

PUERTO AUTONOMO DE BARCELONA



Memoria 1983

**Puerto Autónomo
de Barcelona**

**Memoria Anual
Año 1983**

Domicilio Social:
Pza. Puerta de la Paz, 1
Tels. 318 88 50 - 318 87 50
Telex 54.000 JOPB
Barcelona-2

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 1984 formulado por el Servicio
de Publicaciones de la Secretaría General
Técnica del Departamento.

Memoria Anual Año 1983

Indice

	Pág.
1. Texto	12
1.2. Balance de Situación	15
1.3. Cuenta de Resultados	15
2. Características Técnicas del Puerto	28
2.1. Condiciones Generales	28
2.1.1. Situación	28
2.1.2. Régimen de Vientos	28
2.1.3. Temporales teóricos	28
2.1.4. Mareas	28
2.1.5. Entrada	28
2.1.6. Superficies de Flotación	29
2.1.7. Superficie Terrestre	29
2.2. Planta Esquemática de Faros y Balizamiento	30
2.3. Muelles y Atraques	35
2.3.1. Clasificación por dársenas	35
2.3.1.1. <i>Del Servicio</i>	35
2.3.1.2. <i>De Particulares</i>	36
2.3.2. Clasificación por Empleos y Calados	37
2.4. Depósitos	38
2.5. Instalaciones al Servicio del Comercio y la Navegación	40
2.5.1. Diques Secos	40
2.5.2. Diques Flotantes	40
2.5.3. Varaderos	40
2.5.4. Astilleros	40
2.5.5. Almacenes Frigoríficos y Fábricas de Hielo	40
2.5.6. Instalaciones Pesqueras	41
2.5.7. Estaciones Marítimas	41
2.5.8. Edificios Oficiales	41
2.5.9. Edificaciones y Otras Instalaciones Comerciales o de Uso Público diferentes de las anteriores	42
2.6. Instalaciones para Suministro a Buques	43
2.7. Comunicaciones Interiores y Accesos Terrestres	44
2.7.1. Comunicaciones Interiores	44
2.7.1.1. <i>Carreteras</i>	44
2.7.1.2. <i>Ferrocarriles</i>	44
2.7.2. Accesos Terrestres	45
2.7.2.1. <i>Por carretera</i>	45
2.7.2.2. <i>Por ferrocarril</i>	45
2.7.2.3. <i>Por tubería</i>	45
2.8. Medios Mecánicos de Tierra	46
2.8.1. Grúas	46
2.8.1.1. <i>Grúas de muelles</i>	46
2.8.1.2. <i>Grúas Automóviles</i>	48
2.8.1.3. <i>Resumen</i>	49
2.8.2. Instalaciones Especiales de Carga y Descarga	50
2.8.3. Material Móvil Ferroviario	50
2.8.4. Material Auxiliar de Carga, Descarga y Transporte	50
2.8.5. Otro Material Auxiliar	52
2.9. Material Flotante	53
2.9.1. Dragas	53
2.9.2. Remolcadores	53
2.9.3. Ganguiles, Gabarras y Barcazas	53
2.9.4. Grúas Flotantes	53
2.9.5. Otros Medios Auxiliares del Puerto	53
2.10. Breve Descripción de Instalaciones para Tráficos Específicos	54
2.11. Plano General del Puerto	55
3. Obras o Actividades Autorizadas a Particulares	60
3.1. Autorizadas antes de empezar el Año 1983 y que están vigentes	60
3.2. Autorizadas en el Año 1983	68
4. Estadísticas de Tráfico	72
4.1. Tráfico de Pasaje	72
4.1.1. bis. Pasajeros	73
4.1.2. Automóviles en Régimen de Pasaje	73

4.2.	Buques	74
4.2.1.	Buques Mercantes entrados en el Año	74
4.2.1.1.	<i>Distribución por clases de navegación y tonelaje</i>	74
4.2.1.2.	<i>Clasificación por Banderas</i>	74
4.2.1.3.	<i>Distribución por Tipos de Buques</i>	83
4.2.1.4.	<i>Buques Entrados para Desguace y de Nueva Construcción Botados en el Año</i>	84
4.2.2.	Buques de Guerra entrados en el Año	86
4.2.3.	Embarcaciones de Pesca	86
4.2.4.	Embarcaciones de Recreo	86
4.3.	Mercancías	87
4.3.1.	Movidas por Muelles y Atraques del Servicio	87
4.3.1.1.	<i>Descargadas por Muelles y Atraques del Servicio</i>	87
4.3.1.2.	<i>Cargadas por Muelles y Atraques del Servicio</i>	88
4.3.1.3.	<i>Descargadas y Cargadas por Muelles y Atraques del Servicio</i>	89
4.3.2.	Movidas por Muelles y Atraques Particulares	90
4.3.2.1.	<i>Descargadas por Muelles y Atraques de Particulares</i>	90
4.3.2.2.	<i>Cargadas por Muelles y Atraques de Particulares</i>	91
4.3.2.3.	<i>Descargadas y Cargadas por Muelles y Atraques de Particulares</i>	92
4.3.3.	Descargadas y Cargadas en el Año	94
4.3.3.1.	<i>Total Descargadas</i>	94
4.3.3.2.	<i>Total Cargadas</i>	96
4.3.3.3.	<i>Total Descargadas y Cargadas</i>	98
4.3.4.	Total Mercancías por Nacionalidad de Puertos de Origen y Destino	100
4.3.6.	Clasificación según Tarifa G-3	100
4.3.7.	Clasificación de Mercancías según su Naturaleza	102
4.3.8.	Tráfico Roll-on Roll-off	103
4.4.	Tráfico Local o de Bahía	104
4.5.	Avituallamientos	104
4.6.	Pesca Capturada	104
4.7.	Tráfico de Contenedores	105
4.7.1.	Contenedores de 10 pies o mayores sin alcanzar los 20 pies	105
4.7.2.	Contenedores de 20 pies	105
4.7.3.	Contenedores mayores de 20 pies	105
4.7.4.	Contenedores de 20 pies o mayores	106
4.7.5.	Total Contenedores equivalentes a 20 pies	106
4.8.	Resumen General del Tráfico Marítimo	107
4.8.1.	Cuadro General Número 1	107
4.8.2.	Cuadro General Número 2	107
4.8.3.	Cuadro General Número 3	107
4.8.4.	Cuadro General Número 4	108
4.8.5.	Cuadro General Número 5	108
4.9.	Tráfico Terrestre	109
4.10.	Tráfico TIR	109
5.	Utilización del Puerto	112
5.0.	Utilización de Muelles	112
5.1.	Dársenas	115
5.2.	Amarres de Punta	115
5.3.	Atraques	115
5.4.	Ocupación de Superficie	115
5.5.	Medios Mecánicos de Tierra	116
5.5.1.	Grúas Comerciales	116
5.5.2.	Instalaciones Especiales	116
5.6.	Carretillas Elevadoras	117
5.7.	Cintas Transportadoras	117
5.8.	Palas Cargadoras	117

5.9.	Tracción de Maniobras	117
5.10.	Vagones	117
5.11.	Camiones	117
5.12.	Básculas	117
5.13.	Grúas Flotantes	117
5.14.	Remolcadores	117
5.15.	Varaderos	117
5.16.	Dique Flotante	117
5.17.	Barcazas	117
5.18.	Dique Seco	117
6.	Obras	120
6.1.	Obras de Ejecución o Terminadas en el Año	120
6.2.	Breve Descripción de las Obras más Importantes	121
7.	Líneas Regulares Marítimas	126
7.1.	Líneas Regulares Marítimas Exteriores	126
7.2.	Líneas Regulares Marítimas Cabotaje	132

Comentario del Presidente

El Puerto de Barcelona está demostrando tener una gran capacidad de reacción a las situaciones de crisis. Los resultados de 1983 con un incremento de tráfico del 8,1 % así lo acreditan, especialmente si los comparamos con los grandes puertos del Mediterráneo que en el mismo período han experimentado un descenso del orden del 5 %.

¿Cuáles son las causas principales de este hecho?

En este breve comentario anual deseo referirme concretamente a dos. Por un lado a la gran capacidad exportadora del área de influencia del Puerto de Barcelona y por otro al considerable esfuerzo de mejora de servicios y productividad realizada por el Puerto en los últimos años.

Efectivamente, si bien el comercio exterior continúa representando el 70 % del tráfico total, mientras las importaciones se han mantenido constantes, las exportaciones se han incrementado en un 16,2 %, cifra que supera todas las previsiones y responde sin duda a un esfuerzo extraordinario de las estructuras industriales y comerciales del hinterland de Barcelona, esfuerzo que se manifiesta no sólo en la cifra total de exportación, sino también en la variedad de productos exportados y en la diversidad de puertos de destino, lo cual permite augurar una continuidad de la tendencia para los próximos años.

¿Cómo ha respondido nuestro Puerto a la creciente exigencia de esta exportación?

A mi juicio, y sin querer sustentar opiniones definitivas, favorablemente.

La mejora de infraestructuras fijas y de equipos móviles, la ordenación de explanadas y tinglados y, en general, la racionalización del trabajo portuario, han permitido una mejora real de productividad que puesta al servicio de la exportación ha hecho posible su consolidación. Me parece de justicia resaltar aquí, que este esfuerzo de competitividad se debe no sólo a la organización portuaria en sí misma, sino también y de forma destacada, a esa enorme trama de empresas colaboradoras, transitarios, armadores, consignatarios, estibadores y agentes de aduanas, que conjuntamente con la Administración del Puerto y de la Aduana han sabido responder a las exigencias del mundo competitivo de hoy.

Decía que no es posible sustentar opiniones definitivas, porque es indispensable saber, que en la lucha por la eficacia y la productividad no hay jamás batallas definitivamente ganadas, lo más importante es saber mantener la inteligencia constantemente abierta a las mejoras que se van produciendo en todos los ámbitos de la actividad portuaria. Hoy somos muy conscientes de que el Puerto, si quiere seguir en la línea emprendida, debe continuar perfeccionando sin descanso año tras año, métodos, rendimientos y productividades.

¿Qué debe hacer el P.A.B., para conservar este espíritu de iniciativa y de adaptación?

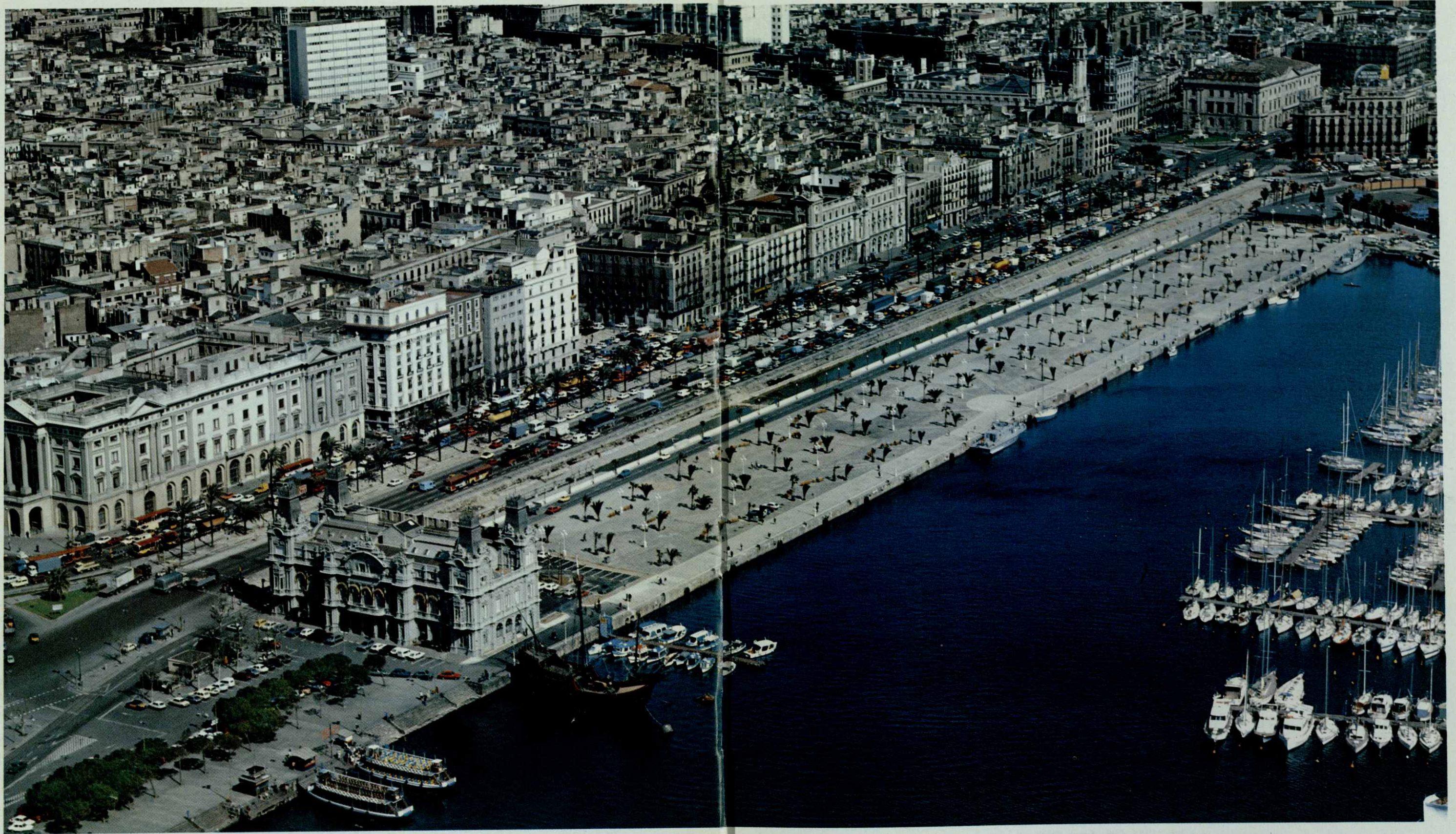
En primer lugar, tener consciencia de la cambiante y exigente realidad del mundo en que vivimos, y en segundo, estar en permanente contacto con el mundo exterior. Viajar, observar y estudiar los cambios tecnológicos que se producen. Adelantarse a la renovación de métodos y tecnologías. Estar preparados y dispuestos a asimilar la evolución. Durante el ejercicio 1983 el equipo de Dirección del P.A.B., realizó un interesante viaje de estudio en el que fueron visitados los principales puertos del Japón. Tokio, Yokohama, Osaka, Kobe y Tomakomai fueron objeto de nuestra atención y estudio. En ellos pudimos observar, hasta qué punto la eficacia y competitividad de los puertos japoneses, se basa, principalmente, en el rigor de los métodos de trabajo; en conceptos tan sencillos de enumerar y difíciles de poner en práctica como la exactitud y la disciplina.

Este es, sencillamente el camino que pensamos seguir en el futuro para mantener a toda la organización en primera línea, para responder y estar a la altura de nuestro entorno industrial y comercial que como hemos visto y comprobado en 1983, nos empuja y obliga con su creatividad e iniciativa.

Carlos Güell de Sentmenat

Consejo de Administración del Puerto Autónomo de Barcelona

Presidente:	D. Carlos Güell de Sentmenat
Comandante de Marina:	Almirante D. Fernando de Salas Pintó
Vocales representantes de la Generalitat de Catalunya:	D. Francesc Carbó i Batet D. Miquel Company i Martorell D. Albert Vilalta i González
Vocal representante de la Diputación de Barcelona:	D. Josep Bueno Escalero
Teniente de Alcalde:	D.ª Mercé Sala Schnorkowski
Abogado del Estado Jefe:	D. Juan Emilio Luque Díaz
Administrador Principal de la Aduana:	D. José-Cristóbal Ponce Cordones
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. Jaime Oliver Aymerich
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
Presidente del Colegio de Agentes de Aduana:	D. Carlos Freixas Bosch
Vocal representante de las empresas relacionadas con el transporte y el comercio exterior:	D. Juan Molins Amat
Vocales representantes del personal:	D. José Manuel Sánchez Gómez D. Ricardo Jorba Estorch
Director:	D. José M.ª Munteis Aumatell
Secretario:	D. Lorenzo Morales Maestre
<hr/>	
Delegado del Gobierno:	D. Enrique Alcántara-García Irazoqui



Ordenación del Muelle de Bosch y Alsina.

1. Texto

1. Texto

Bajo una atmósfera de crisis generalizada, en la que la mayoría de los puertos importantes cerraron su balance anual con una disminución en el tráfico de mercancías, el Puerto de Barcelona ha conseguido durante 1983 un tráfico marítimo que ascendió a 19.497.436 toneladas, lo que representa un aumento del 8,1 %, con respecto al tráfico de 1982. En la anterior cifra no están incluidos la pesca, el avituallamiento, ni el transporte internacional por carretera (TIR).

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

Tráfico marítimo de mercancías	19.497.436 Tm.
Pesca	10.634 Tm.
Avituallamiento	418.271 Tm.
TIR	847.364 Tm.
Tráfico Total	20.773.705 Tm.

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

Productos petrolíferos	(25,0 %)	4.872.353 Tm.	(+ 5,3 %)
Líquidos no petrolíferos	(4,7 %)	917.543 Tm.	(+ 5,2 %)
Graneles sólidos	(43,9 %)	8.562.373 Tm.	(+10,4 %)
Carga general	(26,4 %)	5.145.167 Tm.	(+ 7,7 %)
Total tráfico marítimo de mercancías (100,0 %)		19.497.436 Tm.	(+ 8,1 %)

Es muy importante el aumento de la carga general, por la gran capacidad generadora de empleo que representa, habiéndose conseguido rebasar la cota de los cinco millones de toneladas, y que nos mantiene como primer puerto español en este difícil tipo de tráfico.

Las mercancías descargadas aumentaron en 485.795 toneladas, alcanzando un total de 11.282.356 toneladas (+4,5 %). Las cargadas han aumentado en 981.042 toneladas, alcanzando su totalidad 8.215.080 toneladas (+13,6 %). La relación de descarga y carga es de 1,4.

El tráfico de cabotaje con 5.992.204 toneladas, ha significado el 30,7 % del total. El tráfico de carga general de cabotaje ha sido de 1.882.193 toneladas, con un aumento del 2,7 % con respecto a 1982, y representa el 36,6 % del total de carga general.

En cuanto al tráfico de navegación exterior, ascendió a 13.505.232 toneladas que representa el 69,3 % del total. El tráfico de carga general de navegación exterior fue de 3.262.972 toneladas con un aumento del 10,9 % respecto a 1982 y representa el 63,4 % del total de carga general.

En el tráfico de contenedores, se han manipulado 242.113 TEU, con un incremento del 13,8 % al año anterior. La carga neta correspondiente ha sido de 1.820.223 toneladas con un incremento del 10,4 %, llegando a un grado de contenedorización de la carga general de un 35,4 %.

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

Terminal de "Marítima Layetana, S.A."	89.180 TEU (+37,7 %)
Terminal de "Contenemar, S.A."	61.353 TEU (+11,7 %)
Terminal de "Tersaco, S.A."	7.502 TEU
Resto Puerto	84.078 TEU (+ 9,6 %)
Total	242.113 TEU (+13,8 %)

En cuanto al movimiento de pasajeros, sin contar el tráfico local, se obtuvo la cifra de 728.733 superior en 4,6 % a la del año anterior.

Por lo que respecta al movimiento de buques, entraron en el Puerto 6.971, con un total de 40.493.071 TRB. Cifras prácticamente iguales a las del año pasado. Los barcos portacontenedores, incluidos en el total anterior alcanzaron la cifra de 1.137 unidades y 6.068.433 TRB con un aumento del 10,5 % y 10,3 % respectivamente.

Finalmente, y en lo que se refiere a tráfico no marítimo, cabe señalar que el TIR ha movido 847.364 toneladas, principalmente carga general muy variada con una disminución del 2,8 %.

Mercancías principales:

CARGA GENERAL

1. - Productos siderúrgicos	793.113 Tm. (+17,3 %)
2. - Harina de soja	374.000 Tm. (+40,6 %)
3. - Vinos, cerveza y licores	185.131 Tm. (- 9,8 %)
4. - Pastas de papel, papel y cartón	170.316 Tm. (+ 1,3 %)
5. - Productos químicos envasados	145.323 Tm. (- 2,0 %)
6. - Frutas	143.315 Tm. (+ 0,5 %)

GRANELES SOLIDOS

1. - Cemento	3.232.747 Tm. (+24,9 %)
2. - Granos	2.380.414 Tm. (- 6,2 %)
3. - Potasa	631.624 Tm. (+ 4,9 %)
4. - Carbón	598.848 Tm. (- 0,6 %)
5. - Chatarra de hierro	437.533 Tm. (- 2,1 %)
6. - Clínker	389.719 Tm. (- 7,2 %)
7. - Harina de soja	361.000 Tm. (---)
8. - Piritas	111.575 Tm. (-10,5 %)

GRANELES LIQUIDOS

1. - Gas natural	1.845.280 Tm. (- 1,1 %)
2. - Gasóleo	960.102 Tm. (+15,6 %)
3. - Fuel-oil	909.383 Tm. (+17,6 %)
4. - Gasolina	859.711 Tm. (- 4,9 %)
5. - Nafta y Keroseno	236.965 Tm. (+ 1,1 %)
6. - Aceite de soja	168.759 Tm. (- 11,1 %)

Obras y proyectos

Durante el presente ejercicio han finalizado las siguientes obras: "ORDENACION DEL MUELLE DE BOSCH Y ALSINA", que consiste en el acondicionamiento y urbanización del muelle de Bosch y Alsina que tiene unas dimensiones de 450 m de largo por 70 m de ancho; dichas obras se han realizado conforme a los acuerdos existentes entre el Puerto y el Ayuntamiento de Barcelona. "TINGLADOS EN EL MUELLE SUR N.º 1", que comprende la construcción de dos tinglados para depósito de mercancía general con una superficie total cubierta de 14.400 m². "TINGLADO EN EL MUELLE DE COSTA", que sirve para el depósito de mercancía general con una superficie total cubierta de 4.500 m². "REMODELACION DEL MUELLE DE ESPAÑA", que consiste en la demolición de los antiguos tinglados existentes en dicho muelle y su sustitución por una explanada de 32.000 m² de superficie. "ATRAQUE PARA TRANSBORDADORES EN EL MUELLE DE ATARAZANAS", con esta obra se mejoran notablemente las necesidades de tráfico de pasajeros con las Islas Baleares.

También en este ejercicio se ha finalizado el proyecto "MODIFICADO DEL DRAGADO GENERAL DEL PUERTO", con el que se permitirá recuperar el calado estricto del canal de entrada, dársenas y bordes de muelles de este Puerto.

Siguen muy adelantadas las obras "TERMINACION DEL MUELLE SUR N.º 1", que comprende el dragado de la dársena a 15 m, la construcción de 550 m de borde de muelle a 14 m y la pavimentación de 63.000 m² de explanada. "HABILITACION DE LA DARSENA SUR DEL MUELLE PRINCIPE DE ESPAÑA", que consiste en la pavimentación de 136.000 m² de explanada así como la construcción de vías para grúas, redes de agua y alumbrado del muelle. "TERMINACION DEL MUELLE ALVAREZ DE LA CAMPA", con esta obra se pretende pavimentar 45.000 m² de explanada e igualmente la construcción de 350 ml. de borde de muelle a 12 m de calado incluyendo un atraque Ro-Ro.

"PAVIMENTACION DEL ANDEN DE COSTA - 2.ª FASE", con esta obra se pretende pavimentar con hormigón una explanada de 100.000 m² de superficie para el depósito de mercancías. "TINGLADOS DE SEGUNDA ZONA EN EL MUELLE SUR N.º 1", que se destinan al depósito de mercancía general y tienen una superficie cubierta de 14.400 m². "TINGLADO EN EL PARAMENTO OESTE DE LA DARSENA SUR", tiene unas dimensiones de 120 m de largo por 30 m de ancho, con una superficie de 3.600 m² e igualmente se destina al depósito de mercancía general.

Durante el presente año se han iniciado las siguientes obras: "ESCOLLERADO EN LA ZONA DEL ROMPEOLAS", con esta obra se permitirá conservar y ampliar las playas de la Barceloneta. "VALLA DE CERRAMIENTO EN LAS 120 HECTAREAS", que consiste en la construcción de 2.650 ml. de valla de cerramiento y de cinco puertas de acceso al recinto portuario. "MODERNIZACION DE LAS GRUAS N.º 1 Y 2 DEL MUELLE PRINCIPE DE ESPAÑA", con esta obra se adecuan dichas grúas para incrementar el rendimiento en la operativa de los contenedores. "EQUIPO RECUPERADOR DE RESIDUOS LIQUIDOS FLOTANTES", que consiste en la construcción de una embarcación que permita reducir notablemente la polución de las aguas del Puerto. "CONSTRUCCION DE UN TERCER CARRIL EN EL MUELLE DE ESPAÑA", con esta obra se podrá mejorar la manipulación del tráfico de mercancías con Canarias. "ALUMBRADO EN EL MUELLE DE ESPAÑA", que consiste en la construcción de ocho torres de luz y su correspondiente tendido eléctrico para la iluminación de la explanada existente en dicho muelle.

Igualmente en el presente ejercicio han finalizado las siguientes obras de pequeño presupuesto:

«LINEAS ELECTRICAS Y ALUMBRADO EN LA DARSENA SUR DEL MUELLE PRINCIPE DE ESPAÑA», que consiste en la construcción de cinco torres de luz y de tomas de corriente de las grúas de dicho muelle. "CASSETAS ADOSADAS A LOS TINGLADOS DE LOS MUELLES DE COSTA Y SUR N.º 1", con esta obra se han construido oficinas para los usuarios de ambos muelles. "PAVIMENTACION DE LAS ZONAS DE MANIOBRA DE LOS MODULOS 19 AL 27 DEL MUELLE ADOSADO", que consiste en la renovación de 18.000 m² de pavimento antiguo. "MUROS PREFABRICADOS EN LOS TINGLADOS DEL MUELLE ANDEN DE COSTA", que consiste en la construcción de muros perimetrales en el interior de los tinglados para el depósito de granos. "PAVIMENTACION DE UN SECTOR JUNTO A LA CARRETERA DE CIRCUNVALACION TRAMO V", que consiste en la construcción con hormigón de dos explanadas con una superficie total de 12.000 m² y por último, se han finalizado dos obras de conservación de muelles antiguos que son: "RECALCE DE LOS MODULOS 8 Y 9 DEL MUELLE DE BARCELONA NORTE Y DEL 3 DEL MUELLE DE ESPAÑA" y "RECALCE DE LOS MODULOS 8 Y 9 DEL MUELLE DE BARCELONA SUR Y 1 Y 2 DE BARCELONA ESTE".

Barcelona, 31 de diciembre de 1983

EL DIRECTOR DEL PUERTO

José M.ª Munteis Amatell

1.2. Balance de Situación

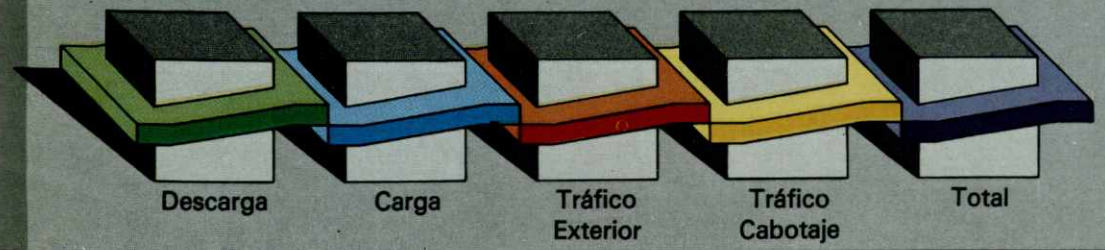
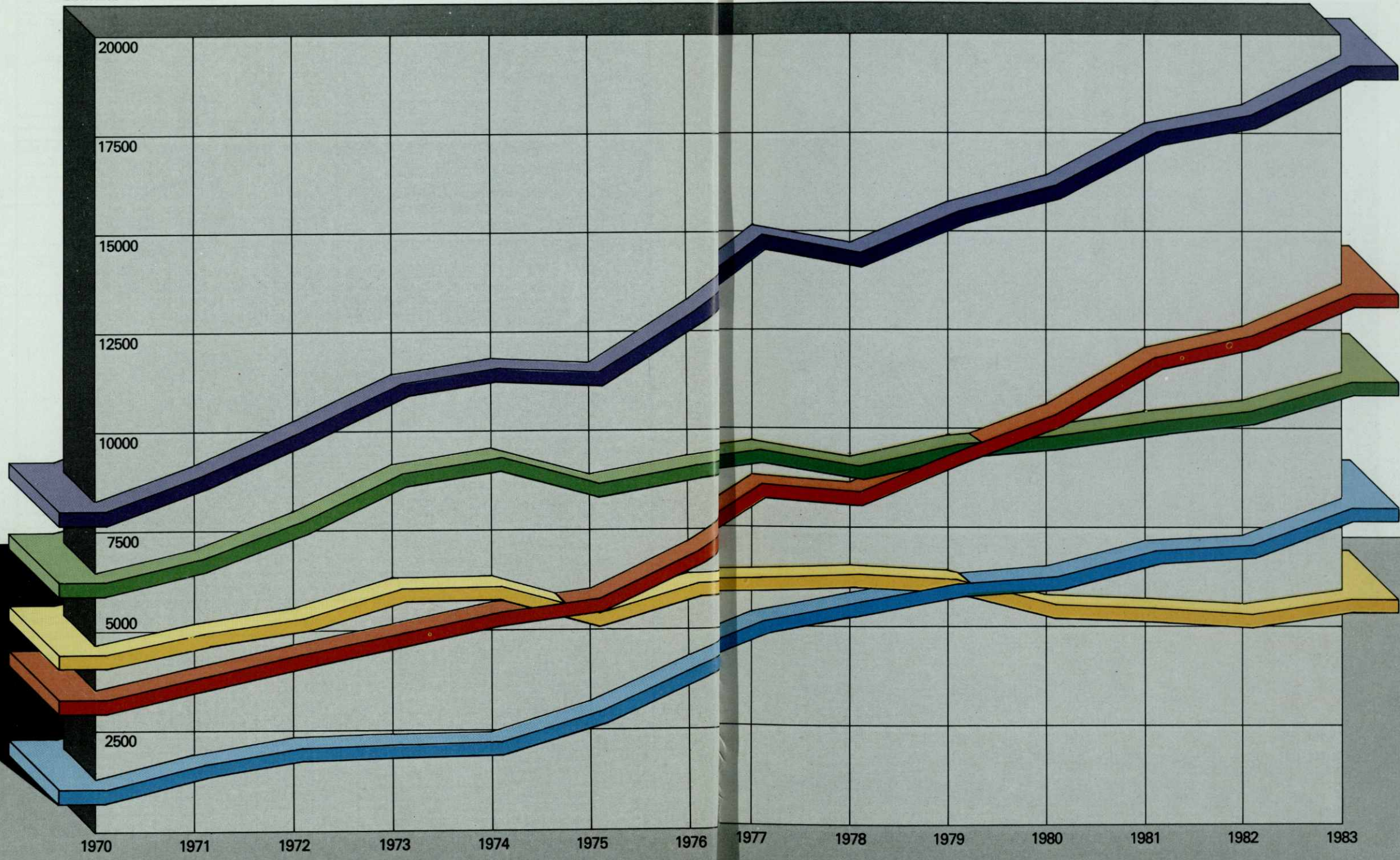
BALANCE DE SITUACION - Al 31 de Diciembre de 1983 (en miles de ptas.)					
ACTIVO			PASIVO		
	PARCIALES	TOTALES		PARCIALES	TOTALES
INMOVILIZACIONES			FINANCIACION BASICA		
APECTO A LA EXPLOTACION			1.0 PATRIMONIO INICIAL 1984	10.030.201	
2.0.1. TERRENOS	4.219.220		1.1 SUBVENCIONES DE CAPITAL	—	
2.1 OBRAS, EDIFICIOS E INSTALACIONES	21.299.848		1.2 RESULTADOS ACUMULADOS	5.477.940	
2.2 EQUIPO	3.143.105		1.3 RESULTADOS PENDIENTES DE APLICACION	—	
2.3 INSTALACIONES ESPECIALES MANIPULACION	—		1.5 REVALORIZACIONES Y DEVALUACIONES	12.782.601	
SUMA	28.662.173		1.6 ANTICIPOS Y PRESTAMOS RECIBIDOS A LARGO PLAZO	—	
AMORTIZACIONES ACUMULADAS A DEDUCIR (2.8.1. + 2.8.2. + 2.8.3.)	4.043.264		2.9 FONDO REPARACIONES EXTRAORDINARIAS	155.328	
TOTAL AFECTO A LA EXPLOTACION	24.618.909	24.618.909	TOTAL FINANCIACION BASICA	28.446.070	28.446.070
NO AFECTO A LA EXPLOTACION			EXIGIBLE		
2.0.2. TERRENOS	154.348		4.1 OBLIGACIONES RECONOCIDAS A PAGAR	437.445	
2.4 INMOVILIZADO NO AFECTO	—		4.3 MANDAMIENTOS DE PAGO EXPEDIDOS	29.301	
SUMA	154.348		4.5.1. ACREEDORES-ENTES PUBLICOS	79.775	
AMORTIZACIONES ACUMULADAS A DEDUCIR (2.8.5.)	—		4.5.2. ACREEDORES-ENTES PRIVADOS	19	
TOTAL NO AFECTO A EXPLOTACION	154.348	154.348	4.5.3. OBLIGACIONES DEL EMPRESTITO AMORTIZADAS A PAGAR	5.624	
2.5. INMOVILIZADO INTANGIBLE	—		4.5.4. INTERESES DE OBLIGACIONES A PAGAR	2.464	
2.3.5. AMORTIZACIONES ACUMULADAS A DEDUCIR (2.8.5.)	—		4.5.5. FIANZAS Y DEPOSITOS	7.881	
TOTAL INMOVILIZADO INTANGIBLE	—	—	4.6 INGRESOS PENDIENTES DE APLICACION	—	
2.6. INMOVILIZADO EN CURSO	—	3.406.486	TOTAL EXIGIBLE	562.509	562.509
2.7. INMOVILIZADO FINANCIERO	—	41.629	CUENTAS TRANSITORIAS		
ACTIVO CIRCULANTE			0.4 RECURSOS A REGULARIZAR	—	
5.0 CAJA	10.378		0.5 CARGAS A REGULARIZAR	—	
5.1 BANCOS	311.824		TOTAL CUENTAS TRANSITORIA	—	
5.2 BANCO España C/C EMPRESTITO	8.089		8.4 RESULTADO DEL EJERCICIO (BENEFICIO)	798.429	798.429
3.0 ALMACENES	83.262				
4.0 DERECHOS RECONOCIDOS A COBRAR	1.067.305				
4.2 MANDAMIENTOS DE INGRESOS EXPEDIDOS	—				
4.4 DEUDORES	4.778				
4.7 GASTOS PENDIENTES DE APLICACION	—				
4.8 ENTREGAS DE FONDOS A JUSTIFICAR	—				
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	1.485.636	1.485.636			
CUENTAS TRANSITORIAS					
0.4 RECURSOS A REGULARIZAR	—				
0.5 CARGAS A REGULARIZAR	—				
TOTAL CUENTAS TRANSITORIAS	—	—			
8.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (PERDIDA)	—				
TOTAL		29.807.008	TOTAL		29.807.008
CUENTAS DE ORDEN			CUENTAS DE ORDEN		
0.6 SUBVENCIONES PARA INVERSION	—		0.7 SUBVENCIONES A INVERTIR	—	
0.8 HACIENDA PUBLICA, CTA. EMPRESTITO	2.591.610	2.591.610	0.9 EMPRESTITOS PENDIENTES DE AMORTIZAR	2.591.610	2.591.610

1.3. Cuenta de Resultados

Cuenta 8.0 RESULTADO DE EXPLOTACION Al 31 de Diciembre de 1983 (en miles de ptas.)					
CODIGO DE CTA.	CARGAS Y GASTOS (Miles Ptas.)		CODIGO DE CTA.	VENTAS E INGRESOS (Miles Ptas.)	
6.0	CONSUMOS	91.475	7.0	VENTA DE SERVICIOS	4.023.731
6.1	PERSONAL	1.869.211	7.0.1	servicios generales	2.915.535
	DETALLE:			detalle:	
	funcionario	293.528		tarifa G.1. entrada y estancia	519.631
	laboral	888.574		tarifa G.2. atraque	154.981
	seguridad social	206.677		tarifa G.3 embarque y desembarque	2.208.184
	montepío	384.585		tarifa G.4. pesca	25.956
	otros gastos	95.847		Tarifa especial, emb. deportivas, etc.	6.783
6.2	GASTOS FINANCIEROS	1.782	7.0.2	servicios específicos	660.484
6.3	TRIBUTOS	3.625		detalle:	
6.4	TRABAJOS, SUMINISTROS Y SERVICIO EXTERIOR	572.700		tarifa E.1. equipo	316.268
6.5	GASTOS DE TRANSPORTE	—		tarifa E.2. utilización superficies	149.393
6.6	GASTOS DIVERSOS	68.593		tarifa E.3. suministros	141.470
6.7	SUBVENCIONES	37.105		resto tarifas	53.353
6.8	DOTACIONES DEL EJERCICIO PARA AMORTIZACION	823.829	7.0.3	canones por concesiones	447.712
6.8.1	amortización, obras, edificios e instalaciones	626.894	7.1	INGRESOS ACCESORIOS A LA EXPLOTACION	105.771
6.8.2	amortización equipo	196.935	7.2	INGRESOS FINANCIEROS	33.559
6.8.3	amort. inst. especiales manipulación	—	7.3	SUBVENCIONES A LA EXPLOTACION	—
6.8.4	amort. inmovilizado no afecto	—	7.4	COMPENSACION INMOVILIZ. EFECT. MEDIOS PROPIOS	58.289
6.8.5	amort. inmovilizado intangible	—	7.5	COMPENSACION REPARACIONES EXTRAORDINARIAS	—
	RESULTADO POSITIVO DEL EJERCICIO	753.030		RESULTADO NEGATIVO DEL EJERCICIO	—
	SUMA	4.221.350		SUMA	4.221.350
CUENTA 8.4 RESULTADOS DEL EJERCICIO					
8.0	RESULTADO DE EXPLOTACION (saldo deudor)	—	8.0	RESULTADO DE EXPLOTACION (saldo acreedor)	753.030
8.1	RESULTADOS EXTRAORDINARIOS (saldo deudor)	—	8.1	RESULTADOS EXTRAORDINARIOS (saldo acreedor)	51.486
8.3	ANULACION DERECHOS AÑOS ANTERIORES	6.197	8.2	ANULACION DE OBLIGACIONES DE AÑOS ANTERIORES	100
	BENEFICIO NETO (saldo acreedor)	798.429		PERDIDA NETA (saldo deudor)	—
	SUMAS	804.626		SUMAS	804.626

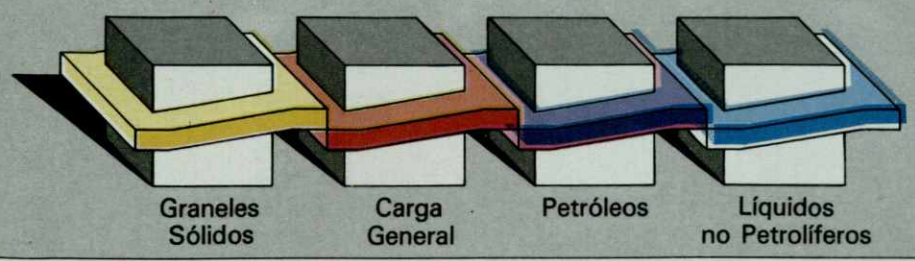
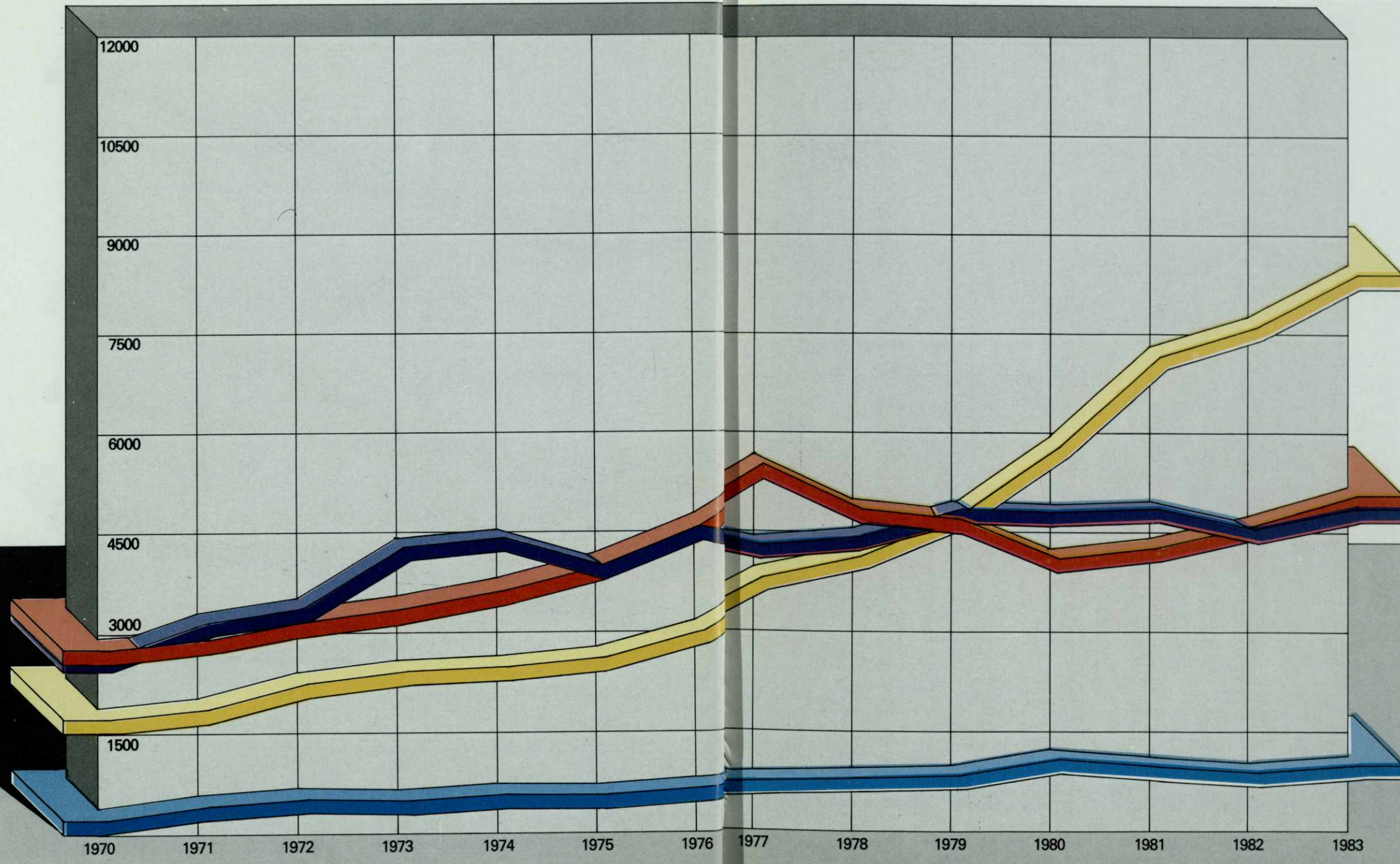
Evolución del Tráfico de Mercancías

En miles de Toneladas



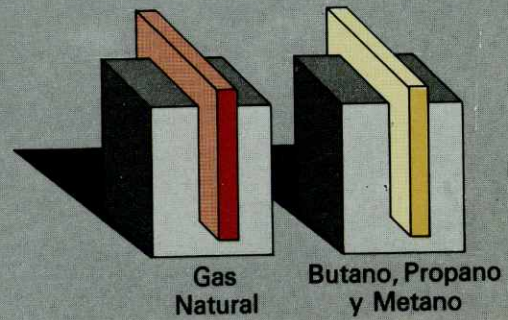
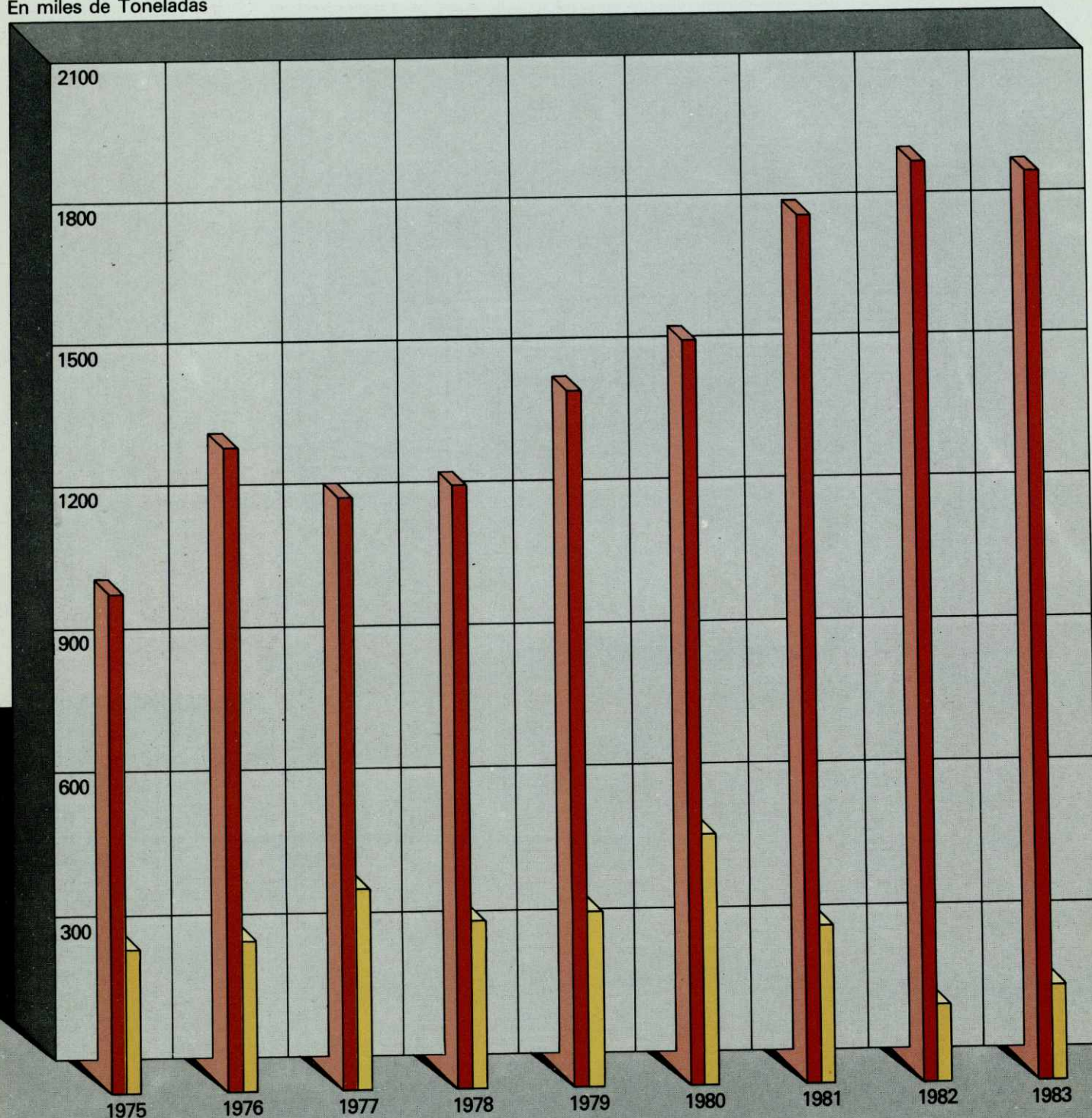
Grupo de Mercancías

En miles de Toneladas



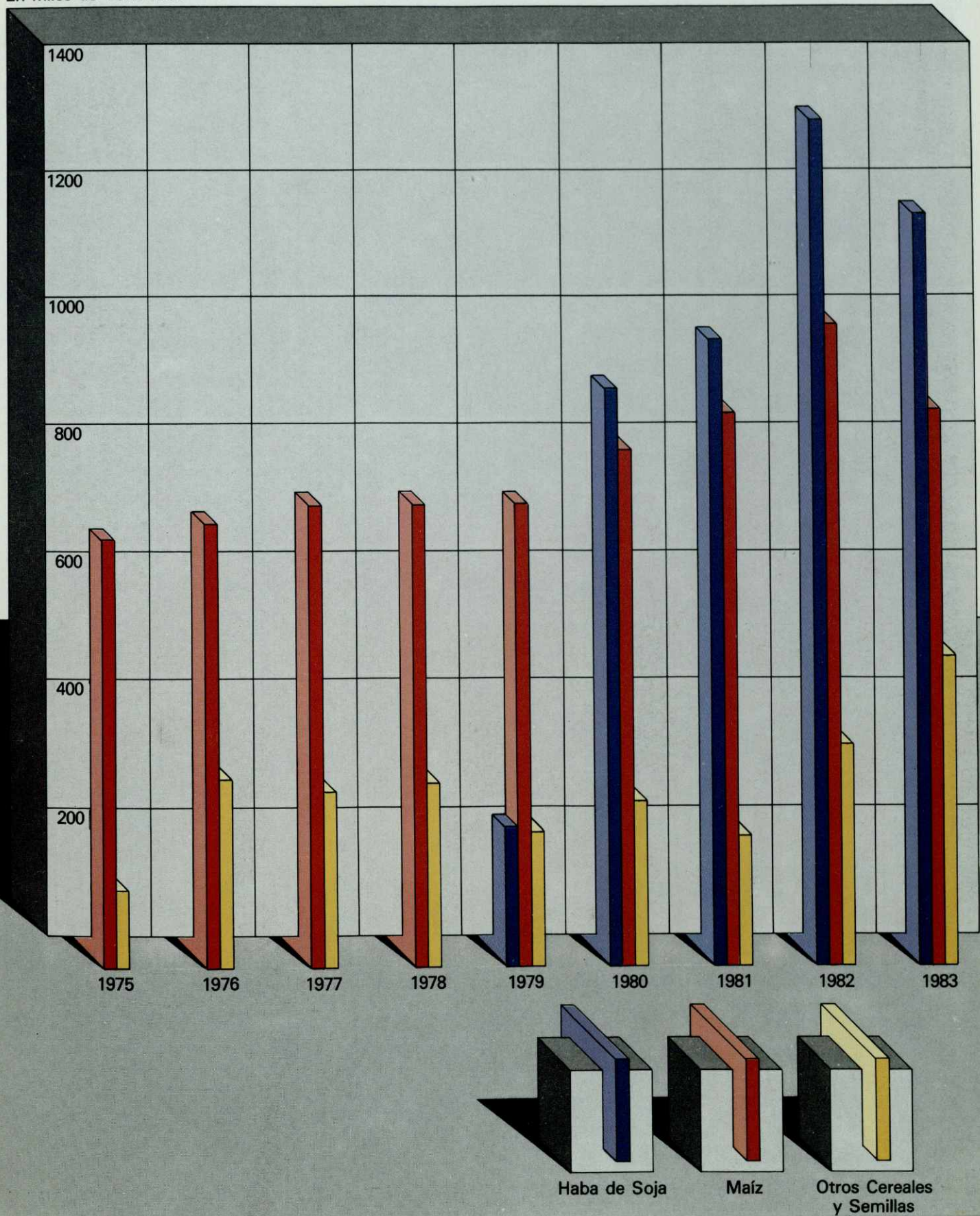
Gases Licuados

En miles de Toneladas



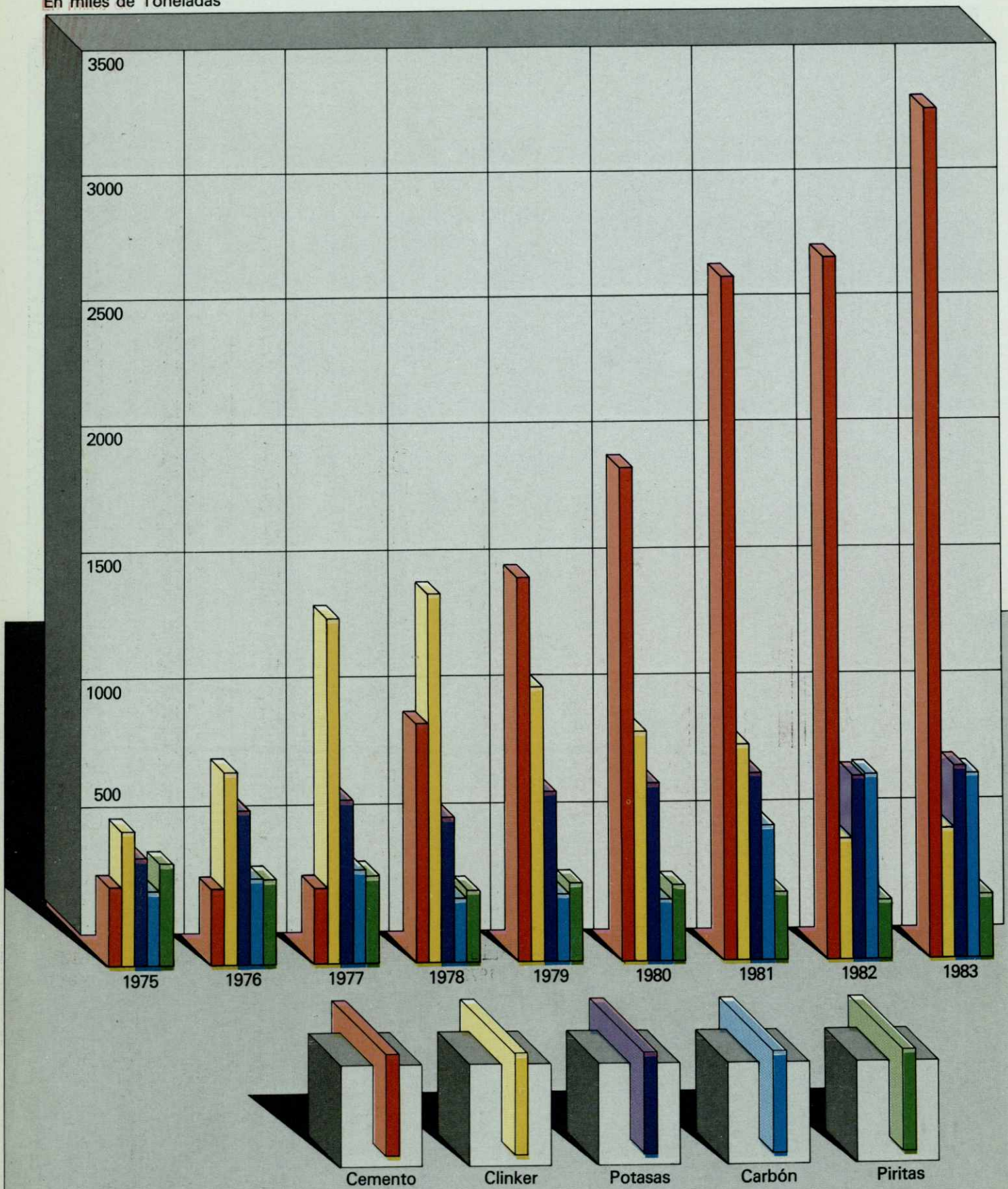
Granos

En miles de Toneladas



Otras Mercancías Principales

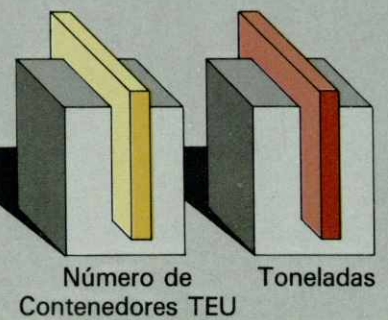
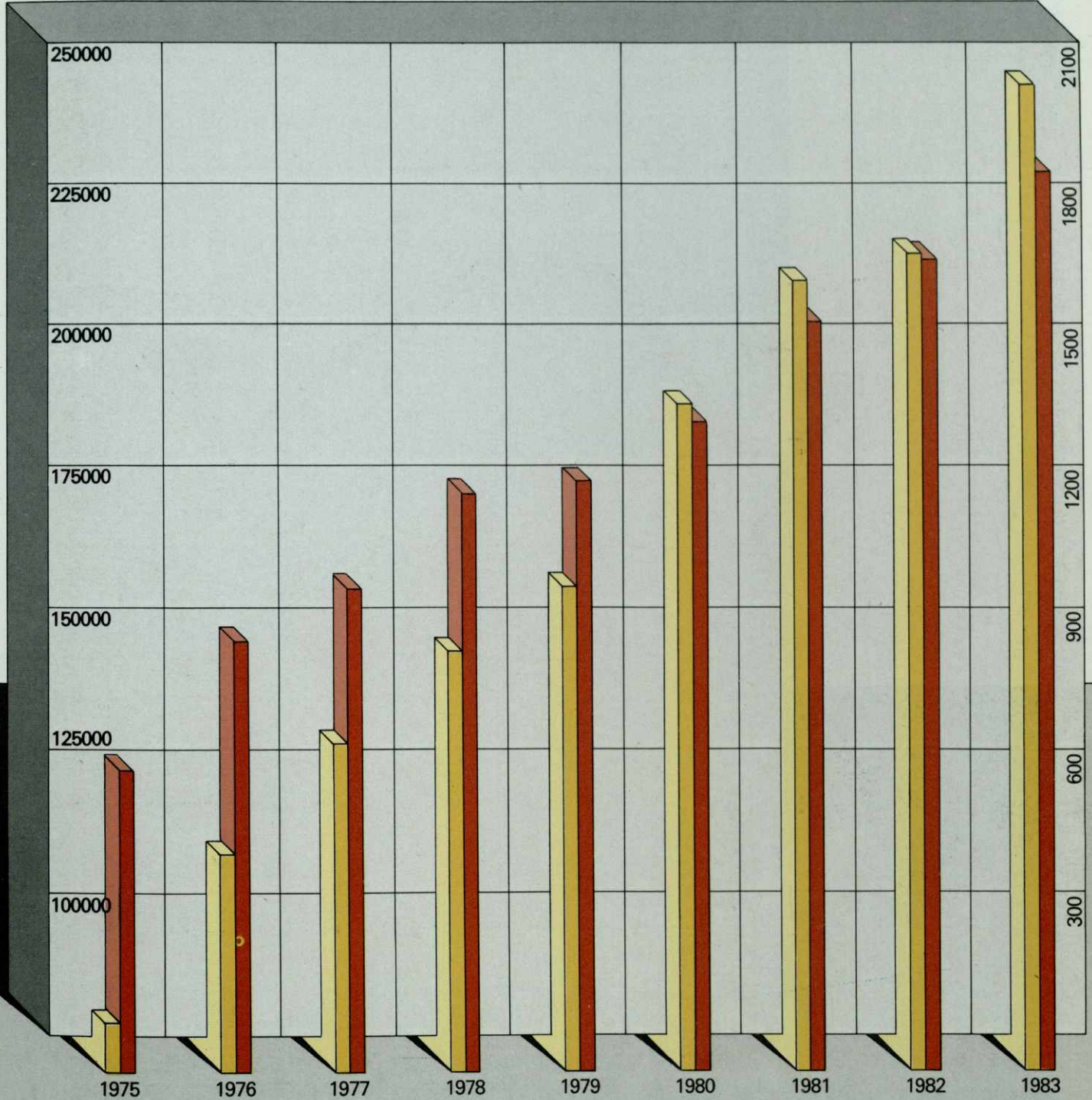
En miles de Toneladas



Contenedores

Número de Contenedores TEU

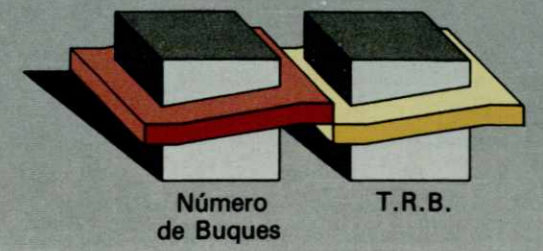
En miles de Toneladas



Buques

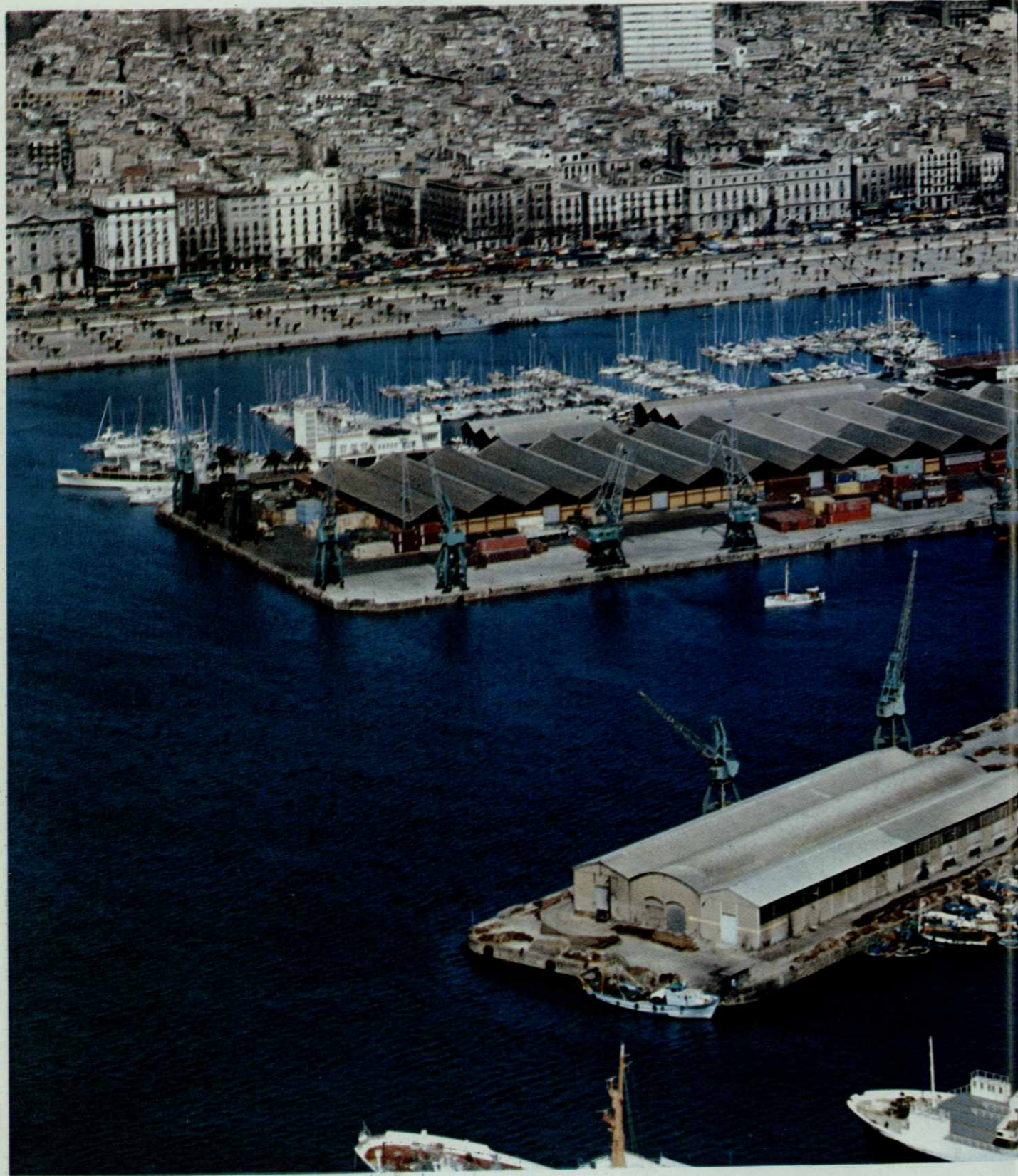
Número de Buques

T.R.B.
En miles de Toneladas



2. Características Técnicas del Puerto

B.R.T.
ambianoT at. ebrin m



B.R.T.
ambianoT at. ebrin m

2.1. Condiciones Generales

2.2. Planta Esquemática de Faros y Balizamiento

2.3. Muelles y Atraques

2.4. Depósitos

2.5. Instalaciones al Servicio del Comercio y la Navegación

2.6. Instalaciones para Suministro a Buques

2.7. Comunicaciones Interiores y Accesos Terrestres

2.8. Medios Mecánicos de Tierra

2.9. Material Florante

2.10. Breve Descripción de Instalaciones para Tráficos Específicos

2.11. Plano General del Puerto



Modernización del Muelle de España.
En primer término Puerto Pesquero.

2. Características Técnicas del Puerto

2.1. Condiciones Generales

2.1.1. Situación

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

2.1.2. Régimen de Vientos

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

2.1.3. Temporales teóricos

Largo (Km) 549; 2 h. ola máxima (m), 5,80; 2 l. ola máxima (m), 252.

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

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

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

2.1.5.1. Canal de entrada:

Anchura	375 m (mínima)
Longitud	1.500 m
Calado en B.M.V.E.	16-14 m
Naturaleza del fondo	fangos y arena

2.1.5.2. Boca de entrada:

Orientación	SSW
Ancho	465,00 m
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	13,10

2.1.6. Superficies de Flotación (Ha)

2.1.6.1. Zona I

	Antepuerto	Dársenas			Total (Ha.)
		Comerciales	Pesqueras	Resto	
Puerto Exterior	166,71	147,67	3,89	16,92	335,19
Puerto Interior	-	68,61	-	-	68,61
TOTAL	166,71	216,28	3,89	16,92	403,80

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	6.575	7.000	5.425	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	27.996	30.924	31.580	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	19.780	25.720	-	45.500	-	45.500
Contradique	21.547	28.800	79.653	130.000	3.000	133.000
Oeste	14.850	10.000	14.562	39.412	30.000	69.412
Andén de Costa	79.263	60.000	72.850	212.113	185.000	397.113
Sur N.º 1	139.000	30.500	17.975	187.475	-	187.475
Pantalán (Campsa)	-	-	12.896	12.896	-	12.896
Alvarez de la Campa	19.640	16.000	20.823	56.463	80.000	136.463
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	-	50.000	241.370	291.370	200.000	491.370
Zona Llobregat	-	100.000	-	100.000	1.180.500	1.280.500
TOTAL	1.116.144	838.447	1.124.230	3.078.821	2.154.065	5.232.886

2. Puerto Autónomo de Barcelona

2.2. Planta Esquemática de Faros y Balizas (Leyenda) Año 1983

2.2. Planta Esquemática de Faros y Balizas (Leyenda) Año 1983

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

2.2. Continuación

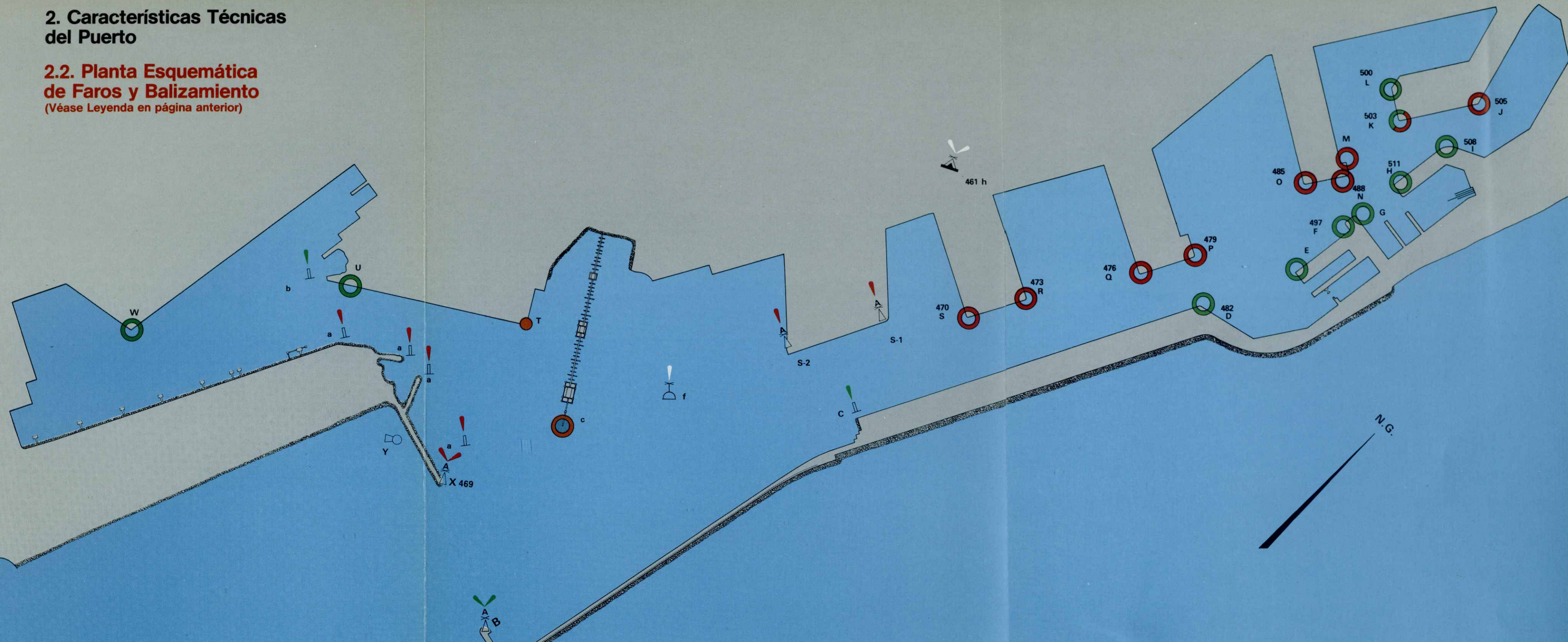
Núm. en el Libro de Faros y letra en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color de la luz	Características	Alcance en millas
473 R	Muelle del Contradique. Angulo NE.	Poste metálico pintado de rojo, con una franja blanca en la base.	Roja	Fija	2
470 S	Angulo SW.	Torreta cilíndrica pintada de rojo, con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

2.2. Continuación

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

2. Características Técnicas del Puerto

2.2. Planta Esquemática de Faros y Balizamiento (Véase Leyenda en página anterior)



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 Ambar

- Verde
- Blanca
- Roja
- Ambar
- Fija
- Fija en Sectores
- Un Destello
- Un Destello
- Un Destello
- Un Destello

Verde Blanca Roja

- Verde
- Blanca
- Roja
- Grupos de dos Destellos
- Grupos de tres Destellos

2. Características Técnicas del Puerto

2.3. Muelles y Atraques

2.3.1. Clasificación por dársenas

2.3.1.1. Del Servicio

Nombres	Longitud (m)	Calado (m)	Empleos	Ancho (m)
En dársenas comerciales				
Adosado (testero Sur)	45,0	7,0	Buques Ro-Ro	25,0
Adosado (2.º tramo)	767,0	12,0	Mercancía general y graneles sólidos	75,5
Adosado (1.º tramo)	633,0	11,8	Mercancía general y graneles sólidos	75,5
Levante (3.ª alineación)	258,0	11,2	Mercancía general	60,0
Reloj	218,0	8,0	Mercancía general (buques Ro-Ro y Contenedores)	65,0
Barceloneta	300,0	8,0	Mercancía general	52,0
Depósito (2.ª alineación)	35,0	8,0	Buques Ro-Ro	61,0
Depósito (1.ª alineación)	107,5	8,0	Mercancía general	40,0
España NE	465,0	9,6	Mercancía general (Tráfico Canarias y Baleares)	34,0
España Este	309,0	9,6	Mercancía general	38,0
España Sur	123,0	9,6	Mercancía general	36,0
Atarazanas	24,0	8,0	Buque Transbordador	23,0
Barcelona Norte	150,0	8,0	Estación Marítima Menorca-Ibiza	80,0
Barcelona Norte	145,0	8,0	Mercancía general	80,0
Barcelona Norte	150,0	9,6	Estación Marítima Mallorca	30,0
Barcelona Este	160,0	9,6	Estación Marítima Internacional	40,0
Barcelona Sur	150,0	9,6	Estación Marítima Internacional y Baleares	30,0
Barcelona Sur	310,0	9,6	Mercancía general	80,0
San Beltrán	604,5	9,6	Mercancía general	83,0
Poniente Norte (1.º tramo)	150,0	8,0	Estación Marítima - Transbordadores	45,0
Poniente Norte (2.º tramo)	196,0	8,0	Mercancía general y Transbordadores	89,0
Poniente Norte (3.º tramo)	89,6	8,0	Mercancía general	29,0
Poniente Este	230,2	9,0	Mercancía general	33,0
Poniente Sur	433,7	11,2	Mercancía general	62,0
Costa	452,0	11,2	Mercancía general pesada y graneles	66,0
Contradique Norte	419,0	11,2	Graneles sólidos y líquidos, por instalación especial	85,0
Contradique Este	241,0	12,6	Silo para cereales	13,0
Contradique Sur	419,0	12,0	Graneles sólidos y líquidos	160,0
Oeste	200,0	12,0	Mercancía general y graneles	77,0
Sur n.º 1 (parte Norte)	350,0	12,0	Graneles sólidos y Mercancía general	-
Sur n.º 1 (parte Este)	370,0	14,0	Graneles sólidos y Mercancía general	-
Alvarez de la Campa (1.º tramo)	250,0	6,5	Graneles sólidos instalación especial y contenedores	-
Alvarez de la Campa (2.º tramo)	166,0	8,0	Contenedores	120,0
Lepanto (atraque n.º 1)	79,5	8,0	Buques Roll-on/Roll-off	42,0
Lepanto (atraque n.º 2)	123,5	8,0	Buques Roll-on/Roll-off	25,0
Lepanto (atraque n.º 3)	124,9	8,0	Buques Roll-on/Roll-off	15,0
Evaristo Fernández	152,0	8,0	Buques Roll-on/Roll-off	65,0
Príncipe de España	123,4	8,0	Contenedores	45,0
Príncipe de España	964,6	14,0	Contenedores	150/500
Dársena Sur (1.ª alineación)	266,0	12,0	Contenedores y carga Ro-Ro	-
Dársena Sur (2.ª alineación)	219,0	12,0	Contenedores y carga Ro-Ro	-
Dársena Sur (3.ª alineación)	350,0	12,0	Contenedores y carga Ro-Ro	-
Inflamables (6 atraques)	1.020,0	12,0	Gases licuados (atraques n.º 1 y 2)	-
			Líquidos (n.º 3, 4, 5 y 6)	-
Longitud Total	12.343,4			
En dársenas pesqueras				
Baleares Este	217,5	8,0	Pesca	10,0
Baleares (testero)	61,0	8,0	Pesca	21,0
Baleares Oeste	261,5	9,6	Pesca	50,0
Pescadores Sur	68,5	8,0	Pesca	35,0
Pescadores Norte	156,0	8,0	Pesca	35,0
Longitud Total	764,5			

2.3.1.1. Continuación

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

2.3.1.2. De Particulares

Nombres	Longitud (m)	Calado (m)	Empleos	Ancho (m)
En Antepuerto				
Rompeolas (1 atraque)	50,0	14,0	Desguace de buques	-
Pantalán para petroleros: 6 atraques				
Plataforma A - Norte	250,0	12,0	Productos petrolíferos	-
Plataforma A - Sur	250,0	12,0	Id.	-
Plataforma B - Norte	200,0	11,0	Id.	-
Plataforma B - Sur	200,0	11,0	Id.	-
Plataforma C - Norte	150,0	8,4	Id.	-
Plataforma C - Sur	150,0	8,4	Id.	-
Longitud Total	1.250,0			
En dársenas comerciales				
Alvarez de la Campa (3.º tramo)	250,0	11,2	Graneles sólidos, líquidos por instalación especial	100/200
Atraque para metaneros	258,0	12,0	Gas natural licuado	-
Longitud Total	508,0			
En dársenas pesqueras				
No existen				
En otras dársenas				
Nuevo Vulcano 1.º espigón Norte	125,0	8,0	Buques en reparación	14,6
Nuevo Vulcano 1.º espigón testero	14,6	8,0	Id.	-
Nuevo Vulcano 1.º espigón Sur	125,0	8,0	Id.	-
Nuevo Vulcano 2.º espigón Norte	100,0	8,0	Id.	14,3
Nuevo Vulcano 2.º espigón testero	14,3	8,0	Id.	-
Nuevo Vulcano 2.º espigón Sur	100,0	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		
DEL SERVICIO							
Muelles comerciales							
Mercancía general convencional	936,0	1.424,7	2.683,8	-	-	5.044,5	-
Contenedores	1.314,6	-	389,4	130,0	-	1.834,0	-
Atraques Ro-Ro	266,0	-	828,9	45,0	-	1.139,9	-
Graneles sólidos sin instalación especial	1.089,0	152,0	-	-	-	1.241,0	-
Graneles sólidos por instalación especial	441,0	500,0	-	120,0	-	1.061,0	-
Graneles líquidos	1.120,0	119,0	-	-	-	1.239,0	-
Pasajeros	-	-	784,0	-	-	784,0	-
Otros Muelles							
Pesca	-	-	764,5	-	-	764,5	-
Armamento, reparación, desguace	-	-	1.330,0	-	-	1.330,0	-
Varios	-	-	1.184,0	252,5	-	1.436,5	-
DE PARTICULARES							
Muelles Comerciales							
Mercancía general convencional	-	-	-	-	-	-	-
Contenedores	-	-	-	-	-	-	-
Atraques Ro-Ro	-	-	-	-	-	-	-
Graneles sólidos sin instalación especial	-	-	-	-	-	-	-
Graneles sólidos por instalación especial	-	250,0	-	-	-	250,0	-
Graneles líquidos	758,0	400,0	300,0	-	-	1.458,0	-
Pasajeros	-	-	-	-	-	-	-
Otros Muelles							
Pesca	-	-	-	-	-	-	-
Armamento, reparación y desguace	50,0	-	478,9	-	-	528,9	-
Varios	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	5.974,6	2.845,7	8.743,5	547,5	-	18.111,3	-

2. Características Técnicas del Puerto

2.4. Depósitos

2.4.1. Depósitos

Muelle	Designación	Descubiertos (m ²)	Cubiertos y Abiertos		Cerrados			Superficie Total
			Superficie (m ²)	Altura (m.)	Superficie P. baja	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.º	Expl.	975	—	—	—	—	—	975
Depósito 1.º	Tingl.	—	—	—	1.875	6	1	1.875
Id.	Expl.	3.725	—	—	—	—	—	3.725
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-1	—	—	—	3.240	6	1	3.240
Id.	T-2	—	—	—	3.240	6	1	3.240
Id.	T-3	—	—	—	3.600	6	1	3.600
Id.	T-4	—	—	—	3.240	11'6	2	6.156
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

2.4.1. Continuación

Muelle	Designación	Descubiertos (m ²)	Cubiertos y Abiertos		Cerrados			Superficie Total
			Superficie (m ²)	Altura (m.)	Superficie P. baja	Altura (m.)	N.º de plantas	
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	Expl. Tr.	11.400	-	-	-	-	-	11.400
Andén de Costa	T-1	-	-	-	7.200	8	1	7.200
Id.	T-2	-	-	-	7.200	8	1	7.200
Id.	Expl. Alm.	65.250	-	-	-	-	-	65.250
Sur n.º 1	Expl. Tr.	50.000	-	-	-	-	-	50.000
Id.	Expl. Alm.	89.000	-	-	-	-	-	89.000
Alvarez de la Campa	Expl. Tr.	3.840	-	-	-	-	-	3.840
Id.	Expl. Alm.	14.300	-	-	-	-	-	14.300
Id.	Rec. Inflam.	1.500	-	-	-	-	-	1.500
Lepanto	Tingl.	-	-	-	4.800	7	1	4.800
Id.	Expl. Tr.	15.785	-	-	-	-	-	15.785
E. Fernández	Expl. Tr.	12.000	-	-	-	-	-	12.000
Id.	Expl. Alm.	20.000	-	-	-	-	-	20.000
Id.	Tingls. TIR	-	-	-	25.000	8	1	25.000
Id.	Cobertizo TIR	-	1.775	7,5	-	-	-	1.775
E. Fernández	Expl. TIR	55.500	-	-	-	-	-	55.500
Príncipe de España	Tinglado Terminal	-	-	-	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
SUMA		769.162	4.708	-	205.061	-	-	981.847
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		776.792	4.708	-	211.521	-	-	995.937

2.4.2. Depósitos Francos

No existen.

2. Características Técnicas del Puerto

2.5. Instalaciones al Servicio del Comercio y la Navegación

2.5.1. Diques Secos

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

2.5.2. Diques Flotantes

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

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

2.5.3. Varaderos

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

2.5.4. Astilleros - Talleres de Reparación de Buques

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

2.5.5. Almacenes Frigoríficos y Fábricas de Hielo

2.5.5.1. Almacenes Frigoríficos

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

2.5.5.2. Fábricas de Hielo

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

2.5.6. Instalaciones Pesqueras

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

2.5.7. Estaciones Marítimas

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

2.5.8. Edificios Oficiales

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

2.5.9. Edificaciones y Otras Instalaciones Comerciales o de Uso Público diferentes de las anteriores

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

2. Características Técnicas del Puerto

2.6. Instalaciones para Suministro a Buques

2.6. Instalaciones para Suministros a Buques

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

2. Características Técnicas del Puerto

2.7. Comunicaciones interiores y Accesos Terrestres

2.7.1. Comunicaciones Interiores

2.7.1.1. Carreteras

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

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

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

La circulación de todos estos tramos es variable dependiendo no sólo de su anchura y configuración sino de las características de los 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 proyecto el enlace 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	
Atranque metaneros	18"	Propano y Butano	Enlace con el extremo mar de dicho cinturón

2. Características Técnicas del Puerto

2.8. Medios Mecánicos de Tierra

2.8.1. Grúas

2.8.1.1. Grúas de muelles

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

Características			Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
Fuerza Tons.	Alcance m.	Altura sobre BMVE m.		
6	20	21	28 izadas/hora	1958
6	18	22	35 ld.	1965
10	25	19	25 ld.	1965
12	25	22	25 ld.	1978
6	12	18	30 ld.	1935
3	25	27	25 ld.	1967
28	25	22	30 ld.	1976
6	20	21	28 ld.	1958
8	25	27	25 ld.	1967
3	25	27	25 ld.	1967
3	25	27	25 ld.	1967
6	18	22	35 ld.	1965
28	25	22	30 ld.	1976
3	7,4	15	35 ld.	1906
6	12	18	30 ld.	1935
3	25	27	25 ld.	1967
2	7,4	15	35 ld.	1910
6	12	18	30 ld.	1935
15	18	25	30 ld.	1983
3	25	27	25 ld.	1967
6	20	21	28 ld.	1958
3	25	27	25 ld.	1967
6	20	21	28 ld.	1958
3	25	27	25 ld.	1967
6	18	22	35 ld.	1965
3	25	27	25 ld.	1967
6	12	18	30 ld.	1935
6	18	22	35 ld.	1965
3	25	27	25 ld.	1967
6	12	18	30 ld.	1935
3	25	27	25 ld.	1967
6	12	18	30 ld.	1935
3	25	27	25 ld.	1967
6	18	22	35 ld.	1965
3	20	27	25 ld.	1967
6	18	22	35 ld.	1965
6	22	25	25 ld.	1982
12	25	27	25 ld.	1968
12	25	22	25 ld.	1978
6	22	25	25 ld.	1982
12	25	27	25 ld.	1973
6	25	21	25 ld.	1935
12	25	22	25 ld.	1979
12	25	22	30 ld.	1981
12	25	22	25 ld.	1979
12	25	22	30 ld.	1981
30	25	25	25 ld.	1982
28	25	22	30 ld.	1973
50	35	24	30 ld.	1972
50	35	27	35 ld.	1982
30	25	25	30 ld.	1979

2.8.1.2. Grúas Automóviles

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.	A. García Pastor	1	Cardona	Id.	2 Tons.	—	—	1967
Id.	La Moderna	1	Ibesa	Id.	34 Tons.	—	—	1976
Id.	Id.	1	Ibesa	Id.	26 Tons.	—	—	1976
Id.	Id.	1	Grove	Id.	6 Tons.	—	—	1976
Id.	Id.	1	Grove	Id.	18 Tons.	—	—	1976
Id.	Id.	1	Grove	Id.	20 Tons.	—	—	1976
Id.	Id.	1	OPAL	Id.	5 Tons.	—	—	1976
Id.	Id.	3	Grove	Id.	120 Tons.	—	—	1976
Id.	Hijo M. Masiques	1	Cardona	Id.	2,5 Tons.	—	—	1967
Id.	Romeu y Cía.	2	Cardona	Id.	2,5 Tons.	—	—	1967
Id.	Ribas Transservicios	2	Fenwick	Id.	—	—	—	1967
Id.	Id.	1	Garner	Id.	—	—	—	1967
Id.	Id.	1	Merton	Id.	—	—	—	1967
Id.	Hijo F. Arguimbau	1	Masey	Id.	1 Ton.	—	—	1967
Id.	Id.	1	Rigo	Id.	18 Tons.	—	—	1971
Id.	S.A.P.O.R.T.	1	Cardona	Id.	2 Tons.	—	—	1967
Id.	Id.	1	Tenisa	Id.	1 Ton.	—	—	1969
Id.	Id.	1	Jones	Id.	15 Tons.	—	—	1970
Id.	Transportes Cuberas	2	Bantan	Id.	10 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Barreiros	Id.	8 Tons.	—	—	1970
Id.	Transportes E. Grau	2	Jones	Id.	8 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	2	Jones	Id.	15 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Jones	Id.	25 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	2	Jones	Id.	35 Tons.	—	—	1970
Id.	Transportes 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 Modernos, S.A.	1	Hyster	Id.	2 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Willeme-P	Id.	4 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Diamond	Id.	7 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Willene-J	Id.	15 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Jones	Id.	12 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Reeo Laurac	Id.	8 Tons.	—	—	1970
Id.	Id.	1	Id.	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

2.8.1.2. Continuación

Situación	Propietario	N.º Tipo	Marca	Energía que emplea	Características Fuerza Tons.	Alcance m.	Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
Varios	Modernos, S.A.	2	Jones	Gas-Oil	5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Grove	Id.	12 Tons.	-	-	1970
Varios	Transportes Caballer	1	Lune	Gas-Oil	15 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Lune	Id.	20 Tons.	-	-	1970
Id.	Transportes Herp	1	Iron Tay	Id.	4,5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Clark	Id.	4 Tons.	-	-	1970
Id.	Transportes J. Herp	1	Grove	Id.	12,5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Link-Bett	Id.	30 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	4	Grove	Id.	12,5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	2	Grove	Id.	50 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Grove	Id.	17 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Grove	Id.	6 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Grove	Id.	12,5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Grove	Id.	25 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	2	Grove	Id.	17 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Id.	Id.	2,5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Grove-R	Id.	Id.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Ormig	Id.	20 Tons.	-	-	1970
Id.	Transportes Ochoa	1	Barreiros	Id.	1,5 Tons.	-	-	1970
Id.	Juan Vilanova	1	Liberty	Id.	5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	USA	Id.	10 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Jones	Id.	15 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Garnet	Id.	5 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Jones	Id.	7 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Jones	Id.	15 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Bouser	Id.	4 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Jones	Id.	16 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	O.M.	Id.	4 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Coles	Id.	15 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Garner	Id.	4 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Pegaso	Id.	16 Tons.	-	-	1970
Id.	Id.	1	Id.	Id.	3 Tons.	-	-	1970
Id.	C.O.P.S.A.	1	Temra	Id.	0,5 Tons.	-	-	1967
Id.	Id.	1	Cardona	Id.	3 Tons.	-	-	1967
Id.	Id.	1	Petter	Id.	2 Tons.	-	-	1967
Id.	Grúas J.J.	2	Coles	Id.	24 Tons.	-	-	-
Id.	Id.	2	Luna	Id.	26 Tons.	-	-	-
Id.	Id.	1	Grove	Id.	14 Tons.	-	-	-
Id.	Id.	1	Citecma	Id.	4 Tons.	-	-	-
Id.	Id.	1	Demag	Id.	80 Tons.	-	-	-
Id.	Marítima Layetana	1	Kocks	Id.	50 Tons.	-	-	-
Id.	A.D.I.S.A.	1	Ormig	Id.	25 Tons.	-	-	-
TOTAL		146						

2.8.1.3. Resumen

Tipo	Del Servicio	De Particulares	Total
De pórtico:			
> 12 Tm.	7	7	14
12 Tm.	27	-	27
6 Tm.	57	-	57
3 Tm.	40	-	40
otras	-	3	3
Total de pórtico	131	10	141
Automóviles	-	146	146
Otras grúas	1	-	1
TOTAL	132	156	288

2.8.2. Instalaciones Especiales de Carga y Descarga

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

2.8.3. Material Móvil Ferroviario

No existe.

2.8.4. Material Auxiliar de Carga, Descarga y Transporte

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

2.8.4. Continuación

Clase de material	Propietario	N.º	Energía que emplea	Características
Carretillas elevadoras	Hijos J. Masiques	7	Gas-Oil	2,5 a 5 Tons.
Id.	Marítima Layetana, S.A.	31	Id.	2,5 a 30 Tons.
Id.	Manipulaciones y Comercio, S.L.	2	Id.	2,5 Tons.
Id.	Juan Mestre	2	Id.	5 a 20 Tons.
Id.	Naviera Barcelonesa	8	Id.	2,5 a 4 Tons.
Id.	Naviera Mallorquina	7	Id.	2 a 16 Tons.
Id.	Pardo Transporte Internacional S.A.	1	Id.	4 Tons.
Id.	Relisa	2	Id.	2,5 Tons.
Id.	Transportes J. Pauner	1	Id.	2,5 Tons.
Id.	Ribas Transservicios, S.A.	33	Id.	2,5 a 5 Tons.
Id.	Romeu y Cía	3	Id.	2,5 a 3 Tons.
Id.	Riquelme	2	Id.	2,5 a 28 Tons.
Id.	Saport	15	Id.	2,5 a 4 Tons.
Id.	Transportes Canarios	9	Id.	3 Tons.
Id.	Transportes E. Grau	2	Id.	1,5 y 3 Tons.
Id.	S.O.I.M.A.S.A.	16	Id.	2,5 a 4 Tons.
Id.	C. Combalia S.	11	Id.	2,5 a 5 Tons.
Id.	T.A.C.S.A.	3	Id.	2 Tons.
Id.	Transportes Solé	7	Id.	2 a 7,5 Tons.
Id.	S.A.M.M.E.R.	5	Id.	2,5 Tons.
Id.	Transbalear, S.A.	6	Id.	2,5 a 5 Tons.
Id.	Transporte J. Herp	4	Id.	2 a 2,5 Tons.
Id.	Tradisa	1	Id.	18 HP
Id.	Juan Vilanova	1	Id.	4 Tons.
Id.	Vapores Suardiaz	15	Id.	3 a 3,5 Tons.
Id.	Semspa	7	Id.	3 Tons.
Id.	Sadesa	1	Id.	1 Tons.
Id.	Proquímica, S.A.	1	Id.	5 Tons.
Id.	Dinagrup, S.A.	13	Id.	3 Tons.
Id.	Proas	1	Id.	1,5 Tons.
Id.	Portcemen, S.A.	1	Id.	4 Tons.
Id.	Mapor Barcelona, S.A.	14	Id.	3 a 7 Tons.
Id.	Carlos Serrano, S.A.	9	Id.	3 a 4 Tons.
Id.	P.A.B.	1	Id.	3 Tons.
	TOTAL	461		
Carretillas transportadoras	C.E.O.S.A.	18	Motor-Oil	500 Kgs.
Id.	Naviera Mallorquina	3	Id.	-
Id.	Ribas Transservicio, S.A.	29	Id.	1 a 2 Tons.
Id.	T.A.C.S.A.	5	Id.	2 Tons.
Id.	Unión Naval Levante	2	Id.	-
	TOTAL	57		
Palas cargadoras	C.E.O.S.A.	9	-	0,45 a 1,5 Tons.
Id.	Egransa	3	-	1.679 Kgs.
Id.	Ribas Transservicios	4	-	3 a 5 Tons.
Id.	Tramer	2	-	-
Id.	T.A.C.S.A.	7	-	-
Id.	Unión Explosivos Río Tinto	1	-	-
	TOTAL	26		
Tractores	Barcino, S.A.	2	-	13 HP
Id.	Trasmediterránea	3	-	13 a 24 HP
Id.	E.R.S.A.	5	-	5 Tons.
Id.	S.A.P.O.R.T.	1	-	-
	TOTAL	11		

2.8.4. Continuación

Clase de material	Propietario	N.º	Energía que emplea	Características
Remolques	A.D.I.S.A.	1	-	-
Id.	C.E.O.S.A.	10	-	-
Id.	E.R.S.A.	12	-	14 Tons.
Id.	Guillén Trullén	1	-	2 Tons.
Id.	Romeu y Cía.	2	-	2,5 Tons.
id.	S.A.P.O.R.T.	1	-	4 Tons.
Id.	Marítima y Layetana, S.A.	1	-	3 Tons.
	TOTAL	28		
Cintas transportadoras	C.E.O.S.A.	20	-	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	48		
Cucharas	C.E.O.S.A.	24	-	Priestman 500 kgs.
Id.	Ribas Transservicios	25	-	Priestman
Id.	T.A.C.S.A.	14	-	Tipo P
	TOTAL	63		
Tolvas	C.E.O.S.A.	7	-	-
Id.	Hijo J. Masiques	2	-	1 Ton.
Id.	Potasas Ibéricas	1	-	-
Id.	Ribas Transservicios	12	-	-
	TOTAL	22		
Básculas	P.A.B.	7	-	50 Tons.
Id.	P.A.B.	5	-	60 Tons.
	TOTAL	12		
Plataformas	Tersaco, S.A.	12	-	28 Tons.
Id.	M.A.P.O.R.	4	-	4 a 20 Tons.
Id.	Ribas Transservicios	18	-	-
Góndola	C.E.O.S.A.	1	-	-
Mafis	Trasmediterránea	4	-	38 Tons.
	TOTAL	39		

2.8.5. Otro Material Auxiliar

No existe.

2. Características Técnicas del Puerto

2.9. Material Flotante

2.9.1. Dragas

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

2.9.2. Remolcadores

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

2.9.3. Ganguiles, Gabarras y Barcazas

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

2.9.4. Grúas Flotantes

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Características de la embarcación	Características de trabajo			Año de construcción
				Fuerza (Tons.)	Alcance (m.)	Altura sobre el mar (m.)	
García de Paredes	P.A.B.	Gasóleo	Casco de acero Motor generador 170 C.V.E.	80	15	28	1965
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 Puerto

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

2. Características Técnicas del Puerto

2.10. Breve Descripción de Instalaciones para Tráficos Específicos

Terminales de Contenedores

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

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

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

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

Terminal receptora de granos y semillas a granel

Capacidad: 145.000 Tm.

Rendimiento operativo en 24 horas de trabajo: 15.000/17.000 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 50.000 Tm. de clínker.

Capacidad para 20.000 Tm. de cemento.

Capacidad de carga 1.500 Tm./hora.

Terminal dedicada al embarque de cloruro de potasa

Capacidad de almacenamiento: 80.000 Tm.

Tres pórticos de carga: 1.000 Tm./hora.

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

Superficie de 53 Ha.

Siete atraques especiales con 12 metros de calado.

Pantalán para petroleros (productos refinados)

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

Almacén frigorífico

Capacidad: 72.000 m³

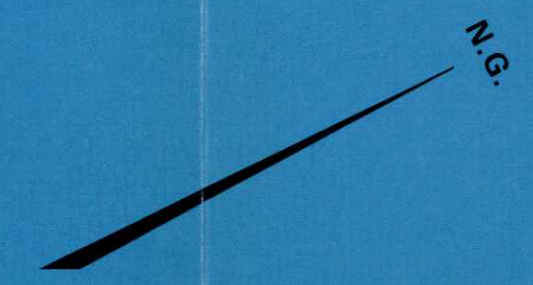
Cámaras hasta 30 °C bajo cero.

PUERTO DE BARCELONA

Plano General



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



Escala 1:10.000

3. Obras o Actividades Autorizadas a Particulares



3.1. Autorizadas antes de empezar el Año 1983 y que están vigentes

3.2. Autorizadas en el Año 1983

Obras en la Dársena Sur del Muelle Príncipe de España.

3. Obras o Actividades Autorizadas a Particulares

3.1. Autorizadas antes de empezar el Año 1983 y que están vigentes.

3.1. Autorizadas antes de empezar el año 1983 y que están vigentes

N.º de Orden	Designación	Fecha de Autorización	Titular	Canón unitario Anual	Importe Anual Ptas.
1	Dique del Este (Rompeolas)				
2	Parcela 1.500 ² para Bar	O.M. 22-5-70	M.ª Teresa Ollé	250 ptas. m ² año	375.000
	Parcela 4.550 m ²	P.A.B. 26-7-82	Mirak, S.A.	500 ptas. m ² año	2.275.000
	Adosado				
3	Casetas 2 y 3: 45 m ²	J.P. 27-9-76	Condeminas	90.000 ptas. año	90.000
4	Parcela para carga y descarga graneles: 11.257,40 m ²	O.M. 20-4-64	Tac, S.A.	284 y 200 ptas. m ² año	2.457.465
5	Comedor portuario: 116 m ²	O.M. 8-2-65	Jaime y José Mañanet	240 ptas. m ² año	27.840
6	Módulos 18-23	O.M. 22-6-74	S.A.P.O.R.T.	6.000.000 ptas.	6.000.000
7	Local de 132 m ² para oficinas y pañol	P.A.B. 29-12-80	SAMMER	Oficinas: 3.000 ptas. m ² año Pañol: 2.000 ptas. m ² año	324.000
	Muelle Levante				
8	Casetas núms. 3 y 4 de 24 m ²	J.P. 27-9-76	Condeminas, S.A.	3.000 ptas. m ² año	72.000
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
12	Casetas núms. 5, 6, 7 y 8 de 48 m ² total	J.P. 25-2-77	Condeminas, S.A.	1.500 ptas. m ² año	72.000
	Muelle Oriental				
13	Parcela Bar-Restaurante 168 m ²	O.M. 24-9-64	Herminia Ollé Roca	160 ptas. m ² año	26.880
14	Local de 70 m ²	P.A.B. 29-6-81	T. Bellrena	2.000 ptas. m ² año	140.000
	Muelle Nuevo				
15	Explotación Dique Flotante	O.M. 30-10-72	Unión Naval de Levante		3.640.000
16	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
17	Ampliación de los talleres antiguos: 1.440 m ²	R.O. 19-12-30	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	34.560
18	Edificio con destino a Taller: 3.200 m ²	O.M. 22-7-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	76.800
19	Vía transversal: 28,50	O.M. 22-9-31	Talleres Nuevo Vulcano	2 ptas. m.l. año	57
20	Muro de los talleres: 109,39 m ²	O.M. 22-9-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	2.625
21	3 Espigones: 5.195,45 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	124.691
22	Superficie de flotación: 15.450 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	1 pta. m ² año	15.450
23	Edificio de 2.560 m ² . Laboratorio Central Investigaciones Científicas	O.M. 29-3-55	Instituto de Invest. pesqueras	-	-
24	Tuberías para captación de agua del mar con destino al Acuarium: 57 m.l.	O.M. 24-2-59	Id.	5 ptas. m.l. año	285
25	Edificio Casino: 3.520 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	84.480
26	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
27	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
28	Piscina: 576 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	13.824

3.1. Continuación

N.º de Orden	Designación	Fecha de Autorización	Titular	Canón unitario Anual	Importe Anual Ptas.
29	Piscina caballeros: 496 m ²	O.M. 22-10 58	Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	11.904
30	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
31	Casetas en la playa: 630 m ²		Baños y Deportes Marítimos, S.A.	24 ptas. m ² año	15.120
32	Parcela de 3.401 m ² para Sección Obreros Portuarios	O.M. 9-12-58	Minist. Trabajo	—	—
33	Edificio e instalaciones: 13.704 m ²	O.M. 20-2-67	Club Nat. Barcelona	29 ptas. m ² año	397.416
34	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
35	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
36	Parcela 540 m ² nave industrial	O.M. 26-2-71	Francisco Pons	150 ptas. m ² año	81.000
37	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					
38	Bar 59 m ²	P.A.B. 30-6-80	Miguel Escodà	147.500 ptas. año	147.500
39 *	Local n.º 2 de 75 m ²	P.A.B. 30-6-80	T. Galindo Pallarés	2.500 ptas. m ² año	93.750
40 *	Local n.º 3 de 75 m ²	P.A.B. 30-6-80	T. Cardona	2.500 ptas. m ² año	93.750
41 *	Local n.º 5 de 150 m ²	P.A.B. 30-6-80	T. Cardona	2.500 ptas. m ² año	187.500
42 *	Local n.º 6 de 150 m ²	P.A.B. 30-6-80	T. Ferm	2.500 ptas. m ² año	187.500
43 *	Local n.º 7 de 150 m ²	P.A.B. 30-6-80	Hélices Pons, S.L.	2.500 ptas. m ² año	187.500
44 *	Local n.º 8 de 75 m ²	P.A.B. 30-6-80	Astilleros Castillo	2.500 ptas. m ² año	93.750
45 *	Local n.º 9 de 225 m ²	P.A.B. 30-6-80	Coop. Mare-Nostrum	2.500 ptas. m ² año	281.250
46 *	Local n.º 10 de 75 m ²	P.A.B. 30-6-80	Ind. Valera Marsal, S.A.	2.500 ptas. m ² año	93.750
47 *	Local n.º 11 de 75 m ²	P.A.B. 30-6-80	J.L. Gándara y Cía. S.A.	2.500 ptas. m ² año	93.750
48 *	Local n.º 12 de 75 m ²	P.A.B. 30-6-80	Antonio Bordetas Soler	2.500 ptas. m ² año	93.750
49 *	Local n.º 13 de 75 m ²	P.A.B. 30-6-80	Gustavo A. Marqués	2.500 ptas. m ² año	93.750
50 *	Local n.º 14 de 166 m ²	P.A.B. 30-6-80	Ast. Nicolás Zapata	2.500 ptas. m ² año	207.500
51 *	Local n.º 16 de 41,80 m ²	P.A.B. 30-6-80	Felipe Garre Murcia	1.250 ptas. m ² año	26.125
Muelle de Baleares					
52	Fábrica de hielo: 1.600 m ²	O.M. 24-2-56	Cofradía de Pescadores	7,50 ptas. m ² año	12.000
Muelle de Pescadores					
53	Lonja de pescado: 1.500 m ²	O.M. 25-4-69	Cofradía Pescadores	50.000 ptas. año	50.000
54	Bar de 137 m ²	J.P. 8-5-72	Diego Macías	99.500 ptas. año	99.500
55	25 armarios	O.M. 25-6-74	Cofradía de Pescadores	150.000 ptas. año	150.000
56	6 Despachos 56 m ²	J.P. 27-4-74	Cofradía de Pescadores	67.200 ptas. año	67.200
57	1 Módulo de 28 m ²	J.P. 12-9-74	Cofradía de Pescadores	33.600 ptas. año	33.600
58	Casetas para útiles de pesca núms. 1 al 15; 18 y 19 y de la 36 a la 54 de 12 m ²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	266.440
59	N.º 20 de 20 m ²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	12.000
60	Núms. 21 y 22: 25, 26, 28, 33 y 34 bis de 11 m ²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	52.800
61	Núms. 23, 24, 27, 29 al 32 y 34 de 19 m ²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	91.200
62	Núms. 55 al 73 de 5 m ²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	57.000
63	Núms. 76 al 83 de 8 m ²	J.P. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	38.400
64	Núms. 16 y 17 de 37 m ²	J.P. 31-7-78	Cofradía de Pescadores	600 ptas. m ² año	18.500
65	N.º 35 bis de 90 m ²	J.P. 31-7-78	Cofradía de Pescadores	600 ptas. m ² año	54.000
66	Local de 8 m ² (Lonja)	P.A.B. 13-7-79	Cofradía de Pescadores	2.500 ptas. m ² año	20.000
Muelle del Reloj					
67	Grúa pórtico móvil: 20 Tn.	J.P. 21-12-76	Trans-Balear, S.A.	76.000 ptas. año	76.000
68	Casa del Marino: 500 m ²	R.O. 10-9-29	Instituto Social de la Marina	50 ptas. año	50

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

3.1. Continuación

N.º de Orden	Designación	Fecha de Autorización	Titular	Canón unitario Anual	Importe Anual Ptas.
69	Parcela para astilleros: 290 m ²	J.P. 17-11-59	Astilleros Cardona	24 ptas. m ² año	6.960
70	Estación Containers: 8.829 m ²	O.M. 27-4-70	Naviera Mallorquina, S.A.	1.700.000 ptas. año	1.700.000
71	Parcela para taller de reparaciones eléctricas: 522,50 m ²	O.M. 7-5-71	José María Vidri Moix	62.700 ptas. año	62.700
72	Parcela para Astilleros: 1.077,52 m ²	O.M. 19-2-65	M. y F. Viudes García	120 ptas. m ² año	129.302
73	Parcela para Astilleros de 430 m ²	O.M. 8-3-68	Astilleros Millans S.L.	150 ptas. m ² año	64.500
74	Parcela para Astilleros de 730 m ²	O.M. 31-1-68	Astilleros Cardona, S.A.	150 ptas. m ² año	109.500
Muelle Barceloneta					
75	Local de 65 m ²	J.P. 1-12-74	Vapores Suardiaz, S.A.	39.000 ptas. año	39.000
Muelle del Depósito					
76	Edificio 1.480 m ²	R.O. 27-4-29	Esc. Superior de la Marina Civil	5 ptas. año	5
77	Almacén reparación neumáticos: 286 m ²	O.M. 22-2-73	Firestone Hispania, S.A.	149.500 ptas. año	149.500
78	Parcela para estación de servicio: 406,10 m ²	O.M. 25-3-64	Serv. Estación Puerto	280 ptas. m ² año	113.708
79	Edificio y Puente Báscula: 295 m ²	O.M. 29-4-67	Colegio Oficial Pesadores	200 ptas. m ² año	59.000
80 *	Local de 175 m ² en la planta 1.ª de los Alm. Gries. Comercio	P.A.B. 30-6-80	Vapores Suardiaz, S.A.	600 ptas. m ² año	52.500
81 *	Local de 55 m ² en la planta baja de Id.	P.A.B. 30-6-80	Ybarra y Cía, S.A.	600 ptas. m ² año	16.500
82 *	Locales en Sótano, Planta Baja, 1.ª, 2.ª y 3.ª Plta.: 4.162 m ² en Id.	O.M. 14-7-70	Consortio Zona Franca	707.706 ptas. año	707.706
83 *	Locales en Sótano, Planta Baja, 1.ª y 2.ª planta: 4.040 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	Ceosa	418 ptas. m ² año	844.360
84 *	Local n.º 19 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	Naviera Pinillos, S.A.	629 ptas. m ² año	100.011
85 *	Local n.º 20 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	Ybarra y Cía, S.A.	606 ptas. m ² año	99.990
86 *	Local n.º 21 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	Gallen, Trullen y Cía, S.A.	665 ptas. m ² año	100.082
87 *	Local n.º 23 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	Cía. Trasmediterránea	606 ptas. m ² año	99.990
88 *	Local n.º 24 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	S.A. de Remolcadores	606 ptas. m ² año	99.990
89 *	Local n.º 31 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	Prenasa	515 ptas. m ² año	84.975
90 *	Local n.º 33 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	Prenasa	606 ptas. m ² año	99.990
91 *	Local n.º 34 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	Gustavo Marques Granero	515 ptas. m ² año	84.975
92 *	Local n.º 35 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	Frc. Riera Perzachs.	606 ptas. m ² año	99.990
93 *	Local n.º 36 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	Frc. Riera Perzachs	515 ptas. m ² año	84.975
94	Local n.º 43 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-3-81	Cosmar	567 ptas. m ² año	170.100
95 *	Local n.º 45 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	Pamías Ingeniería Ind.	567 ptas. m ² año	85.050
96 *	Local n.º 46 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	Talleres Coma	515 ptas. m ² año	84.975
97 *	Local n.º 55 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	Julio Costa Rivera	567 ptas. m ² año	85.050
98	Local n.º 56 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-3-81	Joaquín Catala Virgili	567 ptas. m ² año	170.100
99 *	Local n.º 57 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 21-3-80	Subaqua	567 ptas. m ² año	85.050
100 *	Local n.º 59 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	Basilio Ayala Ruiz	567 ptas. m ² año	85.050
101 *	Local n.º 60 de 300 m ² en Id.	P.A.B. 30-6-80	Santiago Llobet Masachs	567 ptas. m ² año	85.050
Muelle España					
102	Parcela para embarcadero: 500 m ²	O.M. 14-5-64	Esc. Superior de la Marina Civil	sin canon	-
103	Bar: 136 m ²	O.M. 27-6-71	Teresa Ullastre	27.216 ptas. año	27.216
104	Local de 40 m ²	P.A.B. 22-2-72	Federación Regional Catalana de Salvamento	2.256 ptas. año	2.256
105	Bar: 74,20 m ²	O.M. 22-12-67	Manuel Marco	250 ptas. m ² año	18.550
106	Parcela de 3.400 m ²	P.A.B. 29-11-82	Balear de Navegación, S.A.	250 ptas. m ² año	850.000
107	Parcela de 1.200 m ²	P.A.B. 29-11-82	Organización de Trabajos Portuarios	100 ptas. m ² año	118.560

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

3.1. Continuación

N.º de Orden	Designación	Fecha de Autorización	Titular	Canón unitario Anual	Importe Anual Ptas.
108	Bar: 32 m ²	O.M. 11-6-68	Antonio Rovira	300 ptas. m ² año	9.600
109	Instalaciones Real Club Marítimo	O.M. 30-10-68	Real Club Marítimo	90.000 ptas. año	90.000
110	Instalaciones Real Club Náutico	O.M. 30-10-68	Real Club Náutico	180.000 ptas. año	180.000
111	Caseta n.º 9 de 17 m ²	P.A.B. 15-11-74	V. Suardiaz	13.600 ptas. año	13.600
112	Caseta n.º 6 de 17 m ²	P.A.B. 15-11-74	V. Suardiaz	13.600 ptas. año	13.600
Puerta de La Paz					
113	Batea flotante	P.A.B. 6-6-55	Las Mensajeras	1.680 ptas. m ² año	1.680
114	Kiosko Bar: 620 m ²	O.M. 29-1-75	Maria Cardó	400.000 ptas. año	400.000
115	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Gaviotas, S.A.	400.000 ptas. año	400.000
116	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Las Palomas	225.000 ptas. año	225.000
Muelle de Atarazanas					
117	Cobertizo: 1.350 m ²	R.O. 5-11-27	Compañía Trasmediterránea	63 ptas. m ² año	85.050
118	3 módulos de 180 m ²	P.A.B. 30-11-81	Cruz Roja Española	1.000 ptas. m ² año	180.000
119	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					
120	Tienda venta periódicos: 9,30 m ²	O.M. 1-2-77	M.ª A. Cruells	9.000 ptas. m ² año	83.700
121	Tienda venta souvenirs: 10,50 m ²	O.M. 31-1-77	M.ª A. Cruells	9.000 ptas. m ² año	94.500
122	3 locales: 65,45 m ²	O.M. 1-4-65	Soivre	300 ptas. m ² año	19.629
123	Caseta n.º 16 de 12 m ²	J.P. 31-3-78	Supervise	1.500 ptas. m ² año	18.000
124	Caseta n.º 9 de 12 m ²	J.P. 31-3-78	Cial. Combalia Sagrera, S.A.	1.500 ptas. m ² año	18.000
125	2 espacios en la E.M. n.º 1 ala norte de 11,20 m ² y 24 m ²	P.A.B. 21-4-80	AUCONA	4.000 ptas. m ² año	140.800
126	Local de 500 m ²	P.A.B. 21-1-80	CEMESA	500 ptas. m ² año Act. ciales. 150.000	400.000
127	Caseta n.º 28 de 12 m ²	J.P. 28-6-78	Jaime Batchillería, S.A.	1.500 ptas. m ² año	18.000
128	Caseta-pañol n.º 9 de 16 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	16.000
129	Caseta-pañol n.º 11 de 16 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	16.000
130	Caseta-pañol n.º 12 de 16 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	16.000
131	Local n.º 2 de 40 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	40.000
132	Casetas-pañol n.º 3 y 6 de 32 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	32.000
133	Casetas-pañol n.º 4 y 7 de 32 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.500 ptas. m ² año	48.000
134	Caseta-pañol n.º 8 de 20 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	20.000
135	Caseta-pañol n.º 5 de 12 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	12.000
136	Caseta n.º 11 de 12 m ²	J.P. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	12.000
137	Caseta n.º 21 de 12 m ²	P.A.B. 13-7-79	Comisariado Español Marítimo	3.000 ptas. m ² año	36.000
Muelle de San Beltrán					
138	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
139	Tubería para gas-oil: 1.010,80 m.l.	O.M. 30-12-59	Fecsa	10 ptas. m.l. año	10.108
140	Parcela para frigorífico: 6.600 m ²	O.M. 31-5-60	Interfrisa	325 ptas. m ² año	2.145.000
141	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
142	Estación descarga aceites y grasas: 1.014 m ²	O.M. 11-11-63	Koipe, S.A.	197 ptas. m ² año	199.758
143	Parcela para depósito de grasas: 3.610,10 m ²	O.M. 25-5-65	Demagrifa	150 ptas. m ² año	541.500
144	Edificio para oficina: 255 m ²	J.P. 22-3-66	Renfe	80.000 ptas. año	80.000
145	Local n.º 6, de 10 m ² , tgdo. n.º 1	P.A.B. 26-7-82	Sammer	2.500 ptas. m ² año	25.000
146	Estación servicio	O.M. 4-2-72	Menesco, S.L.	187,50 ptas. m ² año 120.000 act. ciales.	200.000
147	Casetas n.º 17 y 18 de 26 m ²	J.P. 7-12-74	Expres-Transport	58.400 ptas. año	58.400
148	Caseta n.º 16 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Manipulaciones y Comercio	36.000 ptas. año	36.000
149	Caseta n.º 19 de 22 m ²	J.P. 7-12-74	Coma y Ribas	44.460 ptas. año	44.460

3.1. Continuación

N.º de Orden	Designación	Fecha de Autorización	Titular	Canón unitario Anual	Importe Anual Ptas.
150	Caseta n.º 25 de 31 m ²	J.P. 26-1-77	Ceosa	62.000 ptas. año	62.000
151	Caseta n.º 20 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Transcemen	36.000 ptas. año	36.000
152	Casetas n.º 23 y 24 de 26 m ²	J.P. 7-12-74	Ceosa	55.460 ptas. año	55.460
153	Local n.º 10 de 40 m ²	J.P. 7-12-74	ASTIC	9.000 ptas. año	9.000
154	Local n.º 1 de 19 m ²	J.P. 29-5-74	Ceosa	44.460 ptas. año	44.460
155	Local n.º 6 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	Transeuropa	44.460 ptas. año	44.460
156	Caseta n.º 10 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Control M. Internacional	36.000 ptas. año	36.000
157	Báscula-puente: 300 m ²	O.M. 27-9-77	Colegio Ofic. Pesadores	106.250 ptas. año	106.250
158	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
159	Local n.º 22 de 16 m ²	P.A.B. 24-3-80	Ceosa	3.000 ptas. m ² año	48.000
160	Local de 12 m ²	P.A.B. 29-12-80	Ttes. Juan Herp.	3.000 ptas. m ² año	36.000
161	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
162	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
163	Local n.º 2 de 19 m ²	J.P. 24-1-78	Pedro Pejo Solsona	2.500 ptas. m ² año	47.500
164	Local n.º 7 de 10 m ²	J.P. 24-1-78	Fr. Myer Sohn	2.500 ptas. m ² año	25.500
165	Local n.º 3 de 19 m ²	P.A.B. 13-7-79	Cargotransports, S.A.	3.000 ptas. m ² año	57.000
166	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
167	Local n.º 5 de 19 m ²	P.A.B. 27-4-81	IDICA	3.500 ptas. m ² año	66.500
Muelle de Poniente					
168	Local de 180 m ²	P.A.B. 29-12-80	Mapor Barcelona, S.A.	3.000 ptas. m ² año	540.000
169	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
170	Local de 140 m ²	P.A.B. 29-12-80	Mapor Barcelona, S.A.	3.000 ptas. m ² año	420.000
171	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
172	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
173	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
174	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
175	Local n.º 6 de 24 m ²	P.A.B. 29-12-80	Ceosa	3.000 ptas. m ² año	72.000
176	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
177	Local de 103,90 m ²	P.A.B. 27-4-81	Escaserra, S.A.	3.500 ptas. m ² año	363.650
178	810 m ² del tgdo. n.º 2	P.A.B. 26-7-82	Mapor Barcelona, S.A.	250 ptas. m ² año	202.500
179	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
180	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					
181	Tuberías: 1.353 m.l.	R.O. 4-4-23	Campsa	2 ptas. m. año	2.706
182	Tuberías: 996 m.l.	P.A.B. 5-10-40	Campsa	2 ptas. m. año	1.992
183	4 arquetas y 250 m.l. de tubería	O.M. 23-4-74	Campsa	500 ptas. arqueta/año	2.501
184	Cobertizo de: 1.176 m ²	Prorrogado: 30-6-80	Bergé y Cía.	2 ptas. m.l. año	382.200
Muelle del Contradique					
185	Parcela ampliación 100 ²	O.M. 31-7-64	Potasas de Suria	180 ptas. m ² año	18.000
186	Almacén para potasas: 2.526 m ²	O.M. 16-1-26	Potasas de Suria	180 ptas. m ² año	454.680
187	Almacén para potasas: 1.350 m ²	O.M. 20-11-30	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	243.000
188	Almacén para potasas: 1.080 m ²	O.M. 4-9-33	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	194.400
189	Almacén para potasas: 618 m ²	O.M. 6-2-41	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	111.240
190	Parcela: 210,62 m ²	O.M. 17-11-42	Potasas de Suria	180 ptas. m ² año	37.912
191	Depósito de potasas: 4.410 m ²	O.M. 8-5-58	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	793.800
192	Volcador vagones: 253 m ²	O.M. 16-11-59	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año y 16.000 ptas. canon explotación	61.540

3.1. Continuación

N.º de Orden	Designación	Fecha de Autorización	Titular	Canón unitario Anual	Importe Anual Ptas.
193	Volcador vagones: 253 m ²	O.M. 11-2-60	Unión Explosivos	180 ptas. m ² año	45.540
194	Silo para granos: 1.102 m ²	O.M. 21-12-61	Río Tinto Ergransa	9 ptas. tonelada descarga	
195	Zona influencia: 1.860 m ²			80 ptas. m ² año parcela: 50 ptas. m ² año zona de influencia	181.560
196	Parcela para aceites y similares: 5.395 m ²	O.M. 28-1-64	Proquímica	150 ptas. m ² año	809.250
197	Parcela de 2.200 m ²	O.M. 23-1-69	Unión Explosivos		
198	Parcela de 3.560 m ² Tuberías: 90 m ²	O.M. 22-2-63	Río Tinto Sadesa	160 ptas. m ² año 325 ptas. m ² año 162,50 ptas. m ² tuberías	352.000 1.171.624
199	Bar: 68,66 m ²	O.M. 17-11-65	José Rovira	300 ptas. m ² año	20.598
200	Estación carga y descarga vagones; 164 m ²	O.M. 21-3-70	Ergransa	300 ptas. m ² año	49.200
201	Parcela 10.594 m ² instalación carga barcos	O.M. 26-7-73	Portcemen	3.443.063 ptas.	3.443.063
202	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					
203	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
204	Vía apartadero: 387 m.l.	R.O. 15-1-31	Campsa	2 ptas. m.l. año	775
205	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
206	Parcela de 10.900 m ²	P.A.B. 27-4-81	Oesa	75 ptas. m ² año	817.500
Zona Petróleos					
207	Parcela: 635 m ²	O.M. 19-2-46	Campsa	10 ptas. m ² año	6.350
208	Parcela: 10.317,63 m ²	O.M. 1-12-62	Campsa	30 ptas. m ² año	309.528
209	Parcela: 73.080 m ²	O.M. 28-7-67	Campsa	150 ptas. m ² año menos amortización	3.823.341
210	Oleoducto: 2.175 m.l.	P.A.B. 21-9-79	Campsa	150 ptas. m.l. año	326.250
211	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					
212	Nave industrial: 1.000 m ²	O.M. 4-10-74	Cía. Trasmediterránea	100.000 ptas. año	100.000
213	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
214	Planta extracción aceite: 40.000 m ²	O.M. 23-1-76	Cía Industrial de Abastecimientos	64 ptas. m ² año	2.560.000
215	Silos para cemento: 1.276 m ²	O.M. 17-9-68	Cementos del Mar, S.A.	200 ptas. m ² año	255.200
216	Parcela de 8.000 m ²	P.A.B. 27-9-82	Contenemar, S.A.	250 ptas. m ² año	2.000.000
217	2 Parcelas de 16.000 y 2.000 m ²	P.A.B. 25-5-81	Contenemar	250 ptas. m ² año, 500.000 act. ciales	5.000.000
Muelle de Lepanto					
218	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
219	Local n.º 2 de 45 m ²	P.A.B. 29-10-79	Mapor	3.000 ptas. m ² año	135.000
220	Bar-restaurante: 109 m ²	O.M. 7-10-75	Pedro Balada	365.000 ptas. año	365.000
221	Local de 121 m ²	O.M. 7-10-75	Sea-Land Ibérica, S.A.	3.500 ptas. m ² año	423.500
Muelle de Evaristo Fernández					
222	Explotación Concurso T.I.R.	O.M. 24-1-74	Extertir, S.A.	22.500.000 ptas. año	22.500.000
223	Despachos en la 2.ª planta del Edificio Terminal T.I.R.	P.A.B. 30-3-81	Asociación AG. Aduanas y A.T.E.I.A.	6.500 ptas. m ² año	2.781.486
224	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
225	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
226	Bar 80 m ²	J.P. 30-6-75	Jaime Balasch	80.000 ptas. año	80.000

3.1. Continuación

N.º de Orden	Designación	Fecha de Autorización	Titular	Canón unitario Anual	Importe Anual Ptas.
227	Bar-restaurante: 109 m ²	O.M. 7-10-75	Teresa Martín	251.000 ptas. año	251.000
228	Despachos n.º 6 y 7, de 16,21 m ² módulo C	P.A.B. 26-4-82	Gerardo Rovira Calderer	6.500 ptas. m ² año	105.365
229	Despacho n.º 18, de 7,85 m ² módulo B	P.A.B. 29-11-82	Tacisa	6.500 ptas. m ² año	51.025
Muelle Príncipe de España					
230	Concurso Terminal Contenedores Sector A	P.A.B. 1-7-82	Marítima Layetana, S.A.	100.000.000 ptas. año	100.000.000
231	Concurso Terminal Contenedores Sector B	P.A.B. 1-7-82	Tersaco, S.A.	110.000.000 ptas. año	110.000.000
232	Local de 26 m ² en planta 1.ª edif. adosado al tgdo. n.º 1	P.A.B. 21-12-82	Pérez y Cía. (Cataluña) S.A.	6.000 ptas. m ² año	156.000
233	Local de 13 m ² , Id.	P.A.B. 21-12-82	Witty, S.A.	6.000 ptas. m ² año	78.000
234	Local n.º 6 de 39 m ² en planta 2.ª edif. adosado al tgdo. n.º 3	P.A.B. 21-12-82	Saemar	8.000 ptas. m ² año	312.000
235	Locales n.º 3, 4 y 5 de 117 m ² , Id.	P.A.B. 21-12-82	Sea-Land Ibérica, S.A.	8.000 ptas. m ² año	936.000
236	Local n.º 8 de 15 m ² , Id.	P.A.B. 21-12-82	Witty, S.A.	8.000 ptas. m ² año	120.000
237	Local n.º 3 de 19,50 m ² , Id.	P.A.B. 21-12-82	Catalana del Mar, S.A.	8.000 ptas. m ² año	156.000
Explanada Tramo VI Circunvalación					
238	Tuberías para descarga de butano: 3.800 m.l.	O.M. 4-10-65	Butano, S.A.	40 ptas. m ² año	152.000
239	Lazareto y laboratorio: 3.750 m ²	O.M. 3-3-72	Ministerio de Agricultura	82,50 ptas. m ² año	309.375
240	Estación servicio: 1.360 m ²	O.M. 24-9-69	Domingo T. Royo y Elías Malax	280 ptas. m ² año	380.800
241	Oficinas y almacenes: 12.740 m ²	O.M. 19-2-73	F. Roque Ttes. Internac., S.A.	75 ptas. m ² año 270.000 act. ciales.	1.225.500
242	Parcela: 29.400 m ² almacén	O.M. 28-6-77	Damex, S.A.	75 ptas. m ² año	2.205.000
243	Taller reparación contenedores: 7.573 m ²	O.M. 22-10-73	Ribas transservicios	75 ptas. m ² año 100.000 act. ciales.	667.975
244	Edificio industrial: 19.250 m ²	O.M. 18-10-73	Unitransa	75 ptas. m ² año 255.000 act. ciales.	1.698.750
245	Parcela 9.800 m ²	O.M. 19-11-76	T. Juan Herp	75 ptas. m ² año	735.000
246	Taller auxiliar para fabricación y reparación aparatos: 4.900 m ²	O.M. 20-9-77	Intema, S.A.	75 ptas. m ² año 375.000 act. ciales.	742.500
247	Poliducto de 2.991 m.l.	P.A.B. 30-11-81	Procomsa	1.580 m.l. a 150 ptas. m ² año 1.411 m.l. a 300 ptas. m ² año	660.300
248	Parcela de 4.900 m ²	P.A.B. 2-6-82	Llobregat Docks, S.A.	75 ptas. m ² año 1.102.500 act. ciales.	1.470.000
249	Parcela de 4.900 m ²	P.A.B. 2-6-82	Progeco España, S.A.	75 ptas. m ² año 1.102.500 act. ciales.	1.470.000
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 gasoducto 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 74 ptas. m.l. año	2.248.412
253	Gaseoducto de 12.900 m.l.	O.M. 10-11-72	Catalana de Gas y Electricidad, S.A.	5 ptas. m.l. año	64.500
254	Línea de energía eléctrica: 1.897 m.l.	J.P. 14-6-67	Enagas, S.A.	40 ptas. m.l. año	75.880
255	Línea suministro agua: 1.200 m.l.	J.P. 13-4-67	Enagas, S.A.	74 ptas. m.l. año	88.800
256	Terminal productos químicos: 32.000 m ²	O.M. 15-6-71	Terminales Portuarias, S.A.	60 ptas. m ² 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.	75 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
261	Parcela de 11.768 m ² para almacén líquidos	O.M. 17-9-73	Relisa	75 ptas. m ² año	882.600

3.1. Continuación

N.º de Orden	Designación	Fecha de Autorización	Titular	Canón unitario Anual	Importe Anual Ptas.
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

3. Obras o Actividades Autorizadas a Particulares

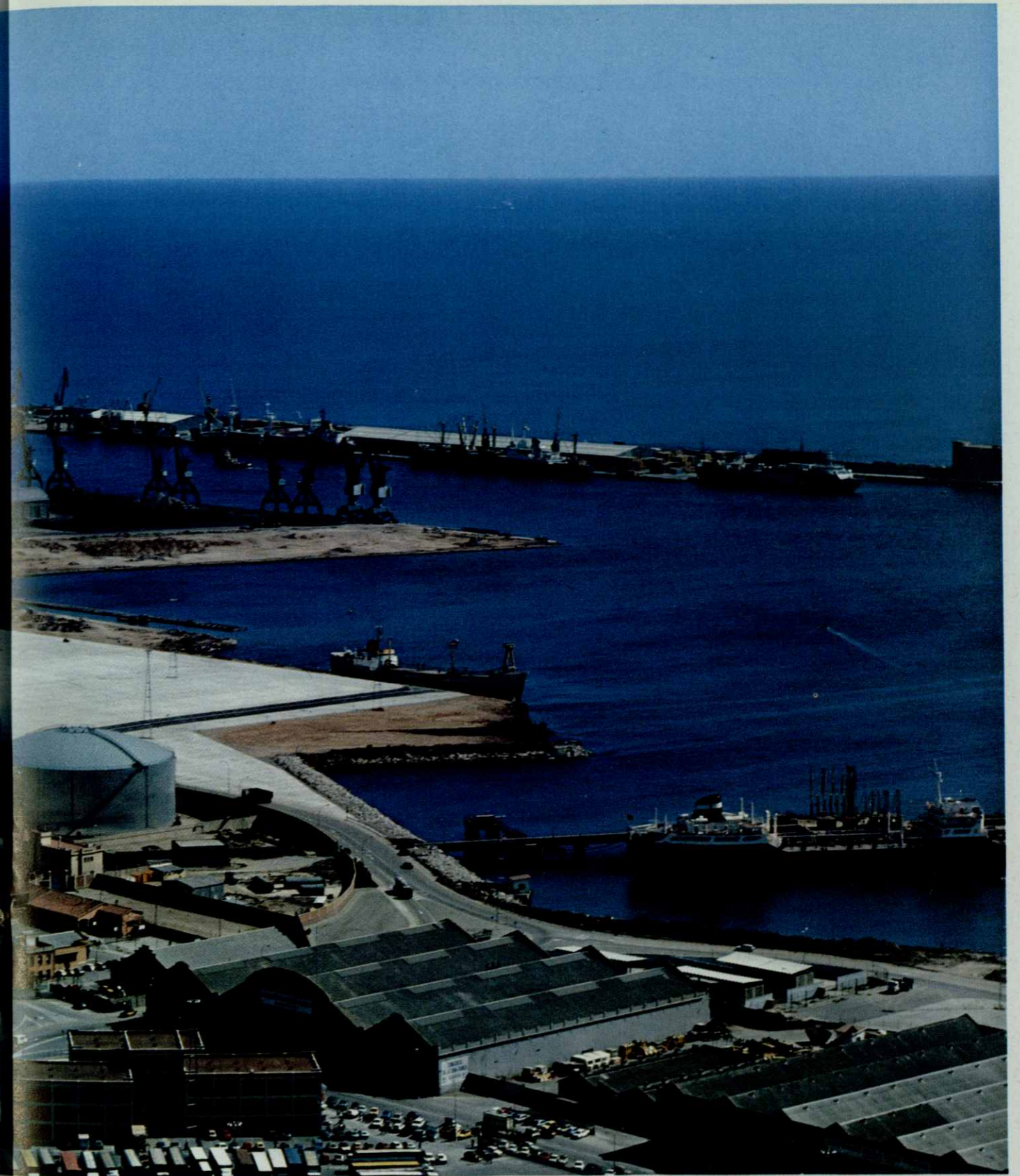
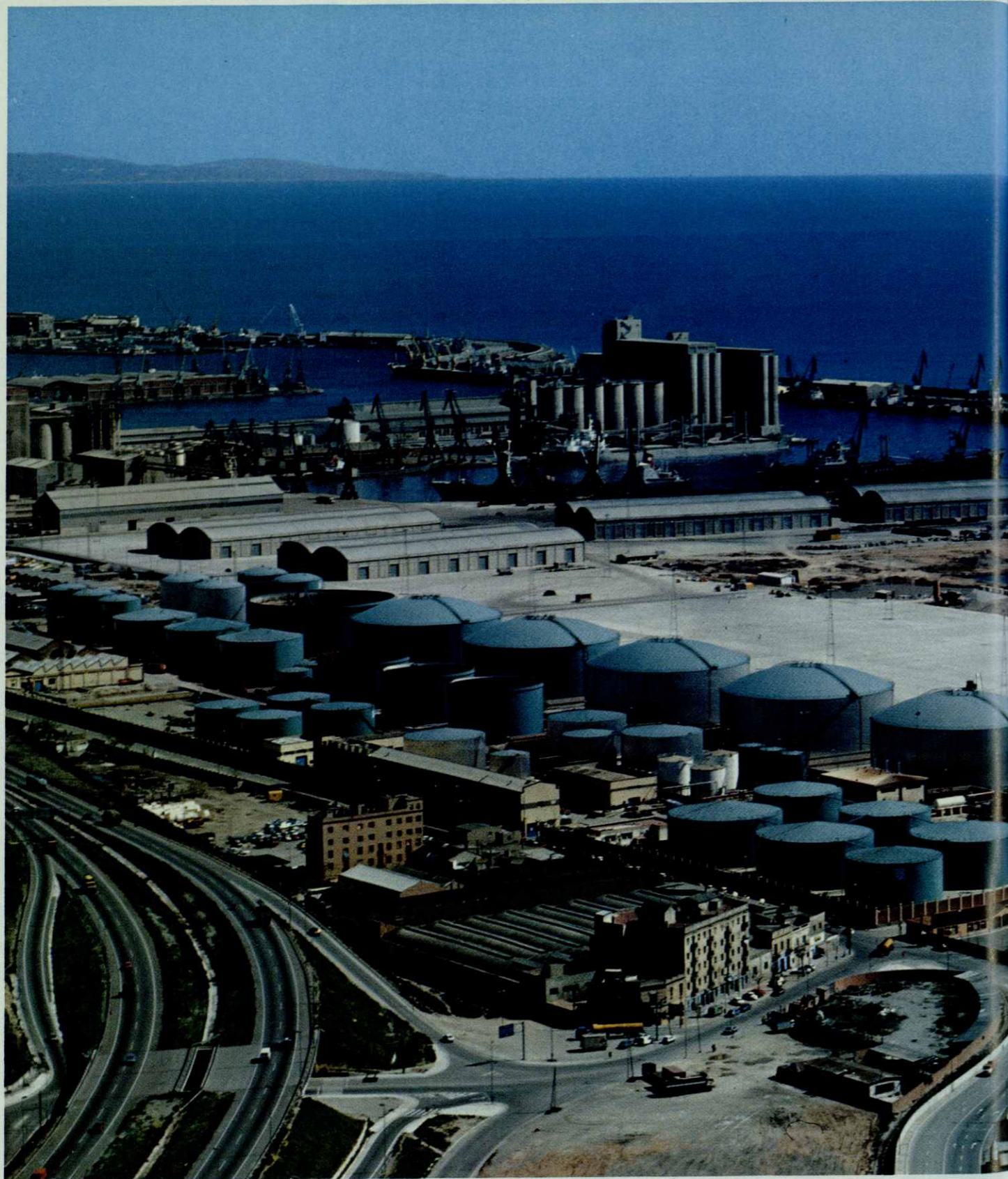
3.2. Autorizadas en el Año 1983

3.2. Autorizadas en el Año 1983

N.º de Orden	Designación	Fecha de Autorización	Titular	Canón unitario Anual	Importe Anual Ptas.
1	Local de 14 m ² en planta 1.ª edif. adosado tgdo. n.º 1 del mlle. Ppe. de España	P.A.B. 31-01-83	Agencia Marítima Delgado	6.000 ptas. m ² año	84.000
2	Local de 13 m ² , id.	P.A.B. 31-01-83	Marítima del Mediterráneo, S.A.	6.000 ptas. m ² año	78.000
3	Local de 13 m ² , id.	P.A.B. 31-01-83	Transcoma	6.000 ptas. m ² año	78.000
4	Local de 20 m ² , id.	P.A.B. 31-01-83	Unión Marítima Española, S.A.	6.000 ptas. m ² año	120.000
5	Local de 13 m ² , id.	P.A.B. 31-01-83	Centramares, S.A.	6.000 ptas. m ² año	78.000
6	Local n.º 9 de 16 m ² , adosado al tgdo. n.º 1, mlle. San Beltrán	P.A.B. 31-01-83	E.R.S.A.	3.500 ptas. m ² año	56.000
7	Locales n.º 1 y 2, de 28 m ² , id.	P.A.B. 31-01-83	E.R.S.A.	3.500 ptas. m ² año	98.000
8	Local de 40 m ² , en el mlle. de España	P.A.B. 31-01-83	La Industrial Velera Marsal, S.A.	5.000 ptas. m ² año	200.000
9	Parcela de 7.056 m ² en la Explanada del Tramo VI de la Carret. Circunv.	P.A.B. 28-02-83	Micetram, S.A.	75 ptas. m ² año 1.587.600 act. ciales.	2.116.800
10	Local n.º 10, de 16 m ² , adosado al tgdo. n.º 1, mlle. San Beltrán	P.A.B. 28-02-83	Control Marítimo Internacional, S.A.	3.500 ptas. m ² año	56.000
11	Local n.º 9, de 19 m ² , adosado al tgdo. n.º 3, mlle. San Beltrán	P.A.B. 28-02-83	Control Marítimo Internacional, S.A.	3.500 ptas. m ² año	66.500
12	Parcela de 3.000 m ² , en explanada del Dique del Este	P.A.B. 28-03-83	Federación Española de Vela	100 ptas. m ² año	300.000
13	Parcela de 23.240 m ² en la Zona Sur	P.A.B. 25-04-83	Butano, S.A.	300 ptas. m ² año tuberías: 100 ptas. m ² año	7.102.700
14	Modificación cláusula 21 de su concesión de 29.400 m ²	P.A.B. 25-04-83	Damex, S.A.	75 ptas. m ² año 5.000.000 act. ciales.	7.205.000
15	Parcela de 300 m ² para báscula en el Muelle Sur n.º 1	P.A.B. 30-05-83	Colegio Ofic. Pesadores	200 ptas. m ² año 150.000 act. ciales.	210.000
16	Local de 20 m ² en planta 1.ª edif. adosado tgdo. n.º 1 del mlle. Ppe. de España	P.A.B. 30-05-83	Romeu & Cía, S.A.	6.000 ptas. m ² año	120.000
17	Locales n.º 1 y 2 adosado al tgdo. n.º 1 del mlle. Sur n.º 1	P.A.B. 30-05-83	Tráfico Portuario, S.A.	3.500 ptas. m ² año	182.000
18	Prórroga de Local n.º 19, de 300 m ² sito en los Alm. Gles. Comercio	P.A.B. 27-06-83	Naviera Pinillos	1.000 ptas. m ² año	150.000
19	Prór. del Local n.º 21, de 300 m ² , Id.	P.A.B. 27-06-83	Gallen, Trullen y Cía, S.A.	1.000 ptas. m ² año	150.000
20	Prór. del Local n.º 23, de 300 m ² , Id.	P.A.B. 27-06-83	Compañía Trasmediterránea	1.000 ptas. m ² año	150.000
21	Prór. del Local n.º 24, de 300 m ² , Id.	P.A.B. 27-06-83	S. A. Remolcadores	1.000 ptas. m ² año	150.000
22	Prór. del Local n.º 31, de 300 m ² , Id.	P.A.B. 27-06-83	Prenasa	1.000 ptas. m ² año	150.000
23	Prór. del Local n.º 33, de 300 m ² , Id.	P.A.B. 27-06-83	Prenasa	1.000 ptas. m ² año	150.000
24	Prór. del Local n.º 34, de 300 m ² , Id.	P.A.B. 27-06-83	Gustavo Marques	1.000 ptas. m ² año	150.000
25	Prór. del Local n.º 35, de 300 m ² , Id.	P.A.B. 27-06-83	Francisco Riera	1.000 ptas. m ² año	150.000
26	Prór. del Local n.º 36, de 300 m ² , Id.	P.A.B. 27-06-83	Francisco Riera	1.000 ptas. m ² año	150.000
27	Prór. del Local n.º 60, de 300 m ² , Id.	P.A.B. 27-06-83	Santiago Llobet	1.000 ptas. m ² año	150.000
28	Prórroga del Local n.º 2, del 75 m ² del Varadero	P.A.B. 27-06-83	T. Galindo Pallares	3.000 ptas. m ² año	112.500
29	Prór. del Local n.º 6, de 150 m ² , Id.	P.A.B. 27-06-83	Talleres Ferm	3.000 ptas. m ² año	225.000
30	Prór. del Local n.º 7, de 150 m ² , Id.	P.A.B. 27-06-83	Hélices Pons, S.L.	3.000 ptas. m ² año	225.000
31	Prór. del Local n.º 11, de 75 m ² , Id.	P.A.B. 27-06-83	J. L. Gandara y Cía. S.A.	3.000 ptas. m ² año	112.500
32	Prór. del Local n.º 12, de 75 m ² , Id.	P.A.B. 27-06-83	Antonio Bordetas	3.000 ptas. m ² año	112.500
33	Prór. del Local n.º 13, de 75 m ² , Id.	P.A.B. 27-06-83	Gustavo Marques	3.000 ptas. m ² año	112.500
34	Prór. del Local n.º 14, de 166 m ² , Id.	P.A.B. 27-06-83	Nicolás Zapata	3.000 ptas. m ² año	249.000
35	Prórroga de 810 m ² en el tgdo. n.º 2 del muelle de Poniente	P.A.B. 26-07-83	Mapor Barcelona, S.A.	1.500 ptas. m ² año	607.500

3.2. Continuación

N.º de Orden	Designación	Fecha de Autorización	Titular	Canón unitario Anual	Importe Anual Ptas.
36	Prórroga de 4.040 m ² en los Alm. Grles. de Comercio	P.A.B. 26-07-83	Ceosa, S.A.	500 ptas. m ² año	1.010.000
37	Prór. de 55 m ² , Id.	P.A.B. 26-07-83	Ybarra y Cía, S.A.	1.000 ptas. m ² año	27.500
38	Prór. del Local n.º 20, de 300 m ² , Id.	P.A.B. 26-07-83	Ybarra y Cía, S.A.	1.000 ptas. m ² año	150.000
39	Prór. del Local n.º 46, de 300 m ² , Id.	P.A.B. 26-07-83	Talleres Coma	1.000 ptas. m ² año	150.000
40	Prór. del Local n.º 55, de 300 m ² , Id.	P.A.B. 26-07-83	Julio Costa Rivera	1.000 ptas. m ² año	150.000
41	Prór. del Local n.º 57, de 300 m ² , Id.	P.A.B. 26-07-83	Subaqua	1.000 ptas. m ² año	150.000
42	Prór. del Local n.º 59, de 300 m ² , Id.	P.A.B. 26-07-83	Basilio Ayala Ruiz	1.000 ptas. m ² año	150.000
43	Prórroga del Local n.º 3, de 75 m ² del Varadero	P.A.B. 26-07-83	Talleres Cardona	3.000 ptas. m ² año	112.500
44	Prór. del Local n.º 5, de 150 m ² , Id.	P.A.B. 26-07-83	Talleres Cardona	3.000 ptas. m ² año	225.000
45	Prór. del Local n.º 8, de 75 m ² , Id.	P.A.B. 26-07-83	Astilleros Castillo	3.000 ptas. m ² año	112.500
46	Prór. del Local n.º 9, de 225 m ² , Id.	P.A.B. 26-07-83	Cooperativa Ast. Mare Nostrum	3.000 ptas. m ² año	337.500
47	Prór. del Local n.º 10, de 75 m ² , Id.	P.A.B. 26-07-83	La Industrial Velera Marsal	3.000 ptas. m ² año	112.500
48	Prór. del Local n.º 16, de 41,80 m ² , Id.	P.A.B. 26-07-83	Felipe Garre	2.000 ptas. m ² año	41.800
49	Despachos n.º 8 y 9 de 19,34 m ² , del módulo C, edif. Terminal TIR del mlle. Evaristo Fernández	P.A.B. 26-09-83	Conrado Bofill Maresch	6.500 ptas. m ² año	125.710
50	Local n.º 22, de 300 m ² en los Alm. Grles. de Comercio	P.A.B. 26-09-83	Subaqua	1.000 ptas. m ² año	300.000
51	Máquina foto-automática en la Puerta de la Paz	P.A.B. 26-09-83	Tecnotrom, S.A.	50.000 ptas. año	50.000
52	Tgdo. n.º 1 del muelle Barcelona	P.A.B. 26-09-83	Provimar, S.A.	1.500 ptas. m ² año	4.860.000
53	Parcela de 40.000 m ² en la Zona Sur	P.A.B. 24-10-83	Seat	300 ptas. m ² año	12.000.000
54	Local n.º 47, de 300 m ² en los Alm. Grles. de Comercio	P.A.B. 29-11-83	Vela, Fabricados Náuticos	1.000 ptas. m ² año	300.000
55	Local de 185 m ² , Id.	P.A.B. 29-11-83	Talleres Báltico, S.A.	1.000 ptas. m ² año	185.000
56	Cambio de nombre de la Concesión otorgada a la Federación Española de Vela por P.A.B. 28-03-83	P.A.B. 29-11-83	Federación Catalana de Vela	100 ptas. m ² año	300.000
57	Cinta transportadora en el muelle Sur n.º 1	P.A.B. 29-11-83	Oesa	1.200.000 ptas. año	1.200.000



4. Estadísticas de Tráfico

- 4.1. Tráfico de Pasaje
- 4.2. Buques
- 4.3. Mercancías
- 4.4. Tráfico Local o de Bahía
- 4.5. Avituallamientos

- 4.6. Pesca Capturada
- 4.7. Tráfico de Contenedores
- 4.8. Resumen General del Tráfico Marítimo
- 4.9. Tráfico Terrestre
- 4.10. Tráfico TIR

Pavimentación del Andén de Costa.

4. Estadística de Tráfico

4.1. Tráfico de Pasaje

4.1.1. Pasajeros

	Cabotaje		Total
	Interinsular	Restante	
Entrados	325.937	-	325.937
Salidos	351.803	-	351.803
Total entrados + salidos	677.740	-	677.740
En tránsito	-	-	-

	Exterior	Total cabotaje + exterior	Bahía o local
Entrados	27.160	353.097	500.000
Salidos	23.833	375.636	500.000
Total entrados + salidos	50.993	728.733	1.000.000
En tránsito	103.489	103.489	-

	Cabotaje	Exterior	Total Cabotaje + exterior	Bahía o local
Entrados	325.937	27.160	353.097	500.000
Salidos	351.803	23.833	375.636	500.000
Total entrados + salidos	677.740	50.993	729.733	1.000.000
En tránsito	-	103.489	103.489	-

4.1.1. bis. Pasajeros

Puertos de destino o de origen	En Barcelona		Total
	Embarcados	Desembarcados	
Palma de Mallorca	215.316	203.021	418.337
Baleares	136.370	122.993	259.363
Génova	23.776	26.627	50.403
Resto	174	456	630
TOTAL	375.636	353.097	728.733

4.1.2. Automóviles en Régimen de Pasaje (Número de unidades)

	Cabotaje	Exterior	Total
Entrados (N.º)	47.247	4.285	51.532
Salidos (N.º)	48.944	3.445	52.389
Total entrados + salidos (N.º)	96.191	7.730	103.921

4. Estadísticas de Tráfico

4.2. Buques

4.2.1. Buques Mercantes entrados en el Año

4.2.1.1. Distribución por clases de navegación y tonelaje

Clase de Navegación		Totales en el Año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.
Españoles	Cabotaje	N.º 3.428 T.R.B. 14.156.793	1.825 1.985.611	321 970.972	1.141 8.306.813
	Exterior	N.º 595 T.R.B. 2.794.884	326 311.127	161 477.237	46 317.707
	Total	N.º 4.023 T.R.B. 16.951.677	2.151 2.296.738	482 1.448.209	1.187 8.624.520
Extranjeros	Cabotaje	N.º - T.R.B. -	-	-	-
	Exterior	N.º 2.948 T.R.B. 23.541.394	1.102 1.286.475	412 1.368.296	590 4.267.478
	Total	N.º 2.948 T.R.B. 23.541.394	1.102 1.286.475	412 1.368.296	590 4.267.478
Totales	Cabotaje	N.º 3.429 T.R.B. 14.156.380	1.826 1.985.198	321 970.972	1.141 8.306.813
	Exterior	N.º 3.542 T.R.B. 26.336.691	1.427 1.598.015	573 1.845.533	636 4.585.185
	Total General	N.º 6.971 T.R.B. 40.493.071	3.253 3.583.213	894 2.816.505	1.777 12.891.998
	Porcentaje sobre el Total	N.º 100 T.R.B. 100	46,7 8,8	12,8 7,0	25,5 31,8

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

4.2.1.2. Clasificación por Banderas

Banderas	Clase de Navegación	Totales del Año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.
España	Cabotaje	N.º 3.428 T.R.B. 14.156.793	1.825 1.985.611	321 970.972	1.141 8.306.813
	Exterior	N.º 595 T.R.B. 2.794.884	326 311.127	161 477.237	46 317.707
	Total	N.º 4.023 T.R.B. 16.951.677	2.151 2.296.738	482 1.448.209	1.187 8.624.520
Alemania R.D.	Totales	Buques 27 T.R.B. 61.874	13 16.237	14 45.637	- -
Alemania R.F.	Totales	Buques 297 T.R.B. 794.073	221 240.337	33 134.960	37 264.712
Arabia Saudí	Totales	Buques 68 T.R.B. 1.007.952	3 4.773	11 34.948	8 53.037
Argelia	Totales	Buques 40 T.R.B. 76.263	35 38.029	2 7.058	2 18.377
Argentina	Totales	Buques 30 T.R.B. 273.387	- -	- -	22 168.569

De 10.001 a 15.000 T.R.B.	De 15.001 a 25.000 T.R.B.	De 25.001 a 50.000 T.R.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más de 100.000 T.R.B.
54	69	12	6	-
709.919	1.401.107	409.007	373.364	-
7	7	48	-	-
72.458	130.214	1.486.141	-	-
61	76	60	6	-
782.377	1.531.321	1.895.148	373.364	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
310	341	185	8	-
3.866.290	6.785.306	5.508.984	458.565	-
310	341	185	8	-
3.866.290	6.785.306	5.508.984	458.565	-
54	69	12	6	-
709.919	1.401.107	409.007	373.364	-
317	348	233	8	-
3.938.748	6.915.520	6.995.125	458.565	-
371	417	245	14	-
4.648.667	8.316.627	7.404.132	831.929	-
5,3	6,0	3,5	0,2	-
11,3	20,5	18,3	2,1	-

De 10.001 a 15.000 T.R.B.	De 15.001 a 25.000 T.R.B.	De 25.001 a 50.000 T.R.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más de 100.000 T.R.B.
54	69	12	6	-
709.919	1.401.107	409.007	373.364	-
7	7	48	-	-
72.458	130.214	1.486.141	-	-
61	76	60	6	-
782.377	1.531.321	1.895.148	373.364	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2	-	4	-	-
27.187	-	126.888	-	-
4	42	-	-	-
56.196	858.998	-	-	-
1	-	-	-	-
12.799	-	-	-	-
8	-	-	-	-
104.818	-	-	-	-

4.2.1.2. Continuación

Banderas	Clase de Navegación	Totales del Año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.	
Austria	Totales	Buques T.R.B.	9 23.618	- -	9 23.618	- -
Bahamas	Totales	Buques T.R.B.	3 4.758	3 4.758	- -	- -
Bélgica	Totales	Buques T.R.B.	3 54.619	1 1.192	- -	- -
Bermudas	Totales	Buques T.R.B.	71 79.132	70 67.687	- -	- -
Brasil	Totales	Buques T.R.B.	22 235.130	- -	- -	16 133.613
Bulgaria	Totales	Buques T.R.B.	10 15.134	9 13.021	1 2.113	- -
Camerún	Totales	Buques T.R.B.	4 28.269	- -	- -	4 28.269
Colombia	Totales	Buques T.R.B.	2 23.374	- -	- -	- -
Corea del Norte	Totales	Buques T.R.B.	1 9.739	- -	- -	1 9.739
Corea del Sur	Totales	Buques T.R.B.	3 19.894	1 1.503	- -	1 6.094
Costa de Marfil	Totales	Buques T.R.B.	11 118.965	- -	- -	- -
Cuba	Totales	Buques T.R.B.	24 214.332	3 4.126	1 3.374	7 52.919
Chile	Totales	Buques T.R.B.	3 28.319	- -	- -	3 28.319
China R. N.	Totales	Buques T.R.B.	3 38.404	- -	- -	1 9.672
China R. P.	Totales	Buques T.R.B.	25 221.992	- -	- -	18 141.274
Chipre	Totales	Buques T.R.B.	96 243.411	66 75.046	19 59.013	8 63.025
Dinamarca	Totales	Buques T.R.B.	50 215.072	41 23.941	3 7.641	- -
Ecuador	Totales	Buques T.R.B.	3 34.848	- -	- -	- -
Egipto	Totales	Buques T.R.B.	70 158.145	43 61.652	23 69.543	4 26.950
Estados Unidos	Totales	Buques T.R.B.	33 534.300	3 1.298	- -	- -

De 10.001 a 15.000 T.R.B.	De 15.001 a 25.000 T.R.B.	De 25.001 a 50.000 T.R.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más de 100.000 T.R.B.
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1 14.967	-	1 38.460	-	-
1 11.445	-	-	-	-
3 35.380	2 37.872	1 28.265	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2 23.374	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1 12.297	-	-	-	-
11 118.965	-	-	-	-
13 153.913	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2 28.732	-	-	-	-
7 80.718	-	-	-	-
2 26.636	1 19.691	-	-	-
-	-	6 183.450	-	-
-	-	-	-	-
3 34.848	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1 13.806	29 519.196	-	-	-

4.2.1.2. Continuación

Banderas	Clase de Navegación	Totales del Año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.
Etiopía	Totales	Buques T.R.B. 8 19.958	6 9.594	-	2 10.364
Filipinas	Totales	Buques T.R.B. 13 169.637	-	1 3.214	2 13.514
Finlandia	Totales	Buques T.R.B. 18 117.037	1 499	6 20.357	11 96.181
Francia	Totales	Buques T.R.B. 76 788.733	25 35.591	7 17.480	3 20.644
Ghana	Totales	Buques T.R.B. 2 6.400	-	2 6.400	-
Grecia	Totales	Buques T.R.B. 200 1.306.005	102 140.366	28 91.208	28 203.896
Holanda	Totales	Buques T.R.B. 86 338.860	65 94.954	7 25.859	11 91.406
Honduras	Totales	Buques T.R.B. 3 2.916	3 2.916	-	-
Hong Kong	Totales	Buques T.R.B. 9 226.762	-	-	-
Hungría	Totales	Buques T.R.B. 11 18.549	8 9.715	3 8.834	-
India	Totales	Buques T.R.B. 12 88.274	3 2.076	-	6 49.722
Irak	Totales	Buques T.R.B. 1 11.333	-	-	-
Irán	Totales	Buques T.R.B. 2 17.613	-	-	2 17.613
Islandia	Totales	Buques T.R.B. 3 9.171	-	3 9.171	-
Israel	Totales	Buques T.R.B. 51 568.448	8 10.693	18 70.337	8 67.801
Italia	Totales	Buques T.R.B. 308 3.753.378	64 73.430	29 84.544	66 463.254
Japón	Totales	Buques T.R.B. 36 610.349	-	5 19.865	4 28.587
Líbano	Totales	Buques T.R.B. 37 36.762	35 30.002	2 6.760	-
Libania	Totales	Buques T.R.B. 179 3.050.645	14 18.161	28 122.163	22 194.680
Libia	Totales	Buques T.R.B. 9 72.823	-	-	8 54.962
Malasia	Totales	Buques T.R.B. 11 128.160	2 3.998	-	-

De 10.001 a 15.000 T.R.B.	De 15.001 a 25.000 T.R.B.	De 25.001 a 50.000 T.R.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más de 100.000 T.R.B.
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
4	6	-	-	-
45.752	107.157	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
23	13	5	-	-
309.916	265.922	139.180	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
17	13	10	2	-
201.373	229.165	337.653	102.344	-
-	-	2	1	-
-	-	68.028	58.613	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	3	6	-	-
-	66.813	159.949	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
3	-	-	-	-
36.476	-	-	-	-
1	-	-	-	-
11.333	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
3	1	13	-	-
35.078	23.367	361.172	-	-
25	75	49	-	-
318.686	1.398.573	1.414.891	-	-
9	7	11	-	-
107.545	119.217	335.135	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
15	74	25	1	-
203.689	1.653.121	805.808	53.023	-
-	1	-	-	-
-	17.861	-	-	-
7	1	1	-	-
75.104	18.959	30.099	-	-

4.2.1.2. Continuación

Banderas	Clase de Navegación	Totales del Año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.
Malta	Totales	Buques T.R.B. 9 39.323	1 1.528	4 11.321	4 26.474
Marruecos	Totales	Buques T.R.B. 17 34.821	14 21.416	3 13.405	— —
México	Totales	Buques T.R.B. 3 19.902	— —	— —	3 19.902
Noruega	Totales	Buques T.R.B. 54 939.435	3 3.585	5 17.412	1 7.953
Paquistán	Totales	Buques T.R.B. 8 63.893	— —	— —	6 41.319
Panamá	Totales	Buques T.R.B. 246 1.570.595	96 96.518	38 113.555	45 353.030
Perú	Totales	Buques T.R.B. 4 30.289	— —	— —	4 30.289
Polonia	Totales	Buques T.R.B. 20 115.590	— —	11 35.500	7 50.920
Portugal	Totales	Buques T.R.B. 7 33.960	2 2.906	3 11.961	2 19.093
Inglaterra	Totales	Buques T.R.B. 75 1.032.195	23 32.455	3 7.485	15 93.261
R. Sudáfrica	Totales	Buques T.R.B. 7 197.813	— —	— —	— —
Rumania	Totales	Buques T.R.B. 2 4.553	— —	2 4.553	— —
Senegal	Totales	Buques T.R.B. 7 35.112	— —	— —	7 35.112
Singapur	Totales	Buques T.R.B. 61 722.349	3 3.224	14 52.441	16 111.393
Siria	Totales	Buques T.R.B. 10 16.714	7 8.596	3 8.118	— —
Sri Lanka	Totales	Buques T.R.B. 2 13.331	— —	1 3.381	1 9.950
Sudán	Totales	Buques T.R.B. 20 154.411	— —	1 3.665	18 97.696
Suecia	Totales	Buques T.R.B. 104 702.962	8 11.692	3 10.050	89 592.136
Suiza	Totales	Buques T.R.B. 9 32.433	4 4.490	2 5.962	3 21.981
Taiwan	Totales	Buques T.R.B. 2 28.506	— —	— —	— —
Túnez	Totales	Buques T.R.B. 10 22.654	5 6.891	5 15.763	— —

De 10.001 a 15.000 T.R.B.	De 15.001 a 25.000 T.R.B.	De 25.001 a 50.000 T.R.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más de 100.000 T.R.B.
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
9	21	15	-	-
108.374	410.043	392.068	-	-
2	-	-	-	-
22.574	-	-	-	-
45	20	2	-	-
531.071	419.937	56.484	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1	1	-	-	-
14.126	15.044	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
8	8	15	3	-
90.715	135.003	481.741	191.535	-
-	-	7	-	-
-	-	197.813	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
16	1	11	-	-
224.437	17.505	313.349	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	1	-
-	-	-	53.050	-
-	4	-	-	-
-	89.084	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2	-	-	-	-
28.506	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

4.2.1.2. Continuación

Banderas	Clase de Navegación	Totales del Año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.
Turquía	Totales	98	75	18	4
	Buques T.R.B.	190.607	89.789	56.494	33.824
U.R.S.S.	Totales	160	7	38	45
	Buques T.R.B.	1.445.354	10.295	112.031	288.411
Venezuela	Totales	5	2	-	3
	Buques T.R.B.	27.777	2.712	-	25.065
Yugoslavia	Totales	23	2	3	12
	Buques T.R.B.	207.669	1.996	11.102	92.894
Islas Feroe	Totales	2	2	-	-
	Buques T.R.B.	3.198	3.198	-	-
Cabotaje	N.º	3.429	1.826	321	1.141
	T.R.B.	14.156.380	1.985.198	970.972	8.306.813
Totales	Exterior	3.542	1.427	573	636
	T.R.B.	26.336.691	1.598.015	1.845.533	4.585.185
Total General	N.º	6.971	3.253	894	1.777
	T.R.B.	40.493.071	3.583.213	2.816.505	12.891.998

De 10.001 a 15.000 T.R.B.	De 15.001 a 25.000 T.R.B.	De 25.001 a 50.000 T.R.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más de 100.000 T.R.B.
1	-	-	-	-
10.500	-	-	-	-
53	17	-	-	-
687.224	347.393	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
4	1	1	-	-
47.730	15.396	38.551	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
54	69	12	6	-
709.919	1.401.107	409.007	373.364	-
317	348	233	8	-
3.938.748	6.915.520	6.995.125	458.565	-
371	417	245	14	-
4.648.667	8.316.627	7.404.132	831.929	-

4.2.1.3. Distribución por tipos de buques

Tipos de buques		Nacionales	Extranjeros	Totales
Tanques	N.º	426	305	731
	T.R.B.	3.584.874	3.716.647	7.301.521
Graneleros	N.º	341	266	607
	T.R.B.	2.235.604	4.408.335	6.643.939
Carga	N.º	1.424	1.807	3.231
	T.R.B.	2.199.844	8.012.040	10.211.884
Transbordadores	N.º	1.005	94	1.099
	T.R.B.	7.328.597	626.237	7.954.834
Otros Buques de Pasaje	N.º	-	166	166
	T.R.B.	-	2.312.460	2.312.460
Portacontenedores Puros	N.º	827	310	1.137
	T.R.B.	1.602.758	4.465.675	6.068.433
Totales	N.º	4.023	2.948	6.971
	T.R.B.	16.951.677	23.541.394	40.493.071

4.2.1.4. Buques Entrados para Desguace y de Nueva Construcción Botados en el Año

Buques entrados para desguace		Totales en el Año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.
Españoles	N.º	2	-	-	-
	T.R.B.	67.362	-	-	-
Extranjeros	N.º	3	2	-	1
	T.R.B.	9.796	2.133	-	7.663
TOTAL	N.º	5	2	-	1
	T.R.B.	77.158	2.133	-	7.663

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

4.2.2. Buques de Guerra entrados en el Año

Buques	Nacionales	Extranjeros	Totales
Número	28	40	68
Toneladas de desplazamiento	50.320	127.400	177.720

4.2.3. Embarcaciones de pesca

Matriculadas en 31 de diciembre	Altura	Bajura	Total
Número	-	22	22
T.R.B.	-	203'56	203'56

Con base en el puerto

Número	-	9	9
T.R.B.	-	67'89	67'89

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

Número	1.150
T.R.B.	1.963'10

4.3. Mercancías

4.3.1. Movidas por Muelles y Atraques del Servicio

4.3.1.1. Descarga por Muelles y Atraques del Servicio*

Mercancías	Toneladas %	Total		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
		Tons.	%		
Total Descarga		3.246.113	28,8	754.093	2.492.020
Graneles sólidos sin Instalación Especial					
TOTAL		1.728.769	15,3	213.156	1.515.613
Carbón		597.313	5,3	6.558	590.755
Chatarra		437.006	3,9	23.215	413.791
Harina de soja		293.548	2,6	-	293.548
Abonos y fosfatos		120.571	1,1	23.093	97.478
Bauxita		14.347	0,1	-	14.347
Sal		41.178	0,3	41.110	68
Rasorita		32.715	0,3	-	32.715
Perlita		24.143	0,2	2.838	21.305
Maíz		19.011	0,2	-	19.011
Piritas		14.552	0,1	14.552	-
Otros		134.385	1,2	101.790	32.595
Mercancía General Diversa					
TOTAL		1.517.344	13,5	540.937	976.407
Contenedores y similares vacíos		373.083	3,3	257.897	115.186
Otros productos alimenticios		87.277	0,8	35.781	51.496
Plátanos		82.853	0,7	82.235	618
Madera (troncos, aserrada y chapa)		61.652	0,6	960	60.692
Algodón		56.044	0,5	-	56.044
Automóviles usados		52.213	0,5	47.187	5.026
Café		51.342	0,5	20	51.322
Acero en bruto, laminado y plancha		48.684	0,4	750	47.934
Caucho natural y artificial		48.159	0,4	34	48.125
Moldeado y piezas forja		41.128	0,4	306	40.822
Papel y cartón		37.066	0,3	9.536	27.530
Productos Químicos envasados		36.469	0,3	10.065	26.404
Pasta y pulpa de madera		33.745	0,3	-	33.745
Botellas vidrio, vacíos y similares		31.464	0,3	30.436	1.028
Cueros		30.075	0,3	1.332	28.743
Maquinaria y accesorios (Ind. y Agri.)		28.037	0,3	2.285	25.752
Otras frutas		25.507	0,2	5.804	19.703
Tejidos e hilados		23.587	0,2	9.097	14.490
Piensos		20.493	0,2	9.248	11.245
Harina de soja		20.060	0,2	-	20.060
Conservas		17.304	0,2	2.272	15.032
Pescado		17.110	0,2	7.260	9.850
Material de construcción		15.917	0,1	886	15.031
Automóviles y camiones nuevos		12.918	0,1	8.300	4.618
Granito, mármol y alabastro		10.544	0,1	4	10.540
Maíz en sacos		10.187	0,1	20	10.167
Tabaco		8.807	-	6.782	2.025
Vino, cerveza y licores		8.214	-	4.433	3.781
Resina y gomorresina		4.150	-	3	4.147
Jabones y detergentes		3.578	-	298	3.280
Cemento		891	-	266	625
Mercancías varias		218.786	2,0	7.440	211.346

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

4.3.1.2. Cargadas por Muelles y Atraques del Servicio*

Mercancías	Toneladas %	Total		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
		Tons.	%		
Total Carga		3.749.455	45,7	1.364.024	2.385.431
Graneles sólidos sin Instalación Especial					
TOTAL		121.636	1,5	22.769	98.867
Harina de soja		67.452	0,8	2.425	65.027
Abonos y fosfatos		11.715	0,1	7.435	4.280
Carbón		1.535	-	1.478	57
Sal		1.037	-	662	375
Chatarra		527	-	248	279
Perlita		142	-	121	21
Maíz		36	-	36	-
Otros		39.192	0,5	10.364	28.828
Mercancía General Diversa					
TOTAL		3.627.819	44,2	1.341.255	2.286.564
Acero en bruto, laminado y plancha		746.224	9,1	41.325	704.899
Contenedores y similares vacíos		392.158	4,8	257.626	134.532
Harina de soja		353.938	4,3	15.095	338.843
Otros productos alimenticios		217.826	2,7	158.096	59.730
Vino, cerveza y licores		176.917	2,2	117.267	59.650
Material de construcción		136.536	1,7	67.848	68.688
Productos Químicos envasados		109.456	1,3	21.110	88.346
Maquinaria y accesorios (Ind. y Agri.)		109.082	1,3	20.186	88.896
Papel y cartón		97.436	1,2	15.445	81.991
Jabones y detergentes		90.282	1,1	77.768	12.514
Piensos		77.773	1,0	57.297	20.476
Cemento		53.446	0,7	48.137	5.309
Automóviles usados		53.386	0,7	49.220	4.166
Automóviles y camiones nuevos		51.244	0,6	22.113	29.131
Tejidos e hilados		42.631	0,5	5.713	36.918
Resina y gomorresina		39.552	0,5	478	39.074
Otras frutas		34.420	0,4	20.513	13.907
Botellas vidrio, vacíos y similares		34.335	0,4	8.479	25.856
Pescado		19.965	0,2	7.400	12.565
Conservas		18.558	0,2	6.107	12.451
Madera (troncos, aserrada y chapa)		14.983	0,2	10.745	4.238
Granito, mármol y alabastro		13.249	0,2	4.859	8.390
Moldeado y piezas forja		9.920	0,1	1.308	8.612
Cueros		9.259	0,1	3.368	5.891
Café		6.446	0,1	2.080	4.366
Tabaco		3.040	-	2.267	773
Maíz en sacos		2.272	-	2.121	151
Pasta y pulpa de madera		2.068	-	66	2.002
Caucho natural y artificial		1.565	-	524	1.041
Algodón		788	-	65	723
Plátanos		534	-	534	-
Mercancías varias		708.530	8,6	296.095	412.435

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

4.3.1.3. Descargadas y Cargadas por Muelles y Atraques del Servicio*

Mercancías	Descarga Toneladas %	Total		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
		Tons.	%		
Total Carga		6.995.571	35,9	2.118.118	4.877.453
Graneles sólidos sin Instalación Especial					
TOTAL		1.850.406	9,5	235.925	1.614.481
Carbón		598.849	3,1	8.036	590.813
Chatarra		437.533	2,2	23.463	414.070
Harina de soja		361.000	1,9	2.425	358.575
Abonos y fosfatos		132.286	0,7	30.528	101.758
Sal		42.215	0,2	41.772	443
Rasorita		32.715	0,2	-	32.715
Perlita		24.285	0,1	2.959	21.326
Maíz		19.047	0,1	36	19.011
Piritas		14.552	-	14.552	-
Bauxita		14.347	-	-	14.347
Otros		173.577	0,9	112.154	61.423
Mercancía General Diversa					
TOTAL		5.145.165	26,4	1.882.193	3.262.972
Acero en bruto, laminado y plancha		794.908	4,1	42.076	752.832
Contenedores y similares vacíos		765.247	3,9	515.525	249.722
Harina de soja		374.000	1,9	15.095	358.905
Otros productos alimenticios		305.103	1,6	193.877	111.226
Vino, cerveza y licores		185.131	1,0	121.700	63.431
Material de construcción		152.452	0,8	68.734	83.718
Productos Químicos envasados		145.925	0,8	31.175	114.750
Maquinaria y accesorios (Ind. y Agri.)		137.119	0,7	22.471	114.648
Papel y cartón		134.502	0,7	24.981	109.520
Automóviles usados		105.598	0,5	96.407	9.191
Piensos		98.266	0,5	66.545	31.721
Jabones y detergentes		93.860	0,5	78.066	15.794
Plátanos		83.387	0,4	82.769	618
Madera (troncos, aserrada y chapa)		76.635	0,4	11.705	64.930
Tejidos e hilados		66.218	0,3	14.810	51.408
Botellas vidrio, vacíos y similares		65.799	0,3	38.915	26.884
Automóviles y camiones nuevos		64.163	0,3	30.413	33.750
Otras frutas		59.928	0,3	26.318	33.610
Café		57.788	0,3	2.100	55.688
Algodón		56.832	0,3	65	56.767
Cemento		54.338	0,3	48.403	5.935
Moldeado y piezas forja		51.049	0,3	1.615	49.434
Caucho natural y artificial		49.723	0,3	557	49.166
Resina y gomoresina		43.702	0,2	481	43.221
Cueros		39.333	0,2	4.700	34.633
Conservas		35.862	0,2	8.379	27.482
Pasta y pulpa de madera		35.814	0,2	66	35.748
Pescado		37.074	0,2	14.660	22.414
Granito, mármol y alabastro		23.792	0,1	4.863	18.929
Maíz en sacos		12.459	-	2.141	10.318
Tabaco		11.847	-	9.049	2.798
Mercancías varias		927.317	4,8	303.536	623.781

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

4.3.2. Movidas por Muelles y Atraques de Particulares

4.3.2.1. Descargadas por Muelles y Atraques de Particulares*

Mercancías	Toneladas %	Total		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
		Tons.	%		
Total Descarga		8.036.240	71,2	3.445.049	4.591.191
Graneles líquidos por Instalación Especial					
TOTAL		5.531.095	49,0	3.257.196	2.273.899
Gas Natural		1.845.258	16,4	—	1.845.258
Fuel-oil		889.876	7,9	856.471	33.405
Gasóleo		959.847	8,5	959.847	—
Gasolina		857.210	7,6	857.210	—
Productos Químicos		302.976	2,7	123.580	179.396
Nafta, Keroseno y otros		236.907	2,1	236.907	—
Acido Sulfúrico		123.202	1,1	108.603	14.599
Gas Butano y Propano		111.859	1,0	6.915	104.944
Aceite y grasas industriales		89.089	0,8	3.244	85.845
Asfalto		56.766	0,5	56.766	—
Aceite de soja		20.000	0,2	20.000	—
Lubricantes		25.115	0,2	23.639	1.476
Otros		12.990	0,1	4.014	8.976
Graneles sólidos por Instalación Especial					
TOTAL		2.505.145	22,2	187.853	2.317.292
Habas de soja		1.129.597	10,0	—	1.129.597
Maíz		801.915	7,1	15.828	786.087
Cemento		56.947	0,5	56.947	—
Piritas		97.023	0,9	97.023	—
Sorgo		87.381	0,8	—	87.381
Otros		332.282	2,9	18.055	314.227

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

4.3.2.2. Cargadas por Muelles y Atraques de Particulares*

Mercancías	Toneladas %	Total		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
		Tons.	%		
Total cargadas		4.465.622	54,3	429.035	4.036.587
Graneles líquidos por Instalación Especial					
TOTAL		258.801	3,1	50.582	208.219
Aceite de soja		148.759	1,8	2	148.757
Productos Químicos		46.954	0,6	3.250	43.704
Fuel-oil		19.507	0,2	19.507	-
Gas Butano y Propano		12.567	0,2	12.548	19
Lubricantes		7.646	0,1	6.398	1.248
Aceite y grasas industriales		6.882	0,1	1.636	5.246
Otros productos petrolíferos		4.144	-	3.987	157
Gasolina		2.501	-	2.000	501
Gasóleo		255	-	-	255
Acido Sulfúrico		187	-	20	167
Otros		9.399	0,1	1.234	8.165
Graneles sólidos por Instalación Especial					
TOTAL		4.206.821	51,2	378.453	3.828.368
Cemento		3.175.800	38,7	66.008	3.109.792
Potasa		631.402	7,7	123.790	507.612
Clínker		389.719	4,7	184.864	204.855
Habas de soja		2.467	-	167	2.300
Maíz		85	-	85	-
Sorgo		79	-	79	-
Otros		7.269	0,1	3.460	3.809

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

4.3.2.3. Descargadas y Cargadas por Muelles y Atraques de Particulares*

Mercancías		Total		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
		Tons.	%		
Total carga y descarga	Toneladas %	12501.863	64,1	3.874.084	8.627.779
Graneles líquidos por Instalación Especial					
TOTAL		5.789.896	29,7	3.307.778	2.482.118
Gas Natural		1.845.258	9,5	—	1.845.258
Gasóleo		960.102	4,9	960.102	—
Fuel-oil		909.383	4,7	875.978	33.405
Gasolina		859.711	4,4	859.204	507
Productos Químicos		349.910	1,8	126.895	223.015
Nafta, Keroseno y otros		236.907	1,2	236.907	—
Aceite de soja		168.759	0,9	20.002	148.757
Gas Butano y Propano		124.426	0,6	19.463	104.963
Acido Sulfúrico		123.389	0,6	108.623	14.766
Aceite y grasas industriales		95.970	0,5	4.830	91.140
Asfalto		56.766	0,3	56.766	—
Lubricantes		32.760	0,2	30.037	2.723
Otros productos petrolíferos		4.144	—	3.987	157
Otros		22.411	0,1	4.984	17.427
Graneles sólidos por Instalación Especial					
TOTAL		6.711.967	34,4	566.306	6.145.661
Cemento		3.232.747	16,6	122.955	3.109.792
Habas de soja		1.132.064	5,8	167	1.131.897
Maíz		801.999	4,1	15.913	786.086
Potasa		631.402	3,2	123.790	507.612
Clínker		389.719	2,0	184.864	204.855
Piritas		97.023	0,5	97.023	—
Sorgo		87.459	0,5	79	87.380
Otros		339.554	1,7	21.515	318.039

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

Unidades de Carga		Unidades	Toneladas	Llenados en Puerto	
				Unidades	Toneladas
Graneles Líquidos		10			
			5.790*		
Graneles Sólidos		20			
			8.562*		
3. Contenedores					
Contenedores ISO-40	Llenos	31	24.914	413*	1.903
	Vacíos	32	8.439		
Contenedores ISO-35	Llenos	33	1.800		175
	Vacíos	34	362		
Contenedores ISO-20	Llenos	35	123*	1.374*	8.023
	Vacíos	36	48.143		
Contenedores < 20 y similares	Llenos	37	662		
	Vacíos	38	221		
4. Unidades envasadas o enflejadas					
Sacos		41	9.670*	504*	
Bidones y similares		42	243*	55.446	
Cajas y paquetes		43	2.598*	217*	
Enflejados y envueltos		44	2.887*	1.092*	
5. Mercancía sin preparar					
Mercancía sin preparar	Menores 500 kgs.	51	119*	24.603	
	500 a 1.000 kgs.	52	72.522	82.180	
	1.000 a 3.000 Kgs.	53	70.864	94.377	
	3.000 a 6.000 Kgs.	54	1.160	4.056	
6. Cargas pesadas					
Cargas de 6 a 12 Tm.		61	2.873	20.904	
Cargas de 12 a 30 Tm.		62	28	455	
Cargas de 30 a 80 Tm.		63	2	63	
Cargas de > de 80 Tm.		64	10	843	
7. Mercancía preparada para Manipulación Mecánica o Similar					
Unidades preparadas para Carretilla	Menores 3 Tm.	71	182*	253*	
	3 a 6 Tm.	72	256	945	
	Mayores 6 Tm.	73	534	3.955	
	Paletizada	74	259*	273*	
8. Unidades rodadas (Sistema Ro-Ro)					
Automóviles Nuevos		81	21.471	19.840	
Automóviles Usados		82	104*	104*	
Camiones, Autocares y tractores		83	49.500	250*	
Contenedores Sobre Vehículo		84	4.060	35.341	
Otros Vehículos		85	45.500	242*	
9. Vehículos (Sistema Lo-Lo)					
Automóviles Nuevos		91	10.072	7.992	
Automóviles Usados		92	429	426	
Camiones, Autocares y Tractores		93	458	1.756	
Otros Vehículos		94	401	3.439	

(*) Miles de Toneladas o Unidades.

4.3.3. Descargadas y Cargadas en el Año

4.3.3.1. Total Descargadas(*)

Mercancías	Toneladas %	Total		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
		Tons.	%		
Total Descarga		11.282.356	100	4.199.143	7.083.213
Graneles líquidos por Instalación Especial					
TOTAL		5.531.095	49,0	3.257.196	2.273.899
Gas Natural		1.845.258	16,4	—	1.845.258
Gasolina		857.210	7,6	857.210	—
Gasóleo		859.847	8,5	959.847	—
Fuel-oil		889.876	7,9	856.471	33.405
Productos Químicos		302.976	2,7	123.580	179.396
Nafta, Keroseno y otros		236.907	2,1	236.907	—
Aceite de soja		20.000	0,2	20.000	—
Aceite y grasas industriales		89.089	0,8	3.244	85.845
Gas Butano y Propano		111.859	1,0	6.915	104.944
Acido Sulfúrico		123.202	1,1	108.603	14.599
Asfalto		56.766	0,5	56.766	—
Lubricantes		25.115	0,2	23.639	1.476
Otros		12.990	0,1	4.014	8.976
Graneles sólidos por Instalación Especial					
TOTAL		2.505.145	22,2	187.853	2.317.292
Cemento		56.947	0,5	56.947	—
Habas de soja		1.129.597	10,0	—	1.129.597
Maíz		801.915	7,1	15.828	786.087
Sorgo		87.381	0,8	—	87.381
Piritas		97.023	0,9	97.023	—
Otros		332.282	2,9	18.055	314.227
Graneles sólidos sin Instalación Especial					
TOTAL		1.728.769	15,3	213.156	1.515.613
Carbón		597.313	5,3	6.558	590.755
Chatarra		437.006	3,9	23.215	413.791
Abonos y fosfatos		120.571	1,1	23.093	97.478
Maíz		19.011	0,2	—	19.011
Harina de soja		293.548	2,6	—	293.548
Piritas		14.552	0,1	14.552	—
Rasorita		32.715	0,3	—	32.715
Sal		41.178	0,3	41.110	68
Bauxita		14.347	0,1	—	14.347
Perlita		24.143	0,2	2.838	21.305
Otros		134.385	1,2	101.790	32.595
Mercancía General Diversa					
TOTAL		1.517.347	13,5	540.938	976.409
Contenedores y similares vacíos		373.083	3,3	257.897	115.186
Acero en bruto, laminado y plancha		48.684	0,4	750	47.934
Harina de soja		20.060	0,2	—	20.060
Otros productos alimenticios		87.277	0,8	35.781	51.496
Maquinaria y accesorios (Ind. y Agri.)		28.037	0,3	2.285	25.752
Vino, cerveza y licores		8.214	—	4.433	3.781
Papel y cartón		37.066	0,3	9.536	27.530
Productos Químicos envasados		36.469	0,3	10.065	26.404
Plátanos		82.853	0,7	82.235	618
Otras frutas		25.507	0,2	5.804	19.703
Material de construcción		15.917	0,1	886	15.031
Piensos		20.493	0,2	9.248	11.245

4.3.3.1. Continuación

Mercancías	Total		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Automóviles usados	52.213	0,5	47.187	5.026
Madera (troncos, aserrada y chapa)	61.652	0,6	960	60.692
Cueros	30.075	0,3	1.332	28.743
Café	51.342	0,5	20	51.322
Jabones y detergentes	3.578	—	298	3.280
Maíz en sacos	10.187	0,1	20	10.167
Cemento	891	—	266	625
Algodón	56.044	0,5	—	56.044
Granito, mármol y alabastro	10.544	0,1	4	10.540
Pasta y pulpa de madera	33.745	0,3	—	37.745
Caucho natural y artificial	48.159	0,4	34	48.125
Automóviles y camiones nuevos	12.918	0,1	8.300	4.618
Botellas vidrio, vacíos y similares	31.464	0,3	30.436	1.028
Pescado	17.110	0,2	7.260	9.850
Tejidos e hilados	23.587	0,2	9.097	14.490
Moldeado y piezas forja	41.128	0,4	306	40.822
Conservas	17.304	0,2	2.272	15.032
Tabaco	8.807	—	6.782	2.025
Resina y gomorresina	4.150	—	3	4.147
Mercancías varias	218.798	2,0	7.441	211.348

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

4.3.3.2. Total Cargadas (*)

Mercancías	Toneladas %	Total		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
		Tons.	%		
Total Cargadas		8.215.080	100	1.793.060	6.422.020
Graneles Líquidos por Instalación Especial					
TOTAL		258.801	3,1	50.582	208.219
Gasolina		2.501	—	2.000	501
Gasóleo		255	—	—	255
Fuel-oil		19.507	0,2	19.507	—
Productos Químicos		46.954	0,6	3.250	43.704
Aceite de soja		148.759	1,8	2	148.757
Aceite y grasas industriales		6.882	0,1	1.636	5.246
Gas Butano y Propano		12.567	0,2	12.548	19
Acido Sulfúrico		187	—	20	167
Lubricantes		7.646	0,1	6.398	1.248
Otros productos petrolíferos		4.144	—	3.987	157
Otros		9.399	0,1	1.234	8.165
Graneles Sólidos por Instalación Especial					
TOTAL		4.206.821	51,2	378.453	3.828.368
Cemento		3.175.800	38,7	66.008	3.109.792
Habas de soja		2.467	—	167	2.300
Maíz		85	—	85	—
Potasa		631.402	7,7	123.790	507.612
Clínker		389.719	4,7	184.864	204.855
Sorgo		79	—	79	—
Otros		7.269	0,1	3.460	3.809
Graneles Sólidos sin Instalación Especial					
TOTAL		121.636	1,5	22.769	98.867
Carbón		1.535	—	1.478	57
Chatarra		527	—	248	279
Abonos y fosfatos		11.715	0,1	7.435	4.280
Maíz		36	—	36	—
Harina de soja		67.452	0,8	2.425	65.027
Sal		1.037	—	662	375
Perlita		142	—	121	21
Otros		39.192	0,5	10.364	28.828
Mercancía General Diversa					
TOTAL		3.627.822	44,2	1.341.256	2.286.566
Contenedores y similares vacíos		392.158	4,8	257.626	134.532
Acero en bruto, laminado y plancha		746.224	9,1	41.325	704.899
Harina de soja		353.938	4,3	15.095	338.843

4.3.3.2. Continuación

Mercancías	Total		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Otros productos alimenticios	217.826	2,7	158.096	59.730
Maquinaria y accesorios (Ind. y Agri.)	109.082	1,3	20.186	88.896
Vino, cerveza y licores	176.917	2,2	117.267	59.650
Papel y cartón	97.436	1,2	15.445	81.991
Productos Químicos envasados	109.456	1,3	21.110	88.346
Plátanos	534	-	534	-
Otras frutas	34.420	0,4	20.513	13.907
Material de construcción	136.536	1,7	67.848	68.688
Piensos	77.773	1,0	57.297	20.476
Automóviles usados	53.386	0,7	49.220	4.166
Madera (troncos, aserrada y chapa)	14.983	0,2	10.745	4.238
Cueros	9.259	0,1	3.368	5.891
Café	6.446	0,1	2.080	4.366
Jabones y detergentes	90.282	1,1	77.768	12.514
Maíz en sacos	2.272	-	2.121	151
Cemento	53.446	0,7	48.137	5.309
Algodón	788	-	65	723
Granito, mármol y alabastro	13.249	0,2	4.859	8.390
Pasta y pulpa de madera	2.068	-	66	2.002
Caucho natural y artificial	1.565	-	524	1.041
Automóviles y camiones nuevos	51.244	0,6	22.113	29.131
Botellas vidrio, vacíos y similares	34.335	0,4	8.479	25.856
Pescado	19.965	0,2	7.400	12.565
Tejidos e hilados	42.631	0,5	5.713	36.918
Moldeado y piezas forja	9.920	0,1	1.308	8.612
Conservas	18.558	0,2	6.107	12.451
Tabaco	3.040	-	2.267	773
Resina y gomorresina	39.552	0,5	478	39.074
Mercancías varias	708.533	8,6	296.096	412.437

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

4.3.3.3. Total Descargadas y Cargadas (*)

Mercancías	Toneladas %	Total		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
		Tons.	%		
Total carga y descarga		19.497.436	100	5.992.203	13.505.233
Graneles Líquidos por Instalación Especial					
TOTAL		5.789.896	29,7	3.307.778	2.482.118
Gas Natural		1.845.258	9,5	—	1.845.258
Gasolina		859.711	4,4	859.204	507
Gasóleo		960.102	4,9	960.102	—
Fuel-oil		909.383	4,7	875.978	33.405
Productos Químicos		349.910	1,8	126.895	223.015
Nafta, Keroseno y otros		236.907	1,2	236.907	—
Aceite de soja		168.759	0,9	20.002	148.757
Aceite y grasas industriales		95.970	0,5	4.830	91.140
Gas Butano y Propano		124.426	0,6	19.463	104.963
Acido Sulfúrico		123.389	0,6	108.623	14.766
Asfalto		56.766	0,3	56.766	—
Lubricantes		32.760	0,2	30.037	2.723
Otros productos petrolíferos		4.144	—	3.987	157
Otros		22.411	0,1	4.984	17.427
Graneles sólidos por Instalación Especial					
TOTAL		6.711.967	34,4	566.306	6.145.661
Cemento		3.232.747	16,6	122.955	3.109.792
Habas de soja		1.132.064	5,8	167	1.131.897
Maíz		801.999	4,1	15.913	786.086
Potasa		631.402	3,2	123.790	507.612
Clínker		389.719	2,0	184.864	204.855
Sorgo		87.459	0,5	79	87.380
Piritas		97.023	0,5	97.023	—
Resto		339.554	1,7	21.515	318.039
Graneles sólidos sin Instalación Especial					
TOTAL		1.850.406	9,5	235.925	1.614.481
Carbón		598.849	3,1	8.036	590.813
Chatarra		437.533	2,2	23.463	414.070
Abonos y fosfatos		132.286	0,7	30.528	101.758
Maíz		19.047	0,1	36	19.011
Harina de soja		361.000	1,9	2.425	358.575
Piritas		14.552	—	14.552	—
Rasorita		32.715	0,2	—	32.715
Sal		42.215	0,2	41.772	443
Bauxita		14.347	—	—	14.347
Perlita		24.285	0,1	2.959	21.326
Otros		173.577	0,9	112.154	61.423

4.3.3.3. Continuación

Mercancías	Total		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Mercancía General Diversa				
TOTAL	5.145.167	26,4	1.882.194	3.262.973
Contenedores y similares vacíos	765.247	3,9	515.525	249.722
Acero en bruto, laminado y plancha	794.908	4,1	42.076	752.832
Harina de soja	374.000	1,9	15.095	358.905
Otros productos alimenticios	305.103	1,6	193.877	111.226
Maquinaria y accesorios (Ind. y Agri.)	137.119	0,7	22.471	114.648
Vino, cerveza y licores	185.131	1,0	121.700	63.431
Papel y cartón	134.502	0,7	24.981	109.520
Productos Químicos envasados	145.925	0,8	31.175	114.750
Plátanos	83.387	0,4	82.769	618
Otras frutas	59.928	0,3	26.318	33.610
Material de construcción	152.452	0,8	68.734	83.718
Piensos	98.266	0,5	66.545	31.721
Automóviles usados	105.598	0,5	96.407	9.191
Madera (troncos, aserrada y chapa)	76.635	0,4	11.705	64.930
Cueros	39.333	0,2	4.700	34.633
Café	57.788	0,3	2.100	55.688
Jabones y detergentes	93.860	0,5	78.066	15.794
Maíz en sacos	12.459	-	2.141	10.318
Cemento	54.338	0,3	48.403	5.935
Algodón	56.832	0,3	65	56.767
Granito, mármol y alabastro	23.792	0,1	4.863	18.929
Pasta y pulpa de madera	35.814	0,2	66	35.748
Caucho natural y artificial	49.723	0,3	557	49.166
Automóviles y Camiones nuevos	64.163	0,3	30.413	33.750
Botellas vidrio, vacíos y similares	65.799	0,3	38.915	26.884
Pescado	37.074	0,2	14.660	22.414
Tejidos e hilados	66.218	0,3	14.810	51.408
Moldeado y piezas forja	51.049	0,3	1.615	49.434
Conservas	35.862	0,2	8.379	27.482
Tabaco	11.847	-	9.049	2.798
Resina y gomorresina	43.702	0,2	481	43.221
Mercancías varias	927.319	4,8	303.537	623.782

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

4.3.4. Total Mercancías por Nacionalidad de Puertos de Origen y Destino

Nación	Descargadas Tons.	Cargadas Tons.	Total Tons.	Nación	Descargadas Tons.	Cargadas Tons.	Total Tons.
España	4.199.142	1.793.061	5.992.203	Egipto	14.047	1.078.340	1.092.387
Alemania (R.F.)	9.917	6.911	16.828	Estados Unidos	2.040.044	231.540	2.271.584
Angola	802	1.162	1.964	Etiopía	940	3.436	4.376
Arabia Saudita	84.470	2.312.567	2.397.037	Filipinas	19.541	2.017	21.558
Argelia	1.198.249	231.374	1.429.623	Finlandia	19.525	25.921	45.446
Argentina	208.705	11.982	220.687	Francia	254.736	124.205	378.941
Australia	3.778	16.308	20.086	Gabón	907	318	1.225
Bahamas	-	23.962	23.962	Ghana	1.733	19	1.752
Bangla Desh	3.478	11.159	14.637	Grecia	15.662	37.757	53.419
Bélgica	9.477	24.236	33.713	Groelandia	-	1.759	1.759
Benin R.	-	2.594	2.594	Guatemala	989	1.787	2.776
Brasil	644.580	65.051	709.631	Guayana	-	154	154
Bulgaria	23.868	19.214	43.082	Guayana Francesa	1.300	-	1.300
Camerún	8.318	8.440	16.758	Guinea	-	168	168
Canadá	282.738	22.051	304.789	Guinea Bisau	418	796	1.214
Colombia	6.337	40.957	47.294	Haiti	289	3.144	3.433
Congo Brazzaville	98	1.233	1.331	Holanda	39.481	6.207	45.688
Corea del Sur	13.421	10.524	23.945	Honduras	2.853	826	3.679
Costa del Marfil	18.763	54.941	73.704	Hong Kong	17.120	14.535	31.655
Costa Rica	771	1.205	1.976	India	13.166	29.469	42.635
Cuba	43.458	23.075	66.533	Indonesia	2.786	10.697	13.483
Chile	3.772	8.314	12.086	Irak	45	15.080	15.125
China (R.P.)	7.289	34.703	41.992	Irán	-	173.023	173.023
Chipre	453	30.675	31.128	Irlanda	837	1.670	2.507
Dinamarca	2	421	423	Islandia	3.972	962	4.934
Djibouti	-	341	341	Israel	18.007	29.262	47.269
El Salvador	4.256	837	5.093	Italia	76.423	156.292	232.715
Ecuador	2.917	3.986	6.903	Jamaica	2.553	23	2.576

4.3.6. Clasificación según Tarifa G-3

Tarifa G-3	Cabotaje		
	Embarque	Desembarque	Transbordo
Grupo primero	282.470	305.485	-
Grupo segundo	210.202	58.745	20
Grupo tercero	147.544	142.166	39
Grupo cuarto	526.397	432.949	223
Grupo quinto	263.527	178.143	42
Grupo sexto	79.878	14.973	79
Grupo séptimo	197.125	62.127	314
Grupo octavo	54.861	17.333	104
SUMA	1.762.003	1.211.921	826
Productos petrolíferos			
Petróleo crudo	-	-	-
Gas-oil y fuel-oil	19.442	1.816.318	-
Asfalto y alquitranes	3.987	71.860	-
Gasolina y petróleo refinado	2.000	1.079.395	-
Vaselina y lubricantes	4.941	19.447	-
Suma Petróleos	30.370	2.987.020	-
TOTAL TARIFA G-3	1.792.373	4.198.941	826

4.3.4. Continuación

Nación	Descargadas Tons.	Cargadas Tons.	Total Tons.	Nación	Descargadas Tons.	Cargadas Tons.	Total Tons.
Japón	74.290	87.545	161.835	R. Sudáfrica	330.783	62.992	393.775
Jordán	19	50.466	50.485	Rumania	9.179	13.592	22.771
Kenya	16.991	4.333	21.324	Senegal	14.137	19.891	34.028
Kuwait	1.409	123.616	125.025	Sierra Leona	-	129	129
Líbano	2.852	55.795	58.647	Singapur	28.612	43.994	72.606
Liberia	2.789	396	3.185	Siria	619	50.949	51.568
Libia	714.032	67.874	781.906	Somalia	-	64	64
Madagascar	-	16.117	16.117	Sri-Lanca	5.793	1.652	7.445
Malasia	49.691	9.779	59.470	Sudán	1.272	6.951	8.223
Malta	59	12.241	12.300	Suecia	30.973	32.225	63.198
Marruecos	75.129	71.477	146.606	Surinam	-	30	30
Mauritania	2	825	827	Taiwan	7.974	6.820	14.794
México	11.681	65.983	77.664	Tanzania	4.321	3.482	7.803
Namibia	48	66	114	Thailandia	269	6.760	7.029
Nicaragua	1.324	1.157	2.481	Togo	2.091	2.271	4.362
Nigeria	1.756	81.023	82.779	Trinidad y Tobago	-	672	672
Noruega	7.560	63.155	70.715	Túnez	1.902	114.344	116.246
Nueva Zelanda	-	1.887	1.887	Turquía	34.984	219.039	254.023
Oman	3	1.423	1.426	Emiratos Arabes	1.401	53.281	54.682
Pakistán	3.130	19.751	22.881	U.R.S.S.	64.613	56.383	120.946
Panamá	1.374	1.856	3.230	Uruguay	3.385	979	4.364
Paraguay	-	14	14	Venezuela	38.020	13.141	51.161
Perú	4.546	2.784	7.330	Yemen	-	1.563	1.563
Polonia	26.709	837	27.546	Yemen del Sur	-	249	249
Portugal	7.756	4.222	11.978	Yugoslavia	36	13.434	13.470
Puerto Rico	390	4.913	5.303	Zaire, República	4.683	1.545	6.228
Inglaterra	363.046	24.318	387.364				
R. Dominicana	4.290	4.154	8.444	Total	11.282.356	8.215.080	19.497.436

4.3.6. Continuación

Exterior			Totales Cabotaje y Exterior	Tráfico local
Embarque	Desembarque	Transbordo		
3.324.265	527.581	1.483	4.441.284	-
570.712	477.532	4.591	1.321.802	-
1.069.527	1.675.447	205.006	3.239.728	-
451.393	1.659.332	82.873	3.153.070	-
394.041	388.454	82.073	1.306.279	-
227.098	108.588	23.006	453.622	-
128.298	38.447	32.436	458.746	-
81.343	52.267	18.937	224.844	-
6.246.677	4.927.546	450.406	14.599.378	-
22	1.844.931	-	1.844.953	-
320	15.067	18.338	1.869.485	-
155	2	2	76.006	-
4	5	504	1.081.909	-
748	409	160	25.704	-
1.249	1.860.414	19.004	4.898.057	-
6.247.926	6.787.960	469.411	19.497.436	-

4.3.7. Clasificación de mercancías según su naturaleza

Mercancías	Cabotaje		Total
	Cargadas	Descargadas	
Crudo de petróleo	-	-	-
Fuel-Oil	19.507	856.471	875.978
Gasóleo	65	959.847	959.732
Gasolina	2.000	857.208	859.208
Asfalto	4.354	61.658	66.012
Otros productos petrolíferos	6.431	369.523	375.954
Gases licuados	12.718	7.681	20.399
Mineral de hierro	2	3.300	3.302
Piritas, piritas calcinadas	-	111.575	111.575
Otros minerales	4.544	36.571	41.115
Chatarra	256	29.894	30.150
Carbones	367	6.558	6.925
Productos siderúrgicos	44.077	1.386	45.463
Fosfatos	3.952	9.073	13.025
Potasas	123.790	-	123.790
Abonos naturales y artificiales	7.867	14.060	21.927
Productos químicos	96.353	139.385	235.738
Cemento y clinker	299.009	57.213	356.222
Otros materiales de construcción	73.940	817	74.757
Maderas	9.316	632	9.948
Cereales y sus harinas	41.638	35.086	76.724
Habas y harinas de soja	15.262	74	15.336
Frutas, hortalizas y legumbres	22.128	89.379	111.507
Vino, bebidas alcohólicas y derivados	145.143	4.859	150.002
Sal	652	41.110	41.772
Papel y pasta	14.939	9.200	24.139
Conservas	7.232	2.319	9.551
Tabaco, café y cacao	4.817	6.908	11.725
Aceites y grasas	9.556	23.802	33.358
Otros productos alimenticios	115.125	32.625	147.750
Maquinaria y repuestos	18.041	2.320	20.361
Automóviles y sus piezas	196.547	172.818	369.365
Pescado congelado	7.373	7.111	14.484
Resto de mercancías	471.137	257.968	729.105
TOTAL	1.793.060	4.199.143	5.992.203

4.3.7. Continuación

Exterior			Total		
Cargadas	Descargadas	Total	Cargadas	Descargadas	Total
-	327	327	-	327	327
-	33.405	33.405	19.507	889.876	909.383
320	-	320	255	959.847	960.102
501	2	503	2.501	857.210	859.711
172	748	920	4.526	62.406	66.932
1.447	1.861.339	1.862.786	7.878	2.230.862	2.238.740
191	104.944	105.135	12.909	112.625	125.534
272	42	314	274	3.342	3.616
-	-	-	-	111.575	111.575
24.674	125.305	149.979	29.218	161.876	191.094
382	427.385	427.767	638	457.279	457.917
39	453.063	453.102	406	459.621	460.027
729.445	94.931	824.376	773.522	96.317	869.839
21	70.395	70.416	3.973	79.468	83.441
507.612	222	507.834	631.402	222	631.624
3.551	1.910	5.461	11.418	15.970	27.388
270.788	231.691	502.479	367.141	371.076	738.217
3.319.980	3.125	3.323.105	3.618.989	60.338	3.679.327
72.623	13.867	86.490	146.563	14.684	161.247
3.825	40.035	43.860	13.141	40.667	53.808
68.731	1.413.566	1.482.297	110.369	1.448.652	1.559.021
341.143	1.174.987	1.516.130	356.405	1.175.061	1.531.466
5.159	19.869	25.028	27.287	109.248	136.535
61.047	6.558	67.605	206.190	11.417	217.607
375	68	443	1.037	41.178	42.215
51.203	30.941	82.144	66.142	40.141	106.283
22.080	17.388	39.468	29.312	19.707	49.019
10.737	61.514	72.251	15.554	68.422	83.976
173.478	52.602	226.080	183.034	76.404	259.438
40.287	31.683	71.970	155.412	64.308	219.720
76.237	20.804	97.041	94.278	23.124	117.402
45.448	14.378	59.826	241.995	187.196	429.191
11.928	9.773	21.701	19.301	16.884	36.185
578.324	767.000	1.345.324	1.064.503	1.015.680	2.080.183
6.422.020	7.083.213	13.505.233	8.215.080	11.282.356	19.497.436

4.3.8. Tráfico Roll-on Roll-off. (Toneladas movidas en el Año)

Mercancías Embarcadas	
En contenedores	80.821
En otros medios	364.406
TOTAL	445.227

Mercancías Desembarcadas	
En contenedores	27.593
En otros medios	113.963
TOTAL	141.556

Mercancías Embarcadas más Desembarcadas	
En contenedores	108.414
En otros medios	478.369
TOTAL	586.783

4. Estadística de Tráfico

4.4. Tráfico Local o de Bahía

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

4.5. Avituallamientos

Avituallamiento	Toneladas
Combustible líquido	171.062
Agua	247.209
Hielo	-
Varios	-
TOTAL	418.271

4.6. Pesca Capturada

Clase de pesca	Peso Kgs.	Valor en 1.ª venta
Pesca fresca		
Moluscos	98.000	26.197.020
Crustáceos	82.000	95.919.376
Peces	10.454.000	1.096.635.648
Total Pesca Fresca	10.634.000	1.218.752.044
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	426	2.261	-	-	426	2.261
Vacíos	43	-	-	-	43	-
TOTAL	469	2.261	-	-	469	2.261
Desembarcados						
Con carga	236	461	-	-	236	461
Vacíos	178	-	-	-	178	-
TOTAL	414	461	-	-	414	461
Embarcados y Desembarcados						
Con carga	662	2.722	-	-	662	2.722
Vacíos	221	-	-	-	221	-
TOTAL	883	2.722	-	-	883	2.722

4.7.2. Contenedores de 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	44.852	473.535	34.664	432.746	79.516	906.281
Vacíos	3.967	-	3.517	-	7.484	-
TOTAL	48.819	473.535	38.181	432.746	87.000	906.281
Desembarcados						
Con carga	16.844	154.249	26.677	313.420	43.521	467.669
Vacíos	25.625	-	15.034	-	40.659	-
TOTAL	42.469	154.249	41.711	313.420	84.180	467.669
Embarcados y Desembarcados						
Con carga	61.606	627.784	61.341	746.166	123.037	1.373.950
Vacíos	29.592	-	18.551	-	48.143	-
TOTAL	91.288	627.784	79.892	746.166	171.180	1.373.950

4.7.3. Contenedores mayores de 20 pies

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	2.765	43.480	11.975	201.389	14.740	244.869
Vacíos	155	-	2.156	-	2.311	-
TOTAL	2.920	43.480	14.131	201.389	17.051	244.869
Desembarcados						
Con carga	600	9.477	11.374	189.205	11.974	198.682
Vacíos	2.398	-	4.092	-	6.490	-
TOTAL	2.998	9.477	15.466	189.205	18.464	198.682
Embarcados y Desembarcados						
Con carga	3.365	52.957	23.349	390.594	26.714	443.551
Vacíos	2.553	-	6.248	-	8.801	-
TOTAL	5.918	52.957	29.597	390.594	35.515	443.551

4.7.4. Contenedores de 20 pies o mayores

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	47.617	517.015	46.639	634.135	94.256	1.151.150
Vacíos	4.122	-	5.673	-	9.795	-
TOTAL	51.739	517.015	52.312	634.135	104.051	1.151.150
Desembarcados						
Con carga	17.444	163.726	38.051	502.625	55.495	666.351
Vacíos	28.023	-	19.126	-	47.149	-
TOTAL	45.467	163.726	57.177	502.625	102.644	666.351
Embarcados y Desembarcados						
Con carga	65.061	680.741	84.690	1.136.760	149.751	1.817.501
Vacíos	32.145	-	24.799	-	56.944	-
TOTAL	97.206	680.741	109.489	1.136.760	206.695	1.817.501

4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies*

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	50.595	519.273	58.373	634.135	108.968	1.153.408
Vacíos	4.298	-	7.813	-	12.111	-
TOTAL	54.893	519.273	66.186	634.135	121.079	1.153.408
Embarcados						
Con carga	18.162	164.190	49.216	502.625	67.378	666.815
Vacíos	30.506	-	23.150	-	53.656	-
TOTAL	48.668	164.190	72.366	502.625	121.034	666.815
Embarcados y Desembarcados						
Con carga	68.757	683.463	107.589	1.136.760	176.346	1.820.223
Vacíos	34.804	-	30.963	-	65.767	-
TOTAL	103.561	683.463	138.552	1.136.760	242.113	1.820.223

(*) De 10 pies o mayores

4.8. Resumen General de Tráfico Marítimo

4.8.1. Cuadro General Número 1

Concepto	Toneladas	
	Parciales	Totales
Graneles Líquidos		5.789.896
Productos petrolíferos	4.872.353	
Otros líquidos	917.543	
Graneles Sólidos		8.562.373
Mercancía General		5.145.167
Tráfico Local		-
Avituallamiento		418.271
Productos petrolíferos	171.062	
Resto	247.209	
Pesca		10.634
TOTAL		19.926.341

4.8.2. Cuadro General Número 2 (Incluido tráfico local, avituallamiento y pesca)

Concepto	Toneladas
Mercancías Embarcadas	8.458.571
Mercancías Desembarcadas	10.997.533
Mercancías Transbordadas	470.237
TOTAL	19.926.341

4.8.3. Cuadro General Número 3

Concepto	Toneladas	
	Parciales	Totales
Comercio Exterior		13.505.232
Importación	7.083.213	
Exportación	6.422.019	
Cabotaje		5.992.204
Pesca, Suministros y Tráfico Local		428.905
TOTAL		19.926.341

4.8.4. Cuadro General Número 4

Concepto	Toneladas
Productos petrolíferos	5.043.415
Graneles sólidos	8.562.373
Mercancía General	5.145.167
Resto	1.175.386
TOTAL	19.926.341

4.8.5. Cuadro General Número 5

Clase de Tráfico	Totales	Toneladas Carga	Descarga
Mercancías en Cabotaje y Exterior	19.497.436	8.215.080	11.282.356
Tráfico local o de ría	-	-	-
Avituallamiento	418.271	418.271	-
Pesca Fresca	10.634	-	10.634
TOTALES	19.926.341	8.633.351	11.292.990

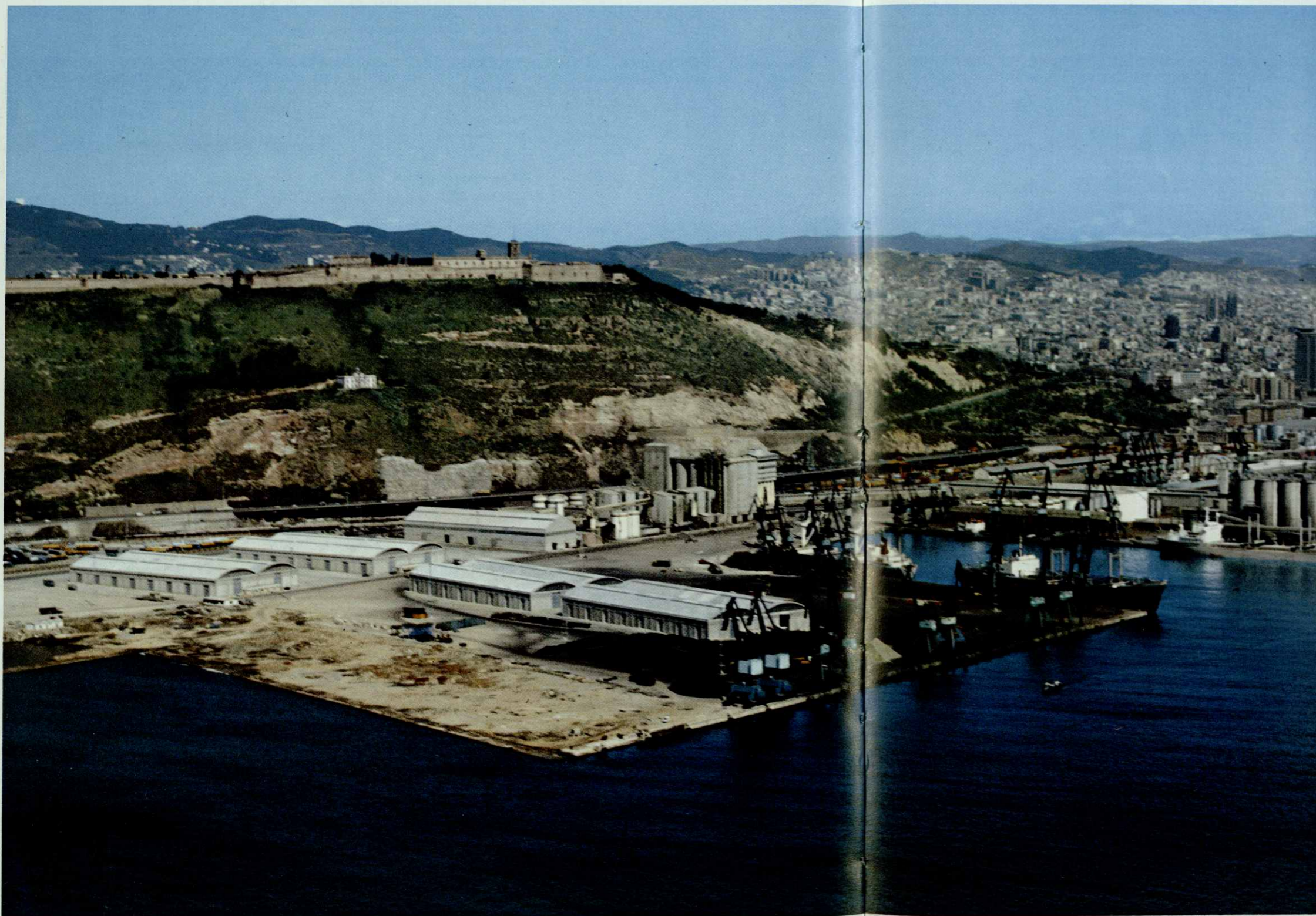
4.9. Tráfico Terrestre

Medio de transporte utilizado para entrada o salida de la zona de servicio del Puerto	Toneladas		
	Toneladas	Descargadas de barco	Cargadas en barco
Ferrocarril	699.444	43.488	655.956
Carretera	18.797.992	11.388.868	7.559.124
Oleoducto	-	-	-
Otros medios	-	-	-
TOTAL	19.497.436	11.282.356	8.215.080
Sin transporte terrestre	-	-	-

4.10. Tráfico TIR

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

Total toneladas **847.364**



5. Utilización del Puerto

- 5.0. Utilización de Muelles
- 5.1. Dársenas
- 5.2. Amarres de Punta
- 5.3. Atraques
- 5.4. Ocupación de Superficie
- 5.5. Medios Mecánicos de Tierra
- 5.6. Carretillas Elevadoras
- 5.7. Cintas Transportadoras
- 5.8. Palas Cargadoras
- 5.9. Tracción de Maniobras
- 5.10. Vagones
- 5.11. Camiones
- 5.12. Básculas
- 5.13. Grúas Flotantes
- 5.14. Remolcadores
- 5.15. Varaderos
- 5.16. Dique Flotante
- 5.17. Barcazas
- 5.18. Dique Seco

Terminación del Muelle Sur N.º 1.

5. Utilización del Puerto

5.0. Utilización de Muelles

5.0. Utilización de Muelles

Muelle o atraque	Embarque	Desembarque	TOTAL Embarque + Desembarque
Prolongación Dique del Este			
Graneles sólidos sin Ins. especial	6.225	29.429	35.654
Adosado 1.º tramo			
Mercancía general diversa	158.071	53.475	211.546
Adosado 2.º tramo			
Graneles sólidos por Ins. especial	—	71.852	71.852
Graneles sólidos sin Ins. especial	8.805	164.959	173.764
Mercancía general diversa	529.963	51.061	581.024
Levante 3.ª alineación			
Graneles sólidos sin Ins. especial	5.219	—	5.219
Mercancía general diversa	21.451	5.432	26.883
Reloj			
Mercancía general diversa	373.944	103.635	477.579
Barceloneta			
Graneles sólidos sin Ins. especial	—	7.355	7.355
Mercancía general diversa	97.944	—	97.944
Depósito 1.ª alineación			
Mercancía general diversa	—	2.179	2.179
España			
Graneles sólidos sin Ins. especial	3.567	2.501	6.068
Mercancía general diversa	305.400	145.118	450.510
Barcelona Norte			
Mercancía general diversa	15.193	9.499	24.692
Coches (1)	9.824	9.075	18.899
Pasaje (1)	57.901	54.555	112.456
Barcelona (Estación Mt. Norte)			
Mercancía general diversa	221.750	101.262	323.012
Coches (1)	25.801	24.397	50.198
Pasaje (1)	205.727	178.775	384.502
Barcelona (Estación Mt. Este)			
Mercancía general diversa	5.472	2.899	8.371
Coches (1)	1.798	2.142	3.940
Pasaje (1)	9.839	16.799	26.638
Barcelona (Estación Mt. Sur)			
Mercancía general diversa	51.685	20.938	72.623
Coches (1)	10.267	10.577	20.844
Pasaje (1)	73.139	70.194	143.333
Barcelona Sur			
Mercancía general diversa	35.017	8.135	43.152
Coches (1)	788	665	1.453
Pasaje (1)	5.197	5.614	11.711

5.0. Continuación

Muelle o atraque	Embarque	Desembarque	TOTAL Embarque + Desembarque
San Beltrán			
Graneles líquidos con Ins. especial	977	3.659	4.636
Graneles sólidos sin Ins. especial	3.156	44.770	47.926
Mercancía general diversa	109.433	53.890	163.329
Poniente Norte			
Graneles líquidos por Ins. especial	1.191	792	1.980
Graneles sólidos sin Ins. especial	7.985	4.511	12.496
Mercancía general diversa	106.348	46.120	152.468
Coches (1)	3.736	4.347	8.083
Pasaje (1)	22.764	-25.306	48.070
Poniente Este			
Graneles sólidos sin Ins. especial	2.582	517	3.099
Mercancía general diversa	50.982	26.069	77.051
Coches (1)	65	154	219
Pasaje (1)	201	726	927
Poniente Sur			
Graneles líquidos con Ins. especial	10.679	7.001	17.680
Graneles sólidos sin Ins. especial	37.854	94.982	132.836
Mercancía general diversa	118.323	59.846	177.669
Coches (1)	110	175	285
Pasaje (1)	868	1.128	1.996
Costa			
Graneles líquidos con Ins. especial	1.787	73.919	75.706
Graneles sólidos sin Ins. especial	26.068	108.402	134.470
Mercancía general diversa	242.127	36.926	279.053
Contradique Norte			
Graneles líquidos por Ins. especial	61.296	-	61.296
Graneles sólidos por Ins. especial	631.493	-	631.493
Graneles sólidos sin Ins. especial	1.500	13.914	15.414
Mercancía general diversa	48.132	1.032	49.164
Contradique Este			
Graneles sólidos por Ins. especial	-	1.729.786	1.729.786
Contradique Sur			
Graneles líquidos por Ins. especial	29.169	-	29.169
Graneles sólidos con Ins. especial	3.565.537	-	3.565.537
Graneles sólidos sin Ins. especial	19.976	87.667	107.643
Mercancía general diversa	32.317	30.288	62.605
Andén de Costa			
Graneles líquidos con Ins. especial	13.294	-	13.294
Graneles sólidos sin Ins. especial	4.072	5.326	9.398
Mercancía general diversa	32.471	26.172	58.643
Sur Uno Norte			
Graneles sólidos sin Ins. especial	1.100	667.143	668.243
Mercancía general diversa	11.184	20.550	31.734

5.0. Continuación

Muelle o atraque	Embarque	Desembarque	TOTAL Embarque + Desembarque
Sur Uno Este			
Graneles sólidos sin Ins. especial	2.315	791.366	793.681
Mercancía general diversa	21.330	28.250	49.580
Pantalán Campsa			
Graneles líquidos con Ins. especial	23.582	2.966.982	2.990.564
Alvarez de la Campa - 1.º tramo			
Graneles líquidos con Ins. especial	-	56.972	56.972
Alvarez de la Campa - 2.º tramo			
Mercancía general diversa	385.714	143.276	528.990
Número de contenedores TEU (1)	-	-	61.353
Alvarez de la Campa - 3.º tramo			
Graneles líquidos por Ins. especial	55.147	-	55.147
Graneles sólidos por Ins. especial	-	352.503	352.503
Graneles sólidos sin Ins. especial	1.002	-	1.002
Mercancía general diversa	12.977	-	12.977
Lepanto			
Mercancía general diversa	68.315	60.927	129.242
Evaristo Fernández			
Mercancía general diversa	10.737	932	11.669
Príncipe de España			
Mercancía general diversa	535.589	428.403	963.992
Número de contenedores TEU (1)	-	-	96.682
Metaneros			
Graneles líquidos por Ins. especial	2.902	1.845.280	1.848.182
Inflamables amarre N.º 1			
Graneles líquidos con Ins. especial	12.538	112.602	125.140
Inflamables amarre N.º 3			
Graneles líquidos con Ins. especial	626	119.420	120.046
Inflamables amarre N.º 4			
Graneles líquidos por Ins. especial	11.788	231.357	243.145
Inflamables amarre N.º 5			
Graneles líquidos por Ins. especial	6.255	137.111	143.366
Inflamables amarre N.º 6			
Graneles líquidos con Ins. especial	1.135	32.972	34.107

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

5.1. Dársenas

Número de barcos fondeados	32
T.R.B. de barcos fondeados	35.700
T.R.B. día fondeo	24.820

5.2. Amarres de Punta

Número de barcos amarrados	420
T.R.B. de barcos amarrados	366.763
T.R.B. día de barcos amarrados	-

5.3. Atraques

Número de barcos atracados	6.971
Metros lineales de atraque (suma de esloras)	851.458
Metros lineales día de atraque	2.167.181

5.4. Ocupación de Superficie (m²/día facturados)

Zona	Descubiertas (m ² /día)	Cubiertas y abiertas (m ² /día)	Cubiertas y cerradas (m ² /día)
Zonas Muelle	7.733.401	-	14.743.960
Otras Zonas	-	-	-
TOTAL	7.733.401	-	14.743.960

5. Utilización del Puerto

5.5. Medios Mecánicos de Tierra

5.5.1. Grúas Comerciales

Grúas	Con gancho o cuchara	
	Horas	Tons.
Fijas o sobre vías	51.329	-
En carga o descarga de barco	-	-
En removido y levante	-	-
TOTAL	51.329	-
Sobre neumáticos	-	-
En carga o descarga de barco	-	-
En removido y levante	-	-
TOTAL	-	-

5.5.2. Instalaciones Especiales

Instalaciones	Horas	Tons.
P.R.O.A.S.	-	56.766
INTERFRISA	-	4.718
E.R.G.R.A.N.S.A.	-	1.729.736
S.A.D.E.S.A.	-	29.169
PROQUIMICA	-	178.150
PORTCEMEN, S.A.	-	3.469.665
TERMINALES PORTUARIAS, S.A.	-	221.888
RELISA, S.A.	-	120.046
IBER-TANK, S.A.	-	57.398
KOIFE	-	907
C.A.M.P.S.A.	-	2.990.564
DEMAGRISA	-	23.573
BUTANO, S.A.	-	125.140
GAS NATURAL	-	1.845.280
TRAMER	-	631.493
CEMENTOS DEL MAR	-	56.932
OLEAGINOSAS ESPAÑOLAS	-	113.753
CINDASA	-	421.629

5.6. Carretillas elevadoras

Horas. —

5.7. Cintas Transportadoras

—

5.8. Palas Cargadoras

Horas. —

5.9. Tracción de Maniobras

—

5.10. Vagones

—

5.11. Camiones

Horas. —

5.12. Básculas

Número de pesadas, 42.180; Toneladas, —

5.13. Grúas Flotantes

Número de servicios, 75; número de horas, 236.

5.14. Remolcadores

Número de servicios, 43; número de horas, 75.

5.15. Varadero

Número de varadas, 695; metros eslora, 10.425; metros eslora, x día, 104.700.

5.16. Dique Flotante

Número de barcos, 84; T.R.B., 76.421; T.R.B. x día, —.

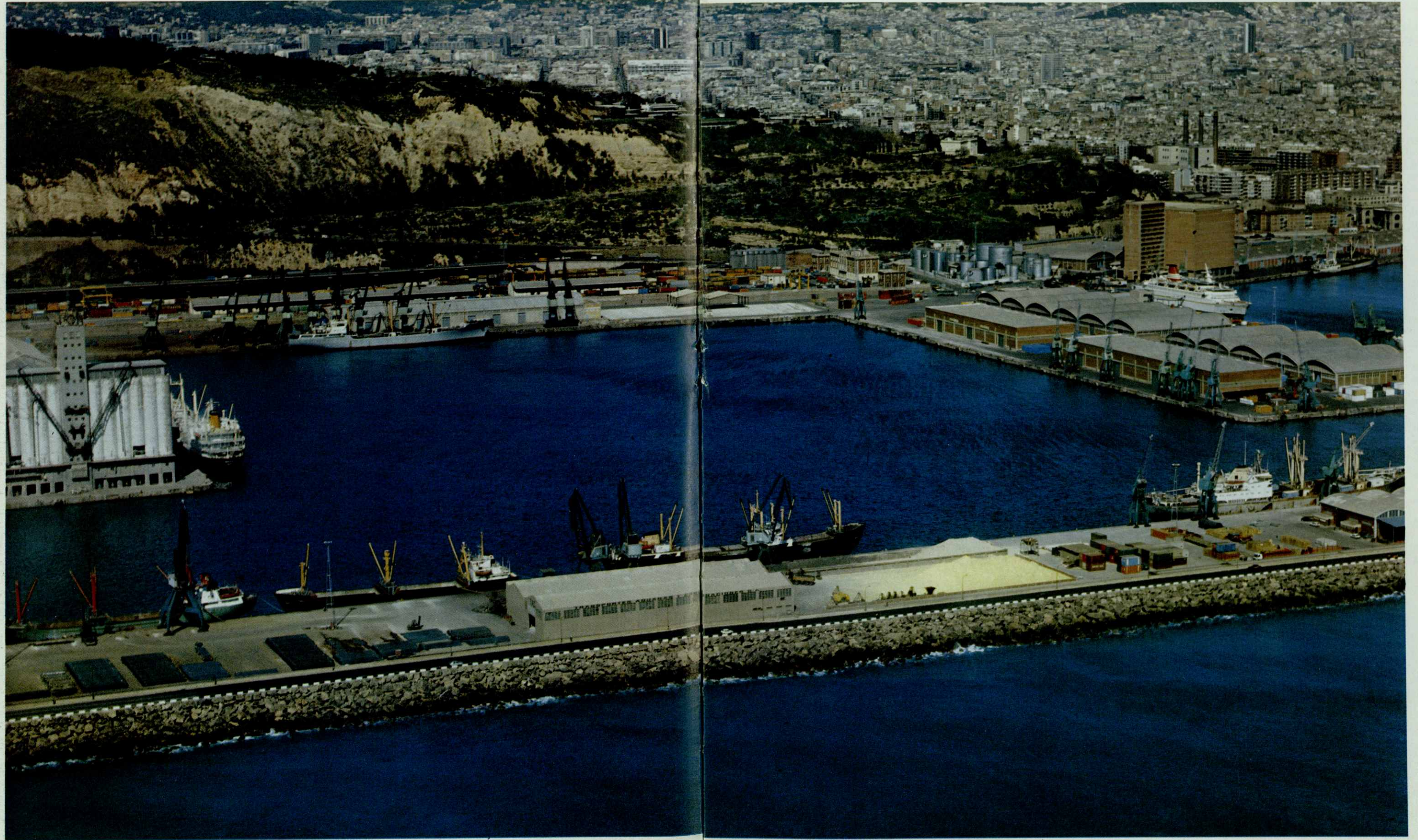
5.17. Barcazas

Número de servicios, 23; número de horas, 271.

5.18. Dique seco

Número de barcos, 46; T.R.B., 437.403.

Dársena del Morrot con nuevo tinglado en el Muelle de Costa.



6. Obras

6.1. Obras en Ejecución o Terminadas en el Año

6.2. Breve Descripción de las Obras más Importantes

6. Obras

6.1. Obras en Ejecución o Terminadas en el Año

Aplicación presupuestaria	Referencia	Nombre de las obras	Presupuesto aprobado líquido Ptas.	Certificado al origen Ptas.	Certificado en el año Ptas.	SITUACION
Art. 1.3	050-52-3	Adquisición de 8 grúas de pórtico de 6 Tn.	188.759.003	179.909.013	18.812.221	Terminada
Id.	050-52-2	Adquisición de 2 grúas de pórtico de 30 Tm.	119.975.180	115.975.180	13.582.093	Id.
Id.	050-52-4	Adquisición de 10 grúas de pórtico de 12 Tm.	334.914.002	331.414.002	32.771.862	Id.
Id.	050-52-5	Adquisición de 2 grúas para contenedores	412.642.020	367.116.428	-	Id.
Id.	050-52-06	Modernización de las grúas n.º 1 y 2 del M/Príncipe de España	26.771.724	26.771.724	26.771.724	Id.
Art. 1.2	050-48-03	Habilitación de la dársena Sur del M/Príncipe de España	276.474.172	246.358.951	166.158.951	En ejecución
Id.	050-25-21	Terminación del muelle Sur n.º 1	700.111.520	396.927.371	242.770.000	Id.
Id.	050-31-08	Tinglado en el muelle de Costa	55.389.553	53.660.047	23.692.276	Terminada
Id.	050-44-14	Pavimentación de la carretera de circunvalación general del Puerto - Tramo IV	80.763.212	79.884.797	35.883.971	Id.
Id.	050-31-07	Tinglados de segunda zona en el muelle Sur n.º 1	143.465.601	124.813.882	102.787.882	En ejecución
Id.	050-31-09	Tinglado en el paramento Oeste de la dársena Sur	48.700.323	46.229.895	35.979.895	Id.
Id.	050-41-09	Líneas eléctricas y alumbrado de la dársena sur del muelle Príncipe de España	37.868.854	37.868.854	33.883.399	Terminada
Id.	050-41-13	Líneas eléctricas de grúas y alumbrado en el muelle Príncipe de España	23.457.500	23.457.500	4.257.478	Id.
Id.	050-44-16	Pavimentación del Andén de Costa - 2.ª fase	158.928.204	131.188.684	102.035.643	En ejecución
Id.	050-25-22	Terminación del muelle Alvarez de la Campa	414.563.879	156.930.000	129.420.000	Id.
Id.	050-29-01	Ordenación del muelle de Bosch y Alsina	77.034.466	77.034.466	76.235.466	Terminada
Id.	050-25-25	Remodelación del muelle de España	63.207.956	63.207.956	62.363.156	Id.
Id.	050-40-02	Construcción de un tercer carril en el M/de España	16.649.009	16.649.009	16.649.009	Id.
Id.	050-29-02	Recalce de los módulos 8 y 9 del muelle de Barcelona Norte y del 3 del muelle de España	16.795.652	16.795.652	16.795.652	Id.
Id.	050-31-05	Tinglados en el muelle Sur n.º 1	146.219.064	146.218.187	13.334.557	Id.
Id.	050-31-10	Casetas adosadas a los tinglados de los muelles de Costa y Sur n.º 1	22.755.998	22.755.998	22.755.998	Id.
Id.	050-44-19	Pavimentación de la zona de maniobra de los módulos 19 al 27 del muelle Adosado	33.416.851	33.416.851	33.416.851	Id.
Id.	050-69-02	Equipo recuperador de residuos líquidos flotantes	7.095.770	7.095.770	7.095.770	Id.
Id.	050-41-14	Estación transformadora en el muelle de Costa	16.790.000	16.790.000	16.790.000	Id.
Id.	050-41-15	Alumbrado en el muelle de España	18.838.340	18.838.340	18.838.340	Id.
Id.	050-25-26	Atrache para transbordadores en el M/Atarazanas	40.107.167	40.107.167	40.107.167	Id.
Id.	050-44-18	Pavimentación de un sector junto a la carretera de circunvalación - Tramo V	27.413.792	13.800.000	13.800.000	En ejecución
Id.	050-31-11	Muros prefabricados en los tinglados del muelle de Andén de Costa	16.149.885	1.000.000	1.000.000	Id.
Id.	050-25-28	Recalce de los módulos n.º 8 y 9 del M/Barcelona Sur y n.º 1 y 2 de Barcelona Este	29.543.487	19.999.592	19.999.592	Id.
Id.	050-21-04	Escollerado en la zona del rompeolas	44.724.773	4.810.213	4.810.213	Id.
Id.	050-48-05	Remodelación del acceso al muelle de España	59.816.415	7.386.313	7.386.313	Id.
		Obras de pequeño presupuesto			59.811.159	

Total

1.399.996.638

6. Obras

6.2. Breve descripción de las obras más importantes

Obras Iniciadas en el Año

Modernización de las grúas n.º 1 y 2 del muelle Príncipe de España.

Comprende esencialmente en el suministro de armarios eléctricos de maniobra de elevación e igualmente en el suministro e instalación de un enrollador eléctrico automático para el cable eléctrico del spreader. Presupuesto 26,6 M/ptas.

Construcción de un tercer carril en el muelle de España. Consiste esta obra en la construcción de un tercer carril que posibilite poder utilizar en dicho muelle grúas de 30 Tn. La longitud total es de 450 m. repartidos en 250 m. para la primera alineación y 200 m. para la segunda. Presupuesto 16,6 M/ptas.

Alumbrado en el muelle de España. Consiste esta obra en la iluminación con ocho torres de luz de 25.000 m² de explanada del muelle de España, que se han obtenido como consecuencia de la demolición de seis tinglados existentes en aquella zona. Presupuesto 18,8 M/ptas.

Estación transformadora en el muelle de Costa. Con la presente obra se han construido los siguientes transformadores: 2 de 500 K.V.A. 11.000/440 V, 1 de 500 K.V.A. 11.000/220 V y 1 de 60 K.V.A. 440/220 V, dotados de los correspondientes cuadros de mando, seccionadores, interruptores y demás aparellaje eléctrico. Presupuesto 16,8 M/ptas.

Escollerado en la zona del Rompeolas. Consiste esta obra en la prolongación del espigón existente al S.O. de la playa de la Barceloneta en una longitud de 110 metros. Presupuesto 44,7 M/ptas.

Remodelación del acceso al muelle de España. Consiste dicha obra en la construcción de dos muros de fábrica de ladrillo de 144,00 m. y 120,00 m. respectivamente, de una caseta de vigilancia de 95,00 m² y de dos puertas de acceso al muelle. Presupuesto 59,8 M/ptas.

Obras en curso de ejecución iniciadas con anterioridad a 1983

Habilitación de la dársena Sur del muelle Príncipe de España. Con esta obra se pretende realizar la pavimentación con losas de hormigón en masa de 6,00 x 6,00 m. de 136.000 m² de superficie así como la construcción de vías para las grúas de 6 y 12 toneladas, y de contenedores. Presupuesto 276,4 M/ptas.

Terminación del muelle Sur n.º 1. Que consiste en el dragado de la dársena a 15 metros, la construcción de 550 metros de borde de muelle a 14 metros y la pavimentación de 63.000 m² de explanada. Presupuesto 700,1 M/ptas.

Terminación del muelle Alvarez de la Campa. Esta obra consiste en la pavimentación con losas de hormigón 1,40 x 1,40 m.l. de 45.000 m² de superficie y en la construcción de 350 m.l. de borde de muelle a 12,00 metros de calado, igualmente se incluye un atraque Ro-Ro. Presupuesto 414,6 M/ptas.

Pavimentación del Andén de Costa - 2.ª Fase. Con esta obra se pretende pavimentar con hormigón en masa 100.000 m² de superficie e igualmente construir un vial de 5.500 m², con aglomerado asfáltico. Presupuesto 158,9 M/ptas.

Tinglados de segunda zona en el muelle Sur n.º 1. Son dos tinglados que tienen cada uno 120 m. de largo y 60 m. de ancho, resultando por lo tanto una superficie total cubierta de 14.400 m². Se destinan a depósito de mercancía general. Presupuesto 143,4 M/ptas.

Tinglado en el paramento Oeste de la Dársena Sur. Tiene unas dimensiones de 120 m. de largo por 30 m. de ancho con una superficie cubierta de 3.600 m². Igualmente se destina al depósito de mercancía general. Presupuesto 48,7 M/ptas.

Obras terminadas en el año

Ordenación del muelle de Bosch y Aisina. Con esta obra se ha construido en dicho muelle una zona de esparcimiento para la ciudad, conforme a los acuerdos existentes entre el Consejo de Administración de este Puerto y el Ayuntamiento de Barcelona. Presupuesto 77,0 M/ptas.

Tinglados en el muelle Sur N.º 1. Consiste esta obra en la construcción de dos tinglados para depósito de mercancía general siendo las dimensiones de cada uno 120 m. de largo por 60 m. de ancho con una superficie total cubierta de 14.400 m². Presupuesto 146,2 M/ptas.

Tinglado en el muelle de Costa. Está destinado para el depósito de mercancía general; sus dimensiones son de 150 m. de largo por 30 m. de ancho con una superficie cubierta de 4.500 m². Presupuesto 55,3 M/ptas.

Remodelación del muelle de España. Consiste en la sustitución de seis tinglados existentes en dicho muelle por una explanada de hormigón en masa, así como también el refuerzo con aglomerado asfáltico de la carretera existente. Presupuesto 63,2 M/ptas.

Atraque para transbordadores en el muelle de Atarazanas. Con esta obra de atraque de 25,00 m. de anchura se ha permitido incrementar notablemente los servicios del Puerto en relación al tráfico de pasajeros con las islas Baleares. Presupuesto 40,1 M/ptas.

Líneas eléctricas y alumbrado de la Dársena Sur del muelle Príncipe de España. Comprende esta obra la construcción de una nueva estación transformadora que sustituye a la actualmente existente en aquella zona, seis torres de luz y tomas de corriente de grúas en dicho muelle. Presupuesto 37,8 M/ptas.

Casetas adosadas a los tinglados de los muelles de Costa y Sur N.º 1. Consiste esta obra, por una parte, en la construcción de un edificio adosado al testero Norte del tinglado en el muelle de Costa, destinándose su planta baja a estación transformadora, pañol y aseos públicos, y su primera planta a oficinas y por otra parte, de casetas para oficinas en el testero lado mar de cada uno de los dos tinglados del muelle Sur n.º 1. Presupuesto 22,7 M/ptas.

Líneas eléctricas de grúas y alumbrado en el muelle Príncipe de España. Con esta obra se han adecuado los cables eléctricos y tomas de corriente de grúas en dicho muelle, así como la construcción de cinco torres de luz. Presupuesto 23,5 M/ptas.

Pavimentación de las zonas de maniobra de los módulos 19 al 27 del muelle Adosado. Las obras correspondientes a este proyecto han consistido en la pavimentación con hormigón en masa de la explanada comprendida entre los dos tinglados existentes en aquella zona, así como también la renivelación de las losas de hormigón de la zona de maniobra existente entre ambos tinglados y el borde de muelle. Presupuesto 33,4 M/ptas.

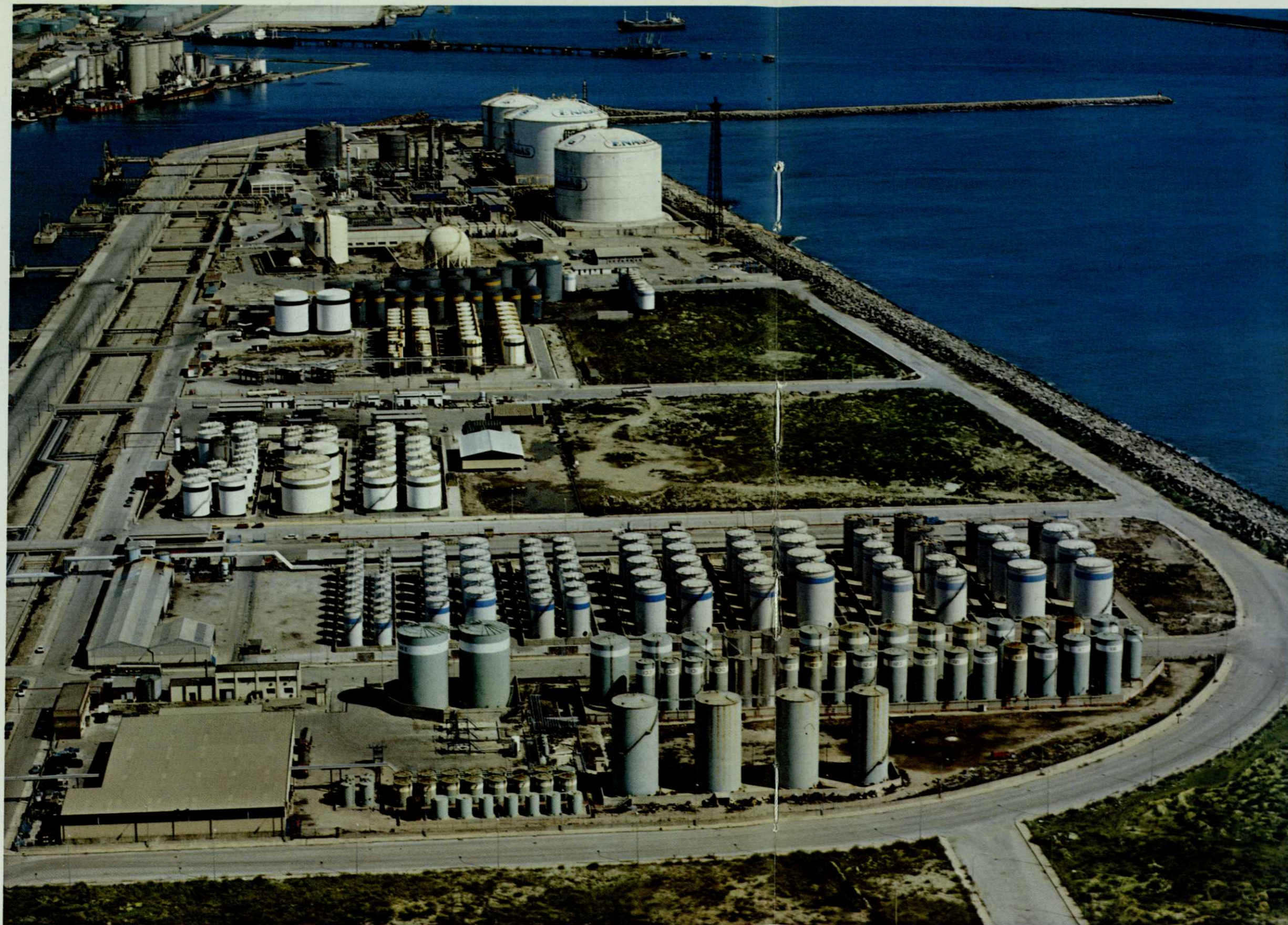
Muros prefabricados en los tinglados del muelle Andén de Costa. Esta obra ha consistido en la ejecución de un muro de hormigón armado perimetral de 3,5 m. de altura en el interior de los tinglados. Presupuesto 16,1 M/ptas.

Pavimentación de un sector junto a la carretera de circunvalación - Tramo V. Con esta obra se han pavimentado dos explanadas de 7.000 m² y 5.000 m² respectivamente con hormigón en masa de 0,25 m. de espesor. Presupuesto 27,4 M/ptas.

Recalce de los módulos N.º 8 y 9 del muelle de Barcelona Sur y 1 y 2 de Barcelona Este. Comprende esta obra el recalce de dos zonas del muro de muelle, una de 30,00 m. en Barcelona Sur y otra de 27,00 en Barcelona Este. Presupuesto 29,5 M/ptas.

Recalce de los módulos 8 y 9 del muelle de Barcelona Norte y 3 del muelle de España. Las obras correspondientes a este proyecto han consistido en el recalce de dos zonas del muro de muelle, una de 28,6 m. de longitud en Barcelona-Norte y otra de 20 m. en España Este. Presupuesto 16,8 M/ptas.

Equipo recuperador de residuos líquidos flotantes. Consiste esta obra en la construcción de una embarcación a la que se añade un captador flotante unido a la misma mediante un tubo flexible. Sus dimensiones son las siguientes: eslora 8,00 m., manga 2,5 m. y puntal 1,50 m. Presupuesto 7,1 M/ptas.



7. Líneas Regulares Marítimas

7.1. Líneas Regulares Marítimas Exteriores

7.2. Líneas Regulares Marítimas Cabotaje

Zona de Inflamables.

7. Líneas Regulares Marítimas

7.1. Líneas Regulares Marítimas Exteriores

7.1. Líneas Regulares Exteriores

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
SAMSUN LINE	Agencia Marítima Española, EVGE, S.L.	MEDITERRANEO OCCIDENTAL/IRAN (Vía Samsun)	Quincenal
NAJD MARINE CORPORATION	Id.	JORDANIA/ARABIA SAUDI/SUDAN	Mensual
ALEXANDRIA SHIPPING	Id.	BARCELONA/ALEXANDRIA	Mensual
NIVER LINES	Id.	SUDAMERICA (Atlántico)	Bimensual
TRANSMARE	Id.	AFRICA OCCIDENTAL	Bimensual
CIE. MARITIME DES CHARGEURS REUNIS (Med-Club)	Agencia Marítima Delgado	EXTREMO ORIENTE	Decenal
FINSHIPPING	Agencia Marítima Facinter	LIBIA	Quincenal
T. LINE ARMAR SHIPPING	Arguimbau, S.A.	IRAN E IRAK (Vía Trabzon)	Mensual
NAV. GARCIA-MIÑAUR, S.A.	Barcelona Ag. Marítima	AFRICA OCCIDENTAL	Mensual
Id.	Id.	SUDAMERICA (Pacífico)	Mensual
TRANSPORTS TERRESTRES MARITIMES & FLUVIAUX	Id.	BARCELONA/BEIRUT y EL PIREO	Quincenal
EGYSPAN	Barnamar	ALEXANDRIA, MERSIN E ISKENDERUN (y tránsitos IRAK/IRAN)	Decenal
YBARRA Y CIA, S.A.	Berge y Cia. S.A.	SUDAMERICA (Atlántico)	Cada 20 días
SEADOLL MARINE	Cargomaster, S.A.	DERNA, TRIPOLI y BENGHAZI	Quincenal
SNAM LINES	Id.	MERSIN e ISKENDERUN (y tránsitos IRAK/IRAK)	Cada 20 días
YANG MING LINE	Catalana del Mar, S.A.	MAR ROJO/EXTREMO ORIENTE y FILIPINAS	Quincenal
SEA LINE	Id.	BEIRUT y LIMASSOL	Quincenal
EXPRESS NAVIGATION, S.A.	Id.	DAKAR, CONAKRY, BANJUL	Mensual
YANOR MARINE SERVICES	Id.	HAIFA, ASHDOD y LIMASSOL	Cada 20 días
GEDEN LINE	Cataluña Shipping	ISTAMBUL, MERSIN (y tránsitos IRAK/IRAN)	Mensual
EDOMAR LINE	Id.	LIMASSOL, BEIRUT y PIREO	Cada 20 días
S. N. CHARGEURS DELMAS-VIELJEUX	Centramares	AFRICA OCCIDENTAL	Quincenal
ORIENTAINERS	Id.	PROXIMO ORIENTE	Quincenal
RICKMERS	Id.	P. KELANG, SINGAPUR, HONG KONG, WHAMPOA, SHANGHAI	Mensual
NIPPON YUSEN KAISHA (Med-Club)	Combalia Sagrera, S.A.	EXTREMO ORIENTE	Decenal
MED SERVICE LINE	Id.	BARCELONA/JEDDAH	Mensual
LOFOS SHIPPING CO.	Id.	GOLFO PERSICO	Mensual
HAPAG LLOYD	Id.	MAR ROJO y GOLFO PERSICO	Mensual

7.1. Continuación

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
A. MERZARIO	Combalia Sagrera, S.A.	MERSIN, LATTAKIA y ALEXANDRIA	Quincenal
E.C.M.T.C.	Id.	BARCELONA/ALEXANDRIA	Mensual
SHIPPING CORP. OF INDIA	Id.	INDIA	Mensual
MALASYAN INT. SHIPPING	Id.	INDONESIA	Mensual
BORCHARD LINES	Id.	PROXIMO ORIENTE	Quincenal
ELMA	Id.	SUDAMERICA (Atlántico)	Mensual
d'AMICO	Id.	MIAMI/NORTEAMERICA (Pacífico)	Mensual
Id.	Id.	CENTROAMERICA/GOLFO DE MEXICO	Mensual
EAGLE CONTAINER LINE	Contship España, S.L.	MAR ROJO/AUSTRALIA	Cada 18 días
WESTMED, C.T.	Id.	PROXIMO ORIENTE	Quincenal
S.I.U.S. MOROCCO LINE	Id.	BARCELONA/CASABLANCA	Decenal
CONTSHP SAUDI N. LINE	Id.	KARACHI, BOMBAY, COLOMBO	Cada 20 días
MAELSA	Delegaciones Marítimas, S.A.	MAURITANIA	Mensual
ESSO TRANSPORT/MIDDIBURG SHIPPING/HAVTOR MANAGEMENT	Id.	ARGELIA y LIBIA	Cada 3 días
COTINSA	Erhardt y Cía.	ARGELIA	Semanal
SAUDI EUROPE LINE	Interroll Shipping, S.A.	MAR ROJO/GOLFO PERSICO	Quincenal
ASITCO LINE	Intramediterráneo, S.A.	PIREO, SALONICA, LATTAKIA, ALEXANDRIA, LIMASSOL, BEIRUT, ZDANOV y POTI	Cada 20 días
MEDITERRANEAN/CASPIAN SEA LINE	Id.	IRAN (DJULFA, BANDAR ANZALI)	Cada 20 días
BALTIC SHIPPING CO.	Id.	AUSTRALIA/N. ZELANDA	Cada 20 días
GULFINDIA LINE	Id.	LIMASSOL, JEDDAH, BOMBAY	Cada 25 días
SEMPAS	J. y A. Laignere	SUDAMERICA (Pacífico)	Mensual
NEDLLOYD LINES	Id.	CARIBE	Mensual
MIURA LINE	Mac. Andrews & Co. Ltd.	BARCELONA, GENOVA, BARCELONA	2 salidas semanales
C. NAVIERA MARASIA, S.A.	C.N. Marasia, S.A.	SUDAMERICA (Pacífico)	Mensual
Id.	Id.	AUSTRALIA	Semanal
Id.	Id.	AFRICA OCCIDENTAL	Mensual
Id. (Med-Club)	Id.	EXTREMO ORIENTE	Decenal
IRAQI LINE	Marítima del Mediterráneo, S.A.	BAGHDAD y cualquier punto interior IRAK	Mensual
WESTWOOD SHIPPING LINES	Id.	COSTA PACIFICO USA/CANADA	Mensual

7.1. Continuación

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
FAST LINE	Marítimas Mediterráneo, S.A.	ALEXANDRIA, BEIRUT, LIMASSOL	Quincenal
HISPANIA LINE	Id.	INGLATERRA/IRLANDA	Cada 20 días
LLOYD BRASILEIRO/ COMPANHIA PAULISTA	Id.	BRASIL	Quincenal
MARUBA	Id.	BUENOS AIRES	Mensual
COSTA LINE	Navetrans, S.A.	SUDAMERICA (Atlántico)	Mensual
Id.	Id.	NORTEAMERICA (Atlántico)	Quincenal
Id.	Id.	CARIBE/CENTROAMERICA	Mensual
COMPANHIA NATIONAL DE NAVEGAÇÃO	Id.	CASABLANCA, LISBOA, LEIXOES y ANGOLA	Quincenal
MEDITERRANEAN SHIPPING CO.	Mediterranean Shipping Co. España, S.A.	SUDAFRICA	Cada 20 días
Id.	Id.	MAR ROJO	Cada 20 días
Id.	Id.	ISLA REUNION, PORT S. LOUIS, TAMATAVE (Océano Índico)	Cada 20 días
SIIMAR LINES	Medtrans	DAKAR	Cada 20 días
IVORIAN CONTAINER SERVICE	Id.	ABIDJAN	Mensual
MAC LINES	Id.	CASABLANCA, DAKAR, ABIDJAN, DOUALA, NOUADHIBOU Y NOUAKCHOTT	Quincenal
WEC LINES	Id.	AFRICA ORIENTAL	Cada 20 días
NABAR LINE	Naviera Barcelonesa, S.A.	TURQUIA	Cada 20 días
NEPTUNE SHIPPING AGENC.	Id.	GRECIA	Cada 20 días
AKAK EXPRESS	Navimar Barcelona, S.A.	PROXIMO ORIENTE	Quincenal
INTERMARES	Id.	MARRUECOS	Decenal
Id.	Id.	TUNEZ	Decenal
Id.	Id.	ARGELIA	Semanal
MED LINK	Naviera del Odiel de Contenedores, S.A.	BOURGAS y puntos interiores IRAN/IRAK	Quincenal
SEA LAND	Id.	INDIA/MAR ROJO/GOLFO PERSICO (Vía Algeciras)	Semanal
Id.	Id.	USA/CANADA/CENTROAMERICA/ GOLFO (Vía Algeciras)	Semanal
Id.	Id.	NORTE EUROPA (Vía Algeciras)	Semanal
CIA. CHILENA INTERN. DE NAVEGACION/SEA LAND	Id.	CHILE (Vía Algeciras)	Semanal
KOCTUG LINE	Id.	ISTAMBUL y MERSIN y puntos interiores IRAN/IRAK	Semanal

7.1. Continuación

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
MAMBISA/CUFLET	Pérez y Cía, Cataluña	LA HABANA	Quincenal
SURINAM LINE	Id.	MEDITERRANEO/CARIBE	Mensual
ZIM ISRAEL NAVIGATION (Mediterranean Service)	Id.	ISRAEL/GRECIA/MALTA Y EGIPTO	Decenal
ZIM (U.K. Container Service)	Id.	REINO UNIDO	Quincenal
ZIM (North America Line)	Id.	GOLFO USA/MEXICO/ CENTROAMERICA/CARIBE	Quincenal
ZIM (South America Line)	Id.	ARGENTINA/BRASIL/ URUGUAY/CHILE	Mensual
ZIM (Africa Occidental)	Id.	LAGOS	Mensual
ZIM CONTAINER SERVICE	Id.	CANADA/COSTA ESTE U.S.A./PACIFICO U.S.A.	Decenal
IGAL LINES	Id.	GOLFO PERSICO	Mensual
NAVEGATION MARITIME BULGARE	Id.	VARNA, BOURGAS	Mensual
ANGOMED	Id.	ANGOLA	Mensual
TRANSMARE	Id.	AFRICA OCCIDENTAL	Mensual
THE SCINDIA STEAM NAVIGATION	Id.	INDIA/BANGLADESH	Mensual
THE ETHIOPIAN SHIPPING LINES	Romeu y Cía, S.A.	MAR ROJO	Mensual
EVERGREEN	Id.	EXTREMO ORIENTE	Decenal
CAVN-FMG	Id.	VENEZUELA/COLOMBIA	Mensual
CAMEROON SHIPPING LINES	Id.	DOUALA	Mensual
COMPAGNIE TUNISIENNE DE NAVIGATION	Id.	TUNEZ	Quincenal
S.E.A.S.	Id.	SUDAMERICA (Atlántico)	Mensual
GENERAL NATIONAL MARITIME TRANSPORT CO.	Id.	MARSELLA, NAPOLES, MALTA Y TRIPOLI	Mensual
SAMATOUR LINE	Id.	ALEXANDRIA	Cada 20 días
SUDCARGOS	Id.	MAR ROJO	Mensual
NEDLLOYD LINES	Id.	MAR ROJO/GOLFO PERSICO	Quincenal
ITALIA LINE	Saemar	NORTEAMERICA (Atlántico)	Quincenal
Id.	Id.	NORTEAMERICA (Pacífico)	Mensual
Id.	Id.	SUDAMERICA (Atlántico)	Mensual
Id.	Id.	CENTROAMERICA/PACIFICO SUR	Quincenal

7.1. Continuación

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
LLOYD TRIESTINO (Med-Club)	Saemar	EXTREMO ORIENTE	Decenal
Id.	Id.	INDONESIA/FILIPINAS	Mensual
Id.	Id.	AFRICA OCCIDENTAL	Quincenal
Id.	Id.	INDIA/PAKISTAN	Mensual
CIE. MARITIME D'AFFRETEMENT	Sagemar	NORTE DE AFRICA/CERCANO ORIENTE/MAR ROJO	Quincenal
ANZECS	Id.	AUSTRALIA/NUEVA ZELANDA	Semanal
LICORNE Serv. Conj. CGM/NCHP	Id.	INDIA/PAKISTAN/INDONESIA/ SRI LANKA/BANGLADESH	Cada 25 días
SCANDUTCH	Samuel M. Bull, S.A.	EXTREMO ORIENTE (Vía Marsella)	Semanal
COMPAGNIE MAROCAINE DE NAVIGATION	Id.	BARCELONA/CASABLANCA	Quincenal
SAMED EXPRESS	Id.	SUDAFRICA	Cada 25 días
ATLANTTRAFIK EXPRESS SERVICE A.E.S.	Id.	AUSTRALIA/NUEVA ZELANDA	Cada 25 días
STAR SHIPPING CO.	Id.	CANADA/COSTA OESTE USA	Mensual
NORDANA LINE	Id.	CENTROAMERICA	Quincenal
SIVOMAR/COBENAM	Id.	ABIDJAN, LOME, COTONOU	Cada 20 días
UIM	Id.	NORTE DE AFRICA/MEDIO ORIENTE	Quincenal
FRED OLSEN	Id.	NORUEGA/MEDITERRANEO	Mensual
WARTH LINE	Id.	MAR ROJO/GOLFO PERSICO	Decenal
MARINE SHIPPING SERVICE	Id.	PROXIMO ORIENTE	Quincenal
FINNCARRIES	Id.	FINLANDIA/SUECIA/MEDITERRANEO	Mensual
R.M.S. BOX LINE	Sea Spain, S.A.	LIBANO/EGIPTO/MAR ROJO	Quincenal
Id.	Id.	GOLFO PERSICO	Quincenal
COMAUNAM	Id.	MAURITANIA	Quincenal
WEM LINES	Tráfico y Fletamentos, S.A.	MEDITERRANEO ORIENTAL	Decenal
GOLDEN UNION SHIPPING COMPANY	Id.	BARCELONA/JEDDAH	Mensual
NAVIERA DE GALICIA/ NAVIERA GALAICA	Tranasa	BARCELONA/CASABLANCA	Decenal
Id.	Id.	TUNEZ	Decenal
CIE. NATIONALE ALGERIENNE DE NAVIGATION	Transcoma	ARGELIA	Semanal
MITSUI O.S.K. LINES (Med-Club)	Id.	EXTREMO ORIENTE	Decenal

7.1. Continuación

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
KELLER LINE	Transcoma	BARCELONA/CASABLANCA/SETUBAL	Quincenal
JUPITER SHIPPING CO. LTD.	Id.	TUNEZ	Quincenal
SYRIAN NATIONAL CIE.	Id.	BARCELONA/LATTAKIA/TARTOUS	Mensual
UNITED ARAB SHIPPING (E.M.E.C.)	Id.	MAR ROJO/GOLFO PERSICO	Quincenal
NAUTILUS LINE	Id.	AFRICA OCCIDENTAL	Mensual
PAKISTAN NATIONAL SHIPPING CORPORATION	Id.	PAKISTAN	Mensual
D.B. DENIZ NAKLIYATY TAS	Id.	TURQUIA	Quincenal
MEDAFRICA LINE	Id.	NIGERIA/ANGOLA	Cada 20 días
CIA. TRASATLANTICA ESPAÑOLA, S.A.	Cía. Trasatlántica Española, S.A.	CARIBE/CENTROAMERICA	Mensual
Id.	Id.	CARIBE/GOLFO	Mensual
Id.	Id.	EE.UU. (Atlántico)	Quincenal
Id.	Id.	TUNEZ/ITALIA	Decenal
FARRELL LINES	Unión Marítima Española, S.A.	E.E.U.U. y CANADA	Decenal
TARROS, S.A.	Universal Marítima, S.A.	TUNEZ Y LIBIA	Quincenal
MEDCON LINE	Id.	ISRAEL	Quincenal
FLENAVE	Id.	BARCELONA/CASABLANCA	Quincenal
MARCANTONAKIS LINES	Id.	GRECIA	Quincenal
SUDAN SHIPPING LINE	Vapores Suardiaz Barcelona, S.A.	MAR ROJO	Quincenal
TRANSPORTACION MARITIMA MEXICANA, S.A.	Id.	MEXICO	Mensual
POLISH OCEAN LINE	Id.	LIBIA	Mensual
Id.	Id.	POLONIA	Mensual
SPLOSNA PLOVBA	Id.	AFRICA OCCIDENTAL	Mensual
Id.	Id.	AMERICA DEL NORTE (Pacífico)	Mensual
JADRANSKA SLOBODNA PLOVIDBA	Id.	CANADA Y GRANDES LAGOS	Cada 20 días
ZAFIROUDIES SHIPPING AND TRADING	Id.	BARCELONA/PIREO	Quincenal
RANDI SHIPPING	Id.	TURQUIA	Quincenal
JUGOLINIJA	Id.	LA GUAYRA, PTO. CABELLO, CALLAO Y VALPARAISO	Mensual
ROLINE, S.A.	Id.	BARCELONA/ALEXANDRIA	Cada 10 días
OMEX (Med-Club)	Id.	EXTREMO ORIENTE	Decenal
LLOYD TRIESTINO, S.p.A.N.	Witty, S.A.	MAR ROJO Y AFRICA ORIENTAL	Cada 24 días
SAECS	Id.	SUDAFRICA Y AFRICA DEL SUDESTE	Cada 16 días

7.2. Líneas Regulares Marítimas Cabotaje

Denominación	Consignatario	Ruta	Frecuencia
FRIGO LINES	Barnamar	BARCELONA/CANARIAS	Semanal
NAVIERA CASTAÑER Y ORTIZ, S.A.	Pérez y Cía (Cataluña), S.A.	BARCELONA/CANARIAS	Semanal
TRAMASUR, S.A.	Samuel M. Bull, S.A.	BARCELONA/ALGECIRAS/CANARIAS	Semanal
BALEAR DE NAVEGACIÓN, S.A.	Balear de Navegación, S.A.	BARCELONA/PALMA	3 salidas/semana
INTERMARES	Navimar Barcelona, S.A.	BARCELONA, CEUTA, MELILLA	Semanal
CONTENEMAR, S.A.	Contenemar, S.A.	BARCELONA/CANARIAS	Semanal
ISCOMAR, S.A.	Id.	BARCELONA/PALMA	5 salidas/semana
Id.	Id.	BARCELONA/MAHON	3 salidas/semana
Id.	Id.	BARCELONA/IBIZA	4 salidas/semana
CIA. TRASMEDITERRANEA, S.A.	Cía. Trasmediterránea, S.A.	BARCELONA/PALMA	INV: 11 salidas/sem. VER: 12 salidas/sem.
Id.	Id.	BARCELONA/IBIZA	INV: 4 salidas/sem. VER: 6 salidas/sem.
Id.	Id.	BARCELONA/MAHON	INV: 3 salidas/sem. VER: 6 salidas/sem.
Id.	Id.	BARCELONA/CANARIAS	Semanal
NAVIERA MALLORQUINA, S.A.	Naviera Mallorca, S.A.	BARCELONA/PALMA	Diaria
Id.	Id.	BARCELONA/IBIZA	Diaria
Id.	Id.	BARCELONA/ALCUDIA, MAHON	Diaria
TRANS-BALEAR, S.A.	Trans-Balear, S.A.	BARCELONA/PALMA	Diaria
Id.	Id.	BARCELONA/MAHON	Diaria
NAVIERA PINILLOS, S.A.	Comercial Combalia Sagrera, S.A.	BARCELONA/CANARIAS	Semanal
NAVIERA DEL ATLANTICO	Gerencia Marítima Frutera	BARCELONA, VALENCIA, ALICANTE/ CANARIAS	Semanal
Id.	Id.	BARCELONA, TARRAGONA, CASTELLON/CANARIAS	Semanal
Id.	Id.	BARCELONA, VALENCIA/MELILLA Y CEUTA	Semanal
NAVIERA TRANSCONTINENTAL, S.A.	Naviera del Odiel de Contenedores, S.A.	BARCELONA/CANARIAS	Quincenal

