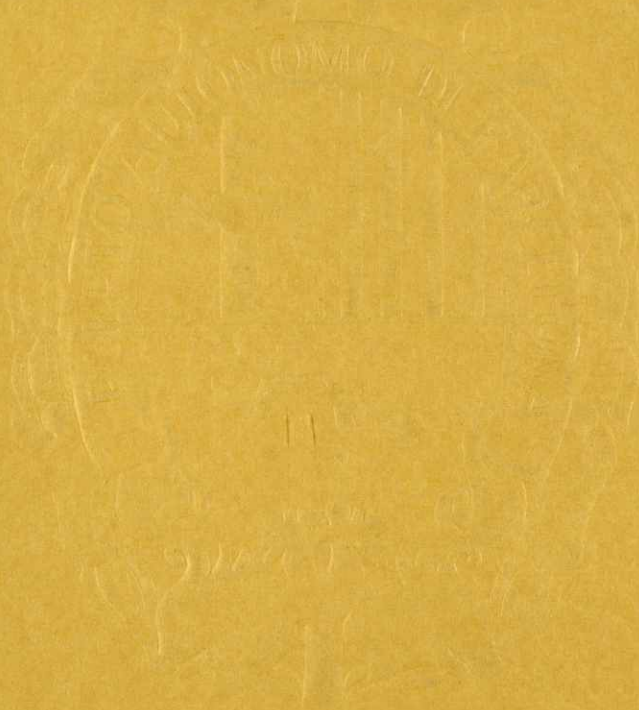


PUERTO AUTONOMO DE BARCELONA

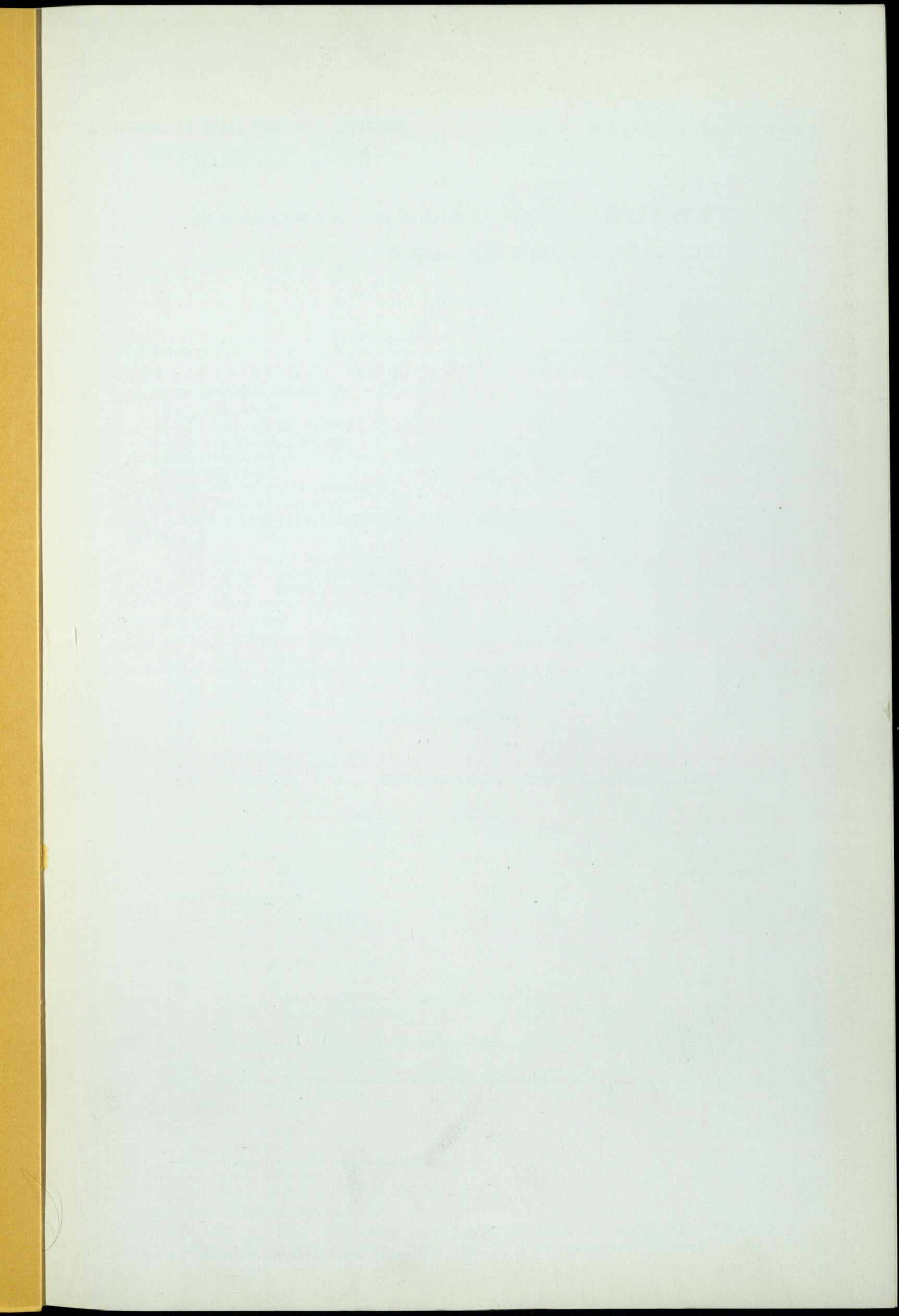
MEMORIA ANUAL



AÑO 1979



La presente Memoria ha sido incluida en el Programa de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas para 1.980 formulado por el Servicio de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Departamento.



MEMORIA ANUAL DEL PUERTO

Año 1979

INDICE



	Página
1. TEXTO	5
2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO	8
2.1. CONDICIONES GENERALES	8
2.1.1. Situación	8
2.1.2. Régimen de vientos	8
2.1.3. Temporales teóricos	8
2.1.4. Mareas	8
2.1.5. Entrada	8
2.1.6. Superficies d eflotación	9
2.1.7. Superficie terrestre	9
2.2. PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTOS	10
2.3. MUELLES	12
2.3.1. Clasificación por dársenas	12
2.3.1.1. Muelles del Servicio	13
2.3.1.2. Muelles de Particulares	13
2.3.2. Clasificación por empleos y calados	14
2.4. DEPOSITOS	15
2.5. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y NAVEGACION	17
2.5.1. Diques secos	17
2.5.2. Diques flotantes	17
2.5.3. Varaderos	17
2.5.4. Astilleros	17
2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo	18
2.5.6. Instalaciones pesqueras	18
2.5.7. Estaciones Marítimas	18
2.5.8. Edificios Oficiales	19
2.5.9. Edificaciones y otras instalaciones comerciales o de uso público diferente de las anteriores	19
2.6. INSTALACIONES PARA SUMINISTRO A BUQUES	20
2.7. COMUNICACIONES INTERIORES Y ACCESOS TERRESTRES	21
2.7.1. Comunicaciones interiores	21
2.7.1.1. Carreteras	21
2.7.1.2. Ferrocarriles	21
2.7.2. Accesos terrestres	22
2.7.2.1. Por carretera	22
2.7.2.2. Por ferrocarril	22
2.7.2.3. Por tubería	22
2.8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA	23
2.8.1. Grúas	23
2.8.1.1. Grúas de pórtico y otras no automóviles	23
2.8.1.2. Grúas automóviles	24
2.8.1.3. Resumen	27
2.8.2. Instalaciones especiales de carga y descarga	27
2.8.3. Material móvil ferroviario	27
2.8.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte	28
2.8.5. Otro material auxiliar	30
2.9. MATERIAL FLOTANTE	31
2.9.1. Dragas	31
2.9.2. Remolcadores	31
2.9.3. Gánguiles, gabarras y barcazas	32
2.9.4. Grúas flotantes	32
2.9.5. Otros medios auxiliares del Puerto	32
2.10. PLANO GENERAL DEL PUERTO	33
3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES	34
3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO 1979 Y QUE ESTAN VIGENTES	34
3.2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1979	39

	Página
4. ESTADISTICA DE TRAFICO	40
4.1. TRAFICO DE PASAJE	40
4.1.1. Pasajeros	40
4.1.2. Automóviles en régimen de pasaje	41
4.2. B U Q U E S	42
4.2.1. Buques mercantes entrados en el año	42
4.2.1.1. Distribución por clases de navegación y tonelaje	42
4.2.1.2. Clasificación por Banderas	43
4.2.1.3. Distribución por tipos de buques	44
4.2.1.4. Buques entrados para desguace y de Nueva Construcción Botados en el año	45
4.2.2. Buques de guerra entrados en el año	46
4.2.3. Embarcaciones de pesca	46
4.2.4. Embarcaciones de recreo	46
4.3. MERCANCIAS	47
4.3.1. Descargadas en el año	47
4.3.1.1. Por muelles e instalaciones del Servicio	47
4.3.1.2. Por muelles e instalaciones de particulares	51
4.3.1.3. Total descargadas	55
4.3.2. Cargadas en el año	58
4.3.2.1. Por muelles e instalaciones del Servicio	58
4.3.2.2. Por muelles e instalaciones de particulares	59
4.3.2.3. Total cargadas	60
4.3.3. Cargadas y descargadas en el año	61
4.3.3.1. Cargadas y descargadas por muelles e instalaciones del Servicio	61
4.3.3.2. Cargadas y descargadas por muelles e instalaciones de particulares	65
4.3.3.3. Total cargadas y descargadas	69
4.3.4. Total mercancías por nacionalidades	74
4.3.6. Clasificación según Tarifa G-3	76
4.3.7. Clasificación mercancías según su naturaleza	77
4.3.8. Utilización de muelles	78
4.4. TRAFICO LOCAL O DE BAHIA	81
4.5. AVITUALLAMIENTO	81
4.6. PESCA CAPTURADA	81
4.7. TRAFICO DE CONTENEDORES	82
4.7.1. Contenedores cargados	82
4.7.2. Contenedores descargados	82
4.7.3. Contenedores cargados y descargados	82
4.7.4. Total contenedores	82
4.8. RESUMEN GENERAL DEL TRAFICO MARITIMO	83
4.8.1. Cuadro general n.º 1	83
4.8.2. Cuadro general n.º 2	83
4.8.3. Cuadro general n.º 3	83
4.8.4. Cuadro general n.º 4	83
4.8.5. Cuadro general n.º 5	84
4.9. TRAFICO TERRESTRE	84
5. UTILIZACION DEL PUERTO	85
5.1. DARSENAS	85
5.2. AMARRES DE PUNTA	85
5.3. ATRAQUES	85
5.4. OCUPACION DE SUPERFICIES	85
5.5. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA	85
5.5.1. Grúas	85
5.5.2. Instalaciones especiales	86
5.6. CARRETILLAS ELEVADORAS	86
5.7. CINTAS TRANSPORTADORAS	86
5.8. PALAS CARGADORAS	86
5.8. TRACCION DE MANIOBRA	86
5.10. VAGONES	86
5.11. CAMIONES	86
5.12. BASCULAS	86
5.13. GRUAS FLOTANTES	86
5.14. REMOLCADORES	86
5.15. VARADEROS	86
5.16. DIQUE FLOTANTE	86
5.17. BARCAZAS	86
5.18. DIQUES SECOS	86
6. OBRAS	87
6.1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO	87

PROLOGO

En el transcurso del ejercicio 1979 se ha producido un importante relevo en este Organismo portuario.

Por dos Reales Decretos de 16 de noviembre de 1979 se dispuso el cese de D. Ramón Guardans Vallés como Presidente del Consejo de Administración del Puerto Autónomo de Barcelona y el nombramiento de nuevo Presidente a favor de D. Carlos Güell de Sentmenat. Por otro Real Decreto —de la misma fecha— se concedía al Sr. Guardans la Gran Cruz de la Orden del Mérito Civil.

Al despedir al Sr. Guardans es justo dedicarle unas palabras de agradecimiento por la eficacia y honestidad de su gestión durante un periodo de más de ocho años, en el que además de importantes realizaciones, trató de conseguir tenazmente la autonomía para nuestro puerto, otorgada —finalmente— por Real Decreto de 25 de agosto de 1978.

Para sustituirle ha sido designado —como queda dicho— D. Carlos Güell de Sentmenat, relevante personalidad, al que expresamos nuestra felicitación y cordial bienvenida a las tareas de nuestro puerto, que se encuentra actualmente en un momento importantísimo de su devenir, al haber iniciado la entidad rectora una nueva etapa —como Puerto Autónomo— después de 110 años de actuación como Junta del Puerto. Y junto a nuestro saludo y felicitación al Sr. Güell van también nuestros mejores deseos de que el éxito y el acierto le acompañen constantemente en el ejercicio de la Presidencia de este Puerto.

Barcelona, 31 de diciembre de 1979.

CONSEJO DE ADMINISTRACION DEL PUERTO AUTONOMO DE BARCELONA

<i>Presidente:</i>	D. Carlos Güell de Sentmenat
<i>Comandante de Marina:</i>	Almirante D. Severo Martín Allegue
<i>Vocales representantes de la Generalitat de Catalunya:</i>	D. Francesc Carbó i Batet D. Miquel Company i Martorell D. Albert Vilalta i González
<i>Vocal representante de la Diputación de Barcelona:</i>	D. Joan Josep Elizalde i Llobet
<i>Alcalde:</i>	D. Narciso Serra Serra
<i>Abogado del Estado Jefe:</i>	D. Juan Emilio Luque Díaz
<i>Administrador Principal de la Aduana:</i>	D. José-Cristóbal Ponce Cordones
<i>Vocales representantes de la Cámara de Comercio, Industria y Navegación:</i>	D. José M. ^a Figueras Bassols D. Guillermo Bueno Hencke D. José M. ^a Catá Virgili D. Luis Gilabert Robles
<i>Presidente de la Asociación de Consignatarios de Buques:</i>	D. Jaime Oliver Aymerich
<i>Presidente de la Asociación de Empresas Estibadoras de Barcelona:</i>	D. José M. ^a Blay Miró
<i>Presidente de la Asociación de Transitarios Expedidores Internacionales:</i>	D. Alfredo Molinas Bellido
<i>Presidente del Colegio de Agentes de Aduana:</i>	D. Carlos Freixas Bosch
<i>Vocal representante de las empresas relacionadas con el transporte y el comercio exterior:</i>	D. Juan Molins Amat
<i>Vocales representantes del personal:</i>	D. Enrique Juan Jordá D. Eduardo Gracia Funes
<i>Director:</i>	D. José-Eligio Prieto Moresi
<i>Secretario:</i>	D. Lorenzo Morales Maestre

Delegado del Gobierno:

D. Enrique Alcántara-García Irazoqui

1. TEXTO

TRAFICO

Durante 1979 el total de mercancías cargadas y descargadas en el Puerto ha sido de 15.825.423 toneladas, que son 958.065 más que las movidas en 1978, lo que supone un aumento del 6,4 %. En las anteriores cifras no están incluidos la pesca, el avituallamiento, el transporte internacional por carretera TIR, ni el tráfico local o de ría que no existe en este Puerto.

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

Tráfico marítimo de mercancías	15.825.423 Tm.
Pesca	18.375 Tm.
Avituallamiento	472.794 Tm.
TIR	776.771 Tm.
Tráfico total	17.093.363 Tm.

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

Productos petrolíferos	(23,1 %)	3.655.654 Tm.	9,3 % aumento
Líquidos no petrolíferos	(14,7 %)	2.328.018 Tm.	10,1 % aumento
Graneles sólidos	(31,6 %)	4.994.170 Tm.	14,0 % aumento
Carga general	(30,6 %)	4.847.581 Tm.	—3,6 % disminuc.
Tráfico marítimo total de mercancías	(100 %)	15.825.423 Tm.	6,4 % aumento

La carga general que en el año 1978 experimentó un apreciable descenso, después de continuos incrementos en años anteriores, en 1979 sólo reflejó una discreta disminución del 3,6 % a pesar de la importante recesión económica tanto nacional como mundial.

Las mercancías descargadas aumentaron en 735.743 toneladas, alcanzando un total de 9.712.561 toneladas (+8,2 %). Las cargadas se han incrementado en 222.322 toneladas, ascendiendo su totalidad a 6.112.862 toneladas (+3,8 %). La relación de descarga y carga es de 1,6 (1,5 en 1978). Excluyendo los productos petrolíferos, esta relación sería de 1,0 (0,97 en 1978).

El tráfico de cabotaje con 6.169.450 toneladas, ha significado el 39 % del total. El tráfico de carga general de cabotaje ha sido de 1.787.315 toneladas, con un aumento del 1,9 % con respecto a 1978. Este cabotaje ha representado 36,9 del total de carga general.

En cuanto al tráfico de navegación exterior, ascendió a 9.655.973 toneladas que representa el 61 % del total. El tráfico de carga general de navegación exterior, fue de 3.060.266 toneladas con una disminución del 6,6 %, respecto a 1978. Este tráfico de navegación exterior representó el 63,1 % del total de carga general.

Finalmente, y en lo que se refiere a tráfico no marítimo, cabe señalar que el TIR ha movido 776.771 toneladas, principalmente carga general muy variada con un aumento del 7,6 %.

Los graneles sólidos con mayores cifras de tráfico fueron: cemento: 1.392.157 toneladas (+73,6 %); los cereales: 1.037.380 toneladas (+7,2 %); el clinker: 953.282 toneladas (—28,9 %); la potasa: 548.439 toneladas (+23,5 %); la chatarra de hierro: 330.346 toneladas (+102 %); la pirita: 187.507 toneladas (+14,7 %); y el coque de petróleo con 118.674 toneladas (+6,0 %).

En el grupo de graneles líquidos, los productos petrolíferos representan la mayoría con 3.655.654 toneladas (+9,3 %); descomponiéndose en: 1.446.396 toneladas (+7,8 %) de fuel oil; 951.271 toneladas (+14,2 %) de gasóleo; 946.816 toneladas (+14,0 %) de gasolina; y el resto de keroseno, naftas y varios.

Fue también importante el movimiento de líquidos no petrolíferos, que alcanzó 14,7 % del tráfico total. Dentro de este grupo, los gases licuados tuvieron los siguientes tonelajes: gas natural y metano, 1.384.673 toneladas (+15,8 %); butano y propano, 266.827 toneladas (+5,2 %).

Con relación a la mercancía general, este Puerto se caracteriza por su enorme diversidad, debiéndose señalar los tráficos siguientes: 385.789 toneladas (-58,6 %) de cemento ensacado; 666.371 toneladas (+6,2 %) de productos siderúrgicos; 423.083 toneladas (+15,1 %) de automóviles y camiones; 164.228 toneladas (+4,9 %) de madera; 176.292 (-7,8 %) de frutas; 223.791 (+29,4 %) toneladas de papel y cartón; 146.626 (+22,1 %) toneladas de productos químicos envasados. Ninguna otra clase de mercancía ha alcanzado las 100.000 toneladas.

Ha sido realmente notable el aumento de tráfico de contenedores, habiéndose manipulado: 153.916 TEU (unidades equivalentes a contenedores de 20 pies) con un incremento de 8,3 % respecto al año anterior. También han pasado por el Puerto 45.329 unidades de tamaño inferior a 20 pies. Las cargas netas correspondientes a estos dos tipos de contenedores han sido, respectivamente, de: 1.159.030 (+2,7 %) y 97.565 (+41,6 %).

Los contenedores de longitud igual o superior a 20 pies, se distribuyeron en el Puerto de la siguiente forma:

Terminal de «Marítima Layetana, S. A.»	77.532 TEU (+27,2 %)
Terminal provisional de «Contenemar, S. A.»	42.508 TEU (-1,2 %)
Resto del Puerto	33.876 TEU (-11,1 %)
Total	153.916 TEU (+ 8,3 %)

Entraron en el Puerto 7.794 buques con un total de 42.300.633 TRB, con una disminución del 2,5 % en el número de buques y un aumento del 7,2 % en el tonelaje de registro bruto total. Los barcos portacontenedores, incluidos en el total anterior alcanzaron la cifra de 364 unidades y 5.727.806 TRB, con un aumento del 32,5 % y 33,6 %, respectivamente.

El movimiento de pasajeros, sin contar el tráfico local se obtuvo la cifra de 926.831, inferior en 8,6 % a la del año anterior.

El Puerto de Barcelona da servicio a unas 250 líneas marítimas regulares que lo enlazan con todos los países del mundo. Es importante destacar el crecimiento de las líneas que operan con buques contenedores y ro-ro. A los primeros corresponden 28 líneas, de las cuales 20 son de navegación exterior, y a los segundos 24 líneas, siendo 16 de tráfico exterior. En la navegación de cabotaje, en línea regular, cada vez es más frecuente la manipulación de unidades ro-ro y de contenedores.

La mano de obra portuaria ha obtenido durante 1979 una cifra media de 235 jornales trabajados por cada obrero.

OBRAS Y PROYECTOS

En el Puerto se viene realizando un plan de obras que representa una inversión total de unos 6.000 millones de pesetas, que comprende como obras más importantes la terminación del dique del Este, la terminación del muelle Príncipe de España, el muelle Sur n.º 1, y la dársena Sur del muelle Príncipe de España, y la adquisición de equipos por un valor de unos 850 millones de pesetas.

Durante 1979 se han terminado las obras de «Terminación del muelle Príncipe de España (672,9 Mptas.) que han consistido en la construcción de 750 metros de muelle con 14 metros de calado, en prolongación del muelle de la actual terminal de contenedores, lográndose una gran explanada de unos 260.000 metros cuadrados de superficie; las del «Modificado del muelle Sur n.º 1 - 1.ª fase» (466,2 Mptas.) que comprendían la construcción de un muelle de 950 metros de longitud en tres alineaciones, las dos primeras con una longitud total de 505 metros con 12 metros de calado y los 445 restantes con calado de 14 metros y la obtención de una explanada de 165.000 metros cuadrados, también incluía el dragado a 12 metros, de la dársena comprendida entre este muelle y el del Contradique v, a 14 metros, el de la zona de acceso al testero del muelle; y la de «Habilitación del atraque Oeste del muelle Sur n.º 1» (44,0 Mptas.), consiste en pavimentar una explanada de 13.000 metros cuadrados, instalar en la zona de maniobra tres carriles que permitan la utilización de grúas de simple y doble gálibo y realizar la instalación de agua, alumbrado y red de alimentación de electricidad para las grúas.

Continuarán en ejecución en 1980 la obra más importante que se está realizando que es la del «2.º Proyecto de Terminación del Dique del Este» (920,8 Mptas.) por la que se prolonga el actual dique en 900 metros. Esta obra se ha realizado en dos fases, debido a presentarse dificultades de cimentación por estar constituido el terreno por limos arcillosos. La primera fase se enrasó a la cota -12,50 metros. Actualmente se está construyendo un perfil de escollera con un núcleo sin clasificar envuelto por varios mantos de escollera de diferentes clases. El manto principal está compuesto por bloques de 80 toneladas. Esta obra terminará en 1980. También sigue la construcción de la obra «Tinglados en el muelle Príncipe de España» (180,4 Mptas.) por medio de la cual se dotará al muelle de contenedores de la necesaria superficie cubierta para realizar las operaciones de llenado y vaciado de los mismos. Se están construyendo dos tinglados de 180 metros de largo por 60 metros de ancho. Uno de los tinglados tiene un edificio de oficinas, de cinco plantas, adosado a uno de los testeros. Así como la obra «Prolongación del muelle Alvarez de la Campa» de 67,7 Mptas.) con la que se une este muelle con el construido por el concesionario CINDASA, obteniéndose 150 metros de línea de atraque con 8,00 metros de calado y una superficie de 12.000 metros cuadrados.

Se iniciaron en 1979 la obra de «Habilitación del muelle Sur n.º 1 - 1.ª fase» (253,4 Mptas.), que comprende la pavimentación de 160.000 metros cuadrados, la instalación en la zona de maniobra de tres carriles para grúas de simple y doble gálibo, del agua, alumbrado del muelle y red de alimentación eléctrica para las grúas; y la «Dársena Sur del muelle Príncipe de España» (407,6 Mptas.) con esta obra se completa la ordenación de la zona situada al Sur del referido muelle y la misma incluye el dragado de la dársena a 12 metros y la construcción de 900 metros de muelle.

En cuanto a equipo, formando parte de un concurso tramitado por la Dirección General de Puertos y Costas se ha terminado de montar una grúa de pórtico de 30 Tm (39,5 Mptas.) en el muelle Príncipe de España.

También se han adjudicado los concursos de adquisición de 8 grúas de 6 Tm (150,4 Mptas.), 10 grúas de 12 Tm (277,5 Mptas.) y 2 grúas de 30 Tm (95,6 Mptas.) y se tramitó el concurso para la adquisición de 2 grúas de contenedores 300,0 Mptas.)

Durante el ejercicio de 1979 se invirtió en obras un total de 968,5 millones de pesetas.

FACTURACION

La facturación total de 1979 ascendió a 2.299.811.552 pesetas.

Esta cifra ha tenido el siguiente desglose:

Tarifa G-1 — Entrada y estancia de barcos	316.636.199
Tarifa G-2 — Atraque	73.271.837
Tarifa G-3 — Embarque, desembarque y transbordo	1.135.166.179
Tarifa G-4 — Pesca	19.096.399
Tarifa Especial — Embarcaciones deportivas y cruceros turísticos	4.714.398
Total tarifas por servicios generales	1.548.905.012
Tarifa E-1 — Equipo	166.620.080
Tarifa E-2 — Almacenajes, locales y edificios	253.529.775
Tarifa E-3 — Suministros	52.296.199
Tarifa E-4 — Instalaciones para reparación de embarcaciones	6.454.097
Tarifa E-5 — Servicios diversos habituales	687.198
Tarifa E-6 — Servicios eventuales	22.708.163
Total tarifas por servicios específicos	502.295.512
Cánones por concesiones	153.302.412
Otros ingresos	95.308.616

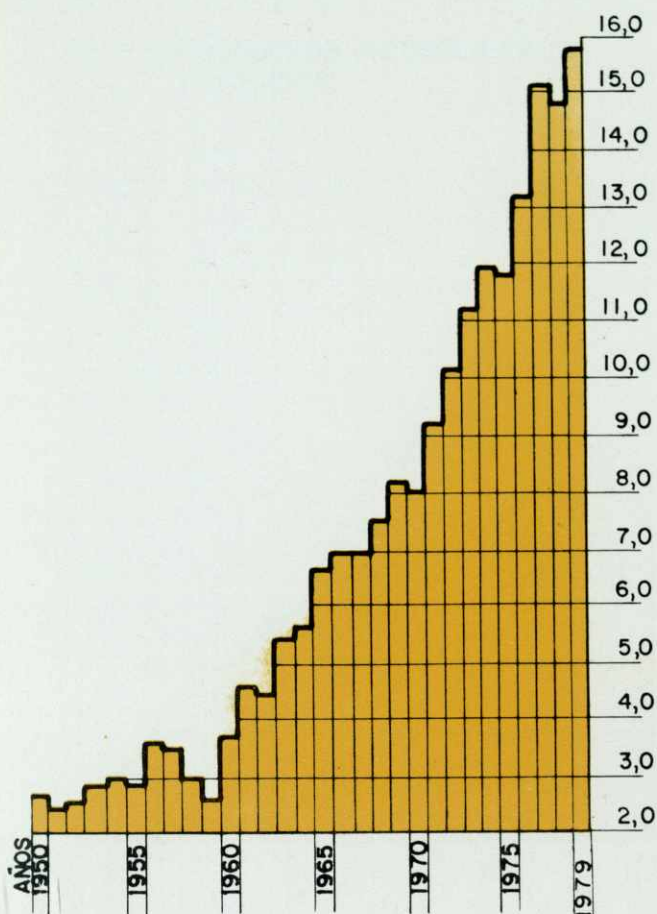
Barcelona, 31 de diciembre de 1979

EL DIRECTOR DEL PUERTO,

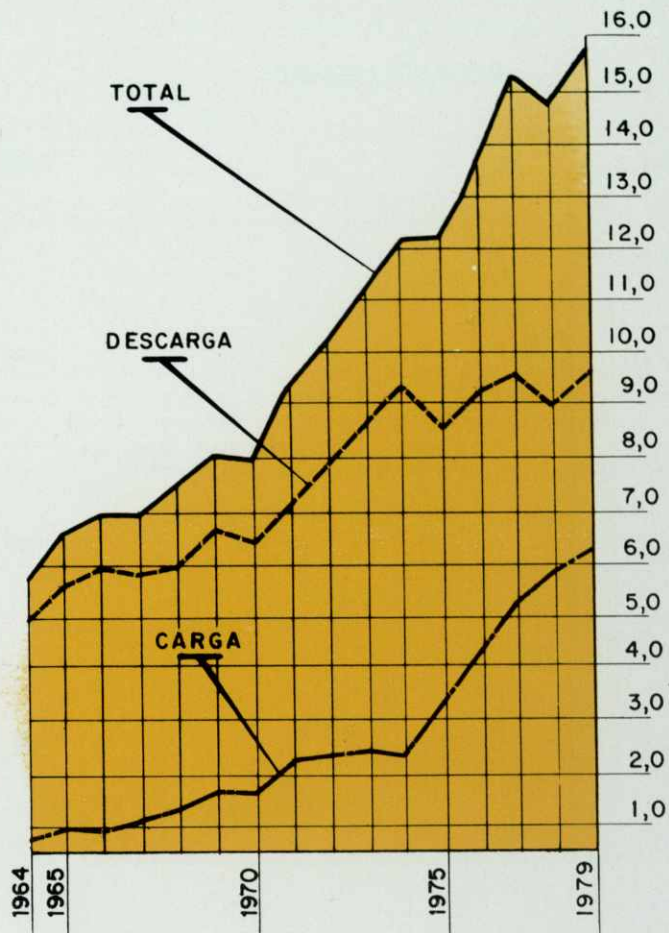
José-Eligio PRIETO MORESI

EVOLUCION DEL TRAFICO

TOTAL

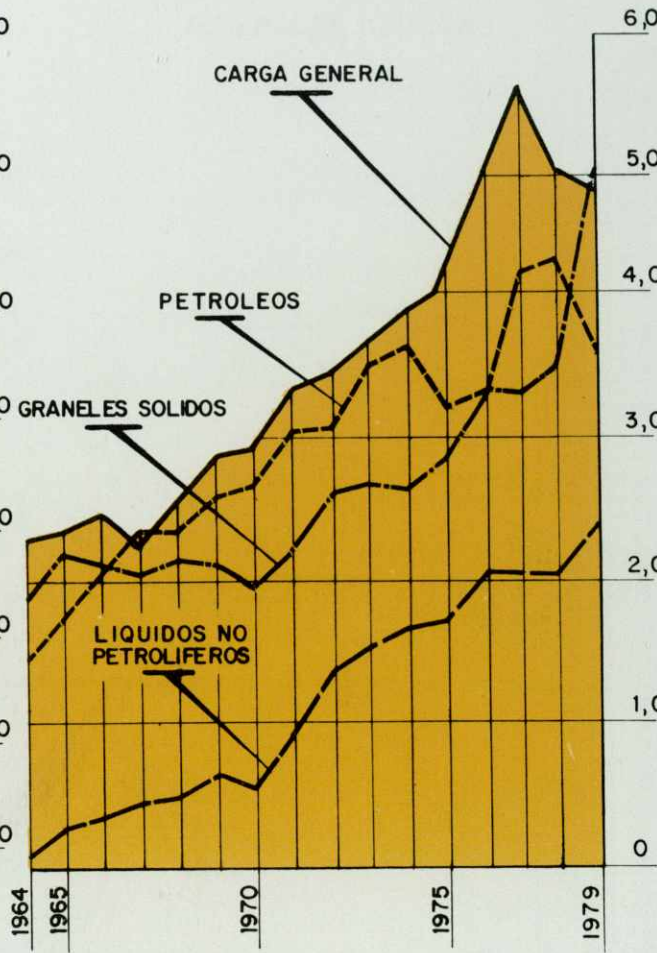
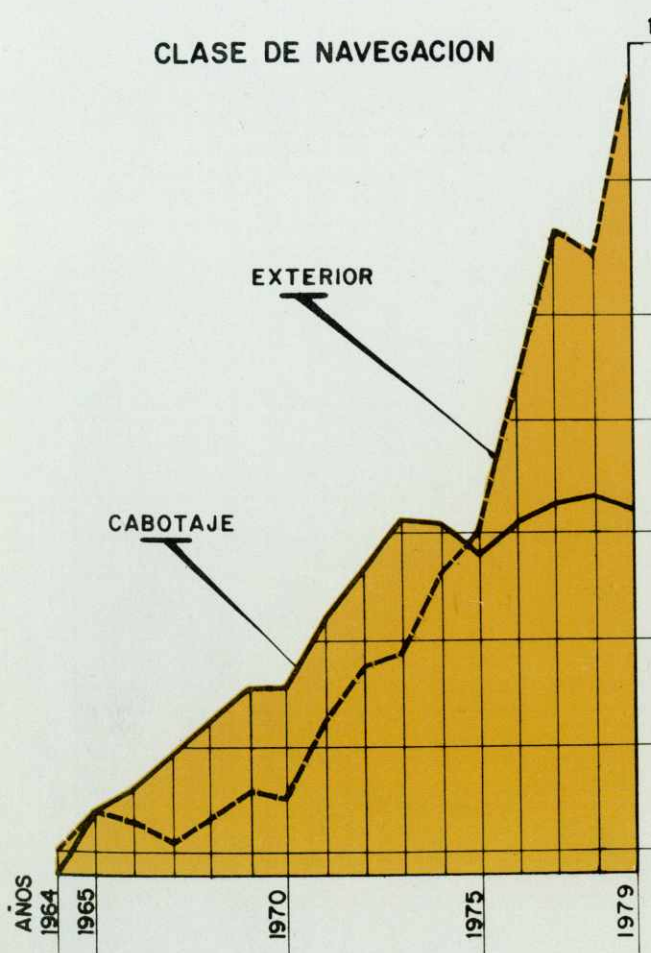


CARGA Y DESCARGA



GRUPOS DE PRODUCTOS

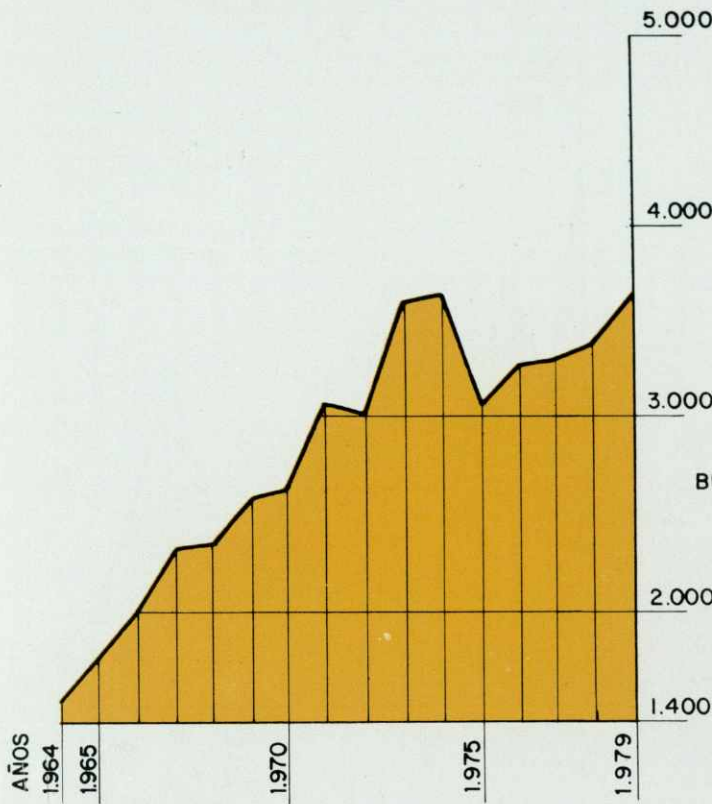
CLASE DE NAVEGACION



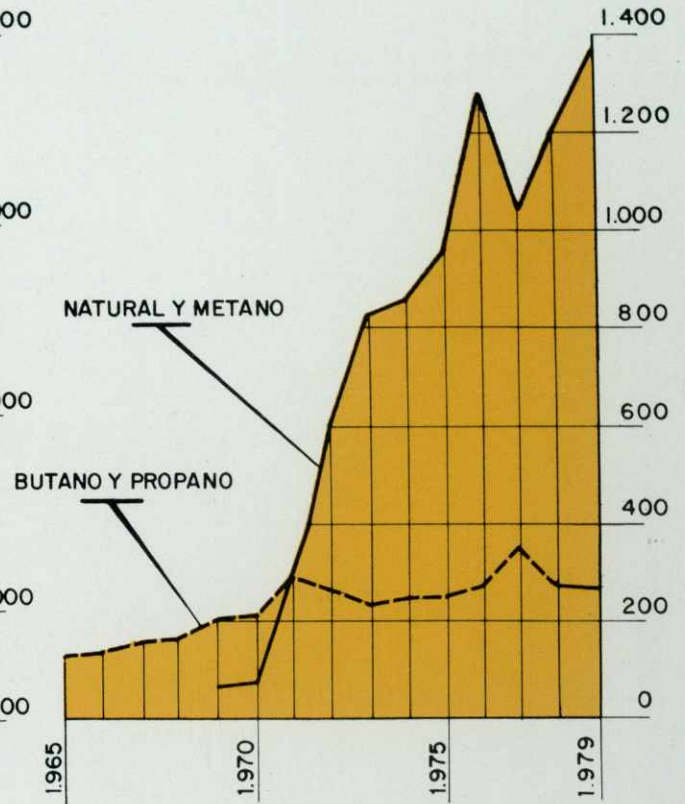
MILLONES DE TONELADAS

TIPOS DE MERCANCIAS

PRODUCTOS PETROLIFEROS Y LIQUIDOS.

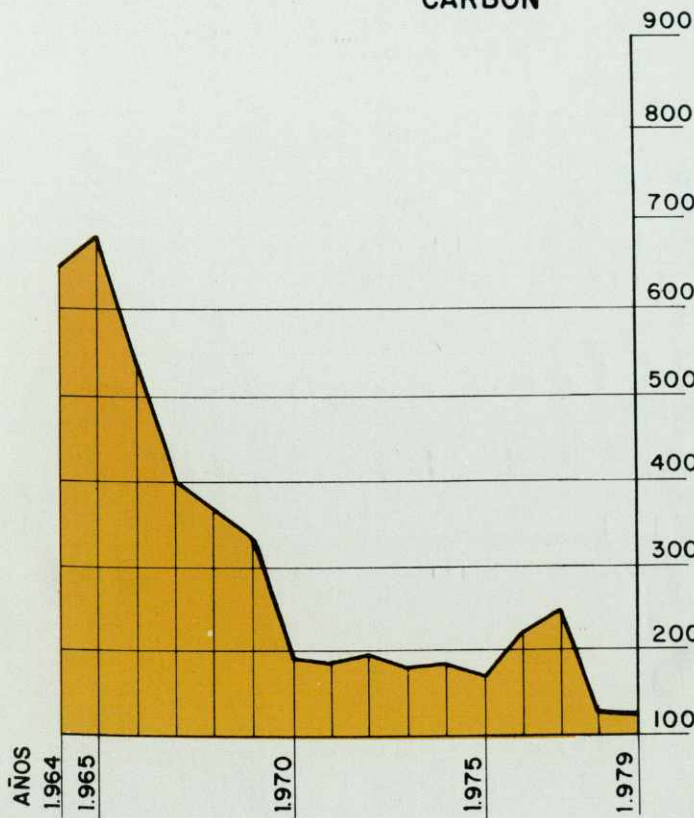


GASES LICUADOS

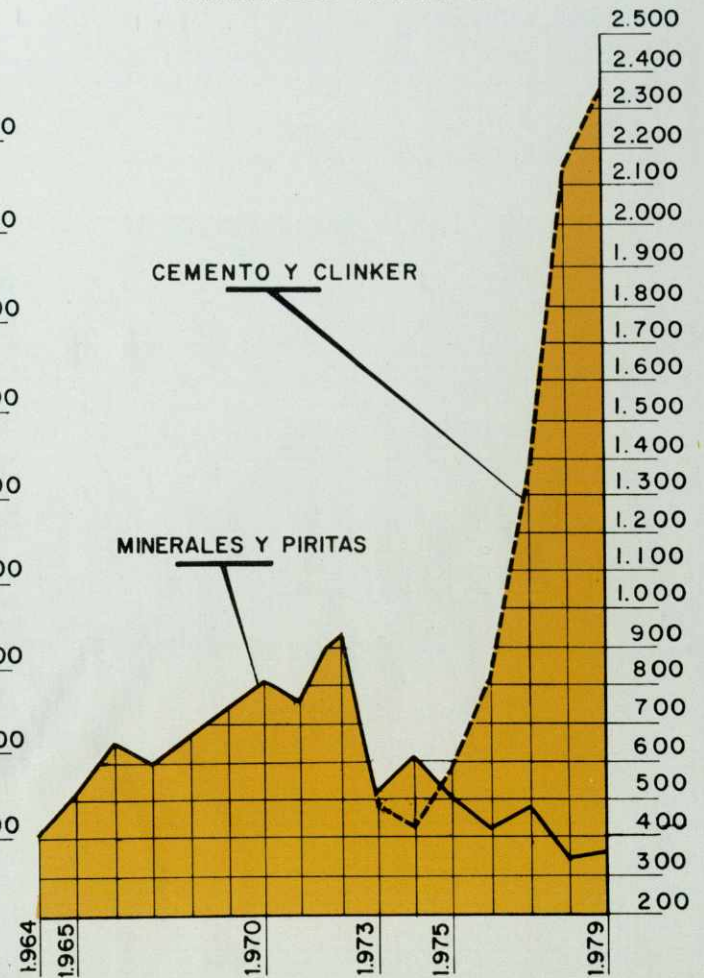


MILES DE TONELADAS

CARBON



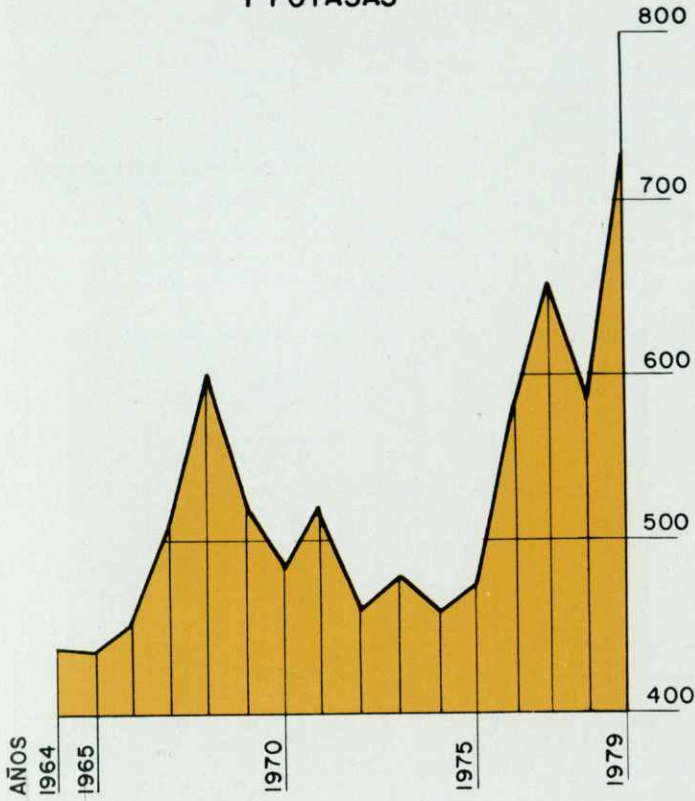
MINERALES Y PIRITAS



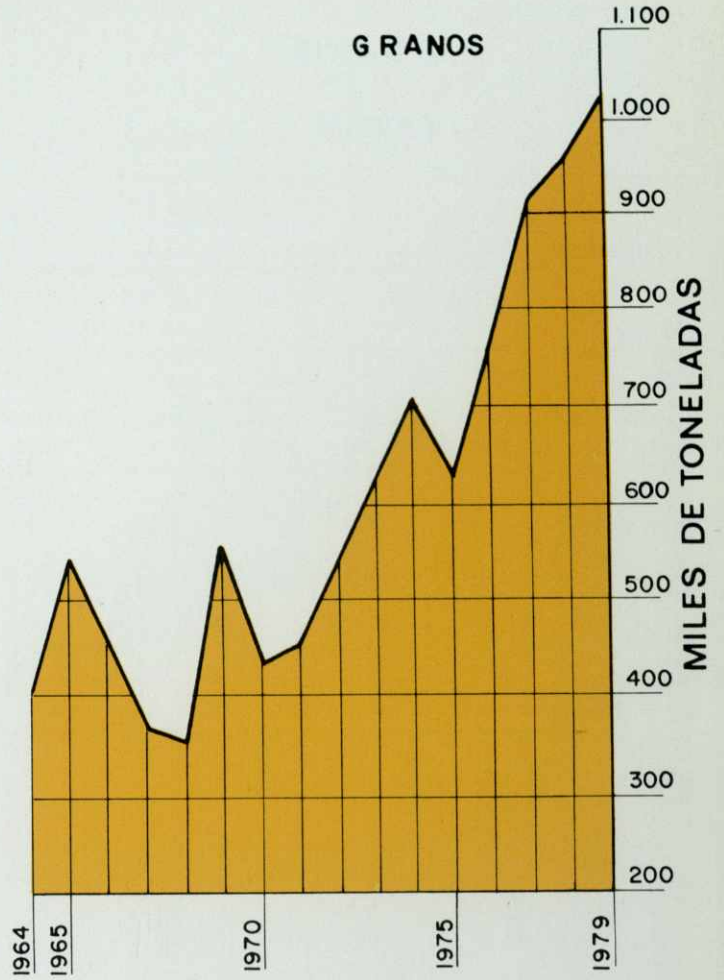
MILES DE TONELADAS

TIPOS DE MERCANCIAS

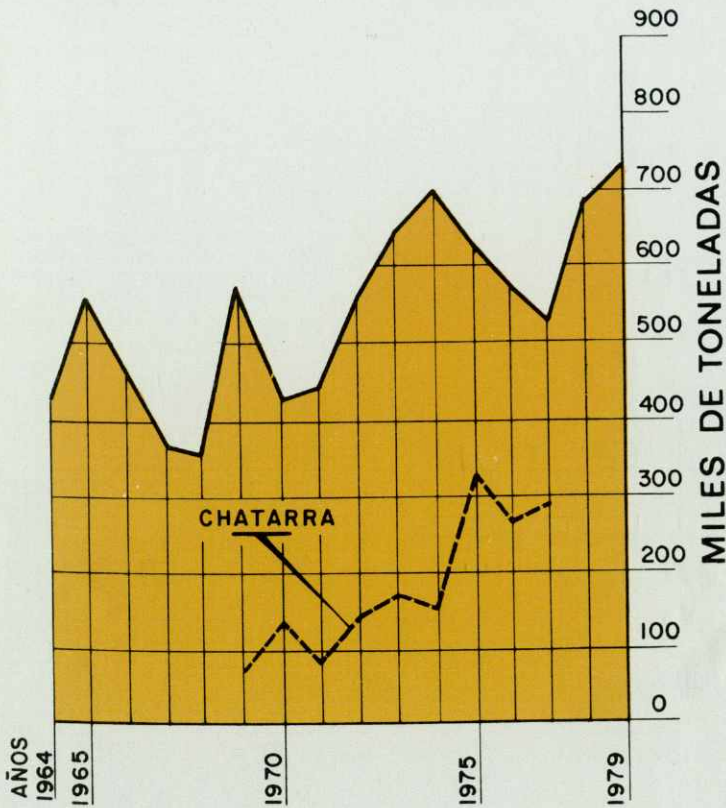
ABONOS FOSFATOS Y POTASAS



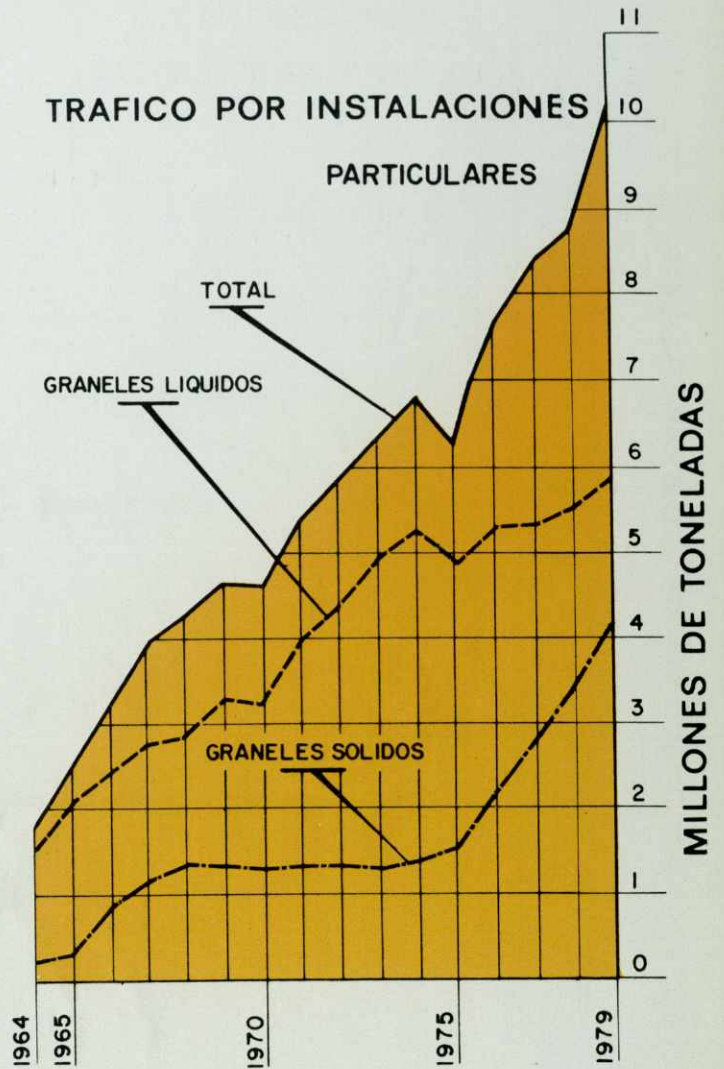
GRANOS



ACEROS

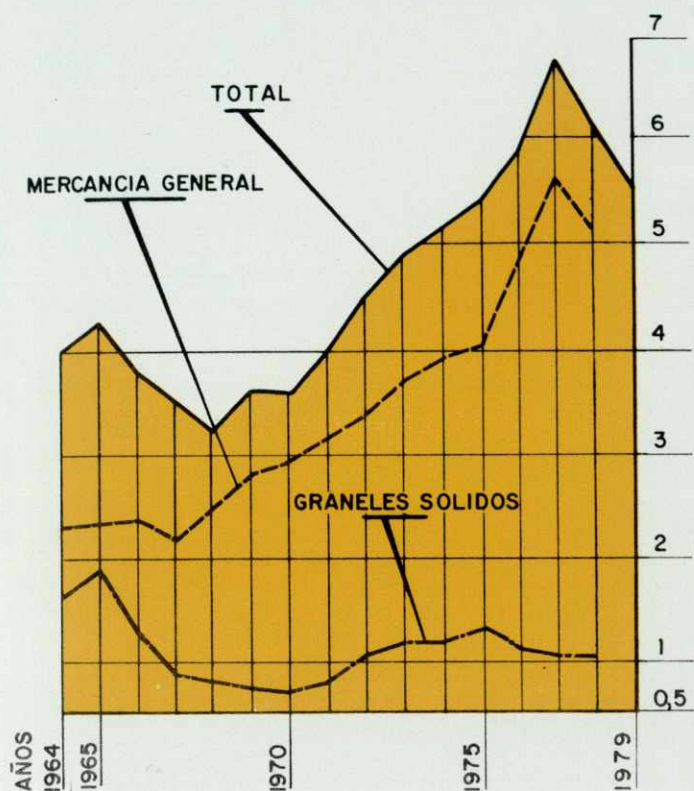


TRAFICO POR INSTALACIONES PARTICULARES



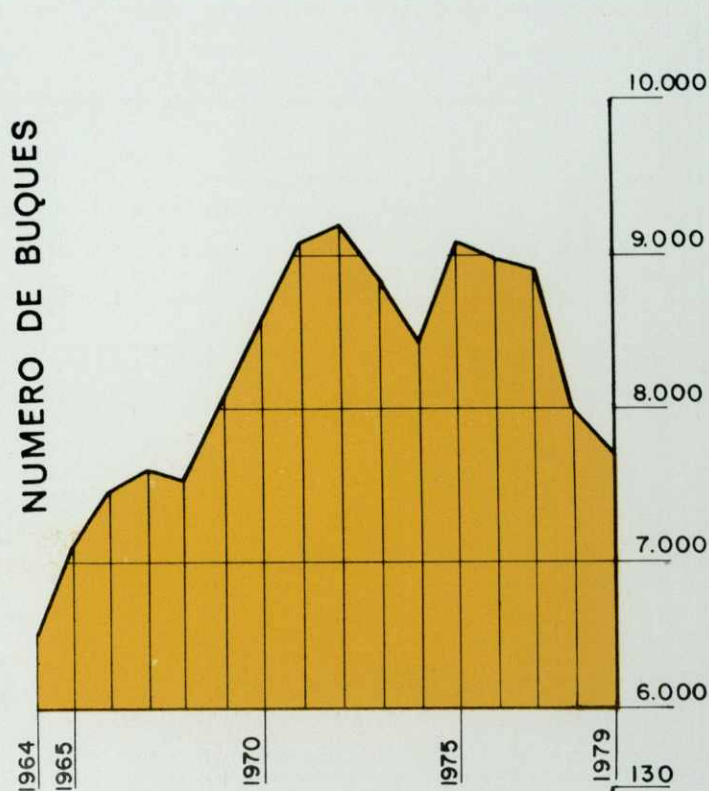
TRAFICO POR INSTALACIONES

DEL SERVICIO



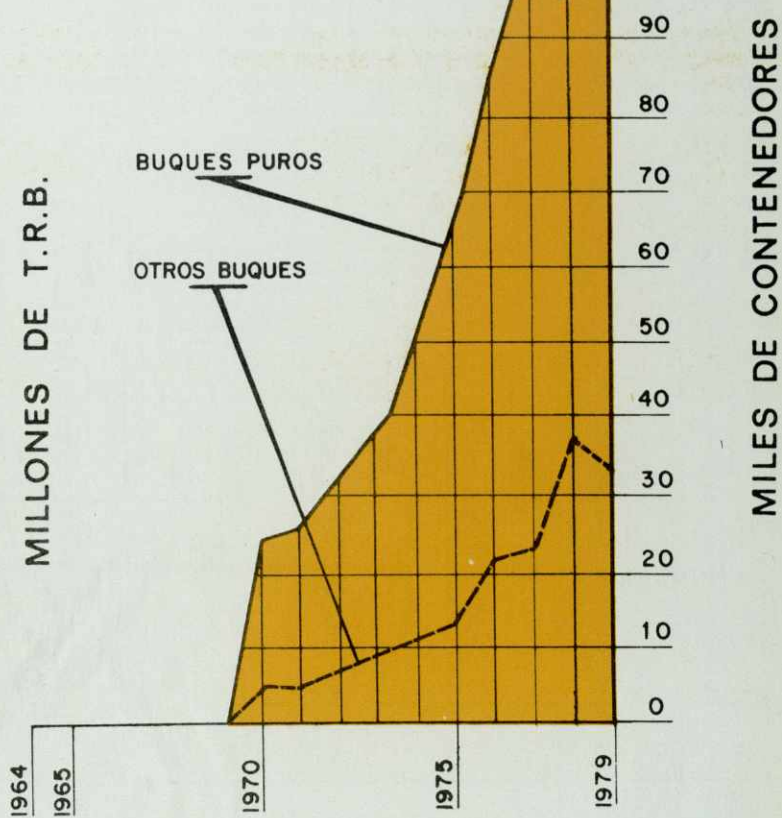
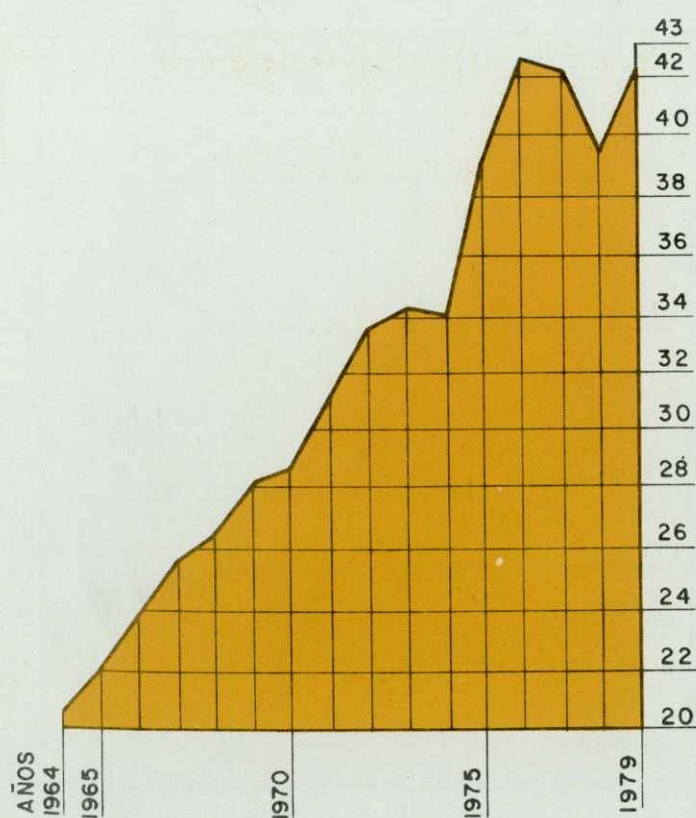
BUQUES

NUMERO



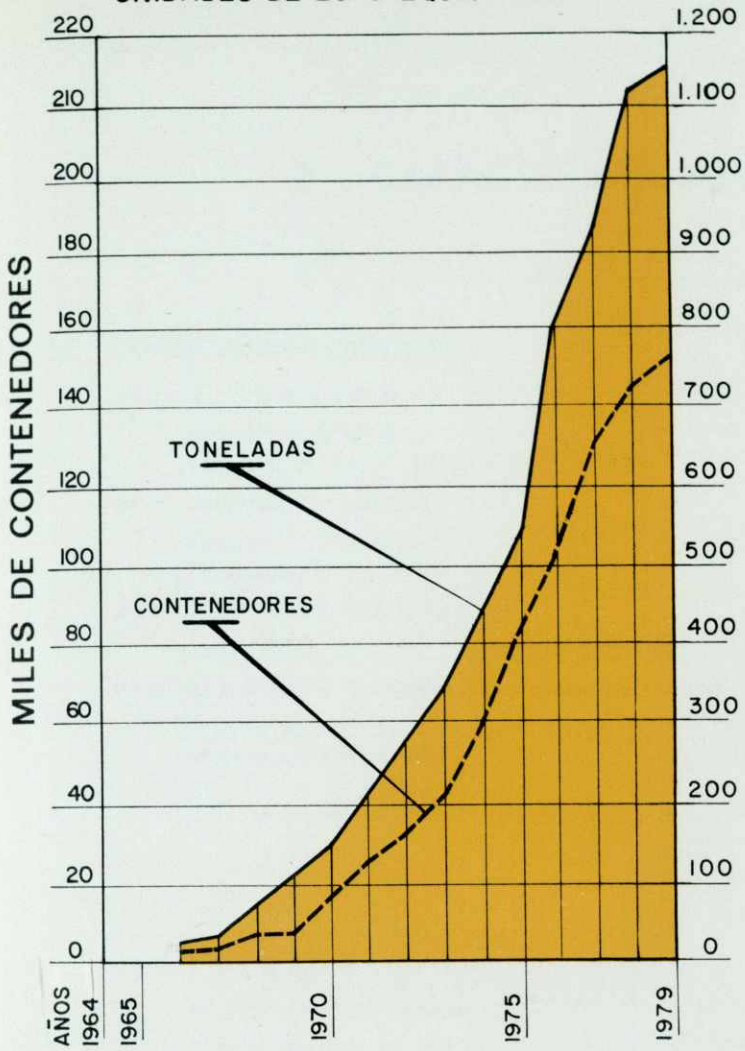
CONTENEDORES
SEGUN TIPO DE BUQUE

T.R.B.

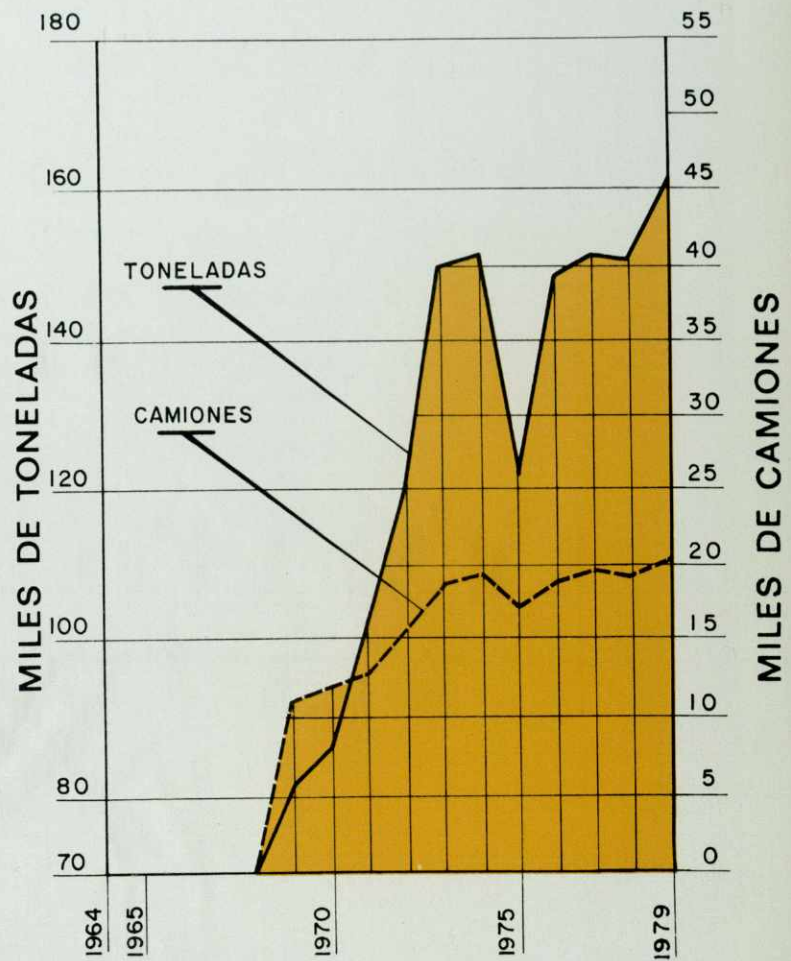
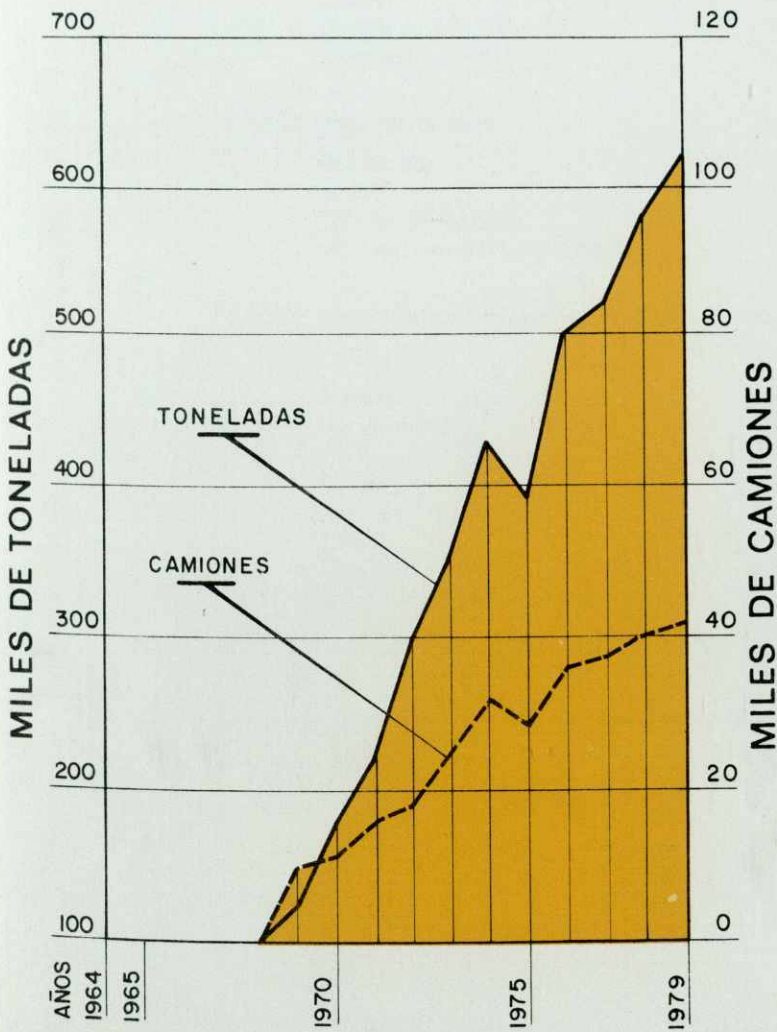
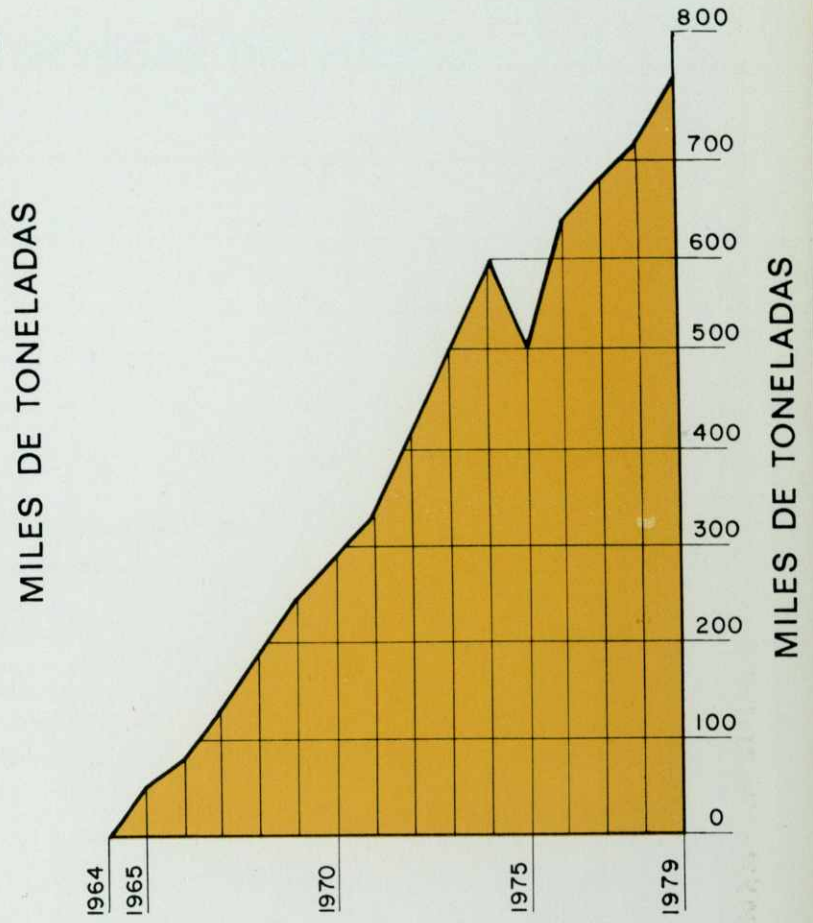


CONTENEDORES

UNIDADES DE 20 O EQUIVALENTE



T.I.R.
TRAFICO TOTAL



2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO

2.1. CONDICIONES GENERALES

2.1.1. SITUACION

Latitud, 41° 20'06" N
 Longitud, 2° 10'12" E (Greenwich)

2.1.2. REGIMEN DE VIENTOS

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

2.1.3. TEMPORALES TEORICOS

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

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

Cota de la B.M.V.E. al cero del puerto —0'03 m.
 Máxima carrera de marea 0'83 m.

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

2.1.5. ENTRADA

2.1.5.1. Canal de entrada:

Anchura 228 m. (mínima)
 Longitud 2.000 m.
 Calado en B.M.V.E. 16-13 m.
 Naturaleza del fondo fangos y arena

2.1.5.2. Boca de entrada:

Orientación SSW
 Ancho 600'00 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 Elisabet 2»	«Aralar»
Nacionalidad	Inglesa	Española
T.R.B.	65.963	29.330
T.P.M.	15.724	53.209
Eslora	293'51 m.	206'86 m.
Calado	9'93 m.	13'35 m.
Tipo	Pasaje	Bulk Carrier
Calado real a la entrada o salida	9'40 m.	12'30 m.

2.1.6. SUPERFICIES DE FLOTACION

2.1.6.1. Zona I

	D ARSENAS				TOTAL (Ha.)
	Antepuerto	Comerciales	Pesqueras	Resto	
	214,89				214,89
Puerto Exterior		167,10	2,07	2,80	171,97
Puerto Interior		54,51	—	—	54,51
TOTAL	214,89	221,61	2,07	2,80	441,37

2.1.6.2. Zona II

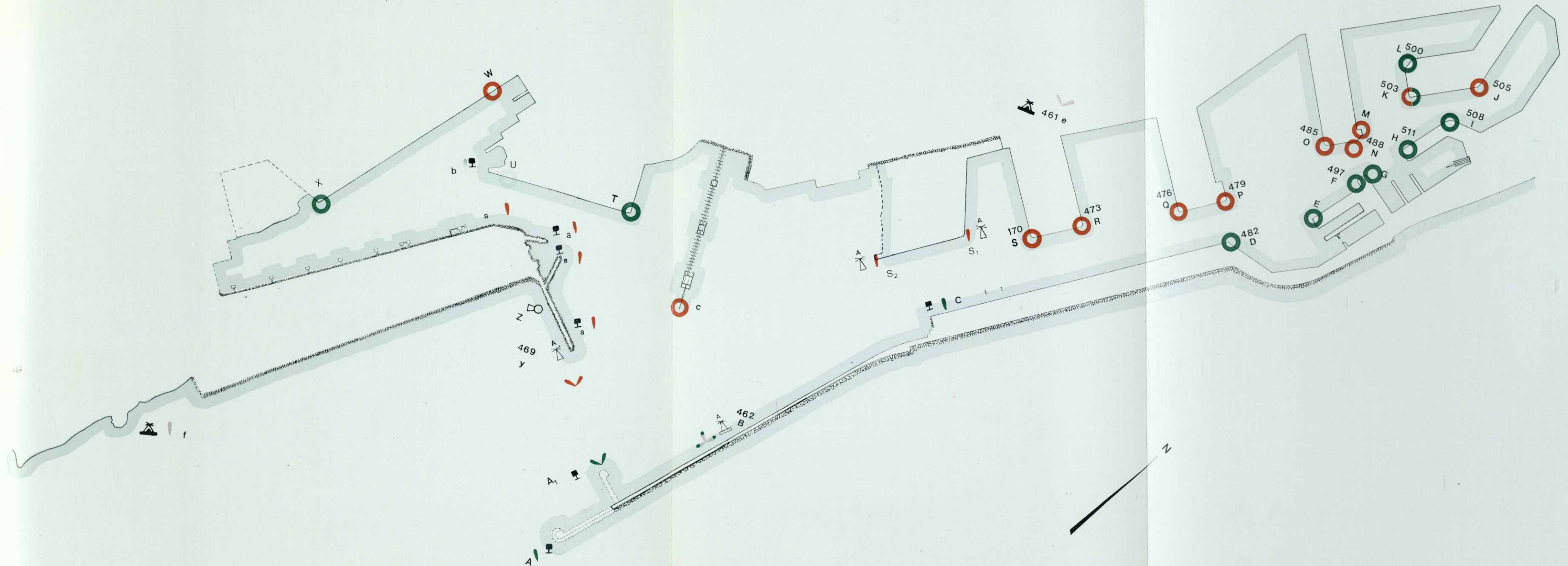
	ACCESOS	FONDEADERO	RESTO	TOTAL (Ha.)
	147,07	4,87	1.342,93	1.494,87

2.1.7. SUPERFICIE TERRESTRE

SITUACION	Zona I (m ²)				TOTAL	Zona II (m ²)	TOTAL (m ²)
	Depósitos	Viales	Resto				
Adosado	82.534	60.016	2.500	145.050	—	145.050	
Levante	6.243	19.723	12.175	38.141	—	38.141	
Oriental	—	7.800	2.672	10.472	—	10.472	
Cataluña	—	3.450	8.555	12.005	—	12.005	
Occidental	—	3.061	—	3.061	—	3.061	
Nuevo	—	8.140	16.008	24.148	23.152	47.300	
Pescadores	—	3.840	12.816	16.656	—	16.656	
Baleares	5.688	1.085	4.396	11.169	—	11.169	
Reloj	6.445	13.240	14.157	33.842	—	33.842	
Barceloneta	13.938	11.770	2.810	28.518	—	28.518	
Depósito	6.575	3.504	13.625	23.704	24.350	48.054	
España	44.837	23.800	27.597	96.234	—	96.234	
Bosch y Alsina	12.530	31.041	25.270	68.841	—	68.841	
Atarazanas	800	16.557	8.708	26.065	—	26.065	
Barcelona	27.996	30.924	22.020	80.940	—	80.940	
San Beltrán	31.911	87.868	62.973	182.752	—	182.752	
Poniente	53.830	24.602	13.167	91.599	—	91.599	
Costa	19.780	25.904	253	45.937	—	45.937	
Contradique	21.547	28.800	71.041	121.388	—	121.388	
Andén de Costa	28.840	35.500	111.800	176.140	110.800	286.940	
Alvarez de la Campa	19.640	1.330	1.000	21.970	—	21.970	
Lepanto	20.585	6.915	—	27.500	—	27.500	
E. Fernández	114.275	14.550	—	128.825	—	128.825	
Príncipe de España	244.550	8.250	—	252.800	—	252.800	
Zona Sur (Resto)	—	120.000	122.252	242.252	1.228.250	1.470.502	
TOTALES	762.544	591.670	555.795	1.910.009	1.386.552	3.296.561	

2.2 PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTO





















(VEASE LEYENDA EN LA PAGINA SIGUIENTE)



SIGNOS CONVENCIONALES

LUCES

VERD. BLAN. ROJ.

	FARO HABITADO				FIJA
	FARO AUTOMATICO				FIJA EN SECTORES
	TORRE-BALIZA AUT.				UN DESTELLO
	BOYA				GRUPOS DE DOS DESTELLOS
	SIRENA				GRUPOS DE TRES DESTELLOS BLANCOS-VERDES EN SECTORES

2.2. PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAS (Leyenda)

Núm. en el Libro de Faros y letra en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color	Características	Alcance en millas
A	Boya de la prolongación del Dique del Este, balizando el extremo que tendrá dicho Dique.	Torre cilíndrica de dos cuerpos, sobre flotador tipo catamarán, con reflectores de radar, pintada damero blanco y negro.	VERDE	UN DESTELLO, cada 5 segundos.	4
A-1	BOYA DEL MARTILLO. Balizando las obras del nuevo martillo.	Boya cilíndrica con espeque, pintada de verde.	VERDE	DOS DESTELLOS, cada 6 segundos.	1,2
462 B	FARO DEL DIQUE DEL ESTE. A 920 metros del avance de la prolongación de este dique.	Torre cilíndrica de dos cuerpos, pintada damero blanco y negro.	BLANCO Y VERDE	GRUPOS DE TRES DESTELLOS, cada 10 segundos, blancos al Este y verdes al Oeste.	8
C	BOYA DE ADOSADO. 20 metros al Oeste del extremo SW del muelle Adosado.	Boya cilíndrica con espeque pintada de verde.	VERDE	UN DESTELLO, cada 3 segundos.	1,2
482 D	MUELLE DE LEVANTE. En el vértice del ángulo de este muelle con el muelle ADOSADO.	Poste metálico pintado de negro.	VERDE	FIJA	2
E	MUELLE OCCIDENTAL. Angulo Sur.	Poste metálico pintado a franjas verdes y blancas.	VERDE	FIJA	2
497 F	MUELLE DE CATALUÑA. Angulo Sur.	Poste metálico pintado a franjas verdes y blancas.	VERDE	FIJA	2
G	Angulo Norte.	Poste metálico, a franjas verdes y blancas.	VERDE	FIJA	2
511 H	MUELLE DE BALEARES. Extremo Sur.	Poste metálico, a franjas verdes y blancas.	VERDE	FIJA	2
508 I	Extremo Norte.	Poste metálico, a franjas verdes y blancas.	VERDE	FIJA	2
505 J	MUELLE DE ESPAÑA. Extremo Norte.	Poste metálico, a franjas rojas y blancas.	ROJA	FIJA	2
503 K	Extremo Este.	Poste metálico, a franjas rojas y blancas.	ROJA Y VERDE	FIJA EN DOS SECTORES. Sector rojo, del 165° al 345° (180°). Sector verde, del 345° al 165° (180°).	2
500 L	Extremo Oeste.	Poste metálico, a franjas verdes y blancas.	VERDE	FIJA	2
M	MUELLE DE BARCELONA. Punta Norte.	Poste metálico, a franjas rojas y blancas.	ROJA	FIJA	2
488 N	Angulo Este.	Poste metálico, a franjas rojas y blancas.	ROJA	FIJA	2
485 O	Angulo Sur.	Poste metálico, a franjas rojas y blancas.	ROJA	FIJA	2
479 P	MUELLE DE PONIENTE. Angulo NE.	Poste metálico, a franjas rojas y blancas.	ROJA	FIJA	2
476 Q	Angulo SW.	Poste metálico, a franjas rojas y blancas.	ROJA	FIJA	2
473 R	MUELLE DEL CONTRADIQUE. — Angulo NE.	Poste metálico, a franjas rojas y blancas	ROJA	FIJA	2
470 S	Angulo SW.	Torreta cilíndrica, a franjas rojas y blancas.	ROJA	FIJA	2
S-1	MUELLE SUR. Extremo Norte.	Poste metálico, a franjas rojas y blancas.	ROJA	Luz, 2 segundos; ocultación, 3 segundos.	0,8
S-2	Extremo Sur.	Poste metálico, a franjas rojas y blancas.	ROJA	Luz, 2 segundos; ocultación, 3 segundos.	0,8
T	MUELLE ALVAREZ DE LA CAMPA. — Extremo Este.	Poste metálico, a franjas verdes y blancas.	VERDE	FIJA	2

2.2. Continuación

Núm. en el Libro de Faros y letra en el plano	Nombre y posición	Descripción	Color	Características	Alcance en millas
U	Extremo SW.	Poste metálico, a franjas verdes y blancas.	VERDE	FIJA	2
W	MUELLE PRINCIPE DE ESPAÑA. — Extremo Norte.	Poste metálico, a franjas rojas y blancas.	ROJA	FIJA	2
X	Extremo Sur.	Poste metálico, a franjas rojas y blancas.	VERDE	FIJA	2
469 Y	NUEVO CONTRADIQUE. En el morro.	Torre cilíndrica, a franjas rojas y blancas.	ROJA	GRUPOS DE DOS DESTELLOS, cada 15 segundos.	4
Z	NAUOFONO (sirena).	Con baffle rectangular en castillete metálico, sobre caseta de ladrillo rojo.		En tiempo de niebla, emite un sonido largo y tres cortos (B del código Morse) cada 30 segundos.	
a	BOYAS DEL CANAL.	Cuatro boyas cilíndricas de espeque, pintadas de rojo.	ROJA	UN DESTELLO cada 5 segundos.	0,8
b	BOYAS DEL CANAL.	Una boya cilíndrica de espeque pintada de verde.	VERDE	UN DESTELLO cada 5 segundos.	0,8
c	PANTALAN DE PETROLE-ROS.	Pedestal en el centro del morro del pantalán.	ROJA	FIJA	1
d	BOYA DEL RIO LLOBREGAT. — Señalando los bajos ante la desembocadura de dicho río.	Boya cilíndrica con castillete metálico y reflector de radar, pintada de negro.	BLANCO	UN DESTELLO cada 3 segundos.	5
461 e	FARO DE MONTJUICH. — En la ladera de este monte.	Edificio de dos pisos, con torre soportando linterna cilíndrica, con cúpula plateada.	BLANCO	DOS DESTELLOS cada 15 segundos.	30
f	FARO DEL RIO LLOBREGAT. — En la desembocadura de dicho río.	Edificio de dos plantas cilíndricas, con torre poligonal rematada con linterna aereomarítima.	BLANCO	UN DESTELLO cada 5 segundos.	20

2.3. MUELLES

2.3.1. CLASIFICACION POR DARSENAS

2.3.1.1. Del Servicio

NOMBRES	Longitud	Calado	EMPLEOS	Ancho
	(m.)	(m.)		(m.)
EN DARSENAS COMERCIALES				
Adosado (2.º tramo)	767,0	12,0	Mercancía general y graneles sólidos	75,5
Adosado (1.º tramo)	633,0	11,8	Mercancía general y graneles sólidos	75,5
Levante (3.º alineación)	258,0	9,1	Mercancía general	60,0
Baleares (testero)	61,0	8,5	Mercancía general	21,0
Baleares Oeste	261,5	8,5	Mercancía general	50,0
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.º alineación)	35,0	8,0	Buques Ro-Ro	61,0
Depósito (1.º alineación)	107,5	8,0	Mercancía general	40,0
España NE	465,0	7,5	Mercancía general (Tráfico Canarias)	34,0
España Este	309,0	8,5	Mercancía general	38,0
España Sur	123,0	9,0	Mercancía general	36,0
Bosch y Alsina	373,0	8,0	Madera escuadrada, vehículos y buques de guerra	55,0
Atarazanas	123,0	8,0	Estación Marítima Baleares	23,0
Barcelona Norte	150,0	8,0	Estación Marítima Menorca-Ibiza	80,0
Barcelona Norte	160,0	8,0	Mercancía general	80,0
Barcelona Norte	150,0	8,0	Estación Marítima Mallorca	30,0
Barcelona Este	160,0	9,6	Estación Marítima Internacional	40,0
Barcelona Sur	110,0	9,6	Estación Marítima Internacional	30,0
Barcelona Sur	400,0	9,1	Mercancía general	80,0
San Beltrán	604,5	8,6	Mercancía general	83,0
Poniente Norte (1.º tramo)	150,0	7,0	Estación Marítima - Transbordadores	45,0
Poniente Norte (2.º tramo)	196,0	7,0	Mercancía general y Transbordadores	89,0
Poniente Este	230,2	8,7	Mercancía general	33,0
Poniente Sur	433,7	10,5	Mercancía general	62,0
Costa	452,0	10,6	Mercancía general pesada y graneles	66,0
Contradique Norte	419,0	10,5	Graneles sólidos y líquidos con instalación especial	85,0
Contradique Este	241,0	12,3	Silo para cereales	13,0
Contradique Sur	419,0	12,0	Graneles sólidos	160,0
Sur n.º 1 (atraque Oeste)	200,0	12,0	Mercancía general	77,0
Alvarez de la Campa (1.º tramo)	250,0	6,3	Graneles sólidos instalación especial y merc. gen.	—
Alvarez de la Campa (2.º tramo)	250,0	11,2	Graneles sólidos y líquidos por instalación especial	—
Lepanto (atraque n.º 1)	79,5	7,0	Buques Roll-on/Roll-off	42,0
Lepanto (atraque n.º 2)	123,5	7,0	Buques Roll-on/Roll-off	25,0
Lepanto (atraque n.º 3)	124,9	7,0	Buques Roll-on/Roll-off y contenedores	15,0
Evaristo Fernández	152,0	7,0	Buques Roll-on/Roll-off	65,0
Príncipe de España	123,4	8,0	Buques Roll-on/Roll-off y contenedores	45,0
Príncipe de España	964,6	14,0	Contenedores y Mercancía general	150/500
Inflamables (6 atraques)	1.020,0	12,0	Gases licuados (atraques n.º 1 y 2)	—
			Líquidos no inflamables (n.º 3)	—
			Líquidos inflamables (n.º 4, 5 y 6)	—
Total	11.598,2			
EN DARSENAS PESQUERAS				
Baleares Este	217,5	8,5	Pesca	10,0
Pescadores Sur	68,5	8,0	Pesca	35,0
Pescadores Norte	156,0	8,0	Pesca	35,0
Total	442,0			
EN OTRAS DARSENAS				
Embarcadero (Rompeolas)	30,0	5,0	Tráfico de bahía	—
Levante (2.º alineación)	203,5	9,6	Reparación y armamento de buques	60,0
Levante (1.º alineación)	156,0	9,6	Reparación y armamento de buques	45,0
Occidental (testero)	77,5	9,0	Armamento	10,0
Occidental	210,0	8,0	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.º alineación)	125,0	8,0	Buques inactivos	61,0
España (chaflán 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	134,0	8,0	Tráfico de bahía y Surtidores	20,0
Atarazanas	97,5	8,0	Tráfico de bahía	—
Poniente Norte (3.º tramo)	89,6	11,2	Amarre B/Tanque - Suministro a buques	29,0
Andén de Costa (2 atraques)	450,0	8,0	Desguace de buques	80,0
Total	2.834,1			

2.3.1.2. De particulares

NOMBRES	Longitud (m.)	Calado (m.)	EMPLEOS	Ancho (m.)
EN ANTEPUERTO				
Pantalán para petroleros: 6 atraques				
Plataforma A - Norte	250,0	12,0	Productos petrolíferos	—
Plataforma A - Sur	250,0	12,0	Productos petrolíferos	—
Plataforma B - Norte	200,0	11,0	Productos petrolíferos	—
Plataforma B - Sur	200,0	11,0	Productos petrolíferos	—
Plataforma C - Norte	150,0	8,4	Productos petrolíferos	—
Plataforma C - Sur	150,0	8,4	Productos petrolíferos	—
Total	1.200,0			
EN DARSENAS COMERCIALES				
Atraque para metaneros	258,0	12,0	Gas natural licuado	—
Total	258,0			
EN DARSENAS PESQUERAS				
No existen				
EN OTRAS DARSENAS				
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	Buques en reparación	—
Nuevo Vulcano 1.º espigón Sur	125,0	8,0	Buques en reparación	—
Nuevo Vulcano 2.º espigón Norte	100,0	8,0	Buques en reparación	14,3
Nuevo Vulcano 2.º espigón testero	14,3	8,0	Buques en reparación	—
Nuevo Vulcano 2.º espigón Sur	100,0	8,0	Buques en reparación	—
Total	478,9			

2.3.2. CLASIFICACION POR EMPLEOS Y CALADOS

E M P L E O S	METROS LINEALES CON CALADO «C»					Totales (m.)
	C ≥ 12	12 > C ≥ 10	10 > C ≥ 8	8 > C ≥ 6	6 > C ≥ 4	
DEL SERVICIO						
Muelles Comerciales:						
Mercancía general	1.017,0	1.318,7	3.372,7	950,9	—	6.659,3
Graneles sólidos sin instalación especial	369,0	—	—	—	—	369,0
Graneles sólidos por instalación especial	441,0	750,0	—	120,0	—	1.311,0
Fluidos por instalación especial	1.020,0	119,0	—	—	—	1.139,0
Contenedores	764,6	—	191,4	124,9	—	1.080,9
Pasajeros	—	—	693,0	346,0	—	1.039,0
Otros muelles:						
Pesca	—	—	442,0	—	—	442,0
Armamentos, reparación y desguaces	—	—	1.481,0	—	—	1.481,0
Varios	—	89,6	1.233,5	—	30,0	1.353,1
DE PARTICULARES						
Fluidos por instalación especial	758,0	400,0	300,0	—	—	1.458,0
Armamento, reparación y desguaces	—	—	478,9	—	—	478,9
Totales	4.369,6	2.677,3	8.192,5	1.541,8	30,0	16.811,2

2.4.1. DEPOSITOS

Muelle	Designación	Descu- biertos (m ²)	CUBIERTOS Y ABIERTOS		CERRADOS			Superficie total
			(m ²)	Altura (m ²)	Superficie P. baja	Altura	N.º de plantas	
DEL SERVICIO								
Adosado	T-1	—	—	—	3.264	6	1	3.264
Adosado	Cob. T-1	—	960	6	—	—	—	960
Adosado	Expl. Tr. T-1	1.696	—	—	—	—	—	1.696
Adosado	T-2	—	—	—	3.360	6	1	3.360
Adosado	Cob. T-2	—	797	6	—	—	—	797
Adosado	Expl. Tr. T-2	1.332	—	—	—	—	—	1.332
Adosado	Expl. Tr. Norte	5.568	—	—	—	—	—	5.568
Adosado	Expl. TAC	7.630	—	—	—	—	—	7.630
Adosado	Tingl. TAC	—	—	—	3.100	9	1	3.100
Adosado	Rec. Inflam.	650	—	—	—	—	—	650
Adosado	Expl. Graneles	4.350	—	—	—	—	—	4.350
Adosado	Expl. Tr. Central	12.496	—	—	—	—	—	12.496
Adosado	T. Espaldón	—	—	—	2.983	5	1	2.983
Adosado	Expl. Alm. Central	4.998	—	—	—	—	—	4.998
Adosado	T-3	—	—	—	4.000	8	1	4.000
Adosado	T-4	—	—	—	10.100	8	1	10.100
Adosado	Expl. Tr. Sur	9.800	—	—	—	—	—	9.800
Adosado	Expl. Alm. Sur	5.450	—	—	—	—	—	5.450
Levante	T-1	—	—	—	2.025	6	1	2.025
Levante	T-2	—	—	—	2.025	6	1	2.025
Levante	Expl. Tr.	705	—	—	—	—	—	705
Levante	Expl. Espaldón	1.488	—	—	—	—	—	1.488
Baleares	Tinglado	—	—	—	3.198	6	1	3.198
Baleares	Explanada	2.490	—	—	—	—	—	2.490
Reloj	Tinglado	—	—	—	2.950	6	—	2.950
Reloj	Expl. Tr.	2.195	—	—	—	—	—	2.195
Reloj	Expl. Alm.	1.300	—	—	—	—	—	1.300
Barceloneta	T-1	—	—	—	5.400	6	1	5.400
Barceloneta	T-2	—	—	—	6.600	6	1	6.600
Barceloneta	Expl.	1.938	—	—	—	—	—	1.938
Depósito 2.º	Expl.	975	—	—	—	—	—	975
Depósito 1.º	Tingl.	—	—	—	1.875	6	1	1.875
Depósito 1.º	Expl.	3.725	—	—	—	—	—	3.725
España	T-1	—	—	—	2.143	6	—	2.143
España	T-2	—	—	—	377	6	1	377
España	T-3	—	—	—	879	6	1	879
España	T-4	—	—	—	902	6	1	902
España	T-5	—	—	—	2.430	6	1	2.430
España	T-6	—	—	—	2.160	11'7	2	3.412
España	T-7	—	—	—	3.840	6	1	3.840
España	T-8	—	—	—	10.600	6	1	10.600
España	T-9	—	—	—	8.400	6	1	8.400
España	Expl. Tr.	4.112	—	—	—	—	—	4.112
España	Expl. Alm.	7.742	—	—	—	—	—	7.742
Bosch y Alsina	Expl. Tr.	6.160	—	—	—	—	—	6.160
Bosch y Alsina	Expl. Alm.	6.370	—	—	—	—	—	6.370
Atarazanas	Tingl.	—	—	—	800	6	1	800
Barcelona	T-1	—	—	—	3.240	6	1	3.240
Barcelona	T-2	—	—	—	3.240	6	1	3.240
Barcelona	T-3	—	—	—	3.600	6	1	3.600
Barcelona	T-4	—	—	—	3.240	11'6	2	6.156
Barcelona	T-5	—	—	—	3.240	6	1	3.240
Barcelona	T-6	—	—	—	3.600	6	1	3.600
Barcelona	T-7	—	—	—	3.240	6	1	3.240
Barcelona	T-8	—	—	—	1.680	6	1	1.680
San Beltrán	T-1	—	—	—	4.320	6	1	4.320
San Beltrán	T-2	—	—	—	3.840	6	1	3.840
San Beltrán	T-3	—	—	—	8.640	7	1	8.640
San Beltrán	Expl. Tr.	9.361	—	—	—	—	—	9.361
San Beltrán	Expl. Alm.	5.750	—	—	—	—	—	5.750
Poniente	T-1	—	—	—	3.570	7	1	3.570
Poniente	T-2	—	—	—	4.896	7	1	4.896
Poniente	T-4	—	—	—	8.954	7	1	8.954
Poniente	T-5	—	—	—	10.769	7	1	10.769
Poniente	Expl. Tr.	16.823	—	—	—	—	—	16.823
Poniente	Expl. Alm.	8.818	—	—	—	—	—	8.818
Costa	Cobertizo	—	1.176	7'5	—	—	—	1.176
Costa	Expl. Tr.	18.604	—	—	—	—	—	18.604
Contradique	Expl. Tr.	13.325	—	—	—	—	—	13.325
Contradique	Expl. Alm.	8.222	—	—	—	—	—	8.222
Andén de Costa	Expl. Tr.	11.400	—	—	—	—	—	11.400
Andén de Costa	Expl. Alm.	17.440	—	—	—	—	—	17.440
Alvarez de la Campa	Expl. Tr.	3.840	—	—	—	—	—	3.840
Alvarez de la Campa	Expl. Alm.	14.300	—	—	—	—	—	14.300
Alvarez de la Campa	Rec. Inflam.	1.500	—	—	—	—	—	1.500
Lepanto	Tingl.	—	—	—	4.800	7	1	4.800
Lepanto	Expl. Tr.	15.785	—	—	—	—	—	15.785

2.4.1. Continuación

Muelle	Designación	Descubiertos (m ²)	CUBIERTOS Y ABIERTOS		CERRADOS			Superficie total
			(m ²)	Altura (m ²)	Superficie P. baja	Altura	N.º de plantas	
E. Fernández	Expl. Tr.	12.000	—	—	—	—	—	12.000
E. Fernández	Expl. Alm.	20.000	—	—	—	—	—	20.000
E. Fernández	Tingls. TIR	—	—	—	25.000	8	1	25.000
E. Fernández	Cobert. 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
Príncipe de España	Expl. Terminal	45.000	—	—	—	—	—	45.000
Príncipe de España	Expl. Tr.	150.000	—	—	—	—	—	150.000
Príncipe de España	Expl. Alm.	35.000	—	—	—	—	—	35.000
Príncipe de España	T-1	—	—	—	10.800	8	1	10.800
Príncipe de España	T-2	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL		555.838	4.708		197.830			762.544

2.4.2. DEPOSITOS FRANCOS

No existen.

2.5. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y LA NAVEGACION

2.5.1. DIQUES SECOS

Propietario	E S L O R A		M A N G A		CALADOS MAXIMOS s/. picaderos	Año de construcción
Unión Naval de Levante	215 m.		35 m.		8,50 m.	1978

2.5.2. DIQUES FLOTANTES

Propietario	E S L O R A		M A N G A		CALADOS MAXIMOS		Fuerza ascen- sional (Tons.)	Año de construc- ción
	Ext. (m.)	Inte. (m.)	Ext. (m.)	Inte. (m.)	Ext. (m.)	Inte. (m.)		
Puerto Autónomo de Barcelona (1) (3 Secciones)	113,00	113,00	28,70	18,70	12,40	6,40	6.000	1903

(1) 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 (m.)	Calado en el extremo	Máximo tonelaje de buque admisible
Muelle de Pescadores	Puerto Autónomo de Barcelona	1 1 1	225,00 200,00 225,00	9,00 1,70 3,95	4'4 % 4'4 % 4'4 %	6,00 2,80 6,00	300,00 50,00 150,00

2.5.4. ASTILLEROS — TALLERES DE REPARACION DE BUQUES

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

2.5.5. ALMACENES FRIGORIFICOS Y FABRICAS DE HIELO

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie	Capacidad
Depósito Frigorífico	Muelle San Beltrán	Interfrisa	6.600 m ²	72.000 m ³
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
Lonja de Pescado	Muelle de Pescadores	Puerto Autónomo de Barcelona	2.243 m ²
Secaderos de redes	Muelle de Pescadores	Puerto Autónomo de Barcelona	1.200 m ²
Casetas para industriales de pesca	Muelle de Pescadores	Puerto Autónomo de Barcelona	83 Casetas
Idem, ídem	Muelle de Baleares	Puerto Autónomo de Barcelona	10 Casetas

2.5.7. ESTACIONES MARITIMAS

SITUACION	PROPIETARIO	TRAFICO QUE SIRVE	SUPERFICIE P. BAJA	N.º DE PLANTAS	SUPERFICIE TOTAL
Barcelona	Puerto Autónomo de Barcelona	Internacional y Mallorca	5.700 m ²	2	11.400 m ²
Barcelona	Puerto Autónomo de Barcelona	Menorca - Ibiza	850 m ²	2	1.700 m ²
Atarazanas	Puerto Autónomo de Barcelona	Baleares	495 m ²	1	495 m ²
España	Puerto Autónomo de Barcelona	—	360 m ²	1	360 m ²
Poniente	Berge y Cía.	Mallorca y Génova	1.045 m ²	1	1.045 m ²
Evaristo Fernández	Puerto Autónomo de Barcelona	—	1.500 m ²	2	3.000 m ²

2.5.8. EDIFICIOS OFICIALES

PROPIETARIO	SITUACION	USUARIO	EMPLEO	SUPERFICIE Y CARACTERISTICA
Aduana	Atarazanas	Aduana	Oficinas	Edificio de 4.840 m ²
Puerto Autónomo de Barcelona	Puerta de la Paz		Oficinas	Edificio de 1.050 m ²
Escuela Náutica	Depósito	Escuela Náutica	Escuela	Edificio de 3.382 m ²
Instituto Social de la Marina	Relej	I. S. Marina	Casa del Marino	Edificio de 500 m ²
Instituto Social de la Marina	Relej	I. S. Marina	Apostolado del Mar	Edificio de 300 m ²
Ministerio de Agricultura	San Beltrán	Delegación Provincial	Estación Fitosanitaria	Edificio de 2.515 m ²
Instituto Investigaciones Pesqueras	Nuevo	Instituto Investigaciones Pesqueras Delegación	Laboratorio	Edificio de 2.560 m ²
Ministerio de Trabajo	Nuevo	Servicios Portuarios	Oficinas	Edificio de 4.646 m ²
Escuela Náutica	España	Escuela Náutica	Embarcadero, Gimnasio y Edificio Social	Edificio de 500 m ²

2.5.9. EDIFICACIONES Y OTRAS INSTALACIONES COMERCIALES O DE USO PUBLICO DIFERENTES DE LAS ANTERIORES

SITUACION	PROPIETARIO	USO	CARACTERISTICAS
Alvarez de la Campa	Cementos del Mar	Silo para cemento	8.800 toneladas
Contradique	ERGRANSA	Estación receptora de granos y semillas	Silos con capacidad para 65.000 Tm.
Contradique	PORTCEMENT	Estación para carga de clínker y cemento	Superficie: 2.851 m ² 60.000 toneladas

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
Agua	Muelle Inflamables	5	30 m ³	100 m ³	P.A.B.
	Muelle Príncipe de España	11	30 m ³	125 m ³	
	Muelle Evaristo Fernández	5	36 m ³	150 m ³	
	Muelle Lepanto	12	30 m ³	125 m ³	
	Muelle Contradique S.	17	15 m ³	40 m ³	
	Muelle Contradique E.	7	17 m ³	50 m ³	
	Muelle Contradique N.	14	15 m ³	52 m ³	
	Muelle Costa	11	17 m ³	65 m ³	
	Muelle Poniente S.	16	18 m ³	70 m ³	
	Muelle Poniente E.	3	15 m ³	38 m ³	
	Muelle Poniente N.	15	18 m ³	70 m ³	
	Muelle San Beltrán	14	24 m ³	80 m ³	
	Muelle Barcelona S.	18	30 m ³	90 m ³	
	Muelle Barcelona E.	6	35 m ³	120 m ³	
	Muelle Barcelona N.	17	30 m ³	90 m ³	
	Muelle Atarazanas	5	30 m ³	60 m ³	
	Muelle Bosch y Alsina	18	28 m ³	75 m ³	
	Muelle España S.	4	26 m ³	75 m ³	
	Muelle España E.	12	20 m ³	60 m ³	
	Muelle España N.E.	14	28 m ³	65 m ³	
	Muelle Depósito	No hay			
	Muelle Barceloneta	10	16 m ³	45 m ³	
	Muelle Reloj	9	28 m ³	75 m ³	
	Muelle Pescadores	7	16 m ³	45 m ³	
	Muelle Baleares	10	14 m ³	40 m ³	
	Muelle Oriental	5	12 m ³	25 m ³	
	Muelle Occidental	5	12 m ³	25 m ³	
Muelle Cataluña	7	15 m ³	45 m ³		
Muelle Levante 1.º	2	20 m ³	32 m ³		
Muelle Levante 2.º	5	20 m ³	32 m ³		
Muelle Levante 3.º	5	20 m ³	32 m ³		
Muelle Adosado	44	17 m ³			
Energía eléctrica	Dique Flotante	40	15 Kw	600 Kw	P.A.B.
Energía eléctrica	Muelle España	16	5 Kw	80 Kw	P.A.B.
Hielo	Muelle Baleares	—	—	40 Tm/día	Cofradía de Pescadores
Combustible líquido	Bosch y Alsina	2	2 Tm	4 Tm	P.A.B.
	Baleares	1	2 Tm	2 Tm	Campsa
	Costa	5	45 Tm	225 Tm	Campsa
	Todo el puerto (2 buques-tanque, 1.000 y 500 ton. P.M.)		100/200 Tm		Campsa

2.7. COMUNICACIONES INTERIORES Y ACCESOS TERRESTRES

2.7.1. COMUNICACIONES INTERIORES

2.7.1.1. Carreteras

En todo el contorno portuario (aunque algunos cortos tramos se pasa al interior del Puerto) 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:

T R A M O	LONGITUD	A N C H O	F I R M E
Adosado - Levante 1.º, 2.º y 3.º 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
	<hr/> 12,750 km.		

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

Las mayores capacidades se alcanzan en la carretera circunvalación tramo V con 2.000 vehículos/hora y las menores del muelle Adosado con 300 vehículos/hora.

Aparte de esta red periférica de circulación rodada existen las arterias 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 Vía Estrecha (F.E.V.E.) (1,000 m).

La longitud total de vía de Renfe puede estimarse en unos 17.280 m y la de Ferrocarriles de Vía Estrecha 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 construcción el enlace e instalaciones de inflamables.

Por lo que se refiere a Ferrocarriles de Vía Estrecha tienen vías los muelles de San Beltrán, Costa, Contradique y Andén de Costa.

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 Vía Estrecha existe una estación de clasificación en el Andén de Costa y las mercancías que transporta son mayormente potasas, cereales y bauxita.

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 Puigcerdá.
- 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, íd., íd.

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. Marqués del Duero, Carretera de Sants, o calle Urgel, Avda. Generalísimo, ambas con N-II, A-2 y A-28, N-340.
- Paseo de la Zona Franca con la Autovía de Castelldefels.

El actual Cinturón de Ronda (vía rápida con cruces a distinto nivel) 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 Puigcerdá.
- A Centro, Oeste o Norte del país por: Manresa-Lérida, San Vicente-Lérida, Tarragona-Zaragoza
- A Oeste, Sur y Levante por: Tarragona-Valencia.

÷ Tipo F.E.V.E.:

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

2.8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA

2.8.1. GRUAS

2.8.1.1. Grúas de muelle

Situación	Propietario	N.º	Tipo	Marca	Energía que emplea	CARACTERÍSTICAS			Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
						Fuerza T.	Alcance m.	Altura sobre BMVE m.		
MUELLE DEL SERVICIO										
Adosado	P.A.B.	3	Pórtico	Macosa	C. a. 440 v.	6	20	21	28 izadas/hora	1958
Adosado	P.A.B.	5	Pórtico	Sener	C. a. 440 v.	6	18	22	35 izadas/hora	1965
Adosado	T.A.C.	2	Pórtico	Macosa	C. a. 440 v.	10	25	19	25 izadas/hora	1965
Adosado	P.A.B.	4	Pórtico	Macosa	C. a. 440 v.	10	25	19	25 izadas/hora	1965
Adosado	P.A.B.	5	Pórtico	Macosa	C. a. 440 v.	12	25	22	25 izadas/hora	1978
Adosado	P.A.B.	6	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
Adosado	P.A.B.	4	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Adosado	Saport	2	Pórtico	Imenasa	C. a. 440 v.	28	25	22	30 izadas/hora	1976
Levante	P.A.B.	1	Pórtico	Macosa	C. a. 440 v.	6	20	21	28 izadas/hora	1958
Levante	P.A.B.	3	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Occidental	P.A.B.	2	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Baleares	P.A.B.	2	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Baleares	P.A.B.	1	Pórtico	Sener	C. a. 440 v.	6	18	22	35 izadas/hora	1965
Baleares	P.A.B.	1	Pórtico	Macosa	C. a. 440 v.	6	20	21	28 izadas/hora	1958
Baleares	P.A.B.	2	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
Relej	Trans-Balear	1	Pórtico	Imenasa	C. a. 440 v.	28	25	22	30 izadas/hora	1976
Relej	P.A.B.	1	Pórtico	M.T.M.	C. c. 220 v.	3	7,4	15	35 izadas/hora	1906
Barceloneta	P.A.B.	6	Semi-pórtico	M.T.M.	C. c. 220 v.	2	7,4	15	35 izadas/hora	1910
Barceloneta	P.A.B.	2	Semi-pórtico	M.T.M.	C. c. 220 v.	3	7,4	15	35 izadas/hora	1910
Barceloneta	P.A.B.	1	Pórtico	M.T.M.	C. c. 220 v.	3	7,4	15	35 izadas/hora	1906
Barceloneta	P.A.B.	2	Pórtico	B. W.	C. c. 220 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
Barceloneta	P.A.B.	1	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Depósito 1.º	Náutica Men.	1	Pórtico	Imenasa	C. a. 440 v.	15	18	20	30 izadas/hora	1979
Depósito 1.º	P.A.B.	2	Semi-pórtico	P. y F.	C. c. 220 v.	3	7,4	15	35 izadas/hora	1906
Depósito 1.º	P.A.B.	1	Semi-pórtico	M.T.M.	C. c. 220 v.	2	7,4	15	35 izadas/hora	1910
Depósito 2.º	P.A.B.	1	Pórtico	B. W.	C. c. 220 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
España NE.	P.A.B.	4	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
España NE.	P.A.B.	4	Pórtico	Macosa	C. a. 440 v.	6	20	21	28 izadas/hora	1958
España Este	P.A.B.	4	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
España Este	P.A.B.	4	Pórtico	Macosa	C. a. 440 v.	6	20	21	28 izadas/hora	1958
España Sur	P.A.B.	2	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
España Sur	P.A.B.	2	Pórtico	Sener	C. a. 440 v.	6	18	22	35 izadas/hora	1965
Barcelona Norte	P.A.B.	4	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Barcelona Sur	P.A.B.	1	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
Barcelona Sur	P.A.B.	1	Pórtico	Sener	C. a. 440 v.	6	18	22	35 izadas/hora	1965
Barcelona Sur	P.A.B.	6	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
San Beltrán	P.A.B.	6	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
San Beltrán	P.A.B.	4	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Poniente N.	P.A.B.	2	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
Poniente Este	P.A.B.	2	Pórtico	B. W.	C. a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Poniente Este	P.A.B.	2	Pórtico	Sener	C. a. 440 v.	6	18	22	35 izadas/hora	1965
Poniente Sur	P.A.B.	4	Pórtico	B.W.	C. a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Poniente Sur	P.A.B.	4	Pórtico	Sener	C. a. 440 v.	6	18	22	35 izadas/hora	1965
Costa	P.A.B.	3	Pórtico	Sener	C. a. 440 v.	12	25	27	25 izadas/hora	1968
Costa	P.A.B.	3	Pórtico	Macosa	C. a. 440 v.	12	25	22	25 izadas/hora	1978
Contradique Sur	P.A.B.	4	Pórtico	Sener	C. a. 440 v.	12	25	27	25 izadas/hora	1973
Contradique Sur	P.A.B.	2	Pórtico	Demag	C. a. 440 v.	6	25	21	25 izadas/hora	1935
Andén de Costa	P.A.B.	2	Pórtico	Macosa	C. a. 440 v.	12	25	22	25 izadas/hora	1979
Lepanto	Contenemar	2	Pórtico	Imenasa	C. a. 440 v.	28	25	22	30 izadas/hora	1973
Príncipe de España	P.A.B.	2	Puente-Grúa	B.W. y Kocks	A.T. 6.000 v.	50	35	24	30 izadas/hora	1972
Príncipe de España	P.A.B.	1	Pórtico	Macosa	C. a. 440 v.	30	25	25	30 izadas/hora	1979

2.8.1.2. Grúas Automóviles

Situación	Propietario	N.º Tipo	Marca	Energía que emplea	CARACTERISTICAS		Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
					Fuerza Tons.	Alcance m.		
Varios	A.P.S.A.	1	Bamtam	Gas-Oil	12 Tons.	—	—	1970
Varios	A.D.I.S.A.	2	Temsa	Gas-Oil	0,8 Tons.	—	—	1970
Varios	A.D.I.S.A.	1	Ormig	Gas-Oil	16 Tons.	—	—	1970
Varios	Aucona	2	Soler	Gas-Oil	1,5 Tons.	—	—	1967
Varios	C.E.O.S.A.	7	Jones	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1967-1970
Varios	C.E.O.S.A.	4	Peter	Gas-Oil	500 Kggs.	—	—	1967
Varios	C.E.O.S.A.	1	Morris	Gas-Oil	6 Tons.	—	—	1967
Varios	C.E.O.S.A.	1	Codum	Gas-Oil	7,5 Tons.	—	—	1967
Varios	C.E.O.S.A.	1	Jones	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1967
Varios	Hijo M. Condeminas	2	Cardona	Gas-Oil	—	—	—	1967
Varios	E.R.S.A.	7	Peter	Gas-Oil	1 y 2 Tons.	—	—	1969
Varios	F.E.C.S.A.	7	Jones	Gas-Oil	7,5 Tons.	—	—	1970
Varios	A. García Pastor	1	Cardona	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1967
Varios	LA MODERNA	1	Ibesa	Gas-Oil	34 Tons.	—	—	1976
Varios	LA MODERNA	1	Ibesa	Gas-Oil	26 Tons.	—	—	1976
Varios	LA MODERNA	1	Grove	Gas-Oil	6 Tons.	—	—	1976
Varios	LA MODERNA	1	Grove	Gas-Oil	18 Tons.	—	—	1976
Varios	LA MODERNA	1	Grove	Gas-Oil	20 Tons.	—	—	1976
Varios	LA MODERNA	1	OPAL	Gas-Oil	5 Tons.	—	—	1976
Varios	LA MODERNA	3	Grove	Gas-Oil	120 Tons.	—	—	1976
Varios	Hijo M. Masiquas	1	Cardona	Gas-Oil	2,5 Tons.	—	—	1967
Varios	Romeu y Cía.	2	Cardona	Gas-Oil	2,5 Tons.	—	—	1967
Varios	Ribas Transservicios	2	Fenwick	Gas-Oil	—	—	—	1967
Varios	Ribas Transservicios	1	Garner	Gas-Oil	—	—	—	1967
Varios	Ribas Transservicios	1	Merton	Gas-Oil	—	—	—	1967
Varios	Hijo F. Arguimbau	1	Masey	Gas-Oil	1 Ton.	—	—	1967
Varios	Hijo F. Arguimbau	1	Rigo	Gas-Oil	18 Tons.	—	—	1971
Varios	Hijos R. Maciá	4	Solé	Gas-Oil	1 y 2 Tons.	—	—	—
Varios	S.A.P.O.R.T	1	Cardona	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1967
Varios	S.A.P.O.R.T	1	Tenisa	Gas-Oil	1 Ton.	—	—	1969
Varios	Transportes Cuberas	1	Jones	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Cuberas	2	Bantan	Gas-Oil	10 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes E. Grau	1	Barreiros	Gas-Oil	8 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes E. Grau	2	Jones	Gas-Oil	8 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes E. Grau	2	Jones	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes E. Grau	1	Jones	Gas-Oil	25 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes E. Grau	2	Jones	Gas-Oil	35 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Sole	1	Cowadini	Gas-Oil	4,5 Tons.	—	—	1969
Varios	Transportes Sole	1	Silen	Gas-Oil	7,5 Tons.	—	—	1969
Varios	Transportes Sole	2	Demag	Gas-Oil	10 Tons.	—	—	1969
Varios	Barcino	2	Guilden	Gas-Oil	1,5 Tons.	—	—	1977

2.8.1.2. Continuación

Situación	Propietario	N.º Tipo	Marca	CARACTERÍSTICAS				Año de construcción
				Energía que emplea	Fuerza Tons	Alcance m.	Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	
Varios	Transportes Sole	1	Cowadini	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1969
Varios	Transportes Sole	1	Cowadini	Gas-Oil	30 Tons.	—	—	1969
Varios	Transportes Sole	1	Demag	Gas-Oil	45 Tons.	—	—	1969
Varios	Transportes Sole Talleres Vasco	1	Calcl-J	Gas-Oil	6 Tons.	—	—	1969
Varios	Catalanes, S. A. Transportes	1	Hyster	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1	Willeme-P	Gas-Oil	4 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1	Diamond	Gas-Oil	7 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1	Willene-J	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1	Jones	Gas-Oil	12 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1	Reeo Laurac	Gas-Oil	8 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes				8 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1	Willeme-J	Gas-Oil	30 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1	C.C.C. Jone	Gas-Oil	5 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1	Mack-Atas	Gas-Oil	5 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	2	Ebro	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1	Bed Ford-J	Gas-Oil	8 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	8	Iron-T	Gas-Oil	5 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1	Foden-Jones	Gas-Oil	25 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1	Link-Bett	Gas-Oil	42 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	2	Jones	Gas-Oil	5 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A.	1	Grove	Gas-Oil	12 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Caballer	1	Lune	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Caballer	1	Lune	Gas-Oil	20 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Herp	1	Iron Tay	Gas-Oil	4,5 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Herp	1	Clark	Gas-Oil	4 Tons.	—	—	1970

2.8.1.2. Continuación

Situación	Propietario	N.º	Tipo	Marca	CARACTERÍSTICAS			Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
					Energía que emplea	Fuerza Tons.	Alcance m.		
Varios	R. Maciá	4		Solé	Gas-Oil	12 Tons.	—	—	1967
Varios	Transportes Juan Herp	1		Grove	Gas-Oil	12,5 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	1		Link-Bett	Gas-Oil	30 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	4		Grove	Gas-Oil	12,5 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	2		Grove	Gas-Oil	50 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	1		Grove	Gas-Oil	17 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	1		Grove	Gas-Oil	6 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	1		Grove	Gas-Oil	12,5 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	1		Grove	Gas-Oil	25 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	2		Grove	Gas-Oil	17 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	1		Grove	Gas-Oil	2,5 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	1		Grove-R	Gas-Oil		—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	1		Ormig	Gas-Oil	20 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Ochoa	1		Barreiros	Gas-Oil	1,5 Tons.	—	—	1970
Varios	Juan Vilanova	1		Liberty	Gas-Oil	5 Tons.	—	—	1970
Varios	Juan Vilanova	1		USA	Gas-Oil	10 Tons.	—	—	1970
Varios	Juan Vilanova	1		Jones	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Juan Vilanova	1		Garnet	Gas-Oil	5 Tons.	—	—	1970
Varios	Juan Vilanova	1		Jones	Gas-Oil	7 Tons.	—	—	1970
Varios	Juan Vilanova	1		Jones	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Juan Vilanova	1		Bouser	Gas-Oil	4 Tons.	—	—	1970
Varios	Juan Vilanova	1		Jones	Gas-Oil	16 Tons.	—	—	1970
Varios	Juan Vilanova	1		O.M.	Gas-Oil	4 Tons.	—	—	1970
Varios	Juan Vilanova	1		Coles	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Juan Vilanova	1		Garner	Gas-Oil	4 Tons.	—	—	1970
Varios	Juan Vilanova	1		Pegaso	Gas-Oil	16 Tons.	—	—	1970
Varios	Juan Vilanova	1			Gas-Oil	3 Tons.	—	—	1970
Varios	C.O.P.S.A.	1		Temra	Gas-Oil	0,5 Tons.	—	—	1967
Varios	C.O.P.S.A.	1		Cardona	Gas-Oil	3 Tons.	—	—	1967
Varios	C.O.P.S.A.	1		Petter	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1967
Varios	Grúas J. J.	1		Coles	Gas-Oil	20 Tons.	—	—	—
Varios	Grúas J. J.	2		Luna	Gas-Oil	26 Tons.	—	—	—
Varios	Marítima Layetana	1		Kocks	Gas-Oil	50 Tons.	—	—	—
Varios	A.D.I.S.A.	1		Ormig	Gas-Oil	25 Tons.	—	—	—
TOTAL		154							

2.8.1.3. Resumen

TIPO	DEL SERVICIO	DE PARTICULARES	TOTAL
De pórtico:			
> 12 Tn.	3	6	9
12 Tn.	17	—	17
6 Tn.	50	—	50
3 Tn.	44	—	44
otras	4	2	6
<hr/>			
Total de pórtico	118	8	126
Automóviles	—	154	154
Otras grúas	11	—	11
<hr/>			
TOTAL	129	162	291

2.8.2. INSTALACIONES ESPECIALES DE CARGA Y DESCARGA

SITUACION	PROPIETARIO	CARACTERISTICAS	Año de construcción
Explanada Sur del Contradique	Gas Natural, S. A.	Descarga y almacenamiento de gases licuados	200.000 m ³ capacidad 132.750 m ² 1969
Explanada Sur del Contradique	TERQUIMSA	Descarga y almacenamiento de etileno	23.250 m ² 1973
Alvarez de la Campa Contradique (S)	Cementos del Mar SADESA	Silos para cementos	8.800 Toneladas 1969
Contradique (S)	PROQUIMICA	Graneles líquidos	6.000 m ³ 1963
Contradique (E)	ENGRANSA	Graneles líquidos	18.400 m ³ 1966
		Estación receptora de granos y semillas	2.851 m ² Silos 5.581 m ² zona influencia 1963
Contradique (N)	Unión Explosivos Río Tinto	Instalaciones para embarque de potasa	65.000 Tm. 7.516 m ² 1941
Contradique (N)	Minas de Potasa de Suria	Id., íd.	2.526 m ² 1935
Contradique (N)	Potasas Ibéricas	Id., íd.	2.200 m ² 1969
San Beltrán	DEMAGRISA	Depósito para descarga y almacenamiento de graneles líquidos	17.000 m ³ 1966
San Beltrán	KOIKE	Id., íd.	3.000 m ³ 1964
San Beltrán	PROAS	Depósito para descarga y almacenamiento de productos asfálticos	7.500 m ³ 1962
Explanada Sur del Contradique	PROQUIMICA	Depósitos graneles líquidos	20.740 m ² 1973
Explanada Sur del Contradique	Terminales Portuarias	Depósitos graneles líquidos	22.500 m ² 1973
Explanada Sur del Contradique	RELISA	Depósitos graneles líquidos	11.768 m ² 1975
Contradique (S)	PORTCEMENT	Carga de cemento y clínker	10.500 m ² 1975
Explanada Sur del Contradique	IBERTANK	Graneles líquidos	11.390 m ³ 1975
Alvarez de la Campa	CINDASA	Descarga y extracción de aceites y semillas oleaginosas	38.123 m ² 1979
Andén de Costa	OESA	Idem., ídem.	18.990 m ² 1979

2.8.3. MATERIAL MOVIL FERROVIARIO

No existe.

2.8.4. MATERIAL AUXILIAR DE CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE

Clase de material	PROPIETARIO	N.º	Energía que emplea	CARACTERISTICAS
Carretillas elevadoras	Arguibau, S. A.	2	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Barcino, S. A.	28	Gas-Oil	3 y 4 Tons.
Carretillas elevadoras	C. Combalía Sagrera	10	Gas-Oil	3 Tons.
Carretillas elevadoras	A.P.S.A.	8	Gas-Oil	1'5 a 3'5 Tons.
Carretillas elevadoras	A.D.I.S.A.	15	Gas-Oil	1'5 a 12 Tons.
Carretillas elevadoras	Aucona	29	Gas-Oil	2 y 3 Tons.
Carretillas elevadoras	Juan Coma	13	Gas-Oil	2'5 a 23 Tons.
Carretillas elevadoras	Cargas Mecanizadas	15	Gas-Oil	3 Tons.
Carretillas elevadoras	C.E.O.S.A.	48	Gas-Oil	1'7 a 9 Tons.
Carretillas elevadoras	C.E.M.E.S.A.	1	Gas-Oil	3'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Hijo M. Condeminas	11	Gas-Oil	3 Tons.
Carretillas elevadoras	Contenemar	5	Gas-Oil	2'5 y 8 Tons.
Carretillas elevadoras	C.O.P.S.A.	9	Gas-Oil	2'5 a 4 Tons.
Carretillas elevadoras	E.R.S.A.	31	Gas-Oil	1'5 a 25 Tons.
Carretillas elevadoras	F.E.M.S.A.	2	Gas-Oil	2'5 a 9 Tons.
Carretillas elevadoras	Gerencia Marítimo Frutera	8	Gas-Oil	2 Tons.
Carretillas elevadoras	I.D.I.C.A.	2	Gas-Oil	3'5 Tons.
Carretillas elevadoras	José Llinás	14	Gas-Oil	2 Tons.
				(1 de 20 Tons.)
Carretillas elevadoras	R. Maciá	19	Gas-Oil	2 a 4 Tons.
Carretillas elevadoras	Hijos J. Masiques	7	Gas-Oil	2'5 a 5 Tons.
Carretillas elevadoras	Marítima Layetana, S. A.	31	Gas-Oil	2'5 a 30 Tons.
Carretillas elevadoras	Manipulaciones y Comercio, S. L.	2	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Mateu y Mateu	3	Gas-Oil	23 Tons.
Carretillas elevadoras	Juan Mestre	2	Gas-Oil	5 y 20 Tons.
Carretillas elevadoras	Naviera Barcelonesa	4	Gas-Oil	2'5 a 3 Tons.
Carretillas elevadoras	Naviera Mallorquina	3	Gas-Oil	2 a 3 Tons.
Carretillas elevadoras	Pardo Transporte Internacional, S. A.	1	Gas-Oil	4 Tons.
Carretillas elevadoras	RELISA	2	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Transportes J. Pauner	1	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Ribas Transservicios, S. A.	33	Gas-Oil	2'5 a 5 Tons.
Carretillas elevadoras	Romeu y Cía.	3	Gas-Oil	2'5 a 3 Tons.
Carretillas elevadoras	Riquelme	2	Gas-Oil	2'5 a 28 Tons.
Carretillas elevadoras	SAPORT	4	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Carlos Serrano	4	Gas-Oil	3'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Transportes Canarios	11	Gas-Oil	3 Tons.
Carretillas elevadoras	Transportes E. Grau	2	Gas-Oil	1'5 y 3 Tons.
Carretillas elevadoras	S.O.I.M.A.S.A.	4	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	C. Combalía S.	11	Gas-Oil	2'5 a 5 Tons.
Carretillas elevadoras	T.A.C.S.A.	3	Gas-Oil	2 Tons.
Carretillas elevadoras	Transportes Solé	7	Gas-Oil	2 a 7'5 Tons.
Carretillas elevadoras	S.A.M.M.E.R.	5	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Transbaleár, S. A.	6	Gas-Oil	2'5 a 5 Tons.
Carretillas elevadoras	Transportes J. Herp	4	Gas-Oil	2 a 2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	TRADISA	1	Gas-Oil	18 HP
Carretillas elevadoras	Juan Vilanova	1	Gas-Oil	4 Tons.
Carretillas elevadoras	Capores Suardíaz	14	Gas-Oil	3 a 3'5 Tons.
Carretillas elevadoras	SEMPSA	7	Gas-Oil	3 Tons.
Carretillas elevadoras	Náutica Menorquina, S. A.	4	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	SADESA	1	Gas-Oil	1 Ton.
Carretillas elevadoras	Proquímica, S. A.	1	Gas-Oil	5 Tons.
Carretillas elevadoras	DINAGRUP, S. A.	13	Gas-Oil	3 Tons.
Carretillas elevadoras	PROAS	1	Gas-Oil	1'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Portcement, S. A.	1	Gas-Oil	4 Tons.
Carretillas elevadoras	Empresa Estivadora			
Carretillas elevadoras	Carlos Serrano, S. A.	2	Gas-Oil	2'5 Tons.
	TOTAL	471		

2.8.4. Continuación

Clase de material	PROPIETARIO	N.º	Energía que emplea	CARACTERISTICAS
Carretillas transportadora	C.E.O.S.A.	18	Motor-Oil	500 Kgs.
Carretillas transportadora	Naviera Mallorquina	3	Motor-Oil	—
Carretillas transportadora	Ribas Transervicio, S. A.	29	Motor-Oil	1 a 2 Tons.
Carretillas transportadora	T.A.C.S.A.	5	Motor-Oil	2 Tons.
Carretillas transportadora	Unión Naval Levante	2	Motor-Oil	—
	TOTAL	57		
Palas cargadoras	Cía. General de Carbones	5	—	0'65 a 1'5 Tons.
Palas cargadoras	C.E.O.S.A.	6	—	0'45 a 1'5 Tons.
Palas cargadoras	ENGRASA	3	—	685 Kgs.
Palas cargadoras	Ribas Transervicios	4	—	3 a 5 Tons.
Palas cargadoras	TRAMER	2	—	—
Palas cargadoras	T.A.C.S.A.	7	—	—
Palas cargadoras	Unión Explosivos Río Tinto	1	—	—
	TOTAL	28		
Tractores	Barcino, S. A.	1	—	13 HP
Tractores	A.U.S.O.N.A.	8	—	13 a 24 HP
Tractores	E.R.S.A.	5	—	5 Tons.
Tractores	S.A.P.O.R.T.	1	—	—
Tractores	R. Maciá	3	—	1 Ton.
	TOTAL	18		
Remolques	A.D.I.S.A.	1	—	—
Remolques	A.U.C.O.N.A.	3	—	1 Ton.
Remolques	C.E.O.S.A.	10	—	—
Remolques	Hijo M. Condeminas	12	—	—
Remolques	E.R.S.A.	12	—	14 Tons.
Remolques	Guillén Trullén	1	—	2 Tons.
Remolques	R. Maciá	7	—	1 Ton.
Remolques	Romeu y Cía.	2	—	2'5 Tons.
Remolques	S.A.P.O.R.T.	1	—	4 Tons.
Remolques	Marítima Layetana, S. A.	1	—	3 Tons.
	TOTAL	50		
Plataformas	A.U.C.O.N.A.	14	—	150 cms. ancho
Plataformas	M.A.P.O.R.	4	—	4 a 20 Tons.
Plataformas	Ribas Transervicios	18	—	—
	TOTAL	36		
Cucharas	C.E.O.S.A.	24	—	Priestman 500 Kgs.
Cucharas	Ribas Transervicios	25	—	Priestman
Cucharas	T.A.C.S.A.	14	—	Tipo P
	TOTAL	63		

2.8.5. OTRO MATERIAL AUXILIAR

CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	N.º	Energía que emplea	CARACTERISTICAS
Tolvas	C.E.O.S.A.	7	—	—
Tolvas	Hijo J. Masiques	2	—	1 Ton.
Tolvas	Potasas Ibéricas	1	—	—
Tolvas	Ribas Transservicios	12	—	—
	TOTAL	22		
Básculas	Puerto Autónomo de Barcelona	7	—	50 Tons.
Básculas	Puerto Autónomo de Barcelona	5	—	60 Tons.
	TOTAL	12		
Cintas transportadoras	C.E.O.S.A.	20	—	6 a 12 m.
Cintas transportadoras	E.R.S.A.	2	—	10 m.
Cintas transportadoras	Potasas Ibéricas	6	—	—
Cintas transportadoras	Ribas Transservicios	1	—	20 m.
Cintas transportadoras	Vapores Suardiaz	2	—	—
Cintas transportadoras	Unión Explosivos Río Tinto	17	—	—
	TOTAL	48		

2.9. MATERIAL FLOTANTE

2.9.1. DRAGAS

Nombre	Propietario	Tipo	Energía que emplea	Eslora	C a s c o Manga	Puntal	Capacidad elevación	Año de construcción
Enrico Martínez	Puerto Autónomo de Barcelona	Priestman (2 caramillos hidráulicos)	Gas-oil	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 de construcción
Ojeda	Puerto Autónomo de Barcelona	Gasóleo	300	19'15	5'60	2'30	1962
Almagro	Puerto Autónomo de Barcelona	Gasóleo	300	19'15	5'60	2'30	1962
Montblanch	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gasóleo	800	25'00	6'13	3'00	1955 *
Cataluña	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gasóleo	800	21'76	6'54	3'11	1967
Montjuich II	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gasóleo	800	21'76	6'54	3'11	1966
Montserrat	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gasóleo	800	26'00	6'54	3'11	1966
Montornés	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gasóleo	800	21'76	6'54	3'11	1970
Montaber	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gasóleo	1.200	26'40	7'90	3'10	1972
Montmeló	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gasóleo	1.200	26'40	7'90	3'10	1978
A. Gaudí	S. A. de Remolcadores	Gasóleo	1.800	31'45	8'07	4'46	1974
Adrien Letzer	S. A. de Remolcadores	Gasóleo	800	26'85	7'50	3'10	1975
Isidre Nonell	S. A. de Remolcadores	Gasóleo	800	26'85	7'50	3'10	1975
Xaloc	Eolo de Remolcadores, S. A.	Gasóleo	1.400	20'00	7'00	3'70	1978

* Modernizado 1970.

2.9.3. GANGUILLES, GABARRAS Y BARCAZAS

Nombre	Propietario	Eslora m.	Manga m.	Puntal m.	Capacidad	Año de cons- trucción
GANGUILLES						
Núms. 1 y 2	Puerto Autónomo de Barcelona	31'70	7'32	2'82	250 m ³	1968
BARCAZAS						
Núms. 1, 2, 3	Puerto Autónomo de Barcelona	30'00	7'00	2'05	250 Tons.	1968

2.9.4. GRUAS FLOTANTES

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Características de la embarcación	Fuerza (Tons.)	Alcance m.	Altura sobre mar	Año de cons- trucción
García de Paredes	Puerto Autónomo de Barcelona	Gasóleo	Casco de acero Motor generador 170 C.V.E.	80	15	28	1965
Diego de Machuca	Puerto Autónomo de Barcelona	Gasóleo	Casco de acero Motor generador 170 C.V.E.	80	15	28	1965
Hernando de Soto	Puerto Autónomo de Barcelona	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	Puerto Autónomo de Barcelona	Recogedor flotante de basuras	1967
Aljibe n.º 1	Puerto Autónomo de Barcelona	150 m ³ (3 tanques)	1968

3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES

3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO 1979 Y QUE ESTAN VIGENTES

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
DIQUE DEL ESTE (Rompeolas)					
1	Parcela 1.500 m ² para Bar	O.M. 22-5-70	M.ª Teresa Ollé	250 ptas. m ² año	375.000
ADOSADO					
2	Casetas 2 y 3: 45 m ²	P.A.B. 27-9-76	Condeminas	90.000 ptas. año	90.000
3	Parcela para carga y descarga graneles: 11.257'40 m ²	O.M. 24-4-64	TAC, S. A.	284 y 200 ptas. m ² año	2.457.465
4	Comedor portuario: 116 m ²	O.M. 8-2-65	Carmen Castell	240 ptas. m ² año	27.840
5	Caseta n.º 9 de 12 m ²	P.A.B. 15-11-74	C.E.O.S.A.	12.000 ptas. año	12.000
6	Módulos 18 - 23	O.M. 22-6-74	S.A.P.O.R.T	6.000.000 ptas.	6.000.000
MUELLE LEVANTE					
7	Casetas núms. 2, 3 y 4 de 36 m ²	P.A.B. 27-9-76	Condeminas, S. A.	36.000 ptas. año	36.000
8	Tinglado n.º 1: 1.440 m ²	O.M. 16-11-59	Talleres Vasco-Catalanes, S. A.	48 ptas. m ² año + 50 % canon	103.680
9	5 naves Tinglado n.º 2: 1.150 m ²	O.M. 11-1-60	Talleres Nautilus	48 ptas. m ² año + 50 % canon	82.800
10	8 naves Tinglado n.º 2: 1.840 m ²	O.M. 25-2-61	Talleres Puerto Llastarri	48 ptas. m ² año + 50 % canon exploración	132.480
11	Casetas núms. 5, 6, 7 y 8 de 48 m ² total	P.A.B. 25-2-77	Condeminas, S. A.	1.500 ptas. m ² año	72.000
MUELLE ORIENTAL					
12	Parcela Bar-Restaurante 168 m ²	O.M. 24-9-64	Herminia Ollé Roca	160 ptas. m ² año	26.880
MUELLE NUEVO					
13	Explotación Dique Flotante	O.M. 30-10-72	Unión Naval de Levante		3.640.000
14	Talleres antiguos para reparación de buques: 2.738'67 m ²	R.O. 21-7-05	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	65.728
15	Ampliación de los talleres antiguos: 1.440 m ²	R.O. 19-12-30	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	34.560
16	Edificio con destino a Taller: 3.200 m ²	O.M. 22-7-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	76.800
17	Vía transversal: 28'50	O.M. 22-9-31	Talleres Nuevo Vulcano	2 ptas. m. l. año	57
18	Muro de los talleres: 109'39 m ²	O.M. 22-10-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	2.625
19	3 Espigones: 5.195'45 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	124.691
20	Superficie de flotación: 15.450 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	1 ptas. m ² año	15.450
21	Edificio de 2.560 m ² . Laboratorio Central Investigaciones Científicas	O.M. 29-3-55	Instituto de Investigaciones pesqueras	—	—
22	Tuberías para captación de agua del mar con destino al Acuario: 57 m	O.M. 24-2-59	id. id.	5 ptas. m. l. año	285
23	Edificio Casino: 3.520 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	84.480
24	Terraza adosada al Casino: 800 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	19.200
25	Bolera y otros servicios contiguos a la playa: 400 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	9.600
26	Piscina: 576 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	13.824
27	Piscina caballeros: 496 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	11.904
28	Piscina familiar y 2 piscinas infantiles: 1.602 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	38.443
29	Casetas en la playa: 630 m ²	O.M. 9-12-58	Baños y Deports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	15.120
30	Parcela de 3.401 m ² para Sección Obreros Portuarios	O.M. 20-2-67	Minst. Trabajo	—	—
31	Edificio e Instalaciones: 13.704 m ²	O.M. 20-2-67	Club Natación Barcelona	29 ptas. m ² año	397.419
32	Caraje y báscula de 195 m ²	O.M. 8-4-68	Unión Naval de Levante, S. A.	150 ptas. m ² año	29.250
33	Dique flotante de 8.000 m ²	O.M. 8-3-68	Unión Naval de Levante, S. A.	40 ptas. m ² año	320.000
34	Parcela 540 m ² Nave Industrial	O.M. 26-2-71	Francisco Pons	150 ptas. m ² año	81.000
35	Almacén, oficinas, taller 540 m ²	A.M. 11-4-72	Remolcadores Barcelona, S. A.	185.000 ptas. año	185.000

3.1. Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
	VARADERO				
36	Bar 59 m ²	O.M. 28-5-74	Miguel Escoda	140.000 ptas. año	140.000
	MUELLE DE BALEARES				
37	Fábrica de hielo: 1.600 m ²	O.M. 24-2-56	Cofradía Pescad.	7'5 ptas. m ² año	12.000
	MUELLE DE PESCADORES				
38	Local de 199 m ² Almacén Tinte R.	P.A.B. 26-4-72	Cofradía Pescadores Barcelona	99.500 ptas. año	99.500
39	Lonja de pescado: 1.500 m ²	O.M. 14-1-65	Cofradía Pescad.	50.000 ptas. año	50.000
40	Bar de 137 m ²	P.A.B. 8-5-72	Diego Macías	99.500 ptas. año	99.500
41	25 armarios	O.M. 25-6-74	Cofradía Pescadores	150.000 ptas. año	150.000
42	6 Despachos 56 m ²	P.A.B. 1-4-74	Cofradía Pescadores	67.200 ptas. año	67.200
43	1 Módulo de 28 m ²	P.A.B. 12-9-74	Cofradía Pescadores	33.600 ptas. año	33.600
44	Casetas para útiles de pesca núms. 1 al 15; 18 y 19 y de la 36 a la 54 de 12 m ²	P.A.B. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	266.440
	N.º 20 de 20 m ²	P.A.B. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	12.000
	Núms. 21 y 22; 25, 26, 28, 33 y 34 bis de 11 m ²	P.A.B. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	52.800
	Núms. 23, 24, 27, 29 al 32 y 34 de 19 m ²	P.A.B. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	91.200
	Núms. 55 al 73 de 5 m ²	P.A.B. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	57.000
	Núms. 76 al 83 de 8 m ²	P.A.B. 31-7-78	Pescadores	600 ptas. m ² año	38.400
	Núms. 16 y 17 de 37 m ²	P.A.B. 31-7-78	Cofradía de Pescadores	600 ptas. m ² año	18.500
	N.º 35 bis de 90 m ²	P.A.B. 31-7-78	Cofradía de Pescadores	600 ptas. m ² año	45.000
	MUELLE DEL RELOJ				
45	Grúa pórtico móvil: 20 Tn.	P.A.B. 21-12-76	Trans-Balear, S. A.	76.000 ptas. año	76.000
46	Casa del Marino: 500 m ²	R.O. 10-9-29	Caja Central de Crédito Marítimo Astilleros Cardona	50 ptas. año	50
47	Parcela para astilleros: 290 m ²	P.A.B. 17-11-59	Cardona	24 ptas. m ² año	6.960
48	Estación Containers: 8.829 m ²	O.M. 27-4-70	Naviera Mallorquina, S. A.	1.700.000 ptas. año	1.700.000
49	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
50	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
51	Parcela para Astilleros de 430 m ²	O.M. 8-3-68	Astilleros Millans, S. L.	150 ptas. m ² año	64.500
52	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				
53	Local de 65 m ²	P.A.B. 1-12-75	Vapores Suar-díaz, S. A.	39.000 ptas. año	39.000
	MUELLE DEL DEPOSITO				
54	Local n.º 60 de 300 m ²	P.A.B. 21-12-76	Joaquín Llobet	99.000 ptas. año	99.000
55	Local n.º 46 de 330 m ²	P.A.B. 25-2-75	TECNILAVA	99.000 ptas. año	99.000
56	Edificio: 1.480 m ²		Institu. Náutico	5 ptas. año	5
57	Local Oficinas 175 m ²	P.A.B. 15-10-71	Vapores Suar-díaz, S. A.	52.500 ptas. año	52.500
58	Almacén reparación neumáticos 286 m ²	O.M. 22-2-72	Firestone Hispania, S. A.	149.500 ptas. año	149.500
59	Parcela para estación de servicio 406'10 m ²	O.M. 25-8-64	Servicio Estación P.	280 ptas. m ² año	113.708
60	Edificio y Puente Báscula: 295 m ²	O.M. 29-4-67	Colegio Oficial Pescadores	200 ptas. m ² año	59.000
61	Depósito Comerciales, Sótano, Planta Baja, 1.ª y 2.ª Planta: 4.220 m ²	O.M. 14-7-70	C.E.O.S. A.	889.830 ptas. año	889.830
62	Depósito Comerciales, Sótano, Planta Baja, 1.ª y 2.ª Planta: 4.162 m ²	O.M. 14-7-70	Consorcio Zona Franca	707.000 ptas. año	707.000
63	Local n.º 20 de 330 m ²	P.A.B. 28-1-74	Ibarra y Cía.	99.000 ptas. año	99.000
64	Local n.º 22 de 330 m ²	P.A.B. 28-1-76	Náutica Menorquina	99.000 ptas. año	99.000
65	Local n.º 23 de 330 m ²	P.A.B. 29-5-74	Compañía Trans-mediterránea	99.000 ptas. año	99.000
66	Local n.º 33 de 330 m ²	P.A.B. 29-5-74	Francisco Riera	99.000 ptas. año	99.000
67	Local n.º 24 de 330 m ²	P.A.B. 21-6-74	S. A. Remolcadores	99.000 ptas. año	99.000
68	Local n.º 31 de 330 m ²	P.A.B. 7-12-74	Serafin Martínez	99.000 ptas. año	99.000
69	Local n.º 45 de 330 m ²	P.A.B. 23-7-75	Pamies In. Ind.	99.000 ptas. año	99.000
70	Local n.º 55 de 300 m ²	P.A.B. 26-5-77	Julio Costa	99.000 ptas. año	99.000
71	Local n.º 59 de 300 m ²	P.A.B. 26-5-77	Basilio Ayala	99.000 ptas. año	99.000
72	Local n.º 58 de 300 m ²	P.A.B. 24-2-78	Juan Navarra Busquets	99.000 ptas. año	99.000

3.1. Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
73	Local n.º 43 de 300 m ²	P.A.B. 24-2-78	Julio Costa Rivera	99.000 ptas. año	99.000
74	Local n.º 56 de 300 m ²	P.A.B. 31-3-78	Joaquín Catalá Virgili	99.000 ptas. año	
MUELLE ESPAÑA					
75	Puente Báscula: 21 m ²	P.A.B. 27-11-45	Compañía Transmediterránea	1.000 ptas. año	2.000
76	Edificio 195 m ²	—	Sección Trabajos Portuarios	sin canon	—
77	Parcela para embarcadero: 500 m ²	O.M. 14-5-64	Escuela Oficial de Náutica	sin canon	—
78	Bar: 136 m ²	O.M. 27-6-71	Teresa Ullastre	27.215 ptas. año	27.216
79	Local de 40 m ²	P.A.B. 22-2-72	Federación Regional Catalana de Salvamento	2.256 ptas. año	2.256
80	Caseta n.º 8 de 38 m ²	P.A.B. 27-6-74	Gerencia Marítimo Frutera	51.300 ptas. año	51.300
81	Bar: 74'20 m ²	O.M. 22-12-67	Manuel Marco	250 ptas. m ² año	18.550
82	Bar: 32 m ²	O.M. 11-6-68	Antonio Rovira	300 ptas. m ² año	9.600
83	Instalaciones Real Club Marítimo	O.M. 30-10-68	Real Club Marítimo	90.000 ptas. año	
84	Instalaciones Real Club Náutico	O.M. 30-10-68	Real Náutico	180.000 ptas. año	180.600
85	Caseta n.º 9 de 17 m ²	P.A.B. 15-11-74	V. Suardiá	13.600 ptas. año	13.600
86	Caseta n.º 6 de 17 m ²	P.A.B. 15-11-74	V. Suardiá	13.600 ptas. año	13.600
87	Local de 40 m ²	O.M. 14-6-77	Gabriel Granollers	70.000 ptas. año	70.000
PUERTA DE LA PAZ					
88	Batea flotante	P.A.B. 6-6-55	Las Mensajeras	1.600 ptas. m ² año	1.680
89	Kiosco Bar: 620 m ²	O.M. 29-1-75	María Cardó	400.000 ptas. año	400.000
90	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Gaviotas, S. A.	285.000 ptas. año	285.000
91	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Las Palomas	180.000 ptas. año	
MUELLE DE ATARAZANAS					
92	Cobertizo: 1.350 m ²	R.O. 5-11-27	Cía. Transmediterránea	63 ptas. m ² año	85.050
93	Tienda para ventas souvenirs: 6 m ²	O.M. 18-2-77	M. Ramonatxo	9.000 ptas. m ² año	54.000
94	Puesto para venta de periódicos y revistas: 5 m ²	O.M. 18-2-77	M. Ramonatxo	9.000 ptas. m ² año	45.000
95	Bar de 43 m ²	O.M. 15-7-77	José M.º Salanova	5.500 ptas. m ² año	236.500
MUELLE DE BARCELONA					
96	Tienda venta periódicos: 9'30 m ²	O.M. 1-2-77	M.º A. Cruells	9.000 ptas. m ² año	83.700
97	Tienda venta souvenirs: 10'50 m ²	O.M. 31-1-77	M.º A. Cruells	9.000 ptas. m ² año	94.500
98	Consigna Estación Marítima	P.A.B. 16-9-66	Andrés Paisal	40 % recaudación	
99	Local venta cartas marinas	O.M. 20-9-66	Servicio Hidrográfico del Almirantazgo		
100	3 locales: 65'45 m ²	O.M. 1-4-64	Inglés SOIVRE	300 ptas. m ² año	2.790
101	Local: 980 m ²	O.M. 10-4-70	CEMESA	300 ptas. m ² año	19.629
102	Caseta n.º 16 de 12 m ²	P.A.B. 31-3-78	Supervise Comercial	642.000 ptas. año	642.000
103	Caseta n.º 9 de 12 m ²	P.A.B. 31-3-78	Combalía	1.500 ptas. m ² año	13.800
104	Caseta n.º 18 de 12 m ²	P.A.B. 31-3-78	Sagrera, S. A. Hijos de Ramón Maciá, S. A.	1.500 ptas. m ² año	13.800
105	Caseta n.º 10 de 12 m ²	P.A.B. 28-6-78	Naviera Barcelonesa, S. A.	2.250 ptas. m ² año	18.300
106	Caseta n.º 28 de 12 m ²	P.A.B. 28-6-78	Jaime Bat-chillería, S. A.	1.500 ptas. m ² año	9.000
107	Caseta-pañol n.º 9 de 16 m ²	P.A.B. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	8.000
108	Caseta-pañol n.º 11 de 16 m ²	P.A.B. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	8.000
109	Caseta-pañol n.º 12 de 16 m ²	P.A.B. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	8.000
110	Local n.º 2 de 40 m ²	P.A.B. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	20.000
111	Casetas-pañol núms. 3 y 6 de 32 m ²	P.A.B. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	16.000
112	Casetas-pañol núms. 4 y 7 de 32 m ²	P.A.B. 28-6-78	E.R.S.A.	1.500 ptas. m ² año	24.000
113	Caseta-pañol n.º 8 de 20 m ²	P.A.B. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	10.000
114	Caseta-pañol n.º 5 de 12 m ²	P.A.B. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	6.000
115	Caseta n.º 11 de 12 m ²	P.A.B. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	6.000
116	Caseta n.º 1 de 44 m ²	P.A.B. 28-6-78	E.R.S.A.	1.000 ptas. m ² año	22.000
117	Local n.º 27 de 8 m ²	P.A.B. 29-9-78	Transportes L. Serrano	2.500 ptas. m ² año	4.998
118	Caseta n.º 20 de 12 m ²	P.A.B. 29-9-78	Transportes Ramón Nomen	2.500 ptas. m ² año	7.500

3.1. Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
MUELLE DE SAN BELTRAN					
119	Estación toma agua: 1.300 m ²	O.M. 10-9-59	FECSA	24 ptas. m ² año 30.000 ptas. canon explotación	91.200
120	Tubería para gas-oil: 1.010'80 m.l.	O.M. 30-12-59	FECSA	10 ptas. m. l. año	10.108
121	Parcela para frigorífico: 6.600 m ²	O.M. 31-5-60	INTERFRISA	325 ptas. m ² año	2.145.000
122	Parcela: 3.809'24 m ² ; tuberías: 374'20 m.l.	O.M. 23-10-62	PROAS	150 ptas. m ² 3 ptas. Tn. descar.	1.627.450 302.619
123	Estación descarga aceites y grasas: 1.014 m ²	O.M. 11-11-63	KOIKE, S. A.	197 ptas. m ² año	199.758
124	Parcela para depósito de grasas: 3.610'10 m ²	O.M. 25-5-65	DEMAGRISA	150 ptas. m ² año	541.000
125	Edificio para oficina: 255 m ²		RENFE	80.000 ptas. año	80.000
126	Estación Servicio	P.A.B. 22-3-64	MENESCO, S. L.	187'50 ptas. m ² año	100.000
127	Local n.º 9	O.M. 4-2-72	Spain-Tir	44.460 ptas. año	44.460
128	Casetas núms. 17 y 18 de 26 m ²	P.A.B. 30-5-75	Expres-Transport	58.400 ptas. año	58.400
129	Caseta n.º 4 de 16 m ²	P.A.B. 7-12-74	Juan Herp	15.000 ptas. año	15.000
130	Caseta de 12 m ²	P.A.B. 7-12-74	S. G. Canut	36.000 ptas. año	36.000
131	Caseta n.º 5 de 16 m ²	P.A.B. 7-12-74	Romeo Ribot	36.000 ptas. año	36.000
132	Caseta n.º 9 de 16 m ²	P.A.B. 7-12-74	R. Maciá	36.000 ptas. año	36.000
133	Caseta n.º 14 de 16 m ²	P.A.B. 7-12-74	Transportes Padrosa	36.000 ptas. año	36.000
134	Caseta n.º 16 de 16 m ²	P.A.B. 7-12-74	Manipulaciones y Comercio	36.000 ptas. año	36.000
135	Caseta n.º 19 de 22 m ²	P.A.B. 7-12-74	Coma y Ribas	44.460 ptas. año	44.460
136	Casetas núms. 1 y 2 de 28 m ²	P.A.B. 23-3-76	Ramón Maciá	56.000 ptas. año	56.000
137	Caseta n.º 25 de 31 m ²	P.A.B. 26-1-77	C.E.O.S.A.	62.000 ptas. año	62.000
138	Caseta n.º 20 de 16 m ²	P.A.B. 7-12-74	TRANSCEMEN	36.000 ptas. año	36.000
139	Casetas núms. 23 y 24 de 26 m ²	P.A.B. 7-12-74	C.E.O.S.A.	55.460 ptas. año	55.460
140	Local n.º 10 de 40 m ²	P.A.B. 7-12-74	Sindicato Nacional Transp.	9.000 ptas. año	9.000
141	Local n.º 13 de 56 m ²	P.A.B. 7-12-74	Transportistas Agrupados	44.460 ptas. año	44.460
142	Local n.º 1 de 19 m ²	P.A.B. 29-5-77	C.E.O.S.A.	44.460 ptas. año	44.460
143	Local n.º 6 de 19 m ²	P.A.B. 7-12-74	Organización Transeuropa	44.460 ptas. año	44.460
144	Local n.º 8 de 19 m ²	P.A.B. 7-12-74	Schenker	44.460 ptas. año	44.460
145	Local n.º 13 de 19 m ²	P.A.B. 7-12-74	TIFESA	44.460 ptas. año	44.460
146	Local n.º 14 de 19 m ²	P.A.B. 7-12-74	Tradisa	44.460 ptas. año	44.460
147	Caseta n.º 16 de 16 m ²	P.A.B. 7-12-74	Control M. Internacional	36.000 ptas. año	36.000
148	Báscula-Puente: 300 m ²	P.A.B. 7-12-74	Colegio Oficial de Pesadores	106.250 ptas. año	106.250
149	Caseta n.º 8 de 16 m ²	O.M. 27-9-77	J. y F. Plana Sala, S. L.	36.000 ptas. año	36.000
150	Local n.º 15 de 19 m ²	P.A.B. 25-3-77	Contenemar, S. A.	2.500 ptas. m ² año	47.500
151	Local n.º 11 de 57 m ²	P.A.B. 24-1-78	Praderío, S. A.	2.500 ptas. m ² año	142.500
152	Caseta n.º 21 de 16 m ²	P.A.B. 24-1-78	Coma y Ribas, S. L.	2.500 ptas. m ² año	40.000
153	Local n.º 16 de 57 m ²	P.A.B. 24-1-78	Transportes Coral, S. A.	2.500 ptas. m ² año	142.500
154	Local n.º 2 de 19 m ²	P.A.B. 24-1-78	Pedro Pejo Solsona	2.500 ptas. m ² año	47.500
155	Caseta n.º 7 de 10 m ²	P.A.B. 24-1-78	Fr. Meyer Sohn	2.500 ptas. m ² año	25.500
156	Local n.º 5 de 19 m ²	P.A.B. 24-2-78	I.D.I.C.A.	2.340 ptas. m ² año	44.460
157	Local n.º 4 de 19 m ²	P.A.B. 24-2-78	Transportes Portuarios, S. A.	2.340 ptas. m ² año	44.460
158	Local n.º 12 de 56 m ²	P.A.B. 24-2-78	Transportistas Agrupados del Puerto	793 ptas. m ² año	44.460
159	Local n.º 7 de 19 m ²	P.A.B. 24-2-78	L.I.P.R.E.S.A.	2.500 ptas. m ² año	47.500
160	Local n.º 15 de 19 m ²	P.A.B. 31-3-78	Hijos de F. Arguimbau, S. A.	2.500 ptas. m ² año	475.000
161	Caseta n.º 22 de 16 m ²	P.A.B. 31-3-78	Norcargo, S. A.	2.500 ptas. m ² año	40.000
MUELLE DE PONIENTE					
162	Caseta n.º 1 de 24 m ²	P.A.B. 21-3-75	C.E.O.S.A.	24.000 ptas. año	24.000
163	Estación Marítima Provisional	O.M. 29-9-72	Berge y Cia.	262.000 ptas. año	262.000
164	Local de 140 m ²	P.A.B. 15-11-74	M.A.P.O.R.	98.000 ptas. año	98.000
165	Caseta n.º 4 de 31 m ²	P.A.B. 15-11-74	Juan Coma	31.000 ptas. año	31.000
166	Caseta n.º 3 de 18 m ²	P.A.B. 15-11-74	J. Coma	17.000 ptas. año	17.000
167	Local n.º 2 de 12 m ²	P.A.B. 29-5-74	R. Maciá	24.000 ptas. año	24.000
MUELLE DE COSTA					
168	Local de 9 m ²	P.A.B. 1-2-74	SAMMER	18.000 ptas. año	18.000
169	Tuberías: 1.353 m.l.	R.O. 4-4-23	CAMPSA	2. ptas. m. año	2.706
170	Tuberías: 996 m.l.	P.A.B. 5-10-40	CAMPSA	2. ptas. m. año	1.992
171	4 arquetas y 250 m.l. de tubería	O.M. 23-4-74	CAMPSA	500 ptas. m ² año 2 ptas. m. año	2.501

3.1. Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
172	Oficina administrativa: 35 m ²	P.A.B. 28-9-73	C.E.O.S.A.	72.000 ptas. año	72.000
173	Cobertizo: 1.176 m ²	O.M. 23-4-74	Berge y Cía.	382.200 ptas. año	382.200
174	Parcela de 5.754 m ²	O.M. 7-11-75	Berge y Cía.	325 ptas. m ² año	1.870.050
MUELLE DEL CONTRADIQUE					
175	Parcela ampliación 100 m ²	O.M. 31-7-64	M. Potasa Suria	180 ptas. m ² año	18.000
176	Almacén para potasas: 2.526 m ²	O.M. 16-1-26	Potasa de Suria	180 ptas. m ² año	454.680
177	Almacén para potasas: 1.350 m ²	O.M. 20-11-30	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	243.000
178	Almacén para potasas: 1.080 m ²	O.M. 4-11-33	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	194.400
179	Almacén para potasas: 618 m ²	O.M. 6-2-41	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	111.240
180	Parcela: 210'62 m ²	O.M. 17-11-42	Potasa de Suria	180 ptas. m ² año	37.912
181	Depósito de potasas: 4.410 m ²	O.M. 8-5-58	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	793.800
182	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
183	Volcador vagones: 2553 m ²	O.M. 11-2-60	Unión Explosivos Río Tinto		45.540
184	Silo para granos: 1.102 m ²		ERGRANSA	9 ptas. tonelada descargada	3.603.936
185	Zona influencia: 1.868 m ²	O.M. 21-11-61	ERGRANSA	80 ptas. m ² año parcela: 50 ptas. m ² año zona de influencia	181.560
186	Parcela para benzoles y similares: 5.395 m ²	O.M. 22-2-63	SADESA	56 ptas. m ² año canon explotación 2 T. año mínimo 36.000 Tons.	235.440
187	Parcela: 2.600 m ² ; tuberías: 630 m. l.	O.M. 28-1-64	PETROQUIMICA	150 ptas. m ² y año	809.250
188	Bar: 68'66 m ²	O.M. 17-11-65	José Rovira	300 ptas. m ² año	20.598
189	Estación carga y descarga vagones: 164 m ²	O.M. 21-3-70	ERGRANSA	300 ptas. m ² año	49.200
190	Parcela 10.594 m ² Instalación carga barcos	O.M. 26-7-73	Portcement.	3.443.063 ptas.	3.443.063
191	Ampliación silo parcela 4.400 m ²	O.M. 8-2-78	ERGRANSA	325 ptas. m ² año	1.430.000
ANDEN DE COSTA					
192	Nave industrial: 1.000 m ²	O.M. 4-10-74	Cía. Transmediterránea	100.000 ptas. año	100.000
193	Estación mercancías: 5.481 m ²	O.M. 3-6-24	F. Catalanes	3 ptas. m ² año	27.955
194	Vía apartadero: 387 m ²	R.O. 15-1-31	CAMPESA	2 ptas. m. l. año	775
195	Parcela: 633 m ²	O.M. 19-2-64	CAMPESA	10 ptas. m ² año	6.350
196	Parcela: 10.317'63 m ²	O.M. 1-12-62	CAMPESA	30 ptas. m ² año	309.529
197	Fábrica extracción semillas oleaginosas - Parcela de 18.990 m ²	O.M. 13-4-77	Oleaginosas Españolas, S. A.	1.424.250 ptas año	712.125
ZONA SUR					
198	Edificio industrial: 19.250 m ²	O.M. 18-10-73	UNITRANSA	75 ptas. m ² año	1.443.750
199	Lazareto y Laboratorio: 3.750 m ²	O.M. 3-3-72	Ministerio Agricultura	82'50 ptas. m ² año	309.375
200	Taller reparación contenedores: 4.533 m ²	O.M. 22-10-73	Ribas Transservicios	75 ptas. m ² año	441.475
201	Tubería para descarga de butano: 3.800 m. l.	O.M. 4-10-65	BUTANO, S. A.	40 ptas. m. l. año	152.000
202	Línea suministro agua: 2.444 m. l.	P.A.B. 13-3-67	Catalana de Gas y Electricidad	40 ptas. m. l. año	97.780
203	Línea de energía eléctrica: 1.897 m. l.	P.A.B. 4-6-67	Catalana de Gas y Electricidad	40 ptas. m. l. año	75.800
204	Muelle para metaneros: 2.000 m ² y 300 m. l. de tuberías	O.M. 19-6-67	Gas Natural, S. A.	Muelle, 64 ptas. m ² año; tuberías, 32 ptas. m ² por año	137.600
205	Gasoducto de 12.900 m ²	O.M. 10-11-72	Gas Natural, S. A.	5 ptas. m. l. año	64.500
206	Nave almacén: 2.000 m ²	O.M. 23-10-72	Cía. Transmediterránea	100 ptas. m ² año	250.000
207	Oficinas y almacenes: 12.740 m ²	O.M. 19-2-73	F. Roqué Transportes Internacionales	75 ptas. m ² año + A.D.	1.090.500
208	Explotación Concurso T.I.R.	O.M. 24-1-74	Extertir, S. A.	22.500.000 ptas. año	22.500.000
209	Local: 121 m ² oficinas	O.M. 29-7-75	BUTANO, S. A.	1.706.250 ptas. año	1.706.250
210	Apartadero ferroviario: 22.750 m ²	O.M. 7-10-75	Sea-Land Ibérica	423.500 ptas. año	423.500
211	Bar: 80 m ²	C.E. 30-6-75	Jaime Balasch	80.000 ptas. año	80.000
212	Bar-Restaurante: 109 m ²	O.M. 7-10-75	Teresa Martín	251.000 ptas. año	251.000
213	Bar-Restaurante: 109 m ²	O.M. 7-10-75	Pedro Balada	365.000 ptas.	365.000
214	Parcela 29.400 m ² almacén	O.M. 28-6-77	Damex, S. A.	2.205.000 ptas. año	1.101.000
215	Parcela 8.000 m ² y grúa	O.M. 11-3-75	Contenemar	2.000.000 ptas. año	2.000.000

3.1. Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
216	Parcela 9.800 m ² Parque Material Móvil	O.M. 19-11-76	T. Juan Herp	75 ptas. m ² año	67.250
217	Estación Servicio: 1.360 m ²	O.M. 26-9-69	Domingo T. Royo Elías Malax	280 ptas. m ² año	380.000
218	Taller auxiliar para fabricación y reparación de aparatos: 4.900 m ²	O.M. 20-9-77	INTEMA, S. A.	75 ptas. m ² y año más 375.000 ptas. por Actividades Comerciales	183.750
219	Parcela de 39.000 m ² para almacén	O.M. 18-3-77	Mateu y Mateu, S. A.	75 ptas. m ² año	2.193.750
EXPLANADA ZONA PETROLEROS					
220	Pantalán atraques buques: 12.070 m ² MUELLE ALVAREZ DE LA CAMPA	O.M. 24-6-66	CAMPASA	20 ptas. m ² año	241.400
221	Planta extracción aceite: 40.000 m ²	O.M. 23-1-76	Cía. Industrial y Abastecimientos Cementos del Mar, S. A.	64 ptas. m ² año	2.560.000
222	Silos para cemento: 1.276 m ²	O.M. 17-9-68		200 ptas. m ² año	
EXPLANADA SUR CONTRADIQUE					
223	Planta almacenamiento asfalto: 11.200 m ²	O.M. 10-2-76	Unión Explosivos Río Tinto	75 ptas. m ² año	840.000
224	Terminal productos químicos: 23.865 m ²	O.M. 4-10-73	Iber-TANK	75 ptas. m ² año	1.794.938
225	Parcela de 44.312 m ² para almacén líquidos	O.M. 3-12-73	TRALQUISA	75 ptas. m ² año	3.323.400
226	Parcela de 11.768 m ² para almacén líquidos	O.M. 11-9-73	RELISA	75 ptas. m ² año	882.600
227	Terminal productos químicos: 11.220 m ²	O.M. 27-7-71	Proquímica	50 ptas. m ² año	673.200
228	Parcela de 23.250 m ²	O.M. 9-5-72		14'30 ptas. m ² año	348.281
229	Parcela de 132.750 m ²	O.M. 9-5-72	Gas Natural, S. A.	14'30 ptas. m ² año	1.898.325
230	Tuberías para gas de 6.638'10 m. l.	O.M. 30-6-69	Gas Natural, S. A.	64'25 ptas. m ² año	426.498
231	Terminal productos químicos: 22.500 m ²	O.M. 15-6-71	Terminales Portuarios, S. A.	60 ptas. m ² año	1.350.000
232	1.280 m. l. tubería conducción de gas	P.A.B. 30-5-72	Foret, S. A.	74 ptas. m. l. año	94.720
233	Parcela de 42.840 m ² Planta almacenamiento productos químicos líquidos y sólidos	O.M. 4-4-77	FYACSA	75 ptas. m ² año	3.213.000
234	Pantalán complementario del Atraque n.º 1	O.M. 14-1-77	Butano, S. A.	80 ptas. m ² año	32.000
EXPLANADA PARQUE CARBONES					
235	Parcela de 15.000 m ² para carbón	O.M. 5-6-74	Cía General Carbones, S. A.	75 ptas. m ² año	1.250.000
236	Parcela de 35.000 m ² para desguaces	O.M. 10-3-72	DESCASA	75 ptas. m ² año	2.640.000
237	Parcela en la Explanada Parque para Carbones de 73.080 m ²	O.M. 28-7-67	CAMPASA	150 ptas. m ² año menos amortización	3.823.341
238	Parcela para desguace de buques	O.M. 6-7-71	Desguaces Condal, S. A.	2.952.500 ptas. año	2.952.500
MUELLE CONTENEDORES					
239	Local de 13 m ²	P.A.B. 21-12-76	M. Mediterráneo	2.000 ptas. m ² año	26.000
240	Local de 13 m ²	P.A.B. 24-3-76	TRANSCOMA	2.000 ptas. m ² año	26.000
241	Local de 26 m ²	P.A.B. 24-3-76	SAEMAR	2.000 ptas. m ² año	52.000
242	Explotación Muelle Contenedores	O.M. 13-12-71	Marítima Layetana, S. A.	16.000.000 ptas. año	16.000.000
243	Local de 20 m ²	P.A.B. 22-11-72	Unión Marítima Española, S. A.	1.500 ptas. m ² año	30.000
244	Local de 20 m ²	P.A.B. 22-11-72	Mac Andrew	1.500 ptas. m ² año	30.000
245	Local de 13 m ²	P.A.B. 27-4-74	Cía. Limited	19.500 ptas. año	19.500
246	Superficie 95 m ² Tinglado	P.A.B. 27-4-74	ASTROMAR	95.000 ptas. año	95.000
247	Local de 14 m ²	P.A.B. 27-4-76	M. Layetana A. Marítima	2.000 ptas. m ² año	28.000
248	Local de 13 m ²	P.A.B. 24-2-78	Delgado Medtrans, S. A.	2.500 ptas. m ² año	32.500
ZANJAS PARA TUBERIAS					
249	238 m. l. Tuberías	P.A.B. 16-1-72	TERQUIMSA	74 ptas. m. l. año	17.612
250	5.236 m. l. Tuberías	P.A.B. 5-12-72	BUTANO, S. A.	74 ptas. m. l. año	387.464
251	1.690 m. l. Tuberías	O.D. 12-12-74	Terminales Portuarias, S. A.	74 ptas. m. l. año	153.550
252	650 m. l. Tuberías	O.D. 12-12-74	Proquímica	74 ptas. m. l. año	48.840

3.2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1979

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
	MUELLE PONIENTE				
1	Local n.º 4 de 45 m ²	P.A.B. 25-6-79	Intema	2.500 Ptas. m ² año	112.500
	MUELLE BARCELONA				
2	Local n.º 17 de 12 m ²	P.A.B. 13-7-79	La Badalonesa	3.000 Ptas. m ² año	36.000
3	Local n.º 21 de 12 m ²	P.A.B. 13-7-79	S. A. de Transportes Comisariado Español Marítimo	3.000 Ptas. m ² año	36.000
	MUELLE SAN BELTRAN				
4	Local n.º 3 de 19 m ²	P.A.B. 13-7-79	Cangotrans, S. A.	3.000 Ptas. m ² año	57.000
	MUELLE PESCADORES				
5	Local de 8 m ² dentro edificio Cofradía de Pescadores	P.A.B. 13-7-79	Cofradía de Pescadores	3.000 Ptas. m ² año	20.000
	MUELLE DEPOSITO				
6	Instalación grúa móvil de pórtico de 15 Tn.	P.A.B. 13-7-79	Náutica Menorquina, S.A.	3.000 Ptas. m ² año	120.000
	MUELLE CONTENEDORES				
7	Local de 13 m ²	P.A.B. 29-10-79	Witty, S. A.	3.000 Ptas. m ² año	39.000
	MUELLE LEPANTO				
8	Local n.º 1 de 45 m ²	P.A.B. 29-10-79	E.R.S.A.	3.000 Ptas. m ² año	67.500
9	Local n.º 2 de 45 m ²	P.A.B. 29-10-79	MAPOR	3.000 Ptas. m ² año	67.500
10	Local n.º 3 de 21 m ²		Hijos de Ramón Maciá, S. A.		63.000
11	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
	ZONA SUR				
	Tubería Oleoducto 2.175 m. l.	P.A.B. 17-9-79	C.A.M.P.S.A.	150 Ptas. m ² año	326.250

4. ESTADISTICA DE TRAFICO

4.1. TRAFICO DE PASAJE

4.1.1. PASAJEROS

	Bahía	Cabotaje	Exterior	Total
Entrados:				
Cubierta y 3.º	—	57.370	21.489	78.859
Turista y 2.º	—	292.164	14.112	306.276
Lujo, Preferente y 1.º	—	56.474	11.091	67.565
Total entrados	500000	406.008	46.692	452.700
Salidos:				
Cubierta y 3.º	—	61.005	21.138	82.143
Turista y 2.º	—	289.032	12.033	301.065
Lujo, Preferente y 1.º	—	80.088	10.835	90.923
Total salidos	500.000	430.125	44.006	474.131
Total Entrados y Salidos	1.000.000	836.133	90.698	926.831
En tránsito				62.092

4.1.2. AUTOMOVILES EN REGIMEN DE PASAJE

	Cabotaje	Exterior	Total
Entrados:			
Número	74.641	7.624	82.265
Salidos:			
Número	75.398	7.259	82.657
Total entrados y salidos:			
Número	150.039	14.883	164.922

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.	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.
ESPAÑOLES	CABOTAJE	Núm.	4.242	2.103	459	1.535	31	106	8	—	—
		T.R.B.	17.154.411	1.758.338	1.442.604	11.145.045	390.488	2.130.678	287.258	—	—
	EXTERIOR	Núm.	659	352	112	139	4	33	19	—	—
		T.R.B.	2.920.545	372.698	336.748	963.021	41.813	607.327	598.938	—	—
	TOTAL ESPAÑOLES	Núm.	4.901	2.455	571	1.674	35	139	27	—	—
		T.R.B.	20.074.956	2.131.036	1.779.352	12.108.066	432.301	2.738.005	886.196	—	—
EXTRANJEROS	CABOTAJE	Núm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		T.R.B.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	EXTERIOR	Núm.	2.893	957	337	823	359	241	171	5	—
		T.R.B.	22.225.677	1.009.156	1.142.294	5.799.865	4.271.745	4.744.680	4.943.341	314.596	—
	TOTAL EXTRANJEROS	Núm.	2.893	957	337	823	359	241	171	5	—
		T.R.B.	22.225.677	1.009.156	1.142.294	5.799.865	4.271.745	4.744.680	4.943.341	314.596	—
TOTALES	CABOTAJE	Núm.	4.242	2.103	459	1.535	31	106	8	—	—
		T.R.B.	17.154.411	1.758.338	1.442.604	11.145.045	390.488	2.130.678	287.258	—	—
	EXTERIOR	Núm.	3.552	1.309	449	962	363	274	190	5	—
		T.R.B.	25.146.222	1.381.854	1.479.042	6.762.886	4.313.558	5.352.007	5.542.279	314.596	—
	TOTAL GENERAL	Núm.	7.794	3.412	908	2.497	394	380	198	5	—
		T.R.B.	42.300.633	3.140.192	2.921.646	17.907.931	4.704.046	7.482.685	5.829.537	314.596	—
		Núm.	100 %	43,8	11,7	32,—	5,1	4,9	2,5	0,06	—
		Porcentaje sobre el total									
		T.R.B.	100 %	7,5	6,9	42,3	11,1	17,7	13,8	0,7	—

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

4.2.1.2. Clasificación por banderas

Banderas	N.º de buques	T.R.B.	Banderas	N.º de buques	T.R.B.
ESPAÑA	4.901	20.074.956	ITALIA	552	5.269.189
ALEMANIA (República Federal)	248	1.093.546	JAPON	44	626.124
ANGOLEÑA	1	498	KUWAIT	15	154.668
ARGELINA	23	68.413	LIBANESA	45	71.406
ARABIA SAUDITA	5	79.836	LIBIA	25	194.920
ARGENTINA	19	158.563	LIBERINA	157	1.660.031
AUSTRIACA	2	6.900	MALASIA	20	185.992
BELGICA	2	17.036	MALTA	3	10.338
BENIN (República)	2	224	MARRUECOS	9	7.575
BERMUDAS	1	14.088	MAURITANIA	1	9.327
BRASIL	22	209.888	MEJICANA	2	37.006
BULGARIA	10	64.421	NIGERIANA	2	26.330
CANADA	2	41.820	NORUEGA	80	1.103.254
COLOMBIA	6	70.029	PAKISTAN	2	15.261
COREA DEL SUR	8	131.945	PANAMA	177	964.572
COSTA DE MARFIL	6	34.855	PERU	1	5.792
COSTA RICA	1	512	POLONIA	17	50.845
CUBA	24	281.687	PORTUGAL	5	19.099
CHIPRE	91	178.426	REINO UNIDO	131	1.659.511
CHINA (R. P.)	23	213.041	SUDÁFRICA (República)	8	226.072
CHILE	12	108.344	SUDANESA	3	28.228
DINAMARCA	63	156.464	RUMANIA	1	2.473
EGIPTO	15	52.452	SENEGAL	8	21.732
ESTADOS UNIDOS	56	939.513	SINGAPUR	41	194.126
FINLANDIA	35	293.956	SIRIA	1	494
FRANCIA	136	1.222.662	SUECIA	22	120.319
GHANA	1	4.903	SUIZA	38	175.552
GRECIA	315	1.900.376	TAHILANDESA	1	9.863
GUINEA ECUATORIAL	2	21.528	TAIWAN	1	16.056
HOLANDA	58	272.986	TUNEZ	10	17.483
HONG-KONG	1	3.991	TURQUIA	53	166.948
HUNGRÍA	11	14.482	U.R.S.S.	118	548.205
INDIA	9	73.843	VENEZUELA	3	20.917
IRAK	5	39.113	YUGOSLAVIA	40	290.076
IRANI	8	97.526	ZAIRE (República)	7	47.506
IRLANDA	1	17.324			
ISRAEL	26	383.196			
			TOTAL	7.794	42.300.633

4.2.1.3. Distribución por tipos de buques

Tipos de buques		Nacionales	Extranjeros	Totales
TANQUES	Número	435	315	750
	T.R.B.	3.234.759	4.050.693	7.285.452
GRANELEROS	Número	412	176	588
	T.R.B.	2.146.783	1.964.476	4.111.259
CARGA	Número	1.811	1.897	3.708
	T.R.B.	2.285.762	10.012.963	12.298.725
MIXTOS	Número	148	16	164
	T.R.B.	377.193	89.619	466.812
TRANSBORDADORES	Número	1.378	146	1.524
	T.R.B.	10.078.220	790.662	10.868.882
OTROS BUQUES DE PASAJE	Número	160	36	196
	T.R.B.	961.968	579.729	1.541.697
PORTACONTENEDORES PUROS	Número	557	307	864
	T.R.B.	990.271	4.737.535	5.727.806
T O T A L E S	Número	4.901	2.893	7.794
	T.R.B.	20.074.956	22.225.677	42.300.633

4.2.2. BUQUES DE GUERRA ENTRADOS EN EL AÑO

BUQUES	Totales	Nacionales	Extranjeros
NUMERO	95	43	52
TONELADAS DE DESPLAZAMIENTO	246.110 Tons.	32.600Tons.	213.510 Tons.

4.2.3. EMBARCACIONES DE PESCA

EMBARCACIONES	N.º	T.R.B.
MATRICULADAS EN EL AÑO 1979	9	176'57
TOTAL CON BASE EN EL PUERTO	5	88'57

4.2.4 EMBARCACIONES DE RECREO

EMBARCACIONES	N.º	T.R.B.
TOTAL CON BASE EN EL PUERTO	375	2.000'—
MATRICULADAS EN EL AÑO 1979	866	3.629'60

4.3. MERCANCIAS

4.3.1. MOVIDAS POR MUELLES Y ATRAQUES DEL SERVICIO

4.3.1.1. Descargados por muelles y atraques del servicio (*)

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Total descargadas	Toneladas			
	%	2.579.647	26,56	1.196.274
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL				
TOTAL		733.094	8,11	88.645
Abonos nitrados	993	0,81	—993	—
Fosfatos mono-amoniacos	11.682	0,12	11.682	—
Fosfatos naturales	123.048	1,27	3.313	119.735
Sulfato de hierro muriato de pot.	2.200	0,02	2.200	—
Urea	2.965	0,03	2.965	—
Cook de hulla	3.274	0,03	—	3.274
Cook de petróleo	118.674	1,22	—	118.674
Cemento	1.300	0,01	1.300	—
Allpiste	380	—	—	380
Ferromanganeso	4.620	0,05	4.620	—
Ferromodobdeno y otros sin especificar	2.371	0,02	2.371	—
Arcillas y tierras detergentes	6.842	0,07	—	6.842
Azufre	3.740	0,04	—	3.740
Bauxita o mineral de aluminio	30.550	0,31	—	30.550
Carbonato de cal - bolomita	32.677	0,34	24	32.653
Minerales metálicos	5.099	0,05	—	5.099
Perlita	24.385	0,25	—	24.385
Piedra natural, artificial y gravas	2.650	0,03	—	2.650
Rasorita	23.510	0,24	—	23.510
Sal	35.690	0,37	35.690	—
Antracita	5.276	0,05	—	5.276
Chatarra hierro	322.700	3,32	19	322.681
MERCANCIA GENERAL DIVERSA				
TOTAL		1.791.553	18,45	595.279
Animales vivos	960	0,01	885	75
Carnes fresca, refrigerada y congelada	6.585	0,07	904	5.681
Conchas	766	0,01	1	765
Chacinería y carne seca, salada, ahumada	7.056	0,07	824	6.232
Despojos animales comestibles	5.133	0,05	576	4.557
Tripas frescas, secas, salmuera	2.178	0,02	68	2.110
Bacalao salado y seco	36	—	—	36
Pescado y marisco frescos y refrigerados	20.655	0,30	19.987	8.668
Pescado y marisco congelado	15.533	0,16	7.492	8.041
Pescado salado, seco, ahumado	158	—	10	148
Leche fresca y natas	8.028	0,08	7.937	91
Leche en polvo y concentr., condens.	3.229	0,03	61	3.168
Mantequilla	429	—	274	155
Mantequilla	136	—	136	—
Queso	11.256	0,12	11.099	157
Otros productos lácteos	150	—	108	42
Huevos	17	—	4	13
Conservas y extractos de carne	275	—	186	89
Conservas y extractos de pescado	2.805	0,03	1.996	809
Conserva y extracto de marisco	1.383	0,01	39	1.344
Artículos y prendas de cuero	1.048	0,01	16	1.032
Calzado de todas clases	6.970	0,07	4.887	2.087
Cueros y pieles salados	7.911	0,08	468	7.443
Cueros y pieles secas	20.646	0,21	615	20.031
Cueros y pieles lanares	6.632	0,07	33	6.599
Cueros curtidos piquelados charol	9.204	0,09	298	8.906
Guarnicionería y talabartería	627	0,01	152	475
Cebollas y ajos	6.310	0,06	5.891	419
Patatas	3.001	0,03	2.539	462
Tomates	7.544	0,08	7.544	—
Otras hortalizas frescas	1.515	0,02	1.141	374
Aceitunas	4.421	0,05	4.421	—
Ciruelas	1.787	0,02	—	1.787
Cocos	3.339	0,03	4	3.335
Dátiles	989	0,01	3	986
Manzanas	35	—	—	35
Peras	2.479	0,03	—	2.479
Plátanos	82.745	0,85	82.715	33
Otras frutas frescas	699	0,01	94	605
Almendras	5.533	0,06	3.707	1.828
Avellana	10	—	—	10
Cacahuete	3.264	0,03	50	3.214
Otras frutas secas	8.332	0,09	235	8.097

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

4.3.1.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Frutos en salmuera	396	—	302	94
Alubias	6.693	0,07	1.931	4.762
Arroz	386	—	350	36
Garbanzos	12.048	0,12	42	12.006
Guisantes	2.474	0,03	—	2.477
Lentejas	1.679	0,02	—	1.679
Cereales	3.401	0,04	358	3.043
Semillas no expresadas	3.786	0,04	2	3.784
Pulpas, salvados, alfalfas y otros	2.467	0,03	354	2.113
Piña o ananá en almíbar	16.047	0,17	—	16.047
Otras frutas almíbar mermelada	892	0,01	55	37
Conservas extractos vegetales	3.112	0,03	1.018	2.094
Aguas minerales	1.192	0,01	69	1.123
Bebidas refrescantes no alcohólicas	206	—	150	56
Cerveza	453	—	94	359
Vinos espumosos, champañas	104	—	86	18
Vinos generosos	3.184	0,03	1.248	1.936
Vermout, bitter y similares	27	—	20	7
Otros vinos sin especificar	495	0,01	277	218
Ginebra, whisky y otros	2.828	0,03	1.712	1.116
Jugos y zumos de fruta	1.130	0,01	118	1.012
Automóviles nuevos	2.151	0,02	1.144	1.807
Autocares y camiones nuevos	741	0,01	162	579
Automóviles turistas part. y usad.	82.265	0,85	74.641	7.624
Autocares y camiones usados	88.270	0,91	70.659	17.611
Otros vehículos a motor y acces.	4.235	0,04	1.332	2.903
Remolques	5.155	0,05	5.069	86
Tractores	4.930	0,05	36	4.894
Vehículos y material ferrocarril	168	—	—	168
Vehículos y material aéreo	73	—	1	72
Embarcaciones y material naval	814	0,01	220	594
Containers, cadres y simil. vacíos	171.081	1,76	78.620	92.461
Botellas metálicas para gases v.	338	—	164	174
Botellas vidrio y simil vacías	11.316	0,12	11.223	93
Cubiertas y cámaras	2.041	0,02	130	1.911
Pipería, bocoyes vacíos	697	0,01	693	4
Saquerío vacío todas clases	667	0,01	91	576
Cristal y vidrio plano	1.233	0,01	904	329
Fibra de vidrio	223	—	—	223
Vidrio hueco	1.580	0,02	111	1.469
Acero en bruto	10.935	0,11	26	10.909
Acero laminado	44.162	0,45	9.752	34.410
Acero en plancha y chapa	67.860	0,70	26.504	41.356
Alambre, acero y hierro	12.451	0,13	3.631	8.820
Chatarra de hierro, acero	12.234	0,13	12.127	107
Desbastes de hierro y acero	29.424	0,30	29.217	207
Moldeados piezas forja acero, hierro	5.710	0,06	101	5.609
Ferretería	6.200	0,06	3.520	2.680
Tubos y accesorios acero	9.728	0,10	85	9.643
Hojalata	397	—	—	397
Aluminio y sus aleaciones	1.599	0,02	61	1.538
Cinc v aleaciones	1.893	0,02	22	1.871
Cobre y aleaciones	6.420	0,07	45	6.375
Chatarra y metales viejos	7.195	0,07	3.820	3.375
Estaño	419	—	2	417
Mercurio y otros no especificados	335	—	35	300
Níquel	65	—	—	65
Plomo	7	—	4	3
Productos elaborados metales	491	0,01	76	415
Maquinaria industrial	10.485	0,11	765	9.720
Repuestos y accesorios maquinaria industrial	7.808	0,08	653	7.155
Maquinaria agrícola	1.526	0,02	—	1.526
Repuestos y accesorios maquinaria agrícola	53	—	—	53
Motores de explosión	578	0,01	24	554
Aparatos electrodomésticos	10.649	0,11	184	10.465
Material de electricidad	7.245	0,07	273	6.972
Material telefonía y telegrafía	20	—	8	12
Motores eléctricos	380	0,01	5	375
Abonos	1.862	0,02	349	1.513
Amianto asbesto	31.783	0,33	—	31.783
Arena, circonio, rutilo, cromita	6.164	0,06	103	6.061
Azulejos y baldosas	6.744	0,07	2.751	3.993
Cemento	274	—	105	169
Cerámica, porcelana, loza sanitaria	1.563	0,02	378	1.185
Granito, mármol, alabastro, etc.	28.580	0,29	125	28.455
Material refractario	1.196	0,01	—	1.196
Moldeados armados construcción	374	—	131	243
Teja y ladrillo	302	—	104	198
Uralitas y fibrocementos	683	0,01	300	383
Yeso y cal	677	0,01	19	658
Herboristería	3.889	0,04	314	3.575
Vegetales brutos tallado cestería	3.856	0,04	26	3.830

4.3.1.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Artículos tallado y cestería	1.782	0,02	70	1.712
Madera en troncos y rollizos	14.261	0,15	7.922	6.339
Madera escuadrada	119.556	1,23	888	118.668
Madera contrachapada, labrada, etc.	1.145	0,01	441	704
Muebles	3.888	0,04	2.509	1.379
Artículos madera	1.928	0,02	51	1.847
Corcho manufacturado	66	—	31	35
Pasta y pulpa madera	64.461	0,66	—	64.461
Papel y cartón viejos	21.646	0,22	3.621	18.025
Papel y cartón manipulados	10.536	0,11	2.424	8.112
Papel manufacturado	2.974	0,03	344	2.630
Libros y similares	2.878	0,03	320	2.558
Algodón	70.521	0,73	—	70.521
Sisal	8.703	0,09	84	8.619
Yute	10.099	0,10	—	10.099
Otras fibras textiles naturales	347	—	347	—
Lana y pelo	10.002	0,10	476	9.526
Desperdicios lana y pelo	1.602	0,02	128	1.474
Fibras artificiales y sintéticas	10.122	0,10	8	10.114
Arpillera, red, similares	448	—	15	423
Cordelería	488	0,01	12	476
Mantas, alfombras, tapices	394	—	90	304
Tejidos todas clases	7.033	0,07	422	6.611
Trapos, retales, desperdicios	19.189	0,20	158	19.031
Hilos e hilados	4.749	0,05	59	4.690
Mercería, pasamanería	956	0,01	—	956
Artículos viaje, enseres domésticos	3.492	0,04	181	3.311
Artículos escritorio y oficina	850	0,01	23	827
Extracto de mimosa	3.521	0,04	—	3.521
Extracto de quebracho	4.560	0,05	10	4.550
Otros curtientes y colorantes	1.143	0,01	—	1.143
Plástico manufacturado	1.058	0,01	205	853
Caucho natural	51.324	0,53	13	51.311
Caucho sintético	6.388	0,07	6	6.382
Resina	7.887	0,08	3	7.834
Goma y gomoresina	6.966	0,07	1.946	5.020
Tubos caucho, goma, plástico, simil	1.712	0,02	37	1.675
Café	41.655	0,43	—	41.655
Te, mate y especias	3.188	0,03	215	2.975
Tabaco elaborado	11.346	0,12	9.672	1.674
Harinas	1.489	0,02	1.195	294
Harinas pienso	22.625	0,23	6.747	15.878
Lúpulos, gluten	595	0,01	17	578
Levadura	13	—	—	13
Yuca, mandioca, tapioca	1239	0,01	21	1.218
Sémolas, féculas, maicenas	1.306	0,01	269	1.037
Azúcar	1.999	0,02	1.916	83
Confitería y dulcería	1.116	0,01	933	183
Glucosa, dextrosa	140	—	—	140
Miel, melaza	2.982	0,03	—	2.982
Cacao	8.842	0,09	—	8.842
Chocolates y compuestos de cacao	490	0,01	36	454
Instrumentos aparatos precisión	3.163	0,03	21	3.142
Armas, munición, material ejército	82	—	—	82
Artículos arte y antigüedades	116	—	6	110
Baterías	750	0,01	310	440
Correo	1.693	0,02	243	1.450
Cubertería, cuchillería	1.327	0,01	14	1.313
Juguetes, artículos recreo y deporte	4.853	0,05	1.815	3.038
Material ferias, circos	523	0,01	351	172
Material pirotécnica, etc., armas caza	290	—	1	289
Relojería, joyería, pedrería, etc.	1.155	0,01	407	748
Varios sin especificar	24.560	0,25	6.882	17.678
Aceites blancos	1.147	0,01	—	1.147
Aceites esenciales	1.190	0,01	52	1.147
Aceites lubricantes	6.030	0,06	5.101	938
Aceite de oliva	1.031	0,01	772	255
Aceites de soja	211	—	28	183
Otros aceites sin especificar	1.675	0,02	336	1.339
Alcoholes industriales	106	—	4	102
Ocido tartárico	1.012	0,01	5	1.007
Otros ácidos	4.259	0,04	17	4.242
Cloruros no expresados	225	—	—	225
Jabones, detergentes, etc.	199	—	150	49
Lejías	33	—	33	—
Pinturas y barnices	1.187	0,01	95	1.092
Oxido hierro	162	—	36	126
Productos farmacéuticos	534	0,01	23	511
Productos asfálticos, bitumitosos	630	0,01	128	502
Productos perfumería	353	—	58	295
Productos fumigación, insecticidas, etc.	464	—	14	450
Polietilos y polivinilos	2.408	0,02	391	2.017

4.3.1.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Celuloide y película virgen laboratorio	450	—	7	443
Productos químicos no expresados	44.171	0,45	638	43.533
Látex	940	0,01	18	922
Minerales	12.837	0,13	104	12.733
Minerales metálicos	4.497	0,05	—	4.497
Sosa cáustica y derivados	5.374	0,06	1	5.373
Magnesia calcinada	248	—	25	223
Envases y bidones vacíos	16.689	0,17	16.281	400
Grasas industriales	306	—	265	41
Piedra y polvo pómez	813	0,01	813	—
Autocares turismo	1.399	0,01	171	1.228

4.3.2.1. Cargadas por muelles y atraques del Servicio

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.	
	Tons.	%			
Total cargadas	Toneladas %	3.094.951	50,63	1.205.718	1.889.233
GANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL					
TOTAL		38.932	0,64	13.268	25.644
Abonos fosfatados		484	0,01	484	—
Fosfatos mono-amoníacos		1.033	0,02	1.033	—
Cemento		6.407	0,10	6.407	—
Clinker		7.418	0,12	—	7.418
Piritas hierro sin tostar		8.400	0,14	—	8.400
Piritas hierro calcinadas		3.200	0,05	—	3.200
Sal		3.500	0,06	—	3.500
Tierras sin especificar		415	0,01	15	400
Yeso		428	0,01	—	428
Chatarra hierro		7.647	0,13	5.349	2.298
MERCANCIA GENERAL DIVERSA					
TOTAL		3.056.019	49,99	1.192.430	1.863.583
Animales vivos		579	0,01	561	18
Carnes fresca, refrigerada y congelada		14.320	0,23	14.215	105
Conchas		124	—	52	72
Chacinería y carne seca, salada, ahumada		11.509	0,19	11.420	89
Despojos animales comestibles		87	—	87	—
Tripas frescas, secas, salmuera		910	0,01	773	137
Bacalao salado y seco		268	—	180	88
Pescados y mariscos frescos y refrigerados		4.673	0,08	2.454	2.219
Pescado y marisco congelado		6.019	0,10	3.575	2.444
Pescado salado, seco, ahumado		1.475	0,02	9	1.461
Leche fresca y natas		4.833	0,08	4.832	1
Leche en polvo y concentrada, condensada		2.161	0,04	2.044	117
Manteca y grasa comestible		1.539	0,03	1.424	115
Mantequilla y margarina		2.543	0,04	2.543	—
Queso		5.760	0,09	3.719	2.049
Otros productos lácteos		4.229	0,07	4.172	57
Huevos		3.696	0,06	3.315	381
Conservas y extractos de carne		1.250	0,02	973	277
Conservas y extractos de pescado		2.118	0,03	273	1.845
Conserva y extracto de marisco		405	0,01	261	144
Artículos de prendas de cuero		854	0,01	157	697
Calzado de todas clases		4.985	0,08	275	4.710
Cueros y pieles salados		1.153	0,02	927	226
Cueros y pieles secas		2.577	0,04	1.743	834
Cueros y pieles lanares		298	—	78	220
Cueros curtidos piquelados charol		3.071	0,05	1.735	1.336
Guarnicionería y talabartería		662	0,01	179	483
Cebollas y ajos		2.805	0,05	2.105	700
Tomates		1.954	0,03	170	1.784
Otras hortalizas frescas		1.438	0,02	865	573
Aceitunas		9.114	0,15	673	8.441
Manzanas		12.383	0,20	11.501	881
Peras		4.059	0,07	3.918	141
Plátanos		2.070	0,03	2.024	46
Otras frutas frescas		18.234	0,30	17.547	687
Almendras		5.770	0,09	63	5.707
Otras frutas secas		3.546	0,06	1.185	2.361
Frutos en salmuera		1.061	0,02	—	1.061
Alubias		1.352	0,02	399	953
Arroz		3.251	0,05	1.668	1.583
Garbanzos		189	—	84	105
Guisantes		154	—	17	137
Lentejas		23	—	9	14
Otros cereales no especificados		13.739	0,22	8.808	4.931
Semillas no expresadas		3.643	0,06	547	3.096
Pulpas, salvados y otros		38.690	0,63	36.623	2.067
Piña o ananá en almbar		527	0,01	496	31
Otras frutas, almíbar y mermelada		2.179	0,04	1.772	407
Conservas, extractos vegetales		15.567	0,25	10.501	5.066
Aguas minerales		24.696	0,40	19.972	4.724
Bebidas refrescantes no alcohólicas		8.341	0,14	8.157	184
Cerveza		63.566	1,04	63.213	353
Vinos espumosos, champañas		11.782	0,19	5.660	6.122
Vinos generosos		41.297	0,68	23.204	18.093
Vermout, bitter y similares		4.943	0,08	4.770	173
Otros vinos sin especificar		11.026	0,19	8.559	3.267
Ginebra, whisky y otros		12.347	0,20	10.464	1.883
Jugos y zumos fruta		2.272	0,04	618	1.654
Automóviles nuevos		71.003	1,16	19.135	51.868
Autocares y camiones nuevos		19.339	0,32	2.920	16.419

4.3.2.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Automóviles turistas part. y usad.	86.657	1,35	75.398	7.259
Autocares y camiones usados	76.677	1,25	58.749	17.928
Otros vehículos a motor y accesorios	17.335	0,28	4.227	13.108
Remolques	6.763	0,11	4.341	2.422
Tractores	16.712	0,27	671	16.041
Vehículos y material ferrocarril	238	—	10	228
Vehículos y material aéreo	62	—	27	35
Embarcaciones y material naval	1.342	0,02	802	540
Containers, cadres y simil. vacíos	179.157	2,93	97.455	81.702
Botellas metálicas para gases v.	653	0,01	126	527
Botellas vidrio y simil. vacías	20.662	0,34	4.915	15.747
Cubiertas y cámaras	11.269	0,18	1.111	10.158
Pipería, bocoyes vacíos	383	0,01	303	80
Saquerío vacío todas clases	6.869	0,11	1.006	5.863
Cristal y vidrio plano	14.107	0,23	5.495	8.612
Fibra de vidrio	1.008	0,02	56	952
Vidrio hueco	6.607	0,11	1.173	5.434
Acero en bruto	2.805	0,05	1.522	1.283
Acero laminado	435.030	7,12	41.130	393.900
Acero en plancha y chapa	28.554	0,47	4.948	23.606
Alambre acero y hierro	22.485	0,37	4.193	18.292
Chatarra de heirro, acero	410	0,01	130	280
Desbastes de hierro y acero	30	—	29	1
Moldeados piezas forja acero, hierro	40.962	0,67	5.845	35.117
Ferretería	40.492	0,66	35.890	4.602
Tubos y accesorios acero	19.813	0,32	2.431	17.382
Hojalata	4.333	0,07	4	4.329
Aluminio y sus aleaciones	6.705	0,11	597	6.108
Cinc y aleaciones	699	0,01	71	628
Cobre y aleaciones	5.267	0,09	909	4.358
Chatarra y metales viejos	1.114	0,02	—	1.114
Estaño	32	—	—	32
Mercurio y otros no espec.	493	0,01	66	427
Níquel	173	—	84	89
Plomo	287	—	124	163
Productos elaborados metales	3.717	0,06	252	3.465
Maquinaria industrial	54.064	0,88	8.772	45.292
Repuestos y accesorios maquinaria industrial	24.344	0,40	5.265	19.079
Maquinaria agrícola	3.713	0,06	1.520	2.193
Repuestos y accesorios maquinaria agrícola	867	0,01	20	847
Motores de explosión	1.645	0,03	504	1.141
Aparatos electrodomésticos	16.895	0,28	8.153	8.742
Material de electricidad	38.470	0,63	10.081	28.389
Material telefonía y telegrafía	2.268	0,04	144	2.124
Motores eléctricos	201	—	18	183
Abonos	10.814	0,18	10.593	221
Amianto, asbesto	471	0,01	38	433
Arena, circonio, rutilo, cromita	9.697	0,16	5.441	4.456
Azulejos y baldosas	27.027	0,44	11.271	15.756
Cemento	385.521	6,31	38.802	346.719
Cerámica, porcelana, loza sanitaria	13.991	0,23	5.426	8.565
Granito, mármol, alabastro, etc.	37.216	0,61	5.639	31.577
Material refractario	3.271	0,05	255	3.016
Moldeados armados construcción	7.061	0,12	4.138	2.923
Teja y ladrillo	18.053	0,30	11.800	6.253
Uralitas y fibrocementos	12.683	0,21	11.710	973
Yeso y cal	20.099	0,33	12.937	7.162
Herboristería	1.979	0,03	851	1.128
Vegetales brutos tallados, cestería	692	0,01	130	562
Artículos tallado y cestería	249	—	150	99
Madera en troncos y rollizos	4.001	0,07	3.258	743
Madera escuadrada	26.424	0,43	22.242	4.182
Madera contrachapada, labrada, etc.	1.751	0,03	1.042	709
Muebles	13.780	0,23	9.839	3.941
Artículos madera	1.485	0,02	695	790
Corcho manufacturado	4.108	0,07	324	3.784
Pasta y pulpa madera	454	0,01	3	451
Papel y cartón viejos	1.506	0,02	858	648
Papel y cartón manipulados	107.181	1,75	16.977	90.204
Papel manufacturado	15.041	0,25	3.486	11.555
Libros y similares	24.300	0,40	2.447	21.853
Algodón	2.256	0,04	830	1.426
Sisal	270	—	104	166
Yute	199	—	73	126
Otras fibras textiles naturales	1.405	0,02	260	1.146
Lana y pelo	2.231	0,04	635	1.596

4.3.2.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Desperdicios lana y pelo	2.455	0,04	46	2.409
Fibras artificiales y sintéticas	13.256	0,22	133	13.123
Arpillera, red, similares	808	0,01	750	58
Cordelería	953	0,01	293	660
Mantas, alfombras, tapices	1.467	0,02	183	1.284
Tejidos todas clases	14.179	0,23	5.905	8.274
Trapos, retales, desperdicios	10.062	0,16	9.902	160
Hilos e hilados	12.652	0,21	279	12.373
Mercería, pasamanería	890	0,01	407	483
Artículos viaje, enseres domésticos	3.815	0,06	1.823	1.992
Artículos escritorio y oficina	1.781	0,03	548	1.233
Extracto de mimosa	2	—	2	—
Extracto de quebracho	45	—	31	14
Otros curtientes y colorantes	1.932	0,03	242	1.690
Plástico manufacturado	7.294	0,12	3.086	4.208
Caucho natural	1.271	0,02	1.087	184
Caucho sintético	347	0,01	68	279
Resina	8.320	0,14	1.816	6.504
Goma y gomorresinas	3.187	0,05	673	2.514
Tubos caucho, goma, plástico, simil.	1.739	0,03	753	986
Café	2.456	0,04	1.018	1.438
Te, mate y especias	2.217	0,04	589	1.628
Tabaco elaborado	2.743	0,04	1.718	1.025
Harinas	31.350	0,51	31.237	113
Harinas pienso	16.526	0,27	16.274	252
Lúpulos, gluten	1.697	0,03	1.263	434
Levaduras	2.672	0,04	2.672	—
Preparados sopas	3.412	0,06	2.395	1.017
Sémolas, féculas, maicenas	20.287	0,33	18.500	1.787
Azúcar	2.476	0,04	2.467	9
Confitería y dulcería	7.788	0,13	5.621	2.167
Glucosa, dextrosa	2.161	0,04	1.162	999
Miel, melaza	580	0,01	104	476
Cacao	823	0,01	357	466
Chocolate y compuesto de cacao	3.448	0,06	3.227	221
Instrumentos aparatos precisión	1.011	0,02	475	536
Armas, munición, material Ejército	284	—	7	277
Artículos arte y antigüedades	116	—	28	88
Baterías	4.208	0,07	1.058	3.150
Correo	6.686	0,11	1.233	5.453
Cubertería, cuchillería	4.535	0,07	2.397	2.138
Juguetes, art. recreo y deporte	2.854	0,05	671	2.183
Material ferias, circos	399	0,01	346	53
Mater. pirotécnica, etc., armas caza	218	—	127	91
Relojería, joyería, pedrería, etc.	500	0,01	330	170
Varios sin especificar	89.967	1,47	70.781	19.186
Aceites blancos	327	—	78	249
Aceites esenciales	267	—	56	211
Aceites lubricantes	5.082	0,08	4.565	517
Aceites de oliva	25.698	0,42	5.595	20.103
Aceites de soja	959	0,02	958	1
Otros aceites sin especificar	1.154	0,02	872	282
Alcoholes industriales	2.399	0,04	1.977	422
Acido tartárico	2.869	0,05	—	2.869
Otros ácidos	6.064	0,10	757	5.307
Cloruros no expresados	1.677	0,03	229	1.448
Jabones, detergentes, etc.	32.562	0,53	20.045	12.517
Lejías	6.195	0,10	6.192	3
Pinturas y barnices	7.788	0,13	6.628	1.160
Oxido hierro	1.049	0,02	634	415
Productos farmacéuticos	7.778	0,13	2.808	4.970
Productos asfálticos, bituminosos	5.624	0,09	2.979	2.645
Productos perfumería	7.803	0,13	4.634	3.169
Prod. fumigación, insecticidas, etc.	6.589	0,11	3.579	3.010
Polietilos y polivinilos	24.145	0,39	4.789	19.356
Celuloide y película virgen laboratorio	541	0,01	55	486
Productos químicos no expresados	102.438	1,68	23.582	78.856
Látex	80	—	67	13
Minerales	17.946	0,29	2.300	15.646
Minerales metálicos	18	—	—	18
Sosa cáustica y derivados	32.753	0,54	1.294	31.459
Magnesita calcinada	3.387	0,06	196	3.191
Envases y bidones vacíos	3.206	0,05	2.579	627
Grasas industriales	306	—	257	49
Piedra y polvo pómez	84	—	18	66
Autocares turismo	2.316	0,04	815	1.501

4.3.1.3. Descargadas y cargadas por muelles y atraques del Servicio

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior	
	Tons.	%	Tons.	Tons.	
Total descargadas y cargadas	Toneladas				
	%	5.674.605	35,86	1.899.246	3.785.359
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL					
TOTAL		827.024	5,23	101.931	725.003
Abonos, nitrados		1.477	0,01	1.477	—
Fosfatos, mono-amoniacos		12.714	0,08	12.714	—
Fosfatos naturales		123.048	0,78	3.313	119.735
Sulfato de hierro(muriato de pot.		2.200	0,01	2.200	—
Urea		2.965	0,02	2.965	—
Cook de hulla		3.274	0,02	—	3.274
Cook de petróleo		118.674	0,75	—	118.674
Cemento		7.707	0,05	7.707	—
Clinker		7.418	0,05	—	7.418
Alpiste		380	—	—	380
Ferromanganeso		4.620	0,03	4.620	—
Ferromodobdeno y otros sin especificar		2.371	0,01	2.371	—
Arcillas y tierras detergentes		6.842	0,04	—	6.842
Azufre		3.740	0,02	—	3.740
Bauxita o mineral de aluminio		30.550	0,19	—	30.550
Carbonato de cal, bolomita		32.677	0,21	24	32.653
Minerales metálicos		5.099	0,03	—	5.099
Perlita		24.385	0,15	—	24.385
Piedra natural, artificial y gravas		2.650	0,02	—	2.650
Piritas hierro sin tostar		31.868	0,20	23.468	8.400
Piritas calcinadas		3.200	0,02	—	3.200
Rasorita		23.510	0,15	—	23.510
Sal		39.190	0,25	35.690	3.500
Tierras sin especificar		415	0,01	15	400
Antracita		5.276	0,03	—	5.276
Yeso natural		428	0,01	—	428
Chatarra hierro		330.346	2,09	5.367	324.979
MERCANCIA GENERAL DIVERSA					
TOTAL		4.847.581	30,63	1.787.315	3.060.266
Animales vivos		1.538	0,01	1.445	93
Carnes fresca, refrigerada y congelada		20.889	0,13	15.107	5.782
Conchas		890	0,01	53	837
Chacinería y carne seca, salada, ahumada		18.547	0,12	12.230	6.317
Despojos animales comestibles		5.218	0,03	662	4.556
Tripas frescas secas, salmuera		3.091	0,02	206	2.885
Bacalao salado y seco		302	—	178	124
Pescado y marisco frescos y refrigerados		33.311	0,21	22.438	10.873
Pescado y marisco congelado		21.549	0,14	11.061	10.488
Pescado salado, seco, ahumado		1.629	0,01	19	1.610
Leche fresca y nat.		12.862	0,08	12.770	92
Leche en polvo y concentr., condens.		5.389	0,03	2.105	3.284
Manteca y grasa comestible		1.968	0,01	1.968	270
Mantequilla		2.709	0,02	2.709	—
Queso		17.025	0,11	14.819	2.206
Otros productos lácteos		4.373	0,03	98	4.275
Huevos		3.708	0,02	3.316	392
Conservas y extractos de carne		1.526	0,01	1.160	366
Conservas y extractos de pescado		4.918	0,03	2.269	2.649
Conserva y extracto de marisco		1.789	0,01	300	1.489
Artículo y prendas de cuero p.		1.904	0,01	175	1.729
Calzado de todas clases		11.951	0,08	5.162	6.789
Cueros y pieles salados		9.060	0,06	1.395	7.665
Cueros y pieles secas		23.223	0,15	2.356	20.867
Cueros y pieles lanaras		6.932	0,04	112	6.820
Cueros curtidos piquelados charol		12.272	0,08	2.030	10.242
Retales y desperdicios cuero		1.291	0,01	331	960
Cebollas y ajos		9.110	0,06	7.993	1.117
Patatas		3.459	0,02	2.980	479
Tomates		9.497	0,06	7.713	1.784
Otras hortalizas frescas		2.498	0,02	1.567	931
Aceitunas		13.530	0,09	5.094	8.436
Ciruelas		2.105	0,01	152	1.953
Cocos		3.640	0,02	267	3.373
Dátiles		1.457	0,01	123	1.334
Manzanas		12.408	0,08	11.493	915
Peras		6.537	0,04	3.917	2.620
Plátanos		84.801	0,54	84.722	79
Otras frutas frescas		17.835	0,11	17.100	735
Almendras		11.302	0,07	3.768	7.534
Avellana		333	—	38	295
Cacahuete		3.821	0,02	112	3.709
Otras frutas secas		10.960	0,07	1.324	9.636

4.3.1.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Frutos en salmuera	1.456	0,01	302	1.154
Alubias	8.042	0,05	2.327	5.715
Arroz	3.636	0,02	2.017	1.619
Garbanzos	12.233	0,08	126	12.107
Guisantes	2.627	0,02	17	2.610
Lentejas	1.704	0,01	9	1.695
Cereales	17.141	0,11	9.166	7.975
Semillas no expresadas	7.429	0,05	548	6.881
Pulpas, salvados, alfalfa y otros	41.156	0,26	36.978	4.178
Piña o ananá en almíbar	16.570	0,10	493	16.077
Otras frutas almíbar y mermelada	3.067	0,02	1.824	1.243
Conservas extractos vegetales	18.672	0,12	11.510	7.162
Aguas minerales	25.891	0,16	20.044	5.847
Bebidas refrescantes no alcohólicas	8.546	0,05	8.305	241
Cerveza	64.017	0,40	63.306	711
Vinos espumosos, champañas	11.889	0,08	5.752	6.137
Vinos generosos	44.476	0,28	24.454	20.022
Vermout, bitter y similares	4.971	0,03	4.791	180
Otros vinos sin especificar	12.317	0,08	8.834	3.483
Ginebra, whisky y otros	15.182	0,10	12.184	2.998
Jugos y zumos fruta	3.403	0,02	734	2.669
Automóviles nuevos	73.157	0,46	20.278	52.879
Autocares y camiones nuevos	20.078	0,13	3.078	17.000
Automóviles turistas part. y usados	164.916	1,04	150.038	14.878
Autocares y camiones usados	164.932	1,04	129.395	35.537
Otros vehículos a motor y accesorios	21.595	0,14	5.564	16.031
Remolques	11.916	0,08	9.409	2.507
Tractores	21.641	0,14	705	20.936
Vehículos y material ferrocarril	407	—	10	397
Vehículos y material aéreo	135	—	28	107
Embarcaciones y material naval	2.153	0,01	1.019	1.134
Containers, cadres y simil. vacíos	350.250	2,21	176.051	174.199
Botellas metálicas para gases v.	992	0,01	291	701
Botellas vidrio y simil vacías	31.972	0,20	16.136	15.836
Cubiertas y cámaras	13.309	0,08	1.240	12.069
Pipería, bocoyes vacíos	1.079	0,01	995	84
Saquerío vacío todas clases	7.532	0,05	1.095	6.437
Cristal y vidrio plano	15.340	0,10	6.397	8.943
Fibra de vidrio	1.230	0,01	55	1.175
Vidrio hueco	8.189	0,05	1.282	6.907
Acero en bruto	13.739	0,09	1.549	12.190
Acero laminado	479.183	3,03	50.875	428.308
Acero en plancha y chapa	96.416	0,61	31.451	64.965
Alambre, acero y hierro	34.935	0,22	7.825	27.110
Chatarra de hierro, acero	12.645	0,08	12.258	387
Desbastes de hierro y acero	29.453	0,19	29.246	207
Moldeados piezas forja acero, hierro	46.682	0,29	5.950	40.732
Ferretería	46.639	0,29	39.356	7.283
Tubos y accesorios acero	29.540	0,19	2.516	27.024
Hojalata	4.731	0,03	4	4.727
Aluminio y sus aleaciones	8.305	0,05	658	7.647
Cinc y aleaciones	2.595	0,02	93	2.502
Cobre y aleaciones	11.692	0,07	955	10.737
Chatarra y metales viejos	8.308	0,05	3.819	4.489
Estaño	450	—	2	448
Mercurio y otros no espec.	829	0,01	101	728
Níquel	236	—	83	153
Plomo	294	—	128	166
Productos elaborados, metales	4.217	0,03	330	3.887
Maquinaria industrial	64.537	0,41	9.523	55.014
Repuestos y accesorios maq. ind.	32.185	0,20	5.906	26.279
Maquinaria agrícola	5.242	0,03	1.519	3.723
Repuestos y accesorios maq. agríc.	915	0,01	20	899
Motores de explosión	2.222	0,01	526	1.696
Aparatos electrodomésticos	27.551	0,17	8.343	19.208
Material de electricidad	45.714	0,29	10.343	35.371
Material telefonía y telegrafía	2.290	0,01	152	2.138
Motores eléctricos	584	—	24	560
Abonos	12.675	0,08	10.941	1.734
Amianto, asbesto	32.257	0,20	38	32.219
Arena, circonio, rutilo, cromita	16.061	0,10	5.544	10.517
Azulejos y baldosas	33.765	0,21	14.023	19.742
Cemento	385.789	2,44	38.902	346.887
Cerámica, porcelana, loza sanitaria	15.549	0,10	5.800	9.749
Granito, mármol, alabastro, etc.	65.778	0,42	5.756	60.002
Material refractario	4.465	0,03	255	4.210
Moldeados armados construcción	7.434	0,05	4.269	3.165
Teja y ladrillo	18.355	0,12	11.904	6.451
Uralitas y fibrocementos	13.358	0,08	12.002	1.356
Yeso y cal	20.777	0,13	12.957	7.820
Herboristería	5.872	0,04	1.164	4.708
Vegetales brutos tallados, cestería	4.547	0,03	156	4.391

4.3.1.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Artículos tallado y cestería	2.028	0,01	219	1.809
Madera en troncos y rollizos	18.261	0,12	11.178	7.083
Madera escuadrada	145.967	0,92	23.122	122.845
Madera contrachapada, labrada, etc.	2.891	0,02	1.484	1.407
Muebles	17.633	0,11	12.315	5.318
Artículos madera	3.414	0,02	775	2.639
Corcho manufacturado	4.170	0,03	356	3.814
Pasta v pulpa madera	64.917	0,41	3	64.914
Papel y cartón viejos	23.151	0,15	4.478	18.673
Papel v cartón manipulados	117.713	0,74	19.395	98.318
Papel manufacturado	18.017	0,11	3.829	14.188
Libros y similares	27.176	0,17	2.769	24.407
Algodón	72.770	0,46	828	71.942
Sisal	8.973	0,06	188	8.785
Yute	10.296	0,07	73	10.223
Otras fibras textiles naturales	1.753	0,01	260	1.493
Lana y pelo	12.231	0,08	1.111	11.120
Desperdicios lana y pelo	4.052	0,03	174	3.878
Fibras artificiales y sintéticas	23.378	0,15	139	23.239
Arpillera, red, similares	1.251	0,01	762	489
Cordelería	1.442	0,01	306	1.136
Mantas, alfombras, tapices	1.862	0,01	273	1.589
Tejidos todas clases	21.253	0,13	6.329	14.924
Trapos, retales, desperdicios	29.239	0,18	10.058	19.181
Hilos e hilados	17.399	0,11	337	17.062
Mercería, pasamanería	1.852	0,01	408	1.444
Artículos viaje, enseres domést. peg.	7.329	0,05	2.006	5.323
Artículos escritorio y oficina	2.636	0,02	572	2.064
Extracto de mimosa	3.523	0,02	2	3.521
Extracto de quebracho	4.605	0,03	41	4.564
Otros curtientes y colorantes	3.080	0,02	243	2.837
Plástico manufacturado	8.356	0,05	3.291	5.065
Caucho natural	52.590	0,33	1.094	51.496
Caucho sintético	6.737	0,04	73	6.664
Resina	16.166	0,10	1.819	14.347
Goma y comorresinas	10.152	0,06	2.621	7.531
Tubos caucho, goma, plástico, simil.	3.452	0,02	790	2.662
Café	44.111	0,28	1.018	43.093
Te, mate y especias	5.409	0,03	805	4.604
Tabaco elaborado	14.085	0,09	11.385	2.700
Harinas	32.837	0,21	32.430	407
Harinas pienso	39.153	0,25	23.021	16.132
Lúpulos, gluten	2.238	0,01	1.280	1.008
Levaduras	2.684	0,02	2.671	13
Preparados sopas	4.647	0,03	2.413	2.234
Sémolas, féculas, maicenas	21.584	0,14	18.761	2.823
Azúcar	4.476	0,03	4.384	92
Confitería y dulcería	8.897	0,06	6.550	2.347
Glucosa, dextrosa	2.300	0,01	1.162	1.138
Miel, melaza	3.561	0,02	104	3.457
Cacao	9.663	0,06	356	9.307
Chocolates y compuestos de cacao	3.937	0,02	3.263	674
Instrumentos aparatos precisión	4.188	0,03	497	3.691
Armas, munición, material Ejército	367	—	7	360
Artículos arte y antigüedades	233	—	34	199
Baterías	4.958	0,03	1.367	3.591
Correo	8.390	0,05	1.480	6.910
Cubertería, cuchillería	5.854	0,04	2.400	3.454
Juguets, art. recreo y deporte	7.722	0,05	2.490	5.232
Material ferias, circos	920	0,01	696	224
Material pirotécnica, etc., armas caza	510	—	129	381
Relojería, joyería, pedrería, etc.	1.659	0,01	739	920
Varios sin especificar	114.527	0,72	77.314	37.213
Aceites blancos	1.474	0,01	78	1.396
Aceites esenciales	1.468	0,01	107	1.361
Aceites lubricantes	11.122	0,07	9.667	1.455
Aceite de oliva	26.729	0,17	6.367	20.362
Aceites de soja	1.171	0,01	987	184
Otros aceites sin especificar	2.829	0,02	1.207	1.622
Alcoholes industriales	2.512	0,02	1.986	526
Acido tartárico	3.883	0,02	5	3.878
Otros ácidos	10.326	0,07	775	9.551
Cloruros no expresados	1.902	0,01	229	1.673
Jabones, detergentes, etc.	32.757	0,21	20.189	12.568
Lejías	6.223	0,04	6.220	3
Pinturas y barnices	8.966	0,06	6.715	2.251
Oxido hierro	1.212	0,01	670	542
Productos farmacéuticos	8.329	0,05	2.831	5.498
Productos asfálticos, bituminosos	6.253	0,04	3.106	3.147

4.3.1.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Productos perfumería	8.150	0,05	4.684	3.466
Productos fumigación, insecticidas, etc.	7.053	0,04	3.592	3.461
Polietilos y polivinilos	26.54	0,17	5.177	21.377
Couloide y película virgen laboratorio	992	0,01	62	930
Productos químicos no expresados	146.626	0,93	24.195	122.431
Látex	1.019	0,01	85	934
Minerales	30.778	0,19	2.403	28.375
Minerales metálicos	4.515	0,03	—	4.515
Sosa cáustica y derivados	38.131	0,24	1.295	38.131
Magnesita calcinada	3.636	0,02	221	3.415
Envases y bidones vacíos	19.884	0,13	18.850	1.034
Grasas industriales	610	—	522	88
Piedra y polvo pómez	896	0,01	830	66
Autocares turismo	3.715	0,02	986	2.729

4.3.2. MOVIDAS POR MUELLES Y ATRAQUES PARTICULARES

4.3.2.1. Descargadas por muelles y atraques de particulares

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.	
	Tons.	%			
Total descargadas	Toneladas %	7.132.914	61,07	3.562.582	3.570.312
FLUIDOS POR INSTALACION ESPECIAL					
	TOTAL	5.798.177	59,70	3.354.648	2.443.529
Asfalto		44.309	0,46	44.309	—
Fuel-oil		1.407.676	14,49	1.262.755	144.921
Gasóleo		950.699	9,79	889.187	61.512
Gasolina		941.729	9,70	657.600	284.129
Keroseno		240.271	2,47	240.270	—
Natfa		6.639	0,07	6.639	—
Otros derivados petrol. no energ.		15.887	0,16	4.289	11.598
Gas butano y propano		201.430	2,07	3.215	198.221
Gas natural, licuado y metano		1.384.673	14,26	—	1.384.673
Aceites y grasas lubricantes		46.723	0,48	42.757	3.966
Aceites de soja y girasol		3.448	0,04	—	3.448
Sebos y grasas industriales		41.620	0,43	—	41.620
Aceites de coco y sésamo		12.918	0,13	—	12.918
Aceite de linaza		2.715	0,03	—	2.715
Aceite de palma		17.939	0,18	—	17.939
Aceite de ricino		4.497	0,05	—	4.497
Otros aceites vegetales		2.367	0,02	—	2.367
Aceites y grasas minerales		16.714	0,17	1.138	15.576
Aceites de pescado		2.946	0,03	—	2.946
Acido sulfúrico		123.756	1,27	68.414	55.342
Otros ácidos líquidos		2.925	0,03	—	2.925
Acetona		7.059	0,07	4.490	2.569
Acrlonitrilo		11.153	0,11	459	10.694
Alquibenceno		43.317	0,45	40.542	2.775
Butanol, metanol y sabutanol		37.920	0,39	22.774	15.146
Butyl-acetato, callosolve-glicol		6.117	0,06	17	6.100
Cloruro de vinilo		5.792	0,06	20	5.777
Etileno		14.124	0,15	—	14.124
Heptano		6.302	0,06	5.848	454
Hexano		8.385	0,09	8.385	—
Isopropileno		2.090	0,02	—	2.090
Látex		10.626	0,11	—	10.626
Methyl, isobutil, ketone me ketone		11.622	0,12	555	11.067
Moncetileno glicol		7.208	0,07	—	7.208
Propileno		1.409	0,01	—	1.409
Sosa cáustica		18.337	0,19	—	18.337
Stireno monomero		44.657	0,46	137	44.520
Tolueno		31.055	0,32	26.565	4.490
Trietanolamina		2.286	0,02	1.397	1.889
Xileno mezcla		19.628	0,20	16.863	2.765
Aceite de cacahuete		2.979	0,03	—	2.979
Alcoholes		26.374	0,27	—	26.374
Aceite de oliva		7.846	0,08	7.023	823
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL					
	TOTAL	1.334.737	13,74	207.934	1.126.803
Abonos fosfatados		1.150	0,01	1.150	—
Fosfatos mono-amoniacos		3.042	0,03	3.042	—
Fosfatos naturales		35.050	0,36	—	35.050
Sulfato de hierro muriato de pot.		1.530	0,02	1.530	—
Cemento		95.938	0,99	95.938	—
Maíz		676.299	6,96	—	667.299
Alpiste		3.207	0,03	—	2.307
Habas		23.472	0,24	—	23.472
Mijo		5.300	0,05	—	5.300
Sorgo		149.966	1,54	—	149.966
Azúcar, melaza, sacarosa		6.554	0,07	—	6.554
Semillas de lino (linaza)		10.313	0,11	—	10.313
Azufre		38.860	0,40	—	38.860
Barita o sulfato de bario		1.810	0,02	—	1.810
Minerales metálicos		6.193	0,06	—	6.193
Piritas hierro sin tostar		106.274	1,09	106.274	—
Silicatos de potasa y sosa		1.401	0,01	—	1.401
Habas de soja		168.378	1,73	—	168.378

4.3.2.2. Cargadas por muelles y atraques de particulares

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
	3.017.911	49,37	717.226	2.300.685
FLUIDOS POR INSTALACION ESPECIAL				
TOTAL	185.000	3,03	136.722	48.778
Fuel-oil	38.721	0,63	38.721	—
Gasóleo	573	0,01	573	—
Gasolina	5.086	0,08	5.086	—
Nafta	2.463	0,04	2.463	—
Otros derivados petrol. no energ.	1.604	0,03	—	1.604
Gas butano y propano	65.393	1,07	65.393	—
Aceites y grasas lubricantes	3.247	0,05	275	2.972
Aceites de soja y girasol	13.875	0,23	—	13.875
Sebos y grasas industriales	1.086	0,02	—	1.086
Aceites y grasas minerales	8.592	0,14	—	8.592
Acrlonitrilo	966	0,02	—	996
Alquibenceno	490	0,01	—	490
Butanol, metanol, isabutanol	148	—	—	148
Butyl-acetato, callosolve-glicol	204	—	—	204
Etileno	2.547	0,04	—	2.547
Sosa cáustica	30.082	0,49	24.211	5.871
Stireno monomero	2.974	0,05	—	2.974
Tolueno	3.167	0,05	—	3.167
Trietanolamina	1.125	0,02	—	1.125
Xileno mezcla	1.400	0,02	—	1.400
Aceite de cacahuete	506	0,01	—	506
Aceite de oliva	1.221	0,02	—	1.221
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL				
TOTAL	2.832.411	46,34	580.504	2.251.907
Potasas y cloruros potásicos	548.439	8,97	277.485	270.954
Sulfato de hierro, muriato de pot.	2.980	0,05	—	2.980
Cemento	1.288.512	21,08	16.900	1.271.612
Maíz	451	0,01	451	—
Clinker	945.864	15,47	285.668	660.198
Piritas hierro calcinadas	46.165	0,76	—	46.165

4.3.2.3. Descargadas y cargadas por muelles y atraques de particulares

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Total descargadas y cargadas Toneladas				
	10.150.818	64,14	4.279.804	5.871.014
%				
FLUIDOS POR INSTALACION ESPECIAL				
TOTAL	5.983.672	37,81	3.491.366	2.492.306
Asfalto	44.308	0,28	44.308	—
Fuel-oil	1.446.396	9,24	1.301.475	144.921
Gasóleo	951.271	6,05	889.759	61.512
Gasolina	946.816	5,98	662.681	284.129
Keroseno	240.270	1,52	240.270	—
Nafta	9.102	0,06	9.102	—
Otros derivados petrol. no energ.	17.491	0,11	4.289	13.202
Gas butano y propano	266.827	1,69	68.606	198.221
Gas natural licuado y metano	1.384.672	8,75	—	1.384.672
Aceites y grasas lubricantes	49.970	0,32	43.032	6.938
Aceites de soja y girasol	17.322	0,11	—	17.322
Sebos y grasas industriales	42.708	0,11	—	42.708
Aceites de coco y sésamo	12.918	0,08	—	12.918
Aceite de linaza	2.715	0,02	—	2.715
Aceite de palma	17.940	0,11	—	17.940
Aceite de ricino	4.497	0,03	—	4.497
Otros aceites vegetales	2.367	0,01	—	2.367
Aceites y grasas minerales	25.306	0,16	1.138	24.168
Aceites de pescado	2.946	0,02	—	2.946
Acido sulfúrico	123.758	0,78	68.415	55.343
Otros ácidos líquidos	2.925	0,02	—	2.925
Acetona	7.059	0,04	4.490	2.569
Acrlonitrilo	12.149	0,08	459	11.690
Alquibenceno	43.807	0,28	40.452	3.265
Butanol, metanol y sabutanol	38.067	0,24	22.773	15.294
Butyl-acetato, callosolve-glicol	6.321	0,04	17	6.304
Cloruro de vinilo	5.797	0,04	20	5.777
Etyleno	16.669	0,11	—	16.669
Heptano	6.302	0,04	5.848	454
Hexano	8.385	0,05	8.385	—
Isopropileno	2.090	0,01	—	2.090
Látex	10.626	0,07	—	10.626
Methyl isobutil ketone me ketone	11.621	0,07	555	11.066
Moncetileno glicol	7.208	0,05	—	7.208
Propileno	1.409	0,01	—	1.409
Sosa cáustica	48.419	0,31	24.211	24.208
Stireno monomero	47.631	0,30	133	47.494
Tolueno	34.222	0,22	26.565	7.657
Trietanolamina	3.411	0,02	397	3.014
Xileno mezcla	21.028	0,13	16.863	4.165
Aceite de cacahuete	3.485	0,02	—	3.485
Alcoholes	26.374	0,17	—	26.374
Aceite de oliva	9.067	0,06	7.023	2.044
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL				
TOTAL	4.167.146	26,33	788.438	3.378.708
Abonos fosfatados	1.150	0,01	1.150	—
Fosfatos mono-amoniacos	3.042	0,02	3.042	—
Fosfatos naturales	35.050	0,22	—	35.050
Clinker	945.864	5,98	285.668	660.196
Potasas y cloruros potásicos	548.439	3,47	277.485	270.954
Sulfato de hierro muriato de pot.	4.510	0,03	1.530	2.900
Cemento	1.384.450	8,75	112.830	1.271.612
Maíz	676.746	4,26	447	676.299
Alpiste	3.207	0,02	—	3.207
Habas	23.472	0,15	—	23.472
Mijo	5.300	0,03	—	5.300
Sorgo	149.966	0,95	—	149.966
Melaza, sacarosa	6.554	0,04	—	6.554
Semillas de lino (linaza)	10.313	0,07	—	10.313
Azufre	38.860	0,25	—	38.860
Barita o sulfato de bario	1.814	0,01	4	1.810
Minerales metálicos	6.193	0,04	—	6.193
Piritas hierro sin tostar	106.274	0,67	106.274	—
Piritas hierro calcinadas	46.165	0,29	—	46.165
Habas de soja	168.376	1,06	—	168.376
Silicato de potasa	1.401	0,01	—	1.401

4.3.3. DESCARGADAS Y CARGADAS EN EL AÑO

4.3.3.1. Total descargadas

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.	
	Tons.	%			
Total descargadas	Toneladas %	9.712.561	100	4.246.506	5.466.055
FLUIDOS POR INSTALACION ESPECIAL					
TOTAL		5.798.177	59,70	3.354.648	2.443.529
Asfalto	44.309	0,46	44.309	—	—
Fuel-oil	1.407.676	14,49	1.262.755	144.921	144.921
Gasóleo	950.699	9,79	889.187	61.512	61.512
Gasolina	941.729	9,70	657.600	284.129	284.129
Keroseno	240.271	2,47	240.271	—	—
Nafta	6.639	0,07	6.639	—	—
Otros derivados petrol. no energ.	15.887	0,16	4.289	11.598	11.598
Gas butano y propano	201.436	2,07	3.215	198.221	198.221
Gas natural, licuado y metano	1.384.673	14,26	—	1.384.673	1.384.673
Aceites y grasas lubricantes	46.723	0,48	42.757	3.966	3.966
Aceites de soja y girasol	3.448	0,04	—	3.448	3.448
Sebos y grasas industriales	41.620	0,43	—	41.620	41.620
Aceites y coco y sésamo	12.918	0,13	—	12.918	12.918
Aceite de linaza	2.715	0,03	—	2.715	2.715
Aceite de palma	17.939	0,18	—	17.939	17.939
Aceite de ricino	4.497	0,05	—	4.497	4.497
Otros aceites vegetales	2.367	0,02	—	2.367	2.367
Aceites y grasas minerales	16.714	0,17	1.138	15.576	15.576
Aceites de pescado	2.946	0,03	—	2.946	2.946
Acido sulfúrico	123.756	1,27	68.414	55.342	55.342
Otros ácidos líquidos	2.925	0,03	—	2.925	2.925
Acetona	7.059	0,07	4.490	2.569	2.569
Acrlonitrilo	11.153	0,11	459	10.694	10.694
Alquibenceno	43.317	0,45	40.542	2.775	2.775
Butano, metanol, isabutanol	37.920	0,39	22.774	15.146	15.146
Butyl-acetato callosolve-glicol	6.117	0,06	17	6.100	6.100
Cloruro de vinilo	5.797	0,06	20	5.777	5.777
Etyleno	14.124	0,15	—	14.124	14.124
Heptano	6.302	0,06	5.848	454	454
Hexano	8.385	0,09	8.385	—	—
Isopropileno	2.090	0,02	—	2.090	2.090
Látex	10.626	0,11	—	10.626	10.626
Methyl isobutil ketone me ketone	11.622	0,12	555	11.067	11.067
Monoetileno glicol	7.208	0,07	—	7.208	7.208
Propileno	1.409	0,01	—	1.409	1.409
Sosa cáustica	18.337	0,19	—	18.337	18.337
Stireno monomero	44.657	0,46	137	44.520	44.520
Tolueno	31.055	0,32	26.565	4.490	4.490
Trietanolamina	2.286	0,02	1.397	1.889	1.889
Xileno mezcla	19.628	0,20	16.863	2.765	2.765
Aceite de cacahuete	2.979	0,03	—	2.979	2.979
Alcoholes	26.374	0,27	—	26.374	26.374
Aceite de oliva	7.846	0,08	7.023	823	823
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL					
TOTAL		1.334.737	13,74	207.934	1.126.803
Abonos fosfatados	1.150	0,01	1.150	—	—
Fosfatos mono-amoniacos	3.042	0,03	3.042	—	—
Fosfatos naturales	35.050	0,36	—	35.050	35.050
Sulfato de hierro muriato de pot.	1.530	0,02	1.530	—	—
Cemento	95.938	0,99	95.938	—	—
Maíz	676.299	6,96	—	667.299	667.299
Alpiste	3.207	0,03	—	3.207	3.207
Habas	23.472	0,24	—	23.472	23.472
Mijo	5.300	0,05	—	5.300	5.300
Sorgo	149.966	1,54	—	149.966	149.966
Azúcar, melaza, sacarosa	6.554	0,07	—	6.554	6.554
Semillas de lino (linaza)	10.313	0,11	—	10.313	10.313
Azufre	38.860	0,40	—	38.860	38.860
Barita o sulfato de bario	1.810	0,02	—	1.810	1.810
Minerales metálicos	6.193	0,06	—	6.193	6.193
Piritas hierro sin tostar	106.274	1,09	106.274	—	—
Silicatos de potasa y soja	1.401	0,01	—	1.401	1.401
Habas de soja	168.378	1,73	—	168.378	168.378
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL					
TOTAL		788.094	8,11	88.645	699.449
Abonos nitrados	993	0,01	993	—	—
Fosfatos mono-amoniacos	11.682	0,12	11.682	—	—
Fosfatos naturales	123.048	1,27	3.313	119.735	119.735

UNIDADES DE CARGA		UNIDADES	TONELADAS	LLENADOS EN PUERTO	
				UNIDADES	TONELADAS
GRANELES LIQUIDOS		10			
GRANELES SOLIDOS		20			
3. CONTENEDORES					
	LLENOS	31	2 2 7 2 7	* 3 1 7	2 1 9 4
CONTENEDORES ISO-40	VACIOS	32	5 0 5 4		
	LLENOS	33	3 7 8 9	5 1 2 5 3	6 1 3
CONTENEDORES ISO-35	VACIOS	34	5 0 7		
	LLENOS	35	7 0 9 0 7	* 7 8 0	6 6 1 7
CONTENEDORES ISO-20	VACIOS	36	2 0 0 2 5		
	LLENOS	37	3 3 7 6 6	9 7 5 6 5	3 1 7 9
CONTENEDORES	< 20 . y similares	38	1 1 5 6 3		
4. UNIDADES ENVASADAS O ENFLEJADAS					
SACOS		41	* 1 7 4 0 0	* 8 7 0	
BIDONES Y SIMILARES		42	* 5 8 5	8 5 5 8 0	
CAJAS Y PAQUETES		43	* 8 2 5 5	* 3 7 8	
ENFLEJADOS Y ENVUELTOS		44	* 3 9 8 2	* 1 2 2 0	
5. MERCANCIA SIN PREPARAR					
	MENORES 500 kg.	51	* 2 7 9	3 8 7 5 7	
MERCANCIA SIN PREPARAR	500 a 1.000 kg.	52	* 1 3 2	8 5 1 8 0	
	1.000 a 3.000	53	* 1 0 2	* 1 2 9	
	3.000 a 6.000	54	2 5 0 0	8 7 5 9	
6. CARGAS PESADAS					
CARGAS DE 6 A 12 Tm.		61	7 7 2	6 1 8 3	
CARGAS DE 12 A 30 Tm.		62	1 3	2 5 2	
CARGAS DE 30 A 80 Tm.		63	7	3 2 1	
CARGAS DE > DE 80 Tm.		64	—	—	
7. MERCANCIA PREPARADA PARA MANIPULACION MECANICA O SIMILAR					
	MENORES 3 Tm.	71	5 7 0	6 7 5	
UNIDADES PREPARADAS PARA CARRETILLA	3 a 6 Tm.	72	9 6 7	3 8 6 8	
	MAYORES 6 Tm.	73	2 2 0	1 7 0 0	
	PALETIZADA	74	* 2 4 6 0	* 2 9 5	
8. UNIDADES RODADAS (Sistema RO - RO)					
AUTOMOVILES NUEVOS		81	5 9 7 4 6	5 9 7 4 6	
AUTOMOVILES USADOS		82	* 1 6 4	* 1 6 4	
CAMIONES, AUTOCARES Y TRACTORES		83	2 4 8 5 7	* 1 7 4	
CONTENEDORES SOBRE VEHICULOS		84	6 5 0 0	7 1 5 0 0	
OTROS VEHICULOS		85	7 8 0 0	1 5 6 0 0	
9. VEHICULOS (Sistema LO - LO)					
AUTOMOVILES NUEVOS		91	1 3 4 1 1	1 3 4 1 1	
AUTOMOVILES USADOS		92	—	—	
CAMIONES, AUTOCARES Y TRACTORES		93	6 4 2 9	4 5 0 0 0	
OTROS VEHICULOS		94	2 9 9 8	5 9 9 5	

* Miles de toneladas o unidades

4.3.3.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Sulfato de hierro muriato de pot.	2.200	0,02	2.200	—
Urea	2.965	0,03	2.965	—
Cook de hulla	3.274	0,03	—	3.274
Cock de petróleo	118.674	1,22	—	118.674
Cemento	1.300	0,01	1.300	—
Alpiste	380	—	—	380
Ferromanganeso	4.620	0,05	4.620	—
Ferromolibdeno y otros sin especificar	2.371	0,02	2.371	—
Arcillas y tierras detergentes	6.842	0,07	—	6.842
Azufre	3.740	0,04	—	3.740
Bauxita o mineral de aluminio	30.550	0,31	—	30.550
Carbonato de cal-bolomita	32.677	0,34	24	32.653
Minerales metálicos	5.099	0,05	—	5.099
Perlita	24.385	0,25	—	24.385
Piedra natural, artificial y gravas	2.650	0,03	—	2.650
Rasorita	23.510	0,24	—	23.510
Sal	35.690	0,37	35.690	—
Antracita	5.276	0,05	—	5.276
Chatarra hierro	322.700	3,32	19	322.681
MERCANCIA GENERAL DIVERSA				
TOTAL	1.791.553	18,45	595.279	1.196.274
Animales vivos	960	0,01	885	75
Carnes fresca, refrigerada y congelada	6.585	0,07	904	5.681
Conchas	766	0,01	1	765
Chacinería y carne seca, salada y ahumada	7.056	0,07	824	6.232
Despojos animales comestibles	5.133	0,05	576	4.557
Tripas frescas, secas, salmurea	2.178	0,02	68	2.110
Bacalao salado y seco	36	—	—	36
Pescado y mariscos frescos y refrigerados	28.655	0,30	19.967	8.668
Pescado y marisco congelado	15.533	0,16	7.492	8.041
Pescado salado, seco, ahumado	158	—	10	148
Leche fresca y natas	8.020	0,08	7.937	91
Leche en polvo y concentrada, condens.	3.229	0,03	61	3.168
Manteca y grasa comestible	429	—	274	155
Mantequilla	136	—	136	—
Queso	11.256	0,12	11.099	157
Otros productos lácteos	150	—	108	42
Huevos	17	—	4	13
Conservas y extractos de carne	275	—	186	89
Conservas y extractos de pescado	2.805	0,03	1.996	809
Conserva y extracto de marisco	1.383	0,01	39	1.344
Artículos y prendas de cuero	1.048	0,01	16	1.032
Calzado de todas clases	6.970	0,07	4.887	2.087
Cueros y pieles salados	7.911	0,08	468	7.443
Cueros y pieles secas	20.646	0,21	615	20.031
Cueros y pieles lanares	6.632	0,07	33	6.599
Cueros curtidos piquelados charol	9.204	0,09	298	8.905
Guarnicionería y talabartería	627	0,01	152	475
Cebollas y ajos	6.310	0,06	5.891	419
Patatas	3.001	0,03	2.539	462
Tomates	7.544	0,08	7.544	—
Otras hortalizas frescas	1.515	0,02	1.141	374
Aceitunas	4.421	0,05	4.421	—
Ciruelas	1.787	0,02	—	1.787
Cocos	3.339	0,03	4	3.335
Dátiles	989	0,01	3	986
Manzanas	35	—	—	35
Peras	2.479	0,03	—	2.479
Plátanos	82.745	0,85	82.715	33
Otras frutas frescas	699	0,01	94	605
Almendras	5.533	0,06	3.707	1.828
Avellana	10	—	—	10
Cacahuete	3.264	0,03	50	3.214
Otras frutas secas	8.332	0,09	235	8.097
Frutos en salmuera	396	—	302	94
Alubias	6.693	0,07	1.931	4.762
Arroz	386	—	350	36
Garbanzos	12.048	0,12	42	12.006
Guisantes	2.474	0,03	—	2.474
Lentejas	1.679	0,02	—	1.679
Cereales	3.401	0,04	358	3.043
Semillas no expresadas	3.786	0,04	2	3.784
Pulpas, salvados, alfalfas y otros	2.467	0,03	354	2.113
Piña o ananá en almíbar	16.047	0,17	—	16.047
Otras frutas, almíbar y mermelada	892	0,01	55	837
Conservas extractos vegetales	3.112	0,03	1.018	2.094
Aguas minerales	1.192	0,01	69	1.123

4.3.3.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Bebidas refrescantes no alcohólicas	206	—	150	56
Cerveza	453	—	94	359
Vinos espumosos, champañas	104	—	86	18
Vinos generosos	3.184	0,03	1.248	1.936
Vermeut, bitter y similares	27	—	20	7
Otros vinos sin especificar	495	0,01	277	218
Ginebra, whisky y otros	2.828	0,03	1.712	1.116
Jugos y zumos fruta	1.130	0,01	118	1.012
Automóviles nuevos	2.151	0,02	1.144	1.007
Autocares y camiones nuevos	741	0,01	162	741
Automóviles turistas, part. y usados	82.265	0,85	74.641	7.624
Autocares y camiones usados	88.270	0,91	70.659	17.611
Otros vehículos a motor y accesorios	4.235	0,04	1.332	2.903
Remolques	5.155	0,05	5.069	86
Tractores	4.930	0,05	36	4.894
Vehículos y material ferrocarril	168	—	—	168
Vehículos y material aéreo	73	—	1	72
Embarcaciones y material naval	814	0,01	220	594
Containers, cadres y simil vacíos	171.081	1,76	78.620	92.461
Botellas metálicas para gases v.	338	—	164	174
Botellas vidrio y simil vacías	11.316	0,12	11.223	93
Cubiertas y cámaras	2.041	0,02	130	1.911
Pipería, bocoyes vacíos	697	0,01	693	4
Saquerío vacío todas clases	667	0,01	91	576
Cristal y vidrio plano	1.233	0,01	904	329
Fibra de vidrio	223	—	—	223
Vidrio hueco	1.580	0,02	111	1.469
Aceros en bruto	10.935	0,11	26	10.909
Acero laminado	44.162	0,45	9.752	34.410
Acero en plancha y chapa	67.860	0,70	26.504	41.356
Alambre, acero y hierro	12.451	0,13	3.631	8.820
Chatarra de hierro, acero	12.234	0,13	12.127	107
Desbastes de hierro y acero	29.424	0,30	29.217	207
Moldeados piezas forja, acero, hierro	5.710	0,06	101	5.609
Ferretería	6.200	0,06	3.520	2.600
Tubos y accesorios acero	9.720	0,10	85	9.643
Hojalata	397	—	—	397
Aluminio y sus aleaciones	1.599	0,02	61	1.538
Cinc y aleaciones	1.893	0,02	22	1.871
Cobre y aleaciones	6.420	0,07	45	6.375
Chatarra y metales viejos	7.195	0,07	3.820	3.375
Estaño	419	—	2	417
Mercurio y otros no especificados	335	—	35	300
Níquel	65	—	—	65
Plomo	7	—	4	3
Productos elaborados metales	491	0,01	76	415
Maquinaria industrial	10.485	0,11	765	9.720
Repuestos y accesorios maq. industrial	7.808	0,08	653	7.155
Maquinaria agrícola	1.526	0,02	—	1.526
Repuestos y accesorios maq. agrícola	53	—	—	53
Motores de explosión	578	0,01	24	554
Aparatos electrodomésticos	10.649	0,11	184	10.465
Material de electricidad	7.245	0,07	273	6.972
Material telefonía y telegrafía	20	—	8	12
Motores eléctricos	380	0,01	5	375
Abonos	1.862	0,02	349	1.513
Amianto, asbesto	31.783	0,33	—	31.783
Arena, circonio, rutilo, cromita	6.164	0,06	103	6.061
Azulejos y baldosas	6.744	0,07	2.751	3.993
Cemento	274	—	105	169
Cerámica, porcelana, loza sanitaria	1.563	0,02	378	1.185
Granito, mármol, alabastro, etc.	28.580	0,29	125	28.455
Material refractario	1.196	0,01	—	1.196
Moldeados armados construcción	374	—	131	243
Teja y ladrillo	302	—	104	198
Uralitas y fibrocementos	683	0,01	300	383
Yeso y cal	677	0,01	19	658
Herboristería	3.889	0,04	314	3.830
Vegetales brutos, tallado, cestería	3.856	0,04	26	3.030
Artículos tallado y cestería	1.782	0,02	70	1.712
Madera en troncos y rollizos	14.261	0,15	7.922	6.339
Madera esquadrada	119.556	1,23	888	118.668
Madera contrachapada y labrada, etc.	1.145	0,01	441	704
Muebles	3.888	0,04	2.509	1.379
Artículos madera	1.928	0,02	51	1.847
Corcho manufacturado	66	—	31	35
Pasta y pulpa madera	64.461	0,66	—	64.461
Papel y cartón viejos	21.646	0,22	3.621	18.025
Papel y cartón manipulados	10.536	0,11	2.424	8.112
Papel manufacturado	2.974	0,03	344	2.630
Libros y similares	2.878	0,03	320	2.558
Algodón	70.521	0,73	—	70.521

4.3.3.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Sisal	8.703	0,09	84	8.619
Yute	10.099	0,10	—	10.099
Otras fibras textiles naturales	347	—	347	—
Lana y pelo	10.002	0,10	476	9.526
Desperdicios lana y pelo	1.602	0,02	128	1.474
Fibras artificiales y sintéticas	10.122	0,10	8	10.114
Arpillera, red, similares	448	—	15	423
Cordelería	488	0,01	12	476
Mantas, alfombras, tapices	394	—	90	304
Tejidos todas clases	7.033	0,07	422	6.611
Trapos, retales, desperdicios	19.189	0,20	158	19.031
Hilos e hilados	4.749	0,05	59	4.690
Mercería, pasamanería	956	0,01	—	956
Artículos viaje, enseres domésticos	3.492	0,04	181	3.311
Artículos escritorio y oficina	850	0,01	23	827
Extracto de mimosa	3.521	0,04	—	3.521
Extracto de quebracho	4.560	0,05	10	4.550
Otros curtientes y colorantes	1.143	0,01	—	1.143
Plástico manufacturado	1.058	0,01	205	853
Caucho natural	51.324	0,53	13	51.311
Caucho sintético	6.388	0,08	6	6.382
Resina	7.887	0,07	3	7.834
Goma y gomorresina	6.966	0,07	1.946	5.020
Tubos caucho, goma, plástico, simil	1.712	0,02	37	1.675
Café	41.655	0,43	—	41.655
Te, mate y especias	3.188	0,03	215	2.973
Tabaco elaborado	11.346	0,12	9.672	1.674
Harinas	1.489	0,02	1.195	294
Harinas, pienso	22.625	0,23	6.747	15.878
Lúpulos, gluten	595	0,01	17	578
Levadura	13	—	—	13
Yuca, mandioca, tapioca	1.239	0,01	21	1.218
Sémolas, féculas, maicenas	1.306	0,01	269	1.037
Azúcar	1.999	0,02	1.916	83
Confitería y dulcería	1.116	0,01	933	183
Glucosa, dextrosa	140	—	—	140
Miel, melaza	2.982	0,03	—	2.982
Cacao	8.842	0,09	—	8.842
Chocolates y compuestos de cacao	490	0,01	36	454
Instrumentos, aparatos precisión	3.163	0,03	21	3.142
Armas, munición material Ejército	82	—	—	82
Artículos arte y antigüedades	116	—	6	110
Baterías	750	0,01	310	440
Correo	1.693	0,02	243	1.450
Cubtería, cuchillería	1.327	0,01	14	1.313
Juguetes, art. recreo y deporte	4.853	0,05	1.815	3.038
Material ferias, circos	523	0,01	351	172
Material pirotecnia, etc., armas caza	290	—	1	289
Relojería, joyería, pedrería, etc.	1.155	0,01	407	748
Varios sin especificar	24.560	0,25	6.882	17.678
Aceites blancos	1.147	0,01	—	1.147
Aceites esenciales	1.199	0,01	52	1.147
Aceites, lubricantes	6.039	0,06	5.101	938
Aceite de oliva	1.031	0,01	772	259
Aceites de soja	211	—	28	183
Otros aceites sin especificar	1.675	0,02	336	1.339
Alcoholes industriales	106	—	4	102
Acido tartárico	1.012	0,01	5	1.007
Otros ácidos	4.259	0,04	17	4.242
Cloruros no expresados	225	—	—	225
Jabones, detergentes, etc	199	—	150	49
Lejías	33	—	33	—
Pinturas y barnices	1.187	0,01	95	1.092
Oxido hierro	162	—	36	126
Productos farmacéuticos	534	0,01	23	511
Productos asfálticos, bituminosos	630	0,01	128	502
Productos perfumería	353	—	58	295
Prod. fumigación insecticidas, etc.	464	—	14	450
Polietilos y polivinilos	2.408	0,02	391	2.017
Celuloideos y película virgen lab.	450	—	7	443
Productos químicos no expresados	44.171	0,45	638	43.533
Látex	940	0,01	16	922
Minerales	12.837	0,13	104	12.733
Minerales metálicos	4.497	0,05	—	4.497
Sosa cáustica y derivados	5.374	0,06	1	5.373
Magnesita calcinada	248	—	25	223
Envases y bidones vacíos	16.689	0,17	16.281	400
Grasas industriales	306	—	265	41
Piedra y polvo pómez	813	0,01	813	—
Autocares turismo	1.399	0,01	171	1.228

4.3.3.2. Total cargadas

MERCANCIAS	TOTAL		Cabo'aje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Total cargadas	Toneladas			
	%	6.112.862	100	1.922.944
FLUIDOS POR INSTALACION ESPECIAL				
	TOTAL	185.500	0,03	136.722
Fuel oil		38.721	0,63	38.721
Gasóleo		573	0,01	573
Gasolina		5.086	0,08	5.086
Nafta		2.463	0,04	2.463
Otros derivados petrol. no energ.		1.604	0,03	—
Gas butano y propano		65.393	1,07	65.393
Aceites y grasas lubricantes		3.247	0,05	275
Aceites de soja y girasol		13.875	0,23	—
Sebos y grasas industriales		1.086	0,02	—
Aceites y grasas minerales		8.592	0,14	—
Acrlionitrilo		996	0,02	—
Alquibenceno		490	0,01	—
Butanol, metanol, isabutanol		148	—	—
Butyl-acetato callosolve-glicol.		204	—	—
Etyleno		2.547	0,04	—
Cosa cáustica		30.082	0,49	24.211
Stireeno monomero		2.974	0,05	—
Tolueno		3.167	0,05	—
Trietanolamina		1.125	0,02	—
Xileno mezcla		1.400	0,02	—
Aceite de cacahuete		506	0,01	—
Aceite de oliva		1.221	0,02	—
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL				
	TOTAL	2.832.411	46,34	580.504
Potasas y cloruros potásicos		548.439	8,97	277.485
Sulfato de hierro, muriato de pot.		2.980	0,05	—
Cemento		1.288.512	21,08	16.900
Maíz		451	0,01	451
Clinker		945.864	15,47	285.668
Piritas hierro calcinadas		46.165	0,76	—
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL				
	TOTAL	38.932	0,64	13.288
Abonos fosfatados		484	0,01	484
Fosfatos mono-amoníacos		1.033	0,02	1.033
Cemento		6.407	0,10	6.407
Clinker		7.418	0,12	—
Piritas hierro sin tostar		8.400	0,14	—
Piritas hierro calcinadas		3.200	0,05	—
Sal		3.500	0,06	—
Tierras sin especificar		415	0,01	15
Yeso		428	0,01	—
Chatarra hierro		7.647	0,13	5.349
MERCANCIA GENERAL DIVERSA				
	TOTAL	3.056.019	49,99	1.192.430
Equino animales vivos		579	0,01	561
Carnes fresca, refrigerada y congelada		14.320	0,23	14.215
Conchas		124	—	52
Chacinería y carne seca, salada, ahumada		11.509	0,19	11.420
Despojos animales comestibles		87	—	87
Tripas frescas, secas, salmuera		910	0,01	773
Bacalao salado y seco		268	—	180
Pescado y marisco frescos y refrigerados		4.673	0,08	2.454
Pescado y marisco congelado		6.019	0,10	3.575
Pescado salado, seco, ahumado		1.470	0,02	9
Leche fresca y natas		4.833	0,08	4.832
Leche en polvo y concent., condensada		2.161	0,04	2.044
Manteca y grasa comestible		1.539	0,03	1.424
Mantequilla y margarina		2.543	0,04	2.543
Queso		5.768	0,09	3.719
Otros productos lácteos		4.229	0,07	4.172
Huevos		3.696	0,06	3.315
Conservas y Extractos de carne		1.250	0,02	973
Conservas y extractos de pescado		2.118	0,03	273
Conserva y extracto de marisco		405	0,01	261
Articulos y prendas de cuero p.		854	0,01	157

4.3.3.2. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Calzado de todas clases	4.985	0,08	275	4.710
Cueros y pieles salados	1.153	0,02	927	226
Cueros y pieles secas	2.577	0,04	1.743	834
Cueros y pieles lanares	298	—	78	220
Cueros curtidos, piquelados charol	3.071	0,05	1.735	1.336
Guarnicionería y talabartería	662	0,01	179	483
Cebollas y ajos	2.805	0,05	2.105	700
Tomates	1.954	0,03	170	1.784
Otras hortalizas frescas	1.438	0,02	865	573
Aceitunas	9.114	0,15	673	8.441
Manzanas	12.383	0,20	11.501	881
Peras	4.059	0,07	3.918	141
Plátanos	2.070	0,03	2.024	46
Otras frutas frescas	18.234	0,30	17.547	687
Almendras	5.770	0,09	63	5.707
Otras frutas secas	3.546	0,06	1.185	2.361
Frutos en salmuera	1.061	0,02	—	1.061
Alubias	1.352	0,02	399	953
Arroz	3.251	0,05	1.668	1.583
Garbanzos	189	—	84	105
Guisantes	154	—	17	137
Lentejas	23	—	9	14
Otros cereales no especificados	13.739	0,22	8.808	4.931
Semillas no expresadas	3.643	0,06	547	3.096
Pulpas, salvados y otros	38.690	0,63	36.623	2.067
Piña o ananá en almíbar	527	0,01	496	31
Otras frutas almíbar y mermelada	2.179	0,04	1.772	407
Conservas extractos vegetales	15.567	0,25	10.501	5.066
Aguas minerales	24.696	0,40	19.972	4.724
Bebidas refrescantes no alcohólicas	8.341	0,14	8.157	184
Cerveza	63.566	1,04	63.213	353
Vinos espumosos, champañas	11.782	0,19	5.660	6.122
Vinos generosos	41.297	0,68	23.204	18.095
Vermout, bitter y similares	4.943	0,08	4.770	173
Otros vinos sin especificar	11.826	0,19	8.559	3.267
Ginebra, whisky y otros	12.347	0,20	10.464	1.883
Jugos y zumos fruta	2.272	0,04	618	1.654
Automóviles nuevos	71.003	1,16	19.135	51.868
Autocares y camiones nuevos	19.339	0,32	2.920	16.419
Automóviles turistas part. y usados.	82.657	1,35	75.398	7.259
Autocares y camiones usados	76.677	1,25	58.749	17.928
Otros vehículos a motor y accesorios	17.335	0,28	4.227	13.108
Remolques	6.763	0,11	4.341	2.422
Tractores	16.712	0,27	671	16.041
Vehículos y material ferrocarril	238	—	10	228
Vehículos y material aéreo	62	—	27	35
Embarcaciones y material naval	1.342	0,02	802	540
Containers, cadres y simil vacíos	179.157	2,93	97.455	81.702
Botellas metálicas para gases v.	653	0,01	126	527
Botellas vidrio y simil vacías	20.662	0,34	4.915	15.747
Cubiertas y cámaras	11.269	0,18	1.111	10.158
Pipería bocoyes vacíos	383	0,01	303	80
Saquerío vacío todas clases	6.869	0,11	1.006	5.863
Cristal y vidrio plano	14.107	0,23	5.495	8.612
Fibra de vidrio	1.008	0,02	56	952
Vidrio hueco	6.607	0,11	1.173	5.434
Aceros en bruto	2.805	0,05	1.522	1.283
Acero laminado	435.030	7,12	41.130	393.900
Acero en plancha y chapa	28.554	0,47	4.948	23.606
Alambre, acero y hierro	22.405	0,37	4.193	18.292
Chatarra de hierro, acero	410	0,01	130	280
Desbastes de hierro y acero	30	—	29	1
Moldeados piezas forja, acero, hierro	40.962	0,67	5.845	35.117
Ferretería	40.492	0,66	35.890	4.602
Tubos y accesorios acero	19.813	0,32	2.431	17.382
Hojalata	4.333	0,07	4	4.328
Aluminio y sus aleaciones	6.705	0,11	597	6.108
Cinc y aleaciones	699	0,01	71	628
Cobre y aleaciones	5.267	0,09	909	4.358
Chatarra y metales viejos	1.114	0,02	—	1.114
Estaño	32	—	—	32
Mercurio y otros no especificados	493	0,01	66	427
Níquel	173	—	84	89
Plomo	287	—	124	163
Productos elaborados metales	3.717	0,06	252	3.465
Maquinaria industrial	54.064	0,88	8.772	45.292
Repuestos y accesorios maq. ind.	24.344	0,40	5.265	19.079
Maquinaria agrícola	3.713	0,06	1.520	2.193
Repuestos y accesorios maq. agríc.	867	0,01	20	847
Motores de explosión	1.645	0,03	504	1.141

4.3.3.2. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Aparatos electrodomésticos	16.895	0,28	8153	8.742
Material de electricidad	38.470	0,63	10.081	28.389
Material telefonía y telegrafía	2.268	0,04	144	2.124
Motores eléctricos	201	—	18	183
Abonos	10.814	0,18	10.593	221
Amianto, asbesto	471	0,01	38	433
Arena, circonio, rutilo, cromita	.9897	0,16	5.441	4.456
Azulejos y baldosas	27.027	0,44	11.271	15.756
Cemento	385.521	6,31	38.802	346.719
Cerámica, porcelana, loza sanitaria	13.991	0,23	5.426	8.565
Granito, mármol, alabastro, etc.	37.216	0,61	5.639	31.577
Material refractario	3.271	0,05	255	3.016
Moldeados armados construcción	7.061	0,12	4.138	2.923
Teja y ladrillo	18.053	0,30	11.800	6.253
Uralitas y fibrocementos	12.683	0,21	11.710	973
Yeso y cal	20.099	0,33	12.937	7.162
Herboristería	1.979	0,03	851	1.128
Vegetales brutos tallado, cestería	692	0,01	130	562
Artículos tallado y cestería	249	—	150	99
Madera en troncos y rollizos	4.001	0,07	3.258	743
Madera escuadrada	26.424	0,43	22.242	4.182
Madera contrachapada, labrada, etc.	1.751	0,03	1.042	709
Mueble	13.780	0,23	9.839	3.941
Artículos madera	1.485	0,02	695	790
Corcho manufacturado	4.108	0,07	324	3.784
Pasta y pulpa madera	454	0,01	3	451
Papel y cartón viejos	1.506	0,02	858	648
Papel y cartón manipulados	107.181	1,75	16.977	90.204
Papel manufacturado	15.041	0,25	3.486	11.555
Libros y similares	24.300	0,40	2.447	21.853
Algodón	2.256	0,04	830	1.426
Sisal	270	—	104	166
Yute	199	—	72	126
Otras fibras textiles naturales	1.406	0,02	260	1.146
Lana y pelo	2.231	0,04	635	1.596
Derperdicios lana y pelo	2.455	0,04	46	2.409
Fibras artificiales y sintéticas	13.256	0,22	133	13.123
Arpillera, red, similares	808	0,01	750	58
Coordelería	953	0,01	293	660
Mantas, alfombras, tapices	1.467	0,02	183	1.204
Tejidos todas clases	14.179	0,23	5.905	8.274
Trapos, retales, desperdicios	10.062	0,16	9.902	160
Hilos e hilados	12.652	0,21	279	12.373
Mercería, pasamanería	890	0,01	407	483
Artículos viaje, enseres domést. peq.	3.815	0,06	1.823	1.992
Artículos escritorio y oficina	1.781	0,03	548	1.233
Extracto de mimosa	2	—	2	—
Extracto de quebracho	45	—	31	14
Otros curtientes y colorantes	1.932	0,03	242	1.600
Plástico manufacturado	7.294	0,12	3.086	4.208
Caucho natural	1.271	0,02	1.087	184
Caucho sintético	347	0,01	68	279
Resina	8.320	0,14	1.816	6.504
Goma y gomoresinas	3.187	0,05	675	2.514
Tubos caucho, goma, plástico, simil.	1.739	0,03	753	986
Café	2.456	0,04	1.018	1.438
Te, mate y especias	2.217	0,04	589	1.628
Tabaco elaborado	2.743	0,04	1.718	1.025
Harinas	31.350	0,51	31.237	113
Harinas, pienso	16.526	0,27	16.274	252
Lúpulos, gluten	1.697	0,03	1.263	434
Levaduras	2.672	0,04	2.672	—
Preparados sopas	3.412	0,06	2.395	1.017
Sémolas, féculas, maicenas	20.287	0,33	18.500	1.787
Azúcar	2.476	0,04	2.467	9
Confitería y dulcería	7.788	0,13	5.621	2.167
Glucosa, dextrosa	2.161	0,04	1.162	999
Miel, melaza	580	0,01	104	476
Cacao	823	0,01	357	466
Chocolates y compuestos de cacao	3.448	0,06	3.227	221
Instrumentos, aparatos precisión	1.011	0,02	475	536
Armas, munición, material Ejército	284	—	7	277
Artículos arte y antigüedades	116	—	28	88
Baterías	4.208	0,07	1.058	3.150
Correo	6.686	0,11	1.233	5.453
Cubertería, cuchillería	4.535	0,07	2.397	2.138
Juguetes, art. recreo y deporte	2.854	0,05	671	2.183
Material ferias, circos	399	0,01	346	53
Material pirotecnia, etc., armas caza	218	—	127	91
Relojería, joyería, pedrería, etc.	500	0,01	330	170

4.3.3.2. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Varios sin especificar	89.967	1,47	70.781	19.186
Aceites blancos	327	—	78	249
Aceites esenciales	267	—	56	211
Aceites lubricantes	5.082	0,08	4.565	517
Aceite de oliva	25.698	0,42	5.595	20.103
Aceites de soja	959	0,02	958	1
Otros aceites sin especificar	1.154	0,02	872	282
Alcoholes industriales	2.399	0,04	1.977	422
Acido tartárico	2.869	0,05	—	2.869
Otros ácidos	6.064	0,10	757	5.307
Cloruros no expresados	1.677	0,03	229	1.448
Jabones, detergentes, etc.	32.562	0,53	20.045	12.517
Lejías	6.195	0,10	6.192	3
Pinturas y barnices	7.788	0,13	6.628	1.160
Oxido hierro	1.049	0,02	634	415
Productos farmacéuticos	7.778	0,13	2.808	4.970
Productos asfálticos bituminosos	5.624	0,09	2.979	2.645
Productos perfumería	7.803	0,13	4.634	3.169
Prod. fumigación, insecticidas, etc.	6.589	0,11	3.579	3.010
Polietilos y polivinilos	24.145	0,39	4.789	19.356
Celuloide y película virgen lab.	541	0,01	55	486
Productos químicos no expresados	102.438	1,68	23.582	78.856
Látex	80	—	67	13
Minerales	17.946	0,29	2.300	15.646
Minerales metálicos	18	—	—	18
Sosa cáustica y derivados	32.753	0,54	1.294	31.459
Magnesita calcinada	3.387	0,06	196	3.191
Envases y bidones vacíos	3.206	0,05	2.579	627
Grasas industriales	306	—	257	49
Piedra y polvo pómez	84	—	18	66
Autocares turismo	2.316	0,04	815	1.501

4.3.3.3. Total descargadas y cargadas

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Total descargadas y cargadas Toneladas				
%	15.825.423	100	6.169.450	9.655.973
FLUIDOS POR INSTALACION ESPECIAL				
TOTAL	5.983.672	37,81	3.491.366	2.492.306
Asfalto	44.308	0,28	44.308	—
Fuel-oil	1.446.396	9,24	1.301.475	144.921
Gasóleo	951.271	6,05	889.759	61.512
Gasolina	946.816	5,98	662.687	284.129
Keroseno	240.270	1,52	240.270	—
Nafta	9.102	0,06	9.102	—
Otros derivados petrol. no energ.	17.491	0,11	4.289	13.202
Gas butano y propano	266.827	1,69	68.606	198.221
Gas natural, licuado y metano	1.384.672	8,75	—	1.384.672
Aceites y grasas lubricantes	49.978	0,32	43.032	6.938
Aceites de soja y girasol	17.322	0,11	—	17.322
Sebos y grasas industriales	42.708	0,28	—	42.708
Aceites de coco y sésamo	12.910	0,08	—	12.918
Aceite de linaza	2.715	0,02	—	2.715
Aceite de palma	17.940	0,11	—	17.940
Aceite de ricino	4.497	0,03	—	4.497
Otros aceites vegetales	2.367	0,01	—	2.367
Aceites y grasas minerales	25.306	0,16	1.138	24.168
Aceites de pescado	2.946	0,02	—	2.946
Acido sulfúrico	123.758	0,78	68.415	55.343
Otros ácidos líquidos	2.925	0,02	—	2.925
Acetona	7.059	0,04	4.490	2.569
Acrilonitrilo	12.149	0,08	459	11.690
Alquibenceno	43.807	0,28	40.452	3.265
Butanol, metanol, isobutanol	38.067	0,24	22.773	15.294
Butyl-acetato callosolve glicol	6.328	0,04	17	6.304
Cloruro de vinilo	5.797	0,04	20	5.777
Etileno	16.669	0,11	—	16.669
Heptano	6.302	0,04	5.848	454
Hexano	8.385	0,05	8.385	—
Isopropileno	2.090	0,01	—	2.090
Látex	10.626	0,07	—	10.626
Methyl, isobutil, ketone me ketone	11.621	0,07	555	11.066
Moncetileno, glicoi	7.208	0,05	—	7.208
Propileno	1.409	0,01	—	1.409
Sosa cáustica	48.419	0,31	24.211	24.208
Stireno, monomero	47.631	0,30	133	47.494
Tolueno	34.222	0,22	26.565	7.657
Trietanolamina	3.411	0,02	397	3.014
Xileno mezcla	21.028	0,13	16.863	4.165
Aceite de cacahuete	3.485	0,02	—	3.485
Alcoholes	26.374	0,17	—	26.374
Aceite de oliva	9.067	0,06	7.023	2.044
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL				
TOTAL	4.167.146	26,33	788.438	3.378.708
Abonos fosfatados	1.158	0,01	1.158	—
Fosfatos mono-amoniacos	3.042	0,02	3.042	—
Fosfatos naturales	35.050	0,22	—	35.050
Potasas y cloruros potásicos	548.439	3,47	277.485	270.956
Sulfato de hierro, muriato de pot.	4.510	0,03	1.530	2.980
Clinker	945.864	5,98	285.668	660.196
Cemento	1.384.450	8,75	112.838	1.271.612
Maíz	676.746	4,26	447	676.299
Alpiste	3.207	0,02	—	3.207
Habas	23.472	0,15	—	23.472
Mijo	5.300	0,03	—	5.300
Sorgo	149.966	0,95	—	149.966
Azúcar, melaza, sacarosa	6.554	0,04	—	6.554
Semillas de lino (linaza)	10.313	0,07	—	10.313
Azufre	38.860	0,25	—	38.860
Barita o sulfato de bario	1.814	0,01	4	1.810
Minerales metálicos	6.193	0,04	—	6.193
Piritas hierro sin tostar	106.274	0,67	106.274	—
Piritas hierro calcinadas	46.165	0,29	—	46.165
Habas de soja	168.376	1,06	—	168.376
Silicato de potasa	1.401	0,01	—	1.401

4.3.3.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL				
TOTAL	827.024	5,23	101.931	725.093
Abonos nitrados	1.477	0,01	1.477	—
Fosfatos mono-amoniacos	12.714	0,08	12.714	—
Fosfatos naturales	123.048	0,78	3.313	119.735
Sulfato de hierro muriato de pot.	2.200	0,01	2.200	—
Urea	2.965	0,02	2.965	—
Cook de hulla	3.274	0,02	—	3.274
Cock de petróleo	118.674	0,75	—	118.674
Cemento	7.707	0,05	7.707	—
Clinker	7.418	0,05	—	7.418
Alpiste	380	—	—	380
Ferromanganeso	4.620	0,03	4.620	—
Ferromodobdeno y otros si nespec.	2.371	0,01	2.371	—
Arcillas y tierras detergentes	6.842	0,04	—	6.842
Azúfre	3.740	0,02	—	3.740
Bauxita o mineral de aluminio	30.550	0,19	—	30.550
Carbonato de cal-bolomita	32.677	0,21	24	32.653
Minerales metálicos	5.099	0,03	—	5.099
Perlita	24.385	0,15	—	24.385
Piedra natural, artificial y gravas	2.650	0,02	—	2.650
Piratas hierro sin tostar	31.868	0,20	23.468	8.400
Piratas hierro calcinadas	3.200	0,02	—	3.200
Rasorita	23.510	0,15	—	23.510
Sal	39.190	0,25	35.690	3.500
Tierras sin especificar	415	0,01	15	400
Antracita	5.276	0,03	—	5.276
Yeso natural	428	0,01	—	428
Chatarra hierro	330.346	2,09	5.367	324.979
MERCANCIA GENERAL DIVERSA				
TOTAL	4.847.581	30,63	1.787.315	3.060.266
Animales vivos	1.538	0,01	1.445	93
Carnes fresca, refrigerada y congelada	20.889	0,13	15.107	5.782
Conchas	890	0,01	53	837
Chacinería y carne seca, salada, ahumada	18.547	0,12	12.230	6.317
Despojos animales comestibles	5.218	0,03	662	4.556
Tripas frescas, secas, salmuera	3.091	0,02	206	2.885
Bacalao salado y seco	302	—	178	124
Pescado y marisco frescos y refrigerados	33.311	0,21	22.438	10.873
Pescado y marisco congelado	21.549	0,14	11.061	10.488
Pescado salado, seco, ahumado	1.629	0,01	19	1.610
Leche fresca y natas	12.862	0,08	12.770	92
Leche en polvo y concent., condensada	5.389	0,03	2.105	3.284
Mantequilla y grasa comestible	1.968	0,01	1.698	270
Mantequilla	2.709	0,02	2.709	—
Queso	17.025	0,11	14.819	2.206
Otros productos lácteos	4.373	0,03	98	4.275
Huevos	3.708	0,02	3.316	392
Conservas y extractos de carne	1.526	0,01	1.160	366
Conservas y extractos de pescado	4.918	0,03	2.269	2.649
Conserva y extracto de marisco	1.789	0,01	300	1.489
Artículos y prendas de cuero	1.904	0,01	175	1.729
Calzado de todas clases	11.951	0,08	5.162	6.789
Cueros y pieles salados	9.060	0,06	1.395	7.665
Cueros y pieles secas	23.223	0,15	2.356	20.867
Cueros y pieles lanares	6.932	0,04	112	6.820
Cueros curtidos piquelados charol	12.272	0,08	2.030	10.242
Retales y desperdicios cuero	1.291	0,01	331	960
Cebollas y ajos	9.110	0,06	7.993	1.117
Patatas	3.459	0,02	2.980	479
Tomates	9.497	0,06	7.713	1.784
Otras hortalizas frescas	2.498	0,02	1.567	931
Aceitunas	13.530	0,09	5.094	8.436
Ciruelas	2.105	0,01	152	1.953
Cocos	3.640	0,02	267	3.373
Dátiles	1.457	0,01	123	1.334
Manzanas	12.408	0,08	11.493	915
Peras	6.537	0,04	3.917	2.620
Plátano	84.801	0,54	84.722	79
Otras frutas frescas	17.835	0,11	17.100	735
Almendras	11.302	0,07	3.768	7.534
Avellana	333	—	38	295
Cacahuete	3.821	0,02	112	3.709
Otras frutas secas	10.960	0,07	1.324	9.636
Frutos en salmuera	1.456	0,01	302	1.154
Alubias	8.042	0,05	2.327	5.715

4.3.3.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Arroz	3.636	0,02	2.017	1.619
Garbanzos	12.233	0,08	126	12.107
Guisantes	2.627	0,02	17	2.610
Lentejas	1.704	0,01	9	1.695
Cereales	17.141	0,11	9.166	7.975
Semillas no expresadas	7.429	0,05	548	6.881
Pulpas, salvados, alfalfas y otros	41.156	0,26	36.978	4.178
Piña o ananá en almíbar	16.570	0,10	493	16.077
Otras frutas, almíbar y mermelada	3.067	0,02	1.824	1.243
Conservas extractos vegetales	18.672	0,12	11.510	7.162
Aguas minerales	25.891	0,16	20.044	5.847
Bebidas refrescantes no alcohólicas	8.546	0,05	8.305	241
Cerveza	64.017	0,40	63.306	711
Vinos espumosos, champañas	11.889	0,08	5.752	6.137
Vinos generosos	44.476	0,28	24.454	20.022
Vermout, bitter y similares	4.971	0,03	4.791	180
Otros vinos sin especificar	12.317	0,08	8.834	3.483
Ginebra, whisky y otros	15.182	0,10	12.184	2.998
Jugos y zumos fruta	3.403	0,02	734	2.669
Automóviles nuevos	73.157	0,46	20.278	52.879
Autocares y camiones nuevos	20.078	0,13	3.078	17.000
Automóviles turistas part. y usados	164.916	1,04	150.038	14.878
Autocares y camiones usados	164.932	1,04	129.395	35.537
Otros vehículos a motor y acces.	21.595	0,14	5.564	16.031
Remolques	11.916	0,08	9.409	2.507
Tractores	21.641	0,14	705	20.936
Vehículos y material ferrocarril	407	—	10	397
Vehículos y material aéreo	135	—	28	107
Embarcaciones y material naval	2.153	0,01	1.019	1.134
Containers, cadres y simil vacíos	350.250	2,21	176.051	174.199
Botellas metálicas para gases v.	992	0,01	291	701
Botellas vidrio y simil vacías	31.972	0,20	16.136	15.836
Cubiertas y cámaras	13.309	0,08	1.240	12.069
Pipería, bocoyes vacíos	1.079	0,01	995	84
Saquerío vacío todas clases	7.532	0,05	1.095	6.437
Cristal y vidrio plano	15.340	0,10	6.397	8.943
Fibra de vidrio	1.230	0,01	55	1.175
Vidrio hueco	8.189	0,05	1.282	6.907
Aceros en bruto	13.739	0,09	1.549	12.190
Acero laminado	479.183	3,03	50.875	428.308
Acero en plancha y chapa	96.416	0,61	31.451	64.965
Alambre, acero y hierro	34.935	0,22	7.825	27.110
Chatarra de hierro, acero	12.645	0,08	12.258	387
Desbastes de hierro y acero	29.453	0,19	29.246	207
Moldeados piezas forja, acero, hierro	46.682	0,29	5.950	40.732
Ferretería	46.639	0,29	39.356	7.283
Tubos y accesorios acero	29.540	0,19	2.516	27.024
Hojalata	4.731	0,03	4	4.727
Aluminio y sus aleaciones	8.305	0,05	658	7.647
Cinc y aleaciones	2.595	0,02	93	2.502
Cobre y aleaciones	11.692	0,07	955	10.737
Chatarra y metales viejos	8.308	0,05	3.819	4.489
Estaño	450	—	2	448
Mercurio y otros no especificados	829	0,01	101	728
Níquel	236	—	83	153
Plomo	294	—	128	166
Productos elaborados, metales	4.217	0,03	330	3.887
Maquinaria industrial	64.537	0,41	9.523	55.014
Repuestos y accesorios maq. industrial	32.185	0,20	5.906	26.279
Maquinaria agrícola	5.242	0,03	1.519	3.723
Repuestos y accesorios maq. agrícola	915	0,01	20	899
Motores de explosión	2.222	0,01	526	1.696
Aparatos elecerodomésticos	27.551	0,17	8.343	19.208
Material de electricidad	45.714	0,29	10.343	35.371
Material telefonía y telegrafía	2.290	0,01	152	2.138
Motores eléctricos	584	—	24	560
Abonos	12.675	0,08	10.941	1.734
Amianto, asbesto	32.257	0,20	38	32.219
Arena, circonio, rutilo, cromita	16.061	0,10	5.544	10.517
Azulejos y baldosa	33.765	0,21	14.023	19.742
Cemento	385.789	2,44	38.902	346.887
Cerámica, porcelana, loza sanitaria	15.549	0,10	5.800	9.749
Granito, mármol, alabastro, etc.	65.778	0,42	5.756	60.002
Material refractario	4.465	0,03	255	4.210
Moldeados armados construcción	7.434	0,05	4.269	3.165
Teja y ladrillo	18.355	0,12	11.904	6.451
Ura'itas y fibrocementos	13.358	0,08	12.002	1.356
Yeso y cal	20.777	0,13	12.957	7.820
Herboristería	5.872	0,04	1.164	4.708
Vegetales brutos, tallados, cestería	4.547	0,03	156	4.391
Artículos tallados y cestería	2.028	0,01	219	1.809

4.3.3.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Madera en troncos y rollizos	18.261	0,12	11.178	7.083
Madera escuadrada	145.967	0,92	23.122	122.845
Madera contrachapada, labrada, etc.	2.891	0,02	1.484	1.407
Muebles	17.633	0,11	12.315	5.318
Artículos madera	3.414	0,02	775	2.639
Corcho manufacturado	4.170	0,03	356	3.814
Pasta y pulpa madera	64.917	0,41	3	64.914
Papel y cartón viejos	23.151	0,15	4.478	18.673
Papel y cartón manipulados	117.713	0,74	19.395	98.318
Papel manufacturado	18.017	0,11	3.829	14.188
Libros y similares	27.176	0,17	2.769	24.407
Algodón	72.770	0,46	828	71.942
Sisal	8.973	0,06	188	8.785
Yute	10.296	0,07	73	10.223
Otras fibras textiles naturales	1.753	0,01	260	1.493
Lana y pelo	12.231	0,08	1.111	11.120
Desperdicios lana y pelo	4.052	0,03	174	3.878
Fibras artificiales y sintéticas	23.378	0,15	139	23.239
Arpillera, red, similares	1.251	0,01	762	489
Cordelería	1.442	0,01	306	1.136
Mantas, alfombras, tapices	1.862	0,01	273	1.589
Tejidos todas clases	21.253	0,13	6.329	14.924
Trapos, retales, desperdicios	29.239	0,18	10.058	19.181
Hilos e hilados	17.399	0,11	337	17.062
Mercería, pasamanería	1.852	0,01	408	1.444
Artículos viaje, enseres domésticos	7.329	0,05	2.006	5.323
Artículos escritorio y oficina	2.636	0,02	572	2.064
Extracto de mimosa	3.523	0,02	2	3.521
Extracto de quebracho	4.605	0,03	41	4.564
Otros curtientes y colorantes	3.080	0,02	243	2.837
Plástico manufacturado	8.356	0,05	3.291	5.065
Caucho natural	52.590	0,33	1.094	51.496
Caucho sintético	6.737	0,04	73	6.664
Resina	16.166	0,10	1.819	14.347
Goma y gomorresinas	10.152	0,06	2.621	7.531
Tubos caucho, gogma, plástico simil.	3.452	0,02	790	2.662
Café	44.111	0,28	1.018	43.093
Té, mate y especias	5.409	0,03	805	4.604
Tabaco elaborado	14.085	0,09	11.385	2.700
Harinas	32.837	0,21	32.430	407
Harinas pienso	39.153	0,25	23.021	16.132
Lúpulos, gluten	2.288	0,01	1.280	1.008
Levaduras	2.684	0,02	2.671	13
Preparados sopas	4.647	0,03	2.413	2.234
Sémolas, féculas, maicenas	21.584	0,14	18.761	2.823
Azúcar	4.476	0,03	4.384	92
Confitería y dulcería	8.897	0,06	6.550	2.347
Glucosa, dextrosa	2.300	0,01	1.162	1.138
Miel, melaza	3.561	0,02	104	3.457
Cacao	9.663	0,06	356	9.307
Chocolates y compuestos de cacao	3.397	0,02	3.263	674
Instrumentos, aparatos precisión	4.188	0,03	497	3.691
Armas, munición, material Ejército	367	—	7	360
Artículos arte y antigüedades	233	—	34	199
Baterías	4.958	0,03	1.367	3.591
Correo	8.390	0,05	1.480	6.910
Cubertería, cuchillería	5.854	0,04	2.400	3.454
Juguetes, art. recreo y deporte	7.722	0,05	2.490	5.232
Material ferias, circos	920	0,01	696	224
Material pirotécnia, etc., armas caza	510	—	129	381
Relojería, joyería, pedrería, etc.	1.659	0,01	739	920
Varios sin especificar	114.527	0,72	77.314	37.213
Aceites blancos	1.474	0,01	78	1.396
Aceites esenciales	1.468	0,01	107	1.361
Aceites lubricantes	11.122	0,07	9.667	1.455
Aceite de oliva	26.729	0,17	6.367	20.362
Aceites de soja	1.171	0,01	987	184
Otros aceites sin especificar	2.829	0,02	1.207	1.622
Alcoholes industriales	2.512	0,02	1.986	526
Acido tartárico	3.883	0,02	5	3.878
Otros ácidos	10.326	0,07	775	9.551
Cloruros no expresados	1.902	0,01	229	1.673
Jabones, detergentes, etc.	32.757	0,21	20.189	12.568
Lejías	6.223	0,04	6.220	3
Pinturas y barnices	8.966	0,06	6.715	2.251
Oxido hierro	1.212	0,01	670	542
Productos farmacéuticos	8.329	0,05	2.831	5.498
Productos asfálticos, bituminosos	6.253	0,04	3.106	3.147
Productos perfumería	8.150	0,05	4.684	3.466
Prod. fumigación, insectificas, etc.	7.053	0,04	3.592	3.461
Polietilos y polivinilos	26.554	0,17	5.177	21.377

4.3.3.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Celuloide y película virgen laboratorio	992	0,01	62	930
Productos químicos no expresados	146.626	0,93	24.195	122.431
Látex	1.019	0,01	85	934
Minerales	30.778	0,19	2.403	28.375
Minerales metálicos	4.515	0,03	—	4.515
Sosa cáustica y derivados	38.131	0,24	1.295	36.836
Magnesita calcinada	3.636	0,02	221	3.415
Envases y bidones vacíos	19.884	0,13	18.850	1.034
Grasas industriales	610	—	522	88
Piedra y polvo pómez	896	0,01	830	66
Autocares turismo	3.715	0,02	986	2.729

4.3.4. TOTAL MERCANCIAS POR NACIONALIDAD DE PUERTOS DE ORIGEN Y DESTINO

NACION	Toneladas		Toneladas
	Descargadas	Cargadas	Total
España	4.246.506	1.922.944	6.169.450
Alemania (República Democrática)	3.963	—	3.963
Alemania (República Federal)	50.421	10.116	60.537
Angola	2.756	3.617	6.373
Arabia Saudita	134.022	1.119.762	1.253.784
Argelia	491.261	108.880	600.141
Argentina	364.874	115.160	480.034
Australia	5.754	5.321	11.075
Bahamas	—	83	83
Bangla-Desh	6.897	51	6.948
Bélgica	59.386	20.681	80.067
Benin (República)	105	45.162	45.267
Brasil	35.447	26.184	61.631
Bulgaria	54.944	3.466	58.410
Camerún	3.580	19.266	22.846
Canadá	249.701	20.263	269.964
Colombia	10.314	33.188	43.502
Congo-Brazaville	2.484	1.058	3.542
Corea del Sur	6.661	7.212	13.873
Costa del Marfil	14.250	135.432	149.682
Costa Rica	1.208	3.395	4.603
Cuba	786	29.981	30.767
Chile	3.855	13.538	17.393
China (República Popular)	23.633	15.434	39.067
Chipre	1.633	16.787	18.420
Dinamarca	1.076	8.232	9.308
El Salvador	2.789	1.006	3.795
Ecuador	2.516	5.103	7.619
Egipto	39.797	235.740	275.537
Estados Unidos	1.195.437	380.756	1.576.193
Etiopía	5.367	739	6.106
Filipinas	18.280	2.536	20.816
Finlandia	33.232	2.894	36.126
Francia	150.989	31.136	182.125
Gabón	134	866	1.000
Gambia	46	134	180
Ghana	529	537	1.066
Grecia	93.955	38.963	132.918
Guatemala	6.684	2.469	9.153
Guayana Británica	2.190	39	2.229
Guinea	—	15.120	15.120
Haití	95	149	244
Holanda	233.397	63.394	296.791
Honduras	688	725	1.413
Hong-Kong	13.967	15.819	29.786
India	11.356	36.727	48.083
Irak	493	67.556	68.049
Irán	15.839	51.368	67.207
Irlanda	1.169	4.529	5.698
Islandia	—	271	271
Israel	35.233	18.936	54.169
Italia	296.479	139.570	436.049
Jamaica	—	92	92
Japón	77.300	30.260	107.560
Kenia	10.469	2.676	13.145
Jordania	204	15.633	15.837
Kuwait	6.403	222.027	228.430
Líbano	2.477	26.167	28.644
Liberia	459	800	1.259
Libia	919.325	32.353	951.678
Malasia	43.338	11.201	54.539
Malgache (República)	2.883	1.448	4.332
Malta	1.178	2.497	3.675
Marruecos	165.275	84.186	249.461
Mauritania	90	547	637
Méjico	20.817	42.778	63.595
Mozambique	21.943	347	22.290
Nicaragua	2.745	677	4.322
Nigeria	2.470	50.519	52.989
Noruega	14.922	13.440	28.362
Nueva Zelanda	1.898	761	2.659
Omán Muscat	—	215	215
Pakistán	39.923	10.298	50.221
Panamá	13	1.377	1.390
Paraguay	329	491	820
Perú	4.095	2.236	6.331
Polonia	7.937	1.425	9.362
Portugal	30.088	35.648	65.736
Puerto Rico	553	4.564	5.117
Qatar	—	4.681	4.681
Reino Unido	27.520	53.481	81.001

4.3.4. Continuación

NACION	Toneladas		Toneladas
	Descargadas		Cargadas
			Total
Dominicana (República)	14		1.855
Sudáfrica (República)	99.156		142.649
Rumania	2.621		3.804
Sahara	—		113
Senegal	5.179		27.155
Sierra Leona	—		570
Singapur	50.713		63.826
Siria	1.445		32.920
Somalia	51		159
Sri-Lanca	5.776		6.433
Sudán	2.673		5.143
Suecia	54.709		61.668
Surinam	—		74
Taiwan	17.601		22.520
Tanzania	5.581		9.593
Thailandia	4.127		8.955
Togo	724		4.879
Trinidad y Tobago	2.192		2.589
Túnez	4.849		95.012
Tursula	35.742		64.828
Unión Emiratos Arabes	850		12.656
U.R.S.S.	37.669		103.809
Uruguay	5.874		8.907
Venezuela	19.327		318.771
Yemen	—		10.636
Yemen del Sur	—		156
Yugoslavia	10.760		11.892
Zaire	4.095		7.898
TOTAL	9.712.561	6.112.862	15.825.423

4.3.6. CLASIFICACION SEGUN TARIFA G-3

TARIFA G-3	CABOTAJE			EXTERIOR			Totales Cabotaje y Exterior	Tráfico local
	Embarque	Desembarque	Transbordo	Embarque	Desembarque	Transbordo		
Grupo primero	342.928	270.248	—	2.071.241	212.736	—	2.897.153	—
» segundo	363.929	48.648	—	625.541	364.511	—	1.402.629	—
» tercero	163.845	174.408	—	500.903	1.128.963	—	1.968.119	—
» cuarto	460.814	290.934	—	298.753	1.127.684	—	2.178.185	—
» quinto	208.991	216.158	—	321.458	493.305	—	1.239.912	—
» sexto	94.074	8.722	—	154.410	154.277	—	411.483	—
» séptimo	184.696	89.767	—	105.018	53.915	—	433.396	—
» octavo	53.303	14.345	—	109.423	54.626	—	231.697	—
SUMA	1.872.580	1.113.230	—	4.186.747	3.590.017	—	10.762.574	—
Productos petrolíferos								
Petróleo crudo	—	—	—	—	1.384.672	—	1.384.672	—
Gasóleo y fuel-oil	39.293	2.143.318	—	—	206.434	—	2.389.047	—
Asfalto y alquitranes	28	44.418	—	—	—	—	44.446	—
Gasolina y petróleo refinado	7.551	913.134	—	—	284.152	—	1.204.837	—
Vaselina y lubricantes	3.164	32.323	—	3.363	991	—	39.841	—
Suma Petróleos	50.036	3.133.193	—	3.365	1.876.249	—	5.062.843	—
TOTAL TARIFA G-3	1.922.616	4.246.423	—	4.190.112	5.466.266	—	15.825.417	—

4.3.7. CLASIFICACION DE MERCANCIAS SEGUN SU NATURALEZA

MERCANCIA	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	Cargadas	Descargadas	Total	Cargadas	Descargadas	Total	Cargadas	Descargadas	Total
Crudos de petróleo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fuel-Oil	38.721	1.262.755	1.301.476	—	144.921	144.821	38.721	1.407.676	1.446.397
Gasóleo	573	889.187	889.760	—	61.512	61.512	573	950.699	951.272
Gasolina	5.086	657.600	662.686	—	284.129	284.129	5.086	941.729	946.815
Asfalto	—	44.309	44.309	—	—	—	—	44.309	44.309
Otros productos petrolíferos	2.463	251.198	253.661	1.604	11.598	13.202	4.067	262.796	226.863
Gases licuados	65.393	3.215	68.608	2.547	1.597.018	1.599.565	67.940	1.600.233	1.668.173
Mineral de Hierro	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pirita y pirita calcinada	—	129.742	129.742	57.765	—	57.765	57.765	129.942	187.507
Otros minerales	—	10.084	10.084	—	142.910	142.910	—	152.994	152.994
Chatarra	5.479	3.838	9.317	2.578	326.056	328.634	8.057	329.895	337.952
Carbones	—	—	—	—	127.224	127.224	—	127.224	127.224
Productos siderúrgicos	57.667	69.231	126.898	472.198	101.311	573.509	529.866	170.541	700.407
Fosfatos	1.033	18.037	19.070	—	154.785	154.785	1.033	172.822	173.855
Potasa	277.485	—	277.485	270.954	—	270.954	548.439	—	548.439
Abonos naturales y artificiales	11.077	3.656	14.733	221	—	221	11.298	3.656	14.954
Productos químicos	47.793	196.104	243.897	95.231	286.760	381.991	143.024	482.864	625.888
Cementos y clinker	347.777	97.343	445.120	2.285.945	169	2.286.114	2.633.722	97.512	2.731.234
Otros materiales de construcción	68.572	4.206	72.778	80.365	42.247	122.612	148.937	46.453	195.391
Maderas	26.379	8.936	35.315	5.620	125.615	131.235	31.999	134.551	166.550
Cereales y sus harinas	26.076	115	26.191	8.279	875.738	884.017	34.355	875.753	910.108
Habas y harinas de soja	—	—	—	—	168.378	168.378	—	168.378	168.378
Frutas, hortalizas y legumbres	42.228	110.976	153.204	25.174	60.749	85.923	67.402	171.725	239.127
Vinos, bebidas alcohólicas y derivados	115.797	3.413	119.210	29.844	3.637	33.481	145.641	7.050	152.691
Sal	—	35.690	35.690	3.500	—	3.500	3.500	35.690	39.190
Papel y pasta	21.324	6.389	27.713	102.858	93.228	196.086	124.182	99.617	223.799
Conservas	1.507	2.221	3.728	2.266	2.242	4.508	3.773	4.463	8.236
Tabaco, café y cacao	3.682	9.887	13.569	4.557	54.853	59.410	8.239	64.740	72.979
Aceites y grasas	12.399	57.207	69.606	49.615	116.807	116.422	62.014	174.014	236.028
Otros productos alimenticios	119.186	53.874	173.060	14.664	46.804	61.468	133.850	100.678	234.528
Maquinaria y repuestos	16.081	1.442	17.523	68.552	19.008	87.560	84.633	20.450	105.083
Automóviles y sus piezas	156.202	146.606	302.208	93.474	26.821	120.295	249.676	173.427	423.103
Pescado congelado	3.575	7.492	11.067	2.444	8.041	10.485	6.019	15.533	31.552
Resto de mercancías	449.389	161.753	611.142	509.662	583.495	1.093.157	959.051	745.248	1.704.299
Total	1.922.944	4.246.506	6.169.450	4.189.918	5.466.055	9.655.973	6.112.862	9.712.561	15.825.423

4.3.8. UTILIZACION DE MUELLES (1)

MUELLE O ATRAQUE	Embarque	Desembarque	TOTAL
			Embarque + Desembarque
ADOSADO 1.º TRAMO			
Graneles sólidos sin instalación	2.698	—	2.698
Carga general	141.590	64.526	206.116
ADOSADO 2.º TRAMO			
Graneles sólidos con instalación	58.044	206.186	264.230
Graneles sólidos sin instalación	38.634	180.816	219.450
Carga general	236.340	164.946	401.286
LEVANTE 3.º ALINEACION			
Graneles sólidos sin instalación	—	3.532	3.532
Carga general	40.298	26.312	66.610
BALEARES			
Graneles sólidos sin instalación	2.600	8.685	11.285
Carga general	268.935	2.094	271.029
RELOJ			
Carga general	237.508	63.541	301.049
BARCELONETA			
Graneles sólidos sin instalación	—	34.377	34.377
Carga general	75.614	9.612	85.226
DEPOSITA 1.º ALINEACION			
Carga general	27.086	13.244	40.330
DEPOSITO 2.º ALINEACION			
Carga general	68.279	8.537	76.816
ESPAÑA			
Carga general	273.033	174.556	447.589
BOSCH Y ALSINA			
Graneles sólidos sin instalación	7.706	—	7.706
Carga general	15.588	41.359	56.947
ATARAZANAS (ESTACION MARITIMA IBIZA - MAHON)			
Carga general	1.954	283	2.237
Coches n.º	1.010	907	1.917
Pasaje n.º	165.223	153.221	318.444
BARCELONA ESTE (ESTACION MARITIMA INTERNACIONAL)			
Pasaje n.º	2.043	2.617	4.660
BARCELONA (ESTACION MARITIMA MALLORCA)			
Carga general	156.899	85.280	242.179
Coches n.º	55.118	51.848	106.966
Pasaje n.º	170.279	144.426	314.705
SAN BELTRAN			
Graneles líquidos con instalación	—	10.192	10.192
Graneles sólidos sin instalación	3.275	13.580	16.855
Carga general	132.479	127.448	259.927
PONIENTE			
Graneles líquidos con instalación	—	65.000	65.000
Carga general	238.376	164.573	402.949
PONIENTE NORTE (ESTACION MARITIMA GENOVA-MALLORCA)			
Carga general	205.100	125.335	330.435
Coches n.º	24.995	28.498	53.493
Pasaje n.º	132.175	145.174	277.349

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

4.3.8. Continuación (1)

MUELLE O ATRAQUE	Embarque	Desembarque	TOTAL
			Embarque + Desembarque
COSTA			
Graneles sólidos sin instalación	10.258	192.532	202.790
Carga general	196.205	137.804	334.009
CONTRADIQUE ESTE (SILO)			
Graneles sólidos con instalación	447	898.598	899.045
CONTRADIQUE NORTE			
Graneles líquidos con instalación	30.825	83.053	113.878
Graneles sólidos con instalación	546.299	—	546.299
Carga general	1.500	2.780	4.280
CONTRADIQUE SUR			
Graneles sólidos con instalación	2.210.226	—	2.210.226
Graneles sólidos sin instalación	3.500	274.395	277.895
Carga general	12.386	7.994	20.380
ALVAREZ DE LA CAMPA			
Graneles líquidos con instalación	12.319	—	12.319
Graneles sólidos con instalación	—	212.705	212.705
Carga general	3.279	142	3.421
LEPANTO N.º 1 Y 2			
Carga general	53.935	21.710	75.645
LEPANTO N.º 3 (CONTENEMAR)			
Tara Containers	51.976	28.972	80.948
Carga general en Containers	207.905	115.886	323.791
Contenedores n.º	—	—	42.508
EVARISTO FERNANDEZ			
Carga general	1.029	179	1.208
PRINCIPE DE ESPAÑA (MARITIMA LAYETANA)			
Carga general (Tara Containers)	63.465	103.850	167.315
Carga general en Containers	227.740	275.657	503.397
Contenedores n.º	—	—	77.532
PRINCIPE DE ESPAÑA 2.º TRAMO			
Carga general	40.123	31.308	71.431

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

4.3.8. Continuación (1)

MUELLE O ATRAQUE	Embarque	Desembarque	TOTAL
			Embarque + Desembarque
INFLAMABLES AMARRE N.º 1			
Graneles líquidos con instalación	59.779	190.678	250.457
INFLAMABLES AMARRE N.º 2			
Graneles líquidos con instalación	—	16.285	16.285
INFLAMABLES AMARRE N.º 3			
Graneles líquidos con instalación	6.120	101.897	108.017
INFLAMABLES AMARRE N.º 4			
Graneles líquidos con instalación	1.957	119.192	121.149
INFLAMABLES AMARRE N.º 5			
Graneles líquidos con instalación	6.709	148.003	154.712
ATRAQUE PARA METANEROS (GAS NATURAL)			
Graneles líquidos con instalación	4.880	1.395.427	1.400.307
BOYAS SAN MARTIN (CATALANA DE GAS)			
Graneles líquidos con instalación	2.463	6.639	9.102
ANDEN DE COSTA (DESGUACES)			
Graneles sólidos sin instalación	—	109.819	109.819
PANTALAN CAMPSA			
Graneles líquidos con instalación	44.378	3.561.928	3.606.306

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

4.4. TRAFICO LOCAL O DE BAHIA

MUELLES	TONELADAS		
	Totales	Cargadas	Descargadas
Por muelles e instalaciones del servicio	—	—	—
Por muelles e instalaciones de particulares	—	—	—
TOTALES	—	—	—

4.5. AVITUALLAMIENTO

AVITUALLAMIENTO	TONELADAS
Combustible líquido	177.221
Agua	295.573
Hielo	—
Varios	—
TOTALES	472.794

4.6. PESCA CAPTURADA

CLASE DE PESCA	Peso kilos	Valor en 1.ª venta
Pesca fresca:		
Moluscos	604.245	50.769.475
Crustáceos	120.860	97.883.195
Peces	18.130.692	787.378.475
TOTAL PESCA FRESCA	18.855.797	936.031.145
Bacalao Verde	—	—
Pesca Congelada	—	—
TOTAL PESCA	—	—

4.7. TRAFICO 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	22.630	69.704	—	—	22.630	69.704
Vacíos	4.546	—	—	—	4.546	—
Total	27.176	69.704	—	—	27.176	69.704
Desembarcados						
Con carga	11.136	27.861	—	—	11.136	27.861
Vacíos	7.017	—	—	—	7.017	—
Total	18.153	27.861	—	—	18.153	27.861
Embarcados y desembarcados						
Con carga	33.766	97.565	—	—	33.766	97.565
Vacíos	11.563	—	—	—	11.563	—
Total	45.329	97.565	—	—	45.329	97.565

4.7.2. CONTENEDORES DE 20 PIES

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	22.361	247.467	20.039	218.103	42.400	465.570
Vacíos	827	—	4.671	—	5.498	—
Total	23.188	247.467	24.710	218.103	47.898	465.570
Desembarcados						
Con carga	8.330	81.157	20.177	233.541	28.507	314.698
Vacíos	10.246	—	4.281	—	14.527	—
Total	18.576	81.157	24.458	233.541	43.034	314.698
Embarcados y desembarcados						
Con carga	30.691	328.624	40.216	451.644	70.907	780.268
Vacíos	11.073	—	8.952	—	20.025	—
Total	41.764	328.624	49.168	451.644	90.932	780.268

4.7.3. CONTENEDORES MAYORES DE 20 PIES

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	2.355	37.603	9.826	128.924	12.181	166.527
Vacíos	77	—	3.125	—	3.202	—
Total	2.432	37.603	12.951	128.924	15.383	166.527
Desembarcados						
Con carga	847	9.561	13.488	201.674	14.335	211.235
Vacíos	1.184	—	1.175	—	2.359	—
Total	2.031	9.561	14.663	201.674	16.694	211.235
Embarcados y desembarcados						
Con carga	3.202	47.164	23.314	330.598	26.516	377.762
Vacíos	1.261	—	4.300	—	5.561	—
Total	4.463	47.164	27.614	330.598	32.077	377.762

4.7.4. TOTAL CONTENEDORES EQUIVALENTES A 20 PIES

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados						
Con carga	27.071	285.070	39.269	347.027	66.340	632.097
Vacíos	981	—	10.832	—	11.813	—
Total	28.052	285.070	50.101	347.027	78.153	632.097
Desembarcados						
Con carga	10.024	90.718	46.528	435.215	56.552	525.933
Vacíos	12.614	—	6.597	—	19.211	—
Total	22.638	90.718	53.125	435.215	75.763	525.933
Embarcados y desembarcados						
Con carga	37.095	375.788	85.797	782.242	122.892	1.158.030
Vacíos	13.595	—	17.429	—	31.024	—
Total	50.690	375.788	103.226	782.242	153.916	1.158.030

4.8. RESUMEN GENERAL DE TRAFICO MARITIMO

4.8.1. CUADRO GENERAL NUMERO 1

CONCEPTO	TONELADAS	
GRANELES LIQUIDOS:	—	5.983.672
Productos petrolíferos	3.655.654	—
Otros líquidos	2.328.018	—
GRANELES SOLIDOS:		4.994.170
MERCANCIA GENERAL:		4.847.581
TRAFICO LOCAL:		—
AVITUALLAMIENTO:		472.794
Productos petrolíferos	177.221	—
Resto	295.573	—
PESCA:	18.375	18.375
TOTAL	—	16.316.592

4.8.2. CUADRO GENERAL NUMERO 2 (Incluido tráfico local, avituallamiento y pesca)

CONCEPTO	TONELADAS
MERCANCIAS EMBARCADAS:	6.585.656
MERCANCIAS DESEMBARCADAS:	9.730.936
MERCANCIAS TRANSBORDADAS:	—
TOTAL	16.316.592

4.8.3. CUADRO GENERAL NUMERO 3

CONCEPTO	TONELADAS	
	PARCIALES	TOTALES
COMERCIO EXTERIOR:	—	9.655.973
Importación	5.466.055	—
Exportación:	4.189.918	—
CABOTAJE:	—	6.169.450
Pesca, Suministros y Tráfico Local	—	491.169
TOTAL	—	16.316.592

4.8.4. CUADRO GENERAL NUMERO 4

CONCEPTO	TONELADAS
PRODUCTOS PETROLIFEROS:	3.655.654
GRANELES SOLIDOS:	4.994.170
MERCANCIA GENERAL:	4.847.581
RESTO:	2.819.187
TOTAL	16.316.592

4.8.5. CUADRO GENERAL NUMERO 5

Clase de Tráfico	TONELADAS		
	Totales	Carga	Descarga
Mercancías en Cabotaje y Exterior	15.825.423	6.112.862	9.712.561
Tráfico local o de ría	—	—	—
Avituallamiento	472.794	472.194	—
Pesca Fresca	18.375	—	18.375
TOTALES	16.316.592	6.585.656	9.712.561

NOTA: Tráfico T.I.R. 776.771

4.9. TRAFICO 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	421.996	6.046	415.950
Carretera	15.403.427	9.706.515	5.696.912
Oleoducto	—	—	—
Otros medios	—	—	—
TOTAL	15.825.423	9.712.561	6.112.862
Sin transporte terrestre	—	—	—

5. UTILIZACION DEL PUERTO

5.1. DARSENAS

Número de barcos fondeados	88
T.R.B. de barcos fondeados	78.321
T.R.B. día fondeo	88.169

5.2. AMARRES DE PUNTA

Número de barcos amarrados	613
T.R.B. de barcos amarrados	1.126.384
T.R.B. día de barcos amarrados	—

5.3. ATRAQUES

Número de barcos atracados	7.794
Metros lineales de atraque (suma de esloras)	963.496
Metros lineales día de atraque	2.517.869

5.4. OCUPACION DE SUPERFICIES (m²/día facturados)

ZONAS	Descubiertas (m ² /día)	Cubiertas y abiertas (m ² /día)	Cubiertas y cerradas (m ² /día)
Zonas muelle	5.999.034	—	11.627.871
Otras zonas	—	—	11.627.871
Totales	5.999.034	—	11.627.871

5.5. GRUAS COMERCIALES

GRUAS	Con gancho o cuchara	
	Horas	Toneladas
Fijas o sobre vías	72.649	—
En carga o descarga de barco	—	—
En removido y levante	—	—
Total	72.649	—
Sobre neumáticos	—	—
En carga o descarga de barco	—	—
En removido y levante	—	—
Total	—	—

5.5.2. INSTALACIONES ESPECIALES

INSTALACIONES	HORAS	TONELADAS
P.R.O.A.S.	—	44.309
INTERFRISA	—	28.779
E.R.G.R.A.N.S.A.	—	899.047
S.A.D.E.S.A.	—	40.516
PROQUIMICA	—	194.514
PORTCEMEN, S. A.	—	2.214.368
TERMINALES PORTUARIAS, S. A	—	188.514
RELISA, S. A.	—	108.017
IBER-TANK, S. A.	—	78.290
KOIPE	—	16.033
C.A.M.P.S.A.	—	3.606.306
DEMAGRISA	—	14.727
BUTANO, S. A.	—	250.457
GAS NATURAL	—	1.400.307
TRAMER	—	546.299
CEMENTOS DEL MAR	—	95.939
TERQUINSA	—	16.285
CINDASA	—	129.087

5.6. **CARRETILLAS ELEVADORAS** — Horas, —

5.7. **CINTAS TRANSPORTADORAS** —

5.8. **PALAS CARGADORAS** — Horas, —

5.9. **TRACCION MANIOBRA** —

5.10. **VAGONES** —

5.11. **CAMIONES** — Horas, —

5.12. **BASCULAS** — Número de pesadas, 20.550; toneladas, —

5.13. **GRUAS FLOTANTES** — Número de servicios, 149; número de horas, 556.

5.14. **REMOLCADORES** — Número de servicios, 103; número de horas, 219.

5.15. **VARADERO** — Número de varadas, 854; metros eslora, 11.443; metros eslora × día, 121.410.

5.16. **DIQUE FLOTANTE** — Número de barcos, 72; T.R.B., 81.493; T.R.B. × día, —

5.17. **BARCAZAS** — Número de servicios, 24; número de horas, 159.

5.18. **DIQUE SECO** — Número de barcos, 47; T.R.B., 319.778.

6. OBRAS

6.1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO

Concepto Fondos	Designación	Presupuesto aprobado líquido Ptas.	Certificado al origen Pesetas	Certificado en el año Pesetas	Situación
621	Modificado del muelle Sur n.º1, 1.ª fase	466.271.619'23	466.271.619'23	44.528.815'95	Terminada
621	Terminación del muelle Príncipe de España	672.903.221 04	672.809.613'55	38.487.844'51	Terminada
621	2.º proyecto de terminación del Dique del Este	920.828.357'—	795.191.731'—	355.191.731'—	En ejecución
621	Reformado de adquisición centralizada de 8 grúas de pórtico de 30 Tn. (una para Barcelona)	39.530.770'—	35.735.770 —	7.590.000'—	En ejecución
621	Reformado de adquisición centralizada de 24 grúas de pórtico de 12 Tn. (10 para Barcelona)	318.937.607'—	318.937.607'—	42.577.878'—	Terminada
621	Tinglados en el muelle Príncipe de España	180.405.512'—	130.000.000'—	100.000.000'—	En ejecución
621	Prolongación del muelle Alvarez de la Campa	67.676.000'—	58.608.172'—	50.608.172'—	En ejecución
621	Habilitación del atraque Oeste del muelle Sur n.º 1	44.968.133'—	44.968.133'—	44.968.133'—	Terminada
621	Dársena Sur del muelle Príncipe de España	407.649.120'—	202.769.999'55	202.769.999'55	En ejecución
621	Habilitación del muelle Sur n.º 1, 1.ª fase	253.385.608'—	12.800.000'—	12.800.000'—	En ejecución
621	Adquisición de 8 grúas de 6 Tn.	150.433.792'—	15.043.000'—	15.043.000'—	En ejecución
621	Adquisición de 10 grúas de 12 Tn.	277.530.000'—	27.753.000'—	27.753.000'—	En ejecución
621	Adquisición de 2 grúas de 30 Tn.	95.615.689'—	9.561.569'—	9.561.569'—	En ejecución
621	Pavimentación de la zona de atraque del muelle de Costa	4.982.723'—	4.982.723'—	1.982.723'—	Terminada
621	Recalce del muelle de Costa	4.940.417'—	4.960.417'—	4.940.417'—	Terminada
621	Cerramiento de la zona de inflamables y del muelle Príncipe de España	4.111.253'—	4.111.253'—	4.111.253'—	Terminada



Obras de terminación del dique del Este.



Muelle de Cementos. Silos para cereales, cemento y clinker.



Obras del muelle Sur n.º 1; a la derecha, atraque Oeste e
Estación de Oleaginosas Españolas (O. E. S. A.)



Prolongación del muelle Alvarez de la Campa.
En primer término la instalación de CINDASA.



Muelle Evaristo Fernández y Terminal TIR.



Terminal de contenedores en el muelle Príncipe de España.
En primer término nueva tinglado.



Construcción de dos tinglados y edificio para oficinas en la prolongación del muelle Príncipe de España.



Obras de dragado y construcción de la Dársena Sur,
en el puerto interior.

PUERTO DE BARCELONA

