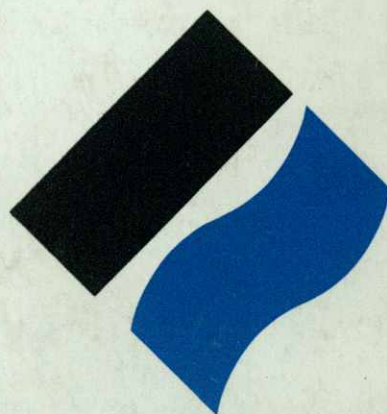
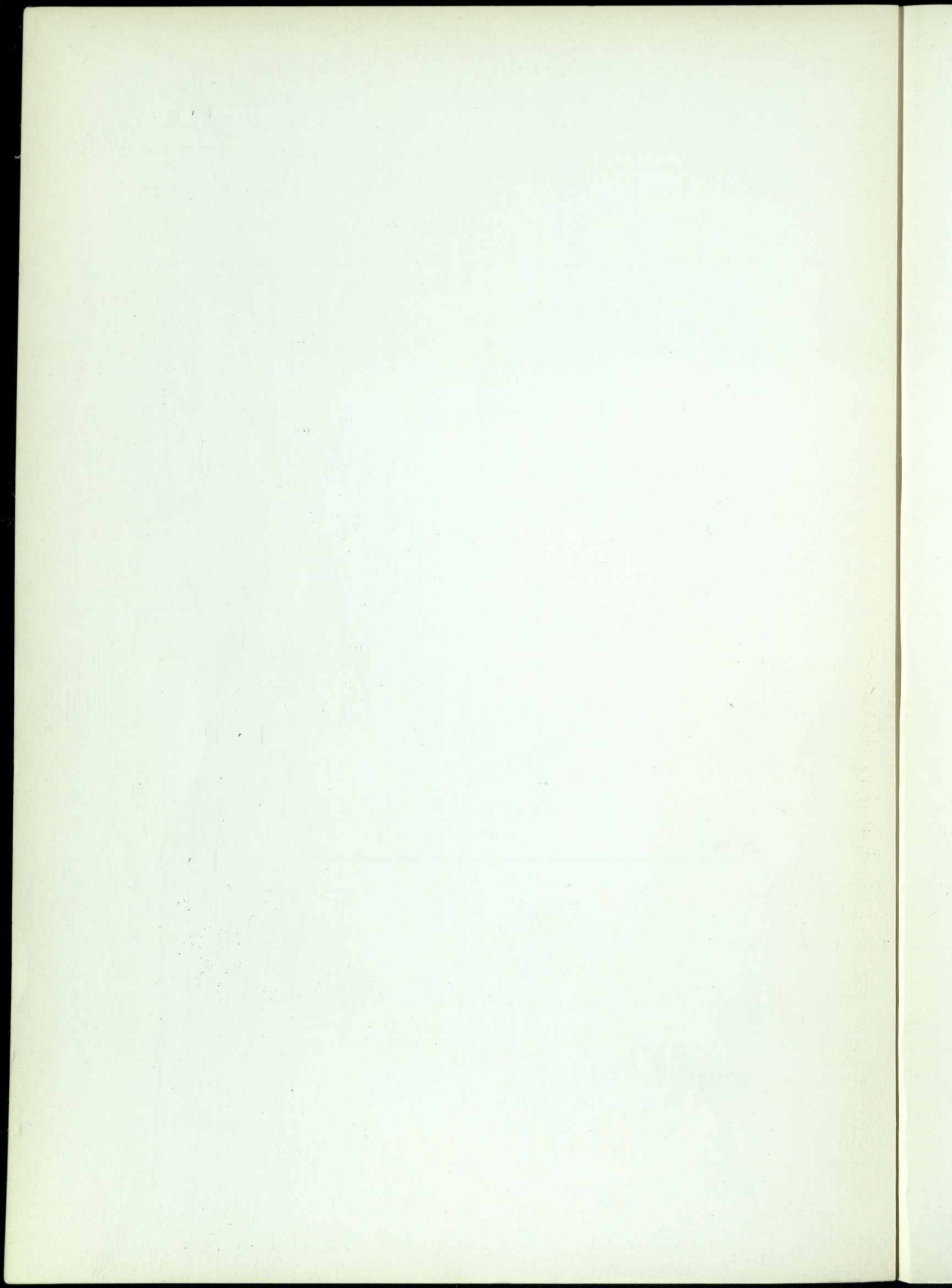
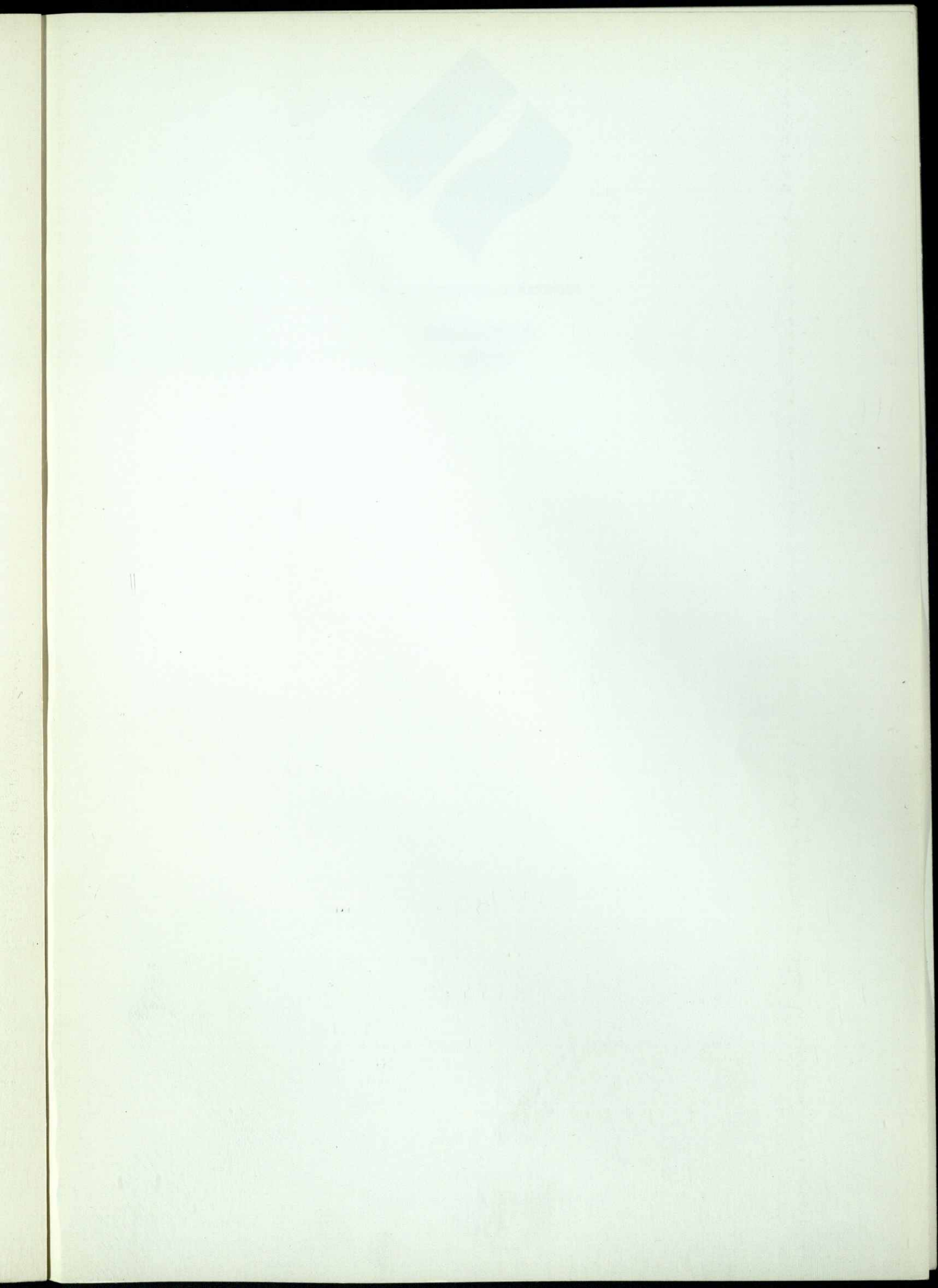


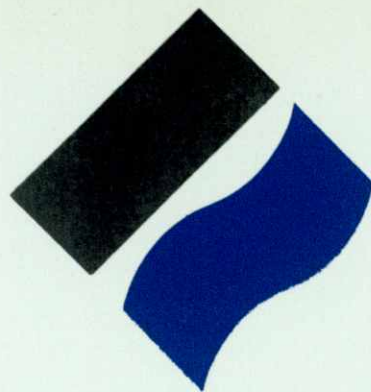
Memoria 1985



Puerto Autónomo de Barcelona







Puerto Autónomo de Barcelona

**MEMORIA
1985**

Domicilio Social

Pza. Puerta de la Paz, 1 - 08003 Barcelona
Telex 54000 JOPB
Tels. 318 88 50 - 318 87 50

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

La presente Memoria ha sido incluida
en el Programa de Publicaciones del
Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo
para 1986 formulado por el Servicio
de Publicaciones de la Secretaría General
Técnica del Departamento.

Memoria anual

año 1985

Indice

	Pág.
1. Texto	16
1.2. Balance de situación	18
1.3. Cuenta de resultados	20
1.4. Cuadro de financiamiento anual	22
2. Características técnicas del Puerto	36
2.1. Condiciones generales	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	38
2.2.1. Planta esquemática de faros y balizamiento (plano)	38
2.2.2. Relación de faros y balizas año 1985	40
2.3. Muelles y atraques	43
2.3.1. Clasificación por dársenas	43
2.3.2. Clasificación por empleos y calados	44
2.4. Depósitos	46
2.4.1. Depósitos	46
2.4.2. Depósitos francos	47
2.5. Instalaciones al servicio del comercio y la navegación	48
2.5.1. Diques secos	48
2.5.2. Diques flotantes	48
2.5.3. Varaderos	48
2.5.4. Astilleros	48
2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo	48
2.5.6. Instalaciones pesqueras	48
2.5.7. Estaciones marítimas	49
2.5.8. Edificios oficiales	49
2.5.9. Edificaciones y otras instalaciones comerciales o de uso público diferentes de las anteriores	49
2.6. Instalaciones para suministro a buques	50
2.7. Comunicaciones interiores y accesos terrestres	51
2.7.1. Comunicaciones interiores	51
2.7.2. Accesos terrestres	51
2.8. Medios mecánicos de tierra	53
2.8.1. Grúas	53
2.8.2. Instalaciones especiales de carga y descarga	55
2.8.3. Material móvil ferroviario	56
2.8.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte	56
2.8.5. Otro material auxiliar	57

2.9.	Material flotante	58
2.9.1.	Dragas	58
2.9.2.	Remolcadores	58
2.9.3.	Ganguiles, gabarras y barcasas	58
2.9.4.	Grúas flotantes	58
2.9.5.	Otros medios auxiliares del Servicio	58
2.10.	Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos	59
3.	Obras o actividades autorizadas a particulares	62
3.1.	Autorizadas antes de empezar el año 1985 y que están vigentes	62
3.2.	Autorizadas en el año 1985	68
3.3.	Plano general del Puerto	69
4.	Estadísticas de tráfico	72
4.1.	Tráfico de pasaje	72
4.1.1.	Pasajeros. Número	72
4.1.2.	Automóviles en régimen de pasaje. (Número de unidades)	72
4.2.	Buques	73
4.2.1.	Buques mercantes entrados en el año	73
4.2.2.	Buques de guerra entrados en el año	76
4.2.3.	Embarcaciones de pesca	77
4.2.4.	Embarcaciones de recreo	77
4.3.	Mercancías	78
4.3.1.	Movidas por muelles y atraques del Servicio	78
4.3.2.	Movidas por muelles y atraques particulares	80
4.3.3.	Descargadas y cargadas en el año	82
4.3.4.	Total mercancías por nacionalidad de puertos de origen y destino	85
4.3.6.	Clasificación según tarifa G-3.	86
4.3.7.	Clasificación de mercancías según su naturaleza	87
4.3.8.	Tráfico roll-on roll-off	87
4.4.	Tráfico local o de bahía	87
4.5.	Avituallamientos	88
4.6.	Pesca capturada	88
4.7.	Tráfico de contenedores	88
4.7.1.	Contenedores de 10 pies o mayores sin alcanzar los 20 pies	88
4.7.2.	Contenedores de 20 pies	88
4.7.3.	Contenedores mayores de 20 pies	89
4.7.4.	Contenedores de 20 pies o mayores	89
4.7.5.	Total contenedores equivalentes a 20 pies	89
4.8.	Resumen general del tráfico marítimo	90
4.8.1.	Cuadro general número 1	90
4.8.2.	Cuadro general número 2	90
4.8.3.	Cuadro general número 3	90
4.8.4.	Cuadro general número 4	90
4.8.5.	Cuadro general número 5	91
4.9.	Tráfico terrestre	91
4.10	Tráfico TIR	91

5.	Utilización del Puerto	94
5.0.	Utilización de muelles	94
5.1.	Dársenas	96
5.2.	Amarres de punta	96
5.3.	Atraques	96
5.4.	Ocupación de superficie	96
5.5.	Medios mecánicos de tierra	96
5.5.1.	Grúas comerciales	96
5.5.2.	Instalaciones especiales	96
5.6.	Carretillas elevadoras	97
5.7.	Cintas transportadoras	97
5.8.	Palas cargadoras	97
5.9.	Tracción de maniobras	97
5.10.	Vagones	97
5.11.	Camiones	97
5.12.	Básculas	97
5.13.	Grúas flotantes	97
5.14.	Remolcadores	97
5.15.	Varaderos	97
5.16.	Dique flotante	97
5.17.	Barcazas	97
5.18.	Dique seco	97
6.	Obras	100
6.1.	Obras de ejecución o terminadas en el año	100
6.2.	Breve descripción de las obras más importantes	100
7.	Líneas regulares marítimas	104
7.1.	Líneas regulares marítimas exteriores	104
7.2.	Líneas regulares marítimas cabotaje	109

Comentario del Presidente

Inicio la presentación de esta Memoria de 1985 enlazando con la presentación suscrita por mi antecesor, en la Memoria de 1984; allí, el anterior Presidente del P.A.B. anunciaba dos líneas fundamentales de trabajo: apertura internacional e integración ciudadana.

La motivación de este comienzo radica, de una parte, en que al hacerlo estoy subrayando y destacando el contexto democrático en el que nos movemos, donde, por encima de ideologías y discrepancias, lo que importa es el funcionamiento eficaz de las Instituciones que, como el P.A.B., permanecen, mientras que las personas pasamos. Por ello, y por cuanto significa el P.A.B., me honro en recoger el testimonio de Carlos Güell.

Por otra parte, me adhiero así a dos iniciativas que figuran también en mi programa y, a la vez, constato que los logros y realizaciones de 1985 fueron conseguidos por mitad bajo dos Presidencias, ya que tomé posesión de mi cargo mediado aquel ejercicio.

El Puerto de Barcelona, sin dejar de ser lo que secularmente ha sido, ha ido tomando otro cariz a lo largo de 1985 y ese nuevo carácter vamos a consolidarlo en lo sucesivo como impronta que lo identificará tanto o más que la habitual. Me estoy refiriendo a que el Puerto de Barcelona ha empezado a ser una empresa con ambiciosos proyectos que exceden con mucho a la tipicidad portuaria, pero sin menospreciarla ni arrinconarla, sino compatibilizando una vertiente con la otra.

Actualmente, las ideas que uno lleva consigo sólo se elevan a la categoría de proyectos si es capaz de cohesionar un auténtico equipo alrededor y mis propuestas han encontrado eco sincero y entusiasta en el nivel directivo del P.A.B. y estamos transmitiendo el ejemplo a todo el personal.

Yo he venido, pues, sencillamente, a dinamizar el Puerto de Barcelona y, repito, con orgullo, que mis ideas se han ido concretando en auténticos proyectos en un tiempo récord, gracias a mi equipo. Estos proyectos, una vez puestos en marcha, potenciarán el quehacer portuario habitual: este es el Norte que me guía.

No se trata, lo que estamos construyendo, de un gigante con pies de barro; trabajamos desde la base y es la seriedad metodológica empleada lo que me anima e impulsa a divulgar estas perspectivas que, sintéticamente, analizo a continuación:

— El P.A.B., por definición legal, debe actuar en régimen de empresa mercantil; como tal, precisaba de un servicio comercial además de los tradicionales de obras, explotación y conservación; pues bien, el servicio comercial ya ha sido creado y se halla en funcionamiento y ya hemos vendido nuestro producto nacional e internacionalmente (Zaragoza y Uruguay son paradigmáticos, en este sentido).

— El Puerto de Barcelona no es un compartimento estanco, sino que forma parte de un término municipal (pronto, de dos) y de una Corporación Metropolitana; pues bien, al área susceptible de actuar de bisagra entre Puerto y ciudad y entre Puerto y comunidad metropolitana ha sido bautizado como "Port Vell" e, internamente, ya ha sido presentado el trabajo de la Comisión constituida para el estudio de los diversos modelos resultantes de barajar las alternativas de usos posibles con las variables estructurales viables en dicho ámbito.

— La telematización de todo el Puerto de Barcelona, para conseguir tecnología de vanguardia en las comunicaciones, de tal forma que no sólo se mejoren las prestaciones y servicios a todos los usuarios sino que incluso se rentabilicen los sistemas derivados de la investigación y de su aplicación, es ya un proyecto tangible y elaborado cuya puesta en escena comportará la promoción de una entidad o sociedad específica, para agilizar al máximo su gestión.

— La superación de la barrera del río Llobregat, para afianzar las antiguas expectativas de ampliación de la zona de servicio y aproximar la relación muelle/superficie firme a índices europeos, se halla en su recta final, después de haber definido la postura del P.A.B. frente al Plan de la Zona Costera Metropolitana y mediante las subsiguientes negociaciones.

— La máxima rentabilidad de los recursos del P.A.B., a través de una auditoría de gestión que ya da sus primeros frutos, es otra realidad a destacar.

— La reorganización interna del P.A.B. pasa por los parámetros fundamentales del estímulo de la responsabilidad personal y de la integración en equipos de trabajo, con áreas escalonadas de decisión colegiadas, con el objetivo de emplazar a cada persona en el lugar o puesto de trabajo más adecuado a sus conocimientos y capacidad.

— La racionalización de la información precisaba la organización de una Oficina de Patrimonio, ya creada, y una atención seria al usuario, que se halla en su última fase de puesta en marcha.

— El rigor frente a cualesquiera desafueros cometidos por los que trabajamos en el Puerto, a cualquier nivel, ha de acabar con la imagen distorsionada que existe en el exterior.

— Si a todo esto unimos otras cuestiones accesorias, desde la elección de un nuevo y moderno logotipo hasta la modernización de las oficinas, el resultado es un abanico de realidades que son nuestra plataforma de despegue para la nueva etapa que estamos ya afrontando anticipándonos incluso a sus exigencias.

La presidencia del P.A.B. va a alentar este impulso inicial para contribuir con todo ello al engrandecimiento cuantitativo del Puerto y, simultáneamente, para aportar nuestro granito de arena al esfuerzo colectivo en pro de la recuperación económica de Catalunya y de España.

Barcelona, Enero de 1986

El Presidente
Carles Ponsa i Ballart

Consejo de administración del Puerto Autónomo de Barcelona

[The following text is extremely faint and illegible due to the quality of the scan. It appears to be a list or a series of entries, possibly names and titles, but the specific details cannot be discerned.]

Presidente

D. Carles Ponsa Ballart

Comandante de Marina:

C.N. D. Emilio Togores y González - Aller

Vocales representantes de la Generalitat de Catalunya

D. Francesc Carbó Batet
D. Miquel Company Martorell
D. Albert Vilalta González

Vocal representante de la Diputación de Barcelona:

D. Josep Bueno Escalero

Representante del Alcalde:

D.ª Mercè Sala Schnorkowski

Abogado del Estado Jefe:

D. Pedro Ferreras Díez

Administrador Principal de la Aduana:

D. Rafael Lafuente Viqueira

Vocales representantes de la Cámara de Comercio, Industria y Navegación:

D. Guillermo Bueno Hencke
D. José M.ª García Coso
D. Juan Castellet Meyer
D. Agustín Llanas Pamias

Presidente de la Asociación de Consignatarios de Buques:

D. Julio Alvarez Caballero

Presidente de la Asociación de Empresas Estibadoras de Barcelona:

D. Eduardo Cortada Segarra

Presidente de la Asociación de Transitarios Expedidores Internacionales:

D. Alfredo Molinas Bellido

Vocal representante del Colegio de Agentes de Aduana:

D. Gaspar Núñez Simón

Vocal representante de las empresas relacionadas con el transporte y el comercio exterior:

D. Juan Molins Amat

Vocales representantes del personal:

D. Alberto Sánchez Fernández
D. Ricardo Jorba Estorch

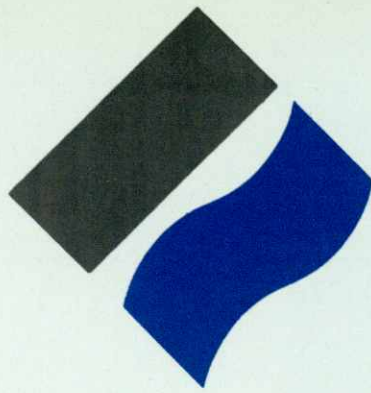
Director:

D. José M.ª Munteis Aumatell

Secretario:

D. Lorenzo Morales Maestre

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several columns and appears to be a list or a series of entries, but the characters are too light to transcribe accurately.



Puerto Autónomo de Barcelona

1. Texto



Atardecer.



1. Texto

El año 1985, por diversos motivos, fue un año que cierra un ciclo económico de crisis continuadas. A partir del cual, empieza a notarse una reactivación económica general, todo lo moderada que se quiera, que viene a coincidir con el despegue previsto en la mayoría de los países de la Comunidad Europea.

El tráfico marítimo de mercancías en el Puerto de Barcelona en 1985, fue de 17.785.900 toneladas, lo que representó una disminución del 2% 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	17.785.900 Tm
Pesca	7.283 Tm
Avituallamiento	435.849 Tm
TIR	917.221 Tm
Tráfico Total	19.146.253 Tm

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

Productos petrolíferos	(26,4%)	4.688.101 Tm	(+6,4%)
Líquidos no petrolíferos	(5,6%)	998.106 Tm	(-0,5%)
Graneles sólidos	(34,7%)	6.179.430 Tm	(-14,4%)
Carga general	(33,3%)	5.920.263 Tm	(+7,2%)
Total Tráfico Marítimo de Mercancías	(100,0%)	17.785.900 Tm	(-2,0%)

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

El total de mercancías DESCARGADAS fueron 10.413.552 toneladas (+2%), y el total de las CARGADAS 7.372.348 toneladas (-7,1%).

La relación descarga y carga es de 1,4.

El tráfico de CABOTAJE con 5.656.768 toneladas (-1,3%), ha significado el 31,8% del total, y el de navegación EXTERIOR con 12.129.132 toneladas, el 68,2% del total, debiendo destacar que la carga general en navegación exterior fue de 4.002.746 toneladas, con un incremento del 10,3% con respecto al 1984.

El contenedor se sigue afianzando como el método más utilizado en el transporte de la carga seca fraccionada, representando 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 1985 se han manipulado 352.799 TEU, con un incremento del 8,4% con respecto al año anterior. La carga bruta correspondiente ha sido de 3.631.396 toneladas con un incremento del 14% llegando a un grado de contenerización de la carga general de un 61,3%.

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

Terminal de "Marítima Layetana, S.A."	139.870 TEU
Terminal de "Contenemar, S.A."	67.215 TEU
Terminal de "Tersaco, S.A."	59.062 TEU
Resto Puerto	86.652 TEU
Total	352.799 TEU

En cuanto al movimiento de PASAJEROS, sin contar el tráfico local, se obtuvo la cifra de 707.816 inferior en 7,4% a la del año anterior.

Por lo que respecta al movimiento de BUQUES entraron en el Puerto 6.509 con un total de 40.797.616 TRB. Cifras que nos indican una disminución en el número de buques (-4,5%) pero un incremento en el tamaño de los mismos (+1,2%). Los barcos portacontenedores, incluido en el total anterior alcanzaron la cifra de 1.257 unidades y 8.744.179 TRB, con un aumento del 2,7% y 11,5% respectivamente.

Finalmente, y en lo que se refiere a tráfico no marítimo cabe señalar que el TIR ha movido 917.221 toneladas, principalmente, carga general muy variada con un aumento del 8,9%.

Mercancías Principales:

Carga General

1.- Productos siderúrgicos	894.928 Tm (+7,3%)
2.- Pastas de papel, papel y cartón	255.682 Tm (+16,8%)
3.- Productos químicos envasados	194.705 Tm (+3,0%)
4.- Vinos, cerveza y licores	190.894 Tm (-10,0%)
5.- Harina de soja	178.390 Tm (-30,6%)
6.- Frutas	176.962 Tm (+7,5%)

Graneles Sólidos

1.- Granos	1.630.791 Tm (-8,1%)
2.- Cemento	1.297.970 Tm (-42,4%)
3.- Clinker	1.204.018 Tm (+73,5%)
4.- Potasa	551.857 Tm (+0,6%)
5.- Chatarra de hierro	513.266 Tm (+27,4%)
6.- Carbón	387.653 Tm (-27,3%)
7.- Harina de soja	99.101 Tm (-78,9%)
8.- Piritas	70.837 Tm (-11,8%)

Graneles Líquidos

1.- Gas natural	1.871.311 Tm (+15,8%)
2.- Gasóleo	1.048.483 Tm (+13,3%)
3.- Gasolina	868.134 Tm (-5,1%)
4.- Fuel-oil	722.020 Tm (+3,0%)
5.- Gas butano	173.383 Tm (+41,8%)
6.- Acido sulfúrico	132.504 Tm (+18,0%)
7.- Nafta y keroseno	129.208 Tm (-32,4%)
8.- Aceite de soja	101.479 Tm (-52,9%)

Obras y Proyectos

Durante el presente ejercicio han finalizado diversas obras importantes entre las que se destacan "TERMINACION DEL MUELLE SUR N.º 1" que comprende la construcción de 700 m.l. de borde de muelle a 14,00 m. de calado y la pavimentación de 63.000 m.² de explanada, y "TERMINACION DEL MUELLE ALVAREZ DE LA CAMPA", que comprende la construcción de 350,00 m.l. de borde de muelle a 12,00 m. de calado, un atraque Ro-Ro y la pavimentación de 45.000 m.² de explanada.

Siguen muy adelantadas las obras de "MODIFICADO DEL DRAGADO GENERAL DEL PUERTO", que consiste en la reposición de los calados estrictos, tanto del canal de entrada como de las distintas dársenas y bordes de muelle de este Puerto, y "CARRETERA DE CIRCUNVALACION EN LOS TRAMOS 8, 9 y 10" con la que se completa la red viaria existente en la Zona Sur del Puerto, mediante la construcción de 2.500 m. de carretera con una anchura de explanada de 21,00 metros.

Durante el presente año se han iniciado obras de gran envergadura, entre las que sobresalen "REMODELACION DEL MUELLE DE SAN BEL TRAN", 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, ganando una explanada de 20.000 m.² de superficie y comprendiendo la construcción de dos atraques Ro-Ro. "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 las dos Terminales de Contenedores: Marítima Layetana y TERSACO. "PROLONGACION DEL ESCOLLERADO EN LA ZONA SUR", que consiste en la prolongación del escollerao 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 ocho hectáreas de superficie, y por último se ha iniciado en el presente año, "VIA FERREA EN LA DARSENA SUR", que comprende el equipamiento con vías de RENFE de las dos explanadas existentes en los paramentos Norte y Sur del muelle de la Dársena Sur.

Igualmente en el presente ejercicio ha finalizado la siguiente obra de pequeño presupuesto "PAVIMENTACION DE UNA ZONA EN EL MUELLE DE LE PANTO", que ha consistido en la renovación con hormigón de 12.000 m.² de pavimento que se encontraba en precarias condiciones.

Barcelona, 31 de diciembre de 1985

EL DIRECTOR DEL PUERTO
José M.^a Munteis Aumatell

BALANCE DE SITUACION**ACTIVO**

	1985	1984
INMOVILIZACIONES		
APECTO A LA EXPLOTACION:		
2.0.1 TERRENOS	7.034.179	4.280.339
2.1 OBRAS, EDIFICIOS E INSTALACIONES	29.152.701	23.692.860
2.2 EQUIPO	4.627.175	3.639.875
2.3 INSTALACIONES ESPECIALES MANIPULACION	—	—
SUMA	40.814.050	31.613.074
AMORTIZACIONES ACUMULADAS A DEDUCIR (2.8.1 + 2.8.2 + 2.8.2)	5.996.473	4.921.043
TOTAL EFECTO A LA EXPLOTACION	34.817.577	26.692.031
NO AFECTO A LA EXPLOTACION		
2.0.2 TERRENOS	154.348	154.348
2.4 INMOVILIZADO NO AFECTO	—	—
SUMA	154.348	154.348
AMORTIZACIONES ACUMULADAS A DEDUCIR (2.8.4.)	—	—
TOTAL NO AFECTO A LA EXPLOTACION	154.348	154.348
2.5 INMOVILIZADO INTANGIBLE	—	—
2.8.5 AMORTIZACIONES ACUMULADAS (2.8.5)	—	—
TOTAL INMOVILIZADO INTANGIBLE	—	—
2.6 INMOVILIZADO EN CURSO	1.356.211	3.983.691
2.7 INMOVILIZADO FINANCIERO	60.543	51.817
ACTIVO CIRCULANTE		
5.0 CAJA	10.914	18.947
5.1 BANCOS	467.996	480.647
5.2 BANCO C/C EMPRESTITO	—	—
3.0 ALMACENES	50.137	46.294
4.0 DERECHOS RECONOCIDOS A COBRAR	821.205	977.210
4.2 MANDAMIENTOS DE INGRESOS EXPEDIDOS	—	—
4.4 DEUDORES	10.641	7.322
4.7 GASTOS PENDIENTES DE APLICACION	—	—
4.8 ENTREGA DE FONDOS A JUSTIFICAR	—	—
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	1.360.893	1.530.420
CUENTAS TRANSITORIAS		
0.4 RECURSOS A REGULARIZAR	—	—
0.5 CARGAS A REGULARIZAR	—	—
TOTAL CUENTAS TRANSITORIAS	—	—
8.4 RESULTADO DEL EJERCICIO (PERDIDA)	—	—
TOTAL ACTIVO	37.749.572	32.412.307
CUENTAS DE ORDEN		
0.6 SUBVENCIONES PARA INVERSIÓN	—	—
0.8 HACIENDA PUBLICA, CTA. EMPRESTITO	1.747.540	2.586.230
SUMA	1.747.540	2.586.230
TOTAL	39.497.112	34.998.537

PASIVO

	1985	1984
FINANCIACION BASICA		
1.0 PATRIMONIO INICIAL 19__	7.530.201	10.030.201
1.1 SUBVENCIONES DE CAPITAL	—	—
1.2 RESULTADOS ACUMULADOS	6.618.657	6.238.969
1.5 REVALORIZACIONES, DEVALUACIONES Y CESIONES	17.395.460	14.953.082
1.6 ANTICIPOS Y PRESTAMOS RECIBIDOS A LARGO PLAZO	—	—
2.9 FONDO REPARACIONES EXTRAORDINARIAS	161.929	163.295
9.0.1 Empréstito, emisión 1982	2.500.000	—
TOTAL FINANCIACION BASICA	34.206.247	31.385.547
EXIGIBLE		
4.1 OBLIGACIONES RECONOCIDAS A PAGAR	411.620	530.915
4.3 MANDAMIENTOS DE PAGO EXPEDIDOS	11.141	17.482
4.5.1 ACREEDORES - ENTES PUBLICOS	56.864	90.421
4.5.2 ACREEDORES - ENTES PRIVADOS	19	19
4.5.3 OBLIGACIONES DEL EMPRESTITO AMORTIZADAS A PAGAR	5.722	279
4.5.4 INTERESES DE OBLIGACIONES A PAGAR	22.428	35
4.5.5 FIANZAS Y DEPOSITOS	11.828	7.921
4.6 INGRESOS PENDIENTES DE APLICACION	—	—
TOTAL EXIGIBLE	519.622	647.072
POR ADQUISICION DE TERRENOS ZONA FRANCA		
9.0.2 Consorcio Zona Franca, acreedor	2.692.715	—
CUENTAS TRANSITORIAS		
0.4 RECURSOS A REGULARIZAR	—	—
0.5 CARGAS A REGULARIZAR	—	—
TOTAL CUENTAS TRANSITORIAS	—	—
8.4 RESULTADO DEL EJERCICIO (BENEFICIO)	330.988	379.688
TOTAL PASIVO		
	37.749.572	32.412.307
CUENTAS DE ORDEN		
0.7 SUBVENCIONES A INVERTIR	—	—
0.9 EMPRESTITOS PENDIENTES DE AMORTIZAR	1.747.540	2.586.230
SUMA	1.747.540	2.586.230
TOTAL	39.497.112	34.998.537

1.3 Cuenta de Resultados

CUENTA 8.0 RESULTADO DE EXPLOTACION

CODIGO DE CTA.	CARGAS Y GASTOS (en miles de ptas.)	1985		1984	
		PARCIAL	TOTALES	PARCIALES	TOTALES
6.0	CONSUMOS		90.834		131.044
6.1	PERSONAL		2.036.780		1.973.682
	DETALLE:				
	Funcionario	318.825		305.356	
	Laboral	971.264		926.534	
	Seguridad Social	192.659		209.636	
	Montepío	452.326		439.631	
	Otros gastos	101.706		92.525	
6.2	GASTOS FINANCIEROS		45.003		121.621
6.3	TRIBUTOS		17.675		28.241
6.3	TRABAJOS, SUMINISTROS Y SERV. EXTERIOR		698.065		650.831
	DETALLE:				
6.4.1	Arrendamientos de terrenos, edificios e instalac.	2.246		2.026	
6.4.2	Arrendamiento de equipos	21.992		21.890	
6.4.3	Suministros	296.171		250.500	
6.4.4	Primas de seguros	8.001		7.868	
6.4.5	Conservación y reparaciones ordinarias	274.858		244.942	
6.4.6	Reparaciones extraordinarias de inversión	1.366		29.433	
6.4.7	Otros servicios	93.431		94.172	
6.5	GASTOS DE TRANSPORTE		5		2
6.6	GASTOS DIVERSOS		91.882		88.130
6.7	SUBVENCIONES		—		—
6.8	DOTACIONES DEL EJERCICIO PARA AMORTIZ.		1.115.205		920.453
	RESULTADO POSITIVO DEL EJERCICIO		341.803		468.210
	SUMA		<u>4.437.252</u>		<u>4.382.214</u>

CUENTA 8.4 RESULTADOS DEL EJERCICIO

8.0	RESULTADO DE EXPLOTACION (Saldo deudor)		—		—
8.1	RESULTADOS EXTRAORDINARIOS (Saldo deudor)		—		88.085
8.3	ANULACION DERECHOS AÑOS ANTERIORES		15.015		879
	BENEFICIO NETO (Saldo acreedor)		330.988		379.688
	SUMA		<u>346.003</u>		<u>468.652</u>

Al 31 de Diciembre de 1985 (en miles de ptas.)

CODIGO DE CTA.	VENTAS E INGRESOS (en miles de ptas.)	1985		1984	
		PARCIALES	TOTALES	PARCIALES	TOTALES
7.0.1	SERVICIOS GENERALES		3.090.570		3.010.052
	DETALLE:				
	Tarifa G.1. entrada y estancia	532.130		505.604	
	Tarifa G.2. atraque	118.765		160.222	
	Tarifa G.3. embarque y desembarque	2.408.095		2.313.655	
	Tar. esp. emb. dep. y cruc. tur.	5.605		6.962	
	Tarifa G.4. pesca	25.975		23.609	
7.0.2	SERVICIOS ESPECIFICOS		667.442		631.151
	DETALLE:				
	Tarifa E.1. equipo	353.887		333.595	
	Tarifa E.2. utilización superficies	76.635		89.610	
	Tarifa E.3. suministros	155.466		149.608	
	Resto tarifas	81.653		58.338	
7.0.3	CANONES POR CONCESIONES		536.887		540.341
	TOTAL VENTA DE SERVICIOS (CUENTA 7.0)		4.294.899		4.181.544
7.1	INGRESOS ACCESORIOS A LA EXPLOTACION		114.675		95.240
7.2	INGRESOS FINANCIEROS		26.312		30.305
7.3	SUBVENCIONES A LA EXPLOTACION		—		—
7.4	COMPENSACION INMOVILIZ. MEDIOS PROPIOS		—		45.692
7.5	COMPENSACION REPARACIONES EXTRAORD.		1.366		29.433
	RESULTADO NEGATIVO DEL EJERCICIO		—		—
	SUMA		<u>4.437.252</u>		<u>4.382.214</u>

Al 31 de Diciembre de 1985 (en miles de ptas.)

	RESULTADO DE EXPLOTACION (Saldo acreedor)	341.803	468.210
	RESULTADOS EXTRAORDINARIOS (Saldo acreedor)	4.077	—
	ANULACION OBLIGACIONES AÑOS ANTERIORES	123	442
	PERDIDA NETA (Saldo deudor)	—	—
	SUMA	<u>346.003</u>	<u>468.652</u>

1.4 Cuadro de Financiación anual ejercicio 1984

PRIMERA PARTE APLICACIONES E INVERSIONES DE LOS RECURSOS

		FLUJOS CTES. (MILES DE PTAS.)
GRUPO 1 FINANCIACION BASICA		
1.6. Anticipos y préstamos recibidos a largo plazo		—
GRUPO 2 INMOVILIZADO		
2.0. Terrenos	2.753.835	
2.1. Obras, edificios e instalaciones afectas a la explotación	5.459.841	
2.2. Equipo	987.300	
2.3. Instalaciones especiales de manipulación	—	
2.4. Inmovilizado no afecto a la explotación excepto terrenos	—	
Suma	9.200.976	
1.5. Revalorizaciones, devaluaciones y cesiones (a deducir)	2.442.378	6.758.598
2.5. Inmovilizado intangible		—
2.6. Inmovilizado en curso		-2.627.480
2.7. Inmovilizado financiero		8.726
2.9. Fondo de reparaciones extraordinarias e imprevistas		
TOTAL DE LAS APLICACIONES Y DE LAS INVERSIONES PERMANENTES DE LOS RECURSOS		4.139.844

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

TERCERA PARTE VARIACIONES ACTIVAS DEL CIRCULANTE

		FLUJOS CTES. (MILES DE PTAS.)
GRUPO 3 EXISTENCIAS		
3.0. Almacenes		3.843
GRUPO 4 DE RELACIONES O DE TERCEROS		
4.0. Derechos reconocidos a cobrar		-156.005
4.2. Mandamientos de ingresos expedidos		—
4.4. Deudores		3.319
4.7. Gastos pendientes de aplicación		—
4.8. Entregas de fondos a justificar		—
GRUPO 5 CUENTAS FINANCIERAS		
5.0. Caja		-8.033
5.1. Bancos		-12.651
5.2. Banco c/ Empréstito		—
TOTAL DE LAS VARIACIONES ACTIVAS DEL CIRCULANTE		-169.527

SEGUNDA PARTE RECURSOS PERMANENTES EN EL EJERCICIO

	FLUJOS CTES. MILES DE PTAS.)
GRUPO 1 FINANCIACION BASICA	
1.0. Patrimonio inicial 1.9	2.500.000
Empréstito, emisión 1982	-2.500.000
1.1. Subvenciones de capital	-
1.2. Resultados acumulados	379.688
1.3. Resultados pendientes de aplicación	-48.700
1.6. Anticipos y préstamos recibidos a largo plazo	-
9.0.2. Consorcio Zona Franca, acreedor	2.692.715
GRUPO 2 INMOVILIZADO	
2.5. Inmovilizado intangible	-
2.6. Inmovilizado en curso	-
2.7. Inmovilizado financiero	-
2.8. Amortizaciones acumuladas	1.075.430
2.9. Fondo de reparaciones extraordinarias e imprevistas	-1.366
TOTAL DE LOS RECURSOS PERMANENTES OBTENIDOS EN EL EJERCICIO	4.097.767

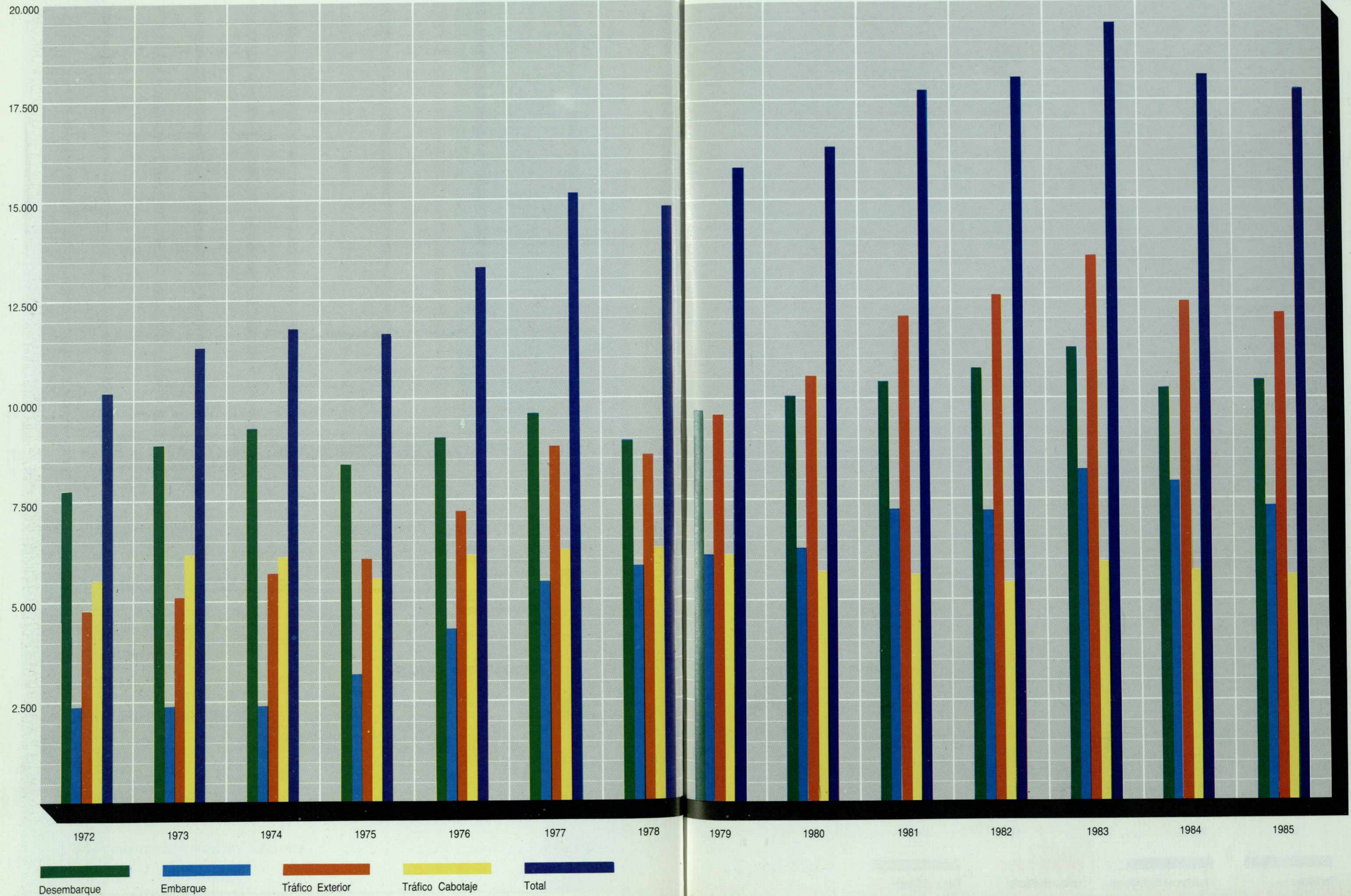
NOTA: La cta. 8.4 "Resultado del ejercicio" de los Balances dan la 1.3 "Resultados pendientes de aplicación" de este cuadro.

VARIACIONES PASIVAS DEL CIRCULANTE

	FLUJOS CTES. (MILES DE PTAS.)
GRUPO 4 DE RELACIONES O DE TERCEROS	
4.1. Obligaciones reconocidas a pagar	-119.295
4.3. Mandamientos de pago expedidos	-6.341
4.5.1. Acreedores. Entes Públicos	-33.557
4.5.2. Acreedores. Entes Privados	-
4.5.3. Obligaciones del Empréstito amortizadas a pagar	5.443
4.5.4. Intereses de obligaciones a pagar	22.393
4.5.5. Fianzas y Depósitos	3.907
4.6. Ingresos pendientes de aplicación	-
GRUPO 5 CUENTAS FINANCIERAS	
5.0. Caja	-
5.1. Bancos	-
5.2. Bancos c/ Empréstito	-
TOTAL DE LAS VARIACIONES PASIVAS DEL CIRCULANTE	-127.450

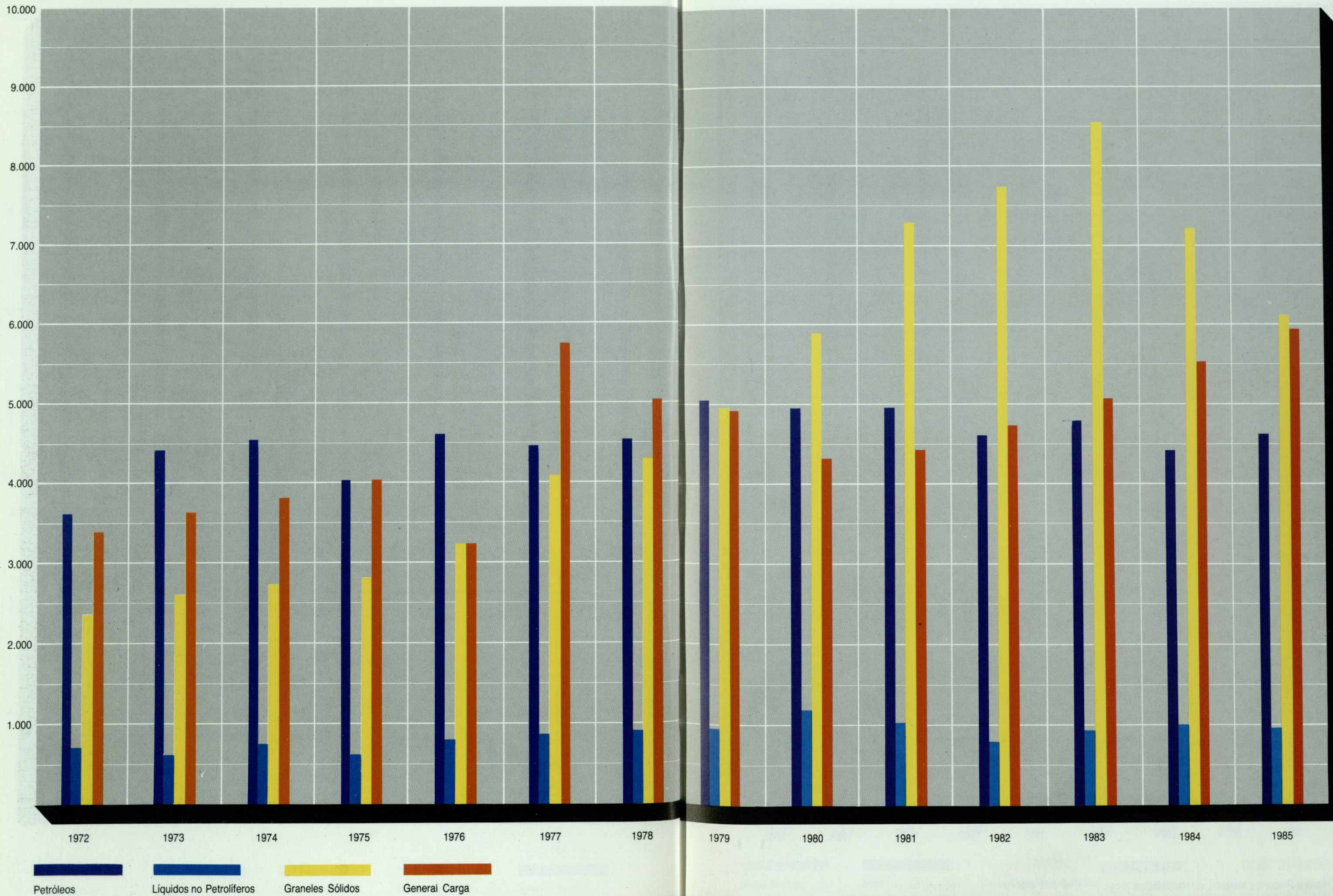
Evolución del tráfico de mercancías

En miles de toneladas



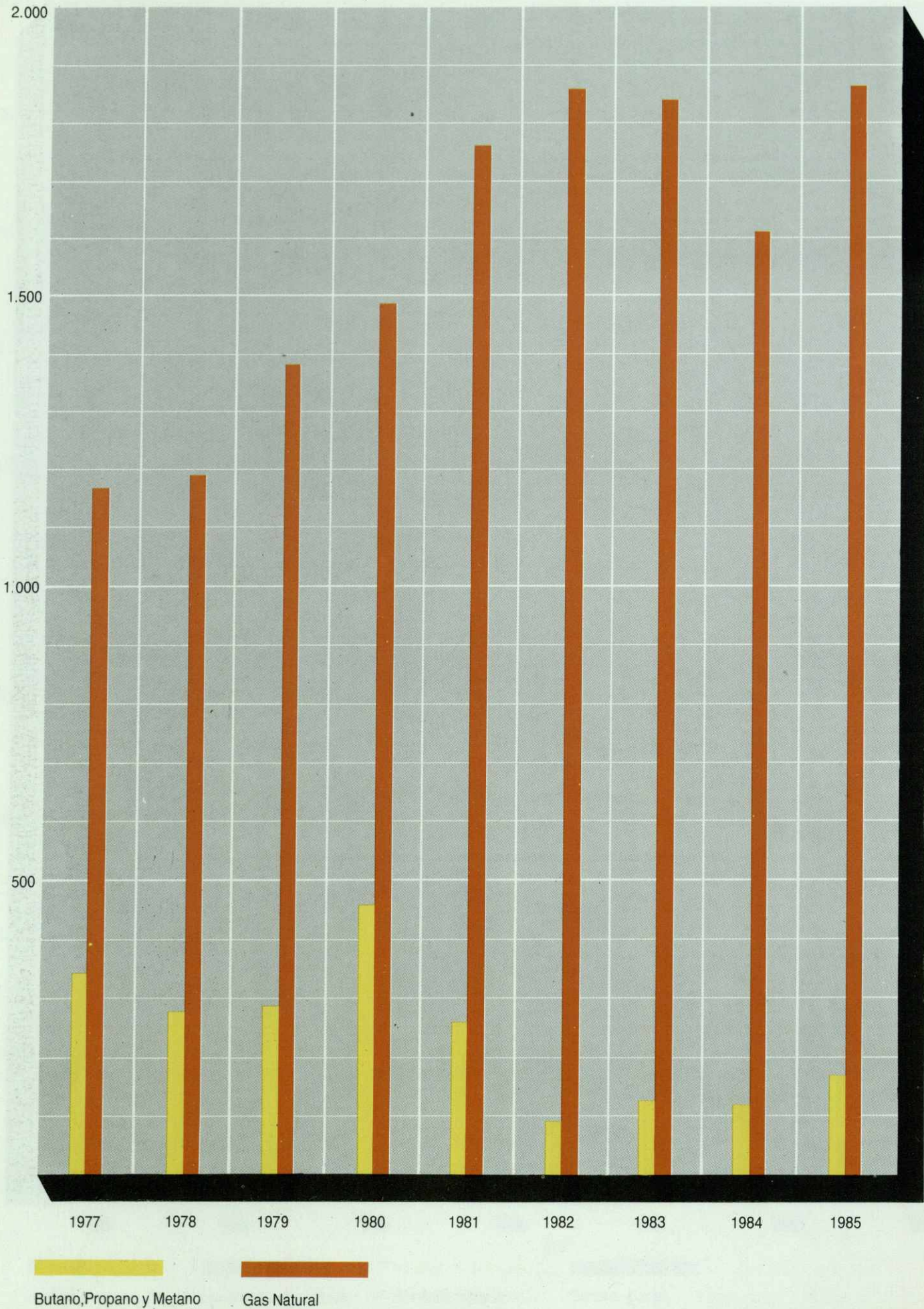
Grupo de Mercancías

En miles de toneladas



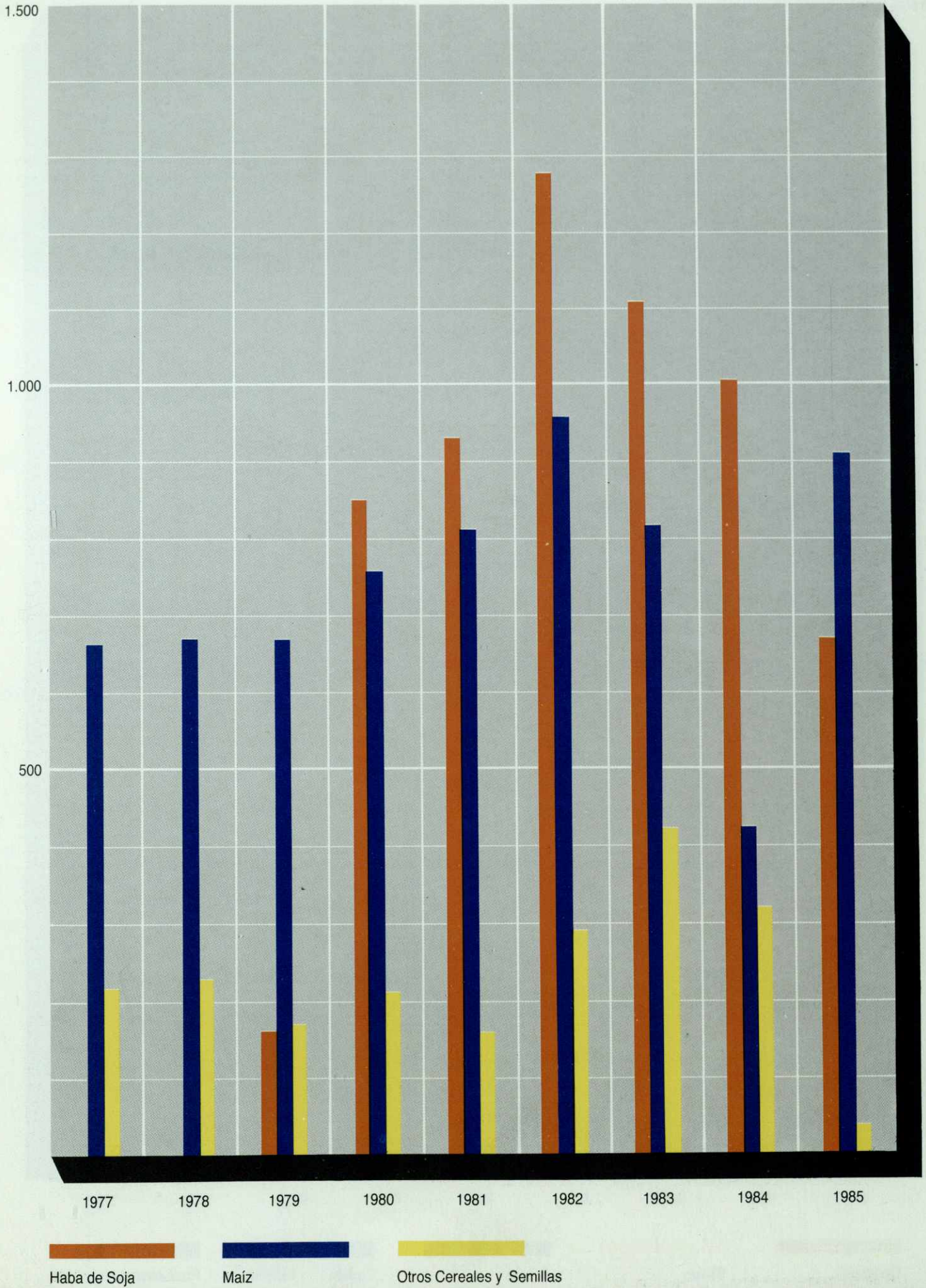
Gases Licuados

En miles de toneladas



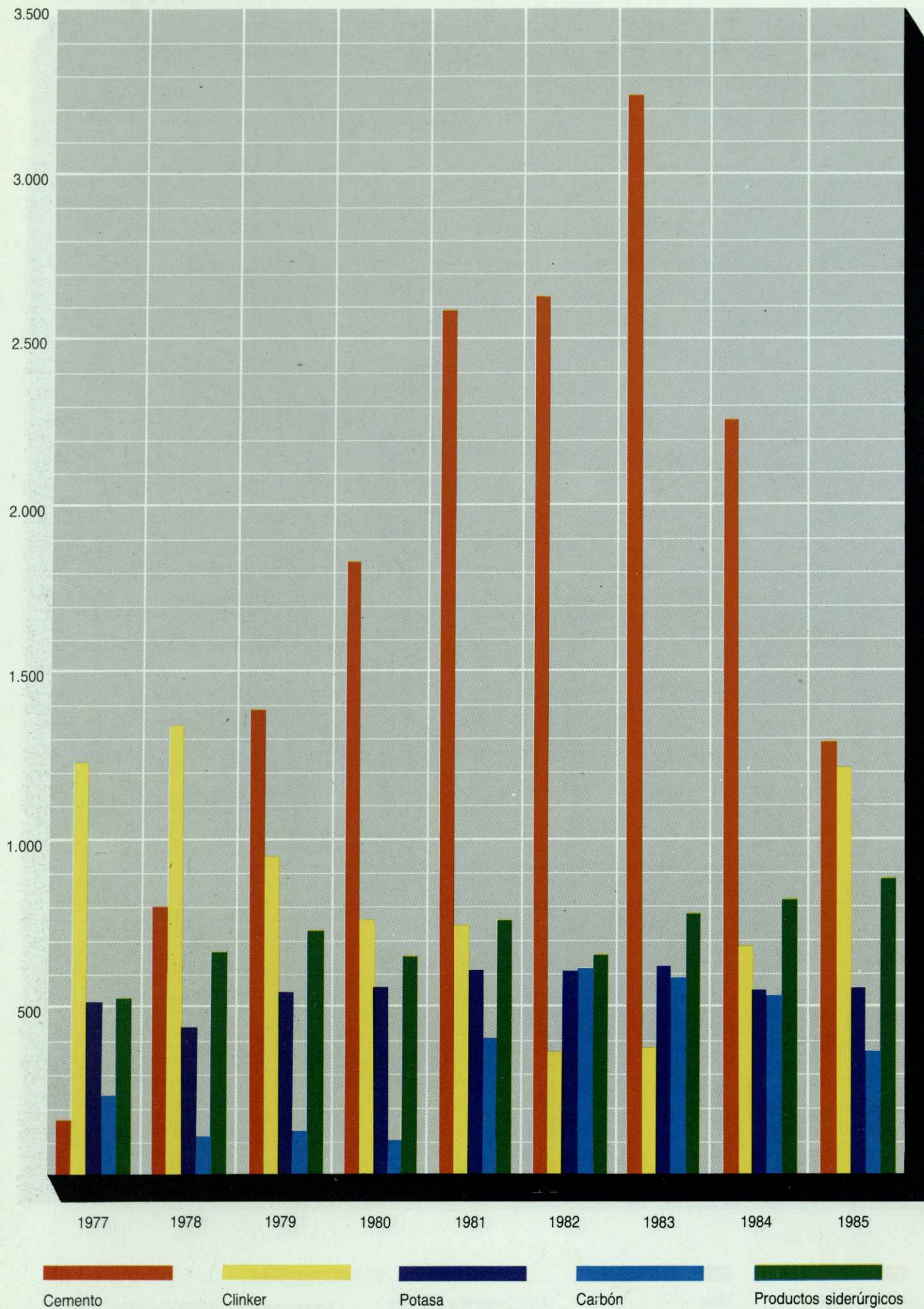
Granos

En miles de toneladas



Otras Mercancías Principales

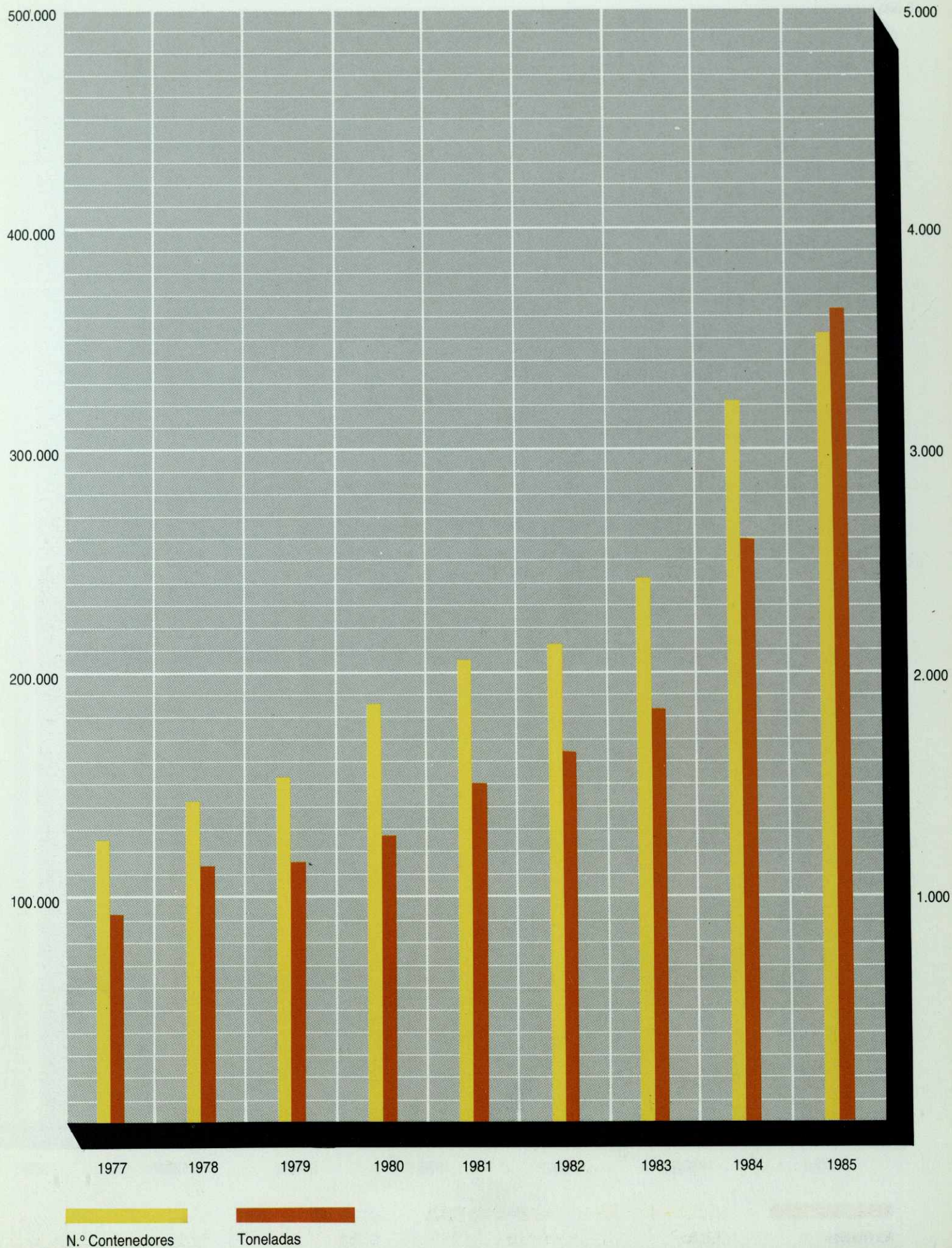
En miles de toneladas



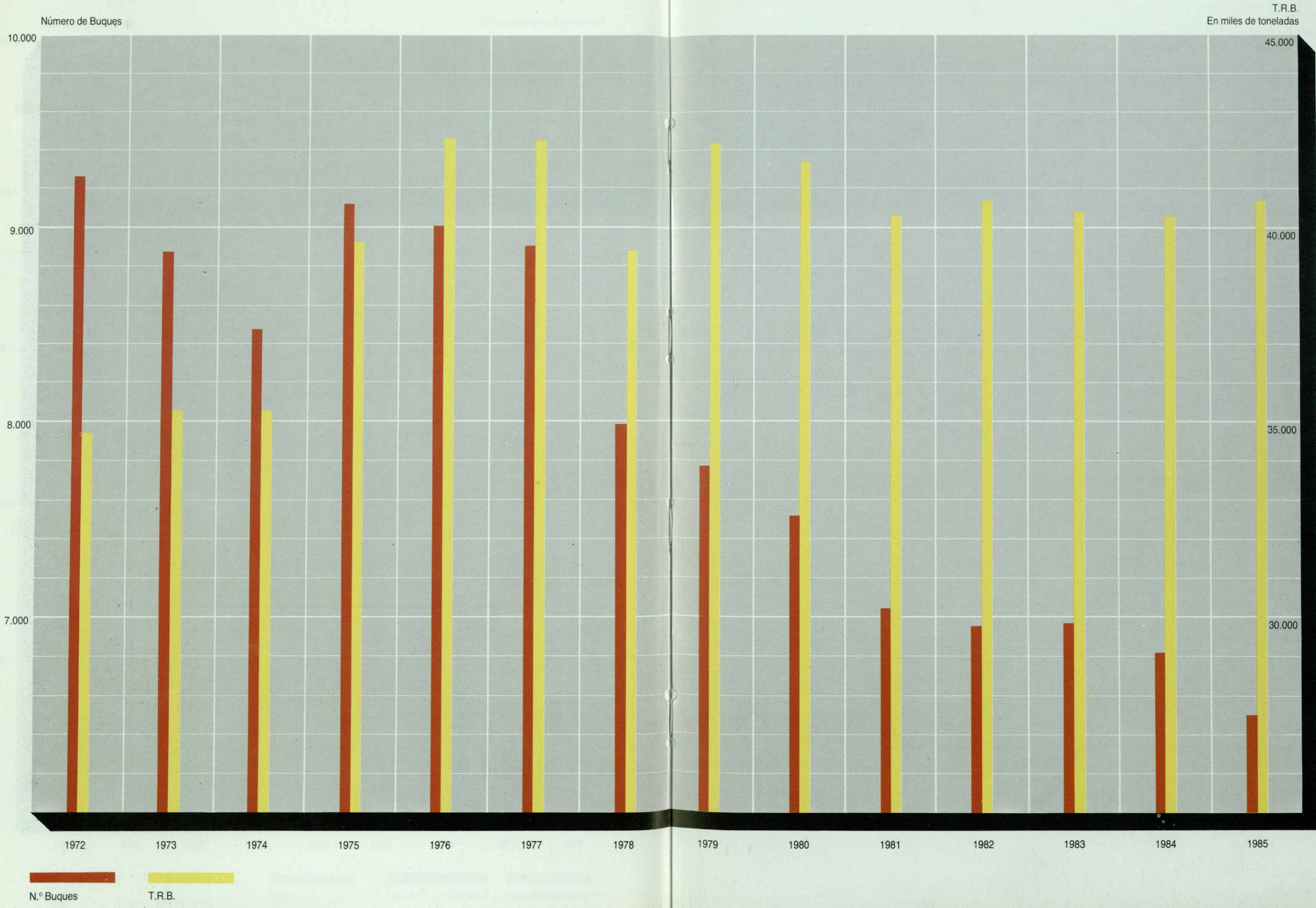
Contenedores

Número de Contenedores TEU

En miles de toneladas



Buques y T.R.B.



2. Características técnicas del Puerto



Muelle Príncipe de España



2. Características técnicas del Puerto

2.1. Condiciones generales

2.1.1. Situación

Coordenadas referidas al Faro ubicado en el morro del dique del Este.
 Longitud 2° 10,2' E
 Latitud 41° 20,1' N

2.1.2. Régimen de vientos

Reinante, 3^{er} cuadrante.
 Dominantes, 4.^o cuadrante.

2.1.3. Temporales teóricos

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

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

Máxima carrera de marea	No existe
Cota de la B.M.V.E. respecto al cero del puerto.	- 0,03 m.
Cota de la P.M.V.E. respecto al cero del puerto.	+ 0,80 m.

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

2.1.5.1. Canal de entrada:

Anchura	300 m (mínima)
Longitud	1.950 m
Calado en B.M.V.E.	16-14 m
Naturaleza del fondo	fangos y arena

2.1.5.2. Boca de entrada

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

2.1.5.3. Mayor buque entrado en el último quinquenio:

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

2.1.6. Superficies de flotación (Ha)

2.1.6.1. Zona I

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

2.1.6.2. Zona II

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

2.1.7. Superficie terrestre (m²)

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

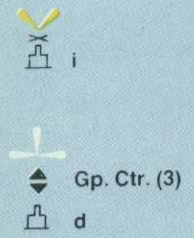
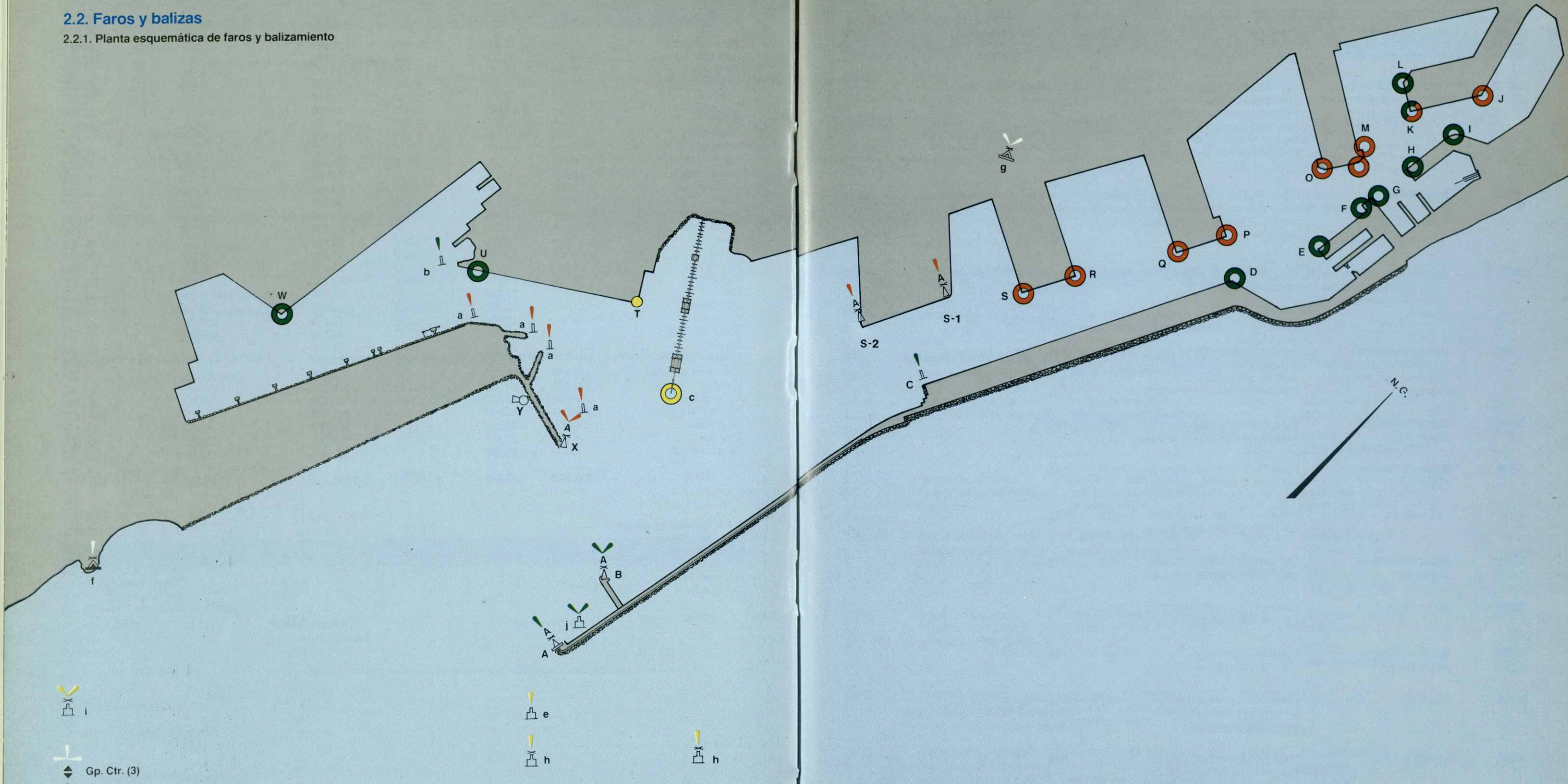
2.1.8. Diques de abrigo

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

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 | Grupos de dos Destellos |
| | | | | | | | | |
| | | | | Fija en Sectores | | | | |
| | | | | Un Destello | | | | Grupos de tres Destellos |

2.2. Faros y balizas

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 verde 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 verdes cada seis segundos. Período: 0,6+1+0,6+3,8 = 6 segundos.	3
30010 C	Boya de Adosado Veinte metros al Oeste del extremo SW del muelle Adosado.	Boya cilíndrica con espeque pintada de verde.	Verde	Un centelleo verde cada tres segundos. Período: 0,3+2,7 = 3 segundos.	1,2
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
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 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
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

N.º en el Libro de Faros y letra en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
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. Angulo Norte.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Un destello rojo largo, cada cinco segundo. Período: 2+3= 5 segundos	2
30030 S-2	Punta Sur.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Un destello rojo largo, cada cinco segundos. Período: 2+3= 5 segundos	0,8
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, abocando la dársena del Ppe. de España.	Una boya cilíndrica de espeque pintada de verde.	Verde	Un destello cada cinco segundos. Período: 1+4= 5 segundos.	0,8
29980 c	Pantalán de petroleros. En el morro del mismo.	Pequeña torreta tronco-piramidal, pintada a franjas amarillas y negras.	Amarillo	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 catorce segundos. Período: 0,3+2,7+0,3+2,7+0,3+7,7 = 14 segundos	4
e	Boya señalizadora de observaciones oceánicas. A unos 1.200 metros del faro del Dique del Este, en la alineación de este faro con el centro del silo del muelle Alvarez de la Campa.	Boya cilíndrica de castillete, con reflector de radar, pintada de amarillo	Amarillo	Un destello cada siete segundos. Período: 1+6= 7 segundos.	3
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

N.º en el Libro de Faros y letra en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
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	Boyas indicadoras de vertederos. Al Este del Dique del Este	Boyas cilíndricas de castillete, en reflector de radar, pintadas de amarillo y un aspa amarilla como marca de tope	Amarillo	Un destello cada seis segundos. 0,6+5,4= 6 segundos.	3
i	Boya indicadora de vertedero a 500 m. al Sur de la desembocadura del río Llobregat	Boya cilíndrica de espeque, pintada de amarillo y un aspa amarilla como marca de tope.	Amarillo	Dos destellos cada cinco segundo. 0,5+1,0+0,5+3,0= 5 segundos.	0,8
j	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

2.3.1. Clasificación por dársenas

2.3.1.1. Del servicio

Nombres	Longitud (m)	Calado (m)	Empleos	Ancho (m)
En dársenas comerciales				
Adosado (testero Sur)	45,0	7,0	Buques Ro-Ro	25,0
Adosado (2.º tramo)	767,0	12,0	Mercancía general y graneles sólidos	75,5
Adosado (1.º tramo)	633,0	11,8	Mercancía general y graneles sólidos	75,5
Levante (3.º alineación)	258,0	11,2	Mercancía general	60,0
Relej	218,0	8,0	Buques Ro-Ro y contenedores	65,0
Barceloneta	273,0	8,0	Mercancía general (buques Lo-Lo y Ro-Ro)	52,0
Depósito (2.ª alineación)	35,0	8,0	Buques Ro-Ro	61,0
Depósito (1.ª alineación)	107,5	8,0	Mercancía general	40,0
España NE	465,0	9,6	Mercancía general (Tráfico Canarias y Baleares)	34,0
España Este	309,0	9,6	Mercancía general	38,0
España Sur	123,0	9,6	Mercancía general	36,0
Atarazanas	24,0	8,0	Pasajeros/Ro-Ro	23,0
Barcelona Norte	295,0	8,0	Pasajeros/Ro-Ro	80,0
Barcelona Norte	150,0	9,6	Pasajeros/Ro-Ro	30,0
Barcelona Este	160,0	9,6	Pasajeros	40,0
Barcelona Sur	150,0	9,6	Pasajeros/Ro-Ro	30,0
Barcelona Sur	310,0	9,6	Mercancía general	80,0
San Beltrán	604,5	9,6	Mercancía general	83,0
Poniente Norte (1.º tramo)	150,0	8,0	Pasajeros/Ro-Ro	45,0
Poniente Norte (2.º tramo)	196,0	8,0	Mercancía general (buques Lo-Lo y Ro-Ro)	89,0
Poniente Norte (3.º tramo)	89,6	8,0	Mercancía general	29,0
Poniente Este	230,2	9,0	Mercancía general	33,0
Poniente Sur	433,7	11,2	Mercancía general	62,0
Costa	452,0	11,2	Mercancía general pesada y graneles	66,0
Contradique Norte	419,0	11,2	Graneles sólidos y líquidos, por instalación especial	85,0
Contradique Este	241,0	12,6	Graneles sólidos por instalación especial	13,0
Contradique Sur	419,0	12,0	Graneles sólidos	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	193,0	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 Roll-on/Roll-off	42,0
Lepanto (atraque n.º 2)	123,5	8,0	Buques Roll-on/Roll-off	25,0
Lepanto (atraque n.º 3)	124,9	8,0	Buques Roll-on/Roll-off	15,0
Evaristo Fernández	152,0	8,0	Buques Roll-on/Roll-off	65,0
Príncipe de España	123,4	8,0	Contenedores	45,0
Príncipe de España	964,6	14,0	Contenedores	150/500,0
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.º 1 y 2)	—
			Líquidos (n.º 3, 4, 5 y 6)	—
Longitud total	13.302,3			
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
España (chaflán 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	97,5	6,0	Tráfico local	—
Atarazanas	99,0	8,0	Servicios auxiliares	23,0
Longitud total	2.942,5			

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	11,2	Graneles sólidos y 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	1.431,0	1.424,7	2.388,8	—	—	5.244,5	—
Contenedores	1.314,6	—	389,4	130,0	—	1.834,0	—
Atraques Ro-Ro	476,9	—	951,9	45,0	—	1.473,8	—
Graneles sólidos sin inst. especial	1.369,0	152,0	—	—	—	1.521,0	—
Graneles sólidos por inst. especial	441,0	500,0	—	120,0	—	1.061,0	—
Graneles líquidos	1.120,0	119,0	—	—	—	1.239,0	—
Pasajeros	—	—	929,0	—	—	929,0	—
Otros Muelles							
Pesca	—	—	764,5	—	—	764,5	—
Armamento, reparación, desguace	—	—	997,0	210,0	—	1.207,0	—
Varios	—	—	1.483,0	252,5	—	1.735,5	—
TOTAL DEL SERVICIO	6.152,5	2.195,7	7.903,6	757,5	—	17.009,3	—

DEL SERVICIO

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	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
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	7.180,5	2.845,7	8.682,5	757,5	—	19.466,2	—

DE PARTICULARES

2.4. Depósitos

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.	Rec. Inflam.	650	—	—	—	—	—	650
Id.	Expl. Graneles	4.350	—	—	—	—	—	4.350
Id.	Expl. Tr. Central	12.496	—	—	—	—	—	12.496
Id.	T. Espaldón	—	—	—	2.983	5	1	2.983
Id.	Expl. Alm. Central	4.998	—	—	—	—	—	4.998
Id.	T-3	—	—	—	4.000	8	1	4.000
Id.	T-4	—	—	—	10.100	8	1	10.100
Id.	Expl. Tr. Sur	9.800	—	—	—	—	—	9.800
Id.	Expl. Alm. Sur	5.450	—	—	—	—	—	5.450
Levante	T-1	—	—	—	2.025	6	1	2.025
Id.	T-2	—	—	—	2.025	6	1	2.025
Id.	Expl. Tr.	705	—	—	—	—	—	705
Id.	Expl. Espaldón	1.488	—	—	—	—	—	1.488
Reloj	Tinglado	—	—	—	2.950	6	1	2.950
Id.	Expl. Tr.	2.195	—	—	—	—	—	2.195
Id.	Expl. Alm.	1.300	—	—	—	—	—	1.300
Barceloneta	T-1	—	—	—	5.400	6	1	5.400
Id.	T-2	—	—	—	6.600	6	1	6.600
Id.	Expl.	1.938	—	—	—	—	—	1.938
Depósito 2. ^a	Expl.	975	—	—	—	—	—	975
Depósito 1. ^o	Expl.	2.025	—	—	—	—	—	2.025
España	T-7	—	—	—	3.840	6	1	3.840
Id.	T-8	—	—	—	10.600	6	1	10.600
Id.	T-9	—	—	—	8.400	6	1	8.400
Id.	Expl. Tr.	13.662	—	—	—	—	—	13.662
Id.	Expl. Alm.	7.742	—	—	—	—	—	7.742
Barcelona	T-2	—	—	—	3.240	6	1	3.240
Id.	T-3	—	—	—	3.600	6	1	3.600
Id.	Expl-5	3.240	—	—	—	—	—	3.240
Id.	T-6	—	—	—	3.600	6	1	3.600
Id.	Expl-7	3.240	—	—	—	—	—	3.240
Id.	T-8	—	—	—	1.680	6	1	1.680
San Beltrán	T-1	—	—	—	4.320	6	1	4.320
Id.	T-2	—	—	—	3.840	6	1	3.840
Id.	T-3	—	—	—	8.640	7	1	8.640
Id.	Expl. Tr.	9.361	—	—	—	—	—	9.361
Id.	Expl. Alm.	5.750	—	—	—	—	—	5.750
Poniente	T-1	—	—	—	3.570	7	1	3.570
Id.	T-2	—	—	—	4.896	7	1	4.896
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
Id.	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.	67.392	—	—	—	—	—	67.392
Id.	T-1	—	—	—	7.200	8	1	7.200
Id.	T-2	—	—	—	7.200	8	1	7.200
Andén de Costa	T-1	—	—	—	7.200	8	1	7.200
Id.	T-2	—	—	—	7.200	8	1	7.200
Id.	Expl. Alm.	96.422	—	—	—	—	—	96.422
Alvarez de la Campa	Expl. Tr.	3.840	—	—	—	—	—	3.840
Id.	Expl. Alm.	14.300	—	—	—	—	—	14.300
Id.	Rec. Inflam.	1.500	—	—	—	—	—	1.500
Lepanto	Tingl.	—	—	—	4.800	7	1	4.800
Id.	Expl. Tr.	15.785	—	—	—	—	—	15.785

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	
E. Fernández	Expl. Tr.	12.000	—	—	—	—	—	12.000
Id.	Expl. Alm.	20.000	—	—	—	—	—	20.000
Id.	Tingls. TIR	—	—	—	25.000	8	1	25.000
Id.	Cobertizo TIR	—	1.775	7,5	—	—	—	1.775
E. Fernández	Expl. TIR	55.500	—	—	—	—	—	55.500
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
SUMA		897.599	4.708	—	214.706	—	—	1.117.013
DE PARTICULARES								
Adosado	Expl. TAC	7.630	—	—	—	—	—	7.630
Id.	Tingl. TAC	—	—	—	3.100	9	1	3.100
Oeste	Tingl. OESA	—	—	—	3.360	8	1	3.360
SUMA		7.630	—	—	6.460	—	—	14.090
TOTAL DEL SERVICIO MAS PARTICULARES		905.229	4.708	—	221.166	—	—	1.131.103

2.4.2. Depósitos francos

No existen.

2.5. Instalaciones al servicio del comercio y la navegación

2.5.1. Diques secos

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

2.5.2. Diques flotantes

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

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

2.5.3. Varaderos

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

2.5.4. Astilleros - Talleres de reparación de buques

Situación	Propietario	Número de gradas	Superficie
Muelle del Reloj	Astilleros Cardona, S.A.	No hay	730 m ²
Muelle del Reloj	Astilleros Viudes, S.A.	Id.	1.077 m ²
Muelle del Reloj	F. Millans	Id.	430 m ²
Muelle Nuevo	Unión Naval de Levante	Id.	7.378 m ²
Muelle Nuevo	Talleres Pons	Id.	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	Muelles de Pescadores	Id.	1.200 m ²
Caseta 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 Mallorca	5.700 m ²	2	11.400 m ²
Barcelona	Id.	Menorca-Ibiza	850 m ²	2	1.700 m ²
Poniente	Id.	Génova	1.045 m ²	1	1.045 m ²

2.5.8. Edificios oficiales

Propietario	Situación	Usuario	Empleo	Superficie y características
Aduana	Atarazanas	Aduana	Oficinas	Edificio de 4.840 m ²
P.A.B.	Puerta de la Paz	P.A.B.	Oficinas	Edificio de 1.060 m ²
Escuela Superior de la Marina Civil	Depósito	Escuela Superior de la Marina Civil	Escuela	Edificio de 1.480 m ²
Instituto Social de la Marina	Reloj	I.S. Marina	Casa del Marino	Edificio de 500 m ²
Instituto Social de la Marina	Reloj	I.S. Marina	Apostolado del Mar	Edificio de 300 m ²
Ministerio Agricultura	San Beltrán	Delegación Provincial	Estación Fitosanitaria Cámaras de fumigación al vacío para desinsectaciones	Edificio de 2.515 m ²
Instituto Investigaciones Pesqueras	Nuevo	Instituto Investigaciones Pesqueras	Laboratorio	Edificio de 2.560 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

2.6. Instalaciones para suministros a buques

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

2.7. Comunicaciones interiores y accesos terrestres

2.7.1. Comunicaciones interiores

2.7.1.1. Carreteras

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

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

Tramo	Longitud	Ancho	Firme
Adosado-Levante 1. ^a , 2. ^a y 3. ^a	1,830 km.	7,00-20,00 m.	a. asfáltico
Oriental-Reloj	1,090 km.	20,00 m.	a. asfáltico
Relej-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> 12,750 km.	15,00 m.	a. asfáltico

La circulación 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 cereales.

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

2.7.2. Accesos terrestres

2.7.2.1. Por carretera

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

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

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

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

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

2.7.2.2. Por ferrocarril

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

• **Tipo Renfe:**

- A Port-Bou por Mataró.
- A Port-Bou por Granollers.
- A Puigcerdà.
- A Centro, Oeste o Norte del país por: Manresa-Lérida, San Vicente-Lérida, Tarragona-Zaragoza.
- A Oeste, Sur y Levante por: Tarragona-Valencia.

• **Tipo Vía Estrecha:**

- A Manresa, Suria y Berga.
- A Igualada.
- A Sabadell y Tarrasa.

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

2.7.2.3. Por tubería

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

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

2.8. Medios mecánicos de tierra

2.8.1. Grúas

2.8.1.1. Grúas de muelles

Situación	Propietario	N.º	Tipo	Marca	Energía que emplea	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.	6	12	18	30 Id.	1935
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.	3	Id.	B.W.	Id.	3	25	27	25 Id.	1967
Reloj	Trans-Balear	1	Id.	Imenasa	Id.	28	25	22	30 Id.	1976
Id.	P.A.B.	1	Id.	M.T.M.	C.c. 220v.	3	7,4	15	35 Id.	1906
Barceloneta	Id.	2	Id.	B.W.	Id.	6	12	18	30 Id.	1935
Id.	Id.	1	Id.	B.W.	C.a. 440v.	3	25	27	25 Id.	1967
Depósito 2.º	Id.	1	Id.	B.W.	Id.	6	12	18	30 Id.	1935
España NE.	Id.	1	Id.	BYNSA	Id.	30	25	25	25 Id.	1982
Id.	Id.	3	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.	4	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.	2	Id.	B.W.	Id.	3	25	27	25 Id.	1967
Id.	Id.	3	Id.	Semer	Id.	6	18	22	35 Id.	1965
Barcelona Norte	Id.	4	Id.	B.W.	Id.	3	25	27	25 Id.	1967
Barcelona Sur	Id.	1	Id.	B.W.	Id.	6	12	18	30 Id.	1935
Id.	Id.	1	Id.	Sener	Id.	6	18	22	35 Id.	1965
Id.	Id.	6	Id.	B.W.	Id.	3	25	27	25 Id.	1967
San Beltrán	Id.	6	Id.	B.W.	Id.	6	12	18	30 Id.	1935
Id.	Id.	4	Id.	B.W.	Id.	3	25	27	25 Id.	1967
Poniente N.	Id.	2	Id.	B.W.	Id.	6	12	18	30 Id.	1935
Poniente Este	Id.	2	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.	4	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
Sur n.º 1 - Norte	Id.	1	Id.	Macosa	Id.	12	25	22	25 Id.	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

126

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 kgs.	—	—	1967
Id.	Id.	1		Morris	Id.	6 Tons.	—	—	1967
Id.	Id.	1		Codum	Id.	7,5 Tons.	—	—	1967
Id.	Id.	1		Jones	Id.	15 Tons.	—	—	1967
Id.	E.R.S.A.	7		Peter	Id.	1 y 2 Tons.	—	—	1969
Id.	F.E.C.S.A.	7		Jones	Id.	7,5 Tons.	—	—	1970
Id.	La Moderna	1		Ibesa	Id.	34 Tons.	—	—	1976
Id.	Id.	1		Ibesa	Id.	26 Tons.	—	—	1976

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	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 Ton.	—	—	1967
Id.	Id.	1	Rigo	Id.	18 Tons.	—	—	1971
Id.	S.A.P.O.R.T.	1	Cardona	Id.	2 Tons.	—	—	1967
Id.	Id.	1	Tenisa	Id.	1 Ton.	—	—	1969
Id.	Id.	1	Jones	Id.	15 Tons.	—	—	1970
Id.	Transportes Cuberas	2	Bantan	Id.	10 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Barreiros	Id.	8 Tons.	—	—	1970
Id.	Transportes E. Grau	2	Jones	Id.	8 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	2	Jones	Id.	15 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Jones	Id.	25 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	2	Jonnes	Id.	35 Tons.	—	—	1970
Id.	Transportes solè	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 Solè	1	Cowadini	Id.	15 Tons.	—	—	1969
Id.	Id.	1	Cowadini	Id.	30 Tons.	—	—	1969
Id.	Id.	1	Demag	Id.	45 Tons.	—	—	1969
Id.	Id.	1	Calcl-J	Id.	6 Tons.	—	—	1969
Id.	Talleres Vasco Catalanes, S.A. Transportes	1	Hyster	Id.	2 Tons.	—	—	1970
Id.	Modernos, S.A.	1	Willeme-P	Id.	4 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Diamond	Id.	7 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	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	Willeme-J	Id.	8 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Willeme-J	Id.	30 Tons.	—	—	1970
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	Grove	Id.	2,5 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Grove-R	Id.	—	—	—	1970
Id.	Id.	1	Ormig	Id.	20 Tons.	—	—	1970
Id.	Transportes Ochoa	1	Barreriros	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

Situación	Propietario	N.º Tipo	Marca	Energía que emplea	Características fuerza tons.	Alcance m.	Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
ld.	ld.	1	Jones	ld.	15 Tons.	—	—	1970
ld.	ld.	1	Bouser	ld.	4 Tons.	—	—	1970
ld.	ld.	1	Jones	ld.	16 Tons.	—	—	1970
ld.	ld.	1	O.M.	ld.	4 Tons.	—	—	1970
ld.	ld.	1	Coles	ld.	15 Tons.	—	—	1970
ld.	ld.	1	Garner	ld.	4 Tons.	—	—	1970
ld.	ld.	1	Pegaso	ld.	16 Tons.	—	—	1970
ld.	ld.	1		ld.	3 Tons.	—	—	1970
ld.	C.O.P.S.A.	1	Temra	ld.	0,5 Tons.	—	—	1967
ld.	ld.	1	Cardona	ld.	3 Tons.	—	—	1967
ld.	ld.	1	Petter	ld.	2 Tons.	—	—	1967
ld.	Grúas J.J.	2	Coles	ld.	24 Tons.	—	—	—
ld.	ld.	2	Luna	ld.	26 Tons.	—	—	—
ld.	ld.	1	Grove	ld.	14 Tons.	—	—	—
ld.	ld.	1	Citecma	ld.	4 Tons.	—	—	—
ld.	ld.	1	Demag	ld.	80 Tons.	—	—	—
ld.	A.D.I.S.A.	1	Ormig	ld.	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.	50	—	50
3 Tm.	36	—	36
Otras	—	—	—
Total de pórtico	120	6	126
Automóviles	—	144	144
Otras grúas	—	—	—
TOTAL	120	150	270

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)	Ergransa	Estación receptora de granos y semillas	145.000 Toneladas 1963-1980
Contradique (N)	Unión Explosivos Río tinto	Instalaciones para embarque de potasa	7.516 m ² 1941
Contradique (N)	Minas de Potasa de Suria	ld.	2.526 m ² 1935
Contradique (N)	Potasas Ibéricas	ld.	2.200 m ² 1969
San Beltrán	Demagrisa	Depósito para descarga y almacenamiento de graneles líquidos	3.610 m ² 1966
San Beltrán	Koipe	ld.	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	30.740 m ² 1973-1978
Inflamables	Terminales Portuarias	Depósitos graneles líquidos	32.000 m ² 1973-1980
Inflamables	Relisa	Depósitos graneles líquidos	11.768 m ² 1975
Contradique (S)	Portcemen	Carga de cemento y clinker	10.594 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	40.000 m ² 1979
Andén de Costa	Oesa	ld.	29.890 m ² 1979-1981

2.8.3. Material móvil ferroviario

No existe.

2.8.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte

Clase de material	Propietario	N.º	Energía que emplea	Características
Carretillas elevadoras	Arguibau, S.A.	2	Gas-Oil	3 Tons.
Id.	Barcino, S.A.	22	Id.	3 y 4 Tons.
Id.	C. Combalia Sagrera	10	Id.	3 Tons.
Id.	A.P.S.A.	8	Id.	1,5 a 3,5 Tons.
Id.	A.D.I.S.A.	15	Id.	1,5 a 12 Tons.
Id.	Trasmediterránea	15	Id.	2 a 5 Tons.
Id.	Juan Coma	17	Id.	2,5 a 32 Tons.
Id.	Cargas Mecanizadas	15	Id.	3 Tons.
Id.	C.E.O.S.A.	34	Id.	1,7 a 9 Tons.
Id.	C.E.M.E.S.A.	1	Id.	3,5 Tons.
Id.	Contenemar	5	Id.	2,5 a 8 Tons.
Id.	C.O.P.S.A.	9	Id.	2,5 a 4 Tons.
Id.	E.R.S.A.	27	Id.	1,5 a 40 Tons.
Id.	F.E.M.S.A.	2	Id.	2,5 a 9 Tons.
Id.	Gerencia Marítima Frutera	8	Id.	2 Tons.
Id.	I.D.I.C.A.	2	Id.	3,5 Tons.
Id.	José Llinás	16	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 Cia	3	Id.	2,5 a 3 Tons.
Id.	Riquelme	2	Id.	2,5 a 28 Tons.
Id.	Saport	16	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.	13	Id.	3 a 7 Tons.
Id.	Carlos Serrano, S.A.	9	Id.	3 a 4 Tons.
Id.	P.A.B.	1	Id.	3 Tons.
TOTAL		462		
Carretillas transportadoras	C.E.O.S.A.	18	Motor-Oil	500 Kgs.
Id.	Naviera Mallorquina	3	Id.	—
Id.	Ribas Transservicio, S.A.	29	Id.	1 a 2 Tons.
Id.	T.A.C.S.A.	5	Id.	2 Tons.
Id.	Unión Naval Levante	2	Id.	—
TOTAL		57		
Palas cargadoras	C.E.O.S.A.	9	—	0,45 a 1,5 Tons.
Id.	Ergransa	3	—	1.679 Kgs.
Id.	Ribas Transservicios	4	—	3 a 5 Tons.
Id.	Tramer	2	—	—
Id.	T.A.C.S.A.	7	—	—
Id.	Unión Explosivos Río Tinto	1	—	—
TOTAL		26		

Clase de material	Propietario	N.º	Energía que emplea	Características
Tractores	Barcino, S.A.	2	—	13 HP
Id.	Trasmediterránea	3	—	13 a 24 HP
Id.	E.R.S.A.	5	—	5 Tons.
Id.	S.A.P.O.R.T.	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.R.S.A.	2	—	10 m.
Id.	Potasas Ibéricas	6	—	—
Id.	Ribas Transservicios	1	—	20 m.
Id.	Vapores Suardiaz	2	—	—
Id.	Unión Explosivos Río Tinto	17	—	—
TOTAL		43		
Cucharas	C.E.O.S.A.	24	—	Priestman 500 kgs.
Id.	Ribas Transservicios	25	—	Priestman
Id.	T.A.C.S.A.	14	—	Tipo P
TOTAL		63		
Tolvas	C.E.O.S.A.	7	—	—
Id.	Hijo J. Masiques	2	—	1 Ton.
Id.	Potasas Ibéricas	1	—	—
Id.	Ribas Transservicios	12	—	—
TOTAL		22		
Básculas	P.A.B.	7	—	50 Tons.
Id.	P.A.B.	5	—	60 Tons.
TOTAL		12		
Plataformas	Tersaco, S.A.	12	—	28 Tons.
Id.	M.A.P.O.R.	4	—	4 a 20 Tons.
Id.	Ribas Transservicios	18	—	—
Góndola	C.E.O.S.A.	1	—	—
Mafis	Trasmediterránea	4	—	38 Tons.
TOTAL		39		

2.8.5. Otro material auxiliar

No existe.

2.9. Material flotante

2.9.1. Dragas

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

2.9.2. Remolcadores

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Potencia H.P.	Eslora m.	Manga m.	Puntal m.	Año construcción
Ojeda	P.A.B.	Gasóleo	300	19,15	5,60	2,30	1962
Almagro	P.A.B.	Id.	300	19,15	5,60	2,30	1962
Cataluña	Remolcad. de Barcelona, S.A.	Id.	800	21,76	6,54	3,11	1967
Montjuich II	Id.	Id.	800	21,76	6,54	3,11	1966
Montseny	Id.	Id.	800	26,00	6,54	3,11	1966
Montornés	Id.	Id.	800	21,76	6,54	3,11	1970
Montaber	Id.	Id.	1.220	26,40	7,90	3,10	1972
Montmeló	Id.	Id.	1.280	26,40	7,90	3,10	1978
Montnegre	Id.	Id.	1.280	26,40	7,90	3,10	1981
Montroig	Id.	Id.	1.280	26,40	7,90	3,10	1981
A. Gaudí	S.A. de Remolcadores	Id.	1.890	31,85	8,07	4,46	1974
Adrien Letzer	Id.	Id.	800	26,85	7,50	3,10	1975
Joaquin Mir	Id.	Id.	1.250	26,85	7,50	3,10	1978
Pau Casals	Id.	Id.	1.250	26,85	7,50	3,10	1981
Gargal	Eolo de Remolcadores, S.A.	Id.	1.740	25,00	8,40	4,20	1979

2.9.3. Ganguiles, gabarras y barcasas

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
Barcasas						
Núms. 1, 2, 3	P.A.B.	30,00	7,00	2,05	250 Tm.	1968

2.9.4. Grúas flotantes

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

2.9.5. Otros medios auxiliares del Servicio

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

2.10. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos

Terminales de contenedores

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

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

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

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

Superficie de 53 Ha.

Siete atraques especiales con 12 metros de calado.

Pantalán para petroleros (productos refinados)

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

Almacén frigorífico

Capacidad: 72.000 m³

Cámaras hasta 30 °C bajo cero.

3. Obras o actividades autorizadas a particulares



Muelle de inflamables



3. Obras o actividades autorizadas a particulares

3.1. Autorizadas antes de empezar el año 1985 y que están vigentes

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
Dique del Este (Rompeolas)					
1	Parcela 1.500 ² para Bar	O.M. 22-5-70	M.ª Teresa Ollé	250 ptas. m ² año	375.000
2	Parcela 4.550 ² para desguaces	P.A.B. 26-7-82	Mirak, S.A.	500 ptas. m ² año	2.275.000
3	Parcela 3.000 m ²	P.A.B. 28-3-83	Federación Catalana de Vela	100 ptas. m ² año	300.000
4	Parcela 4.572 m ² . Desguaces	P.A.B. 17-12-84	Almizar, S.A.	500 ptas. m ² año	2.286.000
Adosado					
5	Parcela para carga y descarga graneles: 11.257,40 m ²	O.M. 20-4-64	Tac, S.A.	284 y 200 ptas. m ² año	2.457.465
6	Comedor portuario: 116 m ²	O.M. 8-2-65	Jaime y José Mañanet	240 ptas. m ² año	27.840
7	Módulos 18-23	O.M. 22-6-74	S.A.P.O.R.T.	6.000.000 ptas.	6.000.000
8	Local de 132 m ² para oficinas y pañol	P.A.B. 26-3-84	SAMMER	Oficinas: 4.000 ptas. m ² año Pañol: 2.500 ptas. m ² año	420.000
Muelle Levante					
9	Tinglado n.º 1: 1.440 m ²	O.M. 16-11-59	Talleres Vasco-Catalanes, S.A.	48 ptas. m ² año + 50 % canon explotación	103.680
10	5 naves Tinglado n.º 2: 1.150 m ²	O.M. 11-1-61	Talleres Nautilus	48 ptas. m ² año + 50 % canon explotación	82.800
11	8 naves Tinglado n.º 2: 1.840 m ²	O.M. 25-2-61	Talleres Puerto Llastarry	48 ptas. m ² año + 50 % canon explotación	132.480
Muelle Oriental					
12	Parcela Bar-Restaurante 168 m ²	O.M. 24-9-64	Herminia Ollé Roca	160 ptas. m ² año	26.880
13	Local de 70 m ²	P.A.B. 29-6-81	T. Bellrena	2.000 ptas. m ² año	140.000
Muelle Nuevo					
14	Explotación Dique Flotante	O.M. 30-10-72	Unión Naval de Levante	—	3.640.000
15	Talleres antiguos para reparación de buques: 2.738,67 m ²	R.O. 21-10-05	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	65.728
16	Ampliación de los talleres antiguos: 1.440 m ²	R.O. 19-12-30	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	34.560
17	Edificio con destino a Taller: 3.200 m ²	O.M. 22-7-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	76.800
18	Vía transversal: 28,50	O.M. 22-9-31	Talleres Nuevo Vulcano	2 ptas. m.l. año	57
19	Muro de los talleres: 109,39 m ²	O.M. 22-9-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	2.625
20	3 espigones: 5.195,45 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	124.691
21	Superficie de flotación: 15,450 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	1 pta. m ² año	15.450
22	Edificio de 2.560 m ² . Laboratorio Central Investigaciones Científicas	O.M. 29-3-55	Instituto de Invest. pesqueras	—	—
23	Tuberías para captación de agua del mar con destino al Acuario: 57 m.l.	O.M. 24-2-59	Id.	5 ptas. m.l. año	285
24	Edificio Casino: 3.520 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	84.480
25	Terraza adosada al Casino: 800 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	19.200
26	Bolera y otros servicios contiguos a la playa: 400 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	9.600
27	Piscina: 576 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	13.824
28	Piscina caballeros: 496 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	11.904
29	Piscina familiar y 2 piscinas infantiles 1.602 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	38.448
30	Casetas en la playa: 630 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	15.120
31	Parcela de 4.646 m ² para Sección Obreros Portuarios	O.M. 9-12-58	Minist. Trabajo	—	—
32	Edificio e instalaciones: 13.704 m ²	O.M. 20-2-67	Club Nat. Barcelona	29 ptas. m ² año	397.416
33	Garaje y báscula de 195 m ²	O.M. 8-4-68	Unión Naval de Levante, S.A.	150 ptas. m ² año	29.250
34	Dique flotante de 8.000 m ²	O.M. 8-3-68	Unión Naval de Levante, S.A.	40 ptas. m ² año	320.000
35	Parcela 540 m ² nave industrial	O.M. 26-2-71	Francisco Pons	150 ptas. m ² año	81.000
36	Almacén, oficinas, taller 540 m ²	O.M. 11-4-72	Remolcadores Barcelona, S.A.	250 ptas. m ² año 50.000 act. ind.	185.000
Varadero					
37	Bar 59 m ²	P.A.B. 30-6-80	Miguel Escodà	147.500 ptas. año	147.500
38	Local n.º 2 de 75 m ²	P.A.B. 27-6-83	T. Galindo Pallarés	3.000 ptas. m ² año	225.000
39	Local n.º 3 de 75 m ²	P.A.B. 26-7-83	T. Cardona	3.000 ptas. m ² año	225.000
40	Local n.º 5 de 150 m ²	P.A.B. 26-7-83	T. Cardona	3.000 ptas. m ² año	450.000
41	Local n.º 6 de 150 m ²	P.A.B. 27-6-83	T. Ferm	3.000 ptas. m ² año	450.000
42	Local n.º 7 de 150 m ²	P.A.B. 27-6-83	Hélices Pons, S.L.	3.000 ptas. m ² año	450.000
43	Local n.º 8 de 75 m ²	P.A.B. 26-7-83	Astilleros Castillo	3.000 ptas. m ² año	225.000
44	Local n.º 9 de 225 m ²	P.A.B. 26-7-83	Coop. Mare-Nostrum	3.000 ptas. m ² año	675.000
45	Local n.º 10 de 75 m ²	P.A.B. 26-7-83	Ind. Velera Marsal, S.A.	3.000 ptas. m ² año	225.000
46	Local n.º 11 de 75 m ²	P.A.B. 27-06-83	J.L. Gandara y Cía. S.A.	3.000 ptas. m ² año	225.000
47	Local n.º 12 de 75 m ²	P.A.B. 27-06-83	Antonio Bordetas	3.000 ptas. m ² año	225.000

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
48	Local n.º 13 de 75 m²	P.A.B. 27-06-83	Gustavo Marques	3.000 ptas. m² año	225.000
49	Local n.º 14 de 166 m²	P.A.B. 27-06-83	Nicolás Zapata	3.000 ptas. m² año	498.000
50	Local n.º 16 de 41,80 m²	P.A.B. 26-7-83	Felipe Garre Murcia	2.000 ptas. m² año	83.600
Muelle de Baleares					
51	Fábrica de hielo: 1.600 m²	O.M. 24-2-56	Cofradía de Pescadores	7,50 ptas. m² año	12.000
Muelle de Pescadores					
52	Lonja de pescado: 1.500 m²	O.M. 25-4-69	Cofradía de Pescadores	50.000 ptas. año	50.000
53	Bar de 137 m²	J.P. 8-5-72	Diego Macías	99.500 ptas. año	99.500
54	25 armarios	O.M. 25-6-74	Cofradía de Pescadores	150.000 ptas. año	150.000
55	6 Despachos 56 m²	J.P. 27-4-74	Cofradía de Pescadores	67.200 ptas. año	67.200
56	1 Módulo de 28 m²	J.P. 12-9-74	Cofradía de Pescadores	33.600 ptas. año	33.600
57	Casetas para útiles de pesca núms. 1 al 15; 18 y 19 y de la 36 a la 54 de 12 m²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m² año	266.440
58	N.º 20 de 20 m²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m² año	12.000
59	Núms. 21 y 22; 25, 26, 28, 33 y 34 bis de 11 m²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m² año	52.800
60	Núms. 23, 24, 27, 29 al 32 y 34 de 19 m²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m² año	91.200
61	Núms. 55 al 73 de 5 m²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m² año	57.000
62	Núms. 76 al 83 de 8 m²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m² año	38.400
63	Núms. 16 y 17 de 37 m²	J.P. 31-7-78	Cofradía de Pescadores	600 ptas. m² año	18.500
64	N.º 35 bis de 90 m²	J.P. 31-7-78	Cofradía de Pescadores	600 ptas. m² año	54.000
65	Local de 8 m² (Lonja)	P.A.B. 13-7-79	Cofradía de Pescadores	2.500 ptas. m² año	20.000
Muelle del Reloj					
66	Grúa pórtico móvil: 20 Tn.	J.P. 21-12-76	Trans-Balear, S.A.	76.000 ptas año	76.000
67	Casa del Marino: 500 m²	R.O. 10-9-29	Instituto Social de la Marina	50 ptas. año	50
68	Parcela para astilleros: 290 m²	J.P. 17-11-59	Astilleros Cardona	24 ptas. m² año	6.960
69	Estación Containers: 8.829 m²	O.M. 27-4-70	Naviera Mallorquina, S.A.	1.700.000 ptas. año	1.700.000
70	Parcela para taller de reparaciones eléctricas: 522,50 m²	O.M. 7-5-71	José María Vidri Moix	62.700 ptas. año	62.700
71	Parcela para Astilleros: 1.077,52 m²	O.M. 19-2-65	Astilleros Viudes, S.A.	120 ptas. m² año	129.302
72	Parcela para Astilleros de 430 m²	O.M. 8-3-68	Astilleros Millans, S.L.	150 ptas. m² año	64.500
73	Parcela para Astilleros de 730 m²	O.M. 31-1-68	Astilleros Cardona, S.A.	150 ptas. m² año	109.500
Muelle Barceloneta					
74	Local de 65 m²	J.P. 1-12-74	Vapores Suardiaz, S.A.	39.000 ptas. año	39.000
Muelle del Depósito					
75	Edificio 1.480 m²	R.O. 27-4-29	Esc. Superior de la Marina Civil	5 ptas. año	5
76	Almacén reparación neumáticos: 286 m²	O.M. 22-2-73	Firestone Hispania, S.A.	350 ptas. m² año	150.100
77	Parcela para estación de servicio: 406,10 m²	O.M. 25-8-64	Serv. Estación Puerto	50.000 act. ciales.	113.708
78	Edificio y Puente Báscula: 295 m²	O.M. 29-4-67	Colegio Oficial Pesadores	280 ptas. m² año	59.000
79	Locales en Sótano, Planta Baja, 1.ª, 2.ª y 3.ª Pta.: 4.162 m² en Id.	O.M. 14-7-70	Consortio Zona Franca	707.706 ptas. año	707.706
80	Locales en Sótano, Planta Baja: 2.300 m²	P.A.B. 26-7-83	Ceosa	500 ptas. m² año	1.150.000
81	Local n.º 19 de 300 m² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Naviera Pinillos, S.A.	1.000 ptas. m² año	300.000
82	Local n.º 20 de 300 m² en Id.	P.A.B. 26-7-83	Ybarra y Cia, S.A.	1.000 ptas. m² año	300.000
83	Local n.º 21 de 300 m² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Gallen, Trullen y Cia, S.A.	1.000 ptas. m² año	300.000
84	Local n.º 23 de 300 m² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Cia. Tramediterránea	1.000 ptas. m² año	300.000
85	Local n.º 24 de 300 m² en Id.	P.A.B. 27-6-83	S.A. de Remolcadores	1.000 ptas. m² año	300.000
86	Local n.º 31 de 300 m² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Prenasa	1.000 ptas. m² año	300.000
87	Local n.º 33 de 300 m² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Prenasa	1.000 ptas. m² año	300.000
88	Local n.º 34 de 300 m² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Gustavo Marques Granero	1.000 ptas. m² año	300.000
89	Local n.º 35 de 300 m² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Frc. Riera Perzachs.	1.000 ptas. m² año	300.000
90	Local n.º 36 de 300 m² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Frc. Riera Perzachs	1.000 ptas. m² año	300.000
91	Local n.º 43 de 300 m² en Id.	P.A.B. 26-3-84	Cosmar	1.000 ptas. m² año	300.000
92	Local n.º 46 de 300 m² en Id.	P.A.B. 26-7-83	Talleres Coma	1.000 ptas. m² año	300.000
93	Local n.º 55 de 300 m² en Id.	P.A.B. 26-7-83	Julio Costa Rivera	1.000 ptas. m² año	300.000
94	Local n.º 57 de 300 m² en Id.	P.A.B. 26-7-83	Subaqua	1.000 ptas. m² año	300.000
95	Local n.º 60 de 300 m² en Id.	P.A.B. 27-6-83	Santiago Llobet Masachs	1.000 ptas. m² año	300.000
96	Local n.º 22 de 300 m² en Id.	P.A.B. 26-9-83	Subaqua	1.000 ptas. m² año	300.000
97	Local n.º 47 de 300 m² en Id.	P.A.B. 29-11-83	Vela, Fabricados Náuticos	1.000 ptas. m² año	300.000
98	Local de 185 m² en Id.	P.A.B. 29-11-83	T. Báltico, S.A.	1.000 ptas. m² año	185.000
Muelle España					
99	Parcela para embarcadero: 500 m²	O.M. 14-5-64	Esc. Superior de la Marina Civil	sin canon	—
100	Bar: 136 m²	O.M. 27-6-71	Teresa Ullastre	27.216 ptas. año	27.216
101	Local de 40 m²	P.A.B. 22-2-72	Federación Catalana de Salvamento	2.240 ptas. año	2.240
102	Bar: 74,20 m²	O.M. 22-12-67	Manuel Marco	250 ptas. m² año	18.550
103	Parcela de 1.200 m²	P.A.B. 29-11-82	Organización de Trabajos Portuarios	100 ptas. m² año	118.560
104	Bar: 32 m²	O.M. 11-6-68	Antonio Rovira	300 ptas. m² año	9.600
105	Instalaciones Real Club Marítimo	O.M. 30-10-68	Real Club Marítimo	90.000 ptas. año	90.000
106	Instalaciones Real Club Náutico	O.M. 30-10-68	Real Club Náutico	180.000 ptas. año	180.000

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
107	Caseta n.º 9 de 17 m ²	P.A.B. 15-11-74	V. Suardiaz	13.600 ptas. año	13.600
108	Caseta n.º 6 de 17 m ²	P.A.B. 15-11-74	V. Suardiaz	13.600 ptas. año	13.600
109	Local de 40 m ²	P.A.B. 31-1-83	La Ind. Velera Marsal, S.A.	5.000 ptas. m ² año	200.000
Puerta de La Paz					
110	Batea flotante	P.A.B. 6-6-55	Las Mensajeras	1.680 ptas. m ² año	1.680
111	Kiosko Bar: 620 m ²	O.M. 29-1-75	Maria Cardó	400.000 ptas. año	400.000
112	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Gaviotas, S.A.	400.000 ptas. año	400.000
113	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Las Palomas	225.000 ptas. año	225.000
114	Máquina foto-automática	P.A.B. 26-9-83	Tecnotrom, S.A.	50.000 ptas. año	50.000
Muelle de Atarazanas					
115	3 módulos de 180 m ²	P.A.B. 30-11-81	Cruz Roja Española	1.000 ptas. m ² año	180.000
116	Local de 25 m ²	P.A.B. 27-9-82	Consulado Gral. EE.UU.	2.000 ptas. m ² año	50.000
Muelle de Barcelona					
117	3 locales: 65,45 m ²	O.M. 1-4-65	Soivre	300 ptas. m ² año	19.629
118	2 espacios en la E.M., n.º 1 ala norte de 11,20 m ² y 24 m ²	P.A.B. 21-4-80	Cia. Trasmediterránea	4.000 ptas. m ² año	140.800
119	Local de 500 m ²	P.A.B. 21-1-80	CEMESA	500 ptas. m ² año Act. ciales 150.000	400.000
120	Local de 20 m ² en E.M. "Menorca-Ibiza"	P.A.B. 28-5-84	Depósito Hidrográfico	7.000 ptas. m ² año	140.000
121	Tgdo. n.º 1	P.A.B. 26-9-83	Provimar, S.A.	1.500 ptas. m ² año	4.860.000
Muelle de San Beltran					
122	Estación toma agua: 1.300 m ²	O.M. 10-9-59	Fecsa	24 ptas. m ² año 60.000 ptas. canon explot.	91.200
123	Tubería para gas-oil: 1.010,80 m.l.	O.M. 30-12-59	Fecsa	10 ptas. m.l. año	10.108
124	Parcela para frigorífico: 6.600 m ²	O.M. 31-5-60	Interfrisa	325 ptas. m ² año	2.145.000
125	Parcela: 3.809,24 m ² Tuberías: 374,20 m.l.	O.M. 23-10-62	Proas	150 ptas. m ² año 150 ptas. m.l. año	627.450
126	Estación descarga aceites y grasas: 1.014 m ²	O.M. 11-11-63	Koipe, S.A.	197 ptas. m ² año	199.758
127	Parcela para depósito de grasas: 3.610,10 m ²	O.M. 25-5-65	Demagrisa	150 ptas. m ² año	541.500
128	Edificio para oficina: 255 m ²	J.P. 22-3-66	Renfe	80.000 ptas. año	80.000
129	Estación servicio	O.M. 4-2-72	Menesco, S.L.	187,50 ptas. m ² año 120.000 act. ciales.	200.000
130	Caseta n.º 16 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Manipulaciones y Comercio	36.000 ptas. año	36.000
131	Caseta n.º 19 de 22 m ²	J.P. 7-12-74	Coma y Ribas	44.460 ptas. año	44.460
132	Caseta n.º 25 de 31 m ²	J.P. 26-1-77	Ceosa	62.000 ptas. año	62.000
133	Caseta n.º 20 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Transcemen	36.000 ptas. año	36.000
134	Casetas n.º 23 y 24 de 26 m ²	J.P. 7-12-74	Ceosa	55.460 ptas. año	55.460
135	Local n.º 1 de 19 m ²	J.P. 29-5-74	Ceosa	44.460 ptas. año	44.460
136	Caseta n.º 10 de 16 m ²	P.A.B. 28-2-83	Control M. Internacional	3.500 ptas. m ² año	56.000
137	Báscula-puente: 300 m ²	O.M. 27-9-77	Colegio Ofic. Pesadores	188 ptas. m ² año 50.000 act. ciales	106.400
138	Caseta n.º 8 de 16 m ²	J.P. 25-3-77	J. y F. Plana Sala, S.L.	36.000 ptas. año	36.000
139	Local n.º 22 de 16 m ²	P.A.B. 24-3-80	Ceosa	3.000 ptas. m ² año	48.000
140	Local de 12 m ²	P.A.B. 29-12-80	Ttes. Juan Herp.	3.000 ptas. m ² año	36.000
141	Local n.º 3 de 16 m ²	P.A.B. 21-1-80	Grúas, J.J.	3.000 ptas. m ² año	48.000
142	Local n.º 21 de 16 m ²	J.P. 24-1-78	Coma y Ribas, S.L.	2.500 ptas. m ² año	40.000
143	Local n.º 2 de 19 m ²	J.P. 24-1-78	Pedro Pejo Solsona	2.500 ptas. m ² año	47.500
144	Local n.º 7 de 10 m ²	J.P. 24-1-78	Fr. Myer Sohn	2.500 ptas. m ² año	25.000
145	Local n.º 5 de 16 m ²	P.A.B. 23-2-81	Naviera Barcelonesa, S.A.	3.500 ptas. m ² año	56.000
146	Local n.º 5 de 19 m ²	P.A.B. 27-4-81	IDICA	3.500 ptas. m ² año	66.500
147	Local n.º 9 de 16 m ²	P.A.B. 31-1-83	EBRSA	3.500 ptas. m ² año	56.000
148	Locales n.º 1 y 2 de 28 m ²	P.A.B. 31-1-83	EBRSA	3.500 ptas. m ² año	98.000
149	Local n.º 9 de 19 m ²	P.A.B. 28-2-83	Control M. Internacional	3.500 ptas. m ² año	66.500
Muelle de Poniente					
150	Local de 180 m ²	P.A.B. 29-12-80	Mapor Barcelona, S.A.	3.000 ptas. m ² año	540.000
151	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
152	Local de 140 m ²	P.A.B. 29-12-80	Mapor Barcelona, S.A.	3.000 ptas. m ² año	420.000
153	Locales 21, 22 y 23 de 70 m ²	P.A.B. 29-12-80	Juan Coma Valeri	3.000 ptas. m ² año	210.000
154	Local n.º 7 de 18 m ²	P.A.B. 29-12-80	Juan Coma Valeri	3.000 ptas. m ² año	54.000
155	Local n.º 11 de 18 m ²	P.A.B. 29-12-80	Juan Coma Valeri	3.000 ptas. m ² año	54.000
156	Local n.º 12 de 32,5 m ²	P.A.B. 29-12-80	Juan Coma Valeri	3.000 ptas. m ² año	97.500
157	Local n.º 4 de 35 m ²	P.A.B. 29-12-80	Grúas S. Justo, S.A.	3.000 ptas. m ² año	105.000
158	810 m ² de tgdo. n.º 2	P.A.B. 26-7-83	Mapor Barcelona, S.A.	1.500 ptas. m ² año	1.215.000
159	Local n.º 1 de 21 m ² , tgdo. n.º 4	P.A.B. 26-7-82	Grúas San Justo, S.A.	2.500 ptas. m ² año	52.500
160	Local n.º 1 bis de 21 m ² , tgdo. n.º 4	P.A.B. 26-7-82	Naviera Barcelonesa, S.A.	3.500 ptas. m ² año	73.500
Muelle de Costa					
161	Tuberías: 1.353 m.l.	R.O. 4-4-23	Campsá	2 ptas. m. año	2.706
162	Tuberías: 996 m.l.	J.P. 5-10-40	Campsá	2 ptas. m. año	1.992

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
163	4 arquetas y 250 m.l. de tubería	O.M. 23-7-54	Campsa	500 ptas. arqueta/año 2 ptas. m.l. año	2.501
164	Despacho 280 m ² Pañol 60 m ² , adosados al tgdo.	P.A.B. 17-12-84	Ceosa, S.A.	Despacho 4.000 ptas. m ² año Pañol 2.000 ptas. m ² año	1.240.000
165	Locales adosados al tgdo.	P.A.B. 17-12-84	Ceosa, S.A.	4.000 ptas. m ² año	452.000
166	Taller de 72 m ² garaje de 520 m ² , adosados al tgdo.	P.A.B. 17-12-84	Ceosa, S.A.	Taller 2.000 ptas. m ² año garaje 1.000 ptas. m ² año	664.000
Muelle de Contradique					
167	Parcela ampliación 100 m ²	O.M. 31-7-64	Potasas de Suria	180 ptas. m ² año	18.000
168	Almacén para potasas: 2.526 m ²	O.M. 16-1-26	Potasas de Suria	180 ptas. m ² año	454.680
169	Almacén para potasas: 1.350 m ²	O.M. 20-11-30	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	243.000
170	Almacén para potasas: 1.080 m ²	O.M. 4-9-33	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	194.400
171	Almacén para potasas: 618 m ²	O.M. 6-2-41	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	111.240
172	Parcela: 210,62 m ²	O.M. 17-11-42	Potasas de Suria	180 ptas. m ² año	37.912
173	Depósito de potasas: 4.410 m ²	O.M. 8-5-58	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	793.800
174	Volcador vagones: 253 m ²	O.M. 16-11-59	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año y 16.000 ptas. canon explot.	61.540
175	Volcador vagones: 253 m ²	O.M. 11-2-60	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	45.540
176	Silo para granos: 1.102 m ²	O.M. 21-12-61	Ergransa	80 ptas. m ² año 9 ptas. tonelada descargada	181.560
177	Zona influencia: 1.868 m ² Parcela para aceites y similares: 5.395 m ²	P.A.B. 30-7-84	Olestock, S.A.	200 ptas. m ² año	1.079.000
178	Parcela de 2.200 m ²	O.M. 23-1-69	Unión Explosivos Río Tinto	160 ptas. m ² año	352.000
179	Parcela de 3.560 m ² Tuberías: 90 m ²	O.M. 22-2-63	Sadesa	325 ptas. m ² año 162,50 ptas. m ² tuberías	1.171.624
180	Bar: 68,66 m ²	O.M. 17-11-66	José Rovira	300 ptas. m ² año	20.598
181	Estación carga y descarga vagones: 164 m ²	O.M. 21-3-70	Ergransa	300 ptas. m ² año	49.200
182	Parcela 10.594 m ² instalación carga barcos	O.M. 26-7-73	Portcemen	325 ptas. m ² año	3.443.082
183	Ampliación silo parcela 4.440 m ²	O.M. 8-2-78	Ergransa	325 ptas. m ² año	1.443.000
Explanada Andén de Costa					
184	Estación mercancías: 5.481 m ² vías: 2.878 m.l.	O.M. 3-6-24	F. Catalanes	3 ptas. m ² año 4 ptas. m.l. año	27.955
185	Vía apartadero: 387 m.l.	R.O. 15-1-31	Campsa	2 ptas. m.l. año	774
186	Parcela: 18.990 m ²	O.M. 13-4-77	Oleaginosas Españolas, S.A.	1.424.250 ptas. año 315.400 cinta transportadora 1.275.000 act. ciales	3.014.650
187	Parcela de 10.900 m ²	P.A.B. 27-4-81	Oesa	75 ptas. m ² año	817.500
Muelle Sur n.º 1					
188	Locales n.º 1 y 2 de 52 m ²	P.A.B. 30-5-83	Tráfico Portuario, S.A.	3.500 ptas. m ² año	182.000
189	Parcela de 300 m ²	P.A.B. 30-5-83	Coleg. Ofic. Pesadores	200 ptas. m ² año 150.000 act. ciales	210.000
190	Cinta transportadora	P.A.B. 29-11-83	Oesa	1.200.000 ptas. año	1.200.000
191	Local n.º 1, adosado tgdo. n.º 3	P.A.B. 17-12-84	Estibadora Catalana, S.A.	5.000 ptas. m ² año	185.000
192	Local n.º 8, adosado tgdo. n.º 4	P.A.B. 17-12-84	Coma y Ribas, S.L.	5.000 ptas. m ² año	185.000
Zona Petróleos					
193	Parcela: 635 m ²	O.M. 19-2-46	Campsa	10 ptas. m ² año	6.350
194	Parcela: 10.317,63 m ²	O.M. 19-12-62	Campsa	30 ptas. m ² año	309.528
195	Parcela: 73.080 m ²	O.M. 28-7-67	Campsa	150 ptas. m ² año menos amortización	3.823.341
196	Oleoducto: 2.175 m.l.	P.A.B. 21-9-79	Campsa	150 ptas. m.l. año	326.250
197	Pantalán atraques buques: 12.070 m ²	O.M. 24-6-66	Campsa	20 ptas. m ² año	241.400
Muelle de Alvarez de la Campa					
198	Nave industrial: 1.000 m ²	O.M. 4-10-74	Cía. Trasmediterránea	100.000 ptas. año 25.000 act. ciales	125.000
199	Parcela de 2.000 m ²	O.M. 23-10-72	Cía. Trasmediterránea	100 ptas. m ² año 50.000 ptas. act. ciales	250.000
200	Planta extracción aceite: 40.000 m ²	O.M. 23-1-76	Cía Industrial de Abastecimientos	64 ptas. m ² año	2.560.000
201	Silos para cemento: 1.276 m ²	O.M. 17-9-68	Cementos del Mar, S.A.	200 ptas. m ² año	255.200
202	Parcela de 8.000 m ²	P.A.B. 27-9-82	Contenemar, S.A.	250 ptas. m ² año	2.000.000
203	2 parcelas de 16.000 y 2.000 m ²	P.A.B. 25-5-81	Contenemar, S.A.	250 ptas. m ² año 500.000 act. ciales	5.000.000
Muelle de Lepanto					
204	Local n.º 5 de 21 m ²	P.A.B. 29-10-79	A.D.I.S.A.	3.000 ptas. m ² año	63.000
205	Local n.º 2 de 45 m ²	P.A.B. 29-10-79	Mapor	3.000 ptas. m ² año	135.000
206	Bar-restaurante: 109 m ²	O.M. 7-10-75	Pedro Balada	365.000 ptas. año	365.000
Muelle de Evaristo Fernández					
207	Explotación Terminal T.I.R.	P.A.B. 2-5-84	Extertir, S.A.	22.500.000 ptas. año	22.500.000
208	Despachos en la 2.ª planta del Edificio Terminal T.I.R.	P.A.B. 26-3-84 y P.A.B. 2-5-84	Asociación AG. Aduanas y A.T.E.I.A.	8.000 ptas. m ² año	4.776.000

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
209	Despacho de 22 m ² en la planta baja del Edificio Terminal T.I.R.	P.A.B. 25-5-81	Transcalit	6.500 ptas. m ² año	143.000
210	Despacho de 25 m ² en la planta baja del Id.	P.A.B. 25-5-81	Soivre	1.000 ptas. m ² año	25.000
211	Bar 80 m ²	J.P. 30-6-75	Jaime Balasch	80.000 ptas. año	80.000
212	Bar-restaurante: 109 m ²	O.M. 7-10-75	Teresa Martín	251.000 ptas. año	251.000
213	Despachos n.º 6 y 7, de 16,21 m ² módulo C	P.A.B. 2-5-84	Aduanas Ginjaume, S.A.	8.000 ptas. m ² año	129.680
214	Despachos n.º 18, de 7,85 m ² módulo B	P.A.B. 2-5-84	Tacisa	8.000 ptas. m ² año	62.800
215	Despachos n.º 8 y 9, módulo C	P.A.B. 26-9-83	Conrado Bofill Maresch	6.500 ptas. m ² año	125.710
216	Despacho n.º 28 y 31, módulo C	P.A.B. 26-3-84	José Luis Cansino Casero	8.000 ptas. m ² año	105.200
217	Despacho n.º 28, módulo A	P.A.B. 2-5-84	Salvador Ruiz Ruano	8.000 ptas. m ² año	58.640
218	Despacho n.º 34, módulo A	P.A.B. 25-6-84	Jorge Alie Freixas	8.000 ptas. m ² año	53.920
219	Despacho n.º 27, módulo C	P.A.B. 25-6-84	Jordi Nadal Atcher	8.000 ptas. m ² año	52.640
220	Despacho en plta. baja edif. Terminal T.I.R.	P.A.B. 30-7-84	Seceita	5.000 ptas. m ² año	125.000
221	Despacho en plta. baja edif. Terminal T.I.R.	P.A.B. 30-7-84	Camarconsa	8.000 ptas. m ² año	70.000
222	Despacho n.º 24, módulo A	P.A.B. 26-11-84	Luis Saez de Ibarra	8.000 ptas. m ² año	52.800
223	Despacho n.º 11 y 12, módulo A	P.A.B. 17-12-84	Alberto Tarascon	8.000 ptas. m ² año	127.600
224	Despacho en plta. baja edif. Terminal T.I.R.	P.A.B. 17-12-84	Grup-Mens	5.000 ptas. m ² año	43.750
Muelle Príncipe de España					
225	Concurso Terminal Contenedores Sector A	P.A.B. 1-7-82	Marítima Layetana, S.A.	100.000.000 ptas. año	100.000.000
226	Concurso Terminal Contenedores Sector B	P.A.B. 1-7-82	Tersaco, S.A.	110.000.000 ptas. año	110.000.000
227	Local de 26 m ² en planta 1.ª edif. adosado al tgdo. n.º 1	P.A.B. 21-12-82	Pérez y Cia. (Cataluña) S.A.	6.000 ptas. m ² año	156.000
228	Local de 13 m ² Id.	P.A.B. 31-1-83	Marítima del Mediterráneo, S.A.	6.000 ptas. m ² año	78.000
229	Local de 13 m ² Id.	P.A.B. 31-1-83	Transcoma	6.000 ptas. m ² año	78.000
230	Local de 13 m ² Id.	P.A.B. 31-1-83	Centramares, S.A.	6.000 ptas. m ² año	78.000
231	Local de 20 m ² Id.	P.A.B. 30-5-83	Romeu & Cia., S.A.	6.000 ptas. m ² año	120.000
232	Local n.º 6 de 39 m ² en planta 2.ª edif. adosado al tgdo. n.º 3	P.A.B. 21-12-82	Saemar	8.000 ptas. m ² año	312.000
233	Locales n.º 3, 4 y 5 de 117 m ² , Id.	P.A.B. 21-12-82	Sea-Land Ibérica, S.A.	8.000 ptas. m ² año	936.000
234	Local n.º 8 de 15 m ² , Id.	P.A.B. 21-12-82	Witty, S.A.	8.000 ptas. m ² año	120.000
235	Local n.º 7, de 15 m ² , Id.	P.A.B. 2-5-84	Naviera del Odriel de Contenedores, S.A.	8.000 ptas. m ² año	120.000
236	Despachos n.º 11 y 12 en planta 1.ª	P.A.B. 25-6-84	SOIVRE	2.000 ptas. m ² año	60.000
Explanada Tramo VI Circunvalación					
237	Tuberías para descarga de butano: 3.800 m.l.	O.M. 4-10-65	Butano, S.A.	40 ptas. m ² año	152.000
238	Lazareto y laboratorio: 3.750 m ²	O.M. 3-3-72	Ministerio de Agricultura	82,50 ptas. m ² año	309.375
239	Estación servicio: 5.500 m ²	O.M. 24-9-69	Domingo T. Royo y Elías Malax	280 ptas. m ² año	1.540.000
240	Oficinas y almacenes: 12.740 m ²	O.M. 19-2-73	F. Roque Ttes. Internac., S.A.	75 ptas. m ² año	1.225.500
241	Parcela: 29.400 m ² almacén	O.M. 28-6-77	Damex, S.A.	270.000 act. ciales.	7.205.000
242	Taller reparación contenedores: 7.573 m ²	O.M. 22-10-73	Ribas transservicios	75 ptas. m ² año	667.975
243	Edificio industrial: 19.250 m ²	O.M. 18-10-73	Unitransa	100.000 act. ciales.	1.698.750
244	Parcela 9.800 m ²	O.M. 19-11-76	T. Juan Herp	75 ptas. m ² año	1.485.000
245	Taller auxiliar para fabricación y reparación aparatos: 4.900 m ²	O.M. 20-9-77	Interna, S.A.	75 ptas. m ² año	742.500
246	Poliducto de 2.991 m.l.	P.A.B. 30-11-81	Procomsa	375.000 act. ciales.	660.300
247	Parcela de 4.900 m ²	P.A.B. 2-6-82	Llobregat Docks, S.A.	1.580 m.l. a 150 ptas. m ² año	1.470.000
248	Parcela de 4.900 m ²	P.A.B. 2-6-82	Progeco España, S.A.	1.411 m.l. a 300 ptas. m ² año	1.470.000
249	Parcela de 7.056 m ²	P.A.B. 28-2-83	Micetram, S.A.	75 ptas. m ² año	2.116.800
Muelle de Inflamables					
250	Tuberías para gas: 6.638,10 m ²	O.M. 30-6-69	Catalana de Gas y Electricidad, S.A.	64,25 ptas. m ² año	426.498
251	2 tramos de gaseoducto de 1.100 y 180 m.l.	P.A.B. 27-4-81	Enagas, S.A.	150 ptas. m.l. año	192.000
252	Parcela de 156.000 m ² y 238 m.l. de tuberías	O.M. 10-6-77	Enagas, S.A.	14,30 ptas. m ² año	2.248.412
253	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
254	Línea de energía eléctrica: 1.897 m.l.	J.P. 14-6-67	Enagas, S.A.	5 ptas. m.l. año	75.880
255	Línea suministro agua: 1.200 m.l.	J.P. 13-4-67	Enagas, S.A.	40 ptas. m.l. año	88.800
256	Terminal productos químicos: 32.000 m ²	O.M. 15-6-71	Terminales Portuarias, S.A.	74 ptas. m.l. año	1.920.000
257	Terminal productos químicos: 30.740 m ²	O.M. 27-7-71	Proquímica, S.A.	60 ptas. m ² año	1.844.400
258	Terminal productos químicos: 23.865 m ²	O.M. 4-10-73	Iber Tank, S.A.	60 ptas. m ² año	1.789.875
259	Parcela 44.312 m ² para almacén líquidos	O.M. 3-12-73	Tralquisa	75 ptas. m ² año	3.323.400
260	1.280 m.l. tubería conducción gas	J.P. 30-5-72	Foret, S.A.	74 ptas. m.l. año	94.720

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
261	Parcela de 11.768 m ² para almacén líquidos	O.M. 17-9-73	Relisa	75 ptas. m ² año	882.600
262	Parcela de 11.200 m ²	O.M. 10-2-76	Unión Explosivos Río Tinto, S.A.	75 ptas. m ² año	840.000
263	Parcela de 42.840 m ²	O.M. 4-5-76	Fyaqsa	75 ptas. m ² año	3.213.000
264	Pantalán complement. del atraque n.º 1	O.M. 14-1-77	Butano, S.A.	80 ptas. m ² año	32.000
265	Puente de tuberías: 192,50 m ² y piscina: 1.096,90 m ²	P.A.B. 18-2-80	Enagas, S.A.	Tuberías: 40 ptas. m ² año Piscina: 80 ptas. m ² año	95.452
266	Tubería de 630 m.l.	P.A.B. 28-9-81	Arrahona, S.A.	600 ptas. m.l. año	378.000
267	Muelle para metaneros: 2000 m ² y 300 m.l. de tuberías	P.A.B. 25-5-81	Enagas, S.A.	64 ptas. m ² año Tuberías: 32 ptas. m ² año	137.600
268	Planta baja de 108 m ²	P.A.B. 28-6-82	S.G.S. Española de Control, S.A.	5.000 ptas. m ² año	540.000
Zanja para Tuberías					
269	5.236 m.l. tuberías	J.P. 6-12-72	Butano, S.A.	74 ptas. m.l. año	387.464
270	2.075 m.l. tuberías	J.P. 12-12-74	Terminales Portuarias, S.A.	74 ptas. m.l. año	153.550
271	660 m.l. tuberías	J.P. 12-12-74	Proquímica, S.A.	74 ptas. m.l. año	48.840
Zona Sur					
272	Parcela de 23.240 m ² y 1.307 m.l. de tuberías	P.A.B. 25-4-83	Butano, S.A.	300 ptas. m ² año Tuberías: 100 ptas. m.l. año	7.102.700
273	Parcela de 40.000 m ²	P.A.B. 24-10-83	Seat	300 ptas. m ² año	12.000.000
274	Parcela de 10.000 m ²	P.A.B. 27-2-84	Sidercomes, S.A.	316 ptas. m ² año	3.160.000
275	Parcela de 10.000 m ²	P.A.B. 30-7-84	Masoneilan, S.A.	367 ptas. m ² año	3.670.000
276	Parcela de 10.000 m ²	P.A.B. 30-7-84	Transcondal de Contenedores, S.A.	316 ptas. m ² año	3.160.000
277	Parcela de 10.000 m ²	P.A.B. 30-7-84	Procomsa	316 ptas. m ² año	3.160.000
278	Parcela de 10.207 m ²	P.A.B. 30-7-84	La Eléctrica Emb. Bart. Cardona, S.A.	393 ptas. m ² año	4.011.351

3.2. Autorizadas en el año 1985

N.º de Orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
1	Construcción nuevo edificio dentro de su concesión otorgada por O.M. 20-02-1967	PAB 28-01-85	CLUB NATACION BARCELONA	29 ptas. m ² año	397.416
2	1er. piso, de 108 m ² , del edificio del mille. Inflamables	PAB 28-01-85	SGS ESPAÑOLA DE CONTROL, S.A.	6.000 ptas. m ² año	648.000
3	Despacho n.º 3, módulo A, sito en el edificio Terminal TIR	PAB 28-01-85	ADUANAS PUJOL RUBIO, S.A.	8.000 ptas. m ² año	63.840
4	Despacho n.º 6, adosado tgdo. n.º 1 mille. Ppe. de España	PAB 28-01-85	SAGEMAR, S.A.	6.000 ptas. m ² año	84.000
5	Local de 135 m ² , en planta baja de la Est. Marítima del mille. Evaristo Fernández	PAB 28-01-85	SAMUEL M. BULL, S.A.	5.000 ptas. m ² año	675.000
6	Local n.º 2, adosado tinglado del mille. Dársena Sur	PAB 28-01-85	NAVIERA DEL ODIEL DE CONTENEDORES, S.A.	5.000 ptas. m ² año	170.000
7	Local de 87 m ² en el lado norte de la Est. Marítima n.º 1 del muelle de Barcelona	PAB 28-01-85	CENTRO DE RECUPERACION E INVESTIGACIONES SUBMARINAS (CRIS)	200 ptas. m ² año	17.400
8	Local n.º 6, adosado al tgdo. n.º 4 del muelle Sur n.º 1	PAB 25-02-85	SAMMER	5.000 ptas. m ² año	100.000
9	Parcela de 8 m ² en la Puerta de la Paz	PAB 25-02-85	PUBLICACIONES EL VIGIA, S.A.	6.000 ptas. m ² año	48.000
10	Local de 22,66 m ² en plta. baja E.M. Menorca-Ibiza del muelle de Barcelona	PAB 25-02-85	BLANCO MONTEJO, S.A.	7.000 ptas. m ² año	158.620
11	Revisión canon anual de su concesión en la Zona Sur	PAB 29-04-85	PROPAGADORA DE COMBUSTIBLE LIQUIDO, S.A.	438 ptas. m ² año	4.380.000
12	Revisión canon anual de su concesión en la Zona Sur	PAB 29-04-85	TRANSCONDAL DE CONTAINERS, S.A.	438 ptas. m ² año	4.380.000
13	Revisión canon anual de su concesión en la Zona Sur	PAB 29-04-85	SIDERCOMES, S.A.	438 ptas. m ² año	4.380.000
14	Locales n.º 1 y 2, adosado al tgdo. n.º 3, del mille. San Beltrán	PAB 29-04-85	PEDRO PEJO	3.500 ptas. m ² año	133.000
15	Proyecto reformado de las instalaciones de desguace en el Dique del Este	PAB 20-05-85	MIRAK, S.A.	500 ptas. m ² año	5.778.000
16	Local n.º 6, adosado al tgdo. n.º 3 del muelle San Beltrán	PAB 20-05-85	INTERNATIONAL MARINE BUREAU, S.A.	3.500 ptas. m ² año	66.500
17	Locales n.º 25 y 26, adosados al tgdo. n.º 2, mille. San Beltrán	PAB 20-05-85	COMISARIADO ESPAÑOL MARITIMO, S.A.	3.500 ptas. m ² año	108.500
18	Local n.º 3, adosado al tinglado del muelle Dársena Sur	PAB 29-07-85	AGRUPACION DE IMPORTADORES, S.A. (ADISA)	5.000 ptas. m ² año	80.000
19	Prórroga de la plta. baja de 108 m ² del edificio del mille. Inflamables	PAB 29-07-85	SGS ESPAÑOLA DE CONTROL, S.A.	6.000 ptas. m ² año	648.000
20	Locales adosados al tinglado del muelle Baleares	PAB 29-07-85	COFRADIA DE PESCADORES DE BARCELONA	1.000 ptas. m ² año	786.000
21	Locales en muelle de Pescadores	PAB 29-07-85	COFRADIA DE PESCADORES DE BARCELONA	1.000 ptas. m ² año	812.000
22	Prórroga período de su concesión en el muelle Inflamables	PAB 29-07-85	FABRICACIONES Y ALMACENAMIENTOS QUIMICOS, S.A.	75 ptas. m ² año	3.213.000
23	Cambio proyecto en su concesión del muelle de Inflamables	PAB 29-07-85	FABRICACIONES Y ALMACENAMIENTOS QUIMICOS, S.A.	—	—
24	Parcela de 1.300 m ² en el muelle Alvarez de la Campa	PAB 30-09-85	GRUAS J.J., S.A.	250 ptas. m ² año 325.000 act. ciales	650.000
25	Parcela de 1.000 m ² en el muelle Alvarez de Campa	PAB 30-09-85	SAN ADRIAN, S.A.	250 ptas. m ² año 250.000 act. ciales	500.000
26	Ampliación Servicios Sanidad Exterior en el mille. Barcelona	PAB 30-09-85	MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO (Deleg. Barcelona)	100 ptas. m ² año	22.000
27	Local n.º 11, adosado al tinglado n.º 3 del muelle San Beltrán	PAB 30-09-85	CATALANA MARITIMA DE CONTROL, S.A.	3.500 ptas. m ² año	199.500
28	Despacho n.º 1, adosado tinglado n.º 3 del muelle Ppe. de España	PAB 30-09-85	CENTRAMARES, S.A.	8.000 ptas. m ² año	252.000
29	Local n.º 3, sito en el Varadero	PAB 30-09-85	ANTONIO OCHAVO MUÑOZ	3.000 ptas. m ² año	225.000
30	Local n.º 5, sito en el Varadero	PAB 30-09-85	JOSE GALIA ROS	3.000 ptas. m ² año	450.000
31	Proyecto reformado del taller aux. fabricación y rep. aparat. e instalaciones portuarias	PAB 30-09-85	INTEMA, S.A.	75 ptas. m ² año 375.000 act. ciales	742.500
32	Prórroga del plazo de la concesión O.M. de fecha 4 abril 1946	PAB 28-10-85	UNION NAVAL DE LEVANTE, S.A.	muelle y taller 250 ptas. m ² año flotación 100 ptas. m ² año	1.606.250
33	3.000 m ² del tinglado n.º 3 del muelle de San Beltrán	PAB 28-10-85	SAL COSTA, S.A.	1.500 ptas. m ² año	4.500.000
34	3.000 m ² del tinglado n.º 3 del muelle de San Beltrán	PAB 28-10-85	UNION SALINERA DE ESPAÑA, S.A.	900 ptas. m ² año	2.700.000
35	Despacho n.º 6, adosado tinglado n.º 1 del mille. Ppe. de España	PAB 28-10-85	MARITIMA DEL MEDITERRANEO, S.A.	6.000 ptas. m ² año	120.000
36	Local n.º 6, sito mille. Pescadores	PAB 28-10-85	MIGUEL DEVESA DOMINGO	1.000 ptas. m ² año	12.000
37	Local n.º 7, sito mille. Pescadores	PAB 28-10-85	ANTONIO ALBIOL SIVERA	1.000 ptas. m ² año	12.000
38	Despacho n.º 2 adosado tinglado n.º 3 Ppe. de España	PAB 25-11-85	CONTSHIP ESPAÑA, S.L.	8.000 ptas. m ² año	312.000
39	Locales 22, 23 y 24, adosados al tgdo. n.º 2 mille. San Beltrán	PAB 25-11-85	WATSON GRAY Española de Control, S.A.	4.000 ptas. m ² año	168.000
40	Despacho de 25 m ² en plta. baja edif. Terminal TIR	PAB 25-11-85	SPAN TRANSPORT DE BARCELONA, S.A.	8.000 ptas. m ² año	200.000
41	Local n.º 1, adosado tinglado mille. Dársena Sur	PAB 23-12-85	NAVIERA DEL ODIEL DEL CONTENEDORES, S.A.	5.000 ptas. m ² año	170.000
42	Local n.º 3, adosado tinglado muelle Lepanto	PAB 23-12-85	ENRIQUE PONS ARGUIMBAU	5.000 ptas. m ² año	105.000

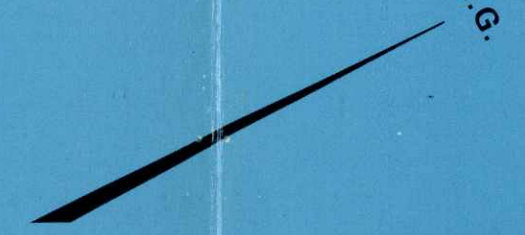
PUERTO DE BARCELONA

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

N.G.

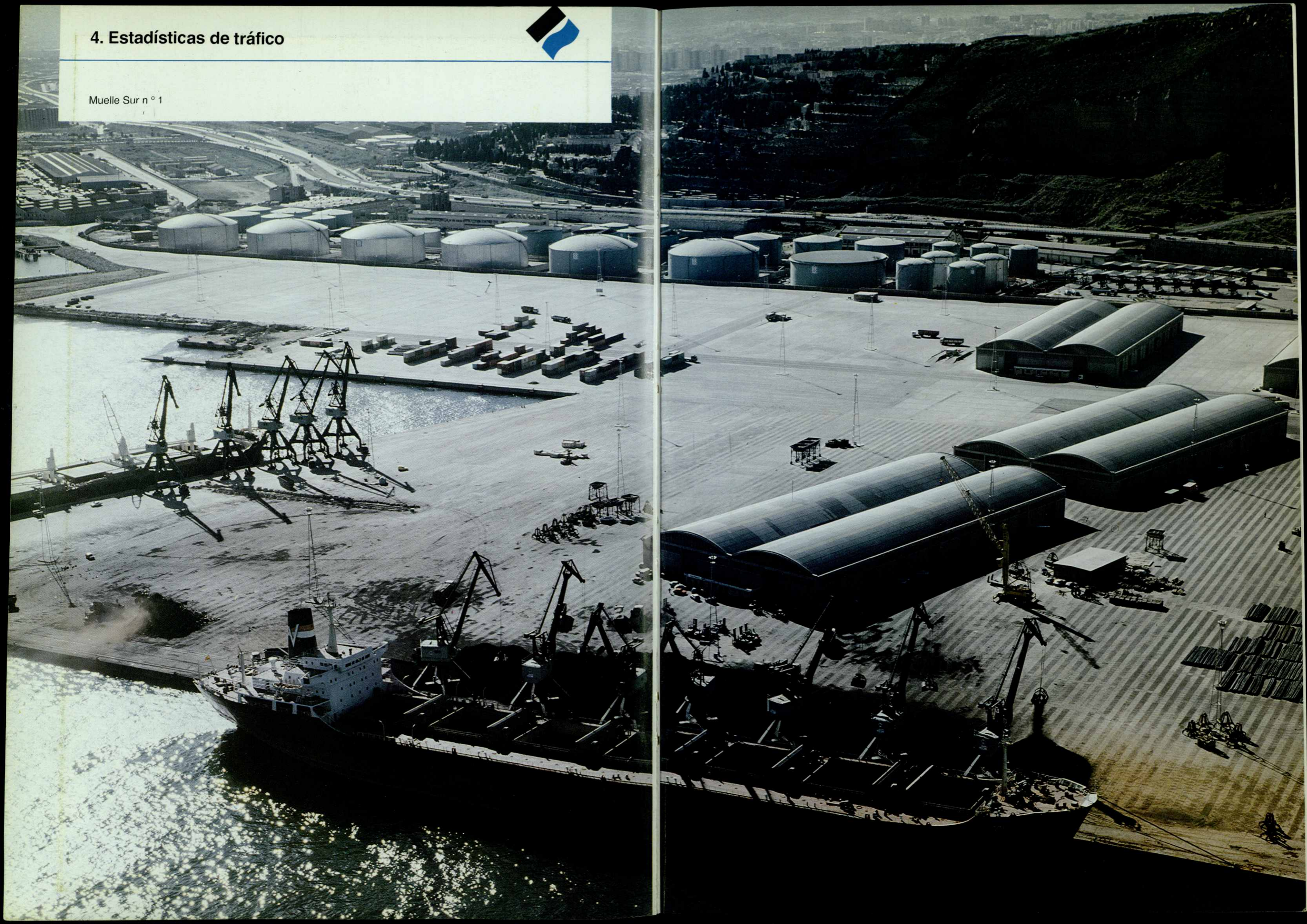


Escala 1:10.000

4. Estadísticas de tráfico



Muelle Sur n° 1



4. Estadística de tráfico

4.1. Tráfico de pasaje

4.1.1. Pasajeros

	Cabotaje		
	Interinsular	Cabotaje	Total
Entrados	—	325.480	325.480
Salidos	—	346.550	346.550
Total entradas + salidos	—	672.030	672.030
En tránsito	—	—	—

	Exterior	Total cabotaje + exterior	Bahía o local
Entrados	19.756	345.236	500.000
Salidos	16.030	362.580	500.000
Total entradas + salidos	35.786	707.816	1.000.000
En tránsito	91.360	91.360	—

	Cabotaje	Exterior	Total Cabotaje + exterior	Bahía o local
Entrados	325.480	19.756	345.236	500.000
Salidos	346.550	16.030	362.580	500.000
Total entradas + salidos	672.030	35.786	707.816	1.000.000
En tránsito	—	91.360	91.360	—

4.1.1. Bis. Pasajeros

	Puertos de destino o de origen en Barcelona		
	Embarcados	Desembarcados	Total
Palma de Mallorca	222.614	208.332	430.946
Baleares	123.157	117.129	240.286
Génova	16.013	19.724	35.737
Resto	796	51	847
Total	362.580	345.236	707.816

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

	Cabotaje	Exterior	Total
Entrados	47.077	3.458	50.535
Salidos	48.715	2.569	51.284
Total entradas + salidos	95.792	6.027	101.819

4.2. Buques

4.2.1. Buques mercantes entrados en el año

4.2.1.1. Distribución por clases de navegación y tonelaje

CLASE DE 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 50.0001 A 100.000	MAS DE 100.000
E S P A Ñ A T O T A L E S	CABOTAJE	NUM 2.946 TRB 12.435.852	1.548 1.845.089	247 774.346	1.030 7.477.596	32 404.621	71 1.295.868	16 508.106	2 130.226	—
	EXTERIOR	NUM 518 TRB 2.611.956	231 222.045	175 578.485	55 365.083	—	22 424.073	37 1.152.496	2 130.226	—
	TOTAL	NUM 3.464 TRB 15.047.808	1.779 2.067.134	422 1.352.831	1.085 7.842.679	32 404.621	93 1.719.941	53 1.660.602	—	—
E X T R A N J E R O S	CABOTAJE	NUM 5 TRB 33.411	3 4.592	1 2.988	—	—	—	1 25.831	—	—
	EXTERIOR	NUM 3.040 TRB 25.716.397	1.053 1.290.394	446 1.546.060	615 4.580.344	332 4.102.518	344 6.873.807	246 7.111.598	4 211.676	—
	TOTAL	NUM 3.045 TRB 25.749.808	1.056 1.294.986	447 1.549.048	615 4.580.344	332 4.102.518	344 6.873.807	247 7.137.429	4 211.676	—
T O T A L E S	CABOTAJE	NUM 2.951 TRB 12.469.263	1.551 1.849.681	248 777.334	1.030 7.477.596	32 404.621	71 1.295.868	17 533.937	2 130.226	—
	EXTERIOR	NUM 3.558 TRB 28.328.353	1.284 1.512.439	621 2.124.545	670 4.945.427	332 4.102.518	366 7.297.880	283 8.264.094	2 81.450	—
	TOTAL GRAL.	NUM 6.509 TRB 40.797.616	2.835 3.362.120	869 2.901.879	1.700 12.423.023	364 4.507.139	437 8.593.748	300 8.798.031	4 211.676	—
PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL	NUM 100%	43,6	13,4	26,1	5,6	6,7	4,6	0,1	—	
	TRB 100%	8,2	7,1	30,5	11,0	21,1	21,6	0,5	—	

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 100.000 T.R.B.
Caboraje	BUQUES 2.944 T.R.B. 12.305.626	1.548 1.845.089	247 774.346	1.030 7.477.590	32 404.621	71 1.295.868	16 508.106	—	—
Exterior	BUQUES 520 T.R.B. 2.742.182	231 222.045	175 578.485	55 365.083	—	22 424.073	37 1.152.496	—	—
Totales ESPAÑA	BUQUES 3.464 T.R.B. 15.047.808	1.779 2.067.134	422 1.352.831	1.085 7.842.679	32 404.621	93 1.719.941	53 1.660.602	—	—
ALEMANIA (R.F.)	BUQUES 368 T.R.B. 1.220.642	244 280.651	33 126.257	71 534.790	14 159.719	5 91.818	1 27.407	—	—
ARABIA SAUDI	BUQUES 28 T.R.B. 430.972	—	1 4.385	10 66.095	—	16 332.297	1 28.195	—	—
ARGELIA	BUQUES 27 T.R.B. 98.866	23 25.570	1 2.502	1 5.954	—	—	2 62.840	—	—
ARGENTINA	BUQUES 35 T.R.B. 335.818	—	—	22 172.632	13 163.186	—	—	—	—
AUSTRIA	BUQUES 20 T.R.B. 51.593	4 7.175	16 44.418	—	—	—	—	—	—
BAHAMAS	BUQUES 7 T.R.B. 32.527	6 8.531	—	—	—	1 23.996	—	—	—
TOTALES BELGICA	BUQUES 22 T.R.B. 79.712	—	21 69.340	—	1 10.372	—	—	—	—
BERMUDAS	BUQUES 80 T.R.B. 374.480	50 77.146	—	21 143.726	4 45.780	5 107.828	—	—	—
BRASIL	BUQUES 2 T.R.B. 18.538	—	—	2 18.538	—	—	—	—	—
BULGARIA	BUQUES 50 T.R.B. 405.167	8 12.946	—	38 345.221	4 47.000	—	—	—	—
CAMERUN	BUQUES 10 T.R.B. 74.714	—	—	10 74.714	—	—	—	—	—

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 100.000 T.R.B.
COLOMBIA	BUQUES T.R.B. 44.756	4	—	—	—	4	—	—	—
COREA DEL NORTE	BUQUES T.R.B. 9.001	1	—	—	1	—	—	—	—
COREA DEL SUR	BUQUES T.R.B. 18.032	2	1	—	—	—	1	—	—
COSTA DE MARFIL	BUQUES T.R.B. 30.056	3	—	—	1	2	—	—	—
CUBA	BUQUES T.R.B. 183.632	16	—	—	2	14	—	—	—
CHILE	BUQUES T.R.B. 9.377	1	—	—	1	—	—	—	—
CHINA (R.P.)	BUQUES T.R.B. 287.220	26	—	—	15	8	3	—	—
CHIPRE	BUQUES T.R.B. 414.585	131	70	37	19	4	1	—	—
DAHOMY	BUQUES T.R.B. 3.198	2	2	—	—	—	—	—	—
DINAMARCA	BUQUES T.R.B. 65.372	20	15	1	2	—	2	—	—
ECUADOR	BUQUES T.R.B. 24.488	3	—	—	2	1	—	—	—
EGIPTO	BUQUES T.R.B. 133.689	65	41	22	2	—	—	—	—
ESTADOS UNIDOS	BUQUES T.R.B. 399.834	24	1	—	1	—	22	—	—
ETIOPIA	BUQUES T.R.B. 20.163	8	7	—	1	—	—	—	—
FILIPINAS	BUQUES T.R.B. 226.181	14	—	1	—	4	9	—	—
FINLANDIA	BUQUES T.R.B. 144.594	15	—	—	11	4	—	—	—
FRANCIA	BUQUES T.R.B. 1.158.521	95	19	17	4	15	30	10	—
GHANA	BUQUES T.R.B. 24.220	2	—	—	1	—	1	—	—
GRECIA	BUQUES T.R.B. 983.789	141	50	29	27	18	10	7	—
GUAYANA	BUQUES T.R.B. 2.261	1	—	1	—	—	—	—	—
HOLANDA	BUQUES T.R.B. 128.516	26	10	12	3	—	—	—	1
HONDURAS	BUQUES T.R.B. 10.595	8	7	1	—	—	—	—	—
HONG KONG	BUQUES T.R.B. 204.528	9	—	1	—	1	3	4	—
HUNGRIA	BUQUES T.R.B. 2.461	2	2	—	—	—	—	—	—
INDIA	BUQUES T.R.B. 40.314	2	—	—	1	—	—	1	—
IRAK	BUQUES T.R.B. 23.578	3	—	1	2	—	—	—	—
IRAN	BUQUES T.R.B. 22.590	1	—	—	—	—	1	—	—
IRLANDA	BUQUES T.R.B. 2.786	2	2	—	—	—	—	—	—
ISRAEL	BUQUES T.R.B. 1.731.483	100	2	25	12	8	—	53	—

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 100.000 T.R.B.
ITALIA	BUQUES T.R.B. 300 3.253.406	92 114.114	34 101.697	29 217.582	53 648.217	46 879.823	46 1.291.973	—	—
JAPON	BUQUES T.R.B. 39 685.732	2 1.221	7 28.311	1 5.032	8 99.978	8 146.575	13 404.615	—	—
KUWAIT	BUQUES T.R.B. 1 10.693	—	—	—	1 10.693	—	—	—	—
LIBANO	BUQUES T.R.B. 37 53.754	36 49.178	1 4.576	—	—	—	—	—	—
LIBERIA	BUQUES T.R.B. 222 3.568.089	33 52.580	23 96.414	16 113.645	18 233.254	92 1.955.624	39 1.063.549	1 53.023	—
MALASIA	BUQUES T.R.B. 2 54.172	—	—	—	1 10.702	—	1 43.470	—	—
MALTA	BUQUES T.R.B. 39 91.310	23 13.622	15 55.387	—	2 22.301	1 22.301	—	—	—
MARRUECOS	BUQUES T.R.B. 54 176.878	47 64.571	2 9.504	—	1 14.775	4 88.028	—	—	—
MEJICO	BUQUES T.R.B. 3 19.902	—	—	3 19.902	—	—	—	—	—
NIGERIA	BUQUES T.R.B. 1 13.165	—	—	—	1 13.165	—	—	—	—
NORUEGA	BUQUES T.R.B. 57 1.097.117	6 8.070	5 15.898	—	7 95.216	22 469.193	17 508.740	—	—
PAQUISTAN	BUQUES T.R.B. 8 84.621	—	—	3 23.927	5 60.694	—	—	—	—
PANAMA	BUQUES T.R.B. 345 2.470.195	120 117.149	54 218.078	80 601.732	56 684.397	29 593.280	6 255.559	—	—
PERU	BUQUES T.R.B. 3 25.222	—	—	3 25.222	—	—	—	—	—
POLONIA	BUQUES T.R.B. 8 44.640	1 1.940	4 12.828	2 14.828	—	1 15.044	—	—	—
PORTUGAL	BUQUES T.R.B. 2 1.952	2 1.952	—	—	—	—	—	—	—
REINO UNIDO	BUQUES T.R.B. 86 1.398.170	13 12.224	1 2.830	24 177.487	2 22.531	15 273.363	31 909.735	—	—
SUDAFRICA R.	BUQUES T.R.B. 8 250.863	—	—	—	—	—	7 197.813	1 53.050	—
RUMANIA	BUQUES T.R.B. 3 18.468	—	1 2.099	1 5.975	1 10.394	—	—	—	—
SENEGAL	BUQUES T.R.B. 3 15.048	—	—	3 15.048	—	—	—	—	—
SINGAPUR	BUQUES T.R.B. 53 446.373	10 15.984	12 44.391	16 97.429	7 85.785	2 39.224	6 163.560	—	—
SIRIA	BUQUES T.R.B. 10 16.557	6 7.197	4 9.360	—	—	—	—	—	—
SUDAN	BUQUES T.R.B. 25 194.030	—	—	24 140.980	—	—	—	1 53.050	—
SUECIA	BUQUES T.R.B. 78 606.429	1 1.599	—	71 471.572	—	6 133.258	—	—	—
SUIZA	BUQUES T.R.B. 6 20.063	—	6 20.063	—	—	—	—	—	—
TAIWAN	BUQUES T.R.B. 2 37.701	—	—	1 6.922	—	—	1 30.779	—	—
TUNEZ	BUQUES T.R.B. 27 56.971	20 26.465	5 17.567	2 12.939	—	—	—	—	—
TURQUIA	BUQUES T.R.B. 93 157.802	79 95.674	12 47.973	2 14.155	—	—	—	—	—
U.R.S.S.	BUQUES T.R.B. 122 1.195.700	2 3.586	25 76.577	39 320.762	40 497.739	15 266.966	1 30.070	—	—

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 100.000 T.R.B.
VENEZUELA	BUQUES	3	—	—	3	—	—	—	—	—
	T.R.B.	25.470	—	—	25.470	—	—	—	—	—
YUGOSLAVIA	BUQUES	27	—	12	12	1	1	1	—	—
	T.R.B.	201.377	—	41.049	87.331	10.749	23.697	38.551	—	—
ISLAS FEROE	BUQUES	3	—	3	—	—	—	—	—	—
	T.R.B.	7.203	—	7.203	—	—	—	—	—	—
Nacionales	BUQUES	3.464	1.779	422	1.085	32	93	53	—	—
	T.R.B.	15.047.808	2.067.134	1.352.831	7.842.679	404.621	1.719.941	1.660.602	—	—
Extranjeros	BUQUES	3.045	1.056	446	618	321	352	248	4	—
	T.R.B.	25.749.808	1.326.937	1.546.608	4.609.453	3.892.428	7.008.471	7.154.235	211.676	—
Totales	BUQUES	6.509	2.835	868	1.703	353	445	301	4	—
	T.R.B.	40.797.616	3.394.071	2.899.439	12.452.132	4.297.049	8.728.412	8.814.837	211.676	—

4.2.1.3. Distribución por tipos de buques

Tipos de buques		Nacionales	Extranjeros	Totales
Tanques	N.º	393	363	756
	T.R.B.	3.279.027	4.088.869	7.367.896
Graneleros	N.º	244	228	472
	T.R.B.	1.653.000	2.933.269	4.586.269
Carga	N.º	1.096	1.793	2.889
	T.R.B.	1.656.352	9.380.988	11.037.340
Transbordadores	N.º	919	72	991
	T.R.B.	6.633.915	478.476	7.112.391
Otros buques de pasaje	N.º	—	144	144
	T.R.B.	—	1.949.541	1.949.541
Portacontenedores puros	N.º	812	445	1.257
	T.R.B.	1.825.514	6.918.665	(8.744.179)
Totales	N.º	3.464	3.045	6.509
	T.R.B.	15.047.808	25.749.808	40.797.616

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.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más 100.000 T.R.B.
Españoles	N.º	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	T.R.B.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Extranjeros	N.º	7	—	—	1	4	1	1	—	—
	T.R.B.	117.032	—	—	8.215	47.337	16.317	45.163	—	—
Total	N.º	7	—	—	1	4	1	1	—	—
	T.R.B.	117.032	—	—	8.215	47.337	16.317	45.163	—	—

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	22	20	42
Toneladas de desplazamiento			

4.2.3. Embarcaciones de pesca

Matriculadas en 31 de diciembre		Altura	Bajura	Total
Número		—	15	15
T.R.B.		—	17,36	17,36

Con base en el puerto				
Número		—	8	8
T.R.B.		—	14,25	14,25

4.2.4. Embarcaciones de recreo

Matriculadas en 31 de diciembre

Número	1.005
T.R.B.	2.865,55

Unidades de carga	Unidades	Toneladas	Llenados en puerto			
			Unidades	Toneladas		
Graneles líquidos	10	5 6 8 6 *				
Granelos sólidos	20	6 1 7 9 *				
3. Contenedores						
Contenedores ISO-40	Llenos	31	2 9 1 7 6	* 1 0 9 0	1 6 5 3	2 3 6 6 2
	Vacíos	32	1 6 9 4 1			
Contenedores ISO-35	Llenos	33	1 4 6 2	3 0 3 6 6	1 2 4	1 6 3 8
	Vacíos	34	7 6 3			
Contenedores ISO-20	Llenos*	35	1 6 4	* 2 5 1 1	5 2 1 0 9	7 1 0 0 7
	Vacíos	36	5 5 6 2 7			
Contenedores < 20' y similares	Llenos	37	—	—	—	—
	Vacíos	38	—			
4. Unidades envasadas o enflejadas						
Sacos	41	7 8 9 0	* 2 8 4			
Bidones y similares	42	* 2 1 7	3 4 3 4 9			
Cajas y paquetes	43	* 5 1 5	* 1 3 1			
Enflejados y envueltos	44	* 9 4 4	* 1 0 0 6			
5. Mercancía sin preparar						
Mercancía sin preparar	Menores 500 Kgs.	51	1 9 8 5 9	2 2 4 4		
	500 a 1.000 Kgs.	52	1 0 8 5 2	8 3 6 4		
	1.000 a 3.000	53	5 7 0 5	1 0 7 8 5		
	3.000 a 6.000	54	2 9 2 4	1 4 8 3 7		
6. Cargas pesadas						
Cargas de 6 a 12 Tm.	61	1 5 7 6	1 0 1 0 4			
Cargas de 12 a 30 Tm.	62	1 4 9	2 5 2 4			
Cargas de 30 a 80 Tm.	63	5 6 6	1 6 4 1			
Cargas de > de 80 Tm.	64	7 8	9 2 5			
7. Mercancía preparada para manipulación mecánica o similar						
Unidades preparadas para carretilla	Menores 3 Tm.	71	9 5 0 9 9	* 1 0 2		
	3 a 6 Tm.	72	4 5 1	2 0 0 0		
	Mayores 6 Tm.	73	1 0	9 2		
	Paletizada	74	* 2 0 7	* 1 5 5		
8. Unidades rodadas (Sistema RO-RO)						
Automóviles Nuevos	81	3 0 9 3 4	2 7 3 9 2			
Automóviles Usados	82	* 1 0 1	* 1 0 1			
Camiones, Autocares y tractores	83	1 2 5 4 8	* 1 2 4			
Contenedores Sobre Vehículo	84	4 6 4 0	4 9 5 0 0			
Otros Vehículos	85	1 6 1 4 2	* 2 2 4			
9. Vehículos (Sistema RO-RO)						
Automóviles Nuevos	91	2 0 3 5	1 8 1 2			
Automóviles Usados	92	1 3 0	1 6 1			
Camiones, Autocares y Tractores	93	2 1 8	1 6 2 9			
Otros Vehículos	94	1 3 1	1 2 0 0			

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

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	3.252.226	31,21	673.702	2.578.524
Graneles sólidos sin instalación especial				
TOTAL	1.298.510	12,46	110.089	1.188.421
Carbón	376.419	3,61	20	376.399
Chatarra	512.629	4,92	39.525	473.105
Abonos y fosfatos	163.466	1,56	28.861	134.605
Maíz	13.183	0,12	—	13.183
Harina de soja	53.834	0,51	—	53.834
Piritas	5.810	0,05	5.348	462
Rosarita	31.509	0,30	—	31.509
Sal	34.033	0,32	34.033	—
Bauxita	12.886	0,12	—	12.886
Perlita	36.151	0,34	—	36.151
Otros	58.590	0,56	2.302	56.288

Mercancia general diversa

TOTAL	1.953.714	18,75	563.613	1.390.101
Envases vacíos	395.188	3,79	176.969	218.219
Productos siderúrgicos	45.714	0,43	1.260	44.454
Harina de soja	27.859	0,26	8	27.851
Otros productos alimenticios	109.526	1,05	43.118	66.408
Vehículos, maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)	48.785	0,46	4.177	44.608
Vinos, cerveza y licores	14.830	0,14	1.783	13.047
Papel y cartón	93.519	0,89	9.644	83.875
Productos químicos envasados	43.810	0,42	3.296	40.513
Plátanos	76.845	0,73	76.417	428
Otras frutas	42.429	0,40	4.267	38.163
Material de construcción	21.267	0,20	776	20.491
Pienso	23.551	0,22	18.006	5.545
Automóviles usados	52.686	0,50	48.313	4.373
Madera (troncos, chapa...)	59.287	0,56	870	58.417
Cueros	58.719	0,56	1.288	57.431
Café	42.013	0,40	17	41.996
Jabones y detergentes	948	—	338	610
Harina y harinas pienso, maíz en sacos	402	—	—	402
Cemento	2.533	0,02	2.451	82
Algodón	69.717	0,66	—	69.717
Granito, mármol y alabastro	21.675	0,20	20	21.655
Pasta y pulpa de madera	36.918	0,35	—	36.918
Caucho natural y artificial	46.681	0,44	6	46.675
Automóviles nuevos	4.009	0,03	1.853	2.156
Botellas vidrio y similares	12.711	0,12	11.882	830
Pescado	10.950	0,10	3.628	7.322
Tejidos e hilados	30.742	0,29	427	30.315
Moldeado y piezas forja	945	—	117	828
Conservas	22.630	0,21	2.379	20.252
Tabaco	10.438	0,10	7.264	3.174
Aceite de Oliva	—	—	—	—
Resina y gomoresina	8.019	0,07	7	8.012
Automóviles desmontados	5.767	0,05	24	5.743
Contenedores	302.295	2,90	108.254	194.041
Mercancías varias	210.307	2,01	34.754	175.553

4.3.1.2. Cargadas por muelles y atraques del servicio

Mercancías	Total		Cabotaje tons.	Exterior tons.
	Toneladas	%		
Total General	4.113.916	55,52	1.382.313	2.731.603
Graneles sólidos sin instalación especial				
TOTAL	144.417	1,94	28.294	116.123
Carbón	11.234	0,15	1.119	10.115

Chatarra	637	—	188	449
Abonos y fosfatos	22.776	0,30	20.142	2.634
Maíz	—	—	—	—
Harina de soja	45.267	0,61	—	45.267
Piritas	—	—	—	—
Rosarita	—	—	—	—
Sal	832	0,01	290	542
Bauxita	—	—	—	—
Perlita	1.085	0,01	138	947
Otros	62.585	0,84	6.417	56.168

Mercancía general diversa

TOTAL	3.969.499	53,58	1.354.019	2.615.480
Envases vacíos	379.632	5,12	163.447	216.185
Productos siderúrgicos	849.214	11,46	39.078	810.136
Harina de soja	150.531	2,03	3.478	147.053
Otros productos alimenticios	261.032	3,52	174.069	86.964
Vehículos, maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)	160.799	2,17	47.449	113.349
Vinos, cerveza y licores	176.065	2,37	112.233	63.832
Papel y cartón	118.422	1,59	15.587	102.835
Productos químicos envasados	150.895	2,03	26.107	124.788
Plátanos	1.658	0,02	1.614	43
Otras frutas	56.031	0,75	26.752	29.279
Material de construcción	142.988	1,93	68.345	74.643
Piensos	54.602	0,73	41.581	13.021
Automóviles usados	55.275	0,74	51.171	4.105
Madera (troncos, chapa...)	19.592	0,26	11.241	8.351
Cueros	13.763	0,18	5.331	8.432
Café	3.760	0,05	1.123	2.637
Jabones y detergentes	62.231	0,84	52.366	9.864
Harina y harinas pienso, maíz en sacos	1.283	0,01	927	356
Cemento	52.137	0,70	48.873	3.264
Algodón	6.539	0,08	48	6.491
Granito, mármol y alabastro	15.493	0,20	4.527	10.966
Pasta y pulpa de madera	6.823	0,09	28	6.795
Caucho natural y artificial	2.279	0,03	148	2.131
Automóviles nuevos	36.341	0,49	20.678	15.663
Botellas vidrio y similares	18.304	0,24	4.984	13.320
Pescado	24.429	0,32	9.609	14.820
Tejidos e hilados	61.751	0,83	14.753	46.998
Moldeado y piezas forja	10.038	0,13	428	9.609
Conservas	32.645	0,44	8.834	23.811
Tabaco	5.203	0,07	2.604	2.598
Aceite de Oliva	—	—	—	—
Resina y gomorresina	29.828	0,40	274	29.554
Automóviles desmontados	13.779	0,18	1.267	12.512
Contenedores	336.912	4,54	132.695	204.217
Mercancías varias	659.227	8,89	262.369	396.858

4.3.1.3. Descargadas y Cargadas por muelles y atraques del Servicio

Mercancías	Total			
	Toneladas	%	Cabotaje tons.	Exterior tons.
Total General	7.366.141	41,24	2.056.015	5.310.126
Graneles sólidos sin instalación especial				
TOTAL	1.442.928	8,08	138.383	1.304.545
Carbón	387.653	2,17	1.139	386.514
Chatarra	513.266	2,87	39.713	473.554
Abonos y fosfatos	186.242	1,04	49.003	137.239
Maíz	13.183	0,07	—	13.183
Harina de soja	99.101	0,55	—	99.101
Piritas	5.810	0,03	5.348	462
Rosarita	31.509	0,17	—	31.509
Sal	34.865	0,19	34.323	542
Bauxita	12.886	0,07	—	12.886
Perlita	37.236	0,20	138	37.098
Otros	121.176	0,67	8.719	112.457
Mercancía general diversa				
TOTAL	5.923.213	33,16	1.917.632	4.005.581
Envases vacíos	774.820	4,33	340.416	434.404
Productos siderúrgicos	894.928	5,01	40.338	854.590

Harina de soja	178.390	0,99	3.486	174.904
Otros productos alimenticios	370.558	2,07	217.187	153.371
Vehículos, maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)	209.584	1,17	51.626	157.958
Vinos, cerveza y licores	190.894	1,06	114.016	76.878
Papel y cartón	211.941	1,18	25.231	186.710
Productos químicos envasados	194.705	1,09	29.403	165.302
Plátanos	78.502	0,43	78.031	471
Otras frutas	98.460	0,55	31.019	67.441
Material de construcción	164.256	0,91	69.121	95.134
Pienso	78.153	0,43	59.587	18.566
Automóviles usados	107.961	0,60	99.484	8.477
Madera (troncos, chapa...)	78.879	0,44	12.112	66.767
Cueros	72.483	0,40	6.619	65.863
Café	45.774	0,25	1.140	44.634
Jabones y detergentes	63.178	0,35	52.704	10.474
Harina y harinas pienso, maíz en sacos	1.685	—	927	758
Cemento	54.670	0,30	51.324	3.346
Algodón	76.256	0,42	48	76.208
Granito, mármol y alabastro	37.168	0,20	4.547	32.621
Pasta y pulpa de madera	43.741	0,24	28	43.713
Caucho natural y artificial	48.960	0,27	154	48.806
Automóviles nuevos	40.350	0,22	22.531	17.819
Botellas vidrio y similares	31.015	0,17	16.865	14.150
Pescado	35.379	0,19	13.237	22.142
Tejidos e hilados	92.492	0,51	15.180	77.313
Moldeado y piezas forja	10.983	0,06	545	10.438
Conservas	55.275	0,30	11.213	44.062
Tabaco	15.640	0,08	9.869	5.772
Aceite de Oliva	—	—	—	—
Resina y gomorresina	37.847	0,21	281	37.566
Automóviles desmontados	19.547	0,10	1.291	18.256
Contenedores	639.206	3,57	240.949	398.258
Mercancías varias	869.534	4,86	297.124	572.411

4.3.2. Movidas por muelles y atraques de particulares

4.3.2.1. Descargada por muelles y atraques de particulares

Mercancías	Total			
	Toneladas	%	Cabotaje tons.	Exterior tons.
Total descarga	7.161.304	68,73	3.202.393	3.958.911
Graneles líquidos por instalación especial				
TOTAL	5.439.441	52,21	3.058.137	2.381.304
Gas natural y propano	1.871.311	17,96	—	1.871.311
Gasolina	866.169	8,31	866.169	—
Gasóleo	1.048.963	10,07	1.002.230	46.733
Fuel-oil	717.559	6,88	707.768	9.791
Productos químicos	348.947	3,34	130.633	218.315
Nafta, queroseno, otros	129.201	1,24	129.184	17
Aceite de soja	2.621	0,02	—	2.621
Aceite y grasas	108.087	1,03	3.880	104.207
Gas butano y propano	136.046	1,30	25.515	110.531
Acido sulfúrico	132.373	1,27	130.021	2.352
Asfalto	48.187	0,46	48.187	—
Lubricantes	15.233	0,14	13.388	1.845
Aceite de oliva	—	—	—	—
Otros produc. petrolíferos	12	—	—	12
Otros	14.732	0,14	1.163	13.569
Graneles sólidos por instalación especial				
TOTAL	1.721.863	16,52	144.256	1.577.607
Cemento	52.499	0,50	52.499	—
Habas de soja	676.776	6,49	—	676.776
Maíz	896.876	8,61	—	896.876
Potasa	—	—	—	—
Clinker	—	—	—	—
Sorgo	62	—	—	62
Piritas	65.027	0,62	65.025	2
Resto	30.623	0,29	26.732	3.891

4.3.2.2. Cargadas por muelles y atraques particulares

Mercancías	Total			
	Toneladas	%	Cabotaje tons.	Exterior tons.
Total cargadas	3.258.478	43,98	398.382	2.860.096
Graneles líquidos por instalación especial				
TOTAL	245.299	3,31	61.564	183.735
Gas natural y propano	—	—	—	—
Gasolina	1.965	0,02	1.965	—
Gasóleo	480	—	587	107
Fuel-oil	4.461	0,06	4.461	—
Productos químicos	73.776	0,99	10.011	63.766
Nafta, queroseno, otros	7	—	7	—
Aceite de soja	98.858	1,33	99	98.759
Aceite y grasas	9.400	0,12	502	8.898
Gas butano y propano	37.337	0,50	34.225	3.112
Acido sulfúrico	131	—	99	32
Asfalto	741	0,01	741	—
Lubricantes	4.311	0,05	3.488	823
Aceite de oliva	—	—	—	—
Otros produc. petrolíferos	5	—	3	2
Otros	14.786	0,19	6.550	8.236
Graneles sólidos por instalación especial				
TOTAL	3.013.179	40,67	336.818	2.676.361
Cemento	1.245.471	16,81	3.161	1.242.310
Habas de soja	66	—	—	66
Maíz	19	—	19	—
Potasa	551.857	7,45	100.345	451.512
Clinker	1.204.018	16,25	226.336	977.682
Sorgo	—	—	—	—
Piritas	—	—	—	—
Resto	11.748	0,15	6.957	4.791

4.3.2.3. Mercancías carga-descarga

Mercancías	Total			
	Toneladas	%	Cabotaje tons.	Exterior tons.
Total General	10.419.782	58,34	3.600.775	6.819.007
Graneles líquidos por instalación especial				
TOTAL	5.684.740	31,83	3.119.701	2.565.039
Gas natural y propano	1.871.311	10,47	—	1.871.311
Gasolina	868.134	4,86	868.134	—
Gasóleo	1.048.483	5,87	1.001.643	46.840
Fuel-oil	722.020	4,04	712.229	9.791
Productos químicos	422.724	2,36	140.643	282.080
Nafta, queroseno, otros	129.208	0,72	129.191	17
Aceite de soja	101.479	0,56	99	101.380
Aceite y grasas	117.487	0,65	4.382	113.105
Gas butano y propano	173.383	0,97	59.740	113.643
Acido sulfúrico	132.504	0,74	130.120	2.384
Asfalto	48.928	0,27	48.928	—
Lubricantes	19.544	0,10	16.876	2.668
Aceite de oliva	—	—	—	—
Otros produc. petrolíferos	17	—	3	14
Otros	29.518	0,16	7.713	21.805
Graneles sólidos por instalación especial				
TOTAL	4.735.042	26,51	481.074	4.253.968
Cemento	1.297.970	7,26	55.660	1.242.310
Habas de soja	676.842	3,79	—	676.842
Maíz	896.895	5,02	19	896.876
Potasa	551.857	3,09	100.345	451.512
Clinker	1.204.018	6,74	226.336	977.682
Sorgo	62	—	—	62
Piritas	65.027	0,36	65.025	2
Resto	42.371	0,23	33.689	8.682

4.3.3. Descargadas y Cargadas en el Año

4.3.3.1. Mercancías descargadas

Mercancías	Total			
	Toneladas	%	Cabotaje tons.	Exterior tons.
Total General	10.413.528	100,0	3.876.094	6.537.434
Graneles líquidos por instalación especial				
TOTAL	5.439.441	52,21	3.058.137	2.381.304
Gas natural y propano	1.871.311	17,96	—	1.871.311
Gasolina	866.169	8,31	866.169	—
Gasóleo	1.048.963	10,07	1.002.230	46.733
Fuel-oil	717.559	6,88	707.768	9.791
Productos químicos	348.947	3,34	130.633	218.315
Nafta, queroseno, otros	129.201	1,24	129.184	17
Aceite de soja	2.621	0,02	—	2.621
Aceite y grasas	108.087	1,03	3.880	104.207
Gas butano y propano	136.046	1,30	25.515	110.531
Acido sulfúrico	132.373	1,27	130.021	2.352
Asfalto	48.187	0,46	48.187	—
Lubricantes	15.233	0,14	13.388	1.845
Aceite de oliva	—	—	—	—
Otros produc. petrolíferos	12	—	—	12
Otros	14.732	0,14	1.163	13.569
Graneles sólidos por instalación especial				
TOTAL	1.721.863	16,52	144.256	1.577.607
Cemento	52.499	0,50	52.499	—
Habas de soja	676.776	6,49	—	676.776
Maíz	896.876	8,61	—	896.876
Potasa	—	—	—	—
Clinker	—	—	—	—
Sorgo	62	—	—	62
Piritas	65.027	0,62	65.025	2
Resto	30.623	0,29	26.732	3.891
Graneles sólidos sin instalación especial				
TOTAL	1.298.511	12,46	110.089	1.188.422
Carbón	376.419	3,61	20	376.399
Chatarra	512.629	4,92	39.525	473.105
Abonos y fosfatos	163.466	1,56	28.861	134.605
Maíz	13.183	0,12	—	13.183
Harina de soja	53.834	0,51	—	53.834
Piritas	5.810	0,05	5.348	462
Rosarita	31.509	0,30	—	31.509
Sal	34.033	0,32	34.033	—
Bauxita	12.886	0,12	—	12.886
Perlita	36.151	0,34	—	36.151
Otros	58.590	0,56	2.302	56.288
Mercancía general diversa				
TOTAL	1.953.714	18,75	563.613	1.390.101
Envases vacíos	395.188	3,79	176.969	218.219
Productos siderúrgicos	45.714	0,43	1.260	44.454
Harina de soja	27.859	0,26	8	27.851
Otros productos alimenticios	109.526	1,05	43.118	66.408
Vehículos, maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)	48.785	0,46	4.177	44.608
Vinos, cerveza y licores	14.830	0,14	1.783	13.047
Papel y cartón	93.519	0,89	9.644	83.875
Productos químicos envasados	43.810	0,42	3.296	40.513
Plátanos	76.845	0,73	76.417	428
Otras frutas	42.429	0,40	4.267	38.163
Material de construcción	21.267	0,20	776	20.491
Piensos	23.551	0,22	18.006	5.545
Automóviles usados	52.686	0,50	48.313	4.373
Madera (troncos, chapa...)	59.287	0,56	870	58.417
Cueros	58.719	0,56	1.288	57.431
Café	42.013	0,40	17	41.996
Jabones y detergentes	948	—	338	610
Maíz en sacos	402	—	—	402
Cemento	2.533	0,02	2.451	82

Algodón	69.717	0,66	—	69.717
Granito, mármol y alabastro	21.675	0,20	20	21.655
Pasta y pulpa de madera	36.918	0,35	—	36.918
Caucho natural y artificial	46.681	0,44	6	46.675
Automóviles nuevos	4.009	0,03	1.853	2.156
Botellas vidrio y similares	12.711	0,12	11.882	830
Pescado	10.950	0,10	3.628	7.322
Tejidos e hilados	30.742	0,29	427	30.315
Moldeado y piezas forja	945	—	117	828
Conservas	22.630	0,21	2.379	20.252
Tabaco	10.438	0,10	7.264	3.174
Aceite de Oliva	—	—	—	—
Resina y gomorresina	8.019	0,07	7	8.012
Automóviles desmontados	5.767	0,05	24	5.743
Contenedores	302.295	2,90	108.254	194.041
Mercancías varias	210.307	2,01	34.754	175.553

4.3.3.2. Mercancías cargadas

Mercancías	Total			
	Toneladas	%	Cabotaje tons.	Exterior tons.
Total General	7.372.372	100,0	1.780.674	5.591.698
Graneles líquidos por instalación especial				
TOTAL	245.299	3,31	61.564	183.735
Gas natural y propano	—	—	—	—
Gasolina	1.965	0,02	1.965	—
Gasóleo	107	—	—	107
Fuel-oil	4.461	0,06	4.461	—
Productos químicos	73.776	0,99	10.011	63.766
Nafta, queroseno, otros	7	—	7	—
Aceite de soja	98.858	1,33	99	98.759
Aceite y grasas	9.400	0,12	502	8.898
Gas butano y propano	37.337	0,50	34.225	3.112
Acido sulfúrico	131	—	99	32
Asfalto	741	0,01	741	—
Lubricantes	4.311	0,05	3.488	823
Aceite de oliva	—	—	—	—
Otros produc. petrolíferos	5	—	3	2
Otros	14.199	0,19	5.963	8.236
Graneles sólidos por instalación especial				
TOTAL	3.013.179	40,67	336.818	2.676.361
Cemento	1.245.471	16,81	3.161	1.242.310
Habas de soja	66	—	—	66
Maíz	19	—	19	—
Potasa	551.857	7,45	100.345	451.512
Clinker	1.204.018	16,25	226.336	977.682
Sorgo	—	—	—	—
Piritas	—	—	—	—
Resto	11.748	0,15	6.957	4.791
Graneles sólidos sin instalación especial				
TOTAL	144.417	1,94	28.294	116.123
Carbón	11.234	0,15	1.119	10.115
Chatarra	637	—	188	449
Abonos y fosfatos	22.776	0,30	20.142	2.634
Maíz	—	—	—	—
Harina de soja	45.267	0,61	—	45.267
Piritas	—	—	—	—
Rosarita	—	—	—	—
Sal	832	0,01	290	542
Bauxita	—	—	—	—
Perlita	1.085	0,01	138	947
Otros	62.585	0,84	6.417	56.168
Mercancía general diversa				
TOTAL	3.969.499	53,58	1.354.019	2.615.480
Envases vacíos	379.632	5,12	163.447	216.185

Productos siderúrgicos	849.214	11,46	39.078	810.136
Harina de soja	150.531	2,03	3.478	147.053
Otros productos alimenticios	261.032	3,52	174.069	86.964
Vehículos, maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)	160.799	2,17	47.449	113.349
Vinos, cerveza y licores	176.065	2,37	112.233	63.832
Papel y cartón	118.422	1,59	15.587	102.835
Productos químicos envasados	150.895	2,03	26.107	124.788
Plátanos	1.658	0,02	1.614	43
Otras frutas	56.031	0,75	26.752	29.279
Material de construcción	142.988	1,93	68.345	74.643
Piensos	54.602	0,73	41.581	13.021
Automóviles usados	55.275	0,74	51.171	4.105
Madera (troncos, chapa...)	19.592	0,26	11.241	8.351
Cueros	13.763	0,18	5.331	8.432
Café	3.760	0,05	1.123	2.637
Jabones y detergentes	62.231	0,84	52.366	9.864
Maíz en sacos	1.283	0,01	927	356
Cemento	52.137	0,70	48.873	3.264
Algodón	6.539	0,08	48	6.491
Granito, mármol y alabastro	15.493	0,20	4.527	10.966
Pasta y pulpa de madera	6.823	0,09	28	6.795
Caucho natural y artificial	2.279	0,03	148	2.131
Automóviles nuevos	36.341	0,49	20.678	15.663
Botellas vidrio y similares	18.304	0,24	4.984	13.320
Pescado	24.429	0,32	9.609	14.820
Tejidos e hilados	61.751	0,83	14.753	46.998
Moldeado y piezas forja	10.038	0,13	428	9.609
Conservas	32.645	0,44	8.834	23.811
Tabaco	5.203	0,07	2.604	2.598
Aceite de Oliva	—	—	—	—
Resina y gomorresina	29.828	0,40	274	29.554
Automóviles desmontados	13.779	0,18	1.267	12.512
Contenedores	336.912	4,54	132.695	204.217
Mercancías varias	659.227	8,89	262.369	396.858

4.3.3.3. Mercancías carga-descarga

Mercancías	Total			
	Toneladas	%	Cabotaje tons.	Exterior tons.
Total General	17.785.900	100,0	5.656.768	12.129.132
Graneles líquidos por instalación especial				
TOTAL	5.684.740	31,83	3.119.701	2.565.039
Gas natural y propano	1.871.311	10,47	—	1.871.311
Gasolina	868.134	4,86	868.134	—
Gasóleo	1.048.483	5,87	1.001.643	46.840
Fuel-oil	722.020	4,04	712.229	9.791
Productos químicos	422.724	2,36	140.643	282.080
Nafta, queroseno, otros	129.208	0,72	129.191	17
Aceite de soja	101.479	0,56	99	101.380
Aceite y grasas	117.487	0,65	4.382	113.105
Gas butano y propano	173.383	0,97	59.740	113.643
Acido sulfúrico	132.504	0,74	130.120	2.384
Asfalto	48.928	0,27	48.928	—
Lubricantes	19.544	0,10	16.876	2.668
Aceite de oliva	—	—	—	—
Otros produc. petrolíferos	17	—	3	14
Otros	29.518	0,16	7.713	21.805
Graneles sólidos por instalación especial				
TOTAL	4.735.042	26,51	481.074	4.253.968
Cemento	1.297.970	7,26	55.660	1.242.310
Habas de soja	676.842	3,79	—	676.842
Maíz	896.895	5,02	19	896.876
Potasa	551.857	3,09	100.345	451.512
Clinker	1.204.018	6,74	226.336	977.682
Sorgo	62	—	—	62
Piritas	65.027	0,36	65.025	2
Resto	42.371	0,23	33.689	8.682

Graneles sólidos sin instalación especial

TOTAL	1.442.928	8,08	138.383	1.304.545
Carbón	387.653	2,17	1.139	386.514
Chatarra	513.266	2,87	39.713	473.554
Abonos y fosfatos	186.242	1,04	49.003	137.239
Maíz	13.183	0,07	—	13.183
Harina de soja	99.101	0,55	—	99.101
Piritas	5.810	0,03	5.348	462
Rosarita	31.509	0,17	—	31.509
Sal	34.865	0,19	34.323	542
Bauxita	12.886	0,07	—	12.886
Perlita	37.236	0,20	138	37.098
Otros	121.176	0,67	8.719	112.457

Mercancía general diversa

TOTAL	5.923.213	33,16	1.917.632	4.005.581
Envases vacíos	774.820	4,33	340.416	434.404
Productos siderúrgicos	894.928	5,01	40.338	854.590
Harina de soja	178.390	0,99	3.486	174.904
Otros productos alimenticios	370.558	2,07	217.187	153.371
Vehículos, maquinaria y accesorios (Ind. y Agr.)	209.584	1,17	51.626	157.958
Vinos, cerveza y licores	190.894	1,06	114.016	76.878
Papel y cartón	211.941	1,18	25.231	186.710
Productos químicos envasados	194.705	1,09	29.403	165.302
Plátanos	78.502	0,43	78.031	471
Otras frutas	98.460	0,55	31.019	67.441
Material de construcción	164.256	0,91	69.121	95.134
Pienso	78.153	0,43	59.587	18.566
Automóviles usados	107.961	0,60	99.484	8.477
Madera (troncos, chapa...)	78.879	0,44	12.112	66.767
Cueros	72.483	0,40	6.619	65.863
Café	45.774	0,25	1.140	44.634
Jabones y detergentes	63.178	0,35	52.704	10.474
Harina y harinas pienso, maíz en sacos	1.685	—	927	758
Cemento	54.670	0,30	51.324	3.346
Algodón	76.256	0,42	48	76.208
Granito, mármol y alabastro	37.168	0,20	4.547	32.621
Pasta y pulpa de madera	43.741	0,24	28	43.713
Caucho natural y artificial	48.960	0,27	154	48.806
Automóviles nuevos	40.350	0,22	22.531	17.819
Botellas vidrio y similares	31.015	0,17	16.865	14.150
Pescado	35.379	0,19	13.237	22.142
Tejidos e hilados	92.492	0,51	15.180	77.313
Moldeado y piezas forja	10.983	0,06	545	10.438
Conservas	55.275	0,30	11.213	44.062
Tabaco	15.640	0,08	9.869	5.772
Aceite de Oliva	—	—	—	—
Resina y gomoresina	37.847	0,21	281	37.566
Automóviles desmontados	19.547	0,10	1.291	18.256
Contenedores	639.206	3,57	240.949	398.258
Mercancías varias	869.534	4,86	297.124	572.411

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	3.895.212	1.840.404	5.735.617	Japón	85.826	71.198	157.025
Alemania (R.F.)	9.098	18.174	27.273	Jordán	457	19.799	20.256
Angola	—	1.431	1.431	Kenya	16.523	8.448	24.972
Arabia Saudi	126.482	433.959	560.442	Kuwait	2.365	4.003	6.368
Argelia	1.223.911	91.396	1.315.308	Libano	2.335	80.879	83.214
Argentina	174.698	8.172	182.870	Liberia	6.349	20.184	26.533
Australia	93.760	113.146	206.906	Libia	694.060	57.324	751.384
Bahamas	—	68	68	Madagaskar	477	927	1.404
Bangla Desh	1.521	1.079	2.601	Malasia	45.273	3.705	48.978
Bélgica	18.442	26.573	45.015	Malta	55	18.290	18.345
Benin	1.284	3.410	4.694	Marruecos	131.234	122.169	253.403
Brasil	375.796	43.888	419.684	Mauritania	696	453	1.150
Bulgaria	46.032	15.809	61.841	Méjico	8.362	8.196	16.558
Camerún	11.460	22.146	33.606	Mozambique	—	277	277
Canadá	217.429	73.787	291.216	Namibia	—	9	9
Colombia	11.301	35.608	46.909	Nicaragua	91	860	951

Nación	Toneladas Descargadas	Toneladas Cargadas	Toneladas Total	Nación	Toneladas Descargadas	Toneladas Cargadas	Toneladas Total
Congo Brazzaville	112	1.495	1.607	Nigeria	4.542	34.523	39.066
Corea del Norte	7	—	7	Noruega	1.150	76.525	77.675
Corea del Sur	8.998	12.927	21.926	Nueva Zelanda	35.967	40.504	76.472
Costa de Marfil	21.986	174.902	196.889	Omán	69	3.992	4.061
Costa Rica	925	3.018	3.944	Paquistán	4.749	13.465	18.215
Cuba	29.499	27.771	57.271	Panamá	11	2.620	2.632
Chile	1.353	10.382	11.736	Paraguay	—	248	248
China (R.P.)	6.209	252.147	258.357	Perú	2.045	6.482	8.527
Chipre	882	81.868	82.751	Polonia	—	787	787
Dinamarca	151	235	386	Portugal	52.025	61.797	113.822
Djibouti	240	954	1.194	Puerto Rico	809	12.068	12.877
El Salvador	3.205	838	4.043	Qatar	—	941	941
Ecuador	1.365	4.766	6.131	R. Dominicana	3.871	3.964	7.835
Egipto	10.282	906.889	917.172	R. Sudafricana	272.597	56.779	329.377
Emiratos Arabes	1.794	10.995	12.790	Rumanía	13.334	91	13.426
Estados Unidos	1.633.109	1.045.105	2.678.214	Senegal	3.710	11.480	15.190
Etiopía	839	2.030	2.870	Sierra Leona	227	23.277	23.504
Filipinas	7.839	1.532	9.372	Singapur	24.878	21.055	45.933
Finlandia	14.271	25.155	39.426	Siria	6.972	54.529	61.502
Francia	175.409	184.522	359.932	Somalia	—	118	118
Gabón	164	1.899	2.063	Sri Lanka	6.128	3.865	9.994
Ghana	—	71.306	71.306	Sudán	3.000	3.538	6.538
Grecia	29.495	60.456	89.932	Suecia	34.583	3.177	37.760
Guatemala	516	3.877	4.393	Surinam	—	118	118
Guayana	1.115	30.226	31.381	Taiwán	8.414	11.561	19.976
Guinea	—	38.747	38.747	Tanzania	66.001	6.057	72.059
Guinea B.	935	1.723	2.658	Thailandia	706	1.795	2.501
Haití	710	332	1.043	Togo	570	4.011	4.581
Holanda	70.164	6.593	76.757	Trinidad y Tobago	1.000	795	1.795
Honduras	1.651	2.310	3.962	Túnez	4.257	154.493	158.750
Hong Kong	23.014	33.456	56.470	Turquía	28.141	162.142	190.284
India	8.363	34.370	42.734	U.R.S.S.	31.946	65.394	97.341
Indonesia	14.505	4.253	18.758	Uruguay	6.202	1.696	7.898
Inglaterra	219.590	35.343	254.933	Venezuela	623	14.561	15.185
Irak	112	4.530	4.642	Vietnam del Norte	129.439	—	129.439
Iran	664	7.805	8.469	Yemen	119	3.005	3.124
Irlanda	—	1.832	1.832	Yemen del Sur	3.747	368	4.115
Israel	17.352	46.556	63.909	Yugoslavia	4.769	16.037	20.806
Italia	146.009	209.489	355.498	Zaire (República)	3.117	4.794	7.912
Jamaica	364	996	1.361				

TOTAL GENERAL PAISES 10.413.552 7.372.348 17.785.900

4.3.6. Clasificación según Tarifa G-3

	Tarifa G-3							Totales Cabotaje Exterior	Tráfico Local
	Cabotaje			Exterior					
	Embarque	Desembarque	Transbordo	Embarque	Desembarque	Transbordo			
Grupo primero	257.050	158.224	—	2.242.779	511.967	—	3.170.020	—	
Grupo segundo	197.898	87.465	—	508.217	504.760	—	1.298.340	—	
Grupo tercero	124.350	142.135	—	1.049.971	1.259.240	—	2.575.696	—	
Grupo cuarto	546.622	483.194	—	534.811	1.357.289	—	2.921.916	—	
Grupo quinto	293.388	161.078	—	526.369	514.491	—	1.495.326	—	
Grupo sexto	93.213	4.939	—	281.330	135.854	—	515.336	—	
Grupo séptimo	190.949	63.900	—	360.762	266.226	—	881.837	—	
Grupo octavo	68.511	12.259	—	86.637	59.692	—	227.099	—	
SUMA	1.771.981	1.113.194	—	5.590.876	4.609.519	—	13.085.570	—	
Productos petrolíferos	—	—	—	—	—	—	—	—	
Petróleo crudo	—	—	—	—	1.871.313	—	1.871.313	—	
Gasoil y Fueloil	3.874	1.709.998	—	107	56.525	—	1.770.504	—	
Asfalto y alquitranes	751	48.187	—	2	12	—	48.952	—	
Gasolina y petróleo refinado	1.965	995.352	—	—	15	—	997.332	—	
Vaselina y lubricantes	2.103	9.363	—	713	50	—	12.229	—	
Suma Petróleos	8.693	2.762.900	—	822	1.927.915	—	4.700.330	—	
TOTAL TARIFA G-3	1.780.674	3.876.094	—	5.591.698	6.537.434	—	17.785.900	—	

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	7	128.065	128.072	—	17	17	7	128.082	128.089
Fuel-Oil	4.461	707.768	712.229	—	9.791	9.791	4.461	717.559	722.020
Gas-Oil	587	1.002.230	1.001.643	107	46.733	46.840	480	1.048.963	1.048.483
Gasolina	1.965	866.168	868.133	—	—	—	1.965	866.168	868.133
Asfalto	741	48.187	48.928	—	—	—	741	48.187	48.928
Otros productos petrolíferos	2.106	10.482	12.588	601	177	778	2.707	10.659	13.666
Gases licuados	34.247	26.040	60.287	3.359	1.981.844	1.985.203	37.606	2.007.884	2.045.490
Mineral de hierro	9	—	9	305	2.279	2.584	314	2.279	2.593
Piritas, piritas calcinadas	—	70.373	70.373	—	201	201	—	70.574	70.754
Otros minerales	17.597	2.346	19.943	38.253	175.389	213.642	55.850	117.735	233.585
Chatarra	229	41.236	41.465	736	475.679	476.415	965	516.915	517.880
Carbones	1.135	20	1.155	10.115	376.398	386.513	11.250	376.418	387.668
Productos siderúrgicos	40.526	1.412	41.938	827.958	47.225	875.183	868.484	48.637	917.121
Fosfatos	5.849	11.544	17.393	94	100.441	100.735	6.143	111.985	118.128
Potásas	100.345	—	100.345	451.512	—	451.512	551.857	—	551.857
Abonos naturales y artificiales	10.952	20.954	31.906	2.500	3.454	5.954	13.452	24.408	37.860
Productos químicos	60.658	263.427	324.085	253.166	280.659	533.825	313.824	544.086	857.910
Cemento y clinker	278.370	54.950	333.320	2.223.255	81	2.223.336	2.501.625	55.031	2.556.656
Otros materiales de construcción	71.960	748	72.708	74.387	28.438	102.825	146.347	20.186	175.533
Maderas	11.384	870	12.254	8.529	58.581	67.110	19.913	59.451	79.364
Cereales y sus harinas	33.961	28.663	62.624	40.391	970.663	1.011.054	74.352	999.326	1.073.678
Habas y harinas de soja	3.478	7	3.485	160.126	704.627	864.753	163.604	704.634	868.238
Frutas, hortalizas y legumbres	30.184	90.639	120.823	14.734	24.533	39.267	44.918	115.172	160.090
Vino, bebidas alcohólicas y derivados	112.830	1.797	114.627	66.288	10.782	77.070	179.118	12.579	191.697
Sal	989	34.033	35.022	1.088	—	1.088	2.077	34.033	36.110
Papel y pasta	19.426	9.891	29.317	114.190	121.679	235.869	133.616	131.570	265.186
Conservas	9.733	2.378	12.111	23.917	20.415	44.332	33.650	22.793	56.443
Tabaco, café y cacao	2.991	3.761	6.752	10.193	57.850	68.043	13.184	61.611	74.795
Aceites y grasas	7.185	8.322	15.507	124.699	110.339	235.038	131.884	118.661	250.545
Otros productos alimenticios	141.703	31.205	172.908	76.913	65.246	142.159	218.616	96.451	315.067
Maquinaria y repuestos	46.344	4.067	50.411	105.147	44.065	149.212	151.491	48.132	199.623
Automóviles y sus piezas	230.837	203.434	434.271	48.260	16.860	65.120	279.097	220.294	499.391
Pescado congelado	9.608	3.628	13.236	14.819	7.322	22.141	24.427	10.950	35.377
Resto de mercancías	489.466	197.444	686.910	895.844	795.653	1.691.497	1.385.310	993.097	2.378.407
TOTALES	1.780.689	3.876.089	5.656.778	5.591.686	6.537.421	12.129.107	7.372.375	10.413.510	17.785.885

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

Mercancías embarcadas		
En contenedores		120.804
En otros medios		212.787
TOTAL		333.591
Mercancías desembarcadas		
En contenedores		40.270
En otros medios		65.363
TOTAL		105.633
Mercancías embarcadas más desembarcadas		
En contenedores		161.074
En otros medios		278.150
TOTAL		439.224

4.4. Tráfico local o de bahía

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

4.5 Avituallamiento

Avituallamiento	Toneladas
Combustible líquido	263.538
Agua	172.311
Hielo	—
Varios	—
TOTALES	435.849

4.6. Pesca capturada

Clase de pesca	Peso Kilos	Valor en 1.ª venta
Pesca fresca:		
Moluscos	122.513	51.037.087
Crustáceos	89.350	132.224.411
Peces	7.071.257	1.065.566.559
Total pesca fresca	7.283.120	1.248.828.057
Bacalao verde	—	—
Pesca congelada	—	—
Total pesca	—	—

4.7. Tráfico de contenedores

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

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	—	—	—	—	—	—
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	49.351	654.612	53.553	877.703	102.904	1.532.315
Vacíos	5.225	—	5.336	—	10.561	—
Total	54.576	654.612	58.889	877.703	113.465	1.532.315
Desembarcados						
Con carga	21.024	323.110	40.483	655.926	61.507	979.036
Vacíos	29.650	—	15.416	—	45.066	—
Total	50.674	323.110	55.899	655.926	106.573	979.036

Embarcados y desembarcados						
Con carga	70.375	977.722	94.036	1.533.629	164.411	2.511.351
Vacios	34.875	—	20.752	—	55.627	—
Total	105.250	977.722	114.788	1.533.629	220.038	2.511.351

4.7.3. Contenedores mayores de 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	4.364	81.285	22.674	505.346	27.038	586.631
Vacios	310	—	6.060	—	6.370	—
Total	4.674	81.285	28.734	505.346	33.408	586.631
Desembarcados						
Con carga	939	22.422	20.931	511.417	21.870	533.839
Vacios	3.649	—	7.723	—	11.372	—
Total	4.588	22.422	28.654	511.417	33.242	533.839
Embarcados y desembarcados						
Con carga	5.303	103.707	43.605	1.016.763	48.908	1.120.470
Vacios	3.959	—	13.783	—	17.742	—
Total	9.262	103.707	57.388	1.016.763	66.650	1.120.470

4.7.4. Contenedores de 20 pies o mayores

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	53.715	735.536	76.227	1.383.049	129.942	2.118.585
Vacios	5.535	—	11.396	—	16.931	—
Total	59.250	735.536	87.623	1.383.049	146.873	2.118.585
Desembarcados						
Con carga	21.963	345.468	61.414	1.167.343	83.377	1.512.811
Vacios	33.299	—	23.139	—	56.438	—
Total	55.262	345.468	84.553	1.167.343	139.815	1.512.811
Embarcados y Desembarcados						
Con carga	75.678	1.081.004	137.641	2.550.392	213.319	3.631.396
Vacios	38.834	—	34.535	—	73.369	—
Total	114.512	1.081.004	172.176	2.550.392	286.688	3.631.396

4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	58.059	735.537	98.712	1.383.049	156.771	2.118.586
Vacios	5.845	—	17.398	—	23.243	—
Total	63.904	735.537	116.110	1.383.049	180.014	2.118.586
Desembarcados						
Con carga	22.902	345.467	82.193	1.167.343	105.095	1.512.810
Vacios	36.927	—	30.763	—	67.690	—
Total	59.829	345.467	112.956	1.167.343	172.785	1.512.810
Embarcados y desembarcados						
Con carga	80.961	1.081.004	180.905	2.550.392	261.866	3.631.821
Vacios	42.772	—	48.161	—	90.933	—
Total	123.733	1.081.004	229.066	2.550.392	352.799	3.631.396

4.8. Resumen general de tráfico marítimo

4.8.1. Cuadro general número 1

Concepto	Toneladas	
	Parciales	Totales
Graneles líquidos:		
Productos petrolíferos	4.688.101	5.686.207
Otros líquidos	998.106	
Graneles sólidos		6.179.430
Mercancía general		5.920.263
Tráfico local		17.785.900
Avituallamiento:		435.849
Productos petrolíferos	263.538	
Resto	172.311	
Pesca.		7.284
TOTAL		18.229.033

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

Concepto	Toneladas
Mercancías embarcadas	7.203.882
Mercancías desembarcadas	9.789.590
Mercancías en tránsito	1.235.561
Total	18.229.033

4.8.3. Cuadro general número 3

Concepto	Toneladas	
	Parciales	Totales
Comercio exterior		12.129.132
Importación	6.537.434	—
Exportación	5.591.698	
Cabotaje		5.656.768
Pesca, suministros y tráfico local	—	443.133
TOTAL		18.229.033

4.8.4. Cuadro general número 4

Concepto	Toneladas
Productos petrolíferos	4.688.101
Graneles sólidos	6.179.430
Mercancía general	5.920.263
Resto	1.441.239
Total	18.229.033

4.8.5. Cuadro general número 5

Clase de tráfico	Toneladas		
	Totales	Carga	Descarga
Mercancía en Cabotaje y Exterior	17.785.900	7.372.348	10.413.552
Tráfico local o de ría	—	—	—
Avituallamiento.	435.849	435.849	—
Pesca fresca	7.284	—	7.284
TOTALES	18.229.033	7.808.197	10.420.836

4.9. Tráfico terrestre

Medio de transporte utilizado para entrada ó salida de la zona de servicio del puerto	Toneladas		
	Toneladas	Descargadas de barco	Cargadas en barco
FF.CC. RENFE	50.409	19.356	31.053
CATALANES	551.857	—	551.857
Carretera	17.183.634	10.394.196	6.788.438
Oleoducto	—	—	—
Otros medios	—	—	—
TOTAL	17.785.900	10.413.552	7.372.348

Sin transporte terrestre

4.10 Tráfico TIR

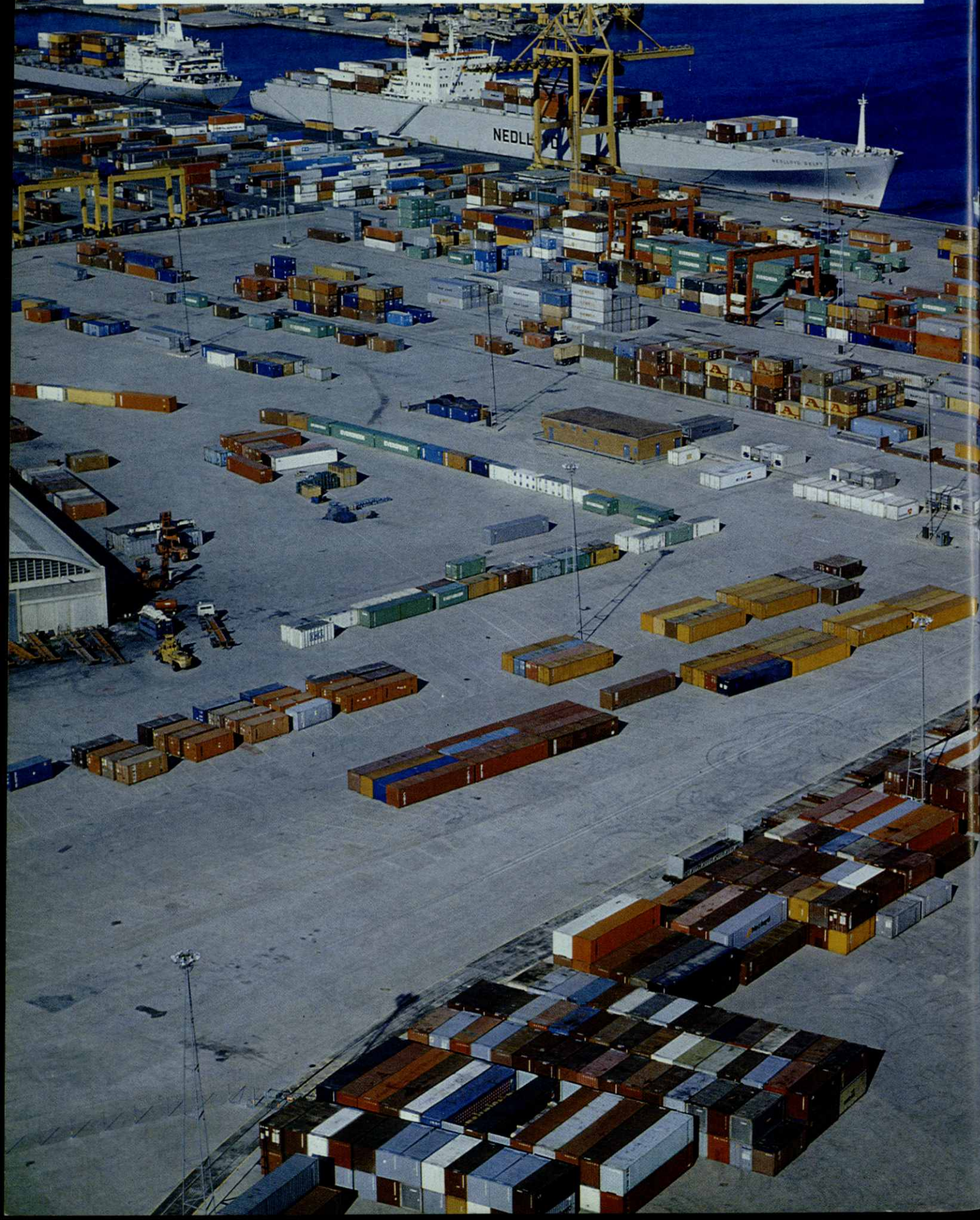
Toneladas de tráfico TIR que han utilizado la zona de servicio del Puerto.

Total toneladas: **917.221**

5. Utilización del Puerto



5.- Acceso ferroviario a las terminales de contenedores



5. Utilización del Puerto

5.0. Utilización de muelle

Muelle o atraque	Embarque	Desembarque	Embarque + Desembarque Total
Prolongación dique del este			
Graneles sólidos	—	76.259	76.259
Adosado - 1^{er} tramo			
Carga general	132.513	74.727	207.240
Adosado - 2^o tramo			
Graneles sólidos	11.403	216.062	227.465
Carga general	709.322	41.278	750.600
Levante - 3^a alineación			
Graneles sólidos	1.027	5.559	6.586
Carga general	14.846	5.014	19.860
Reloj			
Carga general	323.715	107.315	431.030
Barceloneta			
Carga general	32.012	917	32.930
España NE.			
Graneles sólidos	4.353	3.218	7.571
Carga general	219.677	140.793	360.470
España ES.			
Carga general	42.838	21.177	64.015
España SUR			
Graneles sólidos	2.595	1.058	3.653
Carga general	23.205	2.464	25.669
Barcelona NORTE			
Carga general	25.448	16.194	41.642
Barcelona Estac. Mt. Norte			
Carga general	285.700	138.315	424.015
Coches (1)	48.715	47.077	95.792
Pasaje (1)	346.550	325.480	672.030
Barcelona Estac. Mt. Este			
Carga general	3.599	2.775	6.374
Pasaje (1)	796	51	847
Barcelona Estac. Mt. Sur			
Carga general	102.360	58.758	161.118
Barcelona SUR			
Carga General	12.399	1.398	13.797
San Beltrán			
Graneles líquidos	550	1.066	1.616
Graneles sólidos	3.772	32.570	36.342
Carga general	83.482	44.412	127.894
Poniente Norte			
Graneles líquidos	2.644	162	2.806
Graneles sólidos	3.894	701	4.595
Carga general	84.696	40.051	124.747
Coches (1)	2.569	3.458	6.027
Pasaje (1)	16.013	19.724	35.737
Poniente Este			
Graneles sólidos	906	7.490	8.396
Carga general	44.617	15.011	59.628
Poniente Sur			
Graneles líquidos	2.312	368	2.680
Graneles sólidos	4.546	4.644	9.190
Carga general	88.531	63.799	152.330
Costa			
Graneles líquidos	3.958	58.374	62.232
Graneles sólidos	29.534	58.451	87.985
Carga general	109.985	34.029	144.014

Muelle o atraque	Embarque	Desembarque	Embarque + Desembarque Total
Contradique Norte			
Graneles líquidos	59.835	5.878	65.713
Graneles sólidos	551.857	—	551.857
Carga general	2.750	1.959	4.709
Contradique Este			
Graneles sólidos	4.900	1.201.369	1.206.269
Contradique Sur			
Graneles líquidos	4.865	—	4.865
Graneles sólidos	2.457.489	114.520	2.572.009
Carga general	10.106	1.796	11.902
Oeste			
Carga general	76.005	3.909	79.914
Sur número 1. Norte			
Graneles sólidos	7.397	358.713	366.110
Carga general	27.577	27.040	54.617
Sur número 1. Este			
Graneles sólidos	8.106	541.549	549.655
Carga general	54.201	26.887	81.088
Pantalán Campsa			
Graneles líquidos	6.425	2.772.757	2.779.182
Alvarez de la Campa 1.^a			
Graneles sólidos	—	52.516	52.516
Alvarez de la Campa 2.^a			
Carga general	405.936	124.986	530.922
N.º contenedores TEU	—	—	67.215
Alvarez de la Campa 3.^a			
Graneles líquidos	37.243	—	37.243
Graneles sólidos	—	346.357	346.357
Lepanto			
Carga general	60.607	40.741	101.348
Evaristo Fernández			
Carga general	7.244	160	7.404
Príncipe de España			
Carga general	288.050	231.985	520.035
N.º contenedores TEU	—	—	59.062
Príncipe de España Mt. Layetana			
Carga general	753.587	645.601	1.399.188
N.º contenedores TEU	—	—	139.870
Metaneros			
Graneles líquidos	—	1.871.311	1.871.311
Inflamables n.º 1			
Graneles líquidos	37.337	135.046	172.383
Inflamables n.º 2			
Graneles líquidos	413	5.640	6.053
Inflamables n.º 3			
Graneles líquidos	13.236	144.129	157.365
Inflamables n.º 4			
Graneles líquidos	34.062	304.573	338.135
Inflamables n.º 5			
Graneles líquidos	9.811	138.581	148.392
Inflamables n.º 6			
Graneles líquidos	3.485	22.597	26.082
Dársena Sur			
Carga general	39.383	17.424	56.807
Boyas Catalana de Gas			
Graneles líquidos	—	1.119	1.119

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

5.1. Dársenas

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

5.2. Amarres de punta

Número de barcos amarrados	492
T.R.B. de barcos amarrados	585.083
T.R.B. día de barcos amarrados	—

5.3. Atraques

Número de barcos atracados	6.509
Metros lineales de atraque (suma de esloras)	40.797.616
Metros lineales día de atraque	2.128.978

5.4. Ocupación de superficies (m²/día facturados)

Zonas	Descubiertas (m ² /día)	Cubiertas y abiertas (m ² /día)	Cubiertas y cerradas (m ² /día)
Zonas Muelle	1.734.738	—	3.552.650
Otras Zonas	—	—	—
TOTALES	1.734.738	—	3.552.650

5.5. Medios mecánicos de tierra

5.5.1. Grúas comerciales

Grúas	Con gancho o cuchara	
	Horas	Toneladas
Fijas o sobre vías	39.577	—
En carga o descarga de barco	—	—
En removido y levante	—	—
TOTAL	39.577	
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.	—	2.755.347
PORTCEMEN, S.A.	—	2.171.845
GAS NATURAL (ENAGAS)	—	1.871.302
E.R.G.R.A.N.S.A.	—	1.201.369
TRAMER	—	551.857
CINDASA	—	399.501
TERMINALES PORTUARIAS, S.A.	—	270.269
PROQUIMICA	—	220.518
BUTANO, S.A.	—	170.702
RELISA, S.A.	—	137.485
CEMENTOS DEL MAR	—	52.516
P.R.O.A.S.	—	48.184
S.A.D.E.S.A.	—	38.026
IBER-TANK, S.A.	—	29.240
DEMAGRISA	—	16.937
OESA	—	40.294
INTERFRISA	—	706
KOIFE	—	100

5.6. Carretillas elevadoras

Horas. —

5.7. Cintas transportadoras

—

5.8. Palas cargadoras

Horas. —

5.9. Tracción maniobra

—

5.10. Vagones

—

5.11. Camiones

Horas. —

5.12. Básculas

Número de pesadas, 19.503, Toneladas 330.000,—

5.13. Grúas flotantes

Número de servicios, 86 número de horas, 257

5.14. Remolcadores

Número de servicios, 84 número de horas, 161

5.15. Varadero

Número de varadas, 759 metros eslora 8.840 metros eslora X día —

5.16. Dique flotante

Número de barcos, 54; T.R.B. 53.313 T.R.B. X día —

5.17. Barcazas

Número de servicios, 148 número de horas, 2.821

5.18. Dique seco

Número de barcos 33, T.R.B. 325.878

6. Obras



6.- Prolongación del muelle Alvarez de la Campa



6. Obras

6.1. Obras en ejecución o terminadas en el año

Aplicación presupuestaria	Referencia	Nombre de las obras	Presupuesto líquido aprobado. Pesetas	Certificado al origen. Pesetas	Certificado en el año. Pesetas	SITUACION
Art. 1.2.	050-25-21	Terminación del m/Sur n.º 1	743.678.567	743.678.567	82.230.380	Terminada
id.	050-25-22	Terminación del m/Alvarez de la Campa	478.839.606	478.839.606	166.459.606	id.
id.	050-43-02	Valla de cerramiento en las 120 hectáreas	50.917.851	50.917.851	1.429.693	id.
id.	050-44-20	Pavimentación de una zona en el m/Lepanto	29.963.000	29.963.000	29.963.000	id.
Art. 1.3.	050-52-07	Adquisición de una grúa de contenedores	400.120.070	40.012.070	40.012.070	En ejecución
Art. 1.2.	050-23-02	Modificado del dragado general del Puerto	1.906.245.174	896.487.715	626.487.715	id.
id.	050-46-03	Ctra. de circunvalación en tramos 8, 9 y 10	214.390.686	144.927.973	112.002.973	id.
id.	050-45-05	Vía férrea en la dársena Sur	74.900.000	49.291.789	49.291.789	id.
id.	050-29-03	Prolongación del escollerado en la zona Sur	513.368.000	120.679.495	120.679.495	id.
id.	050-25-29	Remodelación del m/San Beltrán	669.584.894	8.360.000	8.360.000	id.
		Saldos de liquidación			71.551.048	
		Obras de pequeño presupuesto			91.503.292	
		TOTAL			1.399.971.061	

6.2. Breve descripción de las obras más importantes

Obras iniciadas en el año.

Prolongación del escollerado 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 1982 adquirió el Puerto de Barcelona al Consorcio de la Zona Franca.

Consiste en la prolongación del escollerado 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.

Remodelación del muelle de San Beltrán

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 las dos Terminales de Contenedores, "MARITIMA 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.

Vía férrea en la Dársena Sur.

Consiste esta obra en el equipamiento con vías de RENFE de las dos explanadas existentes en los paramentos Norte y Sur del muelle de la Dársena Sur.

La longitud de vías es de 1.200 m.l. en la que se incluye un ensanchamiento de doble vía de unos 200 m.l. en cada una de las extremidades de los dos ramales previstos.

Obras en curso de ejecución iniciadas con anterioridad a 1985.

Modificado del dragado general del puerto.

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

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

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

Carretera de circunvalación en tramos 8, 9 y 10.

Esta obra completa las carreteras existentes en los terrenos adquiridos por el Puerto al Consorcio de la Zona Franca en 1982. Consiste en la ejecución de unos 2.500 metros de longitud de red viaria con una anchura de 21,00 metros, formada por una calzada de aglomerado

asfáltico de 14,00 metros y dos aceras adyacentes de 3,50 metros cada una, en las que se incluyen tuberías de alcantarillado, abastecimiento de agua, red eléctrica y teléfono.

Obras terminadas en el año.

Terminación del muelle Sur n.º 1.

Que consiste en la construcción de 700 metros de borde de muelle a 14 metros y la pavimentación de 63.000 m² de explanada, así como también la iluminación de la zona, tomas de corriente para grúas y tomas de agua potable.

Terminación del muelle Alvarez de la Campa

Esta obra consiste en la construcción de 350 m.l. de borde de muelle a 12,00 metros de calado y en la pavimentación con losas de hormigón de 1,40x1,40 m.l. de 45.000 m² de superficie, e igualmente se incluye un atraque Ro-Ro.

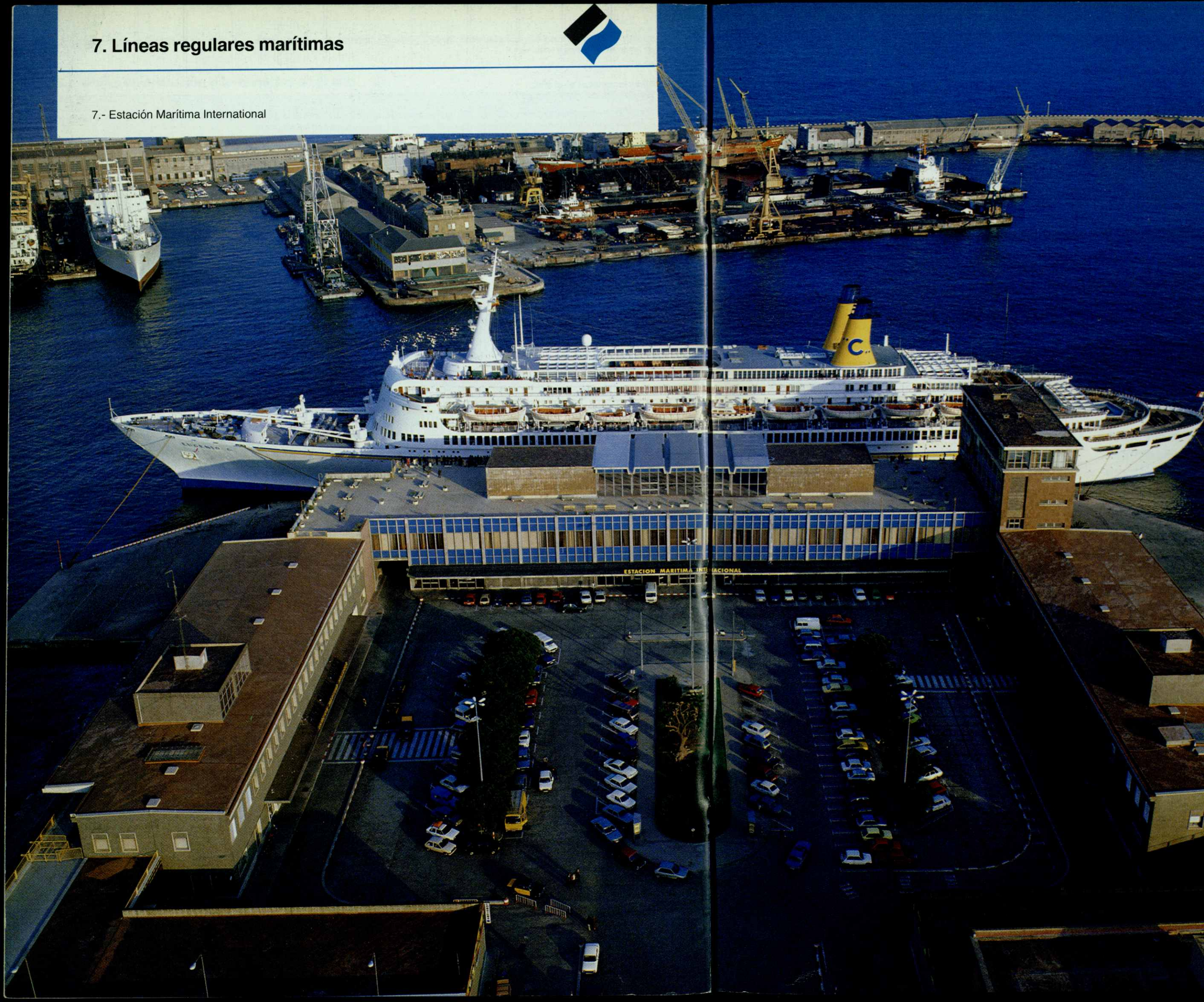
Pavimentación de una zona del muelle de Lepanto.

Con esta obra se ha renovado 12.000 m² de pavimento, que se encontraban en precarias condiciones. La obra ha consistido en la demolición del pavimento actual y su transporte a vertedero, sustituyéndolo por un firme compuesto de 0,15 m. de sub-base granular y de 0,33 m. de hormigón en masa.

7. Líneas regulares marítimas



7.- Estación Marítima Internacional



7. Líneas regulares marítimas

7.1. Líneas regulares marítimas exteriores

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
CHARGEURS HAVRAISE MEDEX LINE (Med-Club)	Agencia Marítima Delgado	EXTREMO ORIENTE	Decenal
NAVALE COMMERCIALE HAVRAISE PENINSULAIRE	id.	BARCELONA/ORIENTE MEDIO/GOLFO ARABIGO	Decenal
NAVALE COMMERCIALE HAVRAISE PENINSULAIRE	id.	BARCELONA/MAR ROJO	Decenal
NIVER LINES	Agencia Marítima Española EVGE, S.A.	MEDITERRANEO/SUDAMERICA (Atl.)	Mensual
TRANSMARE	id.	MEDT./AFRICA OCCIDENTAL	Quincenal
OVERSEAS SHIPPING	id.	MEDT./NORTE DE AFRICA	Mensual
EKTRANS	Agencia Marítima Facinter, S.A.	ALEXANDRIA/ESTAMBUL	Mensual
DEVAL DENIZCILIK	id.	ESTAMBUL	Mensual
M.T.O.	id.	MAR ROJO/INDIA	Bi-mensual
NAVIERA GARCIA-MIÑAUR, S.A.	Barcelona Agencia Marítima	CASABLANCA/DAKAR/ ABIDJAN/DOUALA/MALABO/ BATA	Mensual
EGYSPAN	Barnamar, S.A.	ALEXANDRIA/MERSIN/ISKENDERUN	Decenal
YBARRA Y CIA	Berge y Cía, S.A.	MEDITERRANEO/CANARIAS/ SUDAMERICA (Atlántico)	Quincenal
CEPSA	id.	MEDITERRANEO/CANARIAS	Quincenal
SEADOLL MARINE LTD.	Cargomaster, S.A.	BARCELONA/LIBIA/SIRIA	Veintenal
MARTI SHIPPING	id.	BARCELONA/TURQUIA Tránsitos IRAN/IRAQ	Mensual
S.A. SHIPPING	id.	BARCELONA/JORDANIA/ ARABIA SAUDI	Mensual
YANOR MARINE	Catalana del Mar, S.A.	ISRAEL	Quincenal
SEALINE SHIPPING LINE	id.	LIBANO	Quincenal
EXPRESS NAVIGATION	id.	SENEGAL/GAMBIA/GUINEA	Veintenal
YANGMING LINE	id.	EXTREMO ORIENTE (Vía Génova)	Quincenal
EDOMAR LINE	Catalunya Shipping, S.A.	BARNA/BEIRUT/LIMASSOL	Quincenal
GEDEN LINE	id.	BARNA/ESTAMBUL/MERSIN Tránsitos IRAN/IRAQ	Veintenal
INTERNATIONAL ORIENT TRANSPORT CO.	id.	BARNA/TRIPOLI/BENGHAZI/ MISURATA/ZUWARA/ MARS EL BREGA	Mensual
SOCIETE NAVALE CHARGEURS DELMAS VIELJEUX	Centramares, S.A.	AFRICA OCCIDENTAL	Veintenal
CALTRAM	id.	LIBIA/ARGELIA	Quincenal
RICKMERS	id.	SINGAPUR/HONG KONG/SHANGHAI HSINKAG/WHAMPOA/DARIEN	Mensual
ORIENTAINERS	id.	MERSIN Tránsitos IRAN/IRAQ	Quincenal
GEARBULK LTD	Coma y Ribas, S.L.	COSTA ESTE USA/MEDITERRANEO	40 días
LIBEXIM SHIPPING, S.A.	id.	BARCELONA/NORTE AFRICA/ ORIENTE MEDIO	Veintenal
GEARBULK LTD	id.	BARCELONA/NORTE AFRICA/ ORIENTE MEDIO	Veintenal
NIPPON YUSEN KAISHA (Med-Club)	Comercial Combalia Sagrera, S.A.	SUDESTE ASIATICO/EXTREMO ORIENTE	Decenal
HAPAG LLOYD	id.	BARCELONA/GOLFO PERSICO PAKISTAN/INDIA	Decenal
COMPAGNIE MARITIME D'AFFRETEMENT	C.M.A. España, S.A.	BARCELONA/ORIENTE MEDIO	Decenal
COMPAGNIE MARITIME D'AFFRETEMENT	id.	BARCELONA/MAR ROJO	Quincenal

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
COMPAGNIE MARITIME D AFFRETEMENT	C.M.A. España, S.A.	BARCELONA/GOLFO PERSICO/INDIA PAKISTAN	Quincenal
IGNAZIO MESSINA AND CO.	Condeminas, S.A.	BARCELONA/LAGOS/WARRI/PORT HARCOURT	Mensual
ELMA	id.	BRASIL/URUGUAY/ARGENTINA	Mensual
BORCHARD LINES LTD.	id.	PROXIMO ORIENTE	Decenal
d'AMICO	id.	USA (Pacífico)	Mensual
d'AMICO	id.	S. JUAN PTO. RICO/MIAMI	Mensual
d'AMICO	id.	CENTROAMERICA	Mensual
SIOSA LINE	id.	BARCELONA/MEDITERRANEO ORIENTAL	Mensual
MISR SHIPPING COMPANY	id.	BARNA/ALEJANDRIA/PORT SAID	Bi-mensual
IRANO MISR SHIPPING CO.	id.	BARNA/ALEJANDRIA/PORT SAID	Bi-mensual
EGYPTIAN NAVIGATION CO.	id.	BARNA/ALEJANDRIA/PORT SAID	Mensual
MARTRANS T/C	id.	BARNA/ALEJANDRIA/PORT SAID	Mensual
THE INDIA STEAMSHIP CO, LTD	id.	BARCELONA/INDIA	Mensual
THE SHIPPING CORPORATION OF INDIA	id.	INDIA/SRI LANKA/BANGLADESH	Mensual
MALAYSIAN INTERNATIONAL SHIPPING CORPORATION	id.	BARCELONA/MALAYSIA/SINGAPUR/INDONESIA THAILANDIA/HONG KONG/JAPON/COREA	Mensual
UNITED THAI SHIPPING CORP. LTD	id.	THAILANDIA/SINGAPUR/MALAYSIA	Mensual
TORO Y BETOLAZA	Consignaciones Toro y Betolaza, S.A.	MEDITERRANEO/ARGELIA	Semanal
TORO Y BETOLAZA	id.	MEDITERRANEO/TUNEZ	Semanal
BUCATRON SERVICE	id.	MEDITERRANEO/TUNEZ	Decenal
FERNANDO S.N.C.	id.	MEDITERRANEO/ARGELIA	Semanal
SPLIETHOFF 'S (SUOMI LINE)	id.	NORTE EUROPA	Mensual
CONTSHIP UK LTD (Eagle Container Transport)	Contship España, S.L.	EXTREMO ORIENTE/AUSTRALIA	18 días
WESTMED CONTAINER TRANSPORT	id.	PROXIMO ORIENTE Tránsitos IRAN/IRAQ	Quincenal
EUROASIA	id.	INDIA/PAKISTAN/SRI LANKA	Veintenal
CONTSHIP GULF	id.	BARCELONA/FELIXTOWE/AMBERES/HAMBURGO	Quincenal
BEOPLOV SHIPPING COMPANY	id.	CANADA	Quincenal
CONTSHIP UK. LTD	id.	BARCELONA/JORDANIA Tránsitos IRAQ	18 días
MAELSA	Delegaciones Marítimas, S.A.	MAURITANIA	Mensual
SHIPPING CORP. SAUDI ARABIA (Arab Line)	Erhardt y Cía, S.A.	BARCELONA/JEDDAH	Mensual
IRAQUI STATE INTERPRISE	id.	BARCELONA/IRAQ	Mensual
SCALDIC ASIAN SHIPPING CO.	id.	BARCELONA/PAKISTAN/INDIA	Mensual
EVERGREEN	Green Iberica, S.A.	JEDDAN/SUDESTE ASIATICO EXTREMO ORIENTE	Decenal
BLACK SEA SHP. CO.	Intramediterráneo, S.A.	BARCELONA/MAR ROJO/INDIA/PAKISTAN/AFRICA ORIENTAL	Quincenal
ODESSA OCEAN LINE	id.	EXTREMO ORIENTE	Quincenal
BALTIC SHP. CO.	id.	BARCELONA/AUSTRALIA/NUEVA ZELANDA	25 días
BLACK SEA SHIPPING CO.	id.	MEDITERRANEO/PROXIMO ORIENTE (Tránsitos IRAQ/IRAN)	Quincenal
MEDITERRANEAN CASPIAN SEA LINE	id.	IRAN	Mensual
RICONA LINE	id.	NORTE DE AFRICA	Mensual
SPANBALTIC	id.	IRAN	Mensual

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
BÁLTICAPASS	Intramediterráneo, S.A.	CENTROAMERICA Y SUDAMERICA (Pacífico)	Semanal
WEST AFRICA LINE	id.	AFRICA OCCIDENTAL	Mensual
LLOYD BRASILEIRO	Joaquín Davila y Cía, S.A.	BRASIL Y ARGENTINA	Quincenal
GRUPO SEMPAS	J. y A. Lamaignere, S.L.	EUROPA/MEDITERRANEO/PACIFICO SUR	25 días
TARROS S.p.A.	Líneas Regulares, S.A.	TUNEZ/MALTA/ALEJANDRIA PIREO/LIBIA	Quincenal
CONVOY GmbH.	id.	BARCELONA/IRAN/IRAQ (vía Turquía)	Quincenal
D.F.D.S.	Marítima C. Dinesen, S.A.	DINAMARCA/ESCANDINAVIA/ISLANDIA	Quincenal
CIA. NAVIERA MARASIA, S.A.	Cía. Naviera Marasia, S.A.	SUDAMERICA (Pacífico)	Mensual
ANDROMEDA	id.	AFRICA OCCIDENTAL	Mensual
MARASIA, S.A.	id.	AUSTRALIA/NUEVA ZELANDA	Decenal
MARASIA, S.A.	id.	EXTREMO ORIENTE	Mensual
MARUBA S.C.A.	Marítima del Mediterráneo, S.A.	ARGENTINA/BRASIL/URUGUAY MEDITERRANEO	Mensual
COMPAÑIA PAULISTA DE COMERCIO MARITIMO	id.	BRASIL/ARGENTINA/URUGUAY MEDITERRANEO	Mensual
NISSAN MOTOR CAR CARRIER CO. LTD	id.	JAPON/BARCELONA/EUROPA	Quincenal
FAST LINE/MEDIMAR	id.	BARCELONA/MARSELLA/LIVORNO TUNEZ	Quincenal
FAST LINE	id.	BARCELONA/MARSELLA PROXIMO ORIENTE	Decenal
RMS/MEDIMAR	id.	ESPAÑA/TUNEZ/ARGEL/LIBIA/ITALIA	Quincenal
ENAGAS	id.	ARGEL/LIBIA/BARCELONA	3 días
MEDITERRANEAN SHIPPING CO.	Mediterranean Sh. Co. España, S.A.	SUDAFRICA	Quincenal
MEDITERRANEAN SHIPPING CO.	id.	AFRICA ESTE	Mensual
MEDITERRANEAN SHIPPING CO.	id.	OCEANO INDICO	Mensual
WEC LINES	Medtrans, S.A.	FELIXSTOWE/HAMBURGO/ROTTERDAM/ESCANDINAVIA	Quincenal
WEC LINES	id.	HODEIDA/MOMBASSA/DAR ES SALAAM/TANGA	Quincenal
MAC LINES	id.	CASABLANCA/NOUADHIBOU/DAKAR ABIDJAN/DOUALA	Quincenal
COSTA ARMATORI	Navetrans, S.A.	GOLFO DE MEJICO	Quincenal
COSTA ARMATORI	id.	USA (COSTA ESTE)	Mensual
NAVIERA VASCO CATALANA, S.A.	Naviera Barcelonesa, S.A.	ISTANBUL/IZMIR/MERSIN	Decenal
NEPTUNE SHIPPING	id.	PIREO/SALONICA/MALTA	Decenal
APOLLONIA SHIPPING	id.	BARCELONA/LIMASSOL/MERSIN	Quincenal
SEA-LAND	Naviera del Odiel de Contened, S.A.	INDIA/MAR ROJO/GOLFO PERSICO USA/CANADA/CENTROAMERICA/GOLFO MEXICO/N. EUROPA (vía Algeciras)	Semanal
KOCTUG-ISTAMBUL	id.	ISTAMBUL/IZMIR	Veintenal
SO-MAT	id.	LIVORNO/LIMASSOL/PIREO/BOURGAS	14 días
CAR-LINE	id.	BARCELONA/SAVONA/LE HAVRE	40 días
AKAK MARINE CO.	Navimar Barcelona, S.A.	BARCELONA/CHIPRE/LIBANO	Quincenal
INTERMARES, S.A.	id.	BARCELONA/NORTE AFRICA	Decenal
ZIM ISRAEL NAVIGATION	Pérez y Cía, (Cataluña), S.A.	ISRAEL/MEDITERRANEO/USA (Costa Este y Oeste) EXTREMO ORIENTE	Decenal
ZIM ISRAEL NAVIGATION	id.	ISRAEL/ITALIA/FRANCIA/ESPAÑA	Decenal
ZIM ISRAEL NAVIGATION	id.	ISRAEL/ITALIA/FRANCIA/ESPAÑA USA (Costa Este)/GOLFO MEJICO	Quincenal

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
ZIM ISRAEL NAVIGATION	Perez y Cia, (Cataluña), S.a.	ISRAEL/ITALIA/FRANCIA/ESPAÑA/ SUDAMERICA	Veintenal
ZIM ISRAEL NAVIGATION	id.	ISRAEL/ITALIA/FRANCIA/ESPAÑA/ AFRICA OCCIDENTAL	Veintenal
ZIM ISRAEL NAVIGATION	id.	GRECIA/CHIPRE/RUMANIA/EGIPTO AFRICA ORIENTAL/ AUSTRALIA/NUEVA ZELANDA	Decenal
MAMBISA	id.	CUBA/ESPAÑA/ITALIA/MAR NEGRO	Mensual
SURINAM NAVIGATION	id.	PARAMARIBO/CARIBE/GENOVA ROTTERDAM/AMBERES	Mensual
NAVIGATION MARITIME BULGARE	id.	BARCELONA/BULGARIA	Mensual
ANGONAVE	id.	LUANDA/LOBITO/MEDITERRANEO	Mensual
NORBULK	id.	MEDITERRANEO/SINGAPUR/ HONG KONG/BANKOK/CHINA	Mensual
FROTA AMAZONICA, S.A.	id.	BRASIL (Noroeste)	Mensual
LIBERA NAVIGATIONE TIRRENO	id.	BARCELONA/MEDITERRANEO MAR ROJO/GOLFO ARABIGO	Mensual
SITRAM	id.	COSTA DE MARFIL	Mensual
NEDLLOYD	Romeu y Cía, S.A.	BARCELONA/GOLFO ARABIGO	Decenal
GRANCOLOMBIANA	id.	PUERTOS COLOMBIANOS	Quincenal
C.A. VENEZOLANA DE NAVEGACION	id.	PUERTOS VENEZOLANOS	Quincenal
ETHIOPIAN SHIPPING LINES	id.	MAR ROJO	Quincenal
SUDCARGOS	id.	MAR ROJO	Quincenal
COTUNAV	id.	TUNEZ	Semanal
SEAS	id.	AMERICA DEL SUR	Veintenal
NECOL	id.	BARCELONA/FELIXTOWE/ NORTE EUROPA	Decenal
CAMEROON SHIPPING LINE	id.	BARCELONA/DOUALA	Quincenal
ITALIA DI NAVIGAZIONE	Saemar	CENTRO Y SUDAMERICA	Mensual
LAURO LINES	id.	CENTRO Y SUDAMERICA	Veintenal
ITALIA DI NAVIGAZIONE	id.	USA/CANADA (Atlántico)	Quincenal
ITALIA DI NAVIGAZIONE	id.	USA/CANADA (Pacífico)	Quincenal
LLOYD TRIESTINO	id.	MAR ROJO/INDIA/PAKISTAN/ SRI LANKA/BLANGADESH	Quincenal
LLOYD TRIESTINO (MED-CLUB)	id.	SUDOESTE ASIATICO/EXTREMO ORIENTE	Decenal
LLOYD TRIESTINO	id.	EXTREMO ORIENTE	Mensual
LLOYD TRIESTINO	id.	AFRICA OCCIDENTAL	Mensual
LLOYD TRIESTINO	id.	GOLFO PERSICO	Mensual
ANZECS (C.G.M.)	Sagemar, S.A.	MEDITERRANEO/AUSTRALIA NUEVA ZELANDA	Quincenal
ANZECS (O.C.L.)	id.	PIREO	Quincenal
ANZECS (C.G.M.)	id.	BARCELONA/LISBOA/ FLUSHING/BREMEN/ROTTERDAM	Quincenal
ANZECS (O.C.L.)	id.	BARCELONA/TILBURY	Quincenal
LICORNE (C.G.M.)	id.	LE HAVRE/BARNA/MARSELLA/ GENOVA/SUEZ/SUDASIA	Mensual
C.G.M.	id.	PAKISTAN/INDIA/SRI LANKA/ SUDESTE ASIATICO	Quincenal
SEAS (C.G.M.)	id.	SUDAMERICA (Atlántico)	21 días
C.G.M.	id.	AFRICA ORIENTAL	Quincenal
BARBER BLUE SEA	Samuel M. Bull, S.A.	BARCELONA/MEDITERRANEO/MAR ROJO GOLFO ARABIGO	Veintenal
SIVOMAR	id.	MEDITERRANEO/COSTA MARFIL	Quincenal
SOTONAM	id.	MEDITERRANEO/TOGO	Quincenal

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
COBENAM	Samuel M. Bull, S.A.	MEDITERRANEO/BENIN	Quincenal
NORDANA LINE	id.	MEDITERRANEO/CARIBE/ CENTRO AMERICA	21 días
U.I.M.	id.	BARCELONA/PROXIMO ORIENTE	Mensual
COMANAV	id.	BARCELONA/MARRUECOS	Veintenal
SCANDUTCH	id.	EXTREMO ORIENTE	Semanal
STAR SHIPPING	id.	CANADA/USA (Pacífico)	Mensual
FINNCARRIERS	id.	FINLANDIA/BARCELONA	Mensual
FRED OLSEN	id.	NORUEGA/BARCELONA	Mensual
NOSAC	id.	BARCELONA/MAR ROJO/ GOLFO ARABIGO/EXTREMO ORIENTE	Veintenal
NAVIGATION MARITIME BULGARE	Sea Spain, S.A.	BARCELONA/MEDITERRANEO ORIENTAL	Decenal
COMAUNAM	id.	BARCELONA/NOUAKCHOTT/ NOUADHIBOU	Mensual
IRISL	id.	BARCELONA/BANDAR ABBAS	Mensual
RMS CONTEMARIS	id.	BARCELONA/FELIXSTOWE/HAMBURGO ANTWERP/BREMEN/ROTTERDAM	Decenal
SYRIAN EUROPE LINE	id.	BARCELONA/BEIRUT/LATTAKIA TARTOUS	Veintenal
WEM LINES, S.A.	Tráfico Agencia Marítima, S.A.	MEDITERRANEO ORIENTAL	Quincenal
NAVIERA GALAICA-TRANASA, S.A.	Tránsitos y Navegación, S.A.	TUNEZ	Semanal
NAVIERA DE GALICIA	id.	TANGER Y CASABLANCA	Decenal
AFROSHIP	id.	MAURITANIA/GUINEA	Mensual
MITSUI O.S.K. LINES LTD (MED-CLUB)	Transportes y Consignaciones Marítimas, S.A. (Transcoma)	FOS/GENOVA/TRIESTE EXTREMO ORIENTE	Decenal
GRIMALDI SIOSA LINE	id.	AFRICA OCCIDENTAL	Quincenal
D.B. DENIZ NAKLIYATI T.A.S.	id.	TURQUIA	Quincenal
S.N.T.M. CIE, ALGERIENNE DE NAVIGATION	id.	ARGELIA	Decenal
SYRIAN NAVIGATION CO.	id.	BARCELONA/SIRIA	Mensual
PAKISTAN NATIONAL SHIPPING CORPORATION	id.	KARACHI/DAMMAM/DUBAI	Mensual
KELLER SHIPPING, S.A.	id.	AFRICA OCCIDENTAL	Mensual
CIA. TRASATLANTICA ESPAÑOLA, S.A.	Compañía Trasatlántica Española	CENTRO AMERICA (Pacífico)	Mensual
CIA. TRASATLANTICA ESPAÑOLA, S.A.	id.	CENTRO AMERICA (Atlántico)	Veintenal
CIA. TRASATLANTICA ESPAÑOLA, S.A.	id.	PUERTO RICO/GOLFO USA	Quincenal
MAMMOET LINER SERVICES	id.	BARCELONA/GOLFO PERSICO	Mensual
SOCOMARE S.A.R.L.	id.	CHIPRE/LIBANO	Quincenal
FARRELL LINES	Unión Marítima Española	USA/CANADA (Atlántico)	Quincenal
UNITED STATES LINES	Universal Marítima	GOLFO PERSICO/INDIA/ SUDESTE ASIATICO/EXTREMO ORIENTE	Semanal
NAVIERA MEDIMAR	id.	BARCELONA/MARSELLA-FOS/LIVORNO	Semanal
M. MARCANTONAKIS+SONS	id.	GRECIA	Quincenal
O.M.E.X. (MED-CLUB)	Vapores Suardiaz Barcelona, S.A.	SUDESTE ASIATICO/EXTREMO ORIENTE	Decenal
SUDAN SHIPPING LINE	id.	MAR ROJO	Quincenal
TRANSPORTACION MARITIMA MEXICANA	id.	GOLFO MEJICO	Mensual
SPLOSNA PLOVBA (MED PAC)	id.	USA/CANADA (Pacífico)	Mensual
SPLOSNA PLOVBA (W.A.L.)	id.	AFRICA OCCIDENTAL	Mensual
CONFRIGO	id.	LIVORNO/LIMASSOL/PIREO	Veintenal
CEDAR STAR LINE	id.	LIBANO/TURQUIA	Mensual
NEPTUNE ORIENT LINE	id.	INDIA/PAKISTAN/SRI LANKA	Mensual

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
JUGOLINIJA	Vapores Suardiaz Barcelona, S.A.	RIO JANEIRO/SANTOS/ MONTEVIDEO/BUENOS AIRES	Mensual
RANDI SHIPPING	id.	BARCELONA/ISTANBUL	Mensual
POLISH OCEAN LINES	id.	POLONIA	Mensual
LLOYD TRIESTINO/SAFMARINE/ OVERSEAS CONTAINER/ CHARGEURS REUNIS	Witty, S.A.	SUDAFRICA	Quincenal
NAV. GARCIA-MIÑAUR	id.	SUDAFRICA	Quincenal
LLOYD TRIESTINO	id.	MAR ROJO/AFRICA ORIENTAL	Mensual
ASSOCIATED CONTAINER TRANSPORTATION	id.	AUSTRALIA/NUEVA ZELANDA	Quincenal
CHINA OCEAN SHIPPING/ CHINA NATIONAL CHARTERING	id.	REPUBLICA POPULAR CHINA	Mensual

7.2. Líneas Regulares Marítimas Cabotaje

FRIGO LINES	Barnamar, S.A.	BARCELONA/CANARIAS	Semanal
NAVIERA PINILLOS, S.A.	Comercial Combalia Sagrera, S.A.	BARCELONA/CANARIAS	Semanal
CONTENEMAR, S.A.	Contenemar, S.A.	BARCELONA/CANARIAS	3 sal./quincena
ISCOMAR, S.A.	id.	BARCELONA/PALMA	5 sal./semana
ISCOMAR, S.A.	id.	BARCELONA/MAHON	3 sal./semana
ISCOMAR, S.A.	id.	BARCELONA/IBIZA	2 sal./semana
NAVIERA DEL ATLANTICO	Gerencia Marítima Frutera, S.A.	BARCELONA/CANARIAS	2 sal./semana
NAVIERA MALLORQUINA, S.A.	Naviera Mallorca, S.A.	BARCELONA/PALMA	3 sal./semana
NAVIERA MALLORQUINA, S.A.	id.	BARCELONA/IBIZA	3 sal./semana
NAVIERA MALLORQUINA, S.A.	id.	BARCELONA/MAHON	2 sal./semana
NAVICAR	Naviera del Odiel de Contenedores	BARCELONA/TARRAGONA VALENCIA/CEUTA/LAS PALMAS TENERIFE/ARRECIFE	Semanal
INTERMARES, S.A.	Navimar Barcelona, S.A.	BARCELONA/CEUTA/MELILLA	Semanal
NAVIERA ASON	Pérez y Cía. Cataluña, S.A.	CANARIAS/BARCELONA/VALENCIA ALICANTE	Quincenal
TRANSBALEAR, S.A.	Transbaleaar, S.A.	BARCELONA/PALMA/MAHON	Diaria
CIA. TRASMEDITERRANEA	Cía. Trasmediterránea, S.A.	BARCELONA PALMA	INV: 10 sal/sem VER: 10 sal/sem.
CIA. TRASMEDITERRANEA	id.	BARCELONA/IBIZA	INV: 4 id. VER: diario
CIA. TRASMEDITERRANEA	id.	BARCELONA/MAHON	INV: 2 sal/sem VER: 6 id.
CEPSA	id.	ALGECIRAS/BARCELONA	Quincenal

REALIZACION

A/G

FOTOGRAFIA

**IMA
GEN**
BARCELONA

D.L. B. 24071-86

