. Gandara y Cía., S.A.	5.000 ptas. m ² año	375.000
Muelle Baleares					
55	Locales adosados al tinglado	P.A.B. 29-07-85	Pescadores	1.000 ptas. m ² año	786.000
56	Fábrica de hielo de 1.600 m ²	O.M. 24-02-56	Cofradía de Pescadores	75 ptas. m ² año	120.000
Muelle Pescadores					
57	Lonja de pescado de 1.500 m ²	O.M. 25-04-69	Cofradía de Pescadores	50.000 ptas. m ² año	50.000
58	25 armarios	O.M. 25-06-74	Cofradía de Pescadores	150.000 ptas. año	150.000
59	6 despachos de 56 m ²	J.P. 27-04-74	Cofradía de Pescadores	67.200 ptas. año	67.200
60	1 módulo de 28 m ²	J.P. 12-09-74	Cofradía de Pescadores	33.600 ptas. año	33.600
61	Locales	P.A.B. 29-07-85	Pescadores	1.000 ptas. m ² año	836.000
62	Local de 8 m ² (Lonja)	P.A.B. 13-07-79	Cofradía de Pescadores	2.500 ptas. m ² año	20.000
63	Bar de 137 m ²	P.A.B. 28-07-86	Carmen Macías Pijuán	319.666 ptas. año	319.666
Muelle Reloj					
64	Grúa pórtico móvil de 20 m ²	J.P. 21-12-76	Trans Balear, S.A.	76.000 ptas. año	76.000
65	Casa del Marino de 500 m ²	R.O. 10-09-29	Instituto Social de la Marina	50 ptas. año	50
66	Parcela para astilleros de 290 m ²	J.P. 17-11-59	Astilleros Cardona	24 ptas. m ² año	6.960
67	Estación de Containers de 8.829 m ²	O.M. 27-04-70	Naviera Mallorquina, S.A.	1.700.000 ptas. año	1.700.000
68	Parcela para taller de reparaciones eléctricas de 522,50 m ²	O.M. 07-05-71	José M. ^a Vidri Moix	62.700 ptas. año	62.700
69	Parcela para astilleros de 1.077,52 m ²	O.M. 19-02-65	Astilleros Viudes, S.A.	120 ptas. m ² año	129.302
70	Parcela para astilleros de 430 m ²	O.M. 08-03-68	Astilleros Millans, S.L.	150 ptas. m ² año	64.500
71	Parcela para astilleros de 730 m ²	O.M. 31-01-68	Astilleros Cardona, S.A.	150 ptas. m ² año	109.500
72	Parcela de 1.250 m ²	P.A.B. 02-06-86	Astilleros Viudes, S.A.	2.000 ptas. m ² año	2.500.000
Muelle Barceloneta					
73	Local de 65 m ²	P.A.B. 22-12-86	Vapores Suardiaz, S.A.	2.000 ptas. m ² año	130.000
74	Local de 18 m ² en tgdo. n.º 1	P.A.B. 13-10-86	Hijos de José Masiques, S.A.	5.000 ptas. m ² año	90.000
75	Bar de 34 m ²	P.A.B. 13-10-86	Constantino Vicente Abad	90.666 ptas. año	90.666
76	Local adosado a tgdo. n.º 1	P.A.B. 30-06-86	Empresa Ttes. Coop. Mat.	5.000 ptas. m ² año	157.500
Muelle Depósito					
77	Edificio de 1.480 m ²	R.O. 27-04-29	Escuela Superior de la Marina Civil	5 ptas. año	5
78	Almacén reparación neumáticos: 286 m ²	O.M. 22-02-73	Firestone Hispania, S.A.	350 ptas. m ² año	150.100
79	Parcela estación servicio de 406,10 m ²	O.M. 25-08-64	Servicio Estación Puerto	50.000 activ. ciales.	
80	Edificio y Puente báscula de 295 m ²	O.M. 29-04-67	Colegio Oficial Pesadores	280 ptas. m ² año	113.708
81	Locales en Sótano, Planta Baja, 2.300 m ²	P.A.B. 16-07-83	CEOSA	200 ptas. m ² año	59.000
82	Local n.º 19 de 300 m ²	P.A.B. 27-06-83	Naviera Pinillos, S.A.	500 ptas. m ² año	1.150.000
83	Local n.º 20 de 300 m ²	P.A.B. 27-06-83	Naviera Pinillos, S.A.	1.000 ptas. m ² año	300.000
84	Local n.º 21 de 300 m ²	P.A.B. 26-07-83	Ybarra y Cía., S.A.	1.000 ptas. m ² año	300.000
85	Local n.º 21 de 300 m ²	P.A.B. 27-06-83	Gallen, Trullen y Cía., S.A.	1.000 ptas. m ² año	300.000
86	Local n.º 23 de 300 m ²	P.A.B. 27-06-83	Cía. Transmediterránea	1.000 ptas. m ² año	300.000
87	Local n.º 24 de 300 m ²	P.A.B. 27-06-83	S.A. de Remolcadores	1.000 ptas. m ² año	300.000
88	Local n.º 31 de 300 m ²	P.A.B. 27-06-83	Prenasa	1.000 ptas. m ² año	300.000
89	Local n.º 33 de 300 m ²	P.A.B. 27-06-83	Prenasa	1.000 ptas. m ² año	300.000
90	Local n.º 34 de 300 m ²	P.A.B. 27-06-83	Gustavo Marqués Granero	1.000 ptas. m ² año	300.000
91	Local n.º 35 de 300 m ²	P.A.B. 27-06-83	Francisco Riera Perzachs	1.000 ptas. m ² año	300.000
92	Local n.º 36 de 300 m ²	P.A.B. 27-06-83	Francisco Riera Perzachs	1.000 ptas. m ² año	300.000
93	Local n.º 43 de 300 m ²	P.A.B. 26-03-84	Cosmar	1.000 ptas. m ² año	300.000
94	Local n.º 46 de 300 m ²	P.A.B. 27-07-83	Talleres Coma	1.000 ptas. m ² año	300.000
95	Local n.º 55 de 300 m ²	P.A.B. 26-07-83	Julio Costa Rivera	1.000 ptas. m ² año	300.000
96	Local n.º 57 de 300 m ²	P.A.B. 26-07-83	Subaqua	1.000 ptas. m ² año	300.000
97	Local n.º 60 de 300 m ²	P.A.B. 27-06-83	Santiago Llobet Masachs	1.000 ptas. m ² año	300.000
98	Local n.º 22 de 300 m ²	P.A.B. 26-09-83	Subaqua	1.000 ptas. m ² año	300.000
99	Local n.º 47 de 300 m ²	P.A.B. 29-11-83	Vela, Fabricados Náuticos	1.000 ptas. m ² año	300.000
99	Local de 185 m ²	P.A.B. 29-11-83	T. Baltico, S.A.	1.000 ptas. m ² año	185.000
100	Bar de 11 m ²	P.A.B. 28-07-86	Francisco Mombiela Anadón	10.000 ptas. m ² año	110.000

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual ptas.
Muelle España					
101	Local de 40 m ²	P.A.B. 22-02-72	Federación Catalana de Salvamento	2.240 ptas. año	2.240
102	Bar: 32 m ²	O.M. 11-06-68	Antonio Rovira	300 ptas. m ² año	9.600
103	Bar de 136 m ²	O.M. 27-06-71	Teresa Ullastres Carabasa	27.216 ptas. año	27.216
104	Local de 4 m ² en tgdo. n.º 8	P.A.B. 22-02-72	Federación Catalana de Salvamento	500 ptas. m ² año	20.000
105	Bar de 74,20 m ²	O.M. 22-12-67	Manuel Marco	250 ptas. m ² año	18.550
106	Parcela de 1.185,6 m ²	P.A.B. 29-11-82	Organización de Trabajos Portuarios	100 ptas. m ² año	118.560
107	Edificio e instalaciones	O.M. 30-10-68	Real Club Marítimo	90.000 ptas. año	90.000
108	Edificio e instalaciones	O.M. 30-10-68	Real Club Náutico	180.000 ptas. m ² año	180.000
109	Local de 40 m ²	P.A.B. 24-12-86	La Industrial Velera Marsal, S.A.	8.648 ptas. m ² año	345.920
110	Bar de 25 m ²	P.A.B. 28-07-86	M.ª Teresa Crusells Reig	319.666 ptas. año	319.666
111	Bar de 8 m ²	P.A.B. 28-07-86	Julia Ballester Fernández	10.000 ptas. m ² año	80.000
112	Local de 60 m ² en tgdo. n.º 8	P.A.B. 28-07-86	Asociación Nacional de Cruceros	500 ptas. m ² año	30.000
113	Local de 40 m ² en tgdo. n.º 8	P.A.B. 28-07-86	Asamblea Española de Capitanes de Yate	500 ptas. m ² año	20.000
114	Local n.º 6 adosado a tgdo. n.º 8	P.A.B. 22-12-86	Vapores Suardiaz, S.A.	5.000 ptas. m ² año	85.000
115	Local n.º 7 adosado a tgdo. n.º 8	P.A.B. 22-12-86	Vapores Suardiaz, S.A.	5.000 ptas. m ² año	80.000
Muelle Puerta de la Paz					
116	Batea flotante	P.A.B. 06-06-55	Las Mensajeras	1.680 ptas. año	1.680
117	Kiosco bar de 620 m ²	O.M. 29-01-75	María Cardo	400.000 ptas. año	400.000
118	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-01-59	Gaviotas, S.A.	400.000 ptas. año	400.000
119	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-01-59	Las Palomas	225.000 ptas. año	225.000
120	Máquina foto-automática	P.A.B. 26-09-83	Tecnotrom, S.A.	50.000 ptas. año	50.000
121	Parcela de 8 m ²	P.A.B. 25-02-85	Publicaciones el Vigia, S.A.	6.000 ptas. m ² año	48.000
Muelle Atarazanas					
122	3 módulos de 180 m ² en la Est. Mtma.	P.A.B. 01-12-86	Cruz Roja Española	1.000 ptas. m ² año	180.000
123	Local de 25 m ² en tgdo.	P.A.B. 22-12-86	Consulado General U.S.A.	5.000 ptas. m ² año	125.000
Muelle Barcelona					
124	Local de 365,43 m ²	P.A.B. 22-12-86	Soivre	500 ptas. m ² año	182.715
125	2 espacios en la Estación Marítima n.º 1, ala norte de 11, 20 y 24 m ²	P.A.B. 21-04-80	Cia. Transmediterránea	4.000 ptas. m ² año	140.800
126	Local de 224 m ² en tgdo. n.º 5	P.A.B. 22-12-86	CEMESA	1.000 ptas. m ² año	224.000
127	Tinglado n.º 1	P.A.B. 26-09-83	Provimar, S.A.	1.500 ptas. m ² año	4.860.000
129	Local de 22,66 m ² en planta baja de la Est. Mtma. "Menorca-Ibiza"	P.A.B. 25-02-85	Blanco Montejo, S.A.	7.000 ptas. m ² año	158.620
129	Ampliación Servicios Sanidad Exterior	P.A.B. 30-09-85	Ministerio de Sanidad y Consumo	100 ptas. m ² año	22.000
130	Local en Est. Mtma. n.º 1 de 10,5 m ²	P.A.B. 02-06-86	Amor Alvarez Moreda	8.648 ptas. m ² año	90.804
131	Local n.º 20, ados. tgdo., n.º 2 de 12 m ²	P.A.B. 30-06-86	Transportes Ramón Pastor Nomen	5.000 ptas. m ² año	60.000
132	Local n.º 15, ados. tgdo. n.º 1, de 8 m ²	P.A.B. 30-06-86	Benito Domingo Pedrosa	5.000 ptas. m ² año	40.000
133	Bar de 21 m ²	P.A.B. 28-07-86	María Angeles Pociello Roy	10.000 ptas. m ² año	210.000
134	Bar de 38,5 m ²	P.A.B. 28-07-86	Ramón Marco Navarro	102.666 ptas. año	102.666
135	Bar de 36,4 m ²	P.A.B. 28-07-86	Jorge Minguell García	97.066 ptas. año	97.066
136	10 m ² en la Est. Mtma. n.º 1	P.A.B. 28-07-86	"la Caixa"	8.648 ptas. m ² año	86.480
137	Local de 280 m ² en planta baja, ala norte, de la Est. Mtma. n.º 1	P.A.B. 28-07-86	Centro de Recuperacion e Investigaciones Submarinas (CRIS)	300 ptas. m ² año	140.000
138	Bar de 42 m ² en Est. Mtma. n.º 3	P.A.B. 13-10-86	M.ª Magdalena Vereva Bosch	10.000 ptas. m ² año	420.000
139	2 locales, en el Torreón de la Est. Mtma. de 37 m ²	P.A.B. 22-12-86	CEMESA	5.000 ptas. m ² año	185.000
Muelle San Beltrán					
140	Estación toma de agua de 1.300 m ²	O.M. 10-09-59	FECSA	24 ptas. m ² año 60.000 canon explot.	91.200
141	Tuberías para gas-oil de 1.010,80 m.l.	O.M. 30-12-59	FECSA	10 ptas. m.l. año	10.108
142	Parcela para frigoríficos de 6.600 m ²	O.M. 31-05-60	INTERFRISA	325 ptas. m ² año	2.145.000
143	Parcela de 3.809,24 m ² , tuberías de 374,20 m.l.	O.M. 23-10-62	PROAS	150 ptas. m ² año 150 ptas. m.l. año	627.516
144	Estación descarga aceites y grasas de 1.014 m ²	O.M. 11-11-63	KOIFE, S.A.	197 ptas. m ² año	199.758
145	Parcela para depósito de grasas de 3.610 m ²	O.M. 25-05-65	DEMAGRISA	150 ptas. m ² año	541.500
146	Edificio para oficina de 255 m ²	J.P. 22-03-66	RENFE	80.000 ptas. año	80.000
147	Estación de servicio	O.M. 04-02-72	Menesco, S.L.	187,50 ptas. m ² año 120.000 activ. ciales.	200.000
148	Caseta n.º 16 de 16 m ² , adosado tgdo. 2	P.A.B. 30-06-86	Muñoz y Cabrero	5.000 ptas. m ² año	80.000
149	Caseta n.º 20 de 16 m ² , adosado tgdo. 2	P.A.B. 30-06-86	Transcemen, S.A.	5.000 ptas. m ² año	80.000
150	Caseta n.º 10 de 16 m ² , adosado tgdo. 1	P.A.B. 24-02-86	Control Marítimo Internacional	5.000 ptas. m ² año	80.000
151	Báscula-puente de 300 m ²	O.M. 27-09-77	Colegio Oficial de Pescadores	188 ptas. m ² año 50.000 activ. ciales.	106.400
152	Local n.º 7 de 10 m ² , adosado tgdo. 1	P.A.B. 28-07-86	Fr. Meyer Sohn	5.000 ptas. m ² año	50.000
153	Local n.º 5 de 16 m ² , adosado tgdo. 1	P.A.B. 30-06-86	Naviera Barcelonesa, S.A.	5.000 ptas. m ² año	80.000
154	Local n.º 9 de 16 m ² , adosado tgdo. 1	P.A.B. 24-02-86	Estibadores de Barcelona Reunidos, S.A.	5.000 ptas. m ² año	80.000

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual ptas.
155	Locales n.ºs 1 y 2 de 28 m ² , en tgdo. 1	P.A.B. 24-02-86	Estibadores de Barcelona Reunidos, S.A.	5.000 ptas. m ² año	140.000
156	Local n.º 9 de 19 m ² , adosado tgdo. 3	P.A.B. 24-02-86	Control Marítimo Internacional	5.000 ptas. m ² año	95.000
157	Locales n.ºs 1 y 2, ados. tgdo. n.º 3 de 38 m ²	P.A.B. 29-04-85	Pedro Pejo	3.500 ptas. m ² año	133.000
158	Local n.º 6, de 19 m ² , tgdo. n.º 3	P.A.B. 20-05-85	International Marine Bureau	3.500 ptas. m ² año	66.500
159	Locales n.ºs 25 y 26 de 31 m ² , adosado al tgdo. n.º 2	P.A.B. 20-05-85	Comisariado Español Marítimo	3.500 ptas. m ² año	108.500
160	Local n.º 11 de 57 m ² , tgdo. n.º 3	P.A.B. 30-09-85	Catalana Marítima de Control	3.500 ptas. m ² año	199.500
161	3.000 m ² del tinglado n.º 3	P.A.B. 28-10-85	Sal Costa, S.A.	1.500 ptas. m ² año	4.500.000
162	3000 m ² del tinglado n.º 3	P.A.B. 28-10-85	Union Salinera de España	900 ptas. m ² año	2.700.000
163	Locales n.ºs 22, 23 y 24 de 42 m ² , adosados al tgdo. n.º 2	P.A.B. 25-11-85	Watson Gray, Española de Control, S.A.	4.000 ptas. m ² año	168.000
164	Local n.º 4, de 16 m ² , ados. tgdo. n.º 3	P.A.B. 30-06-86	Transportes Portuarios	5.000 ptas. m ² año	80.000
165	Local n.º 12, de 56 m ² , ados. tgdo. n.º 3	P.A.B. 30-06-86	Transportistas Agrupados del Puerto	5.000 ptas. m ² año	280.000
166	Local n.º 3, de 19 m ² , ados. tgdo. n.º 3	P.A.B. 30-06-86	Bhernardtrans, S.A.	5.000 ptas. m ² año	95.000
167	Local n.º 4, de 16 m ² , ados. tgdo. n.º 1	P.A.B. 30-06-86	Calvet, Agencia de Transportes, S.A.	5.000 ptas. m ² año	80.000
168	Local n.º 5, de 19 m ² , ados. tgdo. n.º 3	P.A.B. 30-06-86	Transalpa, S.A.	5.000 ptas. m ² año	95.000
169	Locales n.ºs 14 y 15, de 38 m ² , adosados a tgdo. n.º 3	P.A.B. 30-06-86	Sgs. Española de Control, S.A.	5.000 ptas. m ² año	190.000
170	Local n.º 13, de 19 m ² , ados. tgdo. n.º 3	P.A.B. 30-06-86	Comercial Combalia Sagrera	5.000 ptas. m ² año	95.000
171	Bar de 17 m ²	P.A.B. 28-07-86	Miguel Roig	10.000 ptas. m ² año	170.000
172	Bar de 50 m ²	P.A.B. 28-07-86	Estanislao Canet Mahiques	133.333 ptas. año	133.333
173	Bar de 68 m ²	P.A.B. 28-07-86	Carlos Sánchez Soler	181.333 ptas. año	181.333
174	Local n.º 3, de 16 m ² , ados. tgdo. n.º 1	P.A.B. 28-07-86	E.B.R.S.A.	5.000 ptas. m ² año	80.000
175	Local n.º 21, de 16 m ² , ados. tgdo. n.º 2	P.A.B. 28-07-86	Transcemen, S.A.	5.000 ptas. m ² año	80.000
176	Local n.º 19, de 22 m ² , ados. tgdo. n.º 2	P.A.B. 28-07-86	International Marine Bureau, S.A. (I.M.B.)	5.000 ptas. m ² año	110.000
177	Locales n.ºs 17 y 18, de 26 m ² , adosados a tinglado n.º 2	P.A.B. 28-07-86	Central Catalana de Transportes, S.A. (CECATRANS, S.A.)	5.000 ptas. m ² año	130.000
178	Local n.º 16, de 57 m ² , ados. tgdo. n.º 3	P.A.B. 28-07-86	Nacional de Containers, S.A. (NACONSA)	5.000 ptas. m ² año	285.000
179	Local n.º 14, de 16 m ² , ados. tgdo. n.º 2	P.A.B. 22-12-86	Consignaciones Setran, S.A.	5.000 ptas. m ² año	80.000
Muelle Poniente					
180	Local de 180 m ² , en tgdo. n.º 3	P.A.B. 28-07-86	Mapor Barcelona, S.A.	5.000 ptas. m ² año	900.000
181	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
182	Local de 140 m ² , adosado tgdo. n.º 2	P.A.B. 28-07-86	Mapor Barcelona, S.A.	5.000 ptas. m ² año	700.000
183	Locales n.ºs 21, 22 y 23 de 90 m ²	P.A.B. 28-07-86	Juan Coma Valeri	5.000 ptas. m ² año	450.000
184	Local n.º 11 de 18 m ² , adosado tgdo. 4	P.A.B. 28-07-86	Juan Coma Valeri	5.000 ptas. m ² año	90.000
185	Local n.º 12 de 32,5 m ² , adosado tgdo. 4	P.A.B. 28-07-86	Juan Coma Valeri	5.000 ptas. m ² año	162.500
186	810 m ² de tinglado n.º 2	P.A.B. 28-07-86	Mapor Barcelona, S.A.	2.000 ptas. m ² año	1.620.000
187	Local n.º 1 de 21 m ² , tgdo. n.º 4	P.A.B. 26-07-82	Grúas San Justo, S.A.	2.500 ptas. m ² año	52.500
188	Local n.º 1 bis de 21 m ² tgdo. n.º 4	P.A.B. 30-06-86	Naviera Barcelonesa, S.A.	5.000 ptas. m ² año	105.000
189	Bar de 116 m ² , ados. tgdo. n.º 5	P.A.B. 24-03-86	Enrique Mera Giménez	10.000 ptas. m ² año	1.160.000
190	Local n.º 1, de 21 m ² , ados. tgdo. n.º 4	P.A.B. 30-06-86	Grúas San Justo, S.A.	5.000 ptas. m ² año	105.000
191	Bar de 45 m ²	P.A.B. 28-07-86	Juan Pérez Rodríguez	120.000 ptas. año	120.000
192	Bar de 54 m ²	P.A.B. 30-06-86	Cecilio Miranda Ortiz	144.000 ptas. año	144.000
193	Local n.º 4, de 35 m ² , ados. tgdo. n.º 4	P.A.B. 28-07-86	Naviera Barcelonesa, S.A.	5.000 ptas. m ² año	175.000
Muelle Costa					
194	Tuberías, 1.353 m.l.	R.O. 04-04-23	CAMPESA	2 ptas. m.l. año	2.706
195	Tuberías, 996 m.l.	J.P. 05-10-40	CAMPESA	2 ptas. m.l. año	1.992
196	4 arquetas y 250 m.l. de tubería	O.M. 23-07-54	CAMPESA	500 ptas. arq. año.	2.500
197	Despacho de 280 m ² , pañol de 60 m ²	P.A.B. 17-12-84	CEOSA	4.000 ptas. m ² año	1.240.000
198	Locales adosados al tinglado	P.A.B. 17-12-84	CEOSA	2.000 ptas. m ² año	452.000
199	Taller de 72 m ² , garaje de 520 m ²	P.A.B. 17-12-84	CEOSA	4.000 ptas. m ² año	664.000
Muelle Contradique					
200	Parcela ampliación de 100 m ²	O.M. 31-07-64	Potasas de Suria	180 ptas. m ² año	18.000
201	Almacén para potasas de 2.526 m ²	O.M. 16-01-26	Potasas de Suria	180 ptas. m ² año	454.680
202	Almacén para potasas de 1.350 m ²	O.M. 20-11-30	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	243.000
203	Almacén para potasas de 1.080 m ²	O.M. 04-09-33	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	194.400
204	Almacén para potasas de 618 m ²	O.M. 06-02-41	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	111.240
205	Parcela de 210,62 m ²	O.M. 17-11-42	Potasas de Suria	180 ptas. m ² año	37.912
206	Depósito de potasas de 4.410 m ²	O.M. 08-05-58	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	793.800
207	Volcador vagones de 253 m ²	O.M. 16-11-59	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	61.540
208	Volcador vagones de 253 m ²	O.M. 11-02-60	Unión Explosivos Río Tinto	16.000 ptas. can. expl.	45.540
209	Silo para granos de 1.102 m ² zona de influencia de 1.868 m ²	O.M. 21-12-61	Ergransa	180 ptas. m ² año	181.560
210	Parcela para aceites y similares de 5.395 m ²	P.A.B. 30-07-84	Olestock, S.A.	9 ptas. in. dscrg.	1.348.750

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual ptas.
211	Parcela de 2.200 m ²	O.M. 23-01-69	Unión Explosivos Río Tinto	160 ptas. m ² año	352.000
212	Parcela de 3.560 m ² , tuberías, 90 m ²	O.M. 22-02-63	Sadesa	325 ptas. m ² año 162,5 ptas. m ² tub.	1.171.625
213	Bar de 68,66 m ²	O.M. 17-11-66	José Rovira	300 ptas. m ² año	20.598
214	Estación carga y descarga de vagones de 164 m ²	O.M. 21-03-70	Ergransa	300 ptas. m ² año	49.200
215	Parcela de 10.594 m ² instalaciones carga barcos	O.M. 26-07-73	Portcemen, S.A.	325 ptas. m ² año	3.443.050
216	Ampliación silo, parcela de 4.440 m ²	O.M. 08-02-78	Ergransa	325 ptas. m ² año	1.443.000
217	Caseta desmontable de 25 m ²	P.A.B. 28-07-86	Ginés Guirao	5.000 ptas. m ² año	125.000
Muelle Oeste					
218	Estación mercancías de 5.481 m ² vías de 2.878 m.l.	O.M. 03-06-24	F. Catalanes	3 ptas. m ² año 4 ptas. m.l. año	27.955
219	Vía apartadero de 387 m.l.	R.O. 15-01-31	CAMPSA	2 ptas. m.l. año	774
220	Parcela 18.990 m ²	O.M. 13-04-77	Oleaginosas Españolas, S.A. (OESA)	1.424.000 ptas. año 315.000 cinta transp. 1.275.000 acts. ciales.	3.014.000
221	Parcela de 10.900 m ²	P.A.B. 27-04-81	OESA	75 ptas. m ² año	817.500
Muelle Sur N.º 1					
222	Locales n.º 1 y n.º 2 de 52 m ² , tgdo. 1	P.A.B. 01-12-86	Tráfico Portuario	5.000 ptas. m ² año	260.000
223	Parcela de 300 m ²	P.A.B. 30-05-83	Colegio Oficial de Pescadores	200 ptas. m ² año 150.000 acts. ciales.	210.000
224	Cinta transportadora	P.A.B. 29-11-83	OESA	1.200.000 ptas. año	1.200.000
225	Local n.º 8 adosado a tgdo. n.º 4	P.A.B. 17-12-84	Coma y Ribas, S.L.	5.000 ptas. m ² año	185.000
226	Local n.º 6 adosado a tgdo. n.º 4	P.A.B. 25-02-85	SAMMER	5.000 ptas. m ² año	100.000
227	Bar de 35 m ²	P.A.B. 28-07-86	María Consolación Nebot Ubeda	10.000 ptas. m ² año	350.000
Muelle zona Petróleos					
228	Parcela de 635 m ²	O.M. 19-02-46	CAMPSA	10 ptas. m ² año	6.350
229	Parcela de 10.317,63 m ²	O.M. 19-12-62	CAMPSA	30 ptas. m ² año	309.528
230	Parcela de 73.080 m ²	O.M. 28-07-67	CAMPSA	150 ptas. m ² año menos amort.	7.392.671
231	Oleoducto de 2.175 m.l.	P.A.B. 21-09-79	CAMPSA	150 ptas. m.l. año	326.250
232	Pantalán atraques buques: 12.070 m ²	O.M. 24-06-66	CAMPSA	20 ptas. m ² año	241.400
Muelle Alvarez de la Campa					
233	Nave industrial: 1.000 m ²	O.M. 04-10-74	Cía. Transmediterránea	100.000 ptas. año 25.000 acts. ciales.	125.000
234	Parcela de 2.000 m ²	O.M. 23-10-72	Cía. Transmediterránea	100 ptas. m ² año 50.000 acts. ciales.	250.000
235	Planta extracción aceite: 40.000 m ²	O.M. 23-01-76	Cía. Industrial de Abastecimientos	64 ptas. m ² año	2.560.000
236	Silos para cemento: 1.276 m ²	O.M. 17-09-68	Cementos del Mar	200 ptas. m ² año	255.200
237	Parcela de 8.000 m ²	P.A.B. 27-09-82	Contenemar, S.A.	250 ptas. m ² año	2.000.000
238	2 parcelas de 16.000 y 2.000 m ²	P.A.B. 25-05-81	Contenemar, S.A.	250 ptas. m ² año 500.000 acts. ciales	5.000.000
239	Parcela de 1.300 m ²	P.A.B. 30-09-85	Grúas J.J., S.A.	250 ptas. m ² año 325.000 acts. ciales.	650.000
240	Parcela de 1.000 m ²	P.A.B. 30-09-85	San Adrián, S.A.	250 ptas. m ² año 250.000 acts. ciales.	500.000
241	Bar de 90 m ²	P.A.B. 28-07-86	Juan Zenón Mestres	240.000 ptas. año	240.000
242	Bar de 15 m ²	P.A.B. 28-07-86	María Mercedes Ricart Siso	10.000 ptas. m ² año	150.000
Muelle Lepanto					
243	Local n.º 5 de 21 m ²	P.A.B. 13-10-86	A.D.I.S.A.	5.000 ptas. m ² año	105.000
244	Local n.º 2 de 45 m ²	P.A.B. 28-07-86	MAPOR	5.000 ptas. m ² año	225.000
245	Local n.º 3 adosado a tgdo.	P.A.B. 23-12-85	Enrique Pons Arguimbau	5.000 ptas. m ² año	105.000
246	Local n.º 6	P.A.B. 30-06-86	La Badalonesa, S.A. de Transportes	5.000 ptas. m ² año	105.000
247	Bar de 90 m ²	P.A.B. 28-07-86	Pedro Balada Rudo	400.000 ptas. año	400.000
Muelle Evaristo Fernández					
248	Explotación Terminal TIR	P.A.B. 02-05-84	Extertir, S.A.	22.500.000 ptas. año	22.500.000
249	Despachos en la 2.ª planta del edificio	P.A.B. 26-03-84	Asociación Agentes de Aduana y		
250	Terminal TIR	P.A.B. 02-05-84	A.T.E.I.A.	8.000 ptas. m ² año	6.636.240
251	Despacho de 22 m ² en planta baja del Edificio Terminal TIR	P.A.B. 25-05-81	Transcalit	6.500 ptas. m ² año	143.000
252	Despacho de 25 m ² en planta baja de id.	P.A.B. 25-05-81	Soivre	1.000 ptas. m ² año	25.000
253	Bar 80 m ²	J.P. 30-06-75	Jaime Balasch	80.000 ptas. año	80.000
254	Bar restaurante de 109 m ²	O.M. 07-10-75	Teresa Martín Feced	251.000 ptas. año	251.000
255	Despacho en pta. baja edif. Terminal TIR	P.A.B. 30-07-84	Camarconsa	8.000 ptas. m ² año	70.000
256	Estación Servicio: 5.500 m ²	O.M. 19-02-73	Domingo T. Royo y Elías Malax	280 ptas. m ² año	1.540.000
257	Local de 135 m ² en pta. baja Est. Marít.	P.A.B. 28-01-85	Samuel M. Bull, S.A.	5.000 ptas. m ² año	675.000
258	Despacho n.º 25 en pta. baja. edif. T. TIR	P.A.B. 25-11-85	Span Transport de Barcelona, S.A.	8.000 ptas. m ² año	200.000

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual ptas.
Muelle Principe de España					
259	Terminal de Contenedores Sector A	P.A.B. 01-07-82	Marítima Layetana, S.A.	108.470.000 ptas. año	108.470.000
260	Terminal de Contenedores Sector B	P.A.B. 01-07-82	Tersaco, S.A.	119.317.000 ptas. año	119.317.000
261	Local de 26 m ² en 1.ª planta edif. adosado al tinglado n.º 1	P.A.B. 21-12-82	Pérez y Cia., S.A.	6.000 ptas. m ² año	156.000
262	Local n.º 8 de 15 m ² en 2.ª planta edif. adosado al tinglado n.º 3	P.A.B. 24-02-86	Witty, S.A.	8.648 ptas. m ² año	129.720
263	Despachos n.ºs 11 y 12 en planta 1.ª	P.A.B. 25-06-84	Soivre	2.000 ptas. m ² año	60.000
264	Despacho n.º 2 de 14 m ² adosado al tgdo. n.º 1	P.A.B. 28-01-85	Sagemar, S.A.	6.000 ptas. m ² año	84.000
265	Despacho n.º 1 de 31,5 m ² adosado al tgdo. n.º 3	P.A.B. 30-09-85	Centramares, S.A.	8.000 ptas. m ² año	252.000
266	Despacho n.º 6 de 20 m ² adosado al tgdo. n.º 1	P.A.B. 28-10-85	Marítima del Mediterráneo	6.000 ptas. m ² año	120.000
267	Local n.º 6, de 39 m ² en tgdo. n.º 3	P.A.B. 24-03-86	Green Ibérica, S.A.	8.648 ptas. m ² año	337.272
268	Locales n.ºs 4 y 5 de 80 m ² en tgdo. n.º 3	P.A.B. 24-03-86	Saemar	8.648 ptas. m ² año	691.840
Muelle Tramo VI					
269	Tuberías para descarga de butano de 3.800 m.l.	O.M. 04-10-65	Butano, S.A.	40 ptas. m.l. año	152.000
270	Lazareto y laboratorio de 3.750 m ²	O.M. 03-03-72	Ministerio de Agricultura	82,5 ptas. m ² año	309.375
271	Oficinas y almacenes de 12.740 m ²	O.M. 19-02-73	Fernando Roque,	75 ptas. m ² año	1.225.000
272	Parcela de 29.400 m ²	O.M. 28-06-77	Ttes. Internacionales, S.A.	270.000 act. ciales.	7.705.000
273	Taller reparación contenedores de 7.593 m ²	O.M. 22-10-73	Damex, S.A.	75 ptas. m ² año	669.475
274	Edificio Industrial de 19.250 m ²	O.M. 18-10-73	Ribas Transservicios, S.A.	100.000 act. ciales.	5.775.000
275	Parcela de 9.800 m ²	O.M. 19-11-76	Unitransa	75 ptas. m ² año	1.485.000
276	Taller Auxiliar para Fabricación y reparación aparatos de 4.900 m ²	O.M. 20-09-77	Transportes Juan Herp	4.331.250 act. ciales.	742.500
277	Poliducto de 1.580 y 1.411 m.l.	O.M. 20-09-77	Interna, S.A.	75 ptas. m ² año	660.300
278	Parcela de 4.900 m ²	P.A.B. 30-11-81	Procomsa	375.000 act. ciales.	1.470.000
279	Parcela de 4.900 m ²	P.A.B. 02-06-82	Llobregat Docks, S.A.	150 ptas. m.l. año	1.470.000
280	Parcela de 7.056 m ²	P.A.B. 02-06-82	Progeco España, S.A.	75 ptas. m ² año	1.470.000
281	Parcela de 7.056 m ²	P.A.B. 28-02-83	Micetram, S.A.	1.102.500 act. ciales.	2.116.000
282	Parcela de 7.056 m ²	P.A.B. 28-02-83	Micetram, S.A.	75 ptas. m ² año	1.587.600 act. ciales.
Muelle Dársena Sur					
281	Local n.º 2 de 34 m ² adosado al tgdo.	P.A.B. 28-01-85	Naviera del Odiel de Contenedores, S.A.	5.000 ptas. m ² año	170.000
282	Local n.º 3 de 16 m ² adosado al tgdo.	P.A.B. 29-07-85	Agrupación de Importadores, S.A. (ADISA)	5.000 ptas. m ² año	80.000
283	Local n.º 1 de 34 m ² adosado al tgdo.	P.A.B. 23-12-85	Naviera del Odiel de Contenedores, S.A.	5.000 ptas. m ² año	170.000
Muelle Zona Sur					
284	Parcela de 23.240 m ² y 1.307 m.l. de tuberías	P.A.B. 25-04-83	Butano, S.A.	300 ptas. m ² año	7.102.700
285	Parcela de 40.000 m ²	P.A.B. 24-10-83	SEAT	100 ptas. m.l. año	12.000.000
286	Parcela de 10.000 m ²	P.A.B. 27-02-84	Sidercomes, S.A.	300 ptas. m ² año	4.380.000
287	Parcela de 10.000 m ²	P.A.B. 30-07-84	Masoneilan, S.A.	438 ptas. m ² año	3.670.000
288	Parcela de 10.000 m ²	P.A.B. 30-07-84	Transcondal de Contenedores, S.A.	367 ptas. m ² año	4.380.000
289	Parcela de 10.000 m ²	P.A.B. 30-07-84	Procomsa	438 ptas. m ² año	4.380.000
290	Parcela de 10.207 m ²	P.A.B. 30-06-86	Sociedad Anónima Laboral Embaladora	438 ptas. m ² año	2.325.000
291	Parcela de 4.460 m ²	P.A.B. 28-07-86	J. Mestres, S.A.	500 ptas. m ² año	2.325.000
Muelle Inflamables					
292	Tuberías para gas de 6.638,10 m ²	O.M. 30-06-69	Catalana de Gas y Electricidad, S.A.	500 ptas. m ² año	426.498
293	2 tramos de gaseoducto, 1.100 y 180 m.l.	P.A.B. 27-04-81	Enagás, S.A.	150 ptas. m.l. año	192.000
294	Parcela de 156.000 m ² y 238 m.l. de tuberías	O.M. 10-06-77	Enagás, S.A.	14,30 ptas. m ² año	2.248.412
295	Gaseoducto de 12.900 m.l.	O.M. 10-11-72	Catalana de Gas y Electricidad, S.A.	74 ptas. m.l. año	64.500
296	Línea de energía eléctrica de 1.897 m.l.	J.P. 14-06-67	Enagás, S.A.	5 ptas. m.l. año	75.880
297	Línea de suministro de agua, 1.200 m.l.	J.P. 13-04-67	Enagás, S.A.	40 ptas. m.l. año	88.800
298	Terminal productos químicos de 32.000 m ²	O.M. 15-06-71	Terminales Portuarias, S.A.	74 ptas. m.l. año	1.920.000
299	Terminal productos químicos de 30.740 m ²	O.M. 27-07-71	Proquímica, S.A.	60 ptas. m ² año	1.844.400
300	Terminal productos químicos de 23.865 m ²	O.M. 04-10-73	Iber Tank, S.A.	60 ptas. m ² año	1.789.000
				75 ptas. m ² año	

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual ptas.
301	Parcela de 44.312 m ² para almacén de líquidos	O.M. 03-12-73	Tralquisa	75 ptas. m ² año	3.323.400
302	1.280 m.l. de tubería conducción gas	J.P. 30-05-72	Foret, S.A.	74 ptas. m ² año	94.720
303	1.º piso de 108 m ² en el edificio	P.A.B. 28-01-85	S.G.S. Española de Control, S.A.	6.000 ptas. m ² año	648.000
304	Parcela de 11.768 m ² para almacén líquidos	O.M. 17-09-73	Relisa	75 ptas. m ² año	882.600
305	Parcela de 11.200 m ²	O.M. 10-02-76	Unión Explosivos Río Tinto, S.A.	75 ptas. m ² año	840.000
306	Parcela de 42.840 m ²	O.M. 04-05-76	FYAQSA	75 ptas. m ² año	3.213.000
307	Pantalán complementario del atraque n.º 1	O.M. 14-01-77	Butano, S.A.	80 ptas. m ² año	32.000
308	Puente de tuberías de 192,50 m ² y piscina de 1.096,90 m ²	P.A.B. 18-02-80	Enagás, S.A.	40 ptas. m ² año 80 ptas. m ² año	95.452
309	Muelle para metaneros de 2.000 m ² y 300 m.l. de tuberías	P.A.B. 25-05-81	Enagás, S.A.	64 ptas. m ² año 32 ptas. m.l. año	137.600
310	Planta baja de 108 m ² del edificio	P.A.B. 26-06-82	S.G.S. Española de Control, S.A.	6.000 ptas. m ² año	648.000
Muelle Zanja Tuberías					
311	5.236 m.l. de tuberías	J.P. 06-12-72	Butano, S.A.	74 ptas. m.l. año	387.464
312	2.075 m.l. de tuberías	J.P. 12-12-74	Terminales Portuarias, S.A.	74 ptas. m.l. año	153.550
313	660 m.l. de tuberías	J.P. 12-12-74	Proquímica, S.A.	74 ptas. m.l. año	48.840

3.2. Autorizadas en el año 1987 Autorizadas l'any 1987

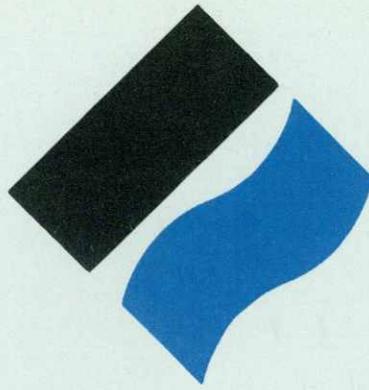
N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
1	Modificación de las cláusulas	P.A.B. 23-02-87	Compañía Industrial de Abastecimientos, S.A. (CINDASA)	378 ptas. m ² año	14.410.494
2	Modificación de las cláusulas	P.A.B. 23-02-87	Oleaginosas Españolas, S.A. (OESA)	720 ptas. m ² año	23.464.800
3	Bar de 26 m ² sito en el mlle. Oriental	P.A.B. 23-02-87	Francisca López Alcántara	8.000 ptas. m ² año	208.000
4	Local n.º 6, adosado al tinglado del mlle. Dársena Sur	P.A.B. 23-02-87	Vapores Suardiaz Barcelona, S.A.	5.475 ptas. m ² año	186.150
5	Modificación de las cláusulas	P.A.B. 6-04-87	S.A.P.O.R.T.		5.285.714
6	Transferencia de la concesión de Union de Transportes, S.A. (UNITRANSA) del tramo VI Ctra. Circunvalación	P.A.B. 6-04-87	Transportes Alamar, S.A.	360 ptas. m ² año	2.733.480
7	Modificación del canon actividades comerciales en la concesión que la sociedad tiene en el Tramo VI	P.A.B. 6-04-87	Union de Transportes, S.A. (UNITRANSA)	225 ptas. m ² año	4.331.250
8	Prórroga del despacho n.º 1, módulo A, de 7,98 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Aduanas Pujol Rubio, S.A.	9.470 ptas. m ² año	75.571
9	Prórroga del despacho n.º 4, módulo A, de 7,98 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Vda. de A. Fernández e Hijo, S.A.	9.470 ptas. m ² año	75.571
10	Prórroga del despacho n.º 5, módulo A, de 12, 37 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Miguel Ginesta Ariza	9.470 ptas. m ² año	117.144
11	Despachos n.ºs 6 y 22, módulo A, de 16,29 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Zuazu, S.A.	9.470 ptas. m ² año	154.266
12	Prórroga de los despachos n.ºs 7, 8, 9 y 10, módulo A, de 32,45 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Spain-Tir, Transportes Internacionales, S.A.	9.470 ptas. m ² año	307.301
13	Prórroga del despacho n.º 14, módulo A, de 12, 09 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Comercial Combalia Sagrera, S.A.	9.470 ptas. m ² año	114.492
14	Prórroga del despacho n.º 19, módulo A, de 7, 75 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Domingo Vernis Bonet	9.470 ptas. m ² año	73.393
15	Prórroga del despacho n.º 25, módulo A, de 6, 59 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Rafael González Sinisterra	9.470 ptas. m ² año	62.407
16	Prórroga del despacho n.º 30, módulo A, de 6, 57 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Arturo Dahalander Sola	9.470 ptas. m ² año	622.187
17	Prórroga del despacho n.º 31, módulo A, de 6, 58 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Adolfo Fontbona Vázquez	9.470 ptas. m ² año	62.313

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
18	Prórroga del despacho n.º 33, módulo A, de 6, 57 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	José M. Masiques Furne	9.470 ptas. m ² año	62.218
19	Prórroga del despacho n.ºs 13 y 14, módulo B, de 17,16 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Condeminas, S.A.	9.470 ptas. m ² año	162.505
20	Prórroga del despacho n.º 17, módulo B, de 7, 63 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Kuhne & Nagel, S.A.	9.470 ptas. m ² año	72.256
21	Prórroga del despacho n.º 1, módulo C, de 8,02 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Sucesores de Felipe Rey, S.A.	9.470 ptas. m ² año	75.949
22	Prórroga del despacho n.º 5, módulo C, de 8,10 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Carlota Cortes Vendrell	9.470 ptas. m ² año	76.707
23	Prórroga del despacho n.º 15, módulo C, de 8 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Juan Marly Pitaluga	9.470 ptas. m ² año	75.760
24	Prórroga del despacho n.º 17, módulo C, de 7, 96 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Alberto Arnán Tarragona	9.470 ptas. m ² año	75.381
25	Prórroga del despacho n.º 18, módulo C, de 7, 91 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	José Pons Llabres	9.470 ptas. m ² año	74.908
26	Prórroga del despacho n.º 22, módulo C, de 8, 48 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Jordi Nadal Atcher	9.470 ptas. m ² año	80.306
27	Despacho n.º 23, módulo C, de 8,55 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Novocargo, S.A.	9.470 ptas. m ² año	80.969
28	Prórroga del despacho n.º 29, módulo C, de 6, 81 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Emilio Ortuño Bonet	9.470 ptas. m ² año	64.471
29	Prórroga del despacho n.º 32, módulo C, de 6, 60 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Eduardo Zacarini Mantilla	9.470 ptas. m ² año	62.502
30	Prórroga del despacho n.º 35, módulo C, de 6, 73 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 6-04-87	Eduardo Sánchez Rodrigo	9.470 ptas. m ² año	63.733
31	Prórroga de los despachos n.ºs 28 y 31, módulo C, de 13,15 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR	P.A.B. 6-04-87	José L. Cansino Casero	9.470 ptas. m ² año	124.531
32	Prórroga del despacho n.º 3, módulo A, de 7,98 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	José M.ª Marco Carbonell	9.470 ptas. m ² año	75.571
33	Prórroga de los despachos n.ºs 17 y 18, módulo A, de 20,60 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR	P.A.B. 27-04-87	Compañía General de Comercio, S.A.	9.470 ptas. m ² año	195.082
34	Prórroga del despacho n.º 13, módulo A, de 8, 08 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Alberto Fornesa Betriu	9.470 ptas. m ² año	76.518
35	Prórroga del despacho n.º 15, módulo A, de 8, 41 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Gonzalo García Miñaur González	9.470 ptas. m ² año	79.643
36	Prórroga del despacho n.º 16, módulo A, de 8, 45 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	María José Aspachs	9.470 ptas. m ² año	80.022
37	Prórroga del despacho n.º 20, módulo A, de 7, 78 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Vilar Tránsitos y Aduanas, S.A.	9.470 ptas. m ² año	73.677
38	Prórroga del despacho n.º 21, módulo A, de 8, 35 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Juan Labori Comas	9.470 ptas. m ² año	3.315
39	Prórroga del despacho n.º 23, módulo A, de 6, 75 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Mir y Bohera, S.R.C.	9.470 ptas. m ² año	63.923
40	Prórroga del despacho n.º 27, módulo A, de 6, 57 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Coma y Ribas, S.A.	9.470 ptas. m ² año	62.218
41	Prórroga del despacho n.º 29, módulo A, de 6, 87 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	José Mateu Negre	9.470 ptas. m ² año	65.059
42	Prórroga del despacho n.º 32, módulo A, de 6, 57 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Rosario Oms Plandiura	9.470 ptas. m ² año	62.218

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
43	Prórroga del despacho n.º 1, módulo B, de 9,63 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Empresa Transportes Autocamiones, S.A. (E.T.A.S.A.)	9.470 ptas. m ² año	91.196
44	Prórroga del despacho n.º 2, módulo B, de 9,52 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Bergareche & Sugamon, S.A.	9.470 ptas. m ² año	90.154
45	Prórroga de los despachos n.ºs 3, 4, 5 y 6, módulo B, de 36,32 m ² , sitios en el Edificio Terminal TIR Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Muñoz y Cabrero, S.A.	9.470 ptas. m ² año	343.950
46	Prórroga de los despachos n.ºs 7 y 25, módulo B, de 14,58 m ² , sitios en el Edificio Terminal TIR Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Danzas, S.A.E.	9.470 ptas. m ² año	138.073
47	Prórroga del despacho n.º 8, módulo B, de 8,18 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Transportir, S.A.	9.470 ptas. m ² año	77.465
48	Prórroga de los despachos n.ºs 9, 10, 11 y 12, módulo B, de 36,01 m ² , sitios en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Fernando Roque, Transportes Internacionales, S.A.	9.470 ptas. m ² año	341.015
49	Prórroga del despacho n.º 15, módulo B, de 12 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Transnatur, S.A.	9.470 ptas. m ² año	113.640
50	Despacho n.º 16, módulo B, de 8 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Transportes BC, S.A.	9.470 ptas. m ² año	75.760
51	Prórroga de los despachos n.ºs 19 y 20, módulo B, de 16,54 m ² , sitios en el Edificio Terminal TIR Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Tráfico y Fletamentos, S.A.	9.470 ptas. m ² año	156.634
52	Prórroga del despacho n.º 21, módulo B, de 8, 25 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Team Iberia Internacional, S.A.	9.470 ptas. m ² año	78.128
53	Prórroga del despacho n.º 22, módulo B, de 8, 33 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Comercial Transexport, S.A.	9.470 ptas. m ² año	78.885
54	Prórroga de los despachos n.ºs 23 y 34, módulo B, de 13,53 m ² , sitios en el Edificio Terminal TIR Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Haniel Transport, S.A.	9.470 ptas. m ² año	128.129
55	Prórroga de los despachos n.ºs 26 y 31, módulo B, de 13,42 m ² , sitios en el Edificio Terminal TIR Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Schenker, S.A.E.	9.470 ptas. m ² año	127.087
56	Prórroga de los despachos n.ºs 27 y 30, módulo B, de 13,42 m ² , sitios en el Edificio Terminal TIR Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Trans-Pool Barcelona, S.A.	9.470 ptas. m ² año	127.087
57	Prórroga del despacho n.º 28, módulo B, de 6,6 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Rocova, S.A.	9.470 ptas. m ² año	62.502
58	Prórroga del despacho n.º 35, módulo B, de 8, 17 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Multitrans, S.A.	9.470 ptas. m ² año	77.370
59	Prórroga del despacho n.º 2, módulo C, de 8,05 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	José Salvat Soler	9.470 ptas. m ² año	76.234
60	Prórroga de los despachos n.ºs 3 y 4, módulo C, de 16,36 m ² , sitios en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Transportes y Navegación Ramírez Hnos., S.A.	9.470 ptas. m ² año	154.929
61	Prórroga de los despachos n.ºs 10 y 11, módulo C, de 17,26 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Transportes y Distribución, S.A. (TRADISA)	9.470 ptas. m ² año	163.452
62	Prórroga del despacho n.º 12, módulo C, de 11, 58 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Guirao Aduanas, S.A.	9.470 ptas. m ² año	109.663
63	Prórroga del despacho n.º 13, módulo C, de 7, 94 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Hijas de José Otín, S.A.	9.470 ptas. m ² año	75.192
64	Prórroga del despacho n.º 14, módulo C, de 7, 92 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Industrial Mercantil Guardiola, S.A.	9.470 ptas. m ² año	75.002
65	Prórroga del despacho n.º 16, módulo C, de 8 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Juan Castelló Girona	9.470 ptas. m ² año	75.760
66	Prórroga del despacho n.º 19, módulo C, de 7, 94 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Servinter, S.A.	9.470 ptas. m ² año	75.192

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
67	Prórroga del despacho n.º 20, módulo C, de 7, 93 m², sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Tracosa Aduanas, S.A.	9.470 ptas. m² año	75.097
68	Prórroga del despacho n.º 21, módulo C, de 11, 90 m², sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Lerin, S.A.	9.470 ptas. m² año	112.693
69	Prórroga del despacho n.º 25, módulo C, de 6, 60 m², sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Trias-Serradell, S.A.	9.470 ptas. m² año	62.502
70	Prórroga de los despachos n.ºs 26 y 33, módulo C, de 13,19 m², sitios en el Edificio Terminal TIR Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Tortella y Millet, S.A.	9.470 ptas. m² año	124.909
71	Prórroga del despacho n.º 34, módulo C, de 6, 61 m², sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Francisco Sánchez Baiges	9.470 ptas. m² año	62.597
72	Prórroga de los despachos n.ºs 6 y 7, módulo C, de 16,21 m², sitios en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Aduanas Ginjaume, S.A.	9.470 ptas. m² año	153.509
73	Prórroga del despacho n.º 18, módulo C, de 7, 85 m², sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Técnicos Asesores Comercio Internacional, S.A. (TACISA)	9.470 ptas. m² año	74.340
74	Prórroga del despacho n.º 28, módulo C, de 7, 33 m², sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-04-87	Salvador Ruiz Ruano	9.470 ptas. m² año	69.415
75	Local n.º 6, de 100 m², sito en la planta baja del Edif. Terminal TIR del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 25-05-87	Federación de Importadores y Exportadores	9.470 ptas. m² año	947.000
76	Bar de 84 m², sito en la Est. Marítima n.º 2 del mlle. Barcelona	P.A.B. 25-05-87	Asusa, S.A.	10.950 ptas. m² año	919.800
77	Prórroga de la concesión de la Terminal TIR del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 25-05-87	Extertir, S.A.	720 ptas. m² año	109.188.000
78	Modificación cláusulas de la concesión	P.A.B. 25-05-87	Ergransa	576 ptas. m² año	—
79	Modificación del canon anual	P.A.B. 29-06-87	Masoneilan, S.A.	505 ptas. m² año	5.050.000
80	Modificación del canon anual	P.A.B. 29-06-87	Sidercomes, S.A.	577 ptas. m² año	5.770.000
81	Modificación del canon anual	P.A.B. 29-06-87	Traconsa	577 ptas. m² año	5.770.000
82	Modificación del canon anual	P.A.B. 29-06-87	Procomsa	577 ptas. m² año	5.770.000
83	Ampliación actividades desarrolladas en su concesión	P.A.B. 29-06-87	Sociedad Anónima Laboral Embaladora	500 ptas. m² año	5.103.500
84	Local n.º 3, de 16 m², del mlle. Baleares	P.A.B. 29-06-87	Manuel Devesa Montes	1.000 ptas. m² año	16.000
85	Local n.º 4, de 16 m², del mlle. Baleares	P.A.B. 29-06-87	Diego Vargas Benavides	1.000 ptas. m² año	16.000
86	Local n.º 8, de 16 m², del mlle. Baleares	P.A.B. 29-06-87	Pedro Ridaó Noguera	1.000 ptas. m² año	16.000
87	Local n.º 16, de 16 m², del mlle. Baleares	P.A.B. 29-06-87	Miguel Juárez Montes	1.000 ptas. m² año	16.000
88	Local n.º 21, de 16 m², del mlle. Baleares	P.A.B. 29-06-87	Pedro García Téllez	1.000 ptas. m² año	16.000
89	Local n.º 39, de 16 m², del mlle. Baleares	P.A.B. 29-06-87	Jesús López Montes	1.000 ptas. m² año	16.000
90	Local n.º 42, de 16 m², del mlle. Baleares	P.A.B. 29-06-87	Manuel Reyes Rodríguez y José Cervilla Rodríguez	1.000 ptas. m² año	16.000
91	Local n.º 23, de 19 m², del mlle. Pescadores	P.A.B. 29-06-87	Antonio Huguet Llatser	1.000 ptas. m² año	19.000
92	Locales n.ºs 11 y 12, de 30 m², sitios en la 1.ª planta del edificio adosado al tinglado n.º 3 del mlle. Príncipe de España	P.A.B. 29-06-87	S.O.I.V.R.E.	2.190 ptas. m² año	65.700
93	Prórroga del despacho n.º 34, módulo A, de 6, 74 m², sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 29-06-87	Jorge Alie Freixas	9.470 ptas. m² año	63.828
94	Prórroga del despacho n.º 26, módulo A, de 6, 57 m², sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 29-06-87	Francisca Eceiza Barbará	9.470 ptas. m² año	62.218
95	Bar de 34 m², sito en el mlle. Barceloneta	P.A.B. 29-06-87	Constantino Vicente Abad	— ptas. m² año	181.332
96	Prórroga del local de 15,60 m² sito en la planta baja del torreón ala sur de la Est. Marítima n.º 4 del mlle. Barcelona	P.A.B. 29-06-87	S.O.I.V.R.E.	548 ptas. m² año	8.549
97	Prórroga del local de 8,75 m² en la planta baja del edificio Terminal TIR en el mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 27-07-87	Catalana Marítima de Control, S.A.	9.470 ptas. m² año	82.863
98	Autorización del local n.º 1, de 21 m² adosado al tinglado n.º 4 del mlle. Poniente	P.A.B. 27-07-87	Naviera Barcelonesa, S.A.	5.475 ptas. m² año	114.975
99	Transferencia de la concesión de "Ribas Transservicios, S.A." del Tramo VI de la Ctra. de Circunvalación	P.A.B. 27-07-87	Lavaderos de Cisternas, S.A. (LACISA)	360 ptas. m² año	2.733.480
100	Autorización del despacho n.º 27, módulo C. de 6,58 m², sito en el Edificio Terminal TIR del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 28-09-87	Barba Biguer, S.A.	9.470 ptas. m² año	62.313
101	Autorización del despacho n.º 8, módulo D, de 13 m², sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 28-09-87	Global Transit, S.A.	9.470 ptas. m² año	123.110

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
102	Autorización del despacho n.º 2, módulo D de 9, 6 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 28-09-87	General Transport España, S.A.	9.470 ptas. m ² año	90.912
103	Autorización del despacho n.º 4, módulo D, de 7,7 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 28-09-87	Trans Catalunya Internacional	9.470 ptas. m ² año	72.919
104	Autorización del despacho n.º 6, módulo D, de 7,2 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 28-09-87	Decoexa Transportes Internacionales	9.470 ptas. m ² año	68.184
105	Autorización del bar de 200 m ² sito en la Est. Mtma. n.º 1 del mlle. Barcelona	P.A.B. 28-09-87	Asusa, S.A.	10.950 ptas. m ² año	2.190.000
106	Parcela para la construcción de una nave industrial en el Tramo VI de la Carretera de Circunvalación	P.A.B. 28-09-87	Embalajes y Suministros, S.A. (EYSSA)	720 ptas. m ² año	1.195.200
107	Autorización del despacho n.º 24, módulo A, de 6,60 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 26-10-87	Luis Sáez de Ibarra	9.470 ptas. m ² año	62.502
108	Autorización del despacho n.º 1, módulo D, de 9,50 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 26-10-87	Tránsitos Europa Barcelona, S.A.	9.470 ptas. m ² año	89.965
109	Autorización del despacho n.º 3, módulo D, de 7,05 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 26-10-87	Joseba A. Garaialde Manterola	9.470 ptas. m ² año	66.764
110	Autorización del despacho n.º 5, módulo D, de 5,45 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 26-10-87	Barba Martínez	9.470 ptas. m ² año	51.612
111	Autorización del despacho n.º 7, módulo D, de 10,65 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 26-10-87	Carlos Freixas Cortada	9.470 ptas. m ² año	100.856
112	Autorización del despacho n.º 9, módulo D, de 11,90 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 26-10-87	Jordi Nadal Atcher	9.470 ptas. m ² año	112.693
113	Autorización del despacho n.º 22, módulo C, de 8,48 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 26-10-87	Romeo, Ribot y Cia., S.L.	9.470 ptas. m ² año	80.306
114	Autorización del despacho n.º 24, módulo C, de 6,72 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 26-10-87	Joaquín Piera Aguilar y Cia.	9.470 ptas. m ² año	63.638
115	Cambio de nombre de la concesión otorgada a "Francisco Pons Femenias" en el mlle. Nuevo	P.A.B. 30-11-87	Talleres Pons e Hijos, S.A.	150 ptas. m ² año	80.963
116	Prórroga de los locales de 365,43 m ² , sitios en la Est. Mtma. n.º 1 del mlle. Barcelona	P.A.B. 21-12-87	S.O.I.V.R.E.	548 ptas. m ² año	200.256
117	Prórroga de un local de 280 m ² , sito en la 1.ª planta, adosado al tinglado ala norte, del mlle. Costa para su destino como oficinas	P.A.B. 21-12-87	CEOSA, S.A.	5.716 ptas. m ² año	1.600.480
118	Prórroga de un local pañol de 60 m ² , sito en la planta baja, ala norte del tinglado mlle. Costa	P.A.B. 21-12-87	CEOSA, S.A.	2.286 ptas. m ² año	137.160
119	Prórroga de unos locales de 113 m ² , sitios en el lado sur del tinglado mlle. Costa	P.A.B. 21-12-87	CEOSA, S.A.	5.716 ptas. m ² año	645.908
120	Prórroga para ocupar 448 m ² en el cobertizo mlle. Costa, para garaje	P.A.B. 21-12-87	CEOSA, S.A.	1.143 ptas. m ² año	594.360
121	Prórroga para ocupar 72 m ² en el cobertizo mlle. Costa, para taller	P.A.B. 21-12-87	CEOSA, S.A.	2.286 ptas. m ² año	164.592
122	Autorización para ocupar un local de 37 m ² adosado al tinglado n.º 4 del mlle. Poniente para oficina	P.A.B. 21-12-87	Coma y Ribas, S.L.	5.716 ptas. m ² año	211.492
123	Prórroga de los despachos n.ºs 11 y 12, módulo A, de 15,95 m ² , sito en el Edificio Terminal TIR, del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 21-12-87	Alberto Tarascón Baldasano	9.470 ptas. m ² año	151.047
124	Autorización para ocupar unos despachos de 186,50 m ² sitios en la Est. Mtma. n.º 2 del mlle. Barcelona	P.A.B. 21-12-87	Cía. Transmediterránea, S.A.	5.690 ptas. m ² año	1.061.185
125	Autorización para ocupar el local n.º 7 de 18 m ² adosado al tinglado n.º 4 del mlle. Poniente, para oficina	P.A.B. 21-12-87	Líneas Regulares, S.A.	5.716 ptas. m ² año	102.888
126	Ampliación de la concesión del Tramo VI, Ctra. Circunvalación	P.A.B. 21-12-87	Transportes Alamar, S.A.	720 ptas. m ² año	16.848.000
127	Ampliación de la concesión del mlle. Inflamables	P.A.B. 21-12-87	Fabricaciones y Almacenamientos Químicos, S.A. (FYAQSA)	249,75 ptas. m ² año	11.738.250
128	Modificación clausulado concesión	P.A.B. 21-12-87	Transportes, Aduanas y Consignaciones, S.A.	450 ptas. m ² año	5.065.830



Puerto Autónomo de Barcelona

4. Estadística de Tráfico *Estadística de Tràfic*



Embarque y desembarque de vehículos.

Embarcament i desembarcament de vehicles.



4. Estadística de tráfico

Estadística de Tràfic

4.1. Tráfico de pasaje

Tràfic de passatge

4.1.1. Pasajeros

	Cabotaje		
	Interinsular	Cabotaje	Total
Entrados	—	359.553	359.553
Salidos	—	376.659	376.659
Total entrados + salidos	—	736.212	736.212
En tránsito	—	—	—

	Exterior	Total cabotaje + exterior	Bahía o local
Entrados	11.750	371.303	500.000
Salidos	9.642	386.301	500.000
Total entrados + salidos	21.392	757.604	1.000.000
En tránsito	57.842	57.842	—

	Cabotaje	Exterior	Total cabotaje + exterior	Bahía o local
Entrados	359.553	11.750	371.303	500.000
Salidos	376.659	9.642	386.301	500.000
Total entrados + salidos	736.212	21.392	757.604	1.000.000
En tránsito	—	57.842	—	—

4.1.1. bis. Pasajeros

	Puertos de destino o de origen en Barcelona		
	Embarcados	Desembarcados	Total
Palma de Mallorca	244.413	235.084	479.497
Baleares	132.246	124.469	256.715
Resto	9.642	11.750	21.392
Total	386.301	371.303	757.604

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

	Cabotaje	Exterior	Total
Entrados	54.629	—	54.629
Salidos	57.354	—	57.354
Total entrados + salidos	111.983	—	111.983

4.2. Buques Vaixells

4.2.1. Buques mercantes entrados en el año

4.2.1.1. Distribución por clases de navegación y tonelaje

CLASE DE NAVEGACION		TOTALES EN EL AÑO	HASTA 2.000	DE 2.001 A 5.000	DE 5.001 A 10.000	DE 10.001 A 15.000	DE 15.001 A 25.000	DE 25.001 A 50.000	DE 50.001 A 100.000	MAS DE 100.000
E S P A Ñ A	CABOTAJE	Núm. 2.884 T.R.B. 11.170.993	1.429 1.710.215	409 1.156.161	971 7.050.648	15 193.741	59 1.031.964	1 28.021	— —	— —
	EXTERIOR	Núm. 582 T.R.B. 3.172.730	256 300.983	186 605.171	65 423.059	7 85.082	28 553.605	40 1.204.830	— —	— —
	TOTAL	Núm. 3.466 T.R.B. 14.343.723	1.685 2.011.441	595 1.761.332	1.036 7.473.707	22 278.823	87 1.585.569	41 1.232.851	— —	— —
E X T R A N J E R O	CABOTAJE	Núm. — T.R.B. —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	EXTERIOR	Núm. 2.973 T.R.B. 26.527.353	929 1.168.388	528 1.812.348	517 3.911.390	376 4.642.322	370 7.183.944	253 7.808.961	— —	— —
	TOTAL	Núm. 2.973 T.R.B. 26.527.353	929 1.168.388	528 1.812.348	517 3.911.390	376 4.642.322	370 7.183.944	253 7.808.961	— —	— —
T O T A L E S	CABOTAJE	Núm. 2.884 T.R.B. 11.170.993	1.429 1.710.458	409 1.156.161	971 7.050.648	15 193.741	59 1.031.964	1 28.021	— —	— —
	EXTERIOR	Núm. 3.555 T.R.B. 29.700.083	1.185 1.469.371	714 2.417.519	582 4.334.449	383 4.727.404	398 7.737.549	293 9.013.791	— —	— —
	TOTAL	Núm. 6.439 T.R.B. 40.871.076	2.614 3.179.829	1.123 3.573.680	1.553 11.385.097	398 4.921.145	457 8.769.513	294 9.041.812	— —	— —
	PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL	Núm. 100 T.R.B. 100	40,6 7,8	17,4 8,7	24,1 27,8	6,2 12,0	7,1 21,4	4,6 22,3	— —	— —

4.2.1.2. Clasificación por banderas

BANDERAS	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.	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.	MAS DE 100.000
CABOTAJE	Buques 2.884 T.R.B. 11.170.993	1.429 1.710.215	409 1.156.161	971 7.050.648	15 193.741	59 1.031.964	1 28.021	— —	— —
EXTERIOR	Buques 582 T.R.B. 3.172.730	256 300.983	186 605.171	65 423.059	7 85.082	28 553.605	40 1.204.830	— —	— —
ESPAÑA	Buques 3.466 T.R.B. 14.343.723	1.685 2.011.441	595 1.761.332	1.036 7.473.707	22 278.823	87 1.585.569	41 1.232.851	— —	— —
ALBANIA	Buques 1 T.R.B. 1.599	1 1.599	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
ALEMANIA (R.D.)	Buques 24 T.R.B. 80.470	12 19.188	5 16.743	7 44.539	— —	— —	— —	— —	— —
ALEMANIA (R.F.)	Buques 315 T.R.B. 1.741.644	166 223.896	29 92.930	51 363.791	32 346.080	32 571.121	5 143.826	— —	— —
ARABIA SAUDITA	Buques 8 T.R.B. 18.140	5 2.275	2 8.770	1 7.095	— —	— —	— —	— —	— —
ARGELIA	Buques 28 T.R.B. 107.048	19 23.920	3 10.625	4 28.284	1 12.799	— —	1 31.420	— —	— —
ARGENTINA	Buques 24 T.R.B. 271.418	— —	— —	5 46.183	19 225.235	— —	— —	— —	— —
AUSTRALIA	Buques 1 T.R.B. 43.878	— —	— —	— —	— —	— —	1 43.878	— —	— —
AUSTRIA	Buques 19 T.R.B. 63.339	3 4.749	15 35.104	— —	— —	1 23.486	— —	— —	— —
BAHAMAS	Buques 28 T.R.B. 157.828	5 6.709	19 77.833	1 7.765	— —	3 65.521	— —	— —	— —

BANDERAS		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.	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.	MAS DE 100.000 T.R.B.
BELGICA	Buques T.R.B.	8 42.734	1 1.223	5 14.380	1 9.003	— —	1 18.128	— —	— —	— —
BERMUDAS	Buques T.R.B.	28 230.495	4 7.047	— —	21 175.203	1 11.462	2 36.783	— —	— —	— —
BURMA (BIRMANIA)	Buques T.R.B.	2 3.790	2 3.790	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
BRASIL	Buques T.R.B.	11 85.523	— —	2 6.400	7 54.982	2 24.141	— —	— —	— —	— —
BULGARIA	Buques T.R.B.	34 280.117	4 7.254	2 4.968	23 205.233	4 47.000	1 15.662	— —	— —	— —
CAMERUN	Buques T.R.B.	5 36.403	— —	— —	5 36.403	— —	— —	— —	— —	— —
COLOMBIA	Buques T.R.B.	1 16.244	— —	— —	— —	— —	1 16.244	— —	— —	— —
COREA DEL NORTE	Buques T.R.B.	1 10.427	— —	— —	— —	1 10.427	— —	— —	— —	— —
COREA DEL SUR	Buques T.R.B.	1 1.569	1 1.569	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
CUBA	Buques T.R.B.	10 106.189	1 1.167	— —	— —	9 105.022	— —	— —	— —	— —
CHILE	Buques T.R.B.	6 59.949	1 1.599	1 4.882	— —	4 53.468	— —	— —	— —	— —
CHINA (R.P.)	Buques T.R.B.	46 499.609	— —	— —	19 165.693	27 333.916	— —	— —	— —	— —
CHIPRE	Buques T.R.B.	191 876.709	117 162.580	17 60.340	32 227.245	10 124.260	12 213.337	3 88.947	— —	— —
DINAMARCA	Buques T.R.B.	26 64.981	22 19.535	— —	2 17.282	2 28.164	— —	— —	— —	— —
DJIBOUTI	Buques T.R.B.	2 998	2 998	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
ECUADOR	Buques T.R.B.	6 61.416	— —	— —	— —	6 61.416	— —	— —	— —	— —
EGIPTO	Buques T.R.B.	44 82.409	27 36.757	16 40.131	1 5.521	— —	— —	— —	— —	— —
ESTADOS UNIDOS	Buques T.R.B.	22 297.868	3 300	3 11.124	— —	— —	16 286.444	— —	— —	— —
ETIOPIA	Buques T.R.B.	4 5.795	4 5.795	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
FILIPINAS	Buques T.R.B.	14 183.031	— —	2 7.053	2 11.942	7 85.952	2 42.310	1 35.774	— —	— —
FINLANDIA	Buques T.R.B.	12 94.507	— —	4 14.166	7 59.036	— —	1 21.305	— —	— —	— —
FRANCIA	Buques T.R.B.	72 762.042	27 36.065	6 23.982	1 9.292	12 159.578	25 506.688	1 26.437	— —	— —
GABON	Buques T.R.B.	2 3.198	2 3.198	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
GRECIA	Buques T.R.B.	131 1.007.505	34 43.283	19 57.124	39 292.805	24 302.276	12 231.030	3 80.987	— —	— —
GUYANA	Buques T.R.B.	1 16.315	— —	— —	— —	— —	1 16.315	— —	— —	— —
HONDURAS	Buques T.R.B.	18 46.830	12 13.013	2 6.281	4 27.536	— —	— —	— —	— —	— —

BANDERAS		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.	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.	MAS DE 100.000 T.R.B.
HONG KONG	Buques T.R.B.	7 132.243	— —	3 12.546	— —	— —	1 21.374	3 98.323	— —	— —
HUNGRIA	Buques T.R.B.	4 10.032	1 1.199	3 8.833	— —	— —	— —	— —	— —	— —
INDIA	Buques T.R.B.	2 26.949	— —	— —	— —	1 11.311	1 15.638	— —	— —	— —
IRAK	Buques T.R.B.	1 17.065	— —	— —	— —	— —	1 17.065	— —	— —	— —
ISLAS FAROES	Buques T.R.B.	8 17.604	2 3.198	6 14.406	— —	— —	— —	— —	— —	— —
ISRAEL	Buques T.R.B.	127 1.817.628	13 17.433	39 135.559	6 44.381	17 215.368	6 147.450	46 1.257.437	— —	— —
ITALIA	Buques T.R.B.	268 2.638.172	87 103.795	47 148.557	21 164.879	44 542.345	27 490.242	42 1.188.354	— —	— —
JAMAICA	Buques T.R.B.	3 51.402	1 298	— —	— —	— —	— —	2 51.104	— —	— —
JAPON	Buques T.R.B.	41 651.758	1 743	11 45.143	3 21.356	7 87.977	7 118.708	12 377.831	— —	— —
KUWAIT	Buques T.R.B.	2 22.288	— —	— —	— —	2 22.288	— —	— —	— —	— —
LIBANO	Buques T.R.B.	11 23.684	7 10.390	4 13.294	— —	— —	— —	— —	— —	— —
LIBERIA	Buques T.R.B.	221 4.460.493	1 1.599	19 81.969	20 176.607	27 352.530	90 1.937.772	64 1.910.016	— —	— —
MALASIA	Buques T.R.B.	2 2.578	2 2.578	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
MALTA	Buques T.R.B.	27 112.810	21 34.652	2 7.206	2 10.300	— —	— —	2 60.652	— —	— —
MARRUECOS	Buques T.R.B.	37 69.144	35 43.465	1 3.879	— —	— —	1 21.800	— —	— —	— —
NORUEGA	Buques T.R.B.	61 911.858	12 16.410	7 27.715	— —	11 155.731	26 497.546	5 214.456	— —	— —
PAISES BAJOS	Buques T.R.B.	65 263.108	22 30.590	36 126.169	3 17.939	— —	4 88.410	— —	— —	— —
PAQUISTAN	Buques T.R.B.	15 126.593	— —	— —	13 102.216	2 24.377	— —	— —	— —	— —
PANAMA	Buques T.R.B.	387 3.018.600	105 85.315	98 390.219	70 546.620	65 830.561	29 511.550	20 654.335	— —	— —
PARAGUAY	Buques T.R.B.	6 18.522	— —	6 18.522	— —	— —	— —	— —	— —	— —
PERU	Buques T.R.B.	3 37.392	— —	— —	— —	3 37.392	— —	— —	— —	— —
POLONIA	Buques T.R.B.	24 348.449	— —	4 11.517	— —	4 44.662	16 292.270	— —	— —	— —
PORTUGAL	Buques T.R.B.	4 72.872	— —	— —	1 9.845	— —	3 63.027	— —	— —	— —
REINO UNIDO	Buques T.R.B.	131 1.988.210	23 28.771	5 15.336	51 331.014	1 11.857	22 409.864	29 1.191.368	— —	— —
REP. SUDAFRICANA	Buques T.R.B.	6 169.554	— —	— —	— —	— —	— —	6 169.554	— —	— —
RUMANIA	Buques T.R.B.	2 12.228	— —	— —	2 12.228	— —	— —	— —	— —	— —

Banderas	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.	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.
SENEGAL	Buques T.R.B.	1 7.981	— —	— —	1 7.981	— —	— —	— —	— —
SINGAPUR	Buques T.R.B.	48 523.740	3 4.796	6 20.379	16 122.492	16 191.811	— 184.262	7 —	— —
SIRIA	Buques T.R.B.	4 6.903	3 4.197	1 2.706	— —	— —	— —	— —	— —
SRI LANKA	Buques T.R.B.	5 12.198	2 3.634	3 8.564	— —	— —	— —	— —	— —
SUDAN	Buques T.R.B.	17 105.642	— —	— —	17 105.642	— —	— —	— —	— —
SUECIA	Buques T.R.B.	12 44.973	5 5.300	5 15.640	1 5.372	— 18.661	1 —	— —	— —
SUIZA	Buques T.R.B.	18 85.201	1 1.599	16 61.260	— —	— 22.342	1 —	— —	— —
SAN VICENT	Buques T.R.B.	1 998	1 998	— —	— —	— —	— —	— —	— —
TAIWAN	Buques T.R.B.	4 34.079	— —	— —	3 23.400	1 10.679	— —	— —	— —
TUNEZ	Buques T.R.B.	37 73.491	20 34.382	17 39.109	— —	— —	— —	— —	— —
TURQUIA	Buques T.R.B.	91 137.859	78 95.838	11 31.795	2 10.226	— —	— —	— —	— —
U.R.S.S.	Buques T.R.B.	94 854.589	5 6.592	21 59.649	38 298.339	12 147.319	18 342.690	— —	— —
VENEZUELA	Buques T.R.B.	8 60.690	1 1.260	— —	7 59.430	— —	— —	— —	— —
YUGOSLAVIA	Buques T.R.B.	22 195.756	2 1.847	5 19.540	7 46.290	2 24.918	6 103.161	— —	— —
NACIONALES	Buques T.R.B.	3.466 14.343.723	1.685 2.011.441	595 1.761.332	1.036 7.473.707	22 278.823	87 1.585.569	41 1.232.851	— —
EXTERIOR	Buques T.R.B.	2.973 26.527.353	929 1.168.388	528 1.812.348	517 3.911.390	376 4.642.322	370 7.183.944	253 7.808.961	— —
TOTAL	Buques T.R.B.	6.439 40.871.076	2.614 3.179.829	1.123 3.573.680	1.553 11.385.097	398 4.921.145	457 8.769.513	294 9.041.812	— —

4.2.1.3. Distribución por tipos de buques

Tipos de buques	Nacionales	Extranjeros	Totales	
Tanques	N.º T.R.B.	402 3.416.207	465 4.998.323	867 8.414.530
Graneleros	N.º T.R.B.	217 1.184.592	210 2.413.412	427 3.598.004
Carga	N.º T.R.B.	1.270 1.974.260	1.630 8.893.273	2.909 10.876.533
Transbordadores	N.º T.R.B.	912 6.442.235	1 5.035	913 6.447.270
Otros buques de pasaje	N.º T.R.B.	— —	162 2.096.163	162 2.096.163
Portacontenedores puros	N.º T.R.B.	656 1.326.429	505 8.121.147	1.161 9.447.576
Totales	N.º T.R.B.	3.466 14.343.723	2.973 26.527.353	6.439 40.871.076

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.	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.G.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más 100.000 T.R.B.
Españoles	N.º	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	T.R.B.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Extranjeros	N.º	9	6	1	2	—	—	—	—	—
	T.R.B.	16.472	5.962	3.271	7.242	—	—	—	—	—
Total	N.º	9	6	1	2	—	—	—	—	—
	T.R.B.	16.472	5.962	3.271	7.242	—	—	—	—	—

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.	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 100.000 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.	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4.2.2. Buques de guerra entrados en el año

Buques	Nacionales	Extranjeros	Totales
Número	21	48	69
Toneladas de desplazamiento	168.000	384.000	552.000

4.2.3. Embarcaciones de pesca

Matriculadas en 31 de diciembre	Altura	Bajura	Total
Número	—	—	5
T.R.B.	—	—	334,7

Con base en el puerto

Número	—	105	105
T.R.B.	—	2.188,29	2.188,29

4.2.4. Embarcaciones de recreo

Matriculadas en 31 de diciembre			
Número	—	—	1.138
T.R.B.	—	—	4.183,37

Unidades de carga		Unidades	Toneladas	Llenados en puerto	
				Unidades	Toneladas
Graneles líquidos	10		* 6 3 0 7		
Graneles sólidos	20		* 4 5 7 8		

3. Contenedores

Contenedores ISO-40	Llenos	31	4 9 9 1 4	* 1 1 4 8	— 1 4 9 3	2 4 3 7 0
	Vacíos	32	1 4 5 3 9	— — — —	— — — —	— — — —
Contenedores ISO-35	Llenos	33	— 1 6 7 3	3 3 0 3 8	— — 1 2 4	— 1 8 6 2
	Vacíos	34	— — 6 6 9	— — — —	— — — —	— — — —
Contenedores ISO-20	Llenos	35	* — 1 8 7	* 2 7 9 7	— 6 6 0 4	5 7 5 1 4
	Vacíos	36	6 6 1 4 4	— — — —	— — — —	— — — —
Contenedores < 20' y similares	Llenos	37	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —
	Vacíos	38	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —

4. Unidades envasadas o enflejadas

Sacos	41	* — 5 6 9	4 0 6 3 8	— — — —	— — — —
Bidones y similares	42	9 6 7 1 9	1 1 9 1 6	— — — —	— — — —
Cajas y paquetes	43	* — 4 2 7	8 2 8 4 5	— — — —	— — — —
Enflejados y envueltos	44	* — 8 0 3	* — 6 8 6	— — — —	— — — —

5. Mercancía sin preparar

Mercancía sin preparar	Menores 500 kg	51	1 1 4 4 9	— — 9 4 8	— — — —	— — — —
	500 a 1.000 kg	52	— 3 3 8 9	— 4 1 5 1	— — — —	— — — —
	1.000 a 3.000	53	1 4 9 1 7	2 2 7 3 9	— — — —	— — — —
	3.000 a 6.000	54	— — 1 3 0	— — 3 9 7	— — — —	— — — —

6. Cargas pesadas

Cargas de 6 a 12 Tm	61	— 2 2 7 5	1 7 9 3 9	— — — — —	— — — — —
Cargas de 12 a 30 Tm	62	— — — 8 9	— 1 2 2 3	— — — — —	— — — — —
Cargas de 30 a 80 Tm	63	— — — 1 6	— — 6 9 1	— — — — —	— — — — —
Cargas de > de 80 Tm	64	— — — — 2	— — 1 2 0	— — — — —	— — — — —

7. Mercancía preparada para manipulación mecánica o similar

Unidades preparadas para carretilla	Menores 3 Tm	71	* — 1 0 3	* — 1 5 5	— — — — —	— — — — —
	3 a 6 Tm	72	— 1 3 9 7	— 6 9 4 6	— — — — —	— — — — —
	Mayores 6 Tm	73	— 3 8 9 4	1 1 5 0 1	— — — — —	— — — — —
	Paletizada	74	* — 1 7 2	* — 1 2 3	— — — — —	— — — — —

8. Unidades rodadas (Sistema Ro-Ro)

Automóviles Nuevos	81	* — 1 0 3	8 8 0 7 9	— — — — —	— — — — —
Automóviles Usados	82	* — 1 1 2	* — 1 1 2	— — — — —	— — — — —
Camiones, Autocares y tractores	83	2 7 8 0 9	* — 3 5 6	— — — — —	— — — — —
Contenedores Sobre Vehículo	84	— 3 6 6 2	3 7 6 7 5	— — — — —	— — — — —
Otros Vehículos	85	1 8 1 3 6	* — 2 4 6	— — — — —	— — — — —

9. Vehículos (Sistema Lo-Lo)

Automóviles Nuevos	91	— 1 2 7 2	— 1 5 0 0	— — — — —	— — — — —
Automóviles Usados	92	— — 2 4 9	— — 2 8 4	— — — — —	— — — — —
Camiones, Autocares y Tractores	93	— — 3 1 5	— 1 5 4 0	— — — — —	— — — — —
Otros Vehículos	94	— — — 8 4	— — 2 2 7	— — — — —	— — — — —

* En miles de toneladas

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

Mercaderies (Sense incloure-hi pesca ni tràfic local o de badia)

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.
	Toneladas	%		
Total General	3.164.843	29,74	691.894	2.472.949
Graneles sólidos sin instalación especial				
TOTAL	821.947	7,72	86.267	735.680
Carbón	341.610	3,21	—	341.610
Chatarra	266.685	2,50	20.145	246.540
Abonos y fosfatos	73.470	0,69	28.457	45.013
Maíz	5	—	—	5
Piritas	204	—	—	204
Rosarita	10.434	0,09	—	10.434
Sal	39.744	0,37	37.623	2.121
Bauxita	20.560	0,19	—	20.560
Perlita	15.094	0,14	—	15.094
Otros	54.141	0,50	42	54.099
Mercancía general diversa				
TOTAL	2.342.896	22,02	605.627	1.737.269
Envases vacíos	448.084	4,21	239.119	208.965
Productos siderúrgicos	101.441	0,95	581	100.860
Harina de soja	127	—	32	95
Otros productos alimenticios	103.922	0,97	22.105	81.817
Vehículos, maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)	63.029	0,59	2.985	60.044
Vinos, cerveza y licores	15.802	0,14	2.349	13.453
Papel y cartón	67.475	0,63	9.207	58.268
Productos químicos envasados	83.543	0,78	4.324	79.219
Plátanos	75.356	0,70	75.221	135
Otras frutas	43.771	0,41	4.025	39.746
Material de construcción	34.034	0,31	1.148	32.886
Piensos	13.509	0,12	6.851	6.658
Automóviles usados	56.663	0,53	56.603	60
Madera (truncos, chapa...)	71.556	0,67	1.073	70.483
Cueros	75.754	0,71	1.307	74.447
Café	60.103	0,56	3	60.100
Jabones y detergentes	933	—	462	471
Maíz en sacos	196	—	—	196
Cemento	8.769	0,08	4.274	4.495
Algodón	103.911	0,97	5	103.906
Granito, mármol, alabastro	2.939	0,02	9	2.930
Pasta y pulpa de madera	63.031	0,59	10	63.021

Caucho natural y artificial	45.641	0,42	91	45.550
Automóviles nuevos	27.927	0,26	1.817	26.110
Botellas vidrio y similares	1.841	0,01	1.541	300
Pescado	18.150	0,17	3.734	14.416
Tejidos e hilados	50.907	0,47	689	50.218
Moldeado y piezas forja	854	—	115	739
Conservas	31.035	0,29	961	30.074
Tabaco	6.952	0,06	5.243	1.709
Resina y gomorresina	7.215	0,06	2	7.213
Automóviles desmontados	24.098	0,22	24	24.074
Contenedores	358.979	3,37	131.123	227.856
Mercancías varias	275.349	2,58	28.594	246.755

4.3.1.2. Cargadas por muelles y atraque del servicio

Mercancías	Total			
	Toneladas	%	Cabotaje tons.	Exterior tons.
Total General	3.712.153	59,52	1.711.478	2.000.675
Graneles sólidos sin instalación especial				
TOTAL	66.644	1,06	14.460	52.184
Carbón	2.208	0,03	1.728	480
Chatarra	298	—	228	70
Abonos y fosfatos	6.578	0,10	3.962	2.616
Maíz	6.436	0,10	54	6.382
Piritas	194	—	20	174
Rosarita	—	—	—	—
Sal	910	0,01	236	674
Perlita	1.835	0,02	195	1.640
Otros	48.185	0,77	8.037	40.148
Mercancía general diversa				
TOTAL	3.645.509	58,46	1.697.018	1.948.491
Envases vacíos	428.319	6,86	223.762	204.557
Productos siderúrgicos	497.156	7,97	70.413	426.743
Harina de soja	3.066	0,04	1.626	1.440
Otros productos alimenticios	302.801	4,85	231.036	71.765
Vehículos, maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)	135.458	2,17	46.774	88.684
Vinos, cerveza, licores	178.709	2,86	121.759	56.950
Papel y cartón	105.158	1,68	20.784	84.374
Productos químicos envasados	146.821	2,35	23.896	122.925
Plátanos	6.137	0,09	6.132	5
Otras frutas	52.305	0,83	25.525	26.780
Material de construcción	168.549	2,70	98.349	70.200
Piensos	63.348	1,01	42.498	20.850
Automóviles usados	60.034	0,96	59.760	274
Madera (troncos, chapa...)	24.452	0,39	16.910	7.542
Cueros	10.563	0,16	3.823	6.740
Café	11.262	0,18	1.405	9.857
Jabones y detergentes	85.974	1,37	65.467	20.507
Maíz en sacos	1.201	0,01	501	700
Cemento	45.554	0,73	41.505	4.049
Algodón	12.628	0,20	33	12.595
Granito, mármol, alabastro	11.026	0,17	5.909	5.117
Pasta y pulpa de madera	9.919	0,15	332	9.587
Caucho natural y artificial	3.087	0,04	193	2.894
Automóviles nuevos	76.562	1,22	43.333	33.229
Botellas vidrio y similares	14.251	0,22	4.585	9.666
Pescado	25.027	0,40	12.153	12.874
Tejidos e hilados	52.394	0,84	19.646	32.748
Moldeado y piezas forja	6.890	0,11	946	5.944
Conservas	30.391	0,48	11.948	18.443
Tabaco	6.070	0,09	4.578	1.492
Resina y gomorresina	25.742	0,41	377	25.365
Automóviles desmontados	12.829	0,20	3.844	8.985
Contenedores	370.851	5,94	158.261	212.590
Mercancías varias	660.975	10,60	328.955	332.020

4.3.1.3. Descargadas y cargadas por muelles y atraques del servicio

Mercancías	Total			
	Toneladas	%	Cabotaje tons.	Exterior tons.
Total General	6.876.992	40,74	2.403.373	4.473.619
Graneles sólidos sin instalación especial				
TOTAL	888.592	5,26	100.727	787.865
Carbón	343.819	2,03	1.728	342.091
Chatarra	266.983	1,58	20.373	246.610
Abonos y fosfatos	80.048	0,47	32.419	47.629
Maíz	6.441	0,03	54	6.387
Piritas	397	—	20	377
Rosarita	10.434	0,06	—	10.434
Sal	40.654	0,24	37.859	2.795
Bauxita	20.560	0,12	—	20.560
Perlita	16.930	0,10	195	16.735
Otros	102.326	0,60	8.079	94.247
Mercancía general diversa				
TOTAL	5.988.400	35,48	2.302.646	3.685.754
Envases vacíos	876.402	5,19	462.880	413.522
Productos siderúrgicos	598.598	3,54	70.995	527.603
Harina de soja	3.193	0,01	1.658	1.535
Otros productos alimenticios	406.722	2,41	253.141	153.581
Vehículos, maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)	198.486	1,17	49.759	148.727
Vinos, cerveza, licores	194.511	1,15	124.108	70.403
Papel y cartón	172.633	1,02	29.991	142.642
Productos químicos envasados	230.365	1,36	28.221	202.144
Plátanos	81.493	0,48	81.353	140
Otras frutas	96.076	0,56	29.550	66.526
Material de construcción	202.584	1,20	99.497	103.087
Pienso	76.857	0,45	49.349	27.508
Automóviles usados	116.697	0,69	116.363	334
Madera (troncos, chapa...)	96.007	0,56	17.983	78.024
Cueros	86.317	0,51	5.130	81.187
Café	71.364	0,42	1.408	69.956
Jabones y detergentes	86.907	0,51	65.929	20.978
Maíz en sacos	1.397	—	501	896
Cemento	54.323	0,32	45.779	8.544
Algodón	116.538	0,69	38	116.500
Granito, mármol, alabastro	13.964	0,08	5.918	8.046
Pasta y pulpa de madera	72.950	0,43	342	72.608
Caucho natural y artificial	48.728	0,28	284	48.444
Automóviles nuevos	104.488	0,61	45.150	59.338
Botellas vidrio y similares	16.092	0,09	6.126	9.966
Pescado	43.177	0,25	15.887	27.290
Tejidos e hilados	103.302	0,61	20.335	82.967
Moldeado y piezas forja	7.744	0,04	1.061	6.683
Conservas	61.426	0,36	12.909	48.517
Tabaco	13.022	0,07	9.821	3.201
Resina y gomorresina	32.956	0,19	379	32.577
Automóviles desmontados	36.927	0,21	3.868	33.059
Contenedores	729.831	4,32	289.384	440.447
Mercancías varias	936.323	5,54	357.549	578.774

4.3.2. Movidas por muelles y atraques particulares

4.3.2.1. Descargadas por muelles y atraques particulares

Mercancías	Total			
	Toneladas	%	Cabotaje tons.	Exterior tons.
Total General	7.474.108	70,24	3.241.012	4.233.096
Graneles líquidos por instalación especial				
TOTAL	5.948.486	55,91	3.099.238	2.849.248
Gas natural	1.896.583	17,82	—	1.896.583
Gasolina	1.019.925	9,58	883.355	136.570
Gasóleo	1.191.953	11,20	1.115.956	75.997
Fuel-oil	756.963	7,11	739.087	17.876
Productos químicos	392.659	3,69	115.922	276.737
Nafta, querosenos, otros	170.426	1,60	146.540	23.886

Aceite y grasas	125.245	1,17	158	125.087
Gas butano y propano	137.419	1,29	10.094	127.325
Acido sulfúrico	78.080	0,73	42.539	35.541
Asfalto	30.691	0,28	30.691	
Lubricantes	26.304	0,24	14.416	11.888
Otros productos petrolíferos	35	—	—	35
Otros	122.203	1,14	480	121.723
Graneles sólidos por instalación especial				
TOTAL	1.525.622	14,33	141.774	1.383.848
Cemento	115.186	1,08	115.186	
Habas de soja	1.089.923	10,24	—	1.089.923
Maíz	162.172	1,52	—	162.172
Sorgo	22	—	—	22
Piritas	26.424	0,24	26.422	2
Resto	131.895	1,23	166	131.729

4.3.2.2. Cargadas por muelles y atraques particulares

Mercancías	Total			Exterior tons.
	Toneladas	%	Cabotaje tons.	
Total General	2.523.192	40,45	484.421	2.038.771

Graneles líquidos por instalación especial				
TOTAL	358.977	5,75	87.153	271.824
Gasolina	15.977	0,25	15.977	—
Fuel-oil	12.399	0,19	12.399	—
Productos químicos	44.197	0,70	4.943	39.254
Aceite de soja	114.500	1,83	39	114.461
Aceite y grasas	4.444	0,07	462	3.982
Gas butano y propano	31.426	0,50	31.390	36
Asfalto	559	—	130	429
Lubricantes	7.525	0,12	3.334	4.191
Otros	127.950	2,05	18.479	109.471

Graneles sólidos por instalación especial				
TOTAL	2.164.215	34,70	397.268	1.766.947
Cemento	380.333	6,09	48.270	332.063
Maíz	25.193	0,40	—	25.193
Potasa	747.290	11,98	112.215	635.075
Clinker	1.004.771	16,11	233.253	771.518
Sorgo	3	—	—	3
Resto	6.625	0,10	3.530	3.095

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

Mercancías	Total			Exterior tons.
	Toneladas	%	Cabotaje tons.	
Total General	9.997.300	59,23	3.725.433	6.271.867

Graneles líquidos por instalación especial				
TOTAL	6.307.463	37,37	3.186.391	3.121.072
Gas natural	1.896.583	11,23	—	1.896.583
Gasolina	1.035.902	6,13	899.332	136.570
Gasóleo	1.191.953	7,06	1.115.956	75.997
Fuel-oil	769.362	4,55	751.486	17.876
Productos químicos	436.856	2,58	120.865	315.991
Nafta, querosenos, otros	170.426	1,00	146.540	23.886
Aceite de soja	114.500	0,67	39	114.461
Aceite y grasas	129.689	0,76	620	129.069
Gas butano y propano	168.845	1,00	41.484	127.361
Acido sulfúrico	78.080	0,46	42.539	35.541
Asfalto	31.250	0,18	30.821	429
Lubricantes	33.830	0,20	17.750	16.080
Otros productos petrolíferos	35	—	—	35
Otros	250.152	1,48	18.959	231.193

Graneles sólidos por instalación especial

TOTAL	3.689.837	21,86	539.042	3.150.795
Cemento	495.519	2,93	163.456	332.063
Habas de soja	1.089.923	6,45	—	1.089.923
Maíz	187.365	1,11	—	187.365
Potasa	747.290	4,42	112.215	635.075
Clinker	1.004.771	5,95	233.253	771.518
Sorgo	25	—	—	25
Piritas	26.424	0,15	26.422	2
Resto	138.520	0,82	3.696	134.824

4.3.3. Descargadas y cargadas en el año
4.3.3.1. Mercancías descargadas

Mercancías	Total			
	Toneladas	%	Cabotaje tons.	Exterior tons.
Total General	10.638.951	100,00	3.932.906	6.706.045

Graneles líquidos por instalación especial

TOTAL	5.948.486	55,91	3.099.238	2.849.248
Gas natural	1.896.583	17,82	—	1.896.583
Gasolina	1.019.925	9,58	883.355	136.570
Gasóleo	1.191.953	11,20	1.115.956	75.997
Fuel-oil	756.963	7,11	739.087	17.876
Productos químicos	392.659	3,69	115.922	276.737
Nafta, querosenos, otros	170.426	1,60	146.540	23.886
Aceite y grasas	125.245	1,17	158	125.087
Gas butano y propano	137.419	1,29	10.094	127.325
Acido sulfúrico	78.080	0,73	42.539	35.541
Asfalto	30.691	0,28	30.691	—
Lubricantes	26.304	0,24	14.416	11.888
Otros productos petrolíferos	35	—	—	35
Otros	122.203	1,14	480	121.723

Graneles sólidos por instalación especial

TOTAL	1.525.622	14,33	141.774	1.383.848
Cemento	115.186	1,08	115.186	—
Habas de soja	1.089.923	10,24	—	1.089.923
Maíz	162.172	1,52	—	162.172
Sorgo	22	—	—	22
Piritas	26.424	0,24	26.422	2
Resto	131.895	1,23	166	131.729

Graneles sólidos sin instalación especial

TOTAL	821.947	7,72	86.267	735.680
Carbón	341.610	3,21	—	341.610
Chatarra	266.685	2,50	20.145	246.540
Abonos y fosfatos	73.470	0,69	28.457	45.013
Maíz	5	—	—	5
Piritas	204	—	—	204
Rasorita	10.434	0,09	—	10.434
Sal	39.744	0,37	37.623	2.121
Bauxita	20.560	0,19	—	20.560
Perlita	15.094	0,14	—	15.094
Otros	54.141	0,50	42	54.099

Mercancía general diversa

TOTAL	2.342.896	22,02	605.627	1.737.269
Envases vacíos	448.084	4,21	239.119	208.965
Productos siderúrgicos	101.441	0,95	581	100.860
Harina de soja	127	—	32	95
Otros productos alimenticios	103.922	0,97	22.105	81.817
Vehículos, maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)	63.029	0,59	2.985	60.044
Vinos, cerveza, licores	15.802	0,14	2.349	13.453
Papel y cartón	67.475	0,63	9.207	58.268
Productos químicos envasados	83.543	0,78	4.324	79.219
Plátanos	75.356	0,70	75.221	135
Otras frutas	43.771	0,41	4.025	39.746
Material de construcción	34.034	0,31	1.148	32.886
Piensos	13.509	0,12	6.851	6.658
Automóviles usados	56.663	0,53	56.603	60
Madera (troncos, chapa...)	71.556	0,67	1.073	70.483

Cueros	75.754	0,71	1.307	74.447
Café	60.103	0,56	3	60.100
Jabones y detergentes	933	—	462	471
Maíz en sacos	196	—	—	196
Cemento	8.769	0,08	4.274	4.495
Algodón	103.911	0,97	5	103.906
Granito, mármol, alabastro	2.939	0,02	9	2.930
Pasta y pulpa de madera	63.031	0,59	10	63.021
Caucho natural y artificial	45.641	0,42	91	45.550
Automóviles nuevos	27.927	0,26	1.817	26.110
Botellas vidrio y similares	1.841	0,01	1.541	300
Pescado	18.150	0,17	3.734	14.416
Tejidos e hilados	50.907	0,47	689	50.218
Moldeado y piezas forja	854	—	115	739
Conservas	31.035	0,29	961	30.074
Tabaco	6.952	0,06	5.243	1.709
Resina y gomorrresina	7.215	0,06	2	7.213
Automóviles desmontados	24.098	0,22	24	24.074
Contenedores	358.979	3,37	131.123	227.856
Mercancías varias	275.349	2,58	28.594	246.755

4.3.3.2. Mercancías cargadas

Mercancías	Total			
	Toneladas	%	Cabotaje tons.	Exterior tons.
Total General	6.235.345	100,00	2.195.899	4.039.446
Graneles líquidos por instalación especial				
TOTAL	358.977	5,75	87.153	271.824
Gasolina	15.977	0,25	15.977	—
Fuel-oil	12.399	0,19	12.399	—
Productos químicos	44.197	0,70	4.943	39.254
Aceite de soja	114.500	1,83	39	114.461
Aceite y grasas	4.444	0,07	462	3.982
Gas butano y propano	31.426	0,50	31.390	36
Asfalto	559	—	130	429
Lubricantes	7.525	0,12	3.334	4.191
Otros	127.950	2,05	18.479	109.471
Graneles sólidos por instalación especial				
TOTAL	2.164.215	34,70	397.268	1.766.947
Cemento	380.333	6,09	48.270	332.063
Maíz	25.193	0,40	—	25.193
Potasa	747.290	11,98	112.215	635.075
Clinker	1.004.771	16,11	233.253	771.518
Sorgo	3	—	—	3
Resto	6.625	0,10	3.530	3.095
Graneles sólidos sin instalación especial				
TOTAL	66.644	1,06	14.460	52.184
Carbón	2.208	0,03	1.728	480
Chatarra	298	—	228	70
Abonos y fosfatos	6.578	0,10	3.962	2.616
Maíz	6.436	0,10	54	6.382
Piritas	194	—	20	174
Sal	910	0,01	236	674
Perlita	1.835	0,02	195	1.640
Otros	48.185	0,77	8.037	40.148
Mercancía general diversa				
TOTAL	3.645.509	58,46	1.697.018	1.948.491
Envases vacíos	428.319	6,86	223.762	204.557
Productos siderúrgicos	497.156	7,97	70.413	426.743
Harina de Soja	3.066	0,04	1.626	1.440
Otros productos alimenticios	302.801	4,85	231.036	71.765
Vehículos, maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)	135.458	2,17	46.774	88.684
Vinos, cerveza, licores	178.709	2,86	121.759	56.950
Papel y cartón	105.158	1,68	20.784	84.374
Productos químicos envasados	146.821	2,35	23.896	122.925
Plátanos	6.137	0,09	6.132	5
Otras frutas	52.305	0,83	25.525	26.780

Material de construcción	168.549	2,70	98.349	70.200
Piensos	63.348	1,01	42.498	20.850
Automóviles usados	60.034	0,96	59.760	274
Madera (troncos, chapa...)	24.452	0,39	16.910	7.542
Cueros	10.563	0,16	3.823	6.740
Café	11.262	0,18	1.405	9.857
Jabones y detergentes	85.974	1,37	65.467	20.507
Maíz en sacos	1.201	0,01	501	700
Cemento	45.554	0,73	41.505	4.049
Algodón	12.628	0,20	33	12.595
Granito, mármol, alabastro	11.026	0,17	5.909	5.117
Pasta y pulpa de madera	9.919	0,15	332	9.587
Caucho natural y artificial	3.087	0,04	193	2.894
Automóviles nuevos	76.562	1,22	43.333	33.229
Botellas vidrio y similares	14.251	0,22	4.585	9.666
Pescado	25.027	0,40	12.153	12.874
Tejidos e hilados	52.394	0,84	19.646	32.748
Moldeado y piezas forja	6.890	0,11	946	5.944
Conservas	30.391	0,48	11.948	18.443
Tabaco	6.070	0,09	4.578	1.492
Resina y gomorresina	25.742	0,41	377	25.365
Automóviles desmontados	12.829	0,20	3.844	8.985
Contenedores	370.851	5,94	158.261	212.590
Mercancías varias	660.975	10,60	328.955	332.020

4.3.3.3. Mercancías carga-descarga

Mercancías	Total			
	Toneladas	%	Cabotaje tons.	Exterior tons.
Total General	16.874.296	100,00	6.128.805	10.745.491

Graneles líquidos por instalación especial

TOTAL	6.307.463	37,37	3.186.391	3.121.072
Gas natural	1.896.583	11,23	—	1.896.583
Gasolina	1.035.902	6,13	899.332	136.570
Gasóleo	1.191.953	7,06	1.115.956	75.997
Fuel-oil	769.362	4,55	751.486	17.876
Productos químicos	436.856	2,58	120.865	315.991
Nafta, querosenos, otros	170.426	1,00	146.540	23.886
Aceite de Soja	114.500	0,67	39	114.461
Aceite y Grasas	129.689	0,76	620	129.069
Gas butano y propano	168.845	1,00	41.484	127.361
Acido sulfúrico	78.080	0,46	42.539	35.541
Asfalto	31.250	0,18	30.821	429
Lubricantes	33.830	0,20	17.750	16.080
Otros productos petrolíferos	35	—	—	35
Otros	250.152	1,48	18.959	231.193

Graneles sólidos por instalación especial

TOTAL	3.689.837	21,86	539.042	3.150.795
Cemento	495.519	2,93	163.456	332.063
Habas de soja	1.089.923	6,45	—	1.089.923
Maíz	187.365	1,11	—	187.365
Potasa	747.290	4,42	112.215	635.075
Clinker	1.004.771	5,95	233.253	771.518
Sorgo	25	—	—	25
Piritas	26.424	0,15	26.422	2
Resto	138.520	0,82	3.696	134.824

Graneles sólidos sin instalación especial

TOTAL	888.592	5,26	100.727	787.865
Carbón	343.819	2,03	1.728	342.091
Chatarra	266.983	1,58	20.373	246.610
Abonos y fosfatos	80.048	0,47	32.419	47.629
Maíz	6.441	0,03	54	6.387
Piritas	397	—	20	377
Rasorita	10.434	0,06	—	10.434
Sal	40.654	0,24	37.859	2.795
Bauxita	20.560	0,12	—	20.560
Perlita	16.930	0,10	195	16.735
Otros	102.326	0,60	8.079	94.247

Mercancía general diversa

TOTAL	5.988.400	35,48	2.302.646	3.685.754
Envases vacíos	876.402	5,19	462.880	413.522
Productos siderúrgicos	598.598	3,54	70.995	527.603
Harina de soja	3.193	0,01	1.658	1.535
Otros productos alimenticios	406.722	2,41	253.141	153.581
Vehículos, maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)	198.486	1,17	49.759	148.727
Vinos, cerveza, licores	194.511	1,15	124.108	70.403
Papel y cartón	172.633	1,02	29.991	142.642
Productos químicos envasados	230.365	1,36	28.221	202.144
Plátanos	81.493	0,48	81.353	140
Otras frutas	96.076	0,56	29.550	66.526
Material de construcción	202.584	1,20	99.497	103.087
Piensos	76.857	0,45	49.349	27.508
Automóviles usados	116.697	0,69	116.363	334
Madera (troncos, chapa...)	96.007	0,56	17.983	78.024
Cueros	86.317	0,51	5.130	81.187
Café	71.364	0,42	1.408	69.956
Jabones y detergentes	86.907	0,51	65.929	20.978
Maíz en sacos	1.397	—	501	896
Cemento	54.323	0,32	45.779	8.544
Algodón	116.538	0,69	38	116.500
Granito, mármol, alabastro	13.964	0,08	5.918	8.046
Pasta y pulpa de madera	72.950	0,43	342	72.608
Caucho natural y artificial	48.728	0,28	284	48.444
Automóviles nuevos	104.488	0,61	45.150	59.338
Botellas vidrio y similares	16.092	0,09	6.126	9.966
Pescado	43.177	0,25	15.887	27.290
Tejidos e hilados	103.302	0,61	20.335	82.967
Moldeado y piezas forjadas	7.744	0,04	1.061	6.683
Conservas	61.426	0,36	12.909	48.517
Tabaco	13.022	0,07	9.821	3.201
Resina y gomorresina	32.956	0,19	379	32.577
Automóviles desmontados	36.927	0,21	3.868	33.059
Contenedores	729.831	4,32	289.384	440.447
Mercancías varias	936.323	5,54	357.549	578.774

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

Nación	Toneladas Descargadas	Toneladas Cargadas	Toneladas Total	Nación	Toneladas Descargadas	Toneladas Cargadas	Toneladas Total
España	3.940.371	2.215.670	6.156.041	Etiopía	350	1.927	2.277
Alemania R.D.	627	3.500	4.127	EE.UU.	1.405.794	763.465	2.169.259
Alemania R.F.	14.811	46.318	61.129	Filipinas	21.803	3.495	25.298
Angola	1.568	124	1.692	Finlandia	16.331	1.165	17.496
Arabia Saudita	94.767	31.124	125.891	Francia	436.540	229.721	666.261
Argelia	1.219.130	89.226	1.308.356	Gabón	448	1.932	2.380
Argentina	28.905	16.518	45.423	Ghana	686	22.645	23.331
Australia	153.351	99.258	252.609	Grecia	65.533	63.391	128.924
Bahamas	0	52	52	Guatemala	1.535	4.408	5.943
Bangladesh	384	5.805	6.189	Guyana	0	836	836
Bélgica	56.559	29.996	86.555	Guinea	0	2.577	2.577
Benin	1.576	1.688	3.264	Guinea Bissau	10	306	316
Bermudas	47	0	47	Guinea Ecuatorial	0	1.901	1.901
Brasil	418.115	157.700	575.815	Haiti	1.790	1.383	3.173
Bulgaria	37.644	40.751	78.395	Honduras	1.203	1.176	2.379
Camerún	14.299	7.200	21.499	Hong-Kong	50.514	61.250	111.764
Canadá	74.023	65.569	139.592	India	11.647	48.181	59.828
Chile	4.274	10.193	14.467	Indonesia	24.076	7.188	31.264
China	21.406	131.353	152.759	Irak	0	4.327	4.327
Chipre	1.983	32.135	34.118	Irán	0	12.794	12.794
Colombia	17.165	16.327	33.492	Irlanda	0	24.918	24.918
Congo Brazzaville (Rep.)	453	993	1.446	Israel	36.802	62.401	99.203
Corea del Norte	383	40	423	Italia	243.978	198.693	442.671
Corea del Sur	31.853	10.532	42.385	Jamaica	913	2.002	2.915
Costa de Marfil	25.815	180.207	206.022	Japón	102.873	71.936	174.809
Costa Rica	1.570	1.904	3.474	Jordania	2.563	6.046	8.609
Cuba	20.682	19.573	40.255	Kenya	15.994	27.506	43.500
Dinamarca	25	1.821	1.846	Kuwait	24	3.657	3.681
Djibouti	6.007	1.333	7.340	Libano	2.077	42.669	44.746
Dominicana (Rep.)	8.858	4.521	13.379	Liberia	3.411	20.535	23.946
Ecuador	1.744	6.939	8.683	Libia	721.145	33.102	754.247
Egipto	32.073	84.273	116.346	Malasia	70.757	10.014	80.771
El Salvador	2.073	506	2.579	Malgache (Rep.)	4.850	4.360	9.210
Emiratos Arabes	6.956	5.138	12.094	Malta	2.757	9.394	12.151

Nación	Toneladas Descargadas	Toneladas Cargadas	Toneladas Total	Nación	Toneladas Descargadas	Toneladas Cargadas	Toneladas Total
Marruecos	44.346	129.920	174.266	Sierra Leona	0	15	15
Mauritania	51	6.856	6.907	Singapur	32.845	35.676	68.521
México	26.859	6.845	33.704	Siria	2.022	23.112	25.134
Mozambique	0	491	491	Somalia	47	1.837	1.884
Namibia	445	25	470	Sri Lanka (Ceilán)	10.889	5.839	16.728
Nicaragua	229	422	651	Sudafricana (Rep.)	314.386	54.017	368.403
Nigeria	2.140	70.647	72.787	Sudán	2.340	1.281	3.621
Noruega	9.223	49.495	58.718	Suecia	29.545	13.438	42.983
Nueva Zelanda	59.350	37.603	96.953	Taiwán	39.615	17.507	57.122
Omán	0	1.117	1.117	Tanzania	6.234	5.892	12.126
Países Bajos (Holanda)	75.614	29.823	105.437	Thailandia	5.207	4.351	9.558
Panamá	808	2.389	3.197	Togo	3.203	125.563	128.766
Paquistán	34.224	19.714	53.938	Trinidad y Tobago	1.025	359	1.384
Paraguay	6.136	269	6.405	Túnez	6.165	150.033	156.198
Perú	3.620	9.323	12.943	Turquía	63.226	120.538	183.764
Polonia	1.518	4.013	5.531	Uruguay	14.880	3.802	18.682
Portugal	79.520	61.814	141.334	U.R.S.S.	42.606	16.928	59.534
Puerto Rico	2.945	6.087	9.032	Venezuela	3.095	14.586	17.681
Qatar	0	19	19	Vietnam	4.712	0	4.712
Reino Unido	186.374	66.213	252.587	Yemen	181	2.378	2.559
Rumania	21.499	99	21.598	Yugoslavia	3.397	45.815	49.212
Senegal	6.333	18.016	24.349	Zaire (Rep.)	6.196	1.590	7.786
				TOTAL GENERAL PAISES	10.638.951	6.235.345	16.874.296

4.3.6. Clasificación según tarifa G-3 (Toneladas)

Tarifa G-3		
	Cabotaje y Exterior	Tráfico Local
Grupo primero	1.978.655	—
Grupo segundo	5.089.532	—
Grupo tercero	1.502.889	—
Grupo cuarto	4.818.776	—
Grupo quinto	1.727.776	—
Grupo sexto	486.342	—
Grupo séptimo	939.695	—
Grupo octavo	330.701	—
TOTAL TARIFA G-3	16.874.296	—

4.3.7. Clasificación de mercancías según su naturaleza

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total		
	Cargadas	Descarg.	Total	Cargadas	Descarg.	Total	Cargadas	Descarg.	Total
Crudo de petróleo	—	48.792	48.792	—	9.453	9.453	—	58.245	58.245
Fuel-oil	12.399	739.087	751.486	—	17.876	17.876	12.399	756.963	769.362
Gasóleo	—	1.115.956	1.115.956	—	75.997	75.997	—	1.191.953	1.191.953
Gasolina	15.977	883.355	899.332	—	136.570	136.570	15.977	1.019.925	1.035.902
Asfalto	130	30.691	30.821	429	—	429	559	30.691	31.250
Otros productos petrolíferos	219	103.658	103.877	333	22.326	22.659	552	125.984	126.536
Gases licuados	31.434	10.094	41.528	1.135	2.023.908	2.025.043	32.569	2.034.002	2.066.571
Mineral de hierro	21	—	21	447	1.084	1.531	468	1.084	1.552
Piritas, pirita calcinada	20	26.422	26.442	173	205	378	193	26.627	26.820
Otros minerales	8.736	13	8.749	34.822	126.318	161.140	43.558	126.331	169.889
Chatarra	228	20.144	20.372	18	246.539	246.557	246	266.683	266.929
Carbones	1.729	—	1.729	531	341.693	342.224	2.260	341.693	343.953
Productos siderúrgicos	71.195	633	71.828	432.495	102.126	534.621	503.690	102.759	606.449
Fosfatos	788	9.331	10.119	176	28.671	28.847	964	38.002	38.966
Potasas	112.215	—	112.215	635.075	—	635.075	747.290	—	747.290
Abonos naturales y artificiales	10.331	4.317	14.648	3.309	2.252	5.561	13.640	6.569	20.209
Productos químicos	62.421	178.300	240.721	320.267	459.406	779.673	382.688	637.706	1.020.394
Cemento y clinker	323.027	119.460	442.487	1.107.629	4.494	1.112.123	1.430.656	123.954	1.554.610
Material de construcción	102.857	1.154	104.011	66.257	11.446	77.703	169.114	12.600	181.714
Madera	17.126	1.092	18.218	7.609	70.482	78.091	24.735	71.574	96.309
Cereales y sus harinas	36.612	509	37.121	35.201	236.881	272.082	71.813	237.390	309.203
Habas y harinas de soja	1.650	32	1.682	2.640	1.148.717	1.151.357	4.290	1.148.749	1.153.039
Frutas, hortalizas y legumbres	36.452	78.757	115.209	21.406	44.981	66.387	57.858	123.738	181.596
Vino, bebidas alcohólicas y derivados	121.759	2.348	124.107	56.950	13.452	70.402	178.709	15.800	194.509
Sal	1.046	40.633	41.679	786	2.138	2.924	1.832	42.771	44.603
Papel y pasta	22.094	9.214	31.308	95.273	122.440	217.713	117.367	131.654	249.021
Conservas	13.137	978	14.115	18.015	27.904	45.919	31.152	28.882	60.034
Tabaco, café y cacao	6.141	5.246	11.387	12.034	75.190	87.224	18.175	80.436	98.611

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total		
	Cargadas	Descarg.	Total	Cargadas	Descarg.	Total	Cargadas	Descarg.	Total
Aceites y grasas	7.142	8.774	15.916	127.542	179.375	306.917	134.684	188.149	322.833
Otros productos para alimentación	192.864	22.233	215.097	72.563	94.123	166.686	265.427	116.356	381.783
Maquinaria y repuestos	42.829	2.794	45.623	87.149	63.234	150.383	129.978	66.028	196.006
Automóviles y sus piezas	330.223	273.033	603.256	48.057	51.209	99.266	378.280	324.242	702.522
Pescado congelado	12.152	3.734	15.886	12.873	14.416	27.289	25.025	18.150	43.175
Resto de mercancías	600.945	192.122	793.067	838.252	951.139	1.789.391	1.439.197	1.143.261	2.582.458
TOTALES	2.195.899	3.932.906	6.128.805	4.039.446	6.706.045	10.745.491	6.235.345	10.638.951	16.874.296

4.3.7.1. Clasificación de mercancías según su naturaleza, en contenedores

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total		
	Cargadas	Descarg.	Total	Cargadas	Descarg.	Total	Cargadas	Descarg.	Total
Crudo de petróleo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fuel-oil	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gasóleo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gasolina	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Asfalto	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros productos petrolíferos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gases licuados	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mineral de hierro	—	—	—	447	1.084	1.531	447	1.084	1.531
Piritas, pirita calcinada	—	—	—	173	204	377	173	204	377
Otros minerales	7.350	2	7.352	8.664	7.718	16.382	16.014	7.720	23.734
Chatarra	119	9.460	9.579	18	47	65	137	9.507	9.644
Carbones	544	—	544	496	674	1.170	1.040	674	1.714
Productos siderúrgicos	41.247	217	41.464	44.383	7.609	51.992	85.630	7.826	93.456
Fosfatos	650	—	650	155	1.751	1.906	805	1.751	2.556
Potasas	—	—	—	14.580	—	14.580	14.580	—	14.580
Abonos naturales y artificiales	6.837	57	6.894	2.870	2.197	5.067	9.707	2.254	11.961
Productos químicos	37.697	3.287	40.984	161.692	89.282	250.974	199.389	92.569	291.958
Cemento	22.913	3.619	26.532	3.706	494	4.200	26.619	4.113	30.732
Material de construcción	76.727	526	77.253	61.544	9.776	71.320	138.271	10.302	148.573
Madera	8.898	473	9.371	7.235	22.946	30.181	16.133	23.419	39.552
Cereales y sus harinas	26.086	379	26.465	4.102	7.710	11.812	30.188	8.089	38.277
Habas y harinas de soja	1.463	—	1.463	10	158	168	1.473	158	1.631
Frutas, hortalizas y legumbres	8.709	31.227	39.936	21.032	36.716	57.748	29.741	67.943	97.684
Vino, bebidas alcohólicas y derivados	85.454	1.223	86.677	54.176	13.393	67.569	139.630	14.616	154.246
Sal	914	53	967	786	42	828	1.700	95	1.795
Papel y pasta	16.680	3.391	20.071	52.064	106.728	158.792	68.744	110.119	178.863
Conservas	11.027	388	11.415	17.521	26.785	44.306	28.548	27.173	55.721
Tabaco, café y cacao	5.178	3.814	8.992	10.242	58.509	68.751	15.420	62.323	77.743
Aceites y grasas	3.832	573	4.405	17.062	4.811	21.873	20.894	5.384	26.278
Otros productos para alimentación	88.827	8.794	97.621	69.424	58.554	127.978	158.251	67.348	225.599
Maquinaria y repuestos	28.034	777	28.811	61.577	57.996	119.573	89.611	58.773	148.384
Automóviles y sus piezas	35.392	65.465	100.857	10.561	6.375	16.936	45.953	71.840	117.793
Pescado congelado	745	1.785	2.530	12.873	14.127	27.000	13.618	15.912	29.530
Resto de mercancías	420.222	138.547	558.769	721.551	874.172	1.595.723	1.141.773	1.012.719	2.154.492
TOTALES	935.545	274.057	1.209.602	1.358.944	1.409.858	2.768.802	2.242.760	1.735.644	3.978.404

4.3.7.2. Clasificación de las mercancías según su naturaleza, en tránsito (1)

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total		
	Cargadas	Descarg.	Total	Cargadas	Descarg.	Total	Cargadas	Descarg.	Total
Crudo de petróleo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fuel-oil	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gasóleo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gasolina	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Asfalto	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros productos petrolíferos	—	116	116	—	3.526	3.526	—	3.642	3.642
Gases licuados	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mineral de hierro	—	18	18	—	1.000	1.000	—	1.018	1.018
Piritas, pirita calcinada	—	18	18	—	19	19	—	37	37
Otros minerales	—	16.034	16.034	—	19.366	19.366	—	35.400	35.400
Chatarra	—	18	18	—	38	38	—	56	56
Carbones	—	159	159	—	225	225	—	384	384
Productos siderúrgicos	—	1.942	1.942	—	2.501	2.501	—	4.443	4.443
Fosfatos	—	155	155	—	959	959	—	1.114	1.114
Potasas	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales	—	656	656	—	667	667	—	1.323	1.323
Productos químicos	—	28.065	28.065	8	36.576	36.584	8	64.641	64.649
Cemento y clinker	—	257	257	—	590	590	—	847	847

Mercancías	Cabotaje			Exterior			Total		
	Cargadas	Descarg.	Total	Cargadas	Descarg.	Total	Cargadas	Descarg.	Total
Material de construcción	—	7.290	7.290	—	7.394	7.394	—	14.684	14.684
Madera	—	6.683	6.683	—	11.255	11.255	—	17.938	17.938
Cereales y sus harinas	—	3.063	3.063	—	3.605	3.605	—	6.668	6.668
Habas y harinas de soja	—	2.380	2.380	—	6.062	6.062	—	8.442	8.442
Frutas, hortalizas y legumbres	—	19.544	19.544	—	23.691	23.691	—	43.235	43.235
Vino, bebidas alcohólicas y derivados	15	11.331	11.346	—	10.649	10.649	15	21.980	21.995
Sal	—	5	5	—	18	18	—	23	23
Papel y pasta	—	14.673	14.673	—	39.595	39.595	—	54.268	54.268
Conservas	18	4.297	4.315	—	4.895	4.895	18	9.192	9.210
Tabaco, café y cacao	—	5.191	5.191	—	5.996	5.996	—	11.187	11.187
Aceites y grasas	—	7.411	7.411	—	1.138	1.138	—	8.549	8.549
Otros productos para alimentación	—	30.320	30.320	—	30.952	30.952	—	61.272	61.272
Maquinaria y repuestos	28	9.355	9.383	—	10.048	10.048	28	19.403	19.431
Automóviles y sus piezas	6	281	287	91	483	574	97	764	861
Pescado congelado	—	1.346	1.346	—	2.525	2.525	—	3.871	3.871
Resto de mercancías	38	363.214	363.252	64	380.574	380.638	102	743.788	743.890
TOTAL	105	533.822	533.927	163	604.347	604.510	268	1.138.169	1.138.437

(1) Las Mercancías contabilizadas en este Cuadro se encuentran incluidas en el Cuadro 4.3.7. como desembarcadas y como embarcadas.

4.3.8. Gráfico Roll-on Roll-of. (toneladas movidas en el año)

Mercancías embarcadas		
En contenedores		310.054
En otros medios		142.284
TOTAL		452.338
Mercancías desembarcadas		
En contenedores		34.935
En otros medios		121.744
TOTAL		156.679
Mercancías embarcadas más desembarcadas		
En contenedores		344.989
En otros medios		264.028
TOTAL		609.017

4.4. Tráfico local o de bahía *Tràfic local o de badia*

Muelles	Totales	Toneladas	
		Cargadas	Descargadas
Por muelles e instalaciones del servicio	—	—	—
Por muelles e instalaciones de particulares	—	—	—
TOTALES	—	—	—

4.5. Avituallamiento *Avituallament*

Avituallamiento	Toneladas
Combustible líquido	176.988
Agua	219.751
Hielo	—
Varios	—
TOTALES	396.739

4.6. Pesca capturada

Pesca capturada

Clase de pesca	Peso kilos	Valor en 1.ª venta
Pesca fresca:		
Moluscos	126.868	43.263.290
Crustáceos	81.380	180.845.376
Peces	5.914.816	1.317.173.120
Total pesca fresca	6.123.134	1.541.281.786
Bacalao verde	—	—
Pesca congelada	—	—
Total pesca	—	—

4.7. Tráfico de contenedores

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	—	—	—	—	—	—
Vacíos	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—
Desembarcados						
Con carga	—	—	—	—	—	—
Vacíos	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—
Embarcados y desembarcados						
Con carga	—	—	—	—	—	—
Vacíos	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—

4.7.2. Contenedores de 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	60.230	767.095	53.729	890.273	113.959	1.657.368
Vacíos	4.634	5.803	10.021	10.594	14.655	16.397
Total	64.864	772.898	63.750	900.687	128.614	1.673.765
Desembarcados						
Con carga	19.211	218.215	53.009	849.386	72.220	1.067.601
Vacíos	41.895	49.448	9.662	6.452	51.557	55.900
Total	61.106	267.663	62.671	855.838	123.777	1.123.501
Embarcados y desembarcados						
Con carga	79.441	985.310	106.738	1.739.659	186.179	2.724.969
Vacíos	46.529	55.251	19.683	17.046	66.212	72.297
Total	125.970	1.040.561	126.421	1.756.705	252.391	2.797.266

4.7.3. Contenedores mayores de 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	5.968	104.748	20.237	467.427	26.205	572.175
Vacíos	313	473	6.606	11.670	6.919	12.143
Total	6.281	105.221	26.843	479.097	33.124	584.318

Desembarcados						
Con carga	1.258	24.857	24.121	563.756	25.379	588.613
Vacíos	5.073	6.215	3.175	1.993	8.248	8.208
Total	6.331	31.072	27.296	565.749	33.627	596.821
Embarcados y desembarcados						
Con carga	7.226	129.605	44.358	1.031.183	51.584	1.160.788
Vacíos	5.386	6.688	9.781	13.663	15.167	20.351
Total	12.612	136.293	54.139	1.044.846	66.751	1.181.139

4.7.4. Contenedores de 20 pies o mayores

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	66.198	871.843	73.966	1.357.700	140.164	2.229.543
Vacíos	4.947	6.276	16.627	22.264	21.574	28.540
Total	71.145	878.119	90.593	1.379.964	161.738	2.258.083
Desembarcados						
Con carga	20.469	243.072	77.130	1.413.142	97.599	1.656.214
Vacíos	46.968	55.663	12.837	8.445	59.805	64.108
Total	67.437	298.735	89.967	1.421.587	157.404	1.720.322
Embarcados y desembarcados						
Con carga	86.667	1.114.915	151.096	2.770.842	237.763	3.885.757
Vacíos	51.915	61.939	29.464	30.709	81.379	92.648
Total	138.582	1.176.854	180.560	2.801.551	319.142	3.978.405

4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies (1)

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	72.162	871.843	93.978	1.357.700	166.140	2.229.543
Vacíos	5.260	6.276	23.202	22.264	28.462	28.540
Total	77.422	878.119	117.180	1.379.964	194.602	2.258.083
Desembarcados						
Con carga	2.1722	243.072	101.067	1.413.142	122.789	1.656.214
Vacíos	51.994	55.663	15.933	8.445	67.927	64.108
Total	73.716	298.735	117.000	1.421.587	190.716	1.720.322
Embarcados y desembarcados						
Con carga	93.884	1.114.915	195.045	2.770.842	288.929	3.885.757
Vacíos	57.254	61.939	39.135	30.709	96.389	92.648
Total	151.138	1.176.854	234.180	2.801.551	385.318	3.978.405

(1) De 10 pies o mayores

4.8. Resumen general de tráfico marítimo

Resum general de tràfic marítim

4.8.1. Cuadro general número 1

Concepto	Toneladas	
	Parciales	Totales
Graneles líquidos:		
Productos petrolíferos	5.095.218	6.307.463
Otros líquidos	1.212.245	—
Graneles sólidos	—	4.578.428
Mercancía general	—	5.988.405
Tráfico local	—	—
Avituallamiento	—	396.739
Productos petrolíferos	—	176.988
Resto	—	219.751
Pesca	—	6.123
Total	—	17.277.158

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

Concepto	Toneladas
Mercancías embarcadas	6.027.574
Mercancías desembarcadas	10.111.147
Mercancías transbordadas	1.138.437
Total	17.277.158

4.8.3. Cuadro general número 3

Concepto	Toneladas	
	Parciales	Totales
Comercio exterior	—	10.745.491
Importación	6.706.045	—
Exportación	4.039.446	—
Cabotaje	—	6.128.805
Pesca, suministros y tráfico local	—	402.862
Total	—	17.277.158

4.8.4 Cuadro general número 4

Concepto	Toneladas
Productos petrolíferos	5.095.218
Graneles sólidos	4.578.428
Mercancía general	5.988.405
Resto	1.615.107
Total	17.277.158

4.8.5. Cuadro general número 5

Clase de tráfico	Toneladas		
	Totales	Carga	Descarga
Mercancías en Cabotaje y Exterior	16.874.296	6.235.345	10.638.951
Tráfico local o de ría	—	—	—
Avituallamiento	396.739	396.739	—
Pesca fresca	6.123	—	6.123
Totales	17.277.158	6.632.084	10.645.074

4.9. Tráfico terrestre

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	142.163	70.453	71.710
CATALANES	747.290	—	747.290
Carretera	15.984.833	10.568.498	5.416.345
Oleoducto	—	—	—
Otros medios	—	—	—
Total	16.874.296	10.638.951	6.235.345
Sin transporte terrestre	—	—	—

4.10. Tráfico TIR

Tráfico TIR

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

Total toneladas: **1.259.039**

5. Utilización del Puerto *Utilització del Port*



Nueva grúa para contenedores.

Nova grua per a contenidors.



5. Utilización del Puerto

Utilització del Port

5.0. Utilización de muelles

Utilització de molls

Muelle o atraque	Embarque	Desembarque	Embarque + Desembarque Total
Prolongación dique del Este			
Graneles sólidos	—	6.694	6.694
Adosado Testero			
Carga general	18.909	2.523	21.432
Adosado A			
Graneles sólidos	30.244	75.938	106.182
Carga general	36.985	27.829	64.814
Adosado B			
Graneles sólidos	399	37.148	37.547
Carga general	7.123	12.536	19.659
Adosado Saport			
Graneles sólidos	1.789	3.333	5.122
Carga general	68.926	98.912	167.838
Levante 3.ª alineación			
Carga general	489	1.012	1.501
Reloj			
Carga general	464.141	136.913	601.054
España NE.			
Carga general	194.502	122.380	316.882
España Este			
Carga general	60.587	48.042	108.629
España Sur			
Carga general	23.507	7.218	30.725
Barcelona Norte			
Carga general	47.272	24.415	71.687
Automóviles (1)	9.995	10.813	20.808
Pasajeros (1)	58.663	61.620	120.283
Barcelona Estac. Mt. Norte			
Carga general	263.914	113.149	377.063
Automóviles (1)	30.874	28.155	59.029
Pasajeros (1)	211.342	183.946	395.288
Barcelona Estac. Mt. Sur			
Carga general	129.806	55.047	184.853
Automóviles (1)	15.820	14.804	30.624
Pasajeros (1)	101.172	109.430	210.602
Barcelona Sur			
Carga general	966	2.754	3.720
Automóviles (1)	207	154	361
Pasajeros (1)	1.831	1.023	2.854
San Beltrán			
Carga general	700	0	700
Poniente Norte			
Graneles líquidos	1.030	0	1.030
Graneles sólidos	934	0	934
Carga general	91.265	27.202	118.467
Automóviles (1)	458	703	1.161
Pasajeros (1)	3.651	3.534	7.185
Poniente Este			
Carga general	23.866	10.186	34.052
Poniente Sur			
Graneles líquidos	762	13.267	14.029
Graneles sólidos	2.756	2.868	5.624
Carga general	73.283	56.633	129.916
Costa			
Graneles líquidos	2.903	37.762	40.665

Graneles sólidos	515	10.743	11.258
Carga general	105.565	55.688	161.253
Contradique Norte			
Graneles líquidos	122.985	11.774	134.759
Graneles sólidos	749.981	17	749.998
Contradique Este			
Graneles sólidos	0	878.158	878.158
Contradique Sur			
Graneles sólidos	1.321.849	0	1.321.849
Carga general	23.977	9.318	33.295
Oeste			
Graneles líquidos	46.103	0	46.103
Carga general	41.446	27.683	69.129
Sur Uno Norte			
Carga general	305.109	49.325	354.434
Sur Uno Este			
Graneles sólidos	7.977	248.892	256.869
Carga general	28.663	14.424	43.087
Sur Uno Sur			
Graneles sólidos	6.458	423.800	430.258
Carga general	37.668	31.795	69.463
Pantalán Campsa			
Graneles líquidos	28.374	3.150.749	3.179.123
Alvarez de la Campa A			
Graneles líquidos	715	339	1.054
Graneles sólidos	4.997	144.062	149.059
Carga general	183.190	48.062	231.252
N.º de contenedores TEU	—	—	33.948
Alvarez de la Campa B			
Graneles líquidos	4.600	473	5.073
Graneles sólidos	5.578	5.364	10.942
Carga general	227.207	48.177	275.384
N.º de contenedores TEU	—	—	40.100
Alvarez de la Campa C			
Graneles líquidos	62.788	0	62.788
Graneles sólidos	2.467	473.122	475.589
Alvarez de la Campa D			
Graneles sólidos	34.917	1.739	36.656
Carga general	13.738	861	14.599
Alvarez de la Campa Atr. Ro-Ro			
Carga general	54.268	9.277	63.545
Lepanto			
Carga general	109.211	94.166	203.377
Evaristo Fernández			
Carga general	11.908	439	12.347
Príncipe de España A			
Carga general	349.350	365.249	714.599
N.º de contenedores TEU	—	—	67.311
Príncipe de España Mt. Layetana			
Carga general	632.935	761.729	1.394.664
N.º de contenedores TEU	—	—	126.942
Dársena Sur			
Carga general	48.881	60.913	109.794
Metanero			
Graneles líquidos	9.740	1.897.678	1.907.418
Inflamables n.º 1			
Graneles líquidos	21.650	137.823	159.473
Inflamables n.º 3			
Graneles líquidos	13.293	222.706	235.999
Inflamables n.º 4			
Graneles líquidos	4.581	340.902	345.483
Inflamables n.º 5			
Graneles líquidos	699	67.010	67.709
Inflamables n.º 6			
Graneles líquidos	8.195	68.715	76.910

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

5.1. Dársenas Dàrsenes

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

5.2. Amarres de punta Amarratges de punta

Número de barcos amarrados	484
T.R.B. de barcos amarrados	518.344
T.R.B. día de barcos amarrados	—

5.3. Atraques Atracades

Número de barcos atracados	6.439
Metros lineales de atraque (suma de esloras)	807.154
Metros lineales día de atraque	1.646.819

5.4. Ocupación de superficies (m²/día facturados) Ocupació de superfícies (m²/día facturats)

Zonas	Descubiertas (m ² /día)	Cubiertas y abiertas (m ² /día)	Cubiertas y cerradas (m ² /día)
Zonas Muelle	2.706.576	—	3.994.798
Otras Zonas	—	—	—
TOTALES	2.706.576	—	3.974.798

5.5. Medios mecánicos de tierra Mitjans mecànics de terra

5.5.1. Grúas comerciales

Grúas	Con gancho o cuchara	
	Horas	Toneladas
Fijas o sobre vías	26.049	—
En carga o descarga de barco	—	—
En removido y levante	—	—
TOTAL	26.049	—
Sobre neumáticos	—	—
En carga o descarga de barco	—	—
En removido y levante	—	—

5.5.2. Instalaciones especiales

Instalaciones	Horas	Toneladas
C.A.M.P.S.A.	—	3.198.499
GAS NATURAL (ENAGAS)	—	1.896.583
PORTCEMEN, S.A.	—	1.308.166
E.R.G.R.A.N.S.A.	—	878.158
TRAMER	—	747.290
CINDASA	—	560.698
RELISA, S.A.	—	239.270
PROQUIMICA	—	226.948
TERMINALES PORTUARIAS, S.A.	—	191.155
BUTANO, S.A.	—	168.809
S.A.D.E.S.A.	—	129.780
CEMENTOS DEL MAR, S.A.	—	119.001
IBER-TANK, S.A.	—	67.128
P.R.O.A.S.	—	31.250
O.E.S.A.	—	28.516
OLESTOCK, S.A.	—	22.525
DEMAGRISA	—	16.095
KOIFE	—	1.606

5.6. Carretillas elevadoras
Carretons elevadors

Horas.—

5.7. Cintas transportadoras
Cintes transportadores

Horas.—

5.8. Palas cargadoras
Pales carregadores

Horas.—

5.9. Tracción maniobra
Tracció maniobra

5.10. Vagones
Vagons

5.11. Camiones
Camions

Horas.—

5.12. Básculas
Bàscules

Número de pesadas, 8.966, Toneladas 215.869,—

5.13. Grúas flotantes
Grues flotants

Número de servicios, 49 número de horas, 245

5.14. Remolcadores
Remolcadors

Número de servicios, 42 número de horas, 210

5.15. Varadero
Escar

Número de servicios, 618 metros eslora, 7.168

5.16. Dique flotante
Dic flotant

Número de barcos, 68, T.R.B. 83.992

5.17. Barcazas
Barcasses

Número de servicios, 206 número de horas, 6.925

5.18. Dique seco
Dic sec

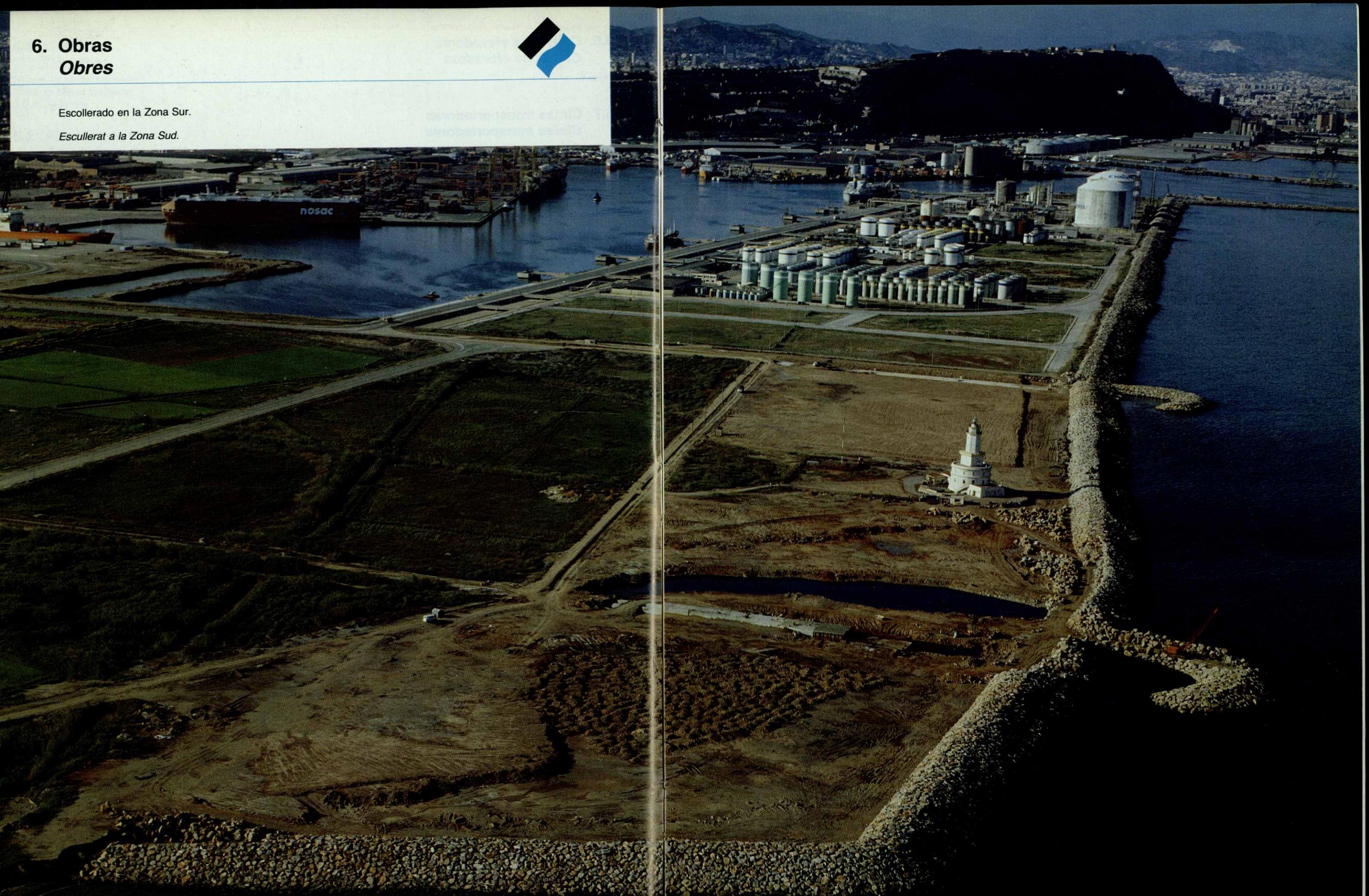
Número de barcos 49, T.R.B. 1.896.707

6. Obras Obres



Escollerao en la Zona Sur.

Escullerat a la Zona Sud.



6. Obras Obres

6.1. Obras en ejecución o terminadas en el año Obres en execució o acabades durant l'any

Aplicación Presup.	Referencia	Nombre de las obras	Presupuesto Líquido aprobado. Pesetas	Certificado al origen. Pesetas	Certificado en el año. Pesetas	Situación
Art. 1.2.	050-23-02	Modificado del dragado general del Puerto . . .	1.867.480.196	1.855.347.649	381.262.366	Terminada
id.	050-46-03	Ctra. de circunvalación en tramos 8, 9 y 10 . . .	217.909.578	217.909.578	—	id.
id.	050-25-30	Atraque Ro-Ro en el muelle Adosado	62.412.561	62.412.561	13.599.197	id.
id.	050-45-06	Vía Férrea en el muelle Sur n.º 1	79.968.920	79.968.920	55.352.849	id.
id.	050-41-18	Ilum. ctra. de Circunvalación tramos 8, 9 y 10 . . .	75.099.942	75.099.942	37.247.562	id.
Art. 1.3.	050-41-16	Construc. de dos E.T. en la zona sur del Puerto . . .	44.442.476	44.442.476	21.680.583	id.
id.	050-52-07	Adquisición de una grúa de contenedores	382.972.669	230.545.736	—	En ejecución
id.	050-52-09	Adquisición de 4 grúas de 16 Tn	348.790.340	244.153.238	244.153.238	id.
Art. 1.2.	050-29-03	Prolongación del escollero en la Zona Sur	508.616.237	414.605.146	165.045.109	id.
id.	050-25-29	Remodelación del muelle de San Beltrán	638.097.994	302.950.476	199.047.619	id.
id.	050-25-32	Atraque de Inflamables n.º 7	88.285.355	994.943	994.943	id.
		Saldos de liquidación			117.332.393	
		Obras de pequeño Presupuesto			23.241.464	
		TOTAL			1.258.957.323	

6.2. Breve descripción de las obras más importantes Descripció breu de les obres més importants

Obras iniciadas en el año

Adquisición de 4 grúas de 16 Toneladas.

Con estas grúas se pretende mejorar la manipulación de graneles sólidos en el Muelle Sur n.º 1. La carga de trabajo es de 16 toneladas a 35 metros de alcance.

Atraque de Inflamables n.º 7.

Está destinado a mejorar la operativa portuaria de las concesiones previstas en la Zona Sur del Puerto. Se compone de dos cajones de hormigón armado de 22,00 × 13,00 × 8,40 m unidos a tierra mediante ocho vigas de hormigón pretensado y su correspondiente losa de reparto.

Obras en curso de ejecución iniciadas con anterioridad a 1987

Prolongación del escollero en la zona Sur.

Con esta obra se pretende proteger de los temporales del mar la fachada marítima de las 120 hectáreas que en el año 1962 adquirió el Puerto de Barcelona al Consorcio de la Zona Franca.

Consiste en la prolongación del escollero actualmente existente en la zona de inflamables hasta el límite de la desembocadura del río Llobregat en una longitud de 900 m.l., con lo que se ganan 8 hectáreas de superficie.

Igualmente consiste en la prolongación de tres alcantarillas existentes y el relleno de trasdós.

Esta obra consiste en la construcción de un nuevo borde de muelle a 35 metros de distancia del actualmente existente mejorando su calado a 11,00 metros, en vez de los 9,50 metros actuales. Tiene una longitud de borde de muelle de 600 metros y se gana una explanada de 20.000 m² de superficie. Igualmente incluye dos atraques Ro-Ro. Su destino será de mercancía general y graneles sólidos.

Adquisición de una grúa de contenedores.

Con esta grúa se pretende mejorar la explotación del muelle Príncipe de España donde actualmente se dispone de cuatro grúas, en el que se ubican dos Terminales de Contenedores, "Marítima Layetana" y "Tersaco".

La capacidad de elevación bajo spreader es de 45 toneladas, y el alcance lado mar es de 38 m y el lado tierra es de 22 m.

Obras terminadas en el año

Modificado del Dragado general del Puerto.

Esta obra consiste en la reposición de los calados de los muelles existentes en el Puerto de Barcelona, así como también se mejora la bocana del Puerto con una mayor amplitud y calado.

Es una obra de gran presupuesto, que se realiza con una periodicidad de unos 12 años, y está motivada por los aterramientos producidos por el río Llobregat, el 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.

Atraque Ro-Ro en el muelle Adosado.

Comprende esta obra la construcción del atraque Ro-Ro mediante dos cajones de hormigón armado dispuestos en ángulo recto y unidos mediante trece vigas de hormigón armado cuyas longitudes varían entre 25,40 m y 6,00 m. El área total se cubre con una losa de hormigón que servirá de pavimento y que tendrá las pendientes necesarias para la evacuación del agua de lluvia.

Vía férrea en el muelle Sur n.º 1.

Consiste esta obra en el equipamiento con vía mixta de Renfe y Ferrocarriles de la Generalitat del Muelle Sur n.º 1 destinado a graneles sólidos. La longitud de la vía es de 637 metros y además se incluyen dos apartaderos de 305 metros para cada una de las Compañías.

Construcción de dos estaciones transformadoras en la Zona Sur del Puerto.

Con esta obra se pretende disponer de energía eléctrica, tanto para las necesidades de la futura dársena a construir, como también para la iluminación de calzadas y explanadas colindantes.

Cada E.T., de dimensiones 25,00 × 13,00 m., dispone de siete celdas, de las cuales en esta obra se incluye un transformador de 500 KVA de potencia de 25.000/380 V.

Iluminación de la carretera de Circunvalación, tramos 8, 9 y 10.

Comprende esta obra la instalación de 227 puntos de luz en aceras, mediante báculos de 10 m. de altura y lámparas de 250 W de v.s.a.p., y de 3 torres de iluminación en intersecciones con 8 proyectores de 400 W. de v.s.a.p.

Incluye igualmente las canalizaciones para conducciones y cableado en una longitud de 5.900 m. con sus correspondientes arquetas.

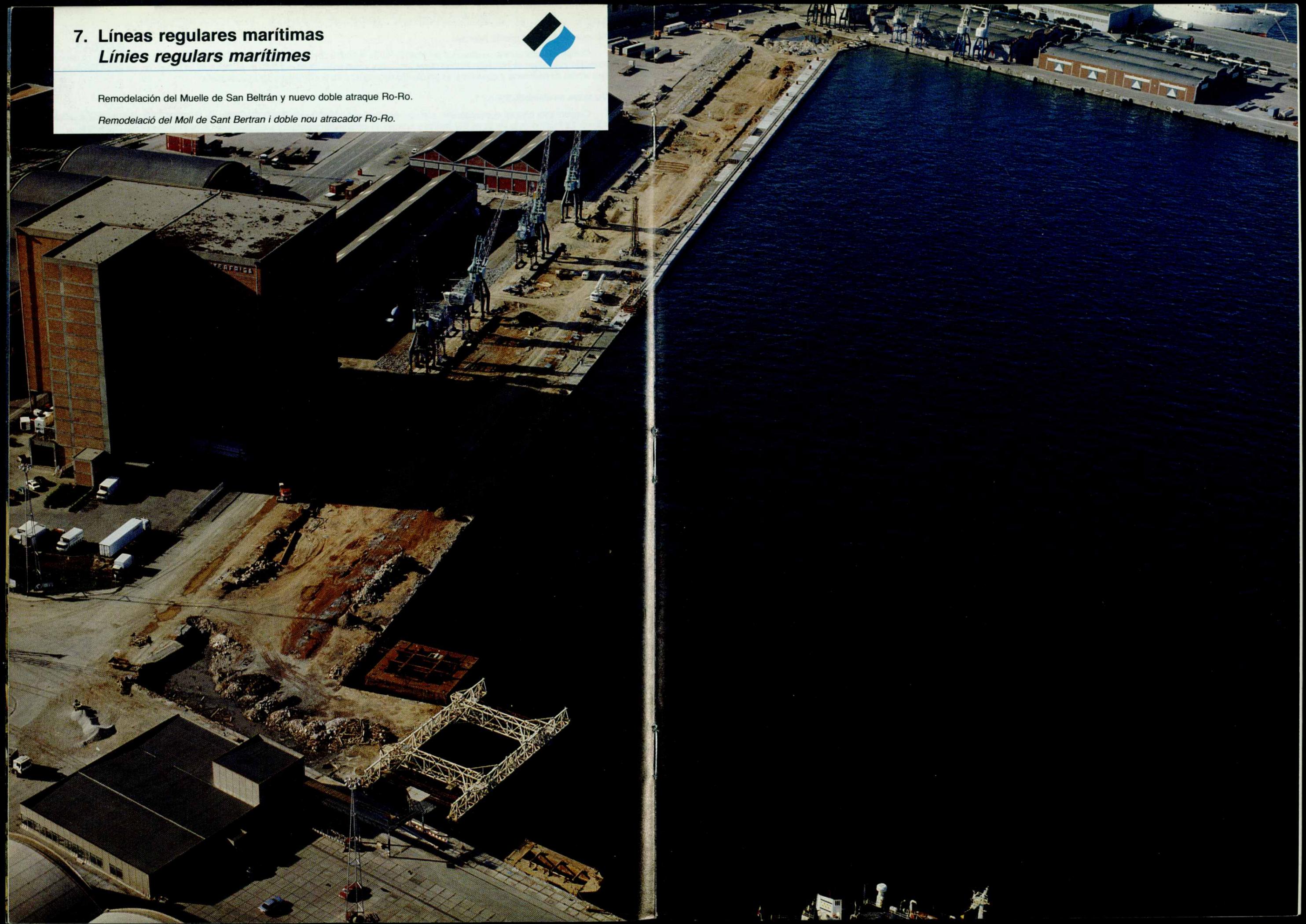
7. Líneas regulares marítimas

Línies regulars marítimes



Remodelación del Muelle de San Beltrán y nuevo doble atraque Ro-Ro.

Remodelació del Moll de Sant Bertran i doble nou atracador Ro-Ro.



7. Líneas regulares marítimas

Línies regulars marítimes

Armador	Consignatario	Ruta	Frecuencia
ESPAÑA (Cabotaje)			
Frigo Lines	Barnamar, S.A.	Las Palmas/Tenerife	Semanal
Cepsa	Bergé, S.A.	Tenerife/Algeciras/Tarragona	Quincenal
Naviera Pinillos, S.A.	Combalia, S.A.	Arrecife/Pto. Rosario	Semanal
Naviera Pinillos, S.A.	Combalia, S.A.	Las Palmas/Tenerife	Semanal
Contenemar, S.A.	C.B.C., S.A.	Arrecife/Tenerife/Las Palmas	Miér. y Vier.
Iscomar, S.A.	C.B.C., S.A.	Palma de Mallorca	Diario
Iscomar, S.A.	C.B.C., S.A.	Ibiza	Mi. Vi. y Sáb.
Iscomar, S.A.	C.B.C., S.A.	Mahón	Ma. Ju. y Sáb.
Naviera Guadiaro	Finaves, S.A.	Las Palmas/Tenerife	Quincenal
Nav. del Atlántico	Gerencia, S.A.	Las Palmas/Tenerife	Semanal
Naviera Mallorquina, S.A.	Mallorquina, S.A.	Palma de Mallorca	Diaria
Naviera Mallorquina, S.A.	Mallorquina, S.A.	Ibiza	Diaria
Naviera Mallorquina, S.A.	Mallorquina, S.A.	Mahón	2 Sal. seman.
Naviera Medimar	Marmedsa	Valencia	Semanal
Intermares, S.A.	Navimar, S.A.	Ceuta/Melilla	Semanal
Navicar	Odiel, S.A.	Tenerife/Las Palmas	Semanal
Trans-Balear	Trans-Balear	Palma de Mallorca	Diaria
Trans-Balear	Trans-Balear	Mahón	Semanal
Cía. Trasméditerránea	Trasméditerránea, S.A.	Palma de Mallorca	Inv.: 10 Salidas/semana Ver.: 10 Salidas/semana
Cía. Trasméditerránea	Trasméditerránea, S.A.	Ibiza	Inv.: 4 Salidas/semana Ver.: Diaria
Cía. Trasméditerránea	Trasméditerránea, S.A.	Mahón	Inv.: 2 Salidas/semana Ver.: 5 Salidas/semana

EUROPA (Atlántico)

Finn carriers	Bull, S.A.	Hamina/Kemi/Kotka	Mensual
Charles M. Willie	Coma y Ribas, S.A.	Teignmouth/Plymouth	Mensual
Sicula Oceánica	Condeminas, S.A.	Ramsgate	Quincenal
Wallenius Line	Evge	Estocolmo/Oslo/Copenhague	Mensual
Pegasus Line	Líneas Regulares, S.A.	Gibraltar/Rotterdam	Decenal
Cobelfret	Marítima Condal, S.A.	Amberes/Hamburgo/Felixstowe	Mensual
Hual/Nissan	Marmedsa	Amsterdam/Dublin/Middles Borough	Decenal
Sloman Neptune	Marmedsa	Hamburgo/Bremen/Rotterdam/Amberes/Felixstowe	Quincenal
Iberfeeder	Marmedsa	Lisboa/Leixoes	Decenal
Mediterranean Shipping Co.	Mediterranean	Hamburgo/Bremen/Felixstowe/Rotterdam/Amberes/Le Havre	Quincenal
Compagnie Maritime D'Affretement	Navispain, S.A.	Hamburgo/Rotterdam/Amberes/Felixstowe/Le Havre	Decenal
Sea-Land	Odiel, S.A.	Rotterdam/Amberes/Bremen/Gotemburgo/Felixstowe/ Aarhus/Grangemouth	Semanal
Anzecs (C.G.M.)	Sagamar, S.A.	Lisboa/Flushing/Bremen/Rotterdam/Hamburgo	Quincenal
Anzecs (P&OCL)	Sagamar, S.A.	Tilbury	Quincenal
Navigation Maritime Bulgare (BULCON)	Sea-Spain, S.A.	Felixstowe/Hamburgo/Amberes/Rotterdam	Semanal
Polish Ocean Line	Suardiaz, S.A.	Gdansk/Gdynia	Mensual
Lloyd Triestino/Safmarine	Witty, S.A.	Lisboa	Quincenal

ITALIA/FRANCIA (Mediterráneo)

Ybarra y Cía.	Bergé, S.A.	Génova	Quincenal
Scandutch	Bull, S.A.	Marsella-Fos	Semanal
Naviera Avilesina, S.A.	Cargomaster, S.A.	Ravena/Venecia	Cada 25 días
Black Sea Ship	Intramed, S.A.	Génova	Quincenal
Tarros Line	Líneas Regulares, S.A.	La Spezia	Cada 14 días
Fast Line	Marmedsa	Marsella	Decenal
Naviera Medimar, S.A.	Marmedsa	Marsella-Fos	Semanal
Sea-Land	Odiel, S.A.	Livorno/Nápoles/Marsella-Fos	Semanal
Zim Israel Navigation	Pérez, S.A.	Marsella-Fos/Livorno	Semanal
L. del M. Cantábrico	Suardiaz, S.A.	Livorno/Salerno	Semanal

MEDITERRANEO ORIENTAL/MAR NEGRO/MAR CASPIO/PROXIMO ORIENTE

Egypsan	Barnamar, S.A.	Alejandro/Ízmir/Iskenderun Tránsitos: Irán/Iraq	Decenal
U.I.M.	Bull, S.A.	Lattakia/Tartous/Beirut/Iskenderun Tránsitos: Iraq	Mensual
Scandutch	Bull, S.A.	Limassol/Pireo/Estambul	Semanal

Armador	Consignatario	Ruta	Frecuencia
Marti Shipping	Cargomaster, S.A.	Turquía	Mensual
		Tránsitos: Irán/Iraq	
Naviera Avilesina, S.A.	Cargomaster, S.A.	Bar	Cada 25 días
Seadoll Marine	Cargomaster, S.A.	Limassol/Beirut/Tripoli	Mensual
Yanor Marine	Catalana del Mar, S.A.	Ashdod/Haifa	Quincenal
Sealine Shipping	Catalana del Mar, S.A.	Beirut/Tripoli	Cada 20 días
Borchard Line	Condeminas, S.A.	Ashdod/Haifa	Decenal
Egyptian Navigation	Condeminas, S.A.	Alejandro/Port Said	Quincenal
D.S.R.	Condeminas, S.A.	Beirut/Tripoli/Lattakia/Izmir/Mersin/Alejandro/Port Said/Pireo/Salónica/Larnaca/Limassol	Decenal
Westmed	Contship, S.L.	Alejandro/Limassol/Lattakia/Beirut/Pireo	Cada 12 días
Kutup Shipping	Davila, S.A.	Estambul/Izmir/Mersin/Iskenderun	Mensual
Karahasan	Erhardt, S.A.	Estambul	Mensual
Alexandria Shipping & Navigation	Evge	Alejandro	Mensual
Poseidon	Evge	Estambul	Mensual
Overseas Shipping	Evge	Alejandro/Pireo	Mensual
Itra Shipping (Four Star Line)	Intramed, S.A.	Pireo/Beirut/Limassol/La Valleta	Cada 20 días
Azov Ship. Co. (Asitco Line)	Intramed, S.A.	La Valleta/Iskenderun/Poti/Zhdanov	Cada 25 días
		Tránsitos: Irán/Iraq	
Volgo don River Shipping Co. (Mediterranean Caspian Sea Line)	Intramed, S.A.	Caspian Sea Ports	Mensual
		Djuffa/Anzali	
Tarros Line	Líneas Regulares, S.A.	La Valleta/Pireo/Alejandro	Cada 14 días
Compagnie Meridionale Consignation	Líneas Regulares, S.A.	Estambul/Izmir/Mersin	Quincenal
Edomar Line	Marítima Condal, S.A.	Limassol/Beirut	Mensual
Geden Line	Marítima Condal, S.A.	Estambul/Mersin	Mensual
Fast Line	Marmedsa	Alejandro/Port Said/Beirut/Limassol	Decenal
M. Marcantonakis	Marmedsa	Pireo/Salónica	Decenal
Nav. Vasco-Catalana	Nav. Barcelonesa, S.A.	La Valleta/Pireo/Estambul/Mersin	Decenal
Akak Marine Co.	Navimar, S.A.	Beirut/Limassol/Tripoli/Khalde/Iraklion	Quincenal
Compagnie Maritime d'Affretement	Navispain, S.A.	Limassol/Beirut/Lattakia/Alejandro/Mersin	Quincenal
		Tránsitos: Iraq	
Neptune Shipping	Neptune, S.A.	La Valleta/Iraklion/Pireo/Salónica	Semanal
Intertrans Ship.	Neptune	Izmir/Estambul	Cada 20 días
Koctug	Odiel, S.A.	Estambul/Izmir/Derince	Quincenal
So-Mat (Medlink)	Odiel, S.A.	Pireo/Bourgas	Quincenal
		Tránsitos: Irán/Iraq	
Sea-Land	Odiel, S.A.	Pireo	Semanal
Zim Israel Navigation	Pérez, S.A.	Ashdod/Haifa/Limassol	Semanal
Zim Israel Navigation	Pérez, S.A.	Constanza/Alejandro/Pireo	Decenal
Helipolis Ship.	Pérez, S.A.	Alejandro/Port Said	Quincenal
Navigation Maritime Bulgare (Navibulgar)	Pérez, S.A.	Varna/Bourgas	Quincenal
Anzecs (C.G.M.)	Sagemar, S.A.	Pireo	Quincenal
Navigation Marit. Bulgare (BULCON)	Sea-Spain, S.A.	Pireo/Salónica/Iraklion/Limassol/Estambul/Izmir/Mersin/Varna	Semanal
C.N. Merzario (Medlevant Service)	Suardiaz, S.A.	Pireo/Limassol/Mersin/Lattakia/Beirut/Alejandro	Mensual
		Tránsitos: Irán/Iraq	
Agemar Line	Tráfico, S.A.	Beirut/Limassol/Mersin	Cada 20 días
D.B. Deniz Nakliyatı T.A.S. (Turkish Cargo Line)	Transcoma, S.A.	Estambul/Izmir/Mudanya/Mersin/Iskenderun	Mensual
Syrian Navigation Co.	Transcoma, S.A.	Lattakia/Tartous	Bimensual
Associated Container Transp.	Witty, S.A.	Pireo	Cada 12 días

MAR ROJO

Nosac	Bull, S.A.	Jeddah/Aqaba	Cada 20 días
Yemen Gulf Line	Centramares, S.A.	Hodeidah/Mokha	Mensual
Wallenius Line	Evge	Aqaba/Jeddah	Mensual
Evergreen	Green, S.A.	Jeddah	Decenal
Black Sea Ship. (Blasco Line)	Intramed, S.A.	Jeddah	Quincenal
Sea-Land	Odiel, S.A.	Jeddah	Semanal
Ethiopian Shipping Line	Romeu, S.A.	Assab/Djibouti/Massawa	Mensual
Lloyd Triestino	Saemar, S.A.	Jeddah	Quincenal
Compagnie Générale Maritime	Sagemar, S.A.	Jeddah	Quincenal
Sudan Shipping Line	Suardiaz, S.A.	Jeddah/Aqaba/Port Sudan/Hodeidah	Mensual
Arab Lines	Tráfico, C.A.	Jeddah	Mensual
Pakistan National Shipping Corp.	Transcoma, S.A.	Jeddah	Mensual

GOLFO PERSICO/MAR ARABIGO

Nosac	Bull, S.A.	Muscat/Bahrain/Dammam/Kuwait/Abu Dhabi/Dubai	Cada 20 días
D.S.R.	Condeminas, S.A.	Dubai/Doha/Kuwait/Bahrain/Mina Qaboos/Muscat/Damman/Khor Fakkan	Decenal
Wallenius Line	Evge	Kuwait/Bandar Abbas	Mensual
Compagnie Maritime d'Affretement	Navispain, S.A.	Mina Qaboos/Dubai/Bahrain/Kuwait/Damman/Abu Dhabi/Sharjah/Doha	Decenal
Sea-Land	Odiel, S.A.	Damman/Dubai/Kuwait/Bahrain/Abu Dhabi/Doha/Mina Qaboos	Semanal

Armador	Consignatario	Ruta	Frecuencia
PAKISTAN/INDIA/SRI LANKA			
D.S.R.	Condeminas, S.A.	Karachi/Bombay/Kandla/Cochin/Mangalore/Madrás/Calcuta/Mongla/Chittagong/Colombo	Decenal
Euroasia (Medipas)	Contship, S.L.	Karachi/Bombay/Colombo	Quincenal
Evergreen	Green, S.A.	Bombay/Madrás	Decenal
Black Sea Ship (Blasco Line)	Intramed, S.A.	Karachi/Bombay/Kandla	Quincenal
Sea-Land	Odiel, S.A.	Karachi/Kandla/Bombay/Cochin/Tuticorin/Madrás/Calcuta/Colombo/Chittagong	Semanal
Lloyd Triestino (Medipas)	Saemar, S.A.	Karachi/Bombay/Cochin/ Colombo/Chittagong/Calcuta/Madrás	Quincenal
C.N. Merzario (Medipas)	Suardiaz, S.A.	Karachi/Bombay/Colombo	Quincenal
Paquistan National Shipping Corp.	Transcoma, S.A.	Karachi	Mensual
SUDESTE ASIATICO			
Nosac	Bull, S.A.	Singapur	Cada 20 días
Rickmers-Line	Centramares, S.A.	Singapur	Cada 45 días
Nippon Yusen Kaisha (Med Club)	Combalia, S.A.	Singapur/Port Kelang/Thailandia/Indonesia/Filipinas	Decenal
Eagle Container Transport	Contship, S.L.	Singapur	Cada 18 días
Wallenius Line	Evge	Port Kelang/Singapur	Mensual
Evergreen	Green, S.A.	Singapur/Port Kelang/Penang/Bangkok/Jakarta/Surabaya/Belawan/Cebu	Decenal
Black Sea Ship. (Odessa Ocean Line)	Intramed, S.A.	Singapur/Penang/Port Kelang/Bangkok/Manila/Jakarta/Surabaya/Saigón/Haiphong	Quincenal
Maersk Line	Maersk, S.A.	Singapur/Bangkok/Jakarta/ Port Kelang/Penang/Manila	Cada 14 días
Compagnie Maritime d'Affretement	Navispain, S.A.	Singapur/Port Kelang/Penang/Bangkok	Decenal
Lloyd Triestino (Med Club)	Saemar, S.A.	Singapur/Port Kelang	Decenal
Omex (Med Club)	Suardiaz, S.A.	Singapur/Port Kelang/Thailandia/Indonesia/Filipinas	Decenal
Mitsui O.S.K. Lines Ltd. (Med Club)	Transcoma, S.A.	Singapur/Port Kelang/Thailandia/Indonesia/Filipinas	Decenal
EXTREMO ORIENTE Y JAPON			
Coreck Maritime	Bergé, S.A.	Huangpu/Shanghai/Xingang/Dalian/Qingdao	Mensual
Scandutch	Bull, S.A.	Hong Kong/Manila/Keelung/Kaohsiung/Tokyo/Shimizu/Busan	Semanal
Nosac	Bull, S.A.	Hong Kong/Keelung/Yokohama/Kobe	Cada 20 días
Rickmers-Line	Centramares, S.A.	Dalian/Xingang/Shanghai/Huangpu	Cada 45 días
Nippon Yusen Kaisha (Med Club)	Combalia, S.A.	Hong Kong/Busan/Kobe/Tokyo/ Keelung/Osaka/Nagoya/Yokohama/Shimizu/Otaru	Decenal
Eagle Container Transport	Contship, S.L.	Busan/Keelung/Hong Kong	Cada 18 días
Wallenius Line	Evge	Hong Kong/Shanghai/Xingang/Yokohama/Kobe/Nagoya	Mensual
Evergreen	Green, S.A.	Kaohsiung/Busan/Tokyo/Moji/Yokohama/ Shimizu/Osaka/Kobe/Nagoya	Decenal
Black Sea Ship. (Odessa Ocean Line)	Intramed, S.A.	Hong Kong	Quincenal
Maersk Line	Maersk, S.A.	Keelung/Kobe/Busan/Nagoya/Hong Kong	Cada 14 días
Hual/Nissan	Marmedsa	Japón	Decenal
Compagnie Maritime d'Affretement	Navispain, S.A.	Hong Kong/Tokyo/Yokohama/Kobe/Moji/Osaka/Nagoya/Busan/Keelung	Decenal
Zim Container Service	Pérez, S.A.	(Via Panamá) Japón/Corea/Taiwán/Hong Kong/Filipinas	Decenal
Lloyd Triestino (Med Club)	Saemar, S.A.	Hong Kong/Shanghai/Xingang/Huangpu/Busan/Osaka/Nagoya/Kobe/Yokohama/Tokyo/Keelung	Decenal
Norasia Line	Sea-Spain, S.A.	Busan/Hong Kong/Keelung/Kaohsiung/Yokohama/Osaka/Kobe/Tokyo/Moji/Shimizu	Decenal
Omex (Med Club)	Suardiaz, S.A.	Hong Kong/Busan/Kobe/Tokyo/Keelung/Osaka/Nagoya/Yokohama/Shimizu/Otaru	Decenal
Mitsui O.S.K. Lines Ltd. (Med Club)	Transcoma, S.A.	Hong Kong/Tokyo/Kobe/Busan/Keelung/Osaka/Nagoya/Yokohama/Shimizu/Otaru	Decenal
China Ocean Shipping Co. (COSCO)	Witty, S.A.	Shanghai/Hong Kong/Barcelona/Shanghai/Xingang	Mensual
China Ocean Shipping Co. (COSCO)	Witty, S.A.	Dalian/Qingdao/Huangpu	Mensual
China National Foreign Trade T.C.	Witty, S.A.	Shanghai/Xingang/Qingdao/Huangpu	Mensual
AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA/ISLAS DEL PACIFICO			
Eagle Container Transport	Contship, S.L.	Sydney/Melbourne/Brisbane/Adelaide	Cada 18 días
Baltic Shipping	Intramed, S.A.	Fremantle/Adelaide/Melbourne/Sydney/Brisbane/Auckland/Napier/Lyttelton/Bluff	Cada 25 días
Nav. García-Miñaur/Marasia, S.A.	Marasia, S.A.	Melbourne/Sydney/Adelaide/ Brisbane/Fremantle	Quincenal
Nav. García-Miñaur/Marasia, S.A.	Marasia, S.A.	Auckland/Wellington/Lyttelton	Quincenal
Anzecs (C.G.M.)	Sagemar, S.A.	Sydney/Adelaide/Melbourne/Fremantle/Brisbane/Lyttelton/Auckland/Wellington/Port Chalmers/Hobart	Quincenal
Polish Ocean Line	Suardiaz, S.A.	Sydney/Melbourne/Fremantle	Mensual
The Australian National Line	Witty, S.A.	Melbourne/Sydney/Fremantle/Brisbane	Cada 12 días
Associated Container Transport.	Witty, S.A.	Wellington/Auckland/Lyttelton/Port Chalmers/Melbourne/Sydney/Fremantle/Brisbane	Cada 12 días
AFRICA DEL NORTE			
Comanav	Bull, S.A.	Tánger/Casablanca	Semanal

Armador	Consignatario	Ruta	Frecuencia
Compagnie Algero-Lybiende Transport Maritime	Centramares, S.A.	Tripoli/Benghazi/Argel/Orán/Mostaganem/Annaba/Bejaia	Cada 20 días
Cotinsa	Cotinsa	Túnez/Sousse/Sfax/Gabes	Semanal
Cotinsa	Cotinsa	Argel/Orán/Annaba	Quincenal
International Orient Transport Co.	Erhardt, S.A.	Tripoli/Misurata/Marsa el Brega/Benghazi	Semanal
Baltic Ship. Co. (Ricon Line)	Intramed, S.A.	Túnez/Sousse/Argel	Mensual
Pegasus Line	Líneas Regulares, S.A.	Tánger/Casablanca	Decenal
Tarros Line	Líneas Regulares, S.A.	Túnez/Tripoli/Benghazi	Cada 14 días
Ignazio Messina	Maritima Condal, S.A.	Tripoli/Benghazi/Misurata	Mensual
Mediterranean Africa Container (Mac Lines)	Medtrans, S.A.	Casablanca	Quincenal
Intermares, S.A.	Navimar, S.A.	Túnez/Sousse/Sfax	Decenal
Intermares, S.A.	Navimar, S.A.	Casablanca/Tánger	Decenal
Cie. Tunisienne de Navigation (COTUNAV)	Romeu, S.A.	Túnez/Sousse/Sfax	Decenal
Naviera Galaica/Tranasa	Tranasa	Túnez	Semanal
Naviera Galaica/Tranasa	Tranasa	Casablanca	Decenal
Compagnie National Algerienne de Nav.	Transcoma, S.A.	Argel/Orán/Annaba/Bejaia/Skikda	Decenal

AFRICA OCCIDENTAL

Naviera Garcia-Miñaur, S.A.	Barcelona Ag., S.A.	Malabo/Bata/Abidjan/Douala	Mensual
Sivomar	Bull, S.A.	Abidjan	Decenal
Sotonam	Bull, S.A.	Lome	Decenal
Cobenam	Bull, S.A.	Cotonou	Decenal
Africa Ocean Lines	Cargomaster, S.A.	Lagos/Warri/Port Harcourt	Mensual
Express Navigation	Catalana del Mar, S.A.	Dakar/Banjul/Conakry	Mensual
Société Navale Chargeurs Delmas Vieljeux	Centramares, S.A.	Dakar/Conakry/Monrovia/Abidjan/Lome/Cotonou/Lagos/Douala/Libreville/Pointe Noire/Matadi/Luanda	Cada 20 días
Transmare	Evge	Dakar/Conakry/Abidjan/Tema/Lome/Cotonou/Douala/Pointe Noire/Libreville	Cada 20 días
Baltic Ship. Co.	Intramed, S.A.	Banjul/Abidjan/Douala/Pointe Noire/Cotonou	Mensual
Ignazio Messina	Maritima Condal, S.A.	Dakar/Abidjan/Lome/Cotonou/Lagos/Warri	Quincenal
Mediterranean Africa Container (Mac Lines)	Medtrans, S.A.	Dakar/Abidjan/Douala/Pointe Noire	Quincenal
Zim Israel Navigation	Pérez, S.A.	Tema/Matadi/Lagos/Port Harcourt/Douala/Port Gentil/Libreville	Mensual
Angonave	Pérez, S.A.	Namibe/Luanda/Lobito/Cambidia (ev.)	Mensual
Sitram	Pérez, S.A.	Abidjan	Mensual
Cameroon Shipping Line	Romeu, S.A.	Douala	Quincenal
Carmaunam	Sea Spain, S.A.	Nouakchott/Nouadhibou	Mensual
Cía. Marítima Balear, S.A.	Tranasa	Nouakchott/Nouadhibou	Quincenal
Keller Shipping (Nautilus Line)	Transcoma, S.A.	Dakar/Abidjan/Tema/Lagos/Owendo/Port Gentil/Pointe Noire/Douala	Mensual
Nigerian National Shipping Line/Nigerian America Line	Witty, S.A.	Lagos/Port Harcourt/Warri	Cada 20 días

AFRICA DEL SUR Y DEL ESTE/OCEANO INDICO

Black Sea Ship. (Blasco Line)	Intramed, S.A.	Mombasa	Quincenal
Mediterranean Shipping Co.	Mediterranean, S.A.	Cape Town/Port Elizabeth/ Durban	Quincenal
Mediterranean Shipping Co.	Mediterranean, S.A.	Mogadiscio/Mombasa/Dar es Salaam/Tanga/Maputo	Quincenal
Mediterranean Shipping Co.	Mediterranean, S.A.	Pointe des Galets/Port Louis/Tamatave	Quincenal
Compagnie Générale Maritime	Sagemar, S.A.	Walbis Bay/Cape Town/Port Elizabeth/East London/Durban/Beira/Maputo	Quincenal
Lloyd Triestino/Safmarine/P & O Containers/Chargeurs Reunis/(SAECS)	Witty, S.A.	Cape Town/Port Elizabeth/Durban/Maputo/Nacala/Beira	Quincenal
Lloyd Triestino (MEACS)	Witty, S.A.	Djibouti/Mogadiscio/Mombasa/ Dar es Salaam	Cada 21 días

NORTEAMERICA (EE.UU.) Atlántico

Gearbulk Ltd.	Coma y Ribas, S.A.	Georgetown/Savannah	Mensual
Dart Container Line	Finaves, S.A.	New York/Boston/Baltimore/ Filadelfia/Norfolk/Wilmington/Charleston	Semanal
Mediterranean Shipping Co.	Mediterranean, S.A.	Boston/New York/Norfolk/Baltimore	Quincenal
Sea-Land	Odiel, S.A.	New York/Boston/Filadelfia/Norfolk/Baltimore/Charleston/Savannah/Port Everglades/Jacksonville/Wilmington	Semanal
Zim Container Service	Pérez, S.A.	New York/Boston/Baltimore/Filadelfia/Norfolk/Savannah/Charleston	Decenal
Pakistan National Shipping Corp.	Transcoma, S.A.	New York/Baltimore/Filadelfia	Mensual
Farrell Lines	Umesa	New York/Boston/Filadelfia/ Baltimore/Norfolk/Savannah/Charleston/Jacksonville	Quincenal

CANADA (Atlántico) Y GRANDES LAGOS

Manchester Lines	Finaves, S.A.	Montreal/Toronto	Semanal
Sea-Land	Odiel, S.A.	Toronto/Montreal	Semanal
Zim Container Service	Pérez, S.A.	Halifax/Montreal/Toronto/ Chicago/Detroit	Decenal
Jadranska Slobodna	Suardiaz, S.A.	Montreal/Toronto/Chicago	Mensual
Farrell Lines	Umesa	Toronto/Montreal	Quincenal

Armador	Consignatario	Ruta	Frecuencia
GOLFO MEXICO (México y EE.UU.)			
Trans Sea Transport.	Cargomaster, S.A.	Mobile/New Orleans/Houston	Cada 40 días
d'Amico Line	Condeminas, S.A.	Miami/San Juan Pto. Rico/Tampico/Veracruz	Mensual
Sea-Land	Odiel, S.A.	New Orleans/Mobile/Tampa	Semanal
Zim Container Service	Pérez, S.A.	Port Everglades/Jacksonville/Tampa/Houston/Galveston/ New Orleans/Mobile/Pensacola/ Miami	Quincenal
Italia-Lauro	Saemar, S.A.	Veracruz/Tampico	Cada 20 días
Transportación Marítima Mexicana	Suardiaz, S.A.	Veracruz/Tampico/Houston/Miami	Mensual
Pakistan National Shipping Corp.	Transcoma, S.A.	New Orleans/Houston	Mensual
Cía. Trasatlántica Española, S.A.	Trasatlántica, S.A.	Veracruz	Cada 20 días
Farrell Lines	Umesa	Tampa/Miami/Mobile/New Orleans/Houston/Galveston	Quincenal

NORTEAMERICA (Pacífico)

Star Shipping	Bull, S.A.	Coos Bay/Gold River/Squamish/Vancouver	Mensual
d'Amico Line	Condeminas, S.A.	Los Angeles/San Francisco/Oakland/Seattle/Portland/ Vancouver	Quincenal
Star Shipping Container Services	Navispain, S.A.	Oakland/Portland/Seattle/Los Angeles/Long Beach/San Francisco	Cada 20 días
Sea-Land	Odiel, S.A.	Los Angeles/Seattle/Oakland/Vancouver	Semanal
Zim Container Service	Pérez, S.A.	Los Angeles/Long Beach/San Francisco/San Diego/Redwood City/Stockton/Richmond	Decenal
Italia, S.p.A.	Saemar, S.A.	Los Angeles/Oakland/San Francisco/Seattle/Vancouver/Crofton/Portland	Quincenal
Splosna Plovba Piran	Suardiaz, S.A.	Los Angeles/San Francisco/Seattle/Vancouver	Mensual

CENTRO AMERICA Y CARIBE

Nordana Line	Bull, S.A.	St. Thomas/S. Juan Pto. Rico/Sto. Domingo/Cristóbal/ Pto. Limón/Pto. Cortés/Sto. Tomás de Castilla/Houston/La Guayra	Cada 20 días
d'Amico Line	Condeminas, S.A.	S. Juan Pto. Rico/Pto. Cabello/Guanta/La Guayra	Mensual
Baltic Ship. Co. (BALTCAPASS)	Intramed, S.A.	Pto. Limón/La Guayra/Barranquilla/Cristóbal/Acajutla/Corinto/Tampico	Semanal
Sea-Land	Odiel, S.A.	S. Juan Pto. Rico/Sto. Domingo/Río Haina/Willenstad/ Curaçao/Saint Thomas/Sto. Tomás de Castilla/Kingston/ Puerto Cortés/Puerto Limón	Semanal
Surinam Navigation	Pérez, S.A.	La Guayra/Pto. Cabello/Curaçao/Bridgetown/Paramaribo/ Georgetown/Nickerie/ Port Spain/Sta. Lucía/Grenada/St. Vicent/ Dominica/Antigua/Montserrat	Mensual
Zim Container Service	Pérez, S.A.	Kingston/S. Juan Pto. Rico/Sto. Domingo	Decenal
Mambisa/Cufflet	Pérez, S.A.	Cuba	Mensual
C.A. Venezolana de Navegación	Romeu, S.A.	El Guamache/La Guayra/Pto. Cabello/Maracaibo	Cada 20 días
Flota Mercante Grancolombiana	Romeu, S.A.	Sta. Marta/Barranquilla/Cartagena	Cada 20 días
Italia-Lauro	Saemar, S.A.	La Guayra	Cada 20 días
Italia-Lauro	Saemar, S.A.	Sto. Domingo/Kingston/Sto. Tomás de Castilla/Pto. Cortés	Cada 20 días
Cía. Trasatlántica Española, S.A.	Trasatlántica, S.A.	(Atlántico).- La Guayra/Pto. Cabello/Curaçao/Cartagena/ Barranquilla/Cristóbal/Pto. Limón/Pto. Cortés/Sto. Tomás de Castilla	Cada 20 días
Cía. Trasatlántica Española, S.A.	Trasatlántica, S.A.	(Pacífico).- Río Haina/Sto. Domingo/La Guayra/Pto. Cabello/ Curaçao/Cartagena/Barranquilla/Cristóbal/Pto. Caldera/ Corinto/Acajutla	Mensual

SUDAMERICA (Atlántico)

Ybarra y Cia.	Bergé, S.A.	Río de Janeiro/Santos/Montevidéo/Buenos Aires	Quincenal
Flota Mercante del Estado Paraguay	Catalana del Mar, S.A.	Montevidéo/Asunción	Mensual
E.L.M.A.	Condeminas, S.A.	Buenos Aires/Santos/Montevidéo	Quincenal
Costa Container Line	Contship, S.L.	Vitoria/Santos/Paranagua/Buenos Aires/Montevidéo	Quincenal
Lloyd Brasileiro	Davila, S.A.	Vitoria/Santos/Río de Janeiro/Buenos Aires/Montevidéo/ Sao Francisco do Sul/Paranagua	Decenal
Niver Lines	Evge	Río de Janeiro/Santos/Buenos Aires/Montevidéo/Asunción	Mensual
Maruba S.C.A.	Marmedsa	Santos/Río de Janeiro/Buenos Aires/Montevidéo	Cada 20 días
Cía. Paulista de Comercio Marítimo	Marmedsa	Vitoria/Santos/Río de Janeiro/Buenos Aires/Montevidéo/ Río Grande/Paranagua	Decenal
Zim Israel Navigation	Pérez, S.A.	Buenos Aires/Santos/Paranagua/Río de Janeiro/Montevidéo/Asunción	Mensual
Italia S.p.A.	Saemar, S.A.	Río de Janeiro/Santos/Montevidéo/Buenos Aires	Mensual
Cie. Générale Maritime	Sagemar, S.A.	Buenos Aires/Montevidéo/Asunción/Río de Janeiro/Santos/Manaos/ Paranagua/Fortaleza/Río Grande/Sao Francisco do Sul	Mensual
Jugolinija	Suardiaz, S.A.	Buenos Aires/Río de Janeiro/Santos	Mensual

SUDAMERICA (Pacífico)

Baltic Ship. Co. (Baltcapass)	Intramed, S.A.	Guayaquil/Callao	Semanal
Grupo Sempas	Larnaignere, S.A.	Guayaquil/Callao/Valparaíso/Iquique/Arica/Antofagasta/San Antonio/Talcahuano/Punta Arenas/Chañaral	Cada 25 días
Cía. Naviera Marasia, S.A.	Marasia, S.A.	Buenaventura/Guayaquil/Callao/ Ilo/Matarani/Antofagasta/Iquique/Valparaíso	Mensual
Flota Mercante Grancolombiana	Romeu, S.A.	Buenaventura	Cada 20 días
Italia-Lauro	Saemar, S.A.	Guayaquil/Callao/Antofagasta/Valparaíso	Cada 20 días

Fotografía:



Realización e impresión:



D.L. B-17.188/88

