

MEMORIA ANUAL DEL PUERTO DE BARCELONA - AÑO 1974

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección General de Puertos y Señales Marítimas



La presente Memoria ha sido incluida en el Programa de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas para 1.975 formulado por el Servicio de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Departamento.

MEMORIA ANUAL DEL PUERTO
Año 1974

INDICE

	Página
1. TEXTO	5
2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO	7
2.1. CONDICIONES GENERALES	7
2.1.1. Situación	7
2.1.2. Régimen de vientos	7
2.1.3. Temporales teóricos	7
2.1.4. Mareas	7
2.1.5. Entrada	7
2.1.6. Superficies de flotación	8
2.1.7. Superficie terrestre	8
2.2. PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTOS	9
2.3. MUELLES	11
2.3.1. Clasificación por dársenas	11
2.3.1.1. Muelles del Servicio	11
2.3.1.2. Muelles de Particulares	12
2.3.2. Clasificación por empleos y calados	13
2.4. DEPOSITOS	14
2.5. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y NAVEGACION	16
2.5.1. Diques secos	16
2.5.2. Diques flotantes	16
2.5.3. Varaderos	16
2.5.4. Astilleros	16
2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo	17
2.5.6. Instalaciones pesqueras	17
2.5.7. Estaciones Marítimas	17
2.5.8. Edificios Oficiales	18
2.5.9. Edificaciones y otras instalaciones comerciales o de uso público diferente de las anteriores	18
2.6. INSTALACIONES PARA SUMINISTRO A BUQUES	19
2.7. COMUNICACIONES INTERIORES Y ACCESOS TERRESTRES	20
2.7.1. Comunicaciones interiores	20
2.7.1.1. Carreteras	20
2.7.1.2. Ferrocarriles	20
2.7.2. Accesos terrestres	21
2.7.2.1. Por carretera	21
2.7.2.2. Por ferrocarril	21
2.7.2.3. Por tubería	21
2.8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA	22
2.8.1. Grúas	22
2.8.1.1. Grúas de pórtico y otras no automóbiles	22
2.8.1.2. Grúas automóbiles	23
2.8.1.3. Resumen	26
2.8.2. Instalaciones especiales de carga y descarga	26
2.8.3. Material móvil ferroviario	26
2.8.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte	27
2.8.5. Otro material auxiliar	29
2.9. MATERIAL FLOTANTE	30
2.9.1. Dragas	30
2.9.2. Remolcadores	30
2.9.3. Gánguiles, gabarras y barcazas	31
2.9.4. Grúas flotantes	31
2.9.5. Otros medios auxiliares del Puerto	31
2.10. PLANO GENERAL DEL PUERTO	32
3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES	33
3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO 1973 Y QUE ESTAN VIGENTES	33
3.2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1974	38

	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. BUQUES	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
4.2.2. Buques de guerra entrados en el año	45
4.2.3. Embarcaciones de pesca	45
4.2.4. Embarcaciones de recreo	45
4.3. MERCANCIAS	46
4.3.1. Descargadas en el año	46
4.3.1.1. Por muelles e instalaciones del Servicio	46
4.3.1.2. Por muelles e instalaciones de particulares	49
4.3.1.3. Total descargadas	50
4.3.2. Cargadas en el año	54
4.3.2.1. Por muelles e instalaciones del Servicio	54
4.3.2.2. Por muelles e instalaciones de particulares	56
4.3.2.3. Total cargadas	57
4.3.3. Cargadas y descargadas en el año	60
4.3.3.1. Cargadas y descargadas por muelles e instalaciones del Servicio	60
4.3.3.2. Cargadas y descargadas por muelles e instalaciones de particulares	63
4.3.3.3. Total cargadas y descargadas	64
4.3.4. Total mercancías por nacionalidades	68
4.3.5. Mercancías trasbordadas	69
4.3.6. Clasificación según Tarifa G-3	70
4.3.7. Clasificación mercancías según su naturaleza	71
4.4. TRAFICO LOCAL O DE BAHIA	72
4.5. AVITUALLAMIENTO	72
4.6. PESCA CAPTURADA	72
4.7. TRAFICO DE CONTENEDORES	73
4.7.1. Contenedores cargados	73
4.7.2. Contenedores descargados	73
4.7.3. Contenedores cargados y descargados	73
4.8. RESUMEN GENERAL DEL TRAFICO MARITIMO	74
4.8.1. Cuadro general n.º 1	74
4.8.2. Cuadro general n.º 2	74
4.8.3. Cuadro general n.º 3	74
4.8.4. Cuadro general n.º 4	74
4.8.5. Cuadro general n.º 5	75
4.9. TRAFICO TERRESTRE	75
5. UTILIZACION DEL PUERTO	76
5.1. DARSENAS	76
5.2. AMARRES DE PUNTA	76
5.3. ATRAQUES	76
5.4. OCUPACION DE SUPERFICIES	76
5.5. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA	76
5.5.1. Grúas	76
5.5.2. Instalaciones especiales	77
5.6. CARRETILLAS ELEVADORAS	77
5.7. CINTAS TRANSPORTADORAS	77
5.8. PALAS CARGADORAS	77
5.9. TRACCION DE MANIOBRA	77
5.10. VAGONES	77
5.11. CAMIONES	77
5.12. BASCULAS	77
5.13. GRUAS FLOTANTES	77
5.14. REMOLCADORES	77
5.15. VARADEROS	77
5.16. DIQUE FLOTANTE	77
5.17. BARCAZAS	77
6. OBRAS	78
6.1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO	78

PROLOGO

La crisis, imprevista y profunda, causada en la economía occidental por el brusco incremento del precio de los crudos y el desconcierto originado por este importante hecho, ha incidido —como no podía ser de otra manera— en el tráfico marítimo mundial y por lo tanto en el de nuestro Puerto.

La curva siempre ascendente de nuestro crecimiento vegetativo, que acusaba incrementos anuales del 10 al 12 por ciento acumulativo, ha sufrido una sensible caída en la segunda mitad de este 1974, de suerte que la media de nuestro crecimiento en el ejercicio ha quedado contraída a un 4 %.

Esta nota general, siquiera levemente preocupante, viene compensada con positivos avances en aspectos particulares, cual puede ser el movimiento de contenedores, que ha tenido un incremento del 29,2 % sobre el año anterior, o el de líquidos no petrolíferos que ha aumentado en porcentaje de 9,8 sobre las cotas de 1973.

Hay que confiar que las aguas vuelvan a su cauce, al menos en la medida que permita reempezar un ritmo normal de progreso, aunque no sea tan acelerado como en las últimas décadas. Esperemos también que la definitiva reapertura del Canal de Suez se consuma en 1975, con el consiguiente y notable aumento de tráfico en nuestra cuenca mediterránea, y específicamente en nuestro Puerto.

Para adecuarnos a las exigencias de esa prevista expansión se han ultimado en el curso del año 1974 trascendentales proyectos de obras con un presupuesto total de 1.437 millones de pesetas, y que van a iniciarse en 1975. Conviene destacar de entre ellas las dos más importantes: la terminación del Muelle Príncipe de España, ambiciosa iniciativa vigorosamente secundada por el Ministerio de Obras Públicas y que nos ha de poner en cabeza en capacidad de manipulación de contenedores. Y la construcción de la primera fase del Muelle Sur n.º 1, que incrementa nuestras explanadas para tráfico convencional en 13,8 hectáreas y aumenta en 920 metros la línea de atraque.

El día 7 de octubre visitó exhaustivamente el Puerto y revisó todas sus instalaciones el Señor Ministro de Obras Públicas Don Antonio Valdés y González Roldán, acompañado del Director General de Puertos Don Sabas Marín García, cuya presencia entre nosotros ha pasado ya a ser habitual. Esta detenida visita de Don Antonio Valdés nos asegura de la atención prestada por el Ministerio a la problemática de presente y de futuro de nuestro Puerto. En marzo lo había recorrido minuciosamente el Señor Ministro de Planificación del Desarrollo Don Joaquín Gutiérrez Cáno, en el viaje que hizo por nuestra Región para recoger información de primera mano ante la preparación del IV Plan de Desarrollo: somos conscientes de la trascendencia de esta visita cara a nuestro porvenir, y por ello queremos dejar específica constancia del hecho en esta Memoria.

Debemos cerrar este comentario con dos notas del más alto interés para el Puerto de Barcelona: la primera, que por Orden Ministerial de 20 de marzo de 1974 queda definitivamente aprobado el PROYECTO REFORMADO DE LA ZONA DE SERVICIO, que lleva los límites de ésta a la margen sur del río Llobregat, cuyo actual cauce queda integrado como futura dársena del Puerto. La segunda es la aprobación del Proyecto de Desvío del tramo inferior del río Llobregat, consecuencia y complemento indispensable de nuestro Proyecto de Ampliación, y cuyas obras han sido ya adjudicadas.

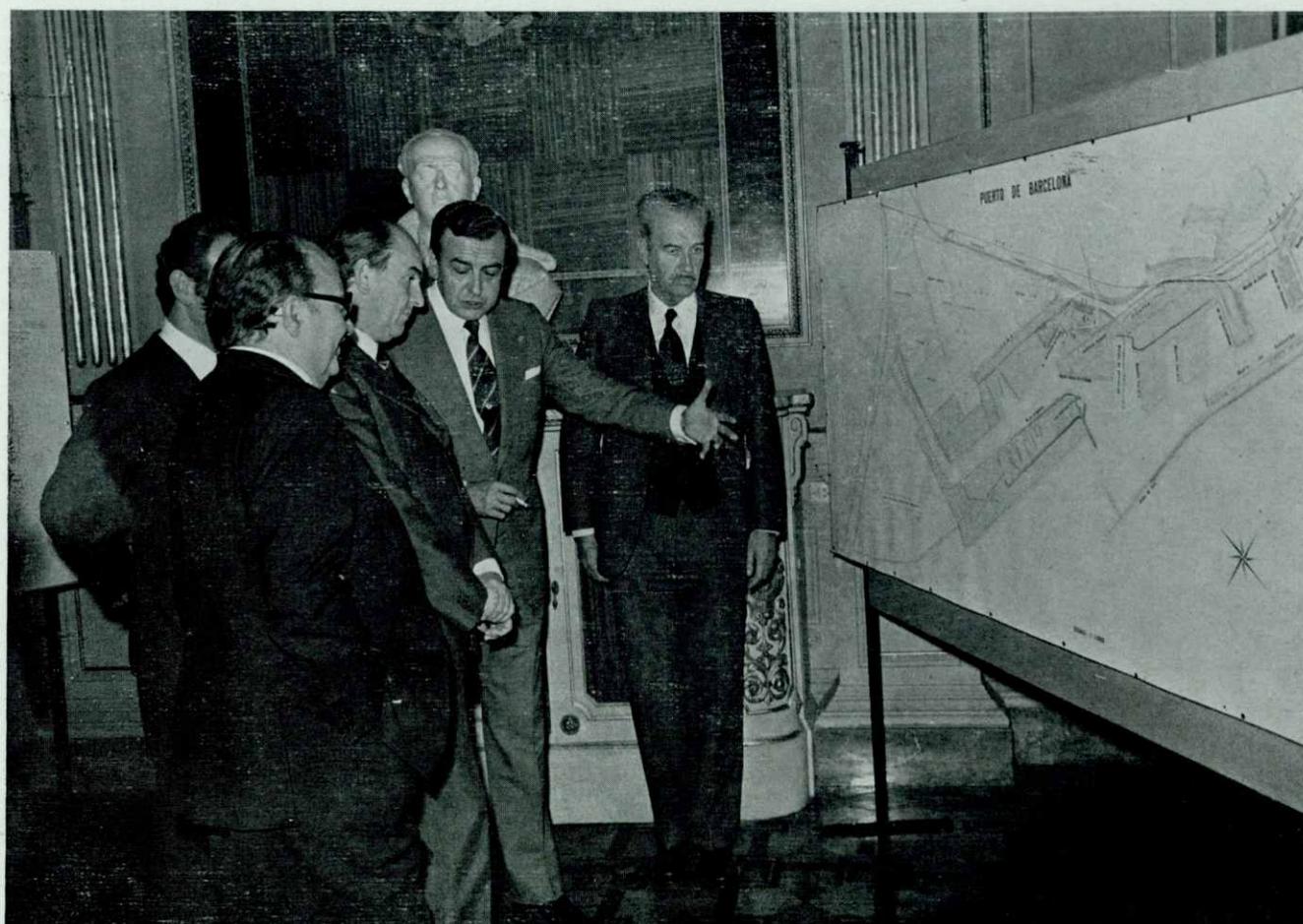
Ahora sí pasamos de los propósitos a las realidades. Ahora sí tenemos el ánimo tranquilo y sereno el talante: queda lejos el riesgo de colapso y salvada la limitación asfixiante que amenazaba nuestro mañana. El Puerto de Barcelona puede pensar seríamente y dignamente en ser puerta de Europa y en servir adecuadamente a las necesidades de nuestra Región, y a los intereses generales de España.

Este año de 1974 será para nuestra historia verdadero Año de Gracia. Laus Deo!

Barcelona, 31 de diciembre de 1974
Ramón GUARDANS VALLES
Presidente

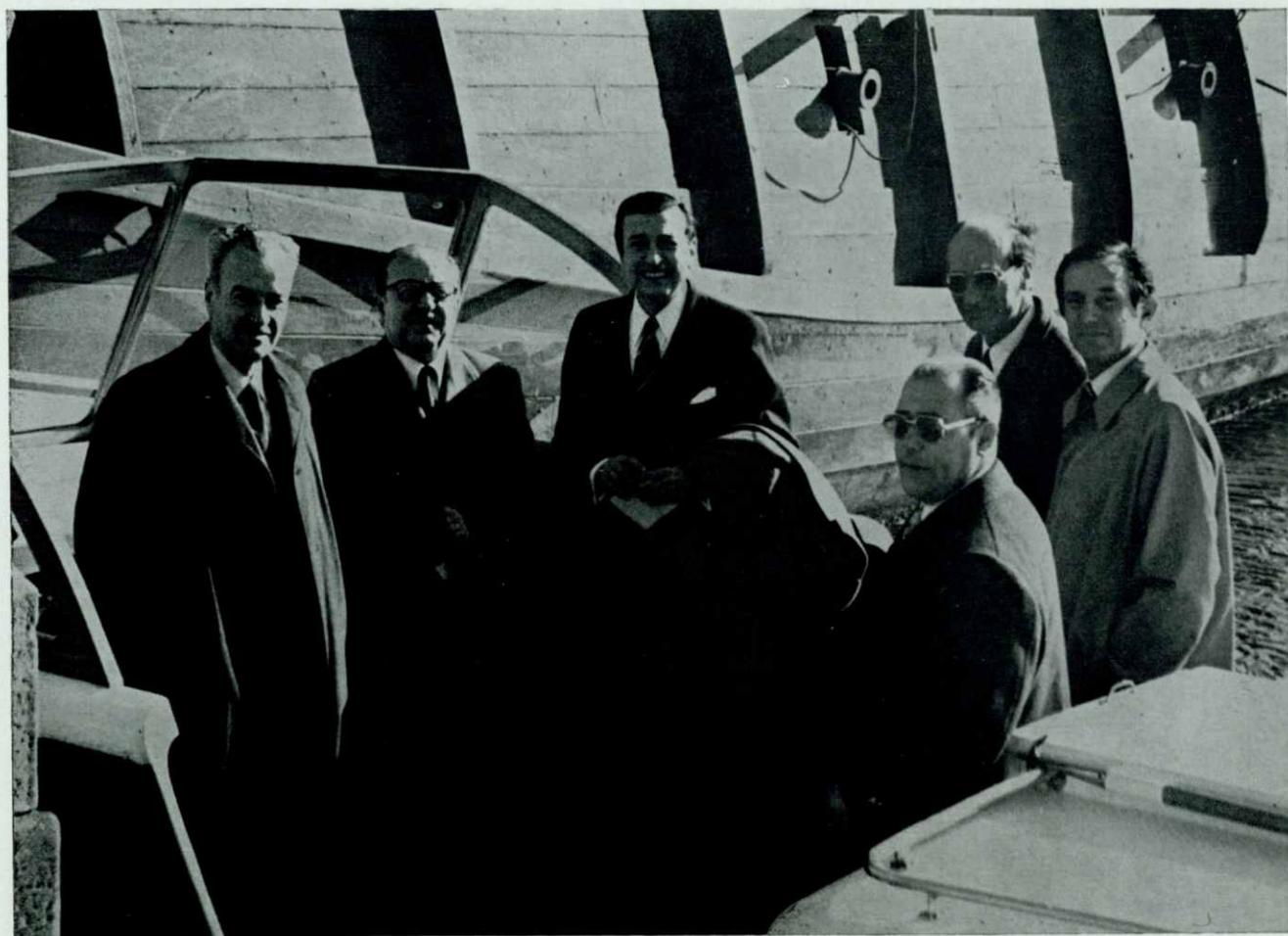


Visita del Excmo. Sr. Ministro de Obras Públicas





Visita del Excmo. Sr. Ministro de Planificación y Desarrollo



Visita del Ilmo. Sr. Director General de Puertos y Señales Marítimas

1. TEXTO

TRAFICO

Durante 1974 el total de mercancías cargadas y descargadas en el Puerto ha sido de 11.842.062 toneladas, con un aumento de 450.513 toneladas sobre el movimiento de 1973, lo que supone un incremento del 4,0 %. 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	11.842.062 Tm
Pesca	11.174 Tm
Avituallamiento	374.017 Tm
TIR	598.548 Tm
Total	12.825.801 Tm

A su vez, el tráfico marítimo ha tenido el siguiente desglose, con los incrementos que se señalan:

Productos petrolíferos	(30,9 %)	3.658.472 Tm	1,6 % incremento
Líquidos no petrolíferos	(13,7 %)	1.630.433 Tm	9,8 % incremento
Graneles sólidos	(22,6 %)	2.672.399 Tm	1,4 % incremento
Carga general	(32,8 %)	3.880.758 Tm	5,7 % incremento
(100 %)		11.842.062 Tm	4,0 % incremento

Las mercancías descargadas han aumentado en 438.377 toneladas alcanzando un total de 9.352.930 toneladas. Las cargadas se han incrementado en 12.136 toneladas, ascendiendo su total 2.489.132. La relación de descarga a carga es de 3,8. Excluyendo los productos petrolíferos, esta relación sería 2,5.

El tráfico de cabotaje con 6.103.139 toneladas, ha significado el 51,5 % del total. El tráfico de carga general de cabotaje ha sido de 1.402.616 toneladas, con una disminución de 2,7 % con respecto a 1973. Este cabotaje ha representado el 36,0 % del total de carga general

Finalmente y en lo que se refiere a tráfico no marítimo, cabe señalar que el TIR ha movido 598.548 toneladas, principalmente carga general muy variada, con un incremento del 17,0 %.

Los graneles sólidos con mayores cifras de tráfico han sido los cereales con 723.914 toneladas, las potasas con 288.125 toneladas, las piritas con 271.330 toneladas, el clinker con 232.094 toneladas, el cemento a granel con 188.500 toneladas, el cock de petróleo con 133.191 toneladas y la chatarra de hierro con 131.251 toneladas.

En el grupo de graneles líquidos, los productos petrolíferos representan la mayoría con 3.658.472 toneladas, descomponiéndose en 1.856.850 toneladas de fuel oil, 736.633 toneladas de gas oil, 710.775 toneladas de gasolina y el resto de keroseno, naftas y varios.

Ha sido también importante el movimiento de líquidos no petrolíferos, que alcanzó un 9,8 % del tráfico total. Dentro de este grupo, los gases licuados han tenido los siguientes tonelajes: gas natural 888.815 toneladas, butano 168.708 toneladas y propano 102.065 toneladas.

Con relación a la mercancía general, este Puerto se caracteriza por su enorme diversidad, debiéndose señalar los tráficos siguientes: 713.775 toneladas de productos siderúrgicos, 208.647 toneladas de automóviles y camiones, 189.189 toneladas de madera, 152.814 toneladas de cemento ensacado, 150.883 toneladas de frutas, 147.407 toneladas de papel y cartón, 146.843 toneladas de productos químicos envasados, y 140.321 toneladas de pasta y pulpa de madera. Ninguna otra clase de mercancía ha alcanzado las 125.000 toneladas.

Se han manipulado 56.697 contenedores en unidades equivalentes de 20 pies, con un incremento del 29,2 % respecto al año anterior y 55.217 unidades de tamaño inferior a 20 pies. Las cargas netas correspondientes a estos dos tipos de contenedores han sido respectivamente de 444.279 y 98.043 toneladas.

Entraron en el puerto 8.471 buques con un total de 35.309.540 TRB, con una disminución del 4,3 % en el número de buques y prácticamente el mismo tonelaje de registro bruto total. Los barcos portacontenedores han alcanzado la cifra de 323 unidades, con un aumento del 7,0 %.

En movimiento de pasajeros, sin contar el tráfico local, se obtuvo la cifra de 803.707, superior en un 1,3 % a la del año anterior.

A continuación de este texto, se incluyen gráficos relativos a la evolución de los tráficos.

PROYECTOS Y OBRAS

Durante el año 1974 se han redactado numerosos proyectos, de los cuales los más importantes se indican a continuación con sus presupuestos en millones de pesetas:

- Terminación del Muelle Príncipe de España (678,2).
- Modificado del Muelle Sur n.º 1 - 1.ª Fase (492,1).
- Colector en la Zona Sur de ampliación del Puerto (33,8).
- Pavimentación del Muelle del Contradique (25,6).
- Tinglado en el Terminal de Transportes Combinados (24,7).
- Modificado de enlace ferroviario en las dársenas interiores (60,7).
- Modificado del refuerzo del testero del Muelle de Poniente (62,0).
- Pavimentación de la explanada Sur del Contradique (49,3).

El importe total de las obras proyectadas es de 1.437 millones de pesetas.

Se terminaron en el ejercicio las obras de «Habilitación del Muelle del Contradique Sur» y la de «Instalación de agua y electricidad en el Puerto Interior».

Las inversiones en obras ascendieron a 224.374.371 pesetas.

EXPLOTACION

Los incrementos de tráfico señalados en el apartado correspondiente, han sometido a las instalaciones de este Puerto, al igual que en años anteriores, a un trabajo intenso. Aunque se ha tratado de que se retiren las mercancías lo más rápidamente posible del Puerto, se ha pasado por momentos de congestión, a causa de la escasez de los espacios de almacenamiento.

Tocan en este Puerto doce líneas de navegación exterior dedicadas al tráfico de contenedores alguna de ellas con buques transoceánicos, de alto rendimiento y gran capacidad. Aparte de los servicios tipo «feeder», que enlazan nuestro Puerto con la red inmediata de distribución de contenedores, se cuenta con líneas regulares con los Estados Unidos, Extremo Oriente y Australia.

Por lo que se refiere al tráfico «roll-on/roll-off» existen siete líneas regulares, una de ellas con la modalidad de contenedores de 20 pies.

Se ha continuado con el sistema de explotación por unidades portuarias en régimen de concesión, obteniéndose buenos resultados con la participación privada en la construcción de instalaciones complementarias en los muelles.

Los nuevos atraques para descarga de productos inflamables en dársenas interiores, han representado una notable reducción de las permanencias en Puerto de los buques especializados que transportan estos productos.

La mano de obra portuaria ha tenido una gran utilización y se ha conseguido un alto nivel de empleo, alcanzándose la cifra media de 296 jornales trabajados durante el año por cada obrero portuario.

Finalmente, no puede dejar de mencionarse el interés con que se contempla la posibilidad de la reapertura inmediata del Canal de Suez, que con toda seguridad, incrementará el tráfico de este Puerto.

OBRAS E INSTALACIONES DE PARTICULARES

Con las últimas autorizaciones solicitadas en la zona de inflamables, de la explanada Sur del Contradique, quedará ésta totalmente ocupada con tanques para almacenar productos químicos líquidos.

Ha entrado en explotación la primera de las obras que se están construyendo en la zona comprendida entre el tramo 6.º de la carretera de circunvalación del Puerto y la calle «A» de la Zona Franca, que está destinada a la distribución, a sus respectivos destinos, de las cargas que les son confiadas.

Se han iniciado las actividades de desguace de buques en la explanada del andén de Costa.

También han comenzado las obras de construcción de un dique seco para buques de 50.000 toneladas de peso muerto en la dársena del actual dique flotante y deponente.

MOVIMIENTO ECONOMICO

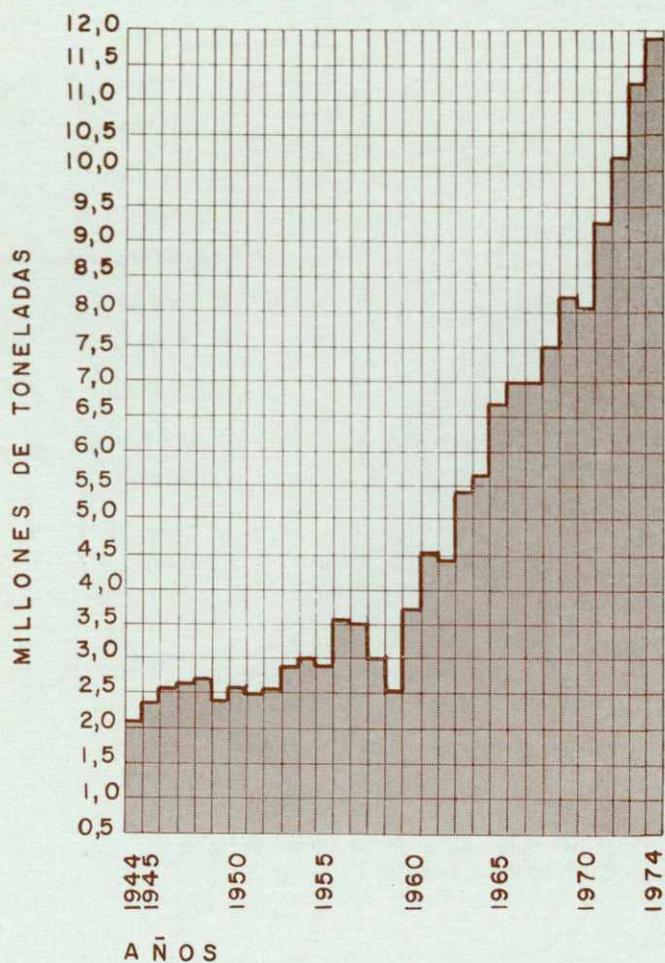
La facturación total del año ascendió a 873.870.240 pesetas de las cuales 478.147.306 pesetas, corresponden a la prestación de servicios generales, 276.335.075 pesetas a la de servicios específicos, 117.485.300 pesetas a concesiones y el resto 1.902.559 pesetas a partidas diversas.

Barcelona, 31 de diciembre de 1974

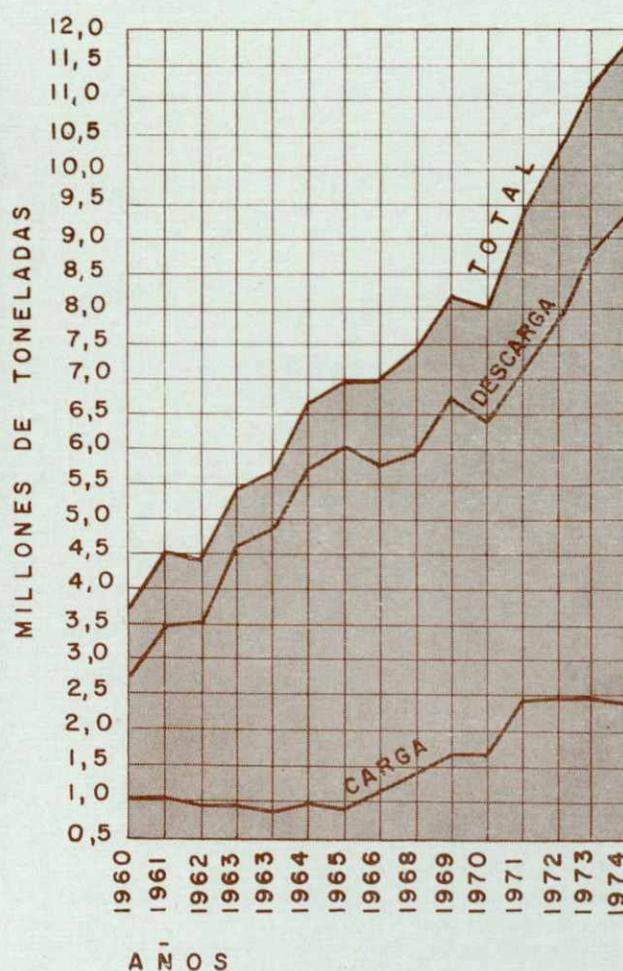
EL DIRECTOR DEL PUERTO,
José - Eligio PRIETO MORESI

EVOLUCION DEL TRAFICO

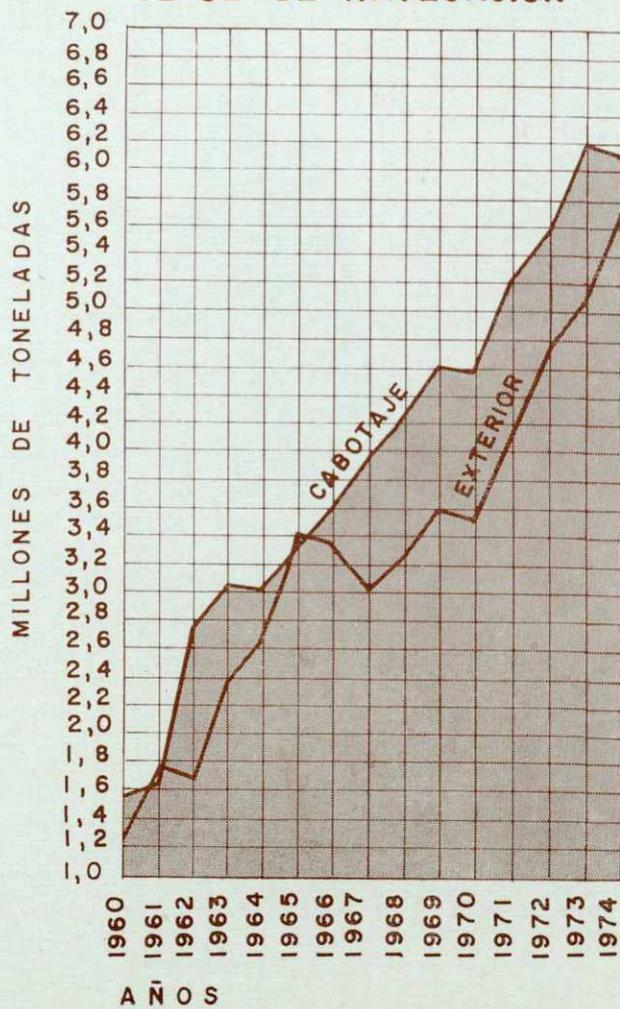
TOTAL



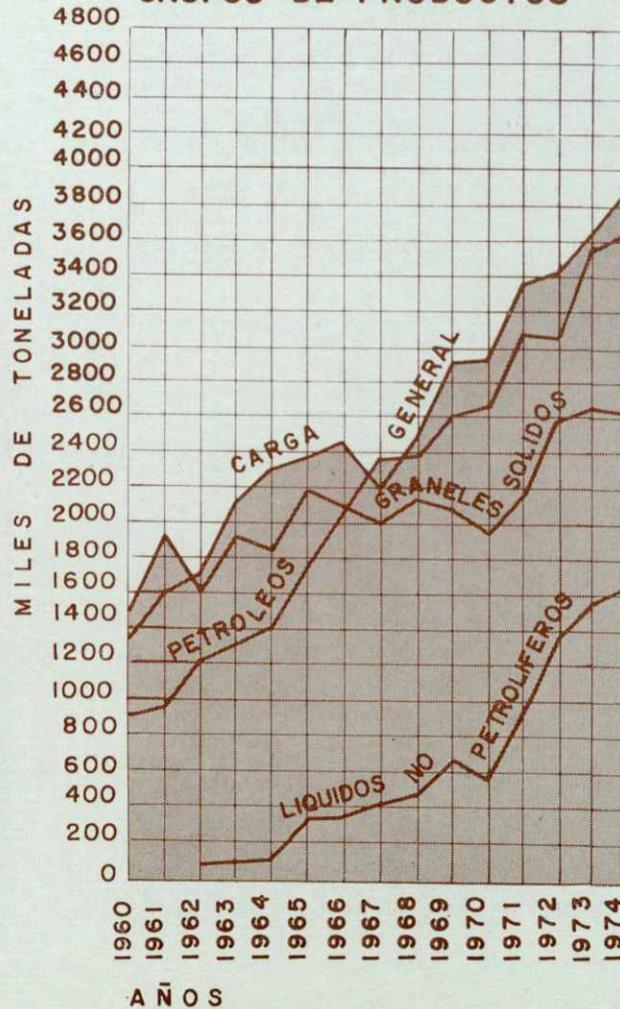
CARGA Y DESCARGA



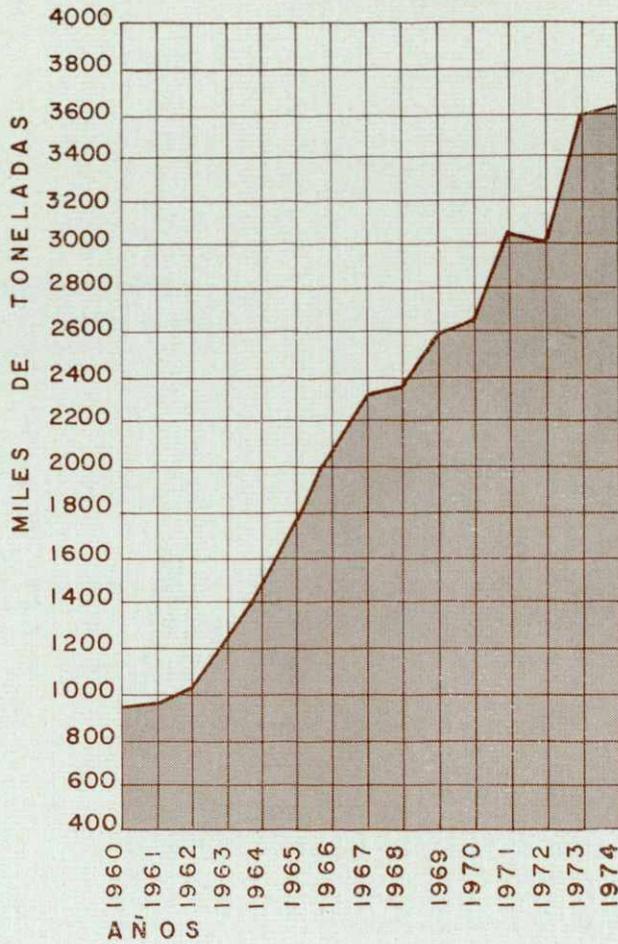
CLASE DE NAVEGACION



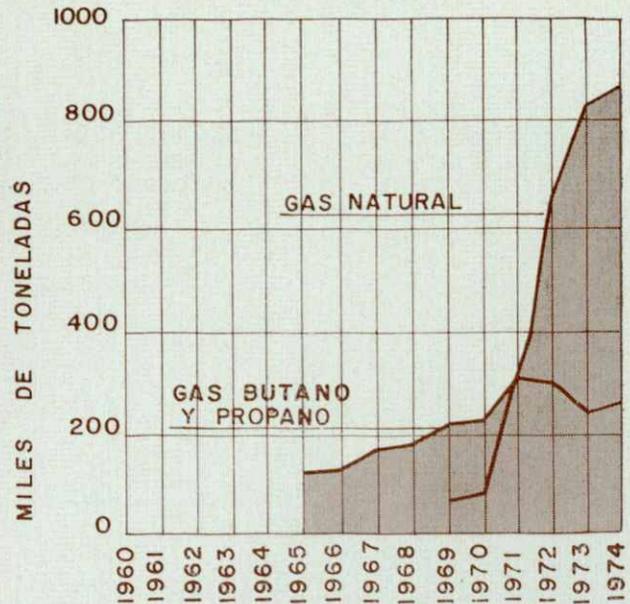
GRUPOS DE PRODUCTOS



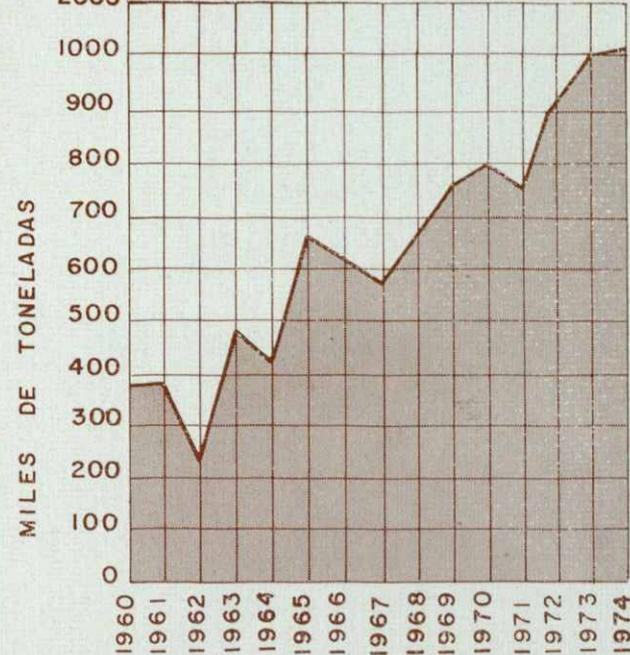
PRODUCTOS PETROLIFEROS LIQUIDOS



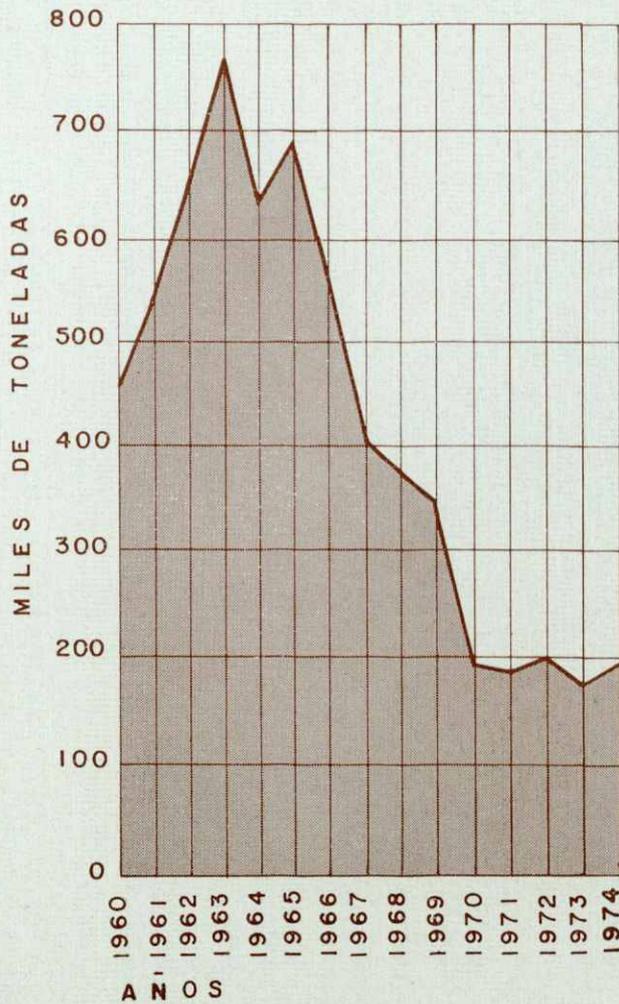
GASES LICUADOS



MINERALES Y PIRITAS

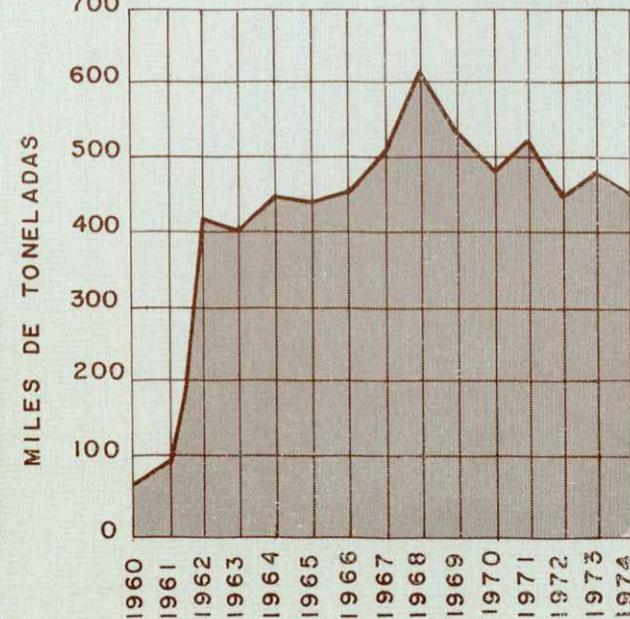


CARBON



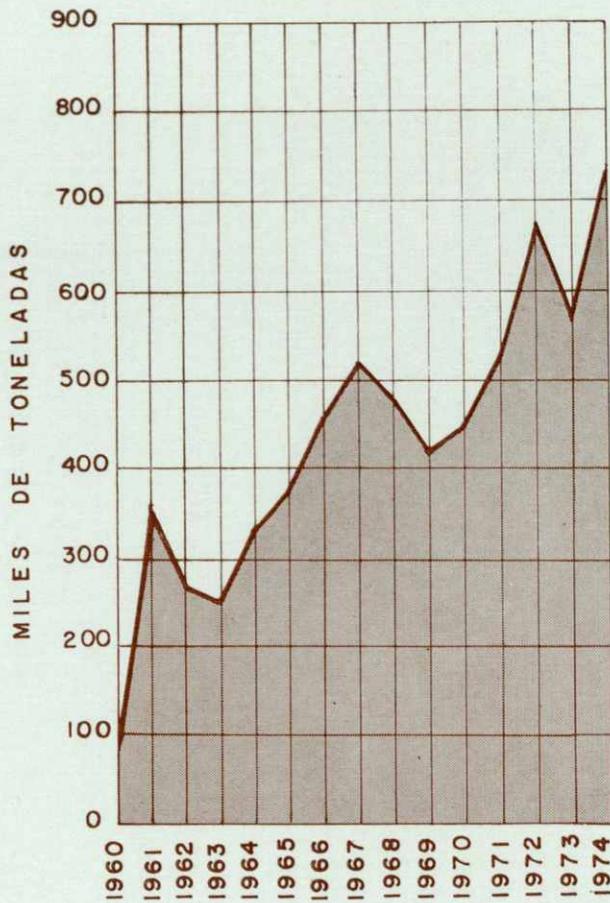
ABONOS FOSFATOS Y

POTASAS

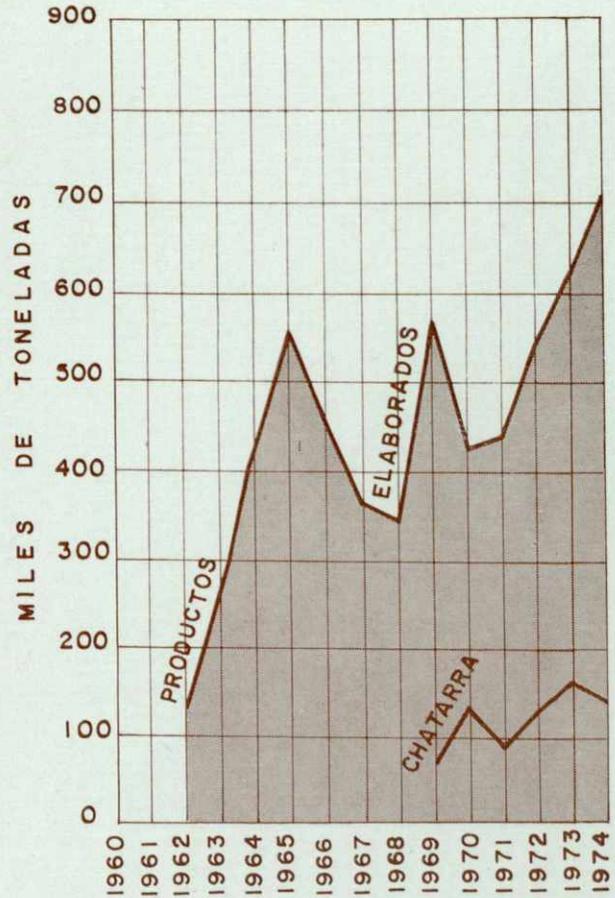


TIPOS DE MERCANCIAS

GRANOS

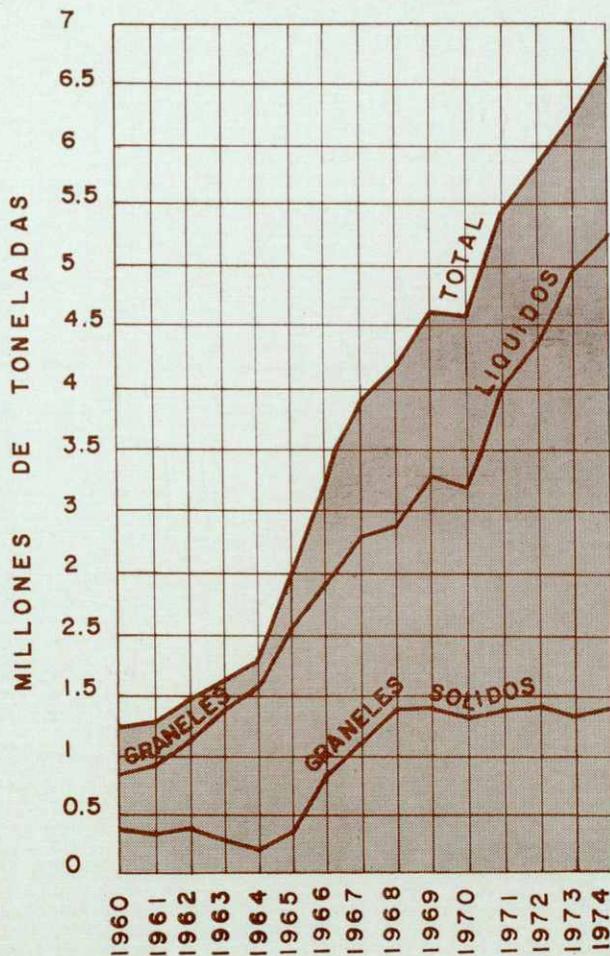


ACEROS

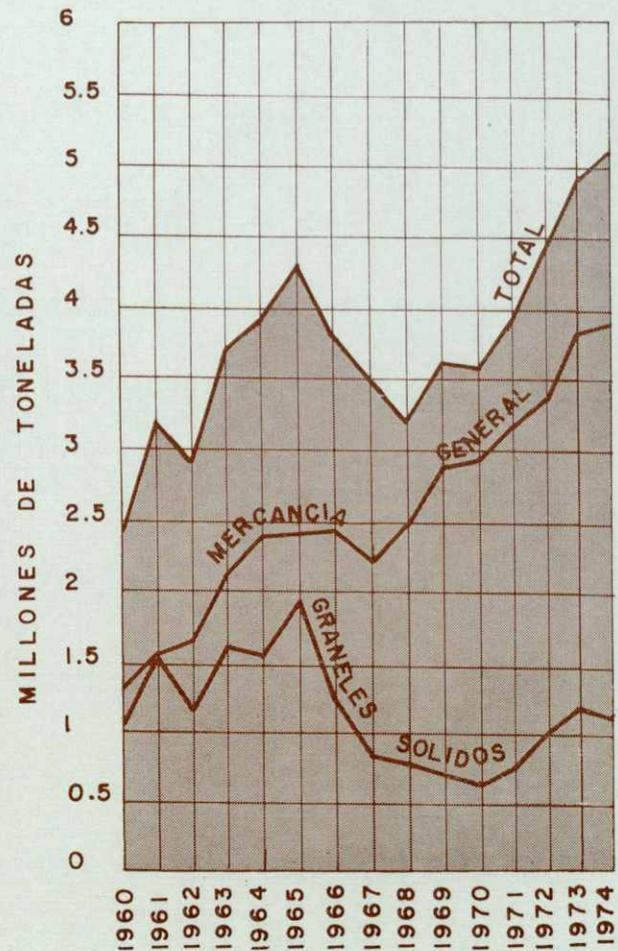


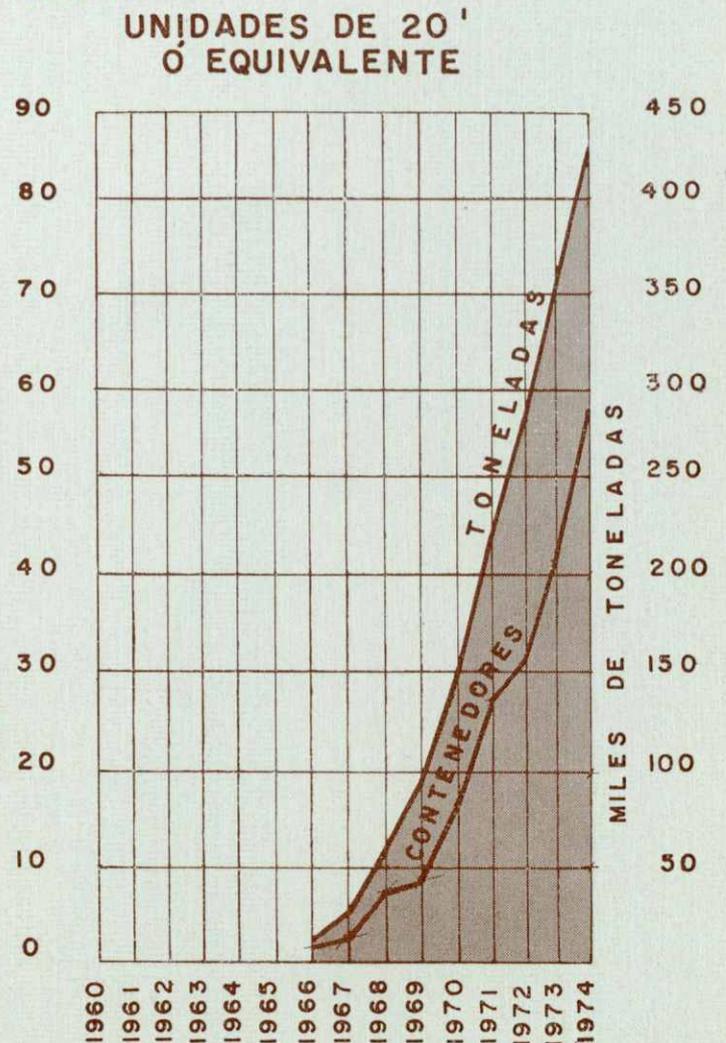
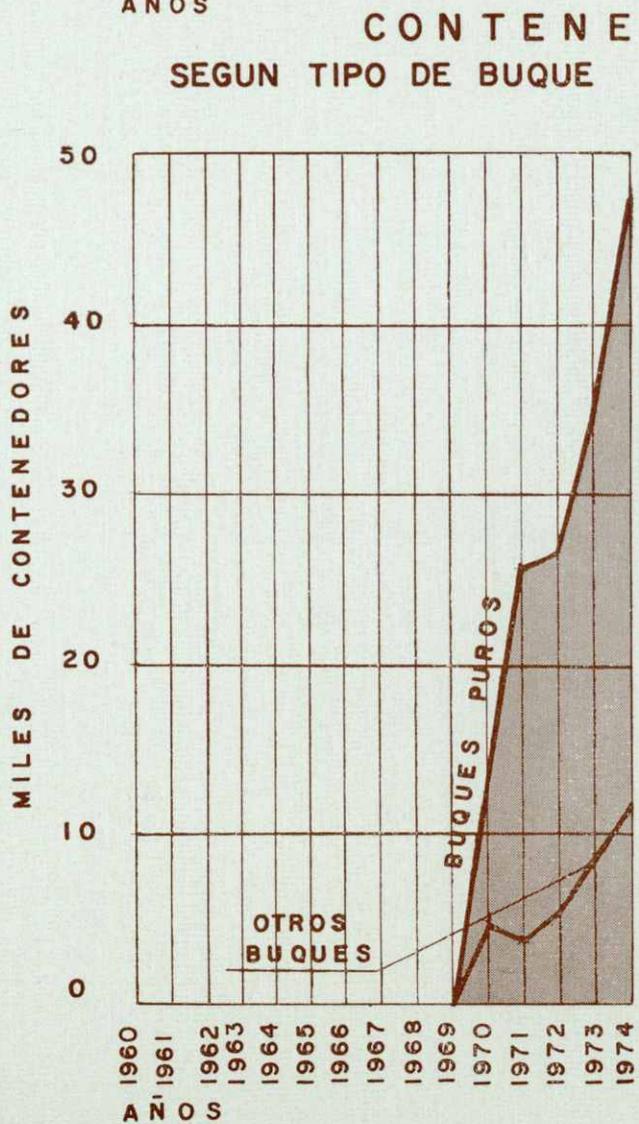
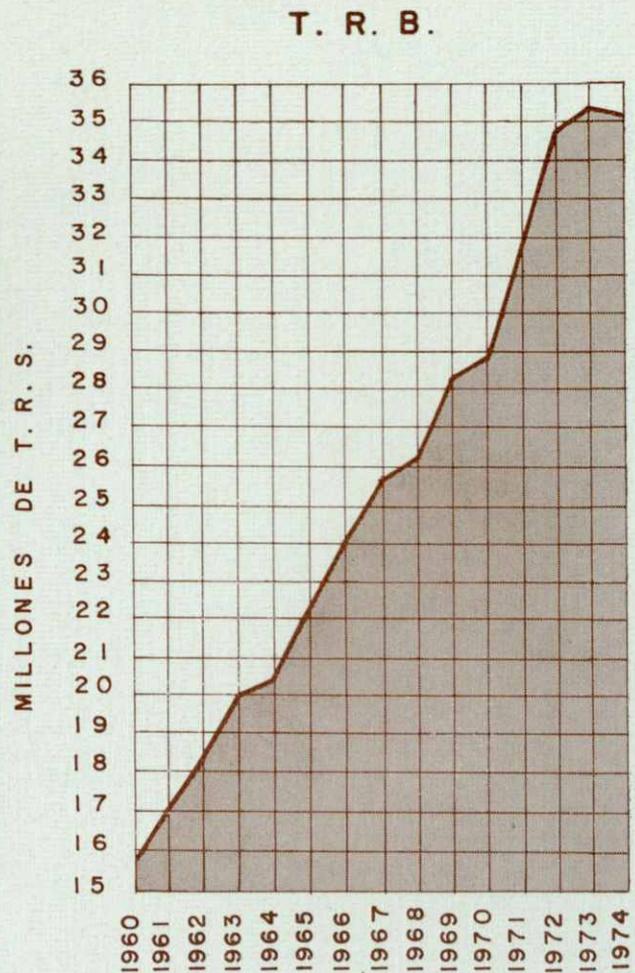
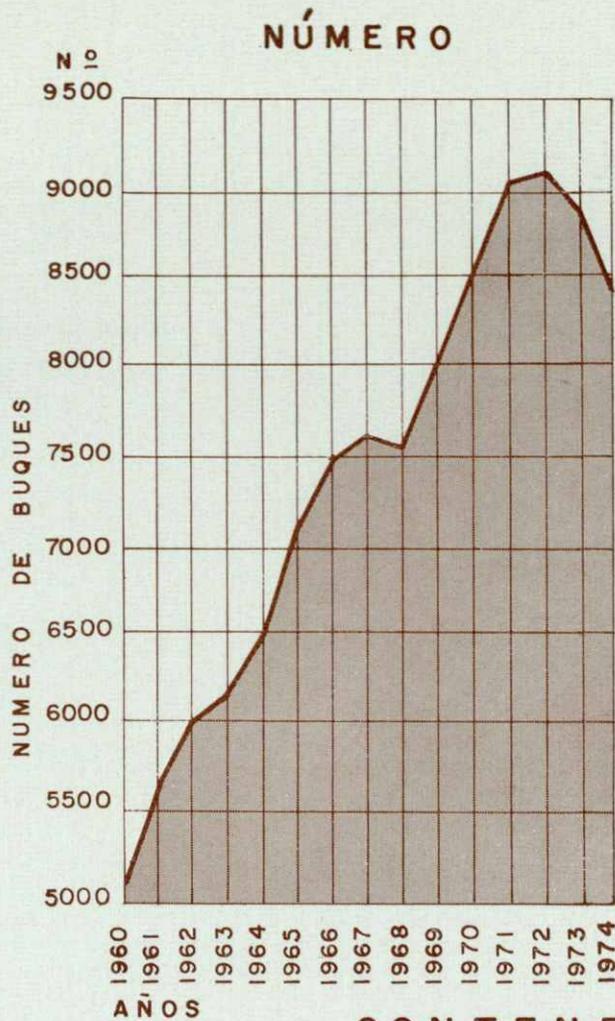
TRAFICO POR INSTALACIONES

PARTICULARES

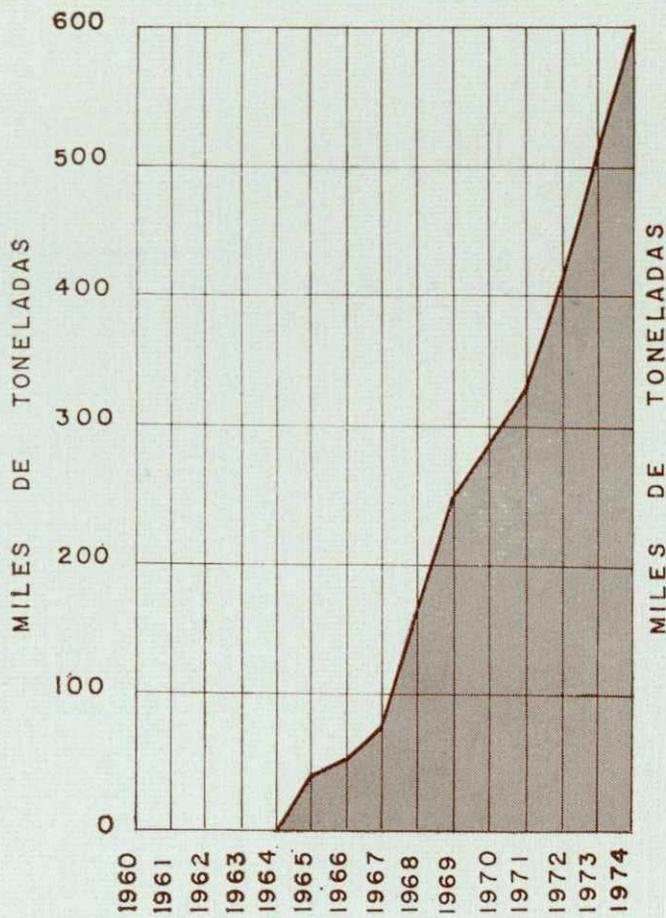


DEL SERVICIO

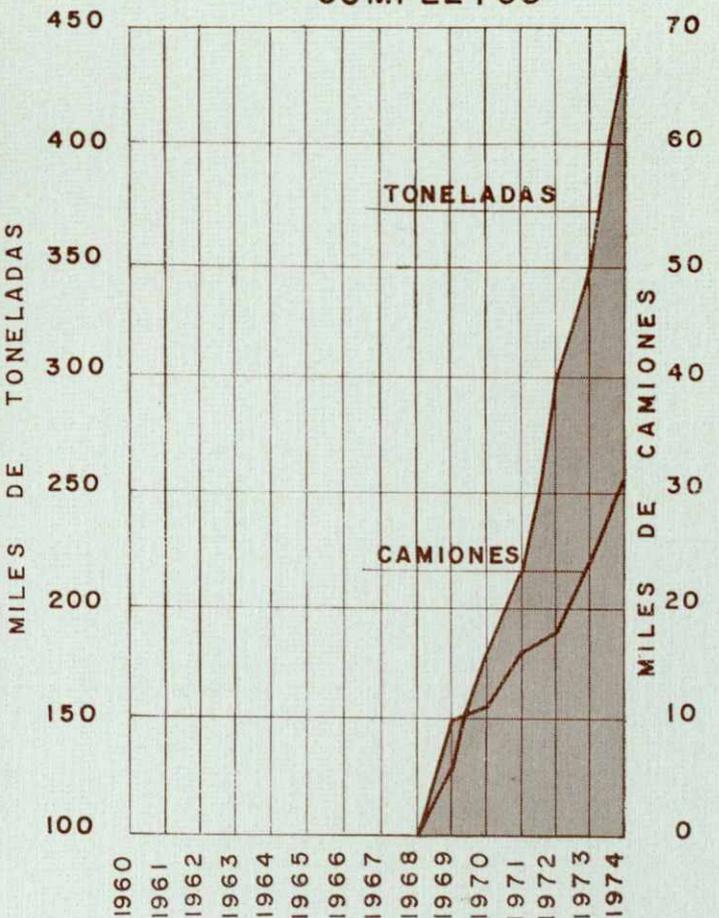




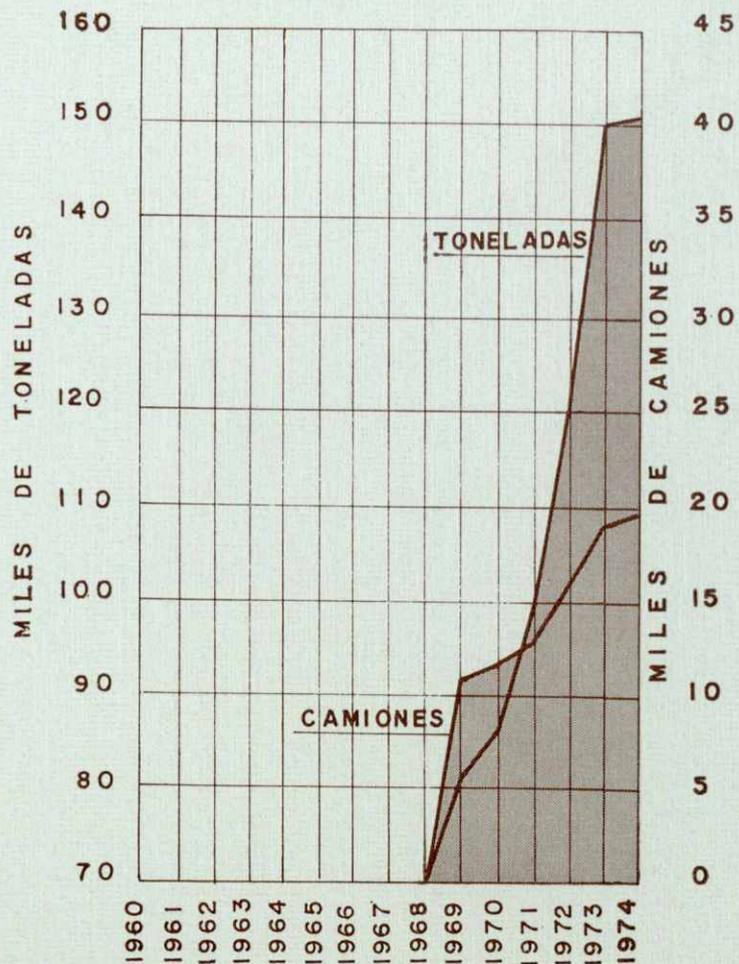
TRAFICO TOTAL



CARGAMENTOS COMPLETOS



GRUPAJE





Vista General Puerto de Barcelona

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

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

Máxima carrera de marea	0'83 m.
Cota de la B.M.V.E. al cero del puerto	-0'03 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 Elizabeth»	«Solares»
Nacionalidad	Inglesa	Española
T. R. B.	65.863	41.750
T. P. M.	15.724	65.640
Eslora	293'51 m.	254'81 m.
Calado	9'93 m.	13'26 m.
Tipo	Pasaje	Bulk Carrier
Calado real a la entrada o salida	9'40 m.	11'89 m.

2.1.6. SUPERFICIES DE FLOTACION

2.1.6.1. Zona I

	D A R S E N A S				TOTAL (Ha.)
	Antepuerto	Comerciales	Pesqueras	Resto	
	214,89				214,90
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	441,38

2.1.6.2. Zona II

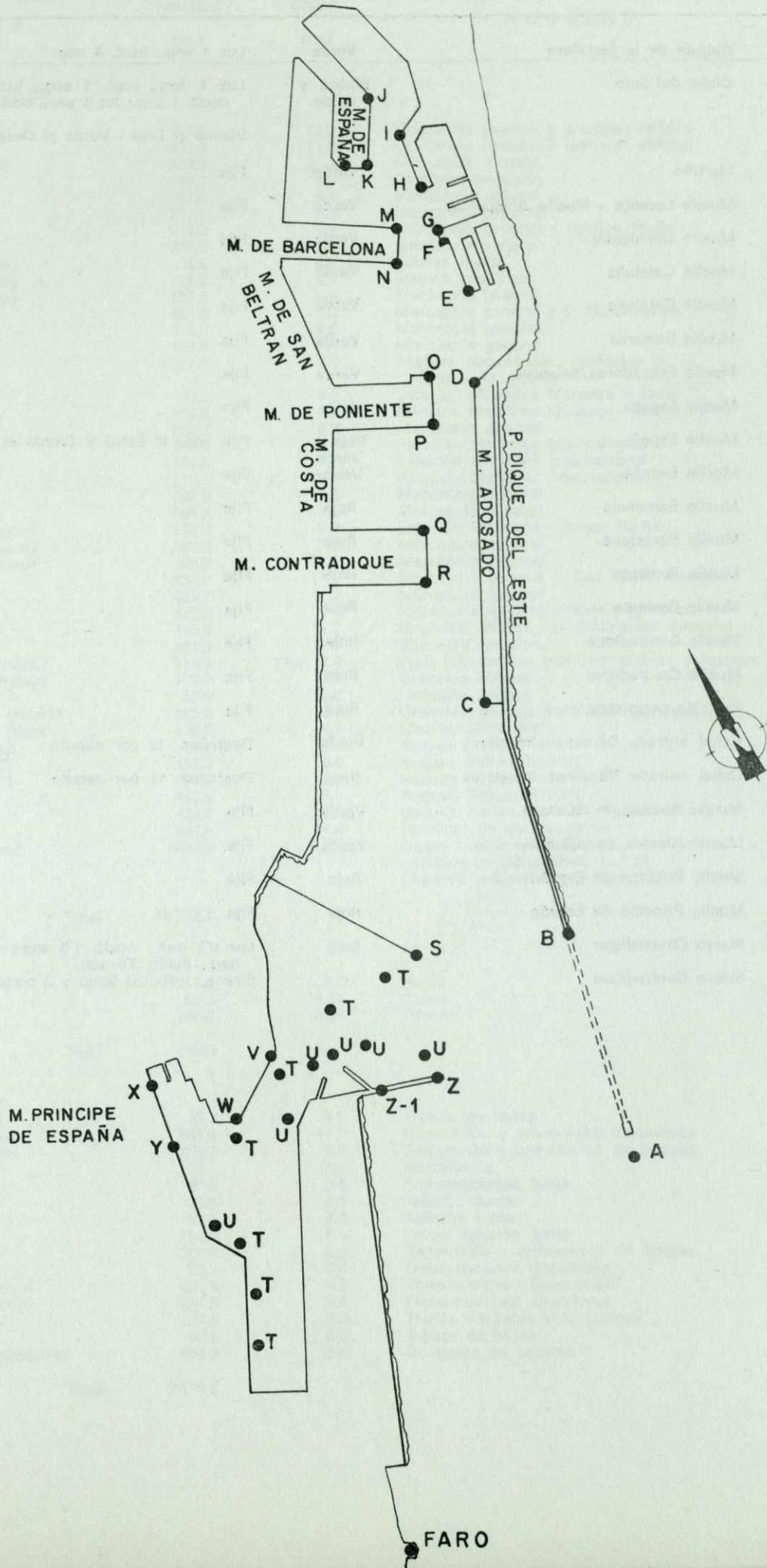
	ACCESOS	FONDEADERO	RESTO	TOTAL (Ha.)
	14,71	4,90	1.342,90	1.494,87

2.1.7. SUPERFICIE TERRESTRE

SITUACION	Zona I (m ²)			TOTAL	Zona II (m ²)	TOTAL (m ²)
	Depósitos	Viales	Resto			
Adosado	86.932	60.016	2.500	149.448	—	149.443
Levante	6.775	19.723	12.175	38.673	—	38.673
Oriental	—	7.800	2.672	10.472	—	10.472
Cataluña	—	3.450	8.555	12.005	—	12.005
Occidental	2.504	3.061	—	5.565	—	5.565
Nuevo	—	8.140	16.008	24.148	23.152	47.300
Pescadores	—	3.840	12.816	16.656	—	16.656
Baleares	5.844	1.085	4.396	11.325	—	11.325
Reloj	6.444	13.240	14.157	33.841	—	33.841
Barceloneta	13.478	11.770	2.810	28.058	—	28.058
Depósito	6.875	3.504	13.625	24.004	24.350	48.354
España	39.916	23.800	27.597	91.313	—	91.313
Bosch y Alsina	12.530	31.041	25.270	68.841	—	68.841
Atarazanas	800	16.557	8.708	26.065	—	26.065
Barcelona	28.656	30.924	22.020	81.600	—	81.600
San Beltrán	29.945	87.868	62.973	180.786	—	180.786
Poniente	50.172	24.602	14.142	88.916	—	88.916
Costa	21.080	26.000	253	47.333	—	47.333
Contradique	11.000	28.800	89.241	129.041	—	129.041
Andén de Costa	74.308	35.500	100.192	210.000	110.800	320.800
Alvarez de la Campa	20.640	1.330	—	21.970	—	21.970
Lepanto	81.500	8.000	—	89.500	—	89.500
E. Fernández	117.775	9.000	—	126.775	—	126.775
Príncipe de España	48.750	8.250	—	57.000	—	57.000
Zona Sur (Resto)	—	120.000	122.252	242.252	1.228.250	1.470.502
TOTALES	665.924	587.301	562.362	1.815.587	1.386.552	3.202.139

2.2 PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTO

(VEASE LEYENDA EN LA PAGINA SIGUIENTE)



2.2. PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTO (Leyenda)

Letra que figura en el plano	Situación	Color	Características	Alcance millas
A	Avance de la Escollera	Verde	Luz 1 seg., ocul. 4 seg.	4
B	Dique del Este	Blanca y verde	Luz 1 seg., ocul. 1 seg.; luz 1 seg. ocul. 1 seg.; luz 1 seg., ocul. 5 seg. Blanca al Este - Verde al Oeste	8
C	Martillo	Verde	Fija	6
D	Muelle Levante - Muelle Rompeolas	Verde	Fija	2
E	Muelle Occidental	Verde	Fija	2
F	Muelle Cataluña	Verde	Fija	2
G	Muelle Cataluña	Verde	Fija	2
H	Muelle Baleares	Verde	Fija	2
I	Muelle Pescadores/Baleares	Verde	Fija	2
J	Muelle España	Roja	Fija	2
K	Muelle España	Roja y verde	Fija (roja al Este) y (verde al Oeste)	2
L	Muelle España	Verde	Fija	2
M	Muelle Barcelona	Roja	Fija	2
N	Muelle Barcelona	Roja	Fija	2
O	Muelle Poniente	Roja	Fija	2
P	Muelle Poniente	Roja	Fija	2
Q	Muelle Contradique	Roja	Fija	2
R	Muelle Contradique	Roja	Fija	2
S	Pantalán petroleros	Roja	Fija	2
T	Canal entrada Dársenas interiores	Verde	Destellos, 12 por minuto	2
U	Canal entrada Dársenas interiores	Roja	Destellos, 12 por minuto	2
V	Muelle Alvarez de laCampa	Verde	Fija	2
W	Muelle Alvarez de laCampa	Verde	Fija	2
X	Muelle Príncipe de España	Roja	Fija	2
Y	Muelle Príncipe de España	Roja	Fija	2
Z	Nuevo Contradique	Roja	Luz 0'5 seg.; ocul. 1'0 seg.; luz 0'5 seg.; ocul. 3'0 seg.	4
Z-1	Nuevo Contradique		Sirena, 1 sonido largo y 3 cortos	5

2.3. MUELLES

2.3.1. CLASIFICACION POR DARSENAS

2.3.1.1. Del Servicio

NOMBRES	Longitud (m.)	Calado (m.)	EMPLEOS	Ancho (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	11,2	Mercancía general	60,0
Occidental	150,0	9,0	Cemento ensacado	10,5
Baleares (testero)	61,0	9,6	Mercancía general	21,0
Baleares Oeste	261,5	9,6	Mercancía general	50,0
Reloj	218,0	8,0	Mercancía general y buques Ro-Ro	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 (2.º alineación)	125,0	8,0	Buques inactivos	61,0
Depósito (1.º alineación)	107,5	8,0	Mercancía general	40,0
España NE	465,0	9,6	Mercancía general y E. M. Canarias	34,0
España Este	309,0	9,6	Mercancía general	38,0
España Sur	123,0	8,6	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 Menorca e Ibiza	23,0
Barcelona Norte	150,0	8,0	Estación Marítima Mallorca - Buque Ro-Ro	80,0
Barcelona Norte	250,0	8,0	Mercancía general	80,0
Barcelona Norte	110,0	9,6	Estación Marítima Internacional	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	9,6	Mercancía general	80,0
San Beltrán	604,5	9,6	Mercancía general	83,0
Poniente Norte (1.º tramo)	150,0	7,0	Estación Marítima - Buque Ro-Ro	45,0
Poniente Norte (2.º tramo)	196,0	7,0	Mercancía general	89,0
Poniente Norte (3.º tramo)	89,6	11,2	Mercancía general	29,0
Poniente Este	230,2	11,2	Mercancía general y Est. Marít. Intern.	33,0
Poniente Sur	433,7	11,2	Mercancía general	62,0
Costa	452,0	11,2	Mercancía general pesada y graneles	66,0
Contradique Norte	419,0	11,2	Graneles sólidos con instalación especial	85,0
Contradique Este	241,0	12,0	Silo para cereales	13,0
Contradique Sur (2.º tramo)	319,0	11,2/12,0	Prod. inflamables, graneles sólidos y líquidos	160,0
Contradique Sur (1.º tramo)	100,0	11,2	Graneles sólidos	160,0
Andén de Costa	43,0	6,0	Graneles sólidos	25,0
Alvarez de la Campa (Norte)	120,0	6,5	Graneles sólidos instalación especial	21,0
Alvarez de la Campa (Sur)	130,0	6,5	Mercancía general	72,0
Lepanto (atraque n.º 1)	79,5	8,0	Buques Roll-on/Roll-off	42,0
Lepanto (atraque n.º 2)	123,5	8,0	Buques Roll-on/Roll-off	25,0
Lepanto (atraque n.º 3)	124,9	8,0	Buques Roll-on/Roll-off	15,0
Evaristo Fernández	152,9	8,0	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	241,6	14,0	Terminal de contenedores	45,0
Inflamables (5 atraques)	850,0	14,0	Gases licuados (atraques n.º 1 y 2)	—
			Líquidos no inflamables (n.º 3)	—
			Líquidos inflamables (n.º 4 y 5)	—
Total	10.712,8			
EN DARSENAS PESQUERAS				
Baleares Este	217,5	9,6	Pesca	10,0
Pescadores Sur	68,5	8,00	Pesca	35,0
Pescadores Norte	156,0	8,00	Pesca	35,0
Total	442,0			
EN OTRAS DARSENAS				
Embarcadero Martillo	40,0	5,0	Tráfico de bahía	—
Levante (2.º alineación)	203,5	11,2	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	60,0	9,0	Embarcaciones Junta	19,0
Cataluña Sur	35,0	8,0	Talleres Junta	5,5
Cataluña (testero)	50,0	8,0	Talleres Junta	18,0
Cataluña Norte	214,0	8,0	Embarcaciones Junta	26,0
Nuevo	384,0	8,0	Reparación y armamento de buques	42,0
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	—
Andén de Costa (2 atraques)	450,0	8,0	Desguace de buques	80,0
Total	2.479,5			

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	617,0	1.596,5	4.138,3	326,0		6.677,8
Granales sólidos sin instalación especial		750,0		43,0		793,0
Granales sólidos por instalación especial	241,0	619,0		120,0		980,0
Fluidos por instalación especial	969,0					969,0
Contenedores	241,6		123,4			365,0
Pasajeros			653,0	150,0		803,0
Otros muelles:						
Pesca			442,0			442,0
Armamento, reparación y desguaces		203,5	1.067,5			1.271,0
Varios			1.293,5		40,0	1.333,5
DE PARTICULARES						
Fluidos por instalación especial	758,0	400,0	300,0			1.458,0
Armamento, reparación y desguaces			478,9			478,9
Totales	2.826,6	3.569,0	8.496,6	639,0	40,0	15.571,2

2.4.1. DEPOSITOS

Muelle	Designación	Descu- biertos (m ²)	CUBIERTOS Y ABIERTOS		Superficie P. baja	CERRADOS		Superficie total
			(m ²)	Altura (m)		Altura	N.º de plantas	
DEL SERVICIO								
Adosado	T-1	—	—	—	3.264	6	1	3.264
Adosado	Cob. T-1	—	1.020	6	—	—	—	1.020
Adosado	Expl. Tr. T-1	1.120	—	—	—	—	—	1.120
Adosado	T-2	—	—	—	3.360	6	1	3.360
Adosado	Cob. T-2	—	1.050	6	—	—	—	1.050
Adosado	Expl. Tr. T-2	1.150	—	—	—	—	—	1.150
Adosado	Expl. Tr. N.	5.170	—	—	—	—	—	5.170
Adosado	T-TAC	—	—	—	3.100	9	1	3.100
Adosado	Expl. TAC	6.770	—	—	—	—	—	6.770
Adosado	T-3	—	—	—	1.200	6	1	1.200
Adosado	T-4 SAPORT	—	—	—	10.138	8	1	10.138
Adosado	T-Espaldón	—	—	—	3.140	5	1	3.140
Adosado	R. Inflam.	650	—	—	—	—	—	650
Adosado	Expl. Tr.	35.400	—	—	—	—	—	35.400
Adosado	Expl. Alm.	10.400	—	—	—	—	—	10.400
Levante	T-1	—	—	—	2.025	6	1	2.025
Levante	T-2	—	—	—	2.025	6	1	2.025
Levante	Expl. Tr.	1.225	—	—	—	—	—	1.225
Levante	Expl. Esp.	1.500	—	—	—	—	—	1.500
Occidental	T. IMEX.	—	—	—	1.849	7	1	1.849
Occidental	Expl.	655	—	—	—	—	—	655
Baleares	Tingl.	—	—	—	3.192	6	1	3.192
Baleares	Expl. Tr.	2.652	—	—	—	—	—	2.652
Reloj	Tingl.	—	—	—	2.949	6	1	2.949
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.	1.478	—	—	—	—	—	1.478
Depósito 2.º	Expl.	1.275	—	—	—	—	—	1.275
Depósito 1.º	Tingl.	—	—	—	1.875	6	1	1.875
Depósito 1.º	Expl.	3.725	—	—	—	—	—	3.725
España	T-1	—	—	—	2.219	6	1	2.219
España	T-2	—	—	—	360	6	1	360
España	T-3	—	—	—	880	6	1	880
España	T-4	—	—	—	880	6	1	880
España	T-5	—	—	—	2.430	6	1	2.430
España	T-6	—	—	—	2.160	11,7	2	3.386
España	T-7	—	—	—	3.973	6	1	3.973
España	T-8	—	—	—	10.600	6	1	10.600
España	T-9	—	—	—	8.400	6	1	8.400
España	Expl. Tr.	2.893	—	—	—	—	—	2.893
España	Expl. Alm.	3.895	—	—	—	—	—	3.895
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	—	—	—	3.855	11,6	2	6.816
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.	9.290	—	—	—	—	—	9.290
San Beltrán	Expl. Alm.	3.855	—	—	—	—	—	3.855
Poniente	T-1	—	—	—	3.850	7	1	3.850
Poniente	T-2	—	—	—	4.970	7	1	4.970
Poniente	T-3	—	—	—	1.125	6	1	1.125
Poniente	T-4	—	—	—	9.000	7	1	9.000
Poniente	T-5	—	—	—	10.800	7	1	10.800
Poniente	Expl. Tr.	15.952	—	—	—	—	—	15.952
Poniente	Expl. Alm.	4.475	—	—	—	—	—	4.475
Costa	Cobertizo	—	900	7,5	—	—	—	900
Costa	Expl. Tr.	17.180	—	—	—	—	—	17.180
Costa	Expl. Alm.	3.000	—	—	—	—	—	3.000
Contradique	Expl.	11.000	—	—	—	—	—	11.000
Andén de Costa	Expl. Tr.	10.486	—	—	—	—	—	10.486
Andén de Costa	Expl. Alm.	63.822	—	—	—	—	—	63.822
Alvarez de la Campa	Expl. Tr.	3.840	—	—	—	—	—	3.840
Alvarez de la Campa	Expl. Alm.	16.800	—	—	—	—	—	16.800
Lepanto	Expl. Tr.	19.500	—	—	—	—	—	19.500
Lepanto	Expl. Alm.	62.000	—	—	—	—	—	62.000

2.4.1. Continuación

Muelle	Designación	Descubiertos (m ²)	CUBIERTOS Y ABIERTOS		Superficie P. baja	CERRADOS		Superficie total
			(m ²)	Altura (m)		Altura	N.º de plantas	
E. Fernández	Expl. Tr.	13.500	—	—	—	—	—	13.500
E. Fernández	Expl. Alm.	22.000	—	—	—	—	—	22.000
E. Fernández	Tingls. TIR	—	—	—	25.000	8	1	25.000
E. Fernández	Cobert. TIR	—	1.775	6,5	—	—	—	1.775
E. Fernández	Expl. TIR	55.500	—	—	—	—	—	55.500
Príncipe de España	Tingl.	—	—	—	3.750	8	1	3.750
Príncipe de España	Expl.	45.000	—	—	—	—	—	45.000
TOTAL		473.183	4.745		183.810			665.924

2.4.2. DEPOSITOS FRANCOS

No existen

2.5. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y LA NAVEGACION

2.5.1. DIQUES SECOS: No existen

2.5.2. DIQUES FLOTANTES

Propietario	E S L O R A		M A N G A		CALADOS MAXIMOS		Fuerza ascensional (Tons.)	Año de construcción
	Ext. (m.)	Int. (m.)	Ext. (m.)	Int. (m.)	Ext. (m.)	Int. (m.)		
Junta del Puerto (1)								
(4 Secciones)	111,40	111,40	28,70	18,70	13,00	5,70	6.000	1903

(1) Adjudicado mediante Concurso a Unión Naval de Levante por O. M. de 30-10-72 para su explotación y conversión en Dique Seco.

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
		1	225,00	9,00	4'4 %	6,00	300,00
Muelle de Pescadores	Junta del Puerto	1	200,00	1,70	4'4 %	2,80	50,00
		1	225,00	3,95	4'4 %	6,00	150,00

2.5.4. ASTILLEROS — TALLERES DE REPARACION DE BUQUES

SITUACION	PROPIETARIO	Número de gradas	SUPERFICIE
Muelle del Reloj	Narciso Cardona	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	Junta del Puerto	2.243 m ²
Secaderos de redes	Muelle de Pescadores	Junta del Puerto	1.200 m ²
Casetas para industriales de pesca	Muelle de Pescadores	Junta del Puerto	66 Casetas
Idem, ídem.	Muelle de Baleares	Junta del Puerto	10 Casetas

2.5.7. ESTACIONES MARITIMAS

SITUACION	PROPIETARIO	TRAFICO QUE SIRVE	SUPERFICIE P. BAJA	N.º DE PLANTAS	SUPERFICIE TOTAL
Poniente (E)	Junta del Puerto	Internacional	800 m ²	1	800 m ²
Barcelona (E)	Junta del Puerto	Internacional	5.700 m ²	2	11.400 m ²
Barcelona (N)	Junta del Puerto	Mallorca	850 m ²	2	1.700 m ²
Atarazanas	Junta del Puerto	Menorca	495 m ²	1	495 m ²
España	Junta del Puerto	Canarias	360 m ²	1	360 m ²
Poniente	Berge y Cía.	Mallorca y Génova	1.045 m ²	1	1.045 m ²

2.5.8. EDIFICIOS OFICIALES

PROPIETARIO	SITUACION	USUARIO	EMPLEO	Superficie y características
Aduana	Atarazanas	Aduana	Oficinas	Edificio de 4.840 m ²
J. P. Barcelona	Puerta de la Paz	J. P. Barcelona	Oficinas	Edificio de 1.050 m ²
Escuela Náutica	Depósito	Escuela Náutica	Escuela	Edificio de 3.382 m ²
Instituto Social de la Marina	Reloj	I. S. Marina	Casa del Marino	Edificio de 500 m ²
Instituto Social de la Marina	Reloj	I. S. Marina	Apostolado del Mar	Edificio de 300 m ²
Ministerio de Agricultura	San Beltrán	Delegación Provincial	Estación Fitosanitaria	Edificio de 2.515 m ²
Instituto Investigaciones Pesqueras	Nuevo	Instituto Investigaciones Pesqueras	Laboratorio	Edificio de 2.560 m ²
Ministerio de Trabajo	Nuevo	Delegación Servicios Portuarios	Oficinas	Edificio de 4.646 m ²
Escuela 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	U S O	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. Superficie: 2.851 m ²



Silos para Cereales, al fondo
el Pantalán para petroleros

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 Contradique S.	17	15 m ³	40 m ³	J.P.B.
	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	60 m ³		
Energía eléctrica	Dique Flotante	40	15 Kw	600 Kw	J.P.B.
Energía eléctrica	Muelle España	16	5 Kw	80 Kw	J.P.B.
Hielo	Muelle Baleares	—	—	40 Tm/día	Cofradía de Pescadores
Combustible Líquido	Bosch y Alsina	2	2 Tm	4 Tm	J.P.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:

TRAMO	LONGITUD	ANCHO	FIRME
Adosado - Levante 1.º, 2.º y 3.º a.	1,830 km.	7,00 - 20,00 m.	a. asfáltico
Oriental - Reloj	1,090 »	20,00 m.	a. asfáltico
Reloj - P. Paz	1,700 »	7,00 - 12,00 m.	hormigón
P. Paz - San Beltrán	0,280 »	25,00 m.	a. asfáltico
San Beltrán - Costa	0,800 »	15,00 - 25,00 m.	adoquín y hormigón
Costa	0,450 »	15,00 m.	adoquín prefabricado
Carreteras de circunvalación IV, V, VI, VII y marginal sur	6,600 »	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 a 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 Catalanes (1,000 m).

La longitud total de vía de Renfe puede estimarse en unos 17.280 m y la de Ferrocarriles Catalanes 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 Catalanes 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 tipo muy vario principalmente carga general y cereales.

En lo que se refiere a Ferrocarriles Catalanes 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 con 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 FF.CC.

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

Todas estas líneas se encuentran electrificadas y el número de vías suele 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" 2 Ø 4"	Butano Propano	Butano, S. A. (Zona Franca)
Atraque metaneros	1 Ø 90 mm. 1 Ø 200 mm. 4 Ø 150 mm.	Gas Natural Gas Natural Propano y Butano	Derivados Azufre, S. A. (Zona Franca) Cinturón de consumo de
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	CARACTERISTICAS			Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
						Fuerza T.	Alcance m.	Altura sobre BMVE m.		
MUELLES DEL SERVICIO										
Adosado	J.P.B.	3	Pórtico	Macosa	C.a. 440 v.	6	20	21	28 izadas/hora	1958
Adosado	J.P.B.	4	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	J.P.B.	4	Pórtico	Macosa	C.a. 440 v.	10	25	19	25 izadas/hora	1965
Adosado	J.P.B.	7	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
Adosado	J.P.B.	3	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Adosado	J.P.B.	2	Pórtico	Sener	C.a. 440 v.	6	18	22	35 izadas/hora	1965
Levante	J.P.B.	1	Pórtico	Macosa	C.a. 440 v.	6	20	21	28 izadas/hora	1958
Levante	J.P.B.	3	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Occidental	J.P.B.	4	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Baleares	J.P.B.	2	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Baleares	J.P.B.	1	Pórtico	Sener	C.a. 440 v.	6	20	21	28 izadas/hora	1958
Baleares	J.P.B.	1	Pórtico	Macosa	C.a. 440 v.	6	18	22	35 izadas/hora	1965
Reloj	J.P.B.	2	Pórtico	M.T.M.	C.c. 220 v.	3	7'4	15	35 izadas/hora	1906
Reloj	J.P.B.	1	Pórtico	B.W.	C.c. 220 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
Barcelona	J.P.B.	7	Pórtico	M.T.M.	C.c. 220 v.	2	7'4	15	35 izadas/hora	1910
Barcelona	J.P.B.	3	Pórtico	P. y F.	C.c. 220 v.	3	7'4	15	35 izadas/hora	1906
Barcelona	J.P.B.	2	Pórtico	B.W.	C.c. 220 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
Depósito 1.º	J.P.B.	2	Pórtico	P. y F.	C.c. 220 v.	3	7'4	15	35 izadas/hora	1906
Depósito 1.º	J.P.B.	1	Pórtico	M.T.M.	C.c. 220 v.	2	7'4	15	35 izadas/hora	1910
Depósito 2.º	J.P.B.	1	Pórtico	B.W.	C.c. 220 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
España NE	J.P.B.	4	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
España NE	J.P.B.	4	Pórtico	Macosa	C.a. 440 v.	6	20	21	28 izadas/hora	1958
España Este	J.P.B.	4	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
España Este	J.P.B.	4	Pórtico	Macosa	C.a. 440 v.	6	20	21	28 izadas/hora	1958
España Sur	J.P.B.	2	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
España Sur	J.P.B.	2	Pórtico	Sener	C.a. 440 v.	6	18	22	35 izadas/hora	1965
Barcelona Norte	J.P.B.	4	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Barcelona Sur	J.P.B.	1	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
Barcelona Sur	J.P.B.	1	Pórtico	Sener	C.a. 440 v.	6	18	22	35 izadas/hora	1965
Barcelona Sur	J.P.B.	6	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
San Beltrán	J.P.B.	6	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
San Beltrán	J.P.B.	4	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Poniente Norte	J.P.B.	3	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	6	12	18	25 izadas/hora	1935
Poniente Este	J.P.B.	2	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Poniente Sur	J.P.B.	4	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Poniente Sur	J.P.B.	6	Pórtico	Sener	C.a. 440 v.	6	18	22	35 izadas/hora	1965
Costa	J.P.B.	4	Pórtico	Sener	C.a. 440 v.	12	25	27	25 izadas/hora	1968
Contradique Sur	J.P.B.	4	Pórtico	Sener	C.a. 440 v.	12	25	27	25 izadas/hora	1973
Contradique Sur	J.P.B.	2	Pórtico	Demag	C.a. 440 v.	6	25	21	25 izadas/hora	1935
Príncipe de España		2	Puente-grúa	B.W. y Kocks	A.T. 6.000 v.	50	35	24	30 izadas/hora	1972

MUELLE DE PARTICULARES

No existen

2.8.1.2. Grúas Automóviles

Situación	Propietario	N.º	Tipo	Marca	Energía que emplea	CARACTERÍSTICAS		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.	3		Temsa	Gas-Oil	0,8 Tons.	—	—	1970
Varios	A.D.I.S.A.	1		Ormig	Gas-Oil	16 Tons.	—	—	1970
Varios	Algans y Pi	1		Temsa	Gas-Oil	1 Ton.	—	—	1967
Varios	Algans y Pi	1		Peter	Gas-Oil	1 Ton.	—	—	1967
Varios	Aucona	2		Soler	Gas-Oil	1,5 Tons.	—	—	1967-1970
Varios	Alfonso Blanch	1		Diter	Gas-Oil	2,5 Tons.	—	—	1967
Varios	Alfonso Blanch	1		Guldern	Gas-Oil	1,5 Tons.	—	—	1967
Varios	C.E.O.S.A.	7		Jones	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1967
Varios	C.E.O.S.A.	4		Peter	Gas-Oil	500 Kgs.	—	—	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	2 Tons.	—	—	1967
Varios	E.R.S.A.	7		Peter	Gas-Oil	1 y 2 Tons.	—	—	1969
Varios	F.E.C.S.A.	1		Jones	Gas-Oil	7,5 Tons.	—	—	1970
Varios	A. García Pastor	1		Cardona	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1967
Varios	I.D.I.C.A.	1		Jones	Gas-Oil	8,7 Tons.	—	—	1970
Varios	Hijo M. Masiquas	1		Cardona	Gas-Oil	2,5 Tons.	—	—	1967
Varios	M.A.P.O.R.	2		Guldern	Gas-Oil	1,5 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	F. Roca Monzo	1		Cardona	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1970
Varios	Hijo F. Arguimbau	1		Peter	Gas-Oil	1 Ton.	—	—	1967
Varios	Hijo F. Arguimbau	1		Rigo	Gas-Oil	18 Tons.	—	—	1971
Varios	Hijo F. Arguimbau	1		Massey-Ferguson	Gas-Oil	—	—	—	1971
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	Carlos Serrano	1		Jones	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Cuberas	2		Bantan	Gas-Oil	10 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Cuberas	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		Silen	Gas-Oil	4,5 Tons.	—	—	1969
Varios	Transportes Sole	1		Cowadini	Gas-Oil	7,5 Tons.	—	—	1969
Varios	Transportes Sole	2		Demag	Gas-Oil	10 Tons.	—	—	1969

2.8.1.2. Continuación

Situación	Propietario	N.º	Tipo	Marca	Energía que emplea	CARACTERÍSTICAS		Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
						Fuerza Tons.	Alcance m.		
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	1		Calcl-J	Gas-Oil	6 Tons.	—	—	1969
Varios	Talleres Vasco Catalanes, S. A.	1		Hyster	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Modernos, S. A.	1		Willeme-P	Gas-Oil	4 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Modernos, S. A.	1		Diamond	Gas-Oil	7 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Modernos, S. A.	1		Willene-J	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Modernos, S. A.	1		Jones	Gas-Oil	12 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Modernos, S. A.	1		Reo-Laurac	Gas-Oil	8 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Modernos, S. A.	1		Reo- Garwod	Gas-Oil	8 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Modernos, S. A.	1		Willeme-J	Gas-Oil	30 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Modernos, S. A.	1		C.C.C. Jones	Gas-Oil	5 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Modernos, S. A.	1		Mack-Atlas	Gas-Oil	5 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Modernos, S. A.	2		Ebro	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Modernos, S. A.	1		Bed Ford-J	Gas-Oil	8 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Modernos, S. A.	1		Iron-T	Gas-Oil	5 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Modernos, S. A.	1		Foden-Jones	Gas-Oil	25 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Modernos, S. A.	1		Link-Bett	Gas-Oil	42 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Modernos, S. A.	2		Jones	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes 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	Energía que emplea	CARACTERISTICAS		Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
						Fuerza Tons.	Alcance m.		
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			Gas-Oil	2,5 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	1		Grove-R	Gas-Oil	25 Tons.	—	—	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	Ramón Macía	4		Solé	Gas-Oil	1,2 Tons.	—	—	1967
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	Junta Puerto Barcelona	1		Harnisdifoer	Gas-Oil	20 Tons.	—	—	—
Varios	Junta Puerto Barcelona	1		Nelson	Gas-Oil	6 Tons.	—	—	—
Varios	Junta Puerto Barcelona	4		De-Watz	Gas-Oil	6 Tons.	—	—	—

TOTAL 138

2.8.1.3. Resumen

TIPO	Del Servicio	De Particulares	TOTAL
De pórtico:			
De más de 12 Tm	1	—	1
6-12 Tm	12	2	14
3-6 Tm	54	—	54
De menos de 3 Tm	57	2	59
Total de pórtico	124	4	128
Automóviles	6	132	138
Otras grúas	6		6
TOTAL	136	136	272

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	Cementos del Mar	Silo para cementos	8.800 Toneladas 1969
Contradique (S)	SADESA	Silo para cementos	6.000 m ² 1963
Contradique (S)	QUIMIGRANEL	Silo para cementos	7.600 m ² 1966
Contradique (S)	PROQUIMICA	Silo para cementos	18.400 m ² 1966
Contradique (S)	QUIMIDROGA	Silo para cementos	1.700 m ² 1965
Contradique (S)	EXIMTRADE	Silo para cementos	1.166 m ² 1968
Contradique (E)	ERGRANSA	Estación receptora de granos y semillas	2.851 m ² Silos 5.581 m ² zona influencia 65.000 Tm. 7.510 m ² 1971
Contradique (N)	Unión Explosivos Río Tinto	Instalaciones para embarque de potasa	7.510 m ² 1941
Contradique (N)	Minas de Potasa de Suria	íd. íd.	2.526 m ² 1935
Contradique (N)	Potasas Ibéricas	íd. íd.	2.200 m ² 1969
San Beltrán	DEMAGRISA	Depósito para descarga y almacenamiento de graneles líquidos	17.000 m ² 1966
San Beltrán	KOIKE	íd. íd.	3.000 m ² 1964
San Beltrán	PROAS	Depósito para descarga y almacenamiento de productos asfálticos	7.500 m ² 1962
Explanada Sur del Contradique	Proquímica, S. A.	Depósitos graneles líquidos	11.220 m ² (1.ª Fase) 10.000 m ³ 1973
Explanada Sur del Contradique	Terminales Portuarias	Depósitos graneles líquidos	18.500 m ² (1.ª y 2.ª Fase) 15.000 m ³ 1973

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	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 5 Tons.
Carretillas elevadoras	Agans y Pi	1	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Hijo F. Arguimbau	12	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Aucona	20	Gas-Oil	2 y 3 Tons.
Carretillas elevadoras	Alfonso Blanch	9	Gas-Oil	2 a 4 Tons.
Carretillas elevadoras	G. Catereu	3	Gas-Oil	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.	35	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	24	Gas-Oil	3 Tons.
Carretillas elevadoras	Contenemar	2	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.	29	Gas-Oil	1'5 a 4 Tons.
Carretillas elevadoras	F.E.M.S.A.	2	Gas-Oil	2'5 a 9 Tons.
Carretillas elevadoras	A. García Pastor	11	Gas-Oil	3 Tons.
Carretillas elevadoras	Gerencia Marítimo Frutera	7	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	IMEXTRASA	1	Gas-Oil	4 Tons.
Carretillas elevadoras	I.D.I.C.A.	1	Gas-Oil	3'5 Tons.
Carretillas elevadoras	José Llinás	13	Gas-Oil	2 Tons. (1 de 20 Tons.)
Carretillas elevadoras	R. Macia	18	Gas-Oil	2 a 3 Tons.
Carretillas elevadoras	Hijos J. Masiques	6	Gas-Oil	2'5 a 5 Tons.
Carretillas elevadoras	Marítima Layetana, S. A.	6	Gas-Oil	2'5 a 30 Tons.
Carretillas elevadoras	Manipulaciones y Comercio, S. L.	2	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	MAPOR	13	Gas-Oil	3 a 25 Tons.
Carretillas elevadoras	Mateu y Mateu	1	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 Cia.	4	Gas-Oil	2'5 a 3 Tons.
Carretillas elevadoras	Riquelme	2	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	F. Roca Monzó	4	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	SAPORT	16	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Carlos Serrano	5	Gas-Oil	3'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Transportes Canarios	4	Gas-Oil	3 Tons.
Carretillas elevadoras	Transportes E. Grau	1	Gas-Oil	1'5 Tons.
Carretillas elevadoras	S.O.I.M.A.S.A.	4	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	C. Combalá S.	10	Gas-Oil	2'5 a 5 Tons.
Carretillas elevadoras	T.A.C.S.A.	3	Gas-Oil	2 Tons.
Carretillas elevadoras	Transportes Sole	7	Gas-Oil	2 a 7'5 Tons.
Carretillas elevadoras	S.A.M.M.E.R.	4	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Transbalea, S. A.	5	Gas-Oil	2'5 a 5 Tons.
Carretillas elevadoras	Transportes, J. Herp	4	Gas-Oil	2 a 2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Transportes Héctor	2	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	TRADISA	1	Gas-Oil	18 HP
Carretillas elevadoras	Juan Vilanova	1	Gas-Oil	4 Tons.
Carretillas elevadoras	Vapores Suardíaz	13	Gas-Oil	3 a 3'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Junta Puerto de Barcelona	2	Gas-Oil	3 Tons.
Carretillas elevadoras	SEMPSA	9	Gas-Oil	3 Tons.

TOTAL

426

2.8.4. Continuación

Clase de material	PROPIETARIO	N.º	Energía que emplea	CARACTERISTICAS
Carretillas transportadora	Hijo F. Arguimbau	1	Motor-Oil	1 Ton.
Carretillas transportadora	C.E.O.S.A.	17	Motor-Oil	500 Kgs.
Carretillas transportadora	Naviera Mallorquina	3	Motor-Oil	—
Carretillas transportadora	Ribas Transservicios, S. A.	50	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	—
Carretillas transportadora	Junta Puerto de Barcelona	4	Motor-Oil	3 Tons.
TOTAL		82		
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	C. García Munté	1	—	1 Ton.
Palas cargadoras	ERGRASA	3	—	685 Kgs.
Palas cargadoras	Ribas Transservicios	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		29		
Tractores	A.U.C.O.N.A.	8	—	13 a 24 HP.
Tractores	Hijo M. Condeminas	1	—	3 Tons.
Tractores	E.R.S.A.	5	—	5 Tons.
Tractores	S.A.P.O.R.T.	1	—	—
Tractores	A. García Pastor	2	—	13 HP
Tractores	R. Maciá	3	—	1 Ton.
Tractores	M.A.P.O.R.	1	—	13 HP
Tractores	Junta Puerto de Barcelona	4	—	30 Tons.
TOTAL		25		
Remolques	A.D.I.S.A.	1	—	—
Remolques	Hijo F. Arguimbau	1	—	2 Tons.
Remolques	A.U.C.O.N.A.	4	—	1 Ton.
Remolques	Alfonso Blanch	6	—	—
Remolques	C.E.O.S.A.	10	—	—
Remolques	Hijo M. Condeminas	12	—	—
Remolques	E.R.S.A.	12	—	14 Tons.
Remolques	Gallén, 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.	3	—	4 Tons.
TOTAL		59		
Plataformas	A.U.C.O.N.A.	14	—	150 cms. ancho
Plataformas	A. García Pastor	7	—	Marca Barcino
Plataformas	M.A.P.O.R.	4	—	4 a 20 Tons.
Plataformas	Ribas Transservicios	18	—	—
TOTAL		43		
Cucharas	C.E.O.S.A.	24	—	Priestman 500 Kgs.
Cucharas	Ribas Transservicios	25	—	Priestman
Cucharas	Agustín Solé	4	—	Tipo P
Cucharas	T.A.C.S.A.	5	—	Tipo P
TOTAL		58		

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	1	—	1 Ton.
Tolvas	Potasas Ibéricas	1	—	—
Tolvas	Ribas Transservicios	12	—	—
Tolvas	T.A.C.S.A.	2	—	20 Tons.
TOTAL		23		
Básculas	Junta Puerto de Barcelona	7	—	50 Tons.
Básculas	Junta Puerto de Barcelona	5	—	60 Tons.
TOTAL		12		
Cintas transportadoras	C.E.O.S.A.	20	—	6 a 12 m.
Cintas transportadoras	Hijo M. Condeminas	3	—	—
Cintas transportadoras	E.R.S.A.	2	—	10 m.
Cintas transportadoras	Potasas Ibéricas	6	—	—
Cintas transportadoras	Ribas Transservicios	1	—	20 m.
Cintas transportadoras	T.A.C.S.A.	1	—	—
Cintas transportadoras	Vapores Suardiaz	2	—	—
Cintas transportadoras	Unión Explosivos Río Tinto	17	—	—
TOTAL		52		

2.9. MATERIAL FLOTANTE

2.9.1. DRAGAS

Nombre	Propietario	Tipo	Energía que emplea	Eslora	Casco Manga	Puntal	Capacidad elevación	Año de construcción
Enrico Martínez	Junta Puerto Barcelona	Priestman (2 carameros 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 HP	Eslora m.	Manga m.	Puntal m.	Año de construcción
Ojeda	Junta del Puerto de Barcelona	Gas-oil	300	19'15	5'60	2'30	1962
Almagro	Junta del Puerto de Barcelona	Gas-oil	300	19'15	5'60	2'30	1962
Montserrat	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gas-oil	900	23'20	6'30	2'00	1951
Montblanch	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gas-oil	800	25'00	6'13	3'00	1955*
Cataluña	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gas-oil	800	21'07	6'54	3'11	1967
Monturiol	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gas-oil	500	18'20	4'80	2'10	1942
Montjuich II	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gas-oil	800	21'07	6'68	3'00	1966
Montseny	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gas-oil	800	26'00	6'54	3'11	1966
Montornés	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gas-oil	800	21'07	6'54	3'11	1970
Montaber	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gas-oil	1.200	26'49	7'90	3'10	1972
A. Letzer	S. A. de Remolcadores	Gas-oil	800	26'85	7'50	3'10	1974

* Modernizado 1970.

2.9.3. GANGUILES, GABARRAS Y BARCAZAS

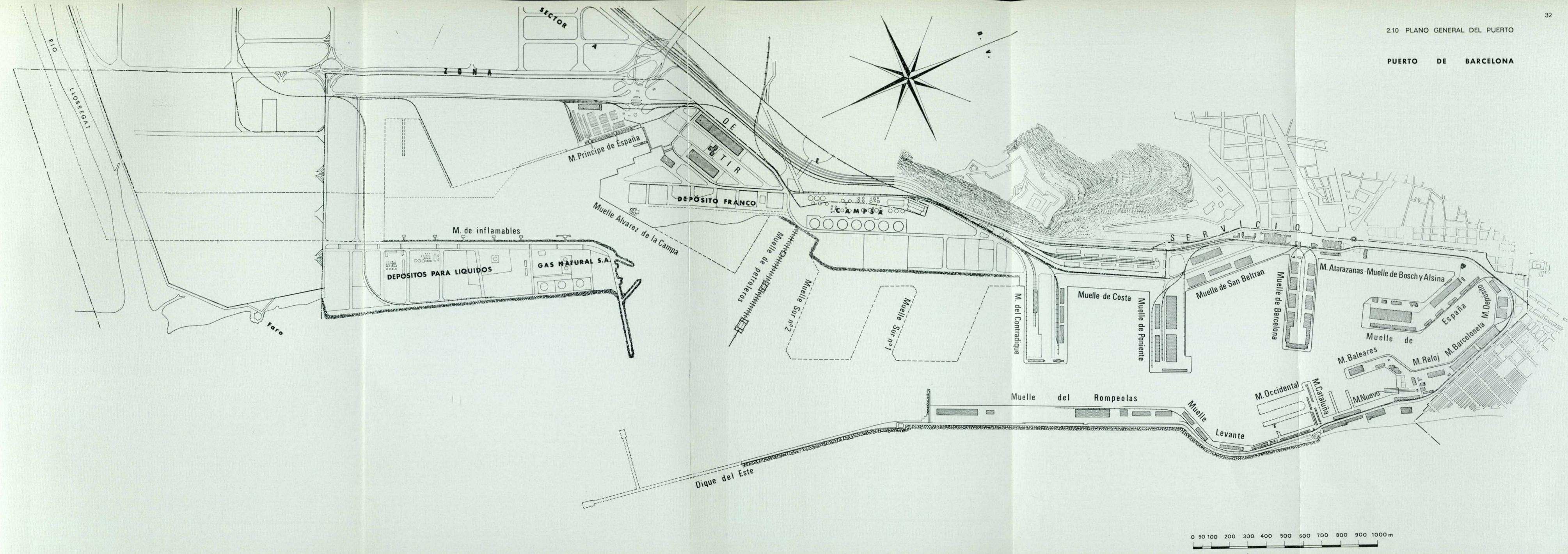
Nombre	Propietario	Eslora m.	Manga m.	Puntal m.	Capacidad	Año de construcción
GANGUILES						
Núms. 1 y 2	Junta del Puerto	31'70	7'32	2'82	250 m ³	1968
BARCAZAS						
Núms. 1, 2, 3	Junta del Puerto	30'00	7'00	2'05	250 Tons.	1968
Núm. 4	Junta del Puerto	23'40	9'70	1'96	100 Tons.	1877

2.9.4. GRUAS FLOTANTES

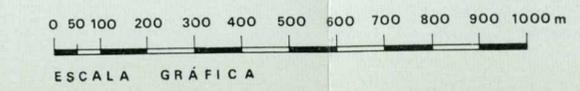
Nombre	Propietario	Energía que emplea	Características de la embarcación	Fuerza (Tons.)	Alcance m.	Altura sobre mar	Año de construcción
Montserrat	Junta del Puerto	Gas-oil	Casco de madera Motor 175 HP	20	6	18	1878
García de Paredes	Junta del Puerto	Gas-oil	Casco de acero Motor 150 HP	80	15	28	1965
Diego de Machuca	Junta del Puerto	Gas-oil	Casco de acero Motor 150 HP	80	15	28	1965
Hernando de Soto	Junta del Puerto	Gas-oil	Casco de acero Motor propulsor de 210 CV Motor generador de 400 CV	12	20	25	1968

2.9.5. OTROS MEDIOS AUXILIARES DEL PUERTO

Nombre	Propietario	Características	Año de construcción
Poseidón	Junta del Puerto	Recogedor flotante de basuras	1967
Aljibe n.º 1	Junta del Puerto	150 m ³	1968



ESCALA 1:10.000





Vista General dirección Sur-Norte

3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES

3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO 1974 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
2	Local venta helados, etc., n.º 1	J.P. 6-9-71	Guadalupe Lorente	36.000 ptas. año	36.000
3	Local venta helados, etc., n.º 3	J.P. 6-9-71	José Hernández	36.000 ptas. año	36.000
4	Local venta helados, etc., n.º 6	J.P. 6-9-71	Alberto Escofet	36.000 ptas. año	36.000
5	Local venta helados, etc., n.º 7	J.P. 6-9-71	Antonio Lorente	36.000 ptas. año	36.000
6	Local venta helados, etc., n.º 8	J.P. 6-9-71	Francisco Vila	36.000 ptas. año	36.000
7	Local venta helados, etc., n.º 10	J.P. 6-9-71	José Alonso	36.000 ptas. año	36.000
8	Local venta helados, etc., n.º 11	J.P. 6-9-71	Manuel Cebrián	36.000 ptas. año	36.000
9	Local venta helados, etc., n.º 5	J.P. 27-6-73	José Pagán	36.000 ptas. año	36.000
10	Local venta helados, etc., n.º 9	J.P. 27-6-73	Rosario Andrea	36.000 ptas. año	36.000
11	Local venta helados, etc., n.º 2	J.P. 27-6-73	Alberto Escofet	36.000 ptas. año	36.000
12	Local venta helados, etc., n.º 4	J.P. 27-6-73	Joaquín Hernández	36.000 ptas. año	36.000
ADOSADO					
13	Módulos 24 - 28	O.M. 18-5-72	S.A.P.O.R.T.	6.000.000 ptas. año	6.000.000
14	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
15	Comedor portuario: 116 m ²	O.M. 8-2-65	Carmen Castell	240 ptas. m ² año	27.840
16	Parcela 4.940 m ²	O.M. 17-3-72	Coma Ribas, S. L.	325 ptas. m ² año	1.605.500
17	Local n.º 1 de 45 m ²	J.P. 23-1-73	Samuel M. Bull	24.000 ptas. año	24.000
LEVANTE					
18	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 exploración	103.680
19	5 naves Tinglado n.º 2: 1.150 m ²	O.M. 11-1-60	Talleres Nautilus	48 ptas. m ² año + 50 % canon exploración	82.800
20	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
21	Locales n.º 1 y 2 de 24 m ² uno	J.P. 23-1-73	Samuel M. Bull	48.000	48.000
22	Locales n.º 3 y 4 de 24 m ² uno	J.P. 23-1-73	Samuel M. Bull	98.000	98.000
MUELLE ORIENTAL					
23	Parcela Bar-Restaurante 168 m ²	O.M. 24-9-64	Herminia Ollé Roca	160 ptas. m ² año	26.880
MUELLE OCCIDENTAL					
24	Parcela 4.050 m ² para Almacén Cementos	O.M. 28-5-74 (Prórroga)	IMEXTRASA	1.145.614 ptas. año	1.145.614
MUELLE NUEVO					
25	Explotación Dique Flotante	O.M. 30-10-72	Unión Naval de Levante	1.638.000 ptas. año	1.638.000
26	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
27	Ampliación de los talleres antiguas: 1.440 m ²	R.O. 19-12-30	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	34.560
28	Edificio con destino a Taller: 3.200 m ²	O.M. 22-7-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	76.800
29	Vía transversal: 28'50 m	O.M. 22-9-31	Talleres Nuevo Vulcano	2 ptas. m. l. año	57
30	Muro de los talleres: 109'39 m ²	O.M. 22-10-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	2.625
31	2 Espigones: 5.195'45 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	124.691
32	Superficie de flotación: 15.450 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	1 ptas. m ² año	15.450
33	Edificio de 2.560 m ² . Laboratorio Central Investigaciones Científicas	O.M. 29-3-55	Instituto de Investigaciones pesqueras		
34	Tuberías para captación de agua del mar con destino al Acuario: 57 m.	O.M. 24-2-59	íd. íd.	5 ptas. m. l. año	285
35	Parcela: 70 m ²	J.P. 14-6-60	Telesféricos de Barcelona	48 ptas. m ² año	3.360
36	Edificio Casino: 3.520 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Sports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	84.480
37	Terraza adosada al Casino: 800 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Sports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	19.200
38	Bolera y otros servicios contiguos a la playa: 400 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Sports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	9.600
39	Piscina: 576 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Sports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	13.824
40	Piscina caballeros: 496 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Sports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	11.904

3.1. Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
41	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
42	Casetas en la playa: 630 m ²		Baños y Deports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	15.120
43	Parcela de 3.401 m ² para Sección Obreros Portuarios	O.M. 9-12-58	Minist. Trabajo		—
44	Edificio e Instalaciones: 13.704 m ²	O.M. 20-2-67	Club Natación Barcelona	29 ptas. m ² año	397.419
45	Garaje y báscula de 195 m ²	O.M. 8-4-68	Unión Naval de Levante, S. A.	150 ptas. m ² año	29.250
46	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
47	Parcela 540 m ² Nave Industrial	O.M. 26-2-71	Francisco Pons	150 ptas. m ² año	81.000
48	Almacén, oficinas, taller 540 m ²	O.M. 11-4-72	Remolcadores Barcelona, S. A.	185.000 ptas. año	185.000
MUELLE DE BALEARES					
49	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					
50	Local 199 m ² Almacén Tinte R.	J.P. 26-4-72	Cofardía Pesca- dores Barcelona	99.500 ptas. año	99.500
51	Báscula	J.P. 28-6-49	Cofradía Pescad.	800 ptas. año	800
52	Lonja de pescado: 1.500 m ²	O.M. 14-1-65	Cofradía Pescad.	50.000 ptas. año	50.000
53	Bar de 137 m ²	J.P. 8-5-72	Diego Macías	99.000 ptas. año	99.000
MUELLE DEL RELOJ					
54	Bar	J.P. 1-2-71	Miguel Escoda	170.000 ptas. año	170.000
55	Casa del Marino: 500 m ²	R.O. 10-9-29	Caja Central de Crédit. Marítimo Astilleros Cardona	50 ptas. año	50
56	Parcela para astilleros: 290 m ²	O.M. 27-4-70	Naviera Mallor- quina, S. A.	24 ptas. m ² año	6.960
57	Estación Containers: 8.829 m ²		José María Vidri Moix	1.479.734 ptas. año	1.479.734
58	Parcela para taller de reparaciones eléctricas: 522'50 m ²	O.M. 7-5-71	M. y F. Viudes García	62.700 ptas. año	62.700
59	Parcela para Astilleros: 1.077'52 m ²	O.M. 19-2-65	Astilleros Millans, S. L.	120 ptas. m ² año	129.302
60	Parcela para Astilleros de 430 m ²	O.M. 8-3-68	Astilleros Cardona	150 ptas. m ² año	64.500
61	Parcela para Astilleros de 730 m ²	O.M. 31-1-68	Astilleros Cardona	150 ptas. m ² año	109.500
MUELLE BARCELONETA					
62	Local y Vestuario de 30 m ²	J.P. 1-1-72	Trans-Balear, S. A.	9.000 ptas. año	9.000
MUELLE DEL DEPOSITO					
63	Edificio: 1.480 m ²	R.O. 27-4-29	Institu. Náutico	5 ptas. año	5
64	Local Oficinas 175 m ²	J.P. 15-10-71	Vaporez Suar- diaz, S. A.	52.500 ptas. año	52.000
65	Almacén reparación neumáticos 286 m ²	O.M. 22-2-72	Firestone His- pania, S. A.	149.500 ptas. año	149.500
66	Almacén n.º 17 de 330 m ²	J.P. 20-6-72	Gabriel Granollers	99.000 ptas. año	99.000
67	Parcela para estación de servicio 406'10 m ²	O.M. 25-8-64	Ramón Bosch	280 ptas. m ² año	113.708
68	Edificio y Puente Báscula: 295 m ²	O.M. 29-4-67	Colegio Oficial Pescadores	200 ptas. m ² año	59.000
69	Parcela para aparcamiento de 2.800 m ²	J.P. 16-10-68	Sindicato Pro- vincial Trans- porte y Comu- nicaciones	97.200 ptas. año	97.200
70	Parcela para caseta de contrataciones de 150 m ²	J.P. 16-10-68	Sindicato Pro- vincial Trans- porte y Comu- nicaciones	200 ptas. m ² año	30.000
71	Depósito Comerciales, Sótano, Planta Baja, 1.º y 2.º Planta: 4.220 m ²	O.M. 14-7-70	CEOSA	889.830 ptas. año	889.830
72	Depósito Comerciales, Sótano, Planta Baja, 1.º y 2.º Planta: 4.510 m ²	O.M. 14-7-70	Consorcio Zona Franca	707.000 ptas. año	707.000
MUELLE ESPAÑA					
73	Puente Báscula: 21 m ²	J.P. 27-11-45	Cía. Transmedi- terránea	1.000 ptas. año	1.000
74	Edificio 195 m ²	—	Sección Trabajos Portuarios	sin canon	—
75	Parcela para embarcadero: 500 m ²	O.M. 14-5-64	Escuela Oficial de Náutica	sin canon	—
76	Bar 136 m ²	O.M. 27-6-71	Teresa Ullastre	27.216 ptas. año	27.216

3.1. Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
77	Local 40 m ²	J.P. 26-1-71	Gabriel Grannollers	40.000 ptas. año	40.000
78	Local 40 m ²	J.P. 22-2-72	Federación Regional Catalana de Salvamento Gerencia	2.256 ptas. año	2.256
79	Caseta n.º 8 de 38 m ²		Marítimo Frutera	51.300 ptas. año	51.300
80	Bar: 74'20 m ²	O.M. 22-12-67	Manuel Marco	250 ptas. m ² año	18.550
81	Local de 40 m ²	J.P. 21-12-72	Asamblea Capitanes de Yate	6.000 ptas. año	6.000
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	90.000
84	Instalaciones Real Club Náutico	O.M. 30-10-68	Real Club Náutico	180.000 ptas. año	180.000
85	Local 60 m ²	J.P. 31-3-71	Federación Española Vela	3.384 ptas. año	3.384
PUERTA DE LA PAZ					
86	Batea flotante	J.P. 6-6-55	Las Mensajeras	1.600 ptas. m ² año	1.680
87	Kiosco Bar: 620 m ²	O.M. 30-12-58	María Cardó	24.000 ptas. año 100.000 ptas. canon explotación	124.000
88	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Gaviotas, S. A.	285.000 ptas. año	285.000
89	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Las Palomas	180.000 ptas. año	180.000
MUELLE DE ATARAZANAS					
90	Cobertizo: 1.350 m ²	R.O. 5-11-27	Cía. Transmediterránea	63 ptas. m ² año	85.050
91	Bar: 43 m ²	O.M. 26-6-70	J. M. Salanova	129.000 ptas. año	129.000
92	Tienda para ventas souvenirs: 6 m ²	O.M. 17-8-71	M. Ramonatxo	9.000 ptas. m ² año	54.000
93	Puesto para venta de periódicos y revistas: 5 m ²	O.M. 17-8-71	M. Ramonatxo	9.000 ptas. m ² año	45.000
MUELLE DE BARCELONA					
94	Local Farmacia: 50 m ²	J.P. 7-12-74	M. C. Molina	25.000 ptas. año	17.500
95	Tienda venta periódicos: 9'30 m ²	O.M. 11-8-71	M.º A. Cruells	9.000 ptas. m ² año	83.700
96	Tienda venta souvenirs: 10'50 m ²	O.M. 11-8-71	M.º A. Cruells	9.000 ptas. m ² año	94.500
97	Consigna Estación Marítima	J.P. 16-9-66	Andrés Paisal	40 % recaudación	—
98	Local venta cartas marinas	O.M. 20-9-66	Servicio Hidrográfico del Almirantazgo Inglés	300 ptas. m ² año	2.790
98 bis	Local Estanco	J.P. 28-1-70	M. Martí	300 ptas. m ² año	1.800
ESTACION MARITIMA N.º 1					
99	Local venta artesanía de 7 m ²	O.M. 4-9-69	Trino Torre-Marín	280 ptas. m ² año	280.000
100	Establecimiento comercial: 41'30 m ²	J.P. 25-4-61	Manuel Marco	200 ptas. m ² año	8.260
101	Tienda objetos regalos: 43'24 m ²	J.P. 25-4-61	María del Mar Torre-Martín	200 ptas. m ² año	8.648
102	3 locales: 65'45 m ²	O.M. 1-4-64	SOIVRE	300 ptas. m ² año	19.629
103	Tienda venta souvenir: 11'20 m ²	O.M. 20-10-65	María Navarro	705 ptas. m ² año	7.896
104	Local venta periódicos y revistas: 9 m ²	O.M. 30-11-66	Carmen Comas	14.000 ptas. m ² año	126.000
105	Tienda venta artesanía lujo: 30 m ²	O.M. 27-1-67	María del Mar Torre-Martín	21.110 ptas. m ² año	633.300
MUELLE DE SAN BELTRAN					
106	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
107	Tubería para gas-oil: 1.010'80 m. l.	O.M. 30-12-59	FECSA	10 ptas. m. l. año	10.108
108	Parcela para frigorífico: 6.600 m ²	O.M. 31-5-60	INTERFRISA	200 ptas. m ² año	1.320.000
109	Parcela: 3.809'24 m ² ; tuberías: 374'20 m	O.M. 23-10-62	PROAS	150 ptas. m ² 3 ptas. Tn. descar.	627.450 108.015
110	Estación descarga aceites y grasas: 1.014 m ²	O.M. 11-11-63	KOIPE, S. A.	197 ptas. m ² año	199.758
111	Parcela para depósito de grasas: 3.610'10 m ²	O.M. 25-5-65	DEMAGRISA	150 ptas. m ² año	541.000
112	Edificio para oficina: 255 m ²	J.P. 22-3-64	RENFE	80.000 ptas. año	80.000
113	Estación Servicio	O.M. 4-2-72	MENESCO, S. L	187'50 ptas. m ² año	80.000
MUELLE DE PONIENTE					
114	Bar: 132 m ²	O.M. 22-9-70	Jaime Balasch	70.000 ptas.	70.000
115	Tienda para la venta de periódicos y libros: 4'5 m ²	O.M. 26-2-71	Fco. Carrera	2.500 ptas. m ² año	11.250
116	Tienda venta souvenirs: 5'60 m ²	O.M. 26-2-71	Trino Torre-Marín	78.400 ptas. año	78.400
117	Local n.º 1 de 92 m ²	J.P. 28-12-73	F. Roca Monzó	64.000 ptas. año	64.000
118	Estación Marítima Provisional	O.M. 29-9-72	Berge y Cía.	262.000 ptas. año	262.000
119	Local Agencia de Viajes de 6 m ²	O.M. 30-10-68	Viajes Touring Club, S. A.	3.000 ptas. m ² año	18.000
120	Caseta prefabricada 45 m ²	J.P. 1-3-68	Ibarra y Cía.	18.000 ptas. año	18.000

3.1. Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
MUELLE DE COSTA					
121	Oficina Administrativa 22 m ²	J.P. 21-12-72	SAMMER	44.000 ptas. año	44.000
122	Tuberías: 1.353 m. l.	R.O. 4-4-23	CAMPESA	2 ptas. m. año	2.706
123	Tuberías: 996 m.	J.P. 5-10-40	CAMPESA	2 ptas. m. año	1.992
124	4 arquetas y 250'40 m de tubería	O.M. 23-7-54	CAMPESA	500 ptas. m ² año	2.501
125	Oficina Administrativa 18 m ²	J.P. 21-12-72	C.E.O.S.A	36.000 ptas. año	36.000
126	Oficina Administrativa 35 m ²	J.P. 28-9-73	C.E.O.S.A	72.000 ptas. año	72.000
MUELLE DEL CONTRADIQUE					
127	Parcela ampliación 100 m ²	O.M. 31-7-64	M. Potasa Suria	180 ptas. m ² año	18.000
128	Almacén para potasas: 2.526 m ²	O.M. 16-1-26	Potasa de Suria	180 ptas. m ² año	454.680
	Almacén para potasas: 1.350 m ²	O.M. 20-11-30	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año	243.000
129	Almacén para potasas: 1.080 m ²	O.M. 4-11-33	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año	194.400
130	Almacén para potasas: 618 m ²	O.M. 6-2-41	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año	111.240
131	Parcela: 210'62 m ²	O.M. 17-11-42	Potasa de Suria	180 ptas. m ² año	37.912
132	Depósito de potasas: 4.410 m ²	O.M. 8-5-58	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año	793.800
133	Volcador vagones: 253 m ²	O.M. 16-11-59	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año y 16.000 ptas. canon explotación	61.540
134	Volcador vagones: 253 m ²	O.M. 11-2-60	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año	45.540
135	Silo para granos: 1.102 m ²				
136	Zona influencia: 1.868 m ²	O.M. 21-11-61	ERGRANSA	5 ptas. tonelada descargada 80 ptas. m ² año parcela: 50 ptas. m ² año zona de influencia	3.922.055
137	Parcela 2.600 m ² y tubería 630 m	O.M. 22-2-63	SADESA	56 ptas. m ² año 28 ptas. m. l. año y canon explotación 2 T. año mínimo 36.000 Tons. 150 ptas. m ² y año	235.440 809.250
138	Parcela para benzoles y similares: 5.395 m ²	O.M. 28-1-64	PROQUIMICA		
139	Parcela para dep. de líquidos: 3.250 m ²		Terminales		
140	Tuberías: 1.145 m	O.M. 22-12-71	Portuarias	190 ptas. m ² año	835.050
141	Parcela para dep. de líquidos: 945 m ²		EXIMTRA-DE, S. A.	190 ptas. m ² año	236.550
142	Tuberías: 300 m	O.M. 12-12-71	José Rovira	300 ptas. m ² año	20.598
143	Bar: 68'66 m ²	O.M. 17-11-66	Potasas Ibéricas		
144	Parcela para Almacén Sales Potásicas de 2.200 m ²	O.M. 23-1-69	Socdad. Anón. ERGRANSA	160 ptas. m ² año	352.000
145	Estación carga y descarga vagones 164 m ²	O.M. 21-3-70	ERGRANSA	300 ptas. m ² año	49.200
146	Parcela 1.216 m ²	O.M. 22-12-71	Proquímica, S. A.	190 ptas. m ² año	231.040
147	Apliación Silo - Parcela 1.749 m ² zona influencia 3.713 m ²	O.M. 11-8-71	ERGRANSA	91 ptas. m ² año 51 ptas. m ² año Zona influencia	370.800
148	Parcela 10.594 m ² Instalaciónn carga barcos.	O.M. 26-7-73	Portcement.	3.443.063 ptas	3.443.063
ANDEN DE COSTA					
149	Estación mercancías: 5.481 m ²	O.M. 3-6-24	F. Catalanes	3 ptas. m ² año	27.955
150	Vía apartadero: 387 m	R.O. 15-1-31	CAMPESA	2 ptas. m. l. año	775
151	Parcela: 633 m ²	O.M. 19-2-46	CAMPESA	10 ptas. m ² año	6.350
152	Parcela: 10.317'63 m ²	O.M. 1-12-62	CAMPESA	30 ptas. m ² año	309.529
ZONA SUR					
153	Edificio Industrial	O.M. 18-10-73	UNITRANSA	75 ptas. m ² año	1.306.875
154	Lazareto y Laboratorio 3.750 m ²	O.M. 3-3-72	Ministerio Agricultura	82'50 ptas. m ² año	309.375
155	Taller reparación contenedores 4.533 m ²	O.M. 22-10-73	Ribas Transservicios	15 ptas. m ² año	341.475
156	Tubería para descarga de Butano: 2.000 m. l.	O.M. 4-10-65	BUTANO, S. A.	40 ptas. m. l. año	80.000
157	Línea suministro agua: 2.444 m	J.P. 13-3-67	Catalana de Gas y Electricidad	40 ptas. m. l. año	97.760
158	Línea de energía eléctrica: 1897 m	J.P. 4-6-67	Catalana de Gas y Electricidad	40 ptas. m. l. año	75.880
159	Muelle para metaneros: 2.000 m ² , y 300 metros de tuberías	O.M. 19-6-67	Gas Natural, S. A.	Muelles, 64 ptas. m ² año; tuberías, 32 ptas. m ² por año	137.600
160	Gasoducto de 12.900 m ²	O.M. 10-11-72	Gas Natural, S. A.	5 ptas. m. l. año	64.500
161	Nave Almacén 2.000 m ²	O.M. 23-10-72	Cía. Transmediterránea	100 ptas. m ² año	200.000
162	Oficinas y Almacenes 12.740 m ²	O.M. 19-2-73	F. Roqué Transportes Internacionales	75 ptas. m ² año	760.500

3.1. Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
EXPLANADA ZONA PETROLEOS					
163	Pantalán atraques buques 12.070 m ²	O.M. 24-6-66	CAMPSA	20 ptas. m ² año	241.400
MUELLE ALVAREZ DE LA CAMPA					
164	Silos para cemento: 1.276 m ²	O.M. 17-9-68	Cementos del Mar, S. A.	200 ptas. m ² año	255.200
EXPLANADA SUR CONTRADIQUE					
165	Terminal Productos Químicos: 23.865 m ²	O.M. 4-10-73	Iber-TANK	75 ptas. m ² año	1.794.938
166	Parcela 44.312 m ² Almacén Líquidos	O.M. 3-12-73	TRALQUISA	75 ptas. m ² año	3.323.400
167	Parcela 11.768 m ² Almacén Líquidos	O.M. 11-9-73	RELISA	75 ptas. m ² año	882.600
168	Terminal Productos Químicos 11.220 m ²	O.M. 27-7-71	Proquímica	50 ptas. m ² año	589.500
169	Parcela de 23.250 m ²	O.M. 9-5-72	Terquimsa	14'30 ptas. m ² año	348.281
170	Parcela de 132.750 m ²	O.M. 9-5-72	Gas Natural, S. A.	14'30 ptas. m ² año	1.898.325
171	Tuberías para gas de 6.638'10 m ²	O.M. 30-6-69	Gas Natural, S. A.	64'25 ptas. m ² año	426.498
172	Estación Servicio: 1.360 m ²	O.M. 26-9-69	Domingo T. Royo		
173	Parcela 10.000 m ² lavado de arenas	O.M. 30-4-74	Elías Malax	280 ptas. m ² año	380.000
174	Terminal Productos Químicos 22.500 m ²	O.M. 15-6-71	E.G.R.E.S.A.	75 ptas. m ² año	531.944
175	1.280 m. l. Tubería conducción de gas	J.P. 30-5-72	Portuarios, S. A. Foret, S. A.	60 ptas. m ² año 74 ptas. m. l. año	1.051.677 94.720
EXPLANADA PARQUE CARBONES					
176	Parcela 10.000 m ² para carbón	O.M. 14-4-72	Cía. General Carbones, S. A.	75 ptas. m ² año	750.000
177	Parcela 9.000 m ² para carbón	O.M. 14-4-72	Sdad. Hullera E.	75 ptas. m ² año	607.500
178	Parcela 12.000 m ² para carbón	O.M. 14-4-72	UNICOSA	75 ptas. m ² año	810.000
179	Valadero de 35.000 m ² Desguaces	O.M. 10-3-72	DESCASA	75 ptas. m ² año	2.848.437
180	Parcela en la Explanada Parque para Carbones de 73.080 m ²	O.M. 28-7-67	CAMPSA	150 ptas. m ² año menos amortización	3.254.557
181	Parcela para desguace de buques	O.M. 6-7-71	Desguaces Condal, S. A.	2.952.500 ptas. año	2.952.500
182	Parcela de 3.200 m ²	O.M. 30-6-73	C. García Munte	75 ptas. m ² año	240.000
MUELLE CONTENEDORES					
183	Explotación Muelle Contenedores	O.M. 13-12-71	Marítima Layetana, S. A.	16.000.000 ptas. año	16.000.000
184	Local de 20 m ²	J.P. 22-11-72	Unión Marítima Española, S. A.	1.500 ptas. m ² año	30.000
185	Local de 20 m ²	J.P. 22-11-72	Mac Andrew	1.500 ptas. m ² año	30.000
186	Local de 13 m ²	C.E. 25-4-73	Cía. Limited C. Combalia	19.500 ptas. m ² año	19.500
ZANJA PARA TUBERIAS					
187	238 m. l. Tuberías	J.P. 16-11-72	TERQUIMSA	74 ptas. m. l. año	17.612
188	5.236 m. l. Tuberías	J.P. 5-12-72	BUTANO, S. A.	74 ptas. m. l. año	387.464
TOTAL					82.548.263

3.2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1974

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
MUELLE ADOSADO					
1	Local Almacén n.º 4 de 45 m ²	J.P. 15-11-74	C.O.P.S.A.	36.000 ptas. año	4.500
2	Caseta n.º 3 de 45 m ²	J.P. 15-11-74	C.O.P.S.A.	45.000 ptas. año	5.625
3	Caseta Almacén n.º 2 de 45 m ²	J.P. 15-11-74	C.O.P.S.A.	45.000 ptas. año	5.625
4	Casetas 6 y 7 de 24 m ²	J.P. 15-11-74	C.O.P.S.A.	24.000 ptas. año	3.000
5	Caseta n.º 11 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	F. Solé Cots	9.600 ptas. año	1.200
6	Caseta n.º 12 y 13 de 24 m ²	J.P. 15-11-74	C.O.P.S.A.	19.200 ptas. año	2.400
7	Caseta n.º 9 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	CEOSA	12.000 ptas. año	1.500
8	Módulos 18-23	O.M. 22-6-74	SAPORT	6.000.000 ptas.	—
MUELLE PESCADORES					
9	25 armarios	O.M. 25-6-74	Cofradía Pescadores	150.000 ptas. año	150.000
10	6 Despachos 56 m ²	J.P. 1-5-74	Cofradía Pescadores	67.200 ptas. año	44.800
11	1 Módulo de 28 m ²	J.P. 12-9-74	Cofradía Pescadores	33.600 ptas. año	11.200
MUELLE BARCELONETA					
12	Local de 65 m ²	J.P. 7-12-74	V. Suardiaz	39.000 ptas. año	39.000
MUELLE DEPOSITO					
13	Caseta n.º 12	J.P. 15-11-74	T. J. Herp	9.000 ptas. año	1.075
14	Local n.º 20 de 330 m ²	J.P. 28-1-74	H. F. Arguimbau Compañía Trans- mediterránea	99.000 ptas. año	90.750
15	Local n.º 22 de 330 m ²	J.P. 28-1-74		99.000 ptas. año	90.750
16	Local n.º 23 de 330 m ²	J.P. 29-5-74		99.000 ptas. año	49.500
17	Local n.º 33 de 330 m ²	J.P. 29-5-74	F. Riera	99.000 ptas. año	49.500
18	Local n.º 24 de 330 m ²	J.P. 21-6-74	S. A. Remolcadores	99.000 ptas. año	49.500
19	Local n.º 31 de 330 m ²	J.P. 7-12-74	S. Martínez	99.000 ptas. año	—
MUELLE ESPAÑA					
20	Caseta n.º 9 de 17 m ²	J.P. 15-11-74	V. Suardiaz	13.600 ptas. año	1.699
21	Local de 135 m ²	J.P. 15-11-74	Carmesa	81.000 ptas. año	10.125
22	Caseta n.º 6 de 17 m ²	J.P. 15-11-74	V. Suardiaz	13.600 ptas. año	1.749
23	Planta 1.ª y Planta baja Tinglado 6: 198 m ²	O.M. 21-6-74	Condeminas	149.000 ptas. año	49.664
MUELLE BARCELONA					
24	Caseta n.º 9 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	C. Combalia Sagrera	9.600 ptas. año	1.200
25	Caseta n.º 10 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	Naviera Bar- celonesa, S. A.	7.200 ptas. año	800
26	Caseta n.º 16 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	Supervise	9.600 ptas. año	1.200
27	Caseta n.º 17 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	Estación Fitosa- nitaria	4.800 ptas. año	600
28	Caseta n.º 18 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	R. Maciá	9.600 ptas. año	1.200
29	Caseta n.º 20 de 12 m ²	J.P. 12-9-74	E.R.S.A.	24.000 ptas. año	12.000
30	Caseta n.º 25 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	Bas y Pujol	9.600 ptas. año	1.200
31	Caseta n.º 28 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	J. Baldullena	9.600 ptas. año	1.200
32	Casetas-Pañol 4 y 7: 32 m ²	J.P. 28-3-74	E.R.S.A.	48.000 ptas. año	40.000
33	Parte superior Tinglado 4: 1.500 m ²	J.P. 28-3-74	E.R.S.A.	75.000 ptas. sem.	112.500
MUELLE SAN BELTRAN					
34	Caseta n.º 22 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Renaex, S. L.	37.440 ptas. año	3.120
35	Locales 14-1 y 14-2 de 57 m ²	J.P. 7-12-74	Transportes Inter- nacionales, S. A.	69.380 ptas. año	5.782
36	Caseta n.º 18 de 10 m ²	J.P. 7-12-74	Expres-Transport	22.400 ptas. año	1.866
37	Caseta de 12 m ²	J.P. 7-12-74	Juan Herp	15.000 ptas. año	1.250
38	Caseta n.º 4 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	S. G. Canut	36.000 ptas. año	3.000
39	Caseta n.º 5 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Romeo Ribot	36.000 ptas. año	3.000
40	Caseta n.º 6 de 10 m ²	J.P. 7-12-74	Pedro Pejo	22.400 ptas. año	1.833
41	Caseta n.º 8 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Sdod. Mundial	36.000 ptas. año	3.000
42	Caseta n.º 9 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Transportes R. Maciá	36.000 ptas. año	3.000
43	Caseta n.º 14 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Transportes Padrosa	36.000 ptas. año	3.000
44	Caseta n.º 15 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	E.R.S.A.	36.000 ptas. año	3.000
45	Caseta n.º 16 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Manipulaciones y Comercio	36.000 ptas. año	3.000
46	Caseta n.º 19 de 22 m ²	J.P. 7-12-74	Coma y Ribas	44.460 ptas. año	3.705
47	Caseta n.º 20 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Transportes Héctor	36.000 ptas. año	3.000
48	Caseta n.º 23 y 24 de 26 m ²	J.P. 7-12-74	C.E.O.S.A.	55.460 ptas. año	4.623
49	Caseta n.º 7 de 10 m ²	J.P. 7-12-74	Transp. Interna- cionales ECASAS	22.400 ptas. año	1.866

3.2. Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
50	Local n.º 10 de 40 m ²	J.P. 7-12-74	Sindicato Nacional Transp.	9.000 ptas. año	750
51	Local n.º 13 de 56 m ²	J.P. 7-12-74	Transportistas Agrupados	44.460 ptas. año	3.705
52	Local n.º 2 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	Pardo Transportes Internacion.	44.480 ptas. año	3.706
53	Local n.º 1 de 19 m ²	J.P. 29-5-74	C.E.O.S.A.	44.460 ptas. año	3.705
54	Local n.º 5 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	I.D.I.C.A.	44.460 ptas. año	3.705
55	Local n.º 4 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	Transportes Portuarios	44.460 ptas. año	3.705
56	Local n.º 6 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	Organización Transeuropa	44.460 ptas. año	3.705
57	Local n.º 7 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	Transportes Coral	44.460 ptas. año	3.705
58	Local n.º 8 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	Schenker	44.460 ptas. año	3.705
59	Local n.º 12-3 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	TIFESA	44.460 ptas. año	3.705
60	Local n.º 12-2 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	Tradisa	44.460 ptas. año	3.705
61	Caseta n.º 10 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Control M. Internacional	36.000 ptas. año	3.000
62	Local n.º 3 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	S. A. Transportir.	44.460 ptas. año	3.705
MUELLE PONIENTE					
63	Local de 140 m ²	J.P. 15-11-74	M.A.P.O.R. Agrupación	98.000 ptas. año	12.252
64	Local de 140 m ²	J.P. 15-11-74	B. Estibadores	98.000 ptas. año	12.252
65	Caseta n.º 2 de 17 m ²	J.P. 15-11-74	C.E.O.S.A. Agrupación	17.000 ptas. año	2.124
66	Caseta n.º 4 de 31 m ²	J.P. 15-11-74	B. Estibadores	31.000 ptas. año	3.874
67	Caseta n.º 3 de 18 m ²	J.P. 15-11-74	J. Coma	17.000 ptas. año	2.124
68	Local n.º 2 de 12 m ²	J.P. 29-5-74	R. Maciá	24.000 ptas. año	12.000
MUELLE DE COSTA					
69	Local administrativo 9 m ²	J.P. 28-1-74	SAMMER	18.000 ptas. año	16.500
70	Cobertizo de 1.176 m ²	O.M. 23-4-74	Berge y Cía.	382.200 ptas. año	222.950
ZONA SUR					
71	Explotación Concurso T.I.R.	O.M. 24-1-74	Extertir, S. A. Cía. Transmediterránea	22.500.000 ptas. año	17.472.109
72	Nave Industrial: 1.000 m ²	O.M. 4-10-74	EGRESA	100.000 ptas. año	20.833
73	Parcela de 1.000 m ²	J.P. 21-6-74	EGRESA	99.000 ptas. año	49.500
MUELLE CONTENEDORES					
74	Local de 13 m ²	J. P. 27-4-74	ECOPESA	19.500 ptas. año	13.100
75	Local de 13 m ²	J. P. 27-4-74	ASTROMAR	19.500 ptas. año	13.000
76	Local de 13 m ²	J. P. 27-4-74	C. Sagrera	19.500 ptas. año	13.000
77	Superficie 95 m ² Tinglado	J.P. 21-7-74	M. Layetana	95.000 ptas. año	47.500
78	Local de 43 m ²	J.P. 7-12-74	Sea-Land	86.000 ptas. año	7.166
ZANJA TUBERIAS					
79	1.690 m. l. Tuberías	J.P. 12-12-74	Terminales Portuarias	74 ptas. m. l. año	10.400
80	660 m. l. Tuberías	J.P. 12-12-74	Proquímica	74 ptas. m. l. año	4.070
EXPLANADA PARA CARBONES					
81	Parcela para carbones 15.000 m ²	O.M. 5-6-74	Cía. General Carbones	75 ptas. m ² año	562.500
82	Parcela para carbones 10.000 m ²	O.M. 21-6-74	Rosal, S. A.	75 ptas. m ² año	375.000
TOTAL					19.817.385

4. ESTADISTICA DE TRAFICO

4.1. TRAFICO DE PASAJE

4.1.1. PASAJEROS

	Bahía	Cabotaje	Exterior	Total
Entrados:				
Cubierta y 3.º	500.000	28.787	27.772	556.559
Turistas y 2.º		272.583	18.630	291.213
Lujo, Preferente y 1.º		50.235	9.594	59.829
Total entrados	500.000	351.605	55.996	907.601
Salidos:				
Cubierta y 3.º	500.000	44.108	27.239	571.347
Turistas y 2.º		255.002	15.069	270.071
Lujo, Preferente y 1.º		42.299	12.464	54.763
Total salidos	500.000	341.409	54.772	896.181
Total entrados y salidos	1.000.000	693.014	110.768	1.803.782
En tránsito				88.710



Dársena del Comercio

4.1.2. AUTOMOVILES EN REGIMEN DE PASAJE

	Cabotaje	Exterior	Total
Entrados:			
Número	47.774	8.489	56.263
Toneladas	47.774	8.489	56.263
Salidos:			
Número	46.087	9.399	55.486
Toneladas	46.087	9.399	55.486
Total entradas y salidos:			
Número	93.861	17.888	111.749
Toneladas	93.861	17.888	111.749

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	MERCANTES A VAPOR O MOTONAVES								
		T.<2.000	2.001<T. T.<5.000	5.001<T. T.<7.000	7.001<T. T.<10.000	10.001<T. T.<15.000	15.001<T. T.<25.000	T.>25.000		
NACIONALES	CABOTAJE	N.º	4.187	2.539	576	396	598	21	57	—
		T.R.B.	12.536.663	1.793.781	1.715.780	2.331.553	5.229.759	299.969	1.165.821	—
	EXTERIOR	N.º	892	558	95	61	102	28	19	29
		T.R.B.	3.618.099	477.195	302.058	347.661	795.210	485.434	334.327	876.214
	TOTAL NACIONALES	N.º	5.079	3.097	671	457	700	49	76	29
		T.R.B.	16.154.762	2.270.976	2.017.838	2.674.214	6.024.969	785.403	1.500.148	876.214
EXTRANJEROS	CABOTAJE	N.º	13	6	3	2	1	1	—	—
		T.R.B.	49.877	5.286	12.019	10.699	8.647	13.226	—	—
	EXTERIOR	N.º	3.379	1.510	460	453	441	244	134	137
		T.R.B.	19.104.901	1.312.481	1.717.661	2.626.787	3.737.934	3.032.988	2.495.812	4.181.238
	TOTAL EXTRANJEROS	N.º	3.392	1.516	463	455	442	245	134	137
		T.R.B.	19.154.778	1.317.767	1.729.680	2.637.486	3.746.581	3.046.214	2.495.812	4.181.238
TOTALES	CABOTAJE	N.º	4.200	2.545	579	398	599	22	57	—
		T.R.B.	12.586.540	1.799.067	1.727.799	2.342.252	5.238.406	313.195	1.165.821	—
	EXTERIOR	N.º	4.271	2.068	555	514	543	272	153	166
		T.R.B.	22.723.000	1.789.676	2.019.719	2.974.448	4.533.144	3.518.422	2.830.139	5.057.452
	TOTALES	N.º	8.471	4.613	1.134	912	1.142	294	210	166
		T.R.B.	35.309.540	3.588.743	3.747.518	5.316.700	9.771.550	3.831.617	3.995.960	5.057.452
PORCENTAJES	N.º	100 %	54'49	13'38	10'76	13'48	3'47	2'47	1'95	
	T.R.B.	100 %	10'19	10'61	15'05	27'67	10'85	11'31	14'32	

4.2.1.2. Clasificación por banderas

Banderas	N.º de buques	T.R.B.	Banderas	N.º de buques	T.R.B.
ESPAÑA	5.081	16.158.822	ISRAEL	14	234.558
ALEMANIA (República Federal)	329	860.939	ITALIA	678	6.428.883
ANTILLAS HOLANDESAS	22	24.400	JAPON	23	278.436
ARGELIA	25	33.790	LIBIA	8	6.048
ARGENTINA	13	85.713	LIBERIA	128	949.600
AUSTRIA	38	48.819	MALTA	2	3.580
BELGICA	1	5.154	MEJICO	10	34.749
BRASIL	17	145.409	NORUEGA	126	799.938
BULGARIA	8	14.788	NIGERIA	1	3.385
COLOMBIA	13	106.133	PAKISTAN	5	39.215
COSTA DE MARFIL	7	52.836	PANAMA	131	378.935
CUBA	5	27.170	PERSIA	2	18.901
GHANA	1	996	PERU	1	9.624
CHINA	6	66.745	POLONIA	20	62.157
CHIPRE	71	260.264	PORTUGAL	27	89.494
CHILE	1	9.565	REINO UNIDO	172	1.390.092
DINAMARCA	222	504.487	REPUBLICA SUDAFRICANA	6	53.986
EGIPTO	5	19.565	RUMANIA	5	48.928
ESTADOS UNIDOS	333	2.103.172	SINGAPUR	14	17.400
FINLANDIA	55	208.314	SOMALIA	3	25.921
FRANCIA	84	469.446	SUECIA	42	326.950
GRECIA	214	999.715	SUIZA	33	117.995
HOLANDA	218	484.839	TUNEZ	4	5.258
HUNGRIA	1	1.199	TURQUIA	48	335.626
INDIA	6	51.523	UNION SOVIETICA	165	752.542
IRLANDA	1	780	YUGOSLAVIA	26	152.756
			TOTAL	8.471	35.309.540

4.2.1.3. Distribución por tipos de buques

Tipos de buques		Nacionales	Extranjeros	Totales
TANQUES	Número	683	267	950
	T.R.B.	4.304.422	1.731.168	6.035.590
GRANELEROS	Número	122	41	163
	T.R.B.	768.639	560.061	1.328.700
CARGA	Número	3.181	2.237	5.418
	T.R.B.	4.177.609	7.906.878	12.084.487
MIXTOS	Número	174	124	298
	T.R.B.	518.800	933.552	1.452.352
TRANSBORDADORES	Número	544	140	684
	T.R.B.	4.191.089	756.000	4.947.089
OTROS BUQUES DE PASAJE	Número	376	259	635
	T.R.B.	2.197.125	4.366.022	6.563.147
PORTACONTENEDORES PUROS	Número	1	322	323
	T.R.B.	1.138	2.897.037	2.898.175
TOTALES	Número	5.081	3.390	8.471
	T.R.B.	16.158.822	19.150.718	35.309.540

4.2.2. BUQUES DE GUERRA ENTRADOS EN EL AÑO

BUQUES	Totales	Nacionales	Extranjeros
NUMERO	89	26	63
TONELADAS DE DESPLAZAMIENTO	1.246.244	78.520	1.167.724

4.2.3. EMBARCACIONES DE PESCA

EMBARCACIONES	N.º	T.R.B.
MATRICULADAS EN EL AÑO 1974	19	284,97
TOTAL CON BASE EN EL PUERTO	14	98,09

4.2.4. EMBARCACIONES DE RECREO

EMBARCACIONES	N.º	T.R.B.
TOTAL CON BASE EN EL PUERTO	350	900,20
MATRICULADAS EN EL AÑO 1974	943	2.975,12

4.3. MERCANCIAS

4.3.1. DESCARGADAS EN EL AÑO

4.3.1.1. Descargadas por muelles e instalaciones del Servicio (*)

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Total descargadas	Toneladas			
	%	3.220.324	976.211	2.244.113
FLUIDOS SIN INSTALACION ESPECIAL	TOTAL	16.359	4.977	11.382
Aceites y grasas lubricantes		1.644	10	1.634
Sebos y grasas industriales		2.602	—	2.602
Aceites vegetales		1.814	—	1.814
Acido sulfúrico		4.967	4.967	—
Butanol, Metanol, Isobutanol		992	—	992
Látex		3.200	—	3.200
Alcoholes		1.140	—	1.140
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL	TOTAL	909.149	293.934	615.215
Fosfatos monoamónicos y nitrados		11.097	11.097	—
Fosfatos naturales		57.322	57.322	—
Sulfato de hierro muriato de Pot.		549	—	549
Urea		1.144	1.144	—
Cock de hulla		4.682	—	4.682
Cock de petróleo		134.992	—	134.992
Lignito vegetal		26.334	—	26.334
Cemento		300	300	—
Maíz		26.382	—	26.382
Mijo y otros cereales		4.120	—	4.120
Harinas de carne para piensos		6.601	—	6.601
Harinas de soja		21.445	—	21.445
Ferromanganeso y otros sin especificar		9.151	8.485	666
Semillas diversas		3.150	—	3.150
Arcillas y tierras detergentes		8.866	1.410	7.456
Arenas		7.528	—	7.528
Azufre		7.459	327	7.132
Arenas de circonio, rutilo y cromita		1.070	—	1.070
Barita o Sulfato de Bario		5.393	5.393	—
Bauxita o mineral de aluminio		70.682	—	70.682
Bórax		8.424	—	8.424
Caolín cianita		4.420	2.893	1.527
Carbonato de Cal Bolomita		4.447	60	4.387
Minerales ferruginosos		2.611	650	1.961
Minerales metálicos		11.844	501	11.343
Pedernal y Sílice		15.394	150	15.244
Perlita		31.177	—	31.177
Piritas de hierro sin tostar		93.765	93.765	—
Piritas de hierro calcinadas		3.427	3.427	—
Rasorita		37.186	—	37.186
Sal		88.687	42.392	46.295
Antracita		17.835	11.704	6.131
Lingote de hierro arrabio		50.432	47.842	2.590
Chatarra hierro		131.255	5.094	126.161
MERCANCIA GENERAL DIVERSA	TOTAL	2.294.816	677.300	1.617.516
Animales vivos		634	580	54
Carne fresca, refrigerada y congelada		3.940	834	3.106
Conchas y despojos animales		3.942	61	3.881
Chacinería y carne seca, salada, ahumada		1.605	453	1.152
Tripas frescas secas salmuera		3.010	47	2.963
Pescado salado seco ahumado		900	10	890
Pescado y mariscos frescos y refriger.		26.430	340	26.090
Pescado y marisco congelado		16.488	8.179	8.309
Leche fresca y natas		1.958	1.908	50
Leche en polvo, concentrada y condensada		3.355	108	3.247
Mantequilla, margarina y grasas comes.		720	455	265
Queso y otros productos lácteos		7.231	7.038	193
Huevos		2	1	1
Conservas y extractos de carne		457	7	450
Conservas y extractos de pescado y mar.		3.843	623	3.220
Artículos y prendas de cuero, piel y calzado		2.268	1.509	759
Cueros y pieles salados, secos y lanares		28.142	636	27.506
Cueros curtidos piquelados charol		6.015	669	5.346
Cebollas y ajos		1.336	928	408
Patatas		648	267	381
Tomates		18.787	18.428	359

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

4.3.1.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Otras hortalizas frescas	2.581	0,03	2.168	413
Aceitunas	217	—	—	217
Cocos	2.609	0,03	—	2.609
Plátanos	91.141	0,97	91.141	—
Otras frutas frescas	2.747	0,03	89	2.658
Almendras	1.000	0,01	610	390
Otras frutas secas de cáscara	5.769	0,06	14	5.755
Frutos congelados secos o deshidratados y en conserva	941	0,01	206	735
Repuestos y accs. maquinaria industrial	9.035	0,10	592	8.443
Maquinaria agrícola y sus repuestos	1.309	0,01	43	1.266
Motores de explosión y eléctricos	754	0,01	50	704
Aparatos electrodomésticos	4.729	0,05	—	4.729
Material eléctrico y telegrafía	4.024	0,04	325	3.699
Amianto, asbesto	35.020	0,27	—	35.020
Abonos	3.371	0,04	195	3.176
Arena circonio rutilio cromita	22.145	0,24	4	22.141
Azulejos y baldosas	7.882	0,08	23	7.859
Cemento	7.917	0,08	7.249	668
Cerámica, porcelana y loza sanitaria	2.211	0,02	19	2.192
Granito, mármol, alabastro, etc.	10.143	0,20	4	19.139
Material construcción	7.030	0,08	175	6.855
Teja y ladrillo	2.409	0,03	7	2.402
Uralitas y fibrocementos	1.931	0,02	243	1.688
Yeso y cal	1.385	0,01	—	1.385
Herboristería	1.957	0,02	216	1.741
Vegetales y arts. tallado cestería	2.023	0,02	11	2.012
Madera en troncos y rollizos	26.650	0,28	1.173	25.477
Madera escuadrada	142.795	1,53	189	142.606
Madera contrachapada, labrada, etc.	2.730	0,03	127	2.603
Muebles y artículos de madera	3.570	0,04	1.757	1.813
Corcho en bruto y manufacturado	163	—	25	138
Pasta y pulpa madera	137.795	1,47	2.537	135.258
Papel y cartón viejos	21.033	0,22	3.800	17.233
Papel y cartón manipulados	53.182	0,57	3.605	49.577
Papel manufacturados	4.257	0,05	233	4.024
Libros y similares	3.205	0,03	73	3.132
Algodón	57.477	0,61	10	57.467
Sisal	11.572	0,12	—	11.572
Yute	14.116	0,15	2	14.114
Otras fibras textiles naturales	3.295	0,04	3	3.292
Arpillería red simil. y art. trenzado	1.786	0,02	14	1.772
Lana, pelo y sus desperdicios	17.211	0,18	509	16.702
Fibras artificiales y sintéticas	10.899	0,12	—	10.899
Tejidos todas claseses incluido alfombras y tapices	9.604	0,10	112	9.492
Trapos; retales y desperdicios	16.378	0,18	—	16.378
Hilos e hilados, mercería y pasamanería	9.238	0,10	75	9.163
Artículo viaje, enseres domésticos, ju- guetería y deportes	6.209	0,07	201	6.008
Extracto de mimosa y quebracho	7.686	0,08	155	7.531
Otros curtientes y colorantes	2.043	0,02	28	2.015
Plástico en bruto y manufacturado	1.019	0,01	119	900
Caucho natural	28.300	0,30	—	28.300
Alubias	4.420	0,05	1.480	2.940
Garbanzos	17.875	0,19	—	17.875
Otras legumbres	4.639	0,05	65	4.574
Maíz	901	0,01	6	895
Otros cereales no especificados	2.144	0,02	85	2.059
Semillas no expresadas	4.328	0,05	—	4.328
Alimentos para animales	4.862	0,05	1.608	3.254
Frutas en almíbar y mercelandas	14.648	0,16	96	14.552
Extractos y conservas vegetales y de legumbres	2.775	0,03	78	2.697
Aguas minerales	413	—	111	302
Cervezas	793	0,01	110	683
Vinos espumosos, champañas	62	—	21	41
Vinos generosos	597	0,01	53	544
Vermout, Bitter y similares	517	0,01	4	513
Otros vinos sin especificar	145	—	61	84
Otras bebidas alcohólicas	4.772	0,52	89	4.683
Jugos y zumos de fruta y bebidas re- frescantes no alcohólicas	2.192	0,02	92	2.100
Copra	10.487	0,11	—	10.487
Automóviles nuevos	1.085	0,01	337	748
Autocares y camiones nuevos	589	0,01	167	422
Automóviles turistas part. y usados	56.263	0,60	47.774	8.489
Autocares y camionees usados	22.536	0,24	21.064	1.472
Otros vehículos a motor y accesorios	4.228	0,05	591	3.637
Tractores y remolques	12.533	0,13	523	12.010
Vehículos y material aérea naval y ferrocarril	1.863	0,03	270	1.593
Containes cadres y simil vacíos	5.673	0,06	2.948	2.725
Cubiertas y cámaras	1.279	0,01	75	1.204
Botellas vidrio y simil vacías.	23.063	0,25	22.610	453
Vidrio y cristal	3.635	0,04	802	2.833
Acero en bruto	32.167	0,34	6.832	25.335

4.3.1.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Aero laminado	78.038	0,83	37.958	40.080
Acero en plancha y chapa	310.474	3,32	226.889	83.585
Alambre acero y hierro	26.486	0,28	11.481	15.005
Chatarra de hierro y acero	3.635	0,04	2.819	816
Desbastes de hierro y acero	74.806	0,80	74.758	48
Moldeados piezas forja acero hirero	11.079	0,01	1.453	9.626
Tubos y accesorios acero	17.439	0,19	2	17.437
Hojalata y estaño	11.914	0,13	13	11.901
Cobre y aleaciones	6.693	0,07	5	6.688
Chatarra y metales viejos	11.831	0,13	6.113	5.718
Otros metales no ferrosos y sus aleaciones	11.706	0,13	886	10.820
Ferretería y productos de metal	5.121	0,05	3.267	1.854
Maquinaria industrial	32.673	0,35	1.786	30.887
Caucho sintético	13.004	0,14	10	12.994
Resina y gomorresinas inc. colofonia	27.664	0,30	554	27.110
Te mate y especias	2.448	0,03	55	2.393
Café y sus derivados	45.192	0,48	44	45.148
Tabaco bruto y elaborado	9.427	0,10	8.918	509
Harinas	632	0,01	592	40
Harinas pienso	4.261	0,05	206	4.055
Otros preparados de alimentación y levaduras	6.378	0,07	332	6.046
Sémolas, féculas y maicenas	4.226	0,05	106	4.120
Azúcar	92.071	0,98	121	91.950
Confitería y dulcería	230	—	68	162
Glucosa, dextrosa, miel y melaza	172	—	—	172
Chocolate, cacao y sus compuestos	9.273	0,10	57	9.216
Instrumentos y aparatos diversos	5.602	0,06	681	4.921
Correo	1.262	0,01	—	1.262
Material pirotecnia, etc., armas caza	216	—	—	216
Varios sin especificar	34.325	0,37	11.151	23.174
Aceites lubricantes	15.153	0,16	9.233	5.920
Aceite de Oliva	36	—	24	12
Otros aceites sin especificar	10.628	0,11	320	10.308
Alcoholes industriales	389	—	—	389
Acido tartárico	398	—	7	391
Otros ácidos	5.930	0,06	3	5.927
Jabones detergentes, etc., inc. lejía	527	0,01	23	504
Oxido de hierro y tierras pinturas	2.999	0,03	—	2.999
Pinturas y barnices	3.701	0,04	136	3.565
Productos farmacéuticos	1.278	0,01	403	875
Productos asfálticos y bituminosos	627	0,01	213	414
Productos perfumería	172	—	9	163
Prod. fumigación, insecticidas, etc.	1.140	0,01	2	1.138
Poliuretanos, polímeros, polivinilos, etc.	15.712	0,17	81	15.631
Productos químicos no expresados	113.724	1,22	92	113.632
Látex	7.132	0,08	—	7.132
Minerales inc. magnesita calcinada.	33.739	0,36	509	33.230
Minerales metálicos	2.973	0,03	332	2.641
Sosa cáustica y derivados	4.864	0,05	46	4.818
Envases y bidones vacíos	6.673	0,07	6.317	356
Grasas industriales	517	0,01	208	309
Autocares turismo	1.463	0,02	—	1.463

4.3.1.2. Descargadas por muelles e instalaciones de particulares

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.	
	Tons.	%			
Total descargadas	Toneladas %	6.132.606	65,57	3.661.639	2.470.967
FLUIDOS POR INSTALACION ESPECIAL					
	TOTAL	5.031.149	53,79	3.306.008	1.725.141
Asfalto		81.423	0,87	81.369	54
Fuel-Oil		1.715.182	18,34	1.444.208	270.974
Gas-Oil		719.860	7,70	649.263	70.597
Gasolina		710.778	7,60	710.778	—
Queroseno		217.990	2,33	217.990	—
Nafta		36.156	0,39	36.156	—
Otros derivados petrol. no energéticos		18.082	0,19	7.410	10.672
Gas Butano		165.814	1,77	10.844	154.970
Gas Natural Licuado		888.817	9,50	—	888.817
Gas Propano		31.267	0,33	—	31.267
Aceites y grasas lubricantes		70.619	0,76	57.501	13.118
Aceites de Soja y Girasol		14.803	0,16	—	14.803
Aceites, sebos y grasas industriales		31.593	0,34	7.735	23.858
Aceite de Palma		2.230	0,02	—	2.230
Aceite de semillas no expresadas		2.326	0,02	471	1.855
Otros aceites vegetales		242	—	242	—
Aceites y grasas minerales		9.736	0,10	3.689	6.047
Acido sulfúrico		33.697	0,36	30.711	2.986
Alkylato		496	0,01	—	496
Acetona		3.995	0,04	—	3.995
Alquilonitrilo		9.734	0,10	69	9.665
Alquibenceno		27.314	0,29	27.018	296
Butanol, Metanol, Isobutanol		35.076	0,38	292	34.784
Butyl acetato caliosolve glicol		5.802	0,06	53	5.749
Etileno		52.206	0,59	12	52.194
Hexano heptano		5.499	0,06	3.121	2.378
Látex		6.134	0,07	—	6.134
Metil isobutil ketone me ketonee		8.245	0,09	106	8.139
Monoetileno glicol		2.033	0,02	194	1.839
Otros fluidos		1.152	0,01	—	1.152
Sosa cáustica		34.697	0,37	—	34.697
Stireno monómero		26.877	0,29	792	26.085
Tolueno		23.783	0,25	4.644	19.139
Tricloretileno, Trietanolamina		2.987	0,03	250	2.737
Xileno mezcla		11.090	0,12	11.090	—
Alcoholes		1.167	0,01	—	1.167
Melazas		22.247	0,24	—	22.247
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL					
	TOTAL	1.101.457	11,78	355.631	745.826
Fosfatos monoamónicos		1.200	0,01	1.200	—
Fosfatos naturales		77.545	0,83	77.545	—
Potasas y cloruros potásicos		57	—	57	—
Cemento		182.179	1,95	182.179	—
Maíz		607.373	6,49	—	607.373
Habas		6.215	0,07	—	6.215
Mijo		5.019	0,05	—	5.019
Sorgo		81.965	0,88	—	81.965
Yeros, vezas y otros		772	0,01	—	772
Harinas de Soja		3.000	0,03	—	3.000
Semillas de Lino (Linaza)		4.054	0,04	—	4.054
Cacahuete		997	0,01	—	997
Azufre		25.840	0,28	—	25.840
Barita o sulfato de Bario		1.060	0,01	1.060	—
Minerales metálicos		10.911	0,12	820	10.091
Pedernal y sílice		1.000	0,01	1.000	—
Piritas hierro sin tostar		91.040	0,97	91.040	—
Sal		730	0,01	730	—
Malta		500	0,01	—	500

4.3.1.3. Total descargadas

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Total descargadas	Toneladas			
	%	9.352.930	100	4.637.850
FLUIDOS POR INST. ESPECIAL				
	TOTAL	5.031.149	53,79	3.306.008
Asfalto	81.423	0,87	81.369	54
Fuel-Oil	1.715.182	18,34	1.44.208	270.974
Gas-Oil	719.860	7,70	649.263	70.597
Gasolina	710.778	7,60	710.778	—
Queroseno	217.990	2,33	217.990	—
Nafta	36.156	0,39	36.156	—
Otros derivados petrol. no energéticos	18.082	0,19	7.410	10.672
Gas Butano	165.814	1,77	10.844	154.970
Gas natural licuado	888.817	9,50	—	888.817
Gas Propano	31.267	0,33	—	31.267
Aceites y grasas lubricantes	70.619	0,76	57.501	13.118
Aceite de soja y girasol	14.803	0,16	—	14.803
Aceites, sebos y grasas industriales	31.593	0,34	7.735	23.858
Aceite de palma	2.230	0,02	—	2.230
Aceite de semillas no expresadas	2.326	0,02	471	1.855
Otros aceites vegetales	242	—	242	—
Aceites y grasas minerales	9.736	0,10	3.689	6.047
Acido sulfúrico	33.697	0,36	30.711	2.986
Alkylato	496	0,01	—	496
Acetona	3.995	0,04	—	3.995
Alquilonitrilo	9.734	0,10	69	9.665
Alquibenceno	27.314	0,29	27.018	296
Butanol, Metanol, Isobutanol	35.076	0,38	292	34.784
Butyl acetato callosolve glicol	5.802	0,06	53	5.749
Etyleno	52.206	0,59	12	52.194
Hexano Heptano	5.499	0,06	3.121	2.378
Látex	6.134	0,07	—	6.134
Metil Isobutil Ketone me Ketone	8.245	0,09	106	8.139
Monoetileno glicol	2.033	0,02	194	1.839
Otros fluidos	1.152	0,01	—	1.152
Sosa cáustica	34.697	0,37	—	34.697
Stireno monomero	26.877	0,29	792	26.085
Tolueno	23.783	0,25	4.644	19.139
Tricloroetileno, Trietanolamina	2.987	0,03	250	2.737
Xileno mezcla	11.090	0,12	11.090	—
Alcoholes	1.167	0,01	—	1.167
Melazas	22.247	0,24	—	22.247
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL				
	TOTAL	1.101.457	11,78	355.631
Fosfatos mono amónicos	1.200	0,01	1.200	—
Fosfatos naturales	77.545	0,83	77.545	—
Potasas y cloruros potásicos	57	—	57	—
Cemento	182.179	1,95	182.179	—
Maíz	607.373	6,49	—	607.373
Habas	6.215	0,07	—	6.215
Mijo	5.019	0,05	—	5.019
Sorgo	81.965	0,88	—	81.965
Yeros, vezas y otros	772	0,01	—	772
Harinas de soja	3.000	0,03	—	3.000
Semillas de lino (linaza)	4.054	0,04	—	4.054
Cacahuete	997	0,01	—	997
Azúfre	25.840	0,28	—	25.840
Barita o Sulfato de bario	1.060	0,01	1.060	—
Minerales metálicos	10.911	0,12	820	10.091
Pedernal y sílice	1.000	0,01	1.000	—
Piritas hierro sin tostar	91.040	0,97	91.040	—
Sal	730	0,01	730	—
Malta	500	0,01	—	500

4.3.1.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
FLUIDOS SIN INST. ESPECIAL				
TOTAL	16.359	0,17	4.977	11.382
Aceites y grasas lubricantes	1.644	0,02	10	1.634
Sebos y grasas industriales	2.602	0,03	—	2.602
Aceites vegetales	1.814	0,02	—	1.814
Acido sulfúrico	4.967	0,05	4.967	—
Butanol, Metanol, Isobutanol	992	0,01	—	992
Látex	3.200	0,03	—	3.200
Alcoholes	1.140	0,01	—	1.140
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL				
TOTAL	909.149	9,72	293.934	615.215
Fosfatos mono amónicos y nitrados	11.097	0,12	11.097	—
Fosfatos naturales	57.322	0,61	57.322	—
Sulfato de hierro, Muriato de potasa	549	0,01	—	549
Urea	1.144	0,01	1.144	—
Cock de hulla	4.682	0,05	—	4.682
Cock de petróleo	134.992	1,44	—	134.992
Lignito vegetal	26.334	0,28	—	26.334
Cemento	300	—	300	—
Maíz	26.382	0,28	—	26.382
Mijo y otros cereales	4.120	0,04	—	4.120
Harinas de carne para piensos	6.601	0,07	—	6.601
Harinas de soja	21.445	0,23	—	21.445
Ferromanganeso y otros sin especificar	9.151	0,10	8.485	666
Semillas diversas	3.150	0,03	—	3.150
Arcillas y tierras detergentes	8.866	0,09	1.410	7.456
Arenas	7.528	0,08	—	7.528
Azufre	7.459	0,08	327	7.132
Arenas de circonio, rutio y cromita	1.070	0,01	—	1.070
Barita o Sulfato de Bario	5.393	0,06	5.393	—
Bauxita o mineral de aluminio	70.682	0,76	—	70.682
Bórax	8.424	0,09	—	8.424
Caolín, Cianita	4.420	0,05	2.893	1.527
Carbonato de cal, Bolomita	4.447	0,05	60	4.387
Minerales ferruginosos	2.611	0,03	650	1.961
Minerales metálicos	11.844	0,12	501	11.343
Pedernal y sílice	15.394	0,16	150	15.244
Perlita	31.177	0,33	—	31.177
Piritas de hierro sin tostar	93.765	1,00	93.765	—
Piritas de hierro calcinadas	3.427	0,04	3.427	—
Rasorita	37.186	0,40	—	37.186
Sal	88.687	0,95	42.392	46.295
Antracita	17.835	0,19	11.704	6.131
Lingote de hierro arrabio	50.432	0,54	47.842	2.590
Chatarra hierro	131.255	1,40	5.094	126.161
MERCANCIA GENERAL DIVERSA				
TOTAL	2.294.816	24,54	677.300	1.617.516
Animales vivos	634	0,01	580	54
Carne fresca, refrigerada y congelada	3.940	0,04	834	3.106
Conchas y despojos animales	3.942	0,04	61	3.881
Chacinería y carne seca salada ahumada	1.605	0,02	453	1.152
Tripas frescas secas salmuera	3.010	0,03	47	2.963
Pescado salado seco ahumado	900	0,01	10	890
Pescado y mariscos frescos y refriger.	26.430	0,28	340	26.090
Pescado y marisco congelado	16.488	0,18	8.179	8.309
Leche fresca y natas	1.958	0,02	1.908	50
Leche en polvo, concentrada y condensada.	3.355	0,04	108	3.247
Mantequilla, margarina y grasas comest.	720	0,01	455	265
Quesos y otros productos lácteos	7.231	0,08	7.038	193
Huevos	2	—	1	1
Conservas y extractos de carne	457	—	7	450
Conservas y extrac. de pescado y marisco	3.843	0,04	623	3.220
Artículos y prendas de cuero, piel y calzado	2.268	0,02	1.509	759
Cueros y pieles saladas, secas y lanares	28.142	0,30	636	27.506
Cueros curtidos, piquelados charol	6.015	0,06	669	5.346
Cebollas y ajos	1.336	0,01	928	408
Patatas	648	0,01	267	381
Tomates	18.787	0,20	18.428	359
Otras hortalizas frescas	2.581	0,03	2.168	413
Aceitunas	217	—	—	217
Cocos	2.609	0,03	—	2.609
Plátanos	91.141	0,97	91.141	—
Otras frutas frescas	2.747	0,03	89	2.658
Almendras	1.000	0,01	610	390
Otras frutas secas de cáscara	5.769	0,06	14	5.755
Frutos congelados, secos o deshidratados y en conserva	941	0,01	206	735

4.3.1.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Alubias	4.420	0,05	1.480	2.940
Garbanzos	17.875	0,19	—	17.875
Otras legumbres	4.639	0,05	65	4.574
Maíz	901	0,01	6	895
Otros cereales no especificados	2.144	0,02	85	2.059
Semillas no expresadas	4.328	0,05	—	4.328
Alimentos para animales	4.862	0,05	1.608	3.254
Frutas en almíbar y mermeladas	14.648	0,16	96	14.552
Extractos y conservas vegetales y de leg.	2.775	0,03	78	2.697
Aguas minerales	413	—	111	302
Cervezas	793	0,01	110	683
Vinos espumosos, champañas	62	—	21	41
Vinos generosos	597	0,01	53	544
Vermout, Bitter y similares	517	0,01	4	513
Otros vinos sin especificar	145	—	61	84
Otras bebidas alcohólicas	4.772	0,05	89	4.683
Jugos y zumos de fruta y bebidas re- frescantes no alcohólicas	2.192	0,02	92	2.100
Copra	10.487	0,11	—	10.487
Automóviles nuevos	1.085	0,01	337	748
Autocares y camiones nuevos	589	0,01	167	422
Automóviles turistas part. y usados	56.263	0,60	47.774	8.489
Autocares y camiones usados	22.536	0,24	21.064	1.472
Otros vehículos a motor y accesorios	4.228	0,05	591	3.637
Tractores y remolques	12.533	0,13	523	12.010
Vehículos y mat. aéreo, naval y ferroc.	1.863	0,03	270	1.593
Containers, cadres y simil vacíos	5.673	0,06	2.948	2.725
Cubiertas y cámaras	1.279	0,01	75	1.204
Botellas vidrio y simil vacías	23.063	0,25	22.610	453
Vidrio y cristal	3.635	0,04	802	2.833
Acero en bruto	32.167	0,34	6.832	25.335
Acero laminado	78.038	0,83	37.958	40.080
Acero en plancha y chapa	310.474	3,32	226.889	83.585
Alambre, acero y hierro	26.486	0,28	11.481	15.005
Chatarra de hierro y acero	3.635	0,04	2.819	816
Desbastes de hierro y acero	74.806	0,80	74.758	48
Moldeados y piezas forja acero hierro	11.079	0,01	1.453	9.626
Tubos y accesorios acero	17.439	0,19	2	17.437
Hojalata y estaño	11.914	0,13	13	11.901
Cobre y aleaciones	6.693	0,07	5	6.688
Chatarra y metales viejos	11.831	0,13	6.113	5.718
Otros metales no ferrosos y sus aleac.	11.706	0,13	886	10.820
Ferretería y productos de metal	5.121	0,05	3.267	1.854
Maquinaria industrial	32.673	0,35	1.786	30.887
Repuestos y accs. maquinaria industria	9.035	0,10	592	8.443
Maq. agrícola y sus repuestos	1.309	0,01	43	1.266
Motores de explosión y eléctricos	754	0,01	50	704
Aparatos electrodomésticos	4.729	0,05	—	4.729
Material eléctrico y telegrafía	4.024	0,04	3 25	3.699
Amianto, Asbesto	35.020	0,27	—	35.020
Abonos	3.371	0,04	195	3.176
Arena circonio rutilio cromita	22.145	0,24	4	22.141
Azulejos y baldosas	7.882	0,08	23	7.859
Cemento	7.917	0,08	7.249	668
Cerámica, porcelana y loza sanitaria	2.211	0,02	19	2.192
Granito, mármol, alabastro, etc.	19.143	0,20	4	19.139
Material construcción	7.030	0,08	175	6.855
Teja y ladrillo	2.409	0,03	7	2.402
Uralitas y fibrocementos	1.931	0,02	243	1.688
Yeso y cal	1.385	0,01	—	1.385
Herboristería	1.957	0,02	216	1.741
Vegetales y arts. tallado, cestería	2.023	0,02	11	2.012
Madera en troncos y rollizos	26.650	0,28	1.173	25.477
Madera escuadrada	142.795	1,53	189	142.606
Madera contrachapada, labrada, etc.	2.730	0,03	127	2.603
Muebles y arts. de madera	3.570	0,04	1.757	1.813
Corcho en bruto y manufacturado	163	—	25	138
Pasta y pulpa madera	137.795	1,47	2.537	135.258
Papel y cartón viejos	21.033	0,22	3.800	17.233
Papel y cartón manipulados	53.182	0,57	3.605	49.577
Papel manufacturados	4.257	0,05	233	4.024
Libros y similares	3.205	0,03	73	3.132
Algodón	57.477	0,61	10	57.467
Sisal	11.572	0,12	—	11.572
Yute	14.116	0,15	2	14.114
Otras fibras textiles naturales	3.295	0,04	3	3.292
Arpillería red simil. y art. trenzado	1.786	0,02	14	1.772
Lana, pelo y sus desperdicios	17.211	0,18	509	16.702
Fibras artificiales y sintéticas	10.899	0,12	—	10.899
Tejidos todas clas. inc. alfombras y tapic.	9.604	0,10	112	9.492
Trapos, retales y desperdicios	16.378	0,18	—	16.378
Hilos e hilados, mercería y pasamanería	9.238	0,10	75	9.163
Art. viaje, enseres domést., juguetería y deportes	6.209	0,07	201	6.008
Extracto de mimosa y quebracho	7.686	0,08	155	7.531

4.3.1.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Otros curtientes y colorantes	2.043	0,02	28	2.015
Plástico en bruto y manufacturado	1.019	0,01	119	900
Caucho natural	28.300	0,30	—	28.300
Caucho sintético	13.004	0,14	10	12.994
Resina y gomorresinas inc. colofonia	27.664	0,30	554	27.110
Te, mate y especias	2.448	0,03	55	2.393
Café y sus derivados	45.192	0,48	44	45.148
Tabaco bruto y elaborado	9.427	0,10	8.918	509
Harinas	632	0,01	592	40
Harinas pienso	4.261	0,05	206	4.055
Otros preparad. de alimentación y levad.	6.378	0,07	332	6.046
Sémolas, féculas y maicenas	4.226	0,05	106	4.120
Azúcar	92.071	0,98	121	91.950
Confitería y dulcería	230	—	68	162
Glucosa, dextrosa, miel y melaza	172	—	—	172
Chocolate, cacao y sus compuestos	9.273	0,10	57	9.216
Instrumentos y aparatos diversos	5.602	0,06	681	4.921
Correo	1.262	0,01	—	1.262
Material pirotecnia, etc. Armas caza	216	—	—	216
Varios sin especificar	34.325	0,37	11.151	23.174
Aceites lubricantes	15.153	0,16	9.233	5.920
Aceite de oliva	36	—	24	12
Otros aceites sin especificar	10.628	0,11	320	10.308
Alcoholes industriales	389	—	—	389
Acido tartárico	398	—	7	391
Otros ácidos	5.930	0,06	3	5.927
Jabones, detergentes ,etc., inc. lejía	527	0,01	23	504
Oxido de hierro y tierras pinturas	2.999	0,03	—	2.999
Pinturas y barnices	3.701	0,04	136	3.565
Productos farmacéuticos	1.278	0,01	403	875
Productos asfálticos y bituminosos	627	0,01	213	414
Productos perfumería	172	—	9	163
Prod. fumigación, insecticidas, etc.	1.140	0,01	2	1.138
Poliuretanos, polimeros, polivinilos, etc.	15.712	0,17	81	15.631
Prod. químicos no expresados	113.724	1,22	92	113.632
Látex	7.132	0,08	—	7.132
Minerales inc. magnesita calcinada	33.739	0,36	509	33.230
Minerales metálicos	2.973	0,03	332	2.641
Sosa cáustica derivados	4.864	0,05	46	4.818
Envases y birones vacíos	6.673	0,07	6.317	356
Grasas industriales	517	0,01	208	309
Autores turismo	1.463	0,02	—	1.463

4.3.2. CARGADAS EN EL AÑO

4.3.2.1. Cargadas por muelles e instalaciones del Servicio (*)

MERCANCIAS		TOTAL		Cabotaje	Exterior
		Tons.	%	Tons.	Tons.
Total cargadas	Toneladas %	1.912.350	76,83	979.184	933.166
FLUIDOS SIN INST. ESPECIAL					
	TOTAL	1.200	0,05	1.152	48
Aceites vegetales		1.152	0,05	1.152	—
Butanol, Metanol, Isobutanol		48	—	—	48
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL					
	TOTAL	325.208	13,07	252.715	72.493
Fosfatos naturales		2.353	0,09	—	2.353
Sulfato de hierro muriato de pot.		163	0,01	—	163
Lignito vegetal		7	—	7	—
Clinker		232.094	9,32	229.592	2.502
Maíz		400	0,02	400	—
Harinas de soja		200	0,01	200	—
Ferromanganeso y otros sin especificar		3.165	0,13	51	3.114
Semillas diversas		9	—	—	9
Arcillas y tierra detergentes		22.322	0,90	22.322	—
Carbonato de cal bolomita		447	0,02	4	443
Piritas de hierro calcinadas		63.909	2,57	—	63.909
Sal		139	0,01	139	—
MERCANCIA GENERAL DIVERSA					
	TOTAL	1.585.942	63,71	725.317	860.625
Animales vivos		714	0,03	683	31
Carne fresca, refrigerada y congelada		6.263	0,25	6.202	61
Conchas y despojos animales		286	0,01	102	184
Chacinería y carne seca salada ahumada		6.075	0,24	5.792	283
Tripas frescas secas salmuera		1.430	0,06	167	1.263
Pescado salado seco ahumado		383	0,02	157	226
Pescado y mariscos frescos y refriger.		4.756	0,19	1.030	3.726
Pescado y marisco congelado		3.078	0,12	2.567	511
Leche fresca y natas		1.869	0,08	1.851	18
Leche en polvo, concentrada y condensada		4.276	0,17	1.125	3.151
Mantequilla, margarina y grasas comest.		4.829	0,19	3.472	1.357
Queso y otros productos lácteos		4.881	0,20	4.854	27
Huevos		2.359	0,09	2.335	24
Conservas y extractos de carne		2.996	0,12	2.756	240
Conservas y extrac. de pescado y marisco		1.870	0,08	552	1.318
Artículos y prendas de cuero, piel y calzado		4.135	0,17	447	3.688
Cueros y pieles salados, secos y lanares		2.107	0,08	1.261	846
Cueros curtidos piquelados charol		3.515	0,14	1.687	1.828
Cebollas y ajos		1.130	0,05	941	189
Patatas		1.116	0,04	1.100	16
Tomates		590	0,02	317	273
Otras hortalizas frescas		355	0,01	226	129
Aceitunas		2.693	0,11	281	2.412
Cocos		103	—	88	15
Manzanas		4.202	0,17	4.198	4
Plátanos		2.122	0,09	2.122	—
Otras frutas frescas		16.476	0,66	15.779	697
Almendras		2.379	0,10	23	2.356
Otras frutas secas de cáscara		1.812	0,07	264	1.548
Frutos congelados, secos o deshidratados y en conserva		893	0,04	108	785
Alubias		942	0,04	118	824
Garbanzos		239	0,01	51	188
Otras legumbres		1.621	0,07	227	1.394
Maíz		1.999	0,08	584	1.415
Otros cereales no especificados		1.234	0,05	334	900
Semillas no expresadas		1.084	0,04	227	857
Alimentos para animales		25.594	1,03	24.457	1.137
Frutas en almíbar y mermelada		1.846	0,07	669	1.177
Extractos y conservas vegetales y de leg.		5.687	0,23	2.477	3.210
Aguas minerales		13.730	0,55	13.494	236
Cervezas		50.962	2,05	50.551	411
Vinos espumosos, champañas		4.488	0,18	2.823	1.665
Vinos generosos		14.976	0,60	4.829	10.147
Vermouth, Bitter y similares		4.525	0,18	4.169	356
Otros vinos sin especificar		11.800	0,47	6.497	5.303
Otras bebidas alcohólicas		5.598	0,22	4.569	1.029
Jugos y zumos de fruta y bebidas refrescantes no alcohólicas		3.521	0,14	3.400	121
Copra		23	—	23	—
Automóviles nuevos		30.578	1,23	14.999	15.579
Autocares y camiones nuevos		14.849	0,60	3.781	11.068

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

4.3.2.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Automóviles turistas part. y usados	55.486	2,23	46.087	9.399
Autocares y camiones usados	27.205	1,09	3.321	23.884
Otros vehículos a motor y accesorios	17.369	0,70	2.133	15.236
Tractores y remolques	18.796	0,76	1.089	17.707
Vehículos y mat. aéreo, naval y ferroc.	3.536	0,14	671	2.865
Containers, cadres y simil vacíos	4.981	0,20	1.798	3.183
Cubiertas y cámaras	9.655	0,39	838	8.817
Botellas vidrio y simil vacías	22.688	0,91	10.822	11.866
Vidrio y cristal	16.706	0,67	5.927	10.779
Acero en bruto	3.636	0,15	92	3.544
Acero laminado	99.251	3,99	13.065	86.186
Acero en plancha y chapa	7.920	0,32	4.943	2.977
Alambre, acero y hierro	12.321	0,49	3.909	8.412
Chatarra de hierro y acero	362	0,01	263	99
Desbastes de hierro y acero	91	—	—	91
Moldeados piezas forja acero hierro	14.341	0,58	5.366	8.975
Tubos y accesorios acero	9.284	0,37	2.864	6.420
Hojalata y estaño	198	0,01	83	115
Cobre y aleaciones	2.649	0,11	471	2.178
Chatarra y metales viejos	532	0,02	82	450
Otros metales no ferrosos y sus aleac	4.155	0,17	1.323	2.832
Ferretería y productos de metal	28.689	1,15	24.812	3.877
Maquinaria industrial	46.912	1,88	8.755	38.157
Repuestos y accs. maquinaria industrial	19.249	0,77	5.027	14.222
Maquinaria agrícola y sus repuestos	3.264	0,13	274	2.990
Motores de explosión y eléctricos	3.090	0,12	732	2.358
Aparatos electrodomésticos	12.901	0,52	3.435	9.466
Material eléctrico y telegrafía	26.031	1,05	10.680	15.351
Amianto, asbesto	540	0,02	42	498
Abonos	14.222	0,57	6.034	8.188
Arena circonio rutilo cromita	4.167	0,17	1.523	2.644
Azulejos y baldosas	18.077	0,73	11.415	6.662
Cemento	144.809	5,82	37.406	107.403
Cerámica, porcelana y loza sanitaria	14.536	0,58	2.717	11.819
Granito, mármol, alabastro, etc.	4.267	0,17	2.448	1.819
Material construcción	60.944	2,45	54.041	6.903
Teja y ladrillo	6.769	0,27	6.672	97
Uralitas y fibrocementos	18.880	0,76	15.937	2.943
Yeso y cal	10.355	0,42	8.599	1.756
Herboristería	962	0,04	513	449
Vegetales y arts. tallado cestería	552	0,02	98	454
Madera en troncos y rollizos	5.398	0,22	4.412	986
Madera escuadrada	8.268	0,33	7.902	366
Madera contrachapada, labrada, etc.	3.993	0,16	1.825	2.168
Muebles y arts. de madera	12.316	0,49	6.310	6.006
Corcho en bruto y manufacturado	7.761	0,31	411	7.350
Pasta y pulpa madera	2.395	0,10	1.179	1.216
Papel y cartón viejos	293	0,01	268	25
Papel y cartón manipulados	83.709	3,36	14.490	69.219
Papel manufacturado	6.257	0,25	1.212	5.045
Libros y similares	15.075	0,61	1.341	13.734
Algodón	3.528	0,14	339	3.189
Sisal	194	0,01	138	56
Yute	1.560	0,06	7	1.553
Otras fibras textiles naturales	1.116	0,04	34	1.082
Arpillera red simil y art. trenzado	1.838	0,07	930	908
Lana, pelo y sus desperdicios	2.930	0,12	84	2.846
Fibras artificiales y sintéticas	3.527	0,14	107	3.420
Tejidos todaa clas. inc. alfombras y tapic.	20.583	0,83	6.907	13.676
Trapos, retales y desperdicios	953	0,04	307	646
Hilos e hilados, mercería y pasamanería	20.005	0,80	765	19.240
Art. viaje, enser. domést., juguetería y deportes	6.401	0,26	1.942	4.459
Extracto de mimosa y quebracho	270	0,01	17	253
Otros curtientes y colorantes	662	0,03	181	481
Plástico en bruto y manufacturado	4.039	0,16	1.697	2.342
Caucho natural	534	0,02	152	382
Caucho sintético	436	0,02	293	143
Resina y gomorresinas inc. colofonia	6.904	0,28	1.194	5.710
Te, mate y especias	789	0,03	22	767
Café y sus derivados	2.324	0,09	979	1.345
Tabaco bruto y elaborado	2.129	0,09	1.945	184
Harinas	16.790	0,67	16.678	112
Harinas pienso	2.650	0,11	2.568	82
Otros preparados de alimentación y levad.	11.034	0,44	6.129	4.905
Sémolas, féculas y maicenas	20.777	0,83	6.833	13.944
Azúcar	470	0,02	120	350
Confitería y dulcería	4.385	0,18	2.598	1.787
Glucosa, dextrosa, miel y melaza	8.101	0,33	966	7.135
Chocolate, cacao y sus compuestos	1.572	0,06	1.179	393
Instrumentos y aparatos diversos	5.440	0,22	2.189	3.251
Correo	9.064	0,36	—	9.064
Material pirotecnia, etc. Armas caza	903	0,04	89	814
Varios sin especificar	74.836	3,01	64.921	9.915
Aceites lubricantes	5.736	0,23	5.466	270
Aceite de oliva	12.100	0,49	1.921	10.179
Otros aceites si nespecificar	8.105	0,33	6.343	1.762
Alcoholes industriales	1.588	0,06	1.522	66

4.3.2.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Acido tartárico	5.765	0,23	18	5.747
Otros ácidos	3.896	0,16	1.377	2.519
Jabones, detergentes, etc., inc. lejía	22.750	0,91	16.927	5.823
Oxido de hierro y tierras pinturas	1.223	0,05	29	1.194
Pinturas y barnices	5.335	0,21	4.569	766
Productos farmacéuticos	4.441	0,18	2.003	2.438
Productos asfálticos y bituminosos	3.190	0,13	2.129	1.061
Productos perfumería	4.309	0,17	1.807	2.502
Prod. fumigación, insecticidas, etc.	2.687	0,11	1.211	1.476
Poliuretanos, polímeros, polivinilos, etc.	4.672	0,19	473	4.199
Prod. químicos no expresados	34.295	1,38	6.321	27.974
Látex	152	0,01	76	76
Minerales inc. magnesita calcinada	5.194	0,21	769	4.425
Minerales metálicos	146	0,01	1	145
Sosa cáustica y derivados	18.288	0,73	1.269	17.019
Envases y bidones vacíos	2.528	0,10	1.882	646
Grasas industriales	569	0,02	385	184
Autocares turismo	1.397	0,06	86	1.311

4.3.2.2. Cargadas por muelles e instalaciones de Particulares

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Total cargadas	Toneladas			
	%	576.782	23,17	486.105
FLUIDOS POR INST. ESPECIAL	TOTAL	240.197	9,65	209.803
Asfalto	60	—	60	—
Fuel-Oil	141.553	5,69	141.553	—
Gas-Oil	16.776	0,67	—	16.776
Keroseno	623	0,03	623	—
Gas Butano	2.895	0,12	2.895	—
Gas Propano	70.798	2,84	62.755	8.043
Aceites y grasas lubricantes	18	—	18	—
Aceites de soja y girasol	3.870	0,16	—	3.870
Aceite de semillas no expresadas	2	—	2	—
Acido sulfúrico	956	0,04	956	—
Sosa cáustica	941	0,04	941	—
Tolueno	1.705	0,07	—	1.705
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL	TOTAL	336.585	13,52	276.302
Fosfatos mono amónicos	9.400	0,38	—	9.400
Fosfatos naturales	3.790	0,15	460	3.330
Potasas y cloruros potásicos	288.125	11,58	271.820	16.305
Cemento	6.322	0,25	—	6.322
Maíz	2.193	0,09	2.193	—
Pirritas hierro calcinadas	19.091	0,77	—	19.091
Sulfato de cal	7.664	0,31	1.829	5.835



Vista General Terminal
Transportes Combinados

4.3.2.3. Total cargadas

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Total cargadas	Toneladas			
	%	2.489.132	100	1.465.289
				1.023.843
FLUIDOS POR INST. ESPECIAL				
	TOTAL	240.197	9,65	209.803
				30.394
Asfalto	60	—	60	—
Fuel-Oil	141.553	5,69	141.553	—
Gas-Oil	16.776	0,67	—	16.776
Keroseno	623	0,03	623	—
Gas Butano	2.895	0,12	2.895	—
Gas Propano	70.798	2,84	62.755	8.043
Aceites y grasas lubricantes	18	—	18	—
Aceites de soja y girasol	3.870	0,16	—	3.870
Aceite de semillas no expresadas	2	—	2	—
Acido sulfúrico	956	0,04	956	—
Sosa cáustica	941	0,04	941	—
Tolueno	1.705	0,07	—	1.705
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL				
	TOTAL	336.585	13,52	276.302
				60.283
Fosfatos mono amónicos	9.400	0,38	—	9.400
Fosfatos naturales	3.790	0,15	460	3.330
Potásas y cloruros potásicos	288.125	11,58	271.820	16.305
Cemento	6.322	0,25	—	6.322
Maíz	2.193	0,09	2.193	—
Piritas hierro calcinadas	19.091	0,77	—	19.091
Sulfato de cal	7.664	0,31	1.829	5.835
FLUIDOS SIN INST. ESPECIAL				
	TOTAL	1.200	0,05	1.152
				48
Aceites vegetales	1.152	0,05	1.152	—
Butanol, Metanol, Isobutanol	48	—	—	48
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL				
	TOTAL	325.208	13,07	252.715
				72.493
Fosfatos naturales	2.353	0,09	—	2.353
Sulfato de hierro muriato de pot.	163	0,01	—	163
Lignito vegetal	7	—	7	—
Clinker	232.094	9,32	229.592	2.502
Maíz	400	0,02	400	—
Harinas de soja	200	0,01	200	—
Ferromanganeso y otros sin especificar	3.165	0,13	51	3.114
Semillas diversas	9	—	—	9
Arcillas y tierras detergentes	22.322	0,90	22.322	—
Carbonato de cal bolomita	447	0,02	4	443
Piritas de hierro calcinadas	63.909	2,57	—	63.909
Sal	139	0,01	139	—
MERCANCIA GENERAL DIVERSA				
	TOTAL	1.585.942	63,71	725.317
				860.625
Animales vivos	714	0,03	683	31
Carne fresca, refrigerada y congelada	6.263	0,25	6.202	61
Conchas y despojos animales	286	0,01	102	184
Chacinería y carne seca salada ahum.	6.075	0,24	5.792	283
Tripas frescas secas salmuera	1.430	0,06	167	1.263
Pescado salado seco ahumado	383	0,02	157	226
Pescado y mariscos frescos y refrig.	4.756	0,19	1.030	3.726
Pescado y marisco congelado	3.078	0,12	2.567	511
Leche fresca y natas	1.869	0,08	1.851	18
Leche en polvo, concentrada y condens.	4.276	0,17	1.125	3.151
Mantequilla, margarina y grasas comest.	4.829	0,19	3.472	1.357
Queso y otros productos lácteos	4.881	0,20	4.854	27
Huevos	2.359	0,09	2.335	24
Conservas y extractos de carne	2.996	0,12	2.756	240
Conservas y extrac. de pescado y marisco	1.870	0,08	552	1.318
Artículos y prendas de cuero, piel y calzado	4.135	0,17	447	3.688
Cueros y pieles salados, secos y lanares	2.107	0,08	1.261	846
Cueros curtidos, piquelados charol	3.515	0,14	1.687	1.828
Cebollas y ajos	1.130	0,05	941	189
Patatas	1.116	0,04	1.100	16
Tomates	590	0,02	317	273
Otras hortalizas frescas	355	0,01	226	129
Aceitunas	2.693	0,11	281	2.412
Cocos	103	—	88	15
Manzanas	4.202	0,17	4.198	4
Plátanos	2.122	0,09	2.122	—
Otras frutas frescas	16.476	0,66	15.779	697
Almendras	2.379	0,10	23	2.356

4.3.2.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Otras frutas secas de cáscara	1.812	0,07	264	1.548
Frutos congelados, secos o deshidratados y en conserva	893	0,04	108	785
Alubias	942	0,04	118	824
Garbanzos	239	0,01	51	188
Otras legumbres	1.621	0,07	227	1.394
Maíz	1.999	0,08	584	1.415
Otros cereales no especificados	1.234	0,05	334	900
Semillas no expresadas	1.084	0,04	227	857
Alimentos para animales	25.594	1,03	24.457	1.137
Frutas en almíbar y mermelada	1.846	0,07	669	1.177
Extractos y cons. vegetales y de legum.	5.687	0,23	2.477	3.210
Aguas minerales	13.730	0,55	13.494	236
Cervezas	50.962	2,05	50.551	411
Vinos espumosos, champañas	4.488	0,18	2.823	1.665
Vinos generosos	14.976	0,60	4.829	10.147
Vermout, Bitter y similares	4.525	0,18	4.169	356
Otros vinos sin especificar	11.800	0,47	6.497	5.303
Otras bebidas alcohólicas	5.598	0,22	4.569	1.029
Jugos y zumos de fruta v bebidas refrescantes no alcohólicas	3.521	0,14	3.400	121
Copra	23	—	23	—
Automóviles nuevos	30.578	1,23	14.999	15.579
Autocares y camiones nuevos	14.849	0,60	3.781	11.068
Automóviles turistas part. y usados	55.486	2,23	46.087	9.399
Autocares y camiones usados	27.205	1,09	3.321	23.884
Otros vehículos a motor y accesorios	17.369	0,70	2.133	15.236
Tractores y remolques	18.796	0,76	1.089	17.707
Vehículos y mat. aéreo, naval y ferroc.	3.536	0,14	671	2.865
Containers, cadres y simil vacíos	4.981	0,20	1.798	3.183
Cubiertas y cámaras	9.655	0,39	838	8.817
Botellas vidrio y simil vacías	22.688	0,91	10.822	11.866
Vidrio y cristal	16.706	0,67	5.927	10.779
Acero en bruto	3.636	0,15	92	3.544
Acero laminado	99.251	3,99	13.065	86.186
Acero en plancha y chapa	7.920	0,32	4.943	2.977
Alambre, acero v hierro	12.321	0,49	3.909	8.412
Chatarra de hierro v acero	362	0,01	263	99
Desbastes de hierro v acero	91	—	—	91
Moldeados piezas forja acero, hierro	14.341	0,58	5.366	8.975
Tubos y accesorios acero	9.284	0,37	2.864	6.420
Hojalata y estaño	198	0,01	83	115
Cobre y aleaciones	2.649	0,11	471	2.178
Chatarra y metales viejos	532	0,02	82	450
Otros metales no ferrosos v sus aleac.	4.155	0,17	1.323	2.832
Ferretería y productos de metal	28.689	1,15	24.812	3.877
Maquinaria industrial	46.912	1,88	8.755	38.157
Repuestos v accs. maq. industrial	19.249	0,77	5.027	14.222
Maquinaria agrícola y sus repuestos	3.264	0,13	274	2.990
Motores de explosión y eléctricos	3.090	0,12	732	2.358
Aparatos electrodomésticos	12.901	0,52	3.435	9.466
Material eléctrico y telegrafía	26.031	1,05	10.680	15.351
Amianto, asbesto	540	0,02	42	498
Abonos	14.222	0,57	6.034	8.188
Arena, circonio, rutilio, cromita	4.167	0,17	1.523	2.644
Azulejos y baldosas	18.077	0,73	11.415	6.662
Cemento	144.809	5,82	37.406	107.403
Cerámica, porcelana y loza sanitaria	14.536	0,58	2.717	11.819
Granito, mármol, alabastro, etc.	4.267	0,17	2.448	1.819
Material construcción	60.944	2,45	54.041	6.903
Teja y ladrillo	6.769	0,27	6.672	97
Uralitas y fibrocementos	18.880	0,76	15.937	2.943
Yeso y cal	10.355	0,42	8.599	1.756
Herboristería	962	0,04	513	449
Vegetales y arts. tallado cestería	552	0,02	98	454
Madera en troncos y rollizos	5.398	0,22	4.412	986
Madera escuadrada	8.268	0,33	7.902	366
Madera contrachapada, labrada, etc.	3.993	0,16	1.825	2.168
Muebles y arts. de madera	12.316	0,49	6.310	6.006
Corcho en bruto y manufacturado	7.761	0,31	411	7.350
Pasta y pulpa madera	2.395	0,10	1.179	1.216
Papel y cartón viejos	293	0,01	268	25
Papel y cartón manipulados	83.709	3,36	14.490	69.219
Papel manufacturados	6.257	0,25	1.212	5.045
Libros y similares	15.075	0,61	1.341	13.734
Algodón	3.528	0,14	339	3.189
Sisal	194	0,01	138	56
Yute	1.560	0,06	7	1.553
Otras fibras textiles naturales	1.116	0,04	34	1.082
Arpillería red simil y art. trenzado	1.838	0,07	930	908
Lana, pelo y sus desperdicios	2.930	0,12	84	2.846
Fibras artificiales y sintéticas	3.527	0,14	107	3.420
Tejidos todas clases, inc. alfombras y tapices	20.583	0,83	6.907	13.676
Trapos, retales y desperdicios	953	0,04	307	646
Hilos e hilados, mercería y pasamanería	20.005	0,80	765	19.240

4.3.2.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Art. viaje, enseres domésticos, juguetería y deportes	6.401	0,26	1.942	4.459
Extracto de mimosa y quebracho	270	0,01	17	253
Otros curtientes y colorantes	662	0,03	181	481
Plástico en bruto y manufacturado	4.039	0,16	1.697	2.342
Caucho natural	534	0,02	152	382
Caucho sintético	436	0,02	293	143
Resina y gomorresinas inc. colofonia	6.904	0,28	1.194	5.710
Te, mate y especias	789	0,03	22	767
Café y sus derivados	2.324	0,09	979	1.345
Tabaco bruto y elaborado	2.129	0,09	1.945	184
Harinas	16.790	0,67	16.678	112
Harinas pienso	2.650	0,11	2.568	82
Otros prep. de alimentación y levaduras	11.034	0,44	6.129	4.905
Sómolos, féculas y maicenas	20.777	0,83	6.833	13.944
Azúcar	470	0,02	120	350
Confitería y dulcería	4.385	0,18	2.598	1.787
Glucosa, dextrosa, miel y melaza	8.101	0,33	966	7.135
Chocolate, cacao y sus compuestos	1.572	0,06	1.179	393
Instrumentos y aparatos diversos	5.440	0,22	2.189	3.251
Correo	9.064	0,36	—	9.064
Material pirotecnia, etc. Armas caza	903	0,04	89	814
Varios sin especificar	74.836	3,01	64.921	9.915
Aceites lubricantes	5.736	0,23	5.466	270
Aceite de oliva	12.100	0,49	1.921	10.179
Otros aceites sin especificar	8.105	0,33	6.343	1.762
Alcoholes industriales	1.588	0,06	1.522	66
Acido tartárico	5.765	0,23	18	5.747
Otros ácidos	3.896	0,16	1.377	2.519
Jabones detergentes, etc., inc. lejía	22.750	0,91	16.927	5.823
Oxido de hierro y tierras pinturas	1.223	0,05	29	1.194
Pinturas y barnices	5.335	0,21	4.569	766
Productos farmacéuticos	4.441	0,18	2.003	2.438
Productos asfálticos y bituminosos	3.190	0,13	2.129	1.061
Productos perfumería	4.309	0,17	1.807	2.502
Productos fumigación, insecticidas, etc.	2.687	0,11	1.211	1.476
Poliuretanos, polimeros, polivinilos, etc.	4.672	0,19	473	4.199
Productos químicos no expresados	34.295	1,38	6.321	27.974
Látex	152	0,01	76	76
Minerales inc. magnesita calcinada	5.194	0,21	769	4.425
Minerales metálicos	146	0,01	1	145
Sosa cáustica y derivados	18.288	0,73	1.269	17.019
Envases y bidones vacíos	2.528	0,10	1.882	646
Grasas industriales	569	0,02	385	184
Autocares turismo	1.397	0,06	86	1.311

4.3.3. CARGADAS Y DESCARGADAS EN EL AÑO

4.3.3.1. Cargadas y descargadas por muelles e instalaciones del Servicio

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Total cargadas y descargadas	5.132.674	43,34	1.955.396	3.177.278
FLUIDOS SIN INST. ESPECIAL	TOTAL	17.559	6.129	11.430
Aceites y grasas lubricantes	1.644	0,01	11	1.633
Sebos y grasas industriales	2.602	0,02	—	2.602
Aceites vegetales	2.966	0,03	1.152	1.814
Acido sulfúrico	4.967	0,04	4.967	—
Butanol, metanol, isobutanol	1.040	0,01	—	1.040
Látex	3.200	0,03	—	3.200
Alcoholes	1.140	0,01	—	1.140
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL	TOTAL	1.234.357	546.649	687.708
Fosfatos mono amónicos y nitrados	11.097	0,09	11.097	—
Fosfatos naturales	59.675	0,50	57.322	2.353
Sulfato de hierro, muriato de pot.	712	0,01	—	712
Urea	1.144	0,01	1.144	—
Cock de hulla	4.682	0,04	—	4.682
Cock de petróleo	134.992	1,14	—	134.992
Lignito vegetal	26.341	0,22	7	26.334
Cemento	300	—	300	—
Clinker	232.094	1,96	229.592	2.502
Maíz.	26.782	0,23	400	26.382
Mijo y otros cereales	4.120	0,03	—	4.120
Harinas de carne para piensos	6.601	0,06	—	6.601
Harinas de soja	21.645	0,18	200	21.445
Ferromanganeso y otros sin especificar	12.316	0,10	8.532	3.784
Semillas diversas	3.159	0,03	—	3.159
Arcillas y tierras detergentes	31.188	0,26	23.736	7.452
Arenas	7.528	0,06	—	7.528
Azufre	7.459	0,06	327	7.132
Arenas de circonio, rutilo y cromita	1.070	0,01	—	1.070
Barita o sulfato de bario	5.393	0,05	5.393	—
Bauxita o mineral de aluminio	70.682	0,60	—	70.682
Bórax	8.424	0,07	—	8.424
Caolín, ciainta	4.420	0,04	2.893	1.527
Carbonato de cal, bolomita	4.894	0,04	64	4.830
Minerales ferruginosos	2.611	0,02	650	1.961
Minerales metálicos	11.844	0,10	501	11.343
Pedernal sílice	15.394	0,13	150	15.244
Perlita	31.177	0,26	—	31.177
Piritas de hierro sin tostar	93.765	0,79	93.765	—
Piritas de hierro calcinadas	67.336	0,57	3.427	63.909
Rasorita	37.186	0,31	—	37.186
Sal	88.826	0,75	42.531	46.295
Antracita	17.835	0,15	11.704	6.131
Lingote de hierro, arrabio	50.432	0,43	47.842	2.590
Chatarra hierro	131.255	1,11	5.094	126.161
MERCANCIA GENERAL DIVERSA	TOTAL	3.880.758	1.402.616	2.478.142
Animales vivos	1.348	0,01	1.263	85
Carne fresca, refrigerada y congelada	10.203	0,09	7.036	3.167
Conchas y despojos animales	4.228	0,04	163	4.065
Chacinería y carne seca salada ahumada	7.680	0,06	6.245	1.435
Tripas frescas secas, salmuera	4.440	0,04	215	4.225
Pescado salado seco ahumado	1.283	0,01	167	1.116
Pescado y mariscos frescos y refrig.	31.186	0,26	1.370	29.816
Pescado y marisco congelado	19.566	0,17	10.747	8.819
Leche fresca y natas	3.827	0,03	3.759	68
Leche en polvo, concent. y condensada	7.631	0,06	1.233	6.398
Mantequilla, margarina y grasas comest.	5.549	0,05	3.927	1.622
Queso y otros productos lácteos	12.112	0,10	11.892	220
Huevos	2.361	0,02	2.336	25
Conservas y extractos de carne	3.453	0,03	2.763	690
Conservas y extractos de pescado y mar.	5.713	0,05	1.175	4.538
Artículos y prendas de cuero, piel y calz.	6.403	0,05	1.956	4.447
Cueros y pieles salados, secos y lanares	30.249	0,26	1.897	28.352
Cueros curtidos, piquelados, charol	9.530	0,08	2.356	7.174
Cebollas y ajos	2.466	0,02	1.869	597
Patatas	1.764	0,01	1.367	397
Tomates	19.377	0,16	18.745	632
Otras hortalizas frescas	2.936	0,02	2.394	542
Aceitunas	2.910	0,02	281	2.629
Cocos	2.712	0,02	88	2.624

4.3.3.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Manzanas	4.202	0,04	4.198	4
Plátanos	93.263	0,79	93.263	—
Otras frutas frescas	19.223	0,16	15.868	3.355
Almendras	3.379	0,03	633	2.746
Otras frutas secas de cáscara	7.581	0,06	278	7.303
Frutos congelados secos o deshidratados y en conserva	1.834	0,02	314	1.520
Alubias	5.362	0,05	1.598	3.764
Garbanzos	18.114	0,15	51	18.063
Otras legumbres	6.260	0,05	292	5.968
Maíz	2.900	0,02	590	2.310
Otros cereales no especificados	3.378	0,03	419	2.959
Semillas no exoresadas	5.412	0,05	227	5.185
Alimentos para animales	30.456	0,26	26.065	4.391
Frutas en almíbar y mermelada	16.494	0,14	765	15.729
Extractos y conser. vegetales y de leg.	8.462	0,07	2.555	5.907
Aguas minerales	14.143	0,12	13.605	538
Cervezas	51.755	0,44	50.661	1.094
Vinos espumosos, champañas	4.550	0,04	2.844	1.706
Vinos generosos	15.573	0,13	4.882	10.691
Vermout, bitter y similares	5.042	0,04	4.173	869
Otros vinos sin especificar	11.945	0,10	6.558	5.387
Otras bebidas alcohólicas	10.370	0,09	4.658	5.712
Jugos y zumos de fruta y bebidas refrescantes no alcohólicas	5.713	0,05	3.492	2.221
Copra	10.510	0,09	23	10.487
Automóviles nuevos	31.663	0,27	15.336	16.327
Autocares y camiones nuevos	15.438	0,13	3.948	11.490
Automóviles turistas part. y usados	111.749	0,94	93.861	17.888
Autocares y camiones usados	49.741	0,42	24.384	25.357
Otros vehículos a motor y accesorios	21.597	0,18	2.724	18.873
Tractores y remolques	31.329	0,26	1.612	29.717
Vehículos y mat. aéreo, naval y ferroc.	5.399	0,05	941	4.458
Containers, cadres y simil vacíos	10.654	0,09	4.746	5.908
Cubiertas y cámaras	10.934	0,09	913	10.021
Botellas vidrio y simil vacías	45.751	0,39	33.432	12.319
Vidrio y cristal	20.341	0,17	6.729	13.612
Acero en bruto	35.803	0,30	6.924	28.879
Acero laminado	177.289	1,50	51.023	126.266
Acero en plancha y chapa	318.394	2,69	231.832	86.562
Alambre, acero y hierro	38.807	0,33	15.390	23.417
Chatarra de hierro y acero	3.997	0,03	3.082	915
Desbastes de hierro y acero	74.897	0,63	74.758	139
Moldeados piezas forja acero hierro	25.420	0,21	6.819	18.601
Tubos y accesorios acero	26.723	0,23	2.866	23.857
Hojalata y estaño	12.112	0,10	96	12.016
Cobre y aleaciones	9.342	0,08	476	8.866
Chatarra y metales viejos	12.363	0,10	6.195	6.168
Otros metales no ferrosos y sus aleac.	15.861	0,13	2.209	13.652
Ferretería y productos de metal	33.810	0,29	28.079	5.731
Maquinaria industrial	79.585	0,67	10.541	69.044
Repuestos y accs. maquinaria industrial	28.284	0,24	5.619	22.665
Maquinaria agrícola y sus repuestos	4.573	0,04	317	4.256
Motores de explosión y eléctricos	3.844	0,03	782	3.062
Aparatos electrodomésticos	17.670	0,15	3.435	14.195
Material eléctrico y telegrafía	30.055	0,25	11.005	19.050
Amianto, asbesto	35.560	0,30	42	35.518
Abonos	17.593	0,15	6.229	11.364
Arena, circonio, rutilio, cromita	26.312	0,22	1.527	24.785
Azulejos y baldosas	25.959	0,22	11.438	14.521
Cemento	152.726	1,29	44.655	108.071
Cerámica, porcelana y loza sanitaria	16.747	0,14	2.736	14.011
Granito, mármol, alabastro, etc.	23.410	0,20	2.452	20.958
Material construcción	67.974	0,57	54.216	13.758
Teja y ladrillo	9.178	0,08	6.679	2.499
Uralitas y fibrocementos	20.811	0,18	16.180	4.631
Yeso y cal	11.740	0,10	8.599	3.141
Herboristería	2.919	0,02	729	2.190
Vegetales y arts. tallado cestería	2.575	0,02	109	2.466
Madera en troncos y rollizos	32.048	0,27	5.717	26.331
Madera escuadrada	151.063	1,28	8.091	142.972
Madera contrachapada, labrada, etc.	6.723	0,06	1.952	4.771
Muebles y artículos de madera	15.886	0,13	8.067	7.819
Corcho en bruto y manufacturado	7.924	0,07	436	7.488
Pasta y pulpa madera	140.190	1,18	3.716	136.474
Papel y cartón viejos	21.326	0,18	4.068	17.258
Papel y cartón manipulados	136.891	1,16	18.095	118.796
Papel manufacturados	10.514	0,09	1.445	9.069
Libros y similares	18.280	0,15	1.414	16.866
Algodón	61.005	0,52	349	60.656
Sisal	11.766	0,10	138	11.628
Yute	15.676	0,13	9	15.667
Otras fibras textiles naturales	4.411	0,04	37	4.374
Arpillera red simil. y artículos trenzado	3.624	0,03	944	2.680
Lana, pelo y sus desperdicios	20.141	0,17	593	19.548
Fibras artificiales y sintéticas	14.426	0,12	107	14.319

4.3.3.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Tejidos todas clases inc. alfombras y tapices	30.187	0,25	7.019	23.168
Trapos, retales y desperdicios	17.331	0,15	307	17.024
Hilos e hilados, mercería y pasamanería	29.243	0,25	840	28.403
Art. viaje, enseres domésticos, juguetería y deportes	12.610	0,11	2.143	10.467
Extracto de mimosa y quebracho	7.956	0,07	172	7.784
Otros curtientes y colorantes	2.705	0,02	209	2.496
Plástico en bruto y manufacturado	5.058	0,04	1.816	3.242
Caucho natural	28.834	0,24	152	28.682
Caucho sintético	13.440	0,11	303	13.137
Resina y gomorresinas inc. colofonia	34.568	0,29	1.748	32.820
Te, mate y especias	3.237	0,03	77	3.160
Café y sus derivados	47.516	0,40	1.023	46.493
Tabaco bruto y elaborado	11.556	0,10	10.863	693
Harinas	17.422	0,15	16.718	704
Harinas pienso	6.911	0,06	2.774	4.137
Otros prepar. de alimentación y levaduras	17.412	0,15	6.456	10.956
Sémolas, féculas y maicenas	25.003	0,21	6.939	18.064
Azúcar	92.541	0,78	263	92.278
Confitería y dulcería	4.615	0,04	2.666	1.949
Glucosa, dextrosa, miel y melaza	8.273	0,07	966	7.307
Chocolate, cacao y sus compuestos	10.845	0,09	1.236	9.609
Instrumentos y aparatos diversos	11.042	0,09	2.870	8.172
Correo	10.326	0,09	—	10.326
Material pirotecnia, etc. Armas caza	1.119	0,01	89	1.030
Varios sin especificar	109.161	0,92	76.220	32.941
Aceites lubricantes	20.889	0,18	14.700	6.189
Aceite de oliva	12.136	0,10	1.945	10.191
Otros aceites sin especificar	18.733	0,16	6.663	12.070
Alcoholes industriales	1.977	0,02	1.522	455
Acido tartárico	6.163	0,05	25	6.138
Otros ácidos	9.826	0,08	1.380	8.446
Jabones detergentes, etc., inc. lejía	23.277	0,20	16.950	6.327
Oxido de hierro y tierras pinturas	4.222	0,04	29	4.193
Pinturas y barnices	9.036	0,08	4.705	4.331
Productos farmacéuticos	5.719	0,05	2.406	3.313
Productos asfálticos y bituminosos	3.817	0,03	2.342	1.475
Productos perfumería	4.481	0,04	1.816	2.665
Pro. fumigación, insecticidas, etc.	3.827	0,03	1.213	2.614
Poliuretanos, polimeros, polivinilos, etc.	20.384	0,17	554	19.830
Prod. químicos no expresados	148.019	1,25	6.413	141.606
Látex	7.284	0,06	76	7.208
Minerales inc. magnesita calcinada	38.933	0,33	1.278	37.655
Minerales metálicos	3.119	0,03	333	2.786
Sosa cáustica y derivados	23.152	0,20	1.315	21.837
Envases y bidones vacíos	9.201	0,08	8.199	1.002
Grasas industriales	1.086	0,01	593	493
Autocares turismo	2.860	0,02	86	2.774



Detalle del Centrodique y el fondo las instalaciones para productos petrolíferos

4.3.3.2. Cargadas y descargadas por muelles e instalaciones de Particulares

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior	
	Tons.	%	Tons.	Tons.	
Total cargadas y descargadas	Toneladas %	6.709.388	56,66	4.147.744	2.561.644
FLUIDOS POR INST. ESPECIAL					
	TOTAL	5.271.346	44,51	3.515.811	1.755.535
Asfalto		81.483	0,69	81.429	54
Fuel-Oil		1.856.735	15,68	1.585.761	270.974
Gas-Oil		736.636	6,22	649.263	87.373
Gasolina		710.778	6,00	710.778	—
Keroseno		218.613	1,85	218.613	—
Nafta		36.156	0,31	36.156	—
Otros derivados petrol. no energéticos		18.082	0,15	7.410	10.672
Gas Butano		168.709	1,42	13.739	154.970
Gas natural licuado		888.817	7,51	—	888.817
Gas Propano		102.065	0,86	62.755	39.310
Aceites y grasas lubricantes		70.637	0,60	57.519	13.118
Aceites de soja y girasol		18.673	0,16	—	18.673
Aceites, sebos y grasas industriales		31.593	0,27	7.735	23.858
Aceite de palma		2.230	0,02	—	2.230
Aceite de semillas no expresadas		2.328	0,02	473	1.855
Otros aceites vegetales		242	—	242	—
Aceites y grasas minerales		9.736	0,08	3.689	6.047
Acido sulfúrico		34.653	0,29	31.667	2.986
Alkylato		496	—	—	496
Acetona		3.995	0,03	—	3.995
Alquilnitrilo		9.734	0,08	69	9.665
Alquibenceno		27.314	0,23	27.018	296
Butanol, metanol, isobutanol		35.076	0,30	292	34.784
Butyl, acetato, callosolve glicol		5.802	0,05	53	5.749
Etileno		52.206	0,44	12	52.194
Hexano, heptano		5.499	0,05	3.121	2.378
Látex		6.134	0,05	—	6.134
Metil, isobutil, ketone me ketone		8.245	0,07	106	8.139
Monoetileno, glicol		2.033	0,02	194	1.839
Otros fluidos		1.152	0,01	—	1.152
Sosa cáustica		35.638	0,30	941	34.697
Stireno, monomero		26.877	0,23	792	26.085
Tolueno		25.488	0,22	4.644	20.844
Triclorcetileno, trietanolamina		2.987	0,03	250	2.737
Xileno mezcla		11.090	0,09	11.090	—
Alcoholes		1.167	0,01	—	1.167
Melazas		22.247	0,19	—	22.247
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL					
	TOTAL	1.438.042	12,14	631.933	806.109
Fosfatos mono amónicos		10.600	0,09	1.200	9.400
Fosfatos naturales		81.335	0,69	78.005	3.330
Potasas y cloruros potásicos		288.182	2,43	271.877	16.305
Cemento		188.501	1,59	182.179	6.322
Maíz		609.566	5,15	2.193	607.373
Habas		6.215	0,05	—	6.215
Mijo		5.019	0,04	—	5.019
Sorgo		81.965	0,69	—	81.965
Yeros, vezas y otros		772	0,01	—	772
Harinas de soja		3.000	0,03	—	3.000
Semillas de lino (linaza)		4.054	0,03	—	4.054
Cacahuete		997	0,01	—	997
Azufre		25.840	0,22	—	25.840
Barita o sulfato de bario		1.060	0,01	1.060	—
Minerales metálicos		10.911	0,09	820	10.091
Pedernal y sílice		1.000	0,01	1.000	—
Piritas hierro sin tostar		91.040	0,77	91.040	—
Piritas hierro calcinadas		19.091	0,16	—	19.091
Sal		730	0,01	730	—
Malta		500	—	—	500
Sulfato de cal		7.664	0,06	1.829	5.835

4.3.3.3. Total cargadas y descargadas

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior	
	Tons.	%	Tons.	Tons.	
Total cargadas y descargadas	Toneladas				
	%	11.842.062	100	6.103.138	5.738.924
FLUIDOS POR INST. ESPECIAL					
	TOTAL	5.271.346	44,51	3.515.811	1.755.535
Asfalto	81.483	0,69	81.429	54	
Fuel-Oil	1.856.735	15,68	1.585.761	270.974	
Gas-Oil	736.636	6,22	649.263	87.373	
Gasolina	710.778	6,00	710.778	—	
Keroseno	218.613	1,85	218.613	—	
Nafta	36.156	0,31	36.156	—	
Otros derivados petrol. no energéticos	18.082	0,15	7.410	10.672	
Gas Gutano	168.709	1,42	13.739	154.970	
Gas natural licuado	888.817	7,51	—	888.817	
Gas Propano	102.065	0,86	62.755	39.310	
Aceites y grasas lubricantes	70.637	0,60	57.519	13.118	
Aceites de soja y girasol	18.673	0,16	—	18.673	
Aceites, sebos y grasas industriales	31.593	0,27	7.735	23.858	
Aceite de palma	2.230	0,02	—	2.230	
Aceite de semillas no expresadas	2.328	0,02	473	1.855	
Otros aceites vegetales	242	—	242	—	
Aceites y grasas minerales	9.736	0,08	3.689	6.047	
Acido sulfúrico	34.653	0,29	31.667	2.986	
Alkylato	496	—	—	496	
Acetona	3.995	0,03	—	3.995	
Alquilonitrilo	9.734	0,08	69	9.665	
Alquibenceno	27.314	0,23	27.018	296	
Butanol, Metanol, Isobutanol	35.076	0,30	292	34.784	
Butyl, acetano, callosolve, glicol	5.802	0,05	53	5.749	
Etileno	52.206	0,44	12	52.194	
Hexano, heptano	5.499	0,05	3.121	2.378	
Látex	6.134	0,05	—	6.134	
Metil, isobutil, ketone me ketone	8.245	0,07	106	8.139	
Monoetileno, glicol	2.033	0,02	194	1.839	
Otros fluidos	1.152	0,01	—	1.152	
Sosa cáustica	35.638	0,30	941	34.697	
Stireno, monomero	26.877	0,23	792	26.085	
Tolueno	25.488	0,22	4.644	20.844	
Tricloroetileno, trietanolamina	2.987	0,03	250	2.737	
Xileno mezcla	11.090	0,09	11.090	—	
Alcoholes	1.167	0,01	—	1.167	
Melazas	22.247	0,19	—	22.247	
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL					
	TOTAL	1.438.042	12,14	631.933	806.109
Fosfatos mono amónicos	10.600	0,09	1.200	9.400	
Fosfatos naturales	81.335	0,69	78.005	3.330	
Potasas y cloruros potásicos	288.182	2,43	271.877	16.305	
Cemento	188.501	1,59	182.179	6.322	
Maíz	609.566	5,15	2.193	607.373	
Habas	6.215	0,05	—	6.215	
Mijo	5.019	0,04	—	5.019	
Sorgo	81.965	0,69	—	81.965	
Yeros, vezas y otros	772	0,01	—	772	
Harinas de soja	3.000	0,03	—	3.000	
Semillas de lino (linaza)	4.054	0,03	—	4.054	
Cacahuete	997	0,01	—	997	
Azufre	25.840	0,22	—	25.840	
Barita o sulfato de bario	1.060	0,01	1.060	—	
Minerales metálicos	10.911	0,09	820	10.091	
Pedernal y sílice	1.000	0,01	1.000	—	
Piritas hierro sin tostar	91.040	0,77	91.040	—	
Piritas hierro calcinadas	19.091	0,16	—	19.091	
Sal	730	0,01	730	—	
Malta	500	—	—	500	
Sulfato de cal	7.664	0,06	1.829	5.835	
FLUIDOS SIN INST. ESPECIAL					
	TOTAL	17.559	0,15	6.129	11.430
Aceites y grasas lubricantes	1.644	0,01	11	1.633	
Sebos y grasas industriales	2.602	0,02	—	2.602	
Aceites vegetales	2.966	0,03	1.152	1.814	
Acido sulfúrico	4.967	0,04	4.967	—	
Butanol, Metanol, Isobutanol	1.040	0,01	—	1.040	
Látex	3.200	0,03	—	3.200	
Alcoholes	1.140	0,01	—	1.140	

4.3.3.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL				
TOTAL	1.234.357	10,42	546.649	687.708
Fosfatos, mono amónicos y nitrados	11.097	0,09	11.097	—
Fosfatos naturales	59.675	0,50	57.322	2.353
Sulfato de hierro, muriato de potasa	712	0,01	—	712
Urea	1.144	0,01	1.144	—
Cock de hulla	4.682	0,04	—	4.682
Cock de petróleo	134.992	1,14	—	134.992
Lignito vegetal	26.341	0,22	7	26.334
Cemento	300	—	300	—
Clinker	232.094	1,96	299.592	2.502
Maíz	26.782	0,23	400	26.382
Mijo y otros cereales	4.120	0,03	—	4.120
Harinas de carne para piensos	6.601	0,06	—	6.601
Harinas de soja	21.645	0,18	200	21.445
Ferromanganeso y otros sin espec.	12.316	0,10	8.532	3.784
Semillas diversas	3.159	0,03	—	3.159
Arcillas y tierras detergentes	31.188	0,26	23.736	7.452
Arenas	7.528	0,06	—	7.528
Azufre	7.459	0,06	327	7.132
Arenas de circonio, rutilio y cromita	1.070	0,01	—	1.070
Barita o sulfato de bario	5.393	0,05	5.393	—
Bauxita o mineral de aluminio	70.682	0,60	—	70.682
Bórax	8.424	0,07	—	8.424
Caolín, cianita	4.420	0,04	2.893	1.527
Carbonato de cal, bolomita	4.894	0,04	64	4.830
Minerales ferruginosos	2.611	0,02	650	1.961
Minerales metálicos	11.844	0,10	501	11.343
Pedernal y sílice	15.394	0,13	150	15.244
Perlita	31.177	0,26	—	31.177
Piritas de hierro sin tostar	93.765	0,79	93.765	—
Piritas de hierro calcinadas	67.336	0,57	3.427	63.909
Rasorita	37.186	0,31	—	37.186
Sal	88.826	0,75	42.531	46.295
Antracita	17.835	0,15	11.704	6.131
Lingote de hierro, arrabio	50.432	0,43	47.842	2.590
Chatarra hierro	131.255	1,11	5.094	126.161
MERCANCIA GENERAL DIVERSA				
TOTAL	3.880.758	32,77	1.402.616	2.478.142
Animales vivos	1.348	0,01	1.263	85
Carne fresca, refrigerada y congelada	10.203	0,09	7.036	3.167
Conchas y despojos animales	4.228	0,04	163	4.065
Chacinería y carne seca salada ahumada	7.680	0,06	6.245	1.435
Tripas frescas secas salmuera	4.440	0,04	215	4.225
Pescado salado seco ahumado	1.283	0,01	167	1.116
Pescado y mariscos frescos y refrigere.	31.186	0,26	1.370	29.816
Pescado y marisco congelado	19.566	0,17	10.747	8.819
Leche fresca y natas	3.827	0,03	3.759	68
Leche en polvo, concent. y condens.	7.631	0,06	1.233	6.398
Mantequilla, margarina y grasas comest.	5.549	0,05	3.927	1.622
Queso y otros productos lácteos	12.112	0,10	11.892	220
Huevos	2.361	0,02	2.336	25
Conservas y extractos de carne	3.453	0,03	2.763	690
Conservas y extrac. de pescado y marisco	5.713	0,05	1.175	4.538
Artículos y prendas de cuero, piel y calzado	6.403	0,05	1.956	4.447
Cueros y pieles salados, secos y lanares	30.249	0,26	1.897	28.352
Cueros curtidos piquelados charol	9.530	0,08	2.356	7.174
Cebollas y ajos	2.466	0,02	1.869	597
Patatas	1.764	0,01	1.367	397
Tomates	19.377	0,16	18.745	632
Otras hortalizas frescas	2.936	0,02	2.394	542
Aceitunas	2.910	0,02	281	2.629
Cocos	2.712	0,02	88	2.624
Manzanas	4.202	0,04	4.198	4
Plátanos	93.263	0,79	93.263	—
Otras frutas frescas	19.223	0,16	15.868	3.355
Almendras	3.379	0,03	633	2.746
Otras frutas secas de cáscara	7.581	0,06	278	7.303
Frutos congelados, secos o deshidratados y en conserva	1.834	0,02	314	1.520
Alubias	5.362	0,05	1.598	3.764
Garbanzos	18.114	0,15	51	18.063
Otras legumbres	6.260	0,05	292	5.968
Maíz	2.900	0,02	590	2.310
Otros cereales no especificados	3.378	0,03	419	2.959
Semillas no expresadas	5.412	0,05	227	5.185
Alimentos para animales	30.456	0,26	26.065	4.391
Frutas en almíbar y mermelada	16.494	0,14	765	15.729
Extractos y conservas vegetales y de leg.	8.462	0,07	2.555	5.907
Aguas minerales	14.143	0,12	13.605	538
Cervezas	51.755	0,44	50.661	1.094
Vinos espumosos, champañas	4.550	0,04	2.844	1.706

4.3.3.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Vinos generosos	15.573	0,13	4.882	10.691
Vermout, bitter y similares	5.042	0,04	4.173	869
Otros vinos sin especificar	11.945	0,10	6.558	5.387
Otras bebidas alcohólicas	10.370	0,09	4.658	5.712
Jugos y zumos de fruta y bebidas refrescantes no alcohólicas	5.713	0,05	3.492	2.221
Copra	10.510	0,09	23	10.487
Automóviles nuevos	31.663	0,27	15.336	16.327
Autocares y camiones nuevos	15.438	0,13	3.948	11.490
Automóviles turistas part. y usados	111.749	0,94	93.861	17.888
Autocares y camiones usados	49.741	0,42	24.384	25.357
Otros vehículos a motor y accesorios	21.597	0,18	2.724	18.873
Tractores y remolques	31.329	0,26	1.612	29.717
Vehículos y mat. aéreo, naval y ferroc.	5.399	0,05	941	4.458
Containers, cadres y simil vacíos	10.654	0,09	4.746	5.908
Cubiertas y cámaras	10.934	0,09	913	10.021
Botellas vidrio y simil vacías	45.751	0,39	33.432	12.319
Vidrio y cristal	20.341	0,17	6.729	13.612
Acero en bruto	35.803	0,30	6.924	28.879
Acero laminado	177.289	1,50	51.023	126.266
Acero en plancha y chapa	318.394	2,69	231.832	86.562
Alambre, acero y hierro	38.807	0,33	15.390	23.417
Chatarra de hierro y acero	3.997	0,03	3.082	915
Desbastes de hierro yacero	74.897	0,63	74.758	139
Moldeados piezas forja, acero, hierro	25.420	0,21	6.819	18.601
Tubos y accesorios acero	26.723	0,23	2.866	23.857
Hojalata y estaño	12.112	0,10	96	12.016
Cobre y aleaciones	9.342	0,08	476	8.866
Chatarra y metales viejos	12.363	0,10	6.195	6.168
Otros metales no ferrosos y sus aleac.	15.861	0,13	2.209	13.652
Ferretería y productos de metal	33.810	0,29	28.079	5.731
Maquinaria industrial	79.585	0,67	10.541	69.044
Repuestos y accs. maquinaria industrial	28.284	0,24	5.619	22.665
Maquinaria agrícola y sus repuestos	4.573	0,04	317	4.256
Motores de explosión y eléctricos	3.844	0,03	782	3.062
Aparatos electrodomésticos	17.670	0,15	3.435	14.195
Material eléctrico y telegrafía	30.055	0,25	11.005	19.050
Amianto, asbesto	35.560	0,30	42	35.518
Abonos	17.593	0,15	6.229	11.364
Arena, circonio, rutilio, cromita	26.312	0,22	1.527	24.785
Azulejos y baldosas	25.959	0,22	11.438	14.521
Cemento	152.726	1,29	44.655	108.071
Cerámica, porcelana y loza sanitaria	16.747	0,14	2.736	14.011
Granito, mármol, alabastro, etc.	23.410	0,20	2.452	20.958
Material construcción	67.974	0,57	54.216	13.758
Teja y ladrillo	9.178	0,08	6.679	2.499
Uralitas y fibrocementos	20.811	0,18	16.180	4.631
Yeso y cal	11.740	0,10	8.599	3.141
Herboristería	2.919	0,02	729	2.190
Vegetales y arts. tallado cestería	2.575	0,02	109	2.466
Madera en troncos y rollizos	32.048	0,27	5.717	26.331
Madera escuadrada	151.063	1,28	8.091	142.972
Madera contrachapada, labrada, etc.	6.723	0,06	1.952	4.771
Muebles y arts. de madera	15.886	0,13	8.067	7.819
Corcho en bruto y manufacturado	7.924	0,07	436	7.488
Pasta y pulpa madera	140.190	1,18	3.716	136.474
Papel y cartón viejos	21.326	0,18	4.068	17.258
Papel y cartón manipulados	136.891	1,16	18.095	118.796
Papel manufacturado	10.514	0,09	1.445	9.069
Libros y similares	18.280	0,15	1.414	16.866
Algodón	61.005	0,52	349	60.656
Sisal	11.766	0,10	138	11.628
Yute	15.676	0,13	9	15.667
Otras fibras textiles naturales	4.411	0,04	37	4.374
Arpillería red simil y art. trenzado	3.624	0,03	944	2.680
Lana, pelo y sus desperdicios	20.141	0,17	593	19.548
Fibras artificiales y sintéticas	14.426	0,12	107	14.319
Tejidos todas clases inc. alfombras y tap.	30.187	0,25	7.019	23.168
Tropos, retales y desperdicios	17.331	0,15	307	17.024
Hilos e hilados, mercería y pasamanería	29.243	0,25	840	28.403
Art. viaje, enseres domésticos, juguetería y deportes	12.610	0,11	2.143	10.467
Extracto de mimosa y quebracho	7.956	0,07	172	7.784
Otros curtientes y colorantes	2.705	0,02	209	2.496
Plástico en bruto y manufacturado	5.058	0,04	1.816	3.242
Caucho natural	28.834	0,24	152	28.682
Caucho sintético	13.440	0,11	303	13.137
Resina y gomorresinas inc. colofonia	34.568	0,29	1.748	32.820
Te, mate y especias	3.237	0,03	77	3.160
Café y sus derivados	47.516	0,40	1.023	46.493
Tabaco bruto y elaborado	11.556	0,10	10.863	693
Harinas	17.422	0,15	16.718	704
Harinas pienso	6.911	0,06	2.774	4.137
Otros preparados de alimentacinó y lev.	17.412	0,15	6.456	10.956
Sémolas, féculas y maicenas	25.003	0,21	6.939	18.064
Azúcar	92.541	0,78	263	92.278
Confitería y dulcería	4.615	0,04	2.666	1.949

4.3.3.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Glucosa, dextrosa, miel y melaza	8.273	0,07	966	7.307
Chocolate, cacao y sus compuestos	10.845	0,09	1.236	9.609
Instrumentos y aparatos diversos	11.042	0,09	2.870	8.172
Correo	10.326	0,09	—	10.326
Material pirotecnia, etc. Armas caza	1.119	0,01	89	1.030
Varios sin especificar	109.161	0,92	76.220	32.941
Aceites lubricantes	20.889	0,18	14.700	6.189
Aceite de oliva	12.136	0,10	1.945	10.191
Otros aceites sin especificar	18.733	0,16	6.663	12.070
Alcoholes industriales	1.977	0,02	1.522	455
Acido tartárico	6.163	0,05	25	6.138
Otros ácidos	9.826	0,08	1.380	8.446
Jabones, detergentes, etc., inc. lejía	23.277	0,20	16.950	6.327
Oxido de hierro y tierras pinturas	4.222	0,04	29	4.193
Pinturas y barnices	9.036	0,08	4.705	4.331
Productos farmacéuticos	5.719	0,05	2.406	3.313
Productos asfálticos y bituminosos	3.817	0,03	2.342	1.475
Productos perfumería	4.481	0,04	1.816	2.665
Prod. fumigación, insecticidas, etc.	3.827	0,03	1.213	2.614
Poliuretanos, polimeros, polivinilos, etc.	20.384	0,17	554	19.830
Prod. químicos no expresados	148.019	1,25	6.413	141.606
Látex	7.284	0,06	76	7.208
Minerales inc. magnesita calcinada	38.933	0,33	1.278	37.655
Minerales metálicos	3.119	0,03	333	2.786
Sosa cáustica y derivados	23.152	0,20	1.315	21.837
Envases y bidones vacíos	9.201	0,08	8.199	1.002
Grasas industriales	1.086	0,01	593	493
Autocares turismo	2.860	0,02	86	2.774

4.3.4. TOTAL MERCANCIAS POR NACIONALIDADES

NACION	Descargadas Tons.	Cargadas Tons.	Total Tons.
España	4.637.850	1.465.289	6.103.139
Adén (Yemen del Sur)	—	—	—
Alemania (República Federal)	72.906	26.163	99.069
Alemania Oriental	—	2.735	2.735
Angola	25.125	7.181	32.306
Antillas Holandesas - Curaçao	2.219	390	2.609
Arabia Saudita	81.730	3.577	85.307
Argelia	162.240	77.758	239.998
Argentina	234.630	13.544	248.174
Australia	10.336	5.557	15.893
Bangla Desh	5.785	1.773	7.558
Bélgica	119.097	4.331	123.428
Brasil	207.489	21.897	229.386
Bahrain	—	424	424
Bulgaria	18.124	2.361	20.485
Camerún	7.340	3.078	10.418
Canadá	83.349	4.924	88.273
Ceilán	5.214	—	5.214
Colombia	16.432	9.376	25.808
Congo (Brazzaville)	286	978	1.264
Corea del Sur	470	139	609
Costa de Marfil	19.333	3.076	22.409
Costa Rica	—	1.790	1.790
Cuba	10.517	29.230	39.747
Chile	8.243	8.894	17.137
China (República Nacionalista)	6.508	1.571	8.079
China (República Popular)	8.402	3.633	12.035
Chipre	228	2.915	3.143
Dahomey	507	36	543
Dinamarca	4.354	2.763	7.117
El Salvador	2.130	198	2.328
Ecuador	2.617	3.945	6.562
Egipto	7.684	12.483	20.167
Estados Unidos	844.631	57.924	902.555
Etiopía	3.148	69	3.217
Filipinas	5.524	2.750	8.274
Finlandia	71.799	6.981	78.780
Francia	243.452	18.700	262.152
Gabón	1.470	42	1.512
Ghana	1.369	2.494	3.863
Grecia	100.127	19.317	119.444
Guatemala	6.207	1.430	7.637
Guayana	27.619	4	27.623
Guinea	1.987	—	1.987
Guinea Ecuatorial	3.512	482	3.994
Haití	507	123	630
Holanda	229.868	89.076	318.944
Honduras	444	660	1.104
Hong-Kong	14.990	3.586	18.576
India	11.545	219	11.764
Indonesia	1.449	34	1.483
Irak	470	6.989	7.459
Irán	33.149	52.365	85.514
Irlanda	563	1.639	2.202
Islandia	—	81	81
Israel	3.728	8.682	12.410
Italia	299.347	81.396	380.743
Jamaica	—	97	97
Japón	84.204	16.078	100.282
Jordania	—	233	233
Kenia	7.720	2.558	10.278
Kuwait	76	1.675	1.751
Líbano	21.468	35.011	56.479
Liberia	1.781	540	2.321
Libia	753.860	79.167	833.027
Madagascar	—	1	1
Malasia	25.224	1.349	26.573
Malta	84	1.464	1.548
Marruecos	19.765	25.142	44.907
Mauritania	—	13	13
México	31.943	13.654	45.597
Mozambique	28.634	4.602	33.236
Nicaragua	3.998	480	4.478
Nigeria	2.134	30.733	32.867
Noruega	18.935	2.234	21.169
Nueva Zelanda	5.566	278	5.844
Pakistán	12.103	1.027	13.130
Panamá	171	2.355	2.526
Paraguay	3	27	30
Perú	1.113	6.784	7.897
Polonia	8.213	15.450	23.663
Portugal	11.072	14.655	25.727
Puerto Rico	317	6.127	6.444

4.3.4. Continuación

NACION	Descargadas Tons.	Cargadas Tons.	Total Tons.
Qatar	—	13	13
Reino Unido	107.946	26.090	134.036
República Dominicana	44	2.853	2.897
Rumania	215.175	779	215.954
Santo Tomé y Príncipe (Portugal)	—	8	8
Senegal	871	138	1.009
Sierra Leona	—	362	362
Singapur	24.866	4.129	28.995
Siria	2.419	16.756	19.175
Somalia	—	3	3
Somalia Francesa	97	111	208
Sudáfrica	37.949	23.614	61.563
Sudán	3.305	660	3.965
Suecia	125.597	1.899	127.496
Surinam	—	57	57
Tanzania	2.261	2.744	5.005
Thailandia	6.592	4.731	11.323
Togo	—	13	13
Trinidad y Tobago	2.520	287	2.807
Túnez	691	5.471	6.162
Turquía	39.472	10.106	49.578
Emiratos Arabes Golfo Pérsico	4	1.389	1.393
Unión Soviética	48.928	22.477	71.405
Uruguay	9.208	509	9.717
Venezuela	7.194	13.810	21.004
Vietnam del Sur	171	251	442
Yemen	—	116	116
Yugoslavia	6.271	7.034	13.305
Zaire	4.915	3.936	8.851
TOTAL	9.352.930	2.489.132	11.842.062

4.3.5. MERCANCIAS TRANSBORDADAS — sin datos

4.3.6. CLASIFICACION SEGUN TARIFA G-3

TARIFA G-3	C A B O T A J E			E X T E R I O R			TOTALES
	Embarque	Desembarque	Transbordo	Embarque	Desembarque	Transbordo	
MERCANCIAS							
Grupo primero	311.313	580.731		210.208	244.708		1.346.960
» segundo	300.956	160.836		57.130	242.447		761.369
» tercero	124.191	387.672		124.776	946.374		1.583.013
» cuarto	240.747	110.801		152.900	999.916		1.504.364
» quinto	129.421	97.922		227.968	713.410		1.168.721
» sexto	66.834	7.709		98.103	152.846		325.492
» séptimo	138.518	64.039		113.695	54.721		370.973
» octavo	39.563	31.340		59.557	50.303		180.763
SUMA	1.351.543	1.441.050		1.044.337	3.404.725		7.241.655
PRODUCTOS PETROLIFEROS:							
Petróleo crudo	—	—		—	850.614		850.614
Gas-Oil, Fuel-Oil	141.592	2.091.084		16.777	341.582		2.591.035
Alfalto, Alquitrans	518	84.040		—	129.269		213.827
Gasolina, Petróleo refinado	662	964.987		—	49		965.698
Vaselina, Lubricantes	5.624	68.175		249	23.355		97.403
Suma Petróleos	148.396	3.208.286		17.026	1.344.869		4.718.577
TOTAL	1.499.939	4.649.336		1.061.363	4.749.594		11.960.232

4.3.7. CLASIFICACION DE MERCANCIAS SEGUN SU NATURALEZA

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES PARTICULARES			TOTAL		
	Cabotaje	Exterior	Total	Cabotaje	Exterior	Total	Cabotaje	Exterior	Total
Crudos de petróleo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fuel-Oil	—	—	—	1.583.309	270.974	1.854.283	1.583.309	270.974	1.854.283
Gas-Oil	—	—	—	649.261	87.372	736.633	649.261	87.372	736.633
Gasolina	—	—	—	710.775	—	710.775	710.775	—	710.775
Asfalto	81.369	—	81.369	—	—	—	81.369	—	81.369
Otros productos petrolíferos	—	—	—	262.175	10.670	272.845	262.175	10.670	272.845
Gases licuados	76.506	246.471	322.977	—	898.124	898.124	76.506	1.144.595	1.221.101
Otros líquidos	88.877	187.594	276.471	—	—	—	88.877	187.594	276.471
Mineral de hierro	660	4.259	4.919	—	—	—	660	4.259	4.919
Piritas y piritas calcinadas	188.234	82.996	271.230	—	—	—	188.234	82.996	271.230
Otros minerales	43.878	197.887	241.765	—	—	—	43.878	197.887	241.765
Chatarra	8.174	127.073	135.247	—	—	—	8.174	127.073	135.247
Carbones	6.398	172.137	178.535	—	—	—	6.398	172.137	178.535
Productos siderúrgicos	437.705	322.504	760.209	—	—	—	437.705	322.504	760.209
Fosfatos	146.097	15.083	161.180	—	—	—	146.097	15.083	161.180
Potasas	271.820	16.305	288.125	—	—	—	271.820	16.305	288.125
Abonos naturales y artificiales	9.642	17.201	26.843	—	—	—	9.642	17.201	26.843
Cemento y clínker	456.725	116.983	573.708	—	—	—	456.725	116.983	573.708
Maderas	15.760	174.076	189.836	—	—	—	15.760	174.076	189.836
Otros materiales de construcción	102.034	66.164	168.198	—	—	—	102.034	66.164	168.198
Cereales y sus harinas	2.821	734.051	736.872	—	—	—	2.821	734.051	736.872
Habas y Harinas de Soja	200	41.238	41.438	—	—	—	200	41.238	41.438
Frutas, hortalizas y legumbres	119.335	72.118	191.453	—	—	—	119.335	72.118	191.453
Vino, bebidas alcohólicas y derivados	73.742	25.584	99.326	—	—	—	73.742	25.584	99.326
Sal	43.261	46.295	89.556	—	—	—	43.261	46.295	89.556
Papel y pasta	27.323	281.731	309.054	—	—	—	27.323	281.731	309.054
Conservas	4.705	20.978	25.683	—	—	—	4.705	20.978	25.683
Tabaco, cacao y café	13.213	59.530	72.743	—	—	—	13.213	59.530	72.743
Aceites y grasas	92.985	94.231	187.216	—	—	—	92.985	94.231	187.216
Maquinaria	20.742	113.332	134.074	—	—	—	20.742	113.332	134.074
Automóviles, camiones y tractores nuevos	20.641	54.453	75.094	—	—	—	20.641	54.453	75.094
Pesca congelada	10.747	8.819	19.566	—	—	—	10.747	8.819	19.566
Automóviles, camiones y autocares particular	118.333	46.022	164.355	—	—	—	118.333	46.022	164.355
Algodón	349	60.656	61.005	—	—	—	349	60.656	61.005
Azúcar	263	92.278	92.541	—	—	—	263	92.278	92.541
Productos químicos no expresados	6.397	140.446	146.843	—	—	—	6.397	140.446	146.843
Otros productos alimenticios	49.024	73.851	123.510	—	—	—	49.659	73.851	123.510
Resto mercancía	359.024	759.437	1.118.461	—	—	—	359.024	759.437	1.118.461
T O T A L	2.897.619	4.471.783	7.369.402	3.205.520	1.267.140	4.472.660	6.103.139	5.738.923	11.842.062

4.4. TRAFICO LOCAL O DE BAHIA

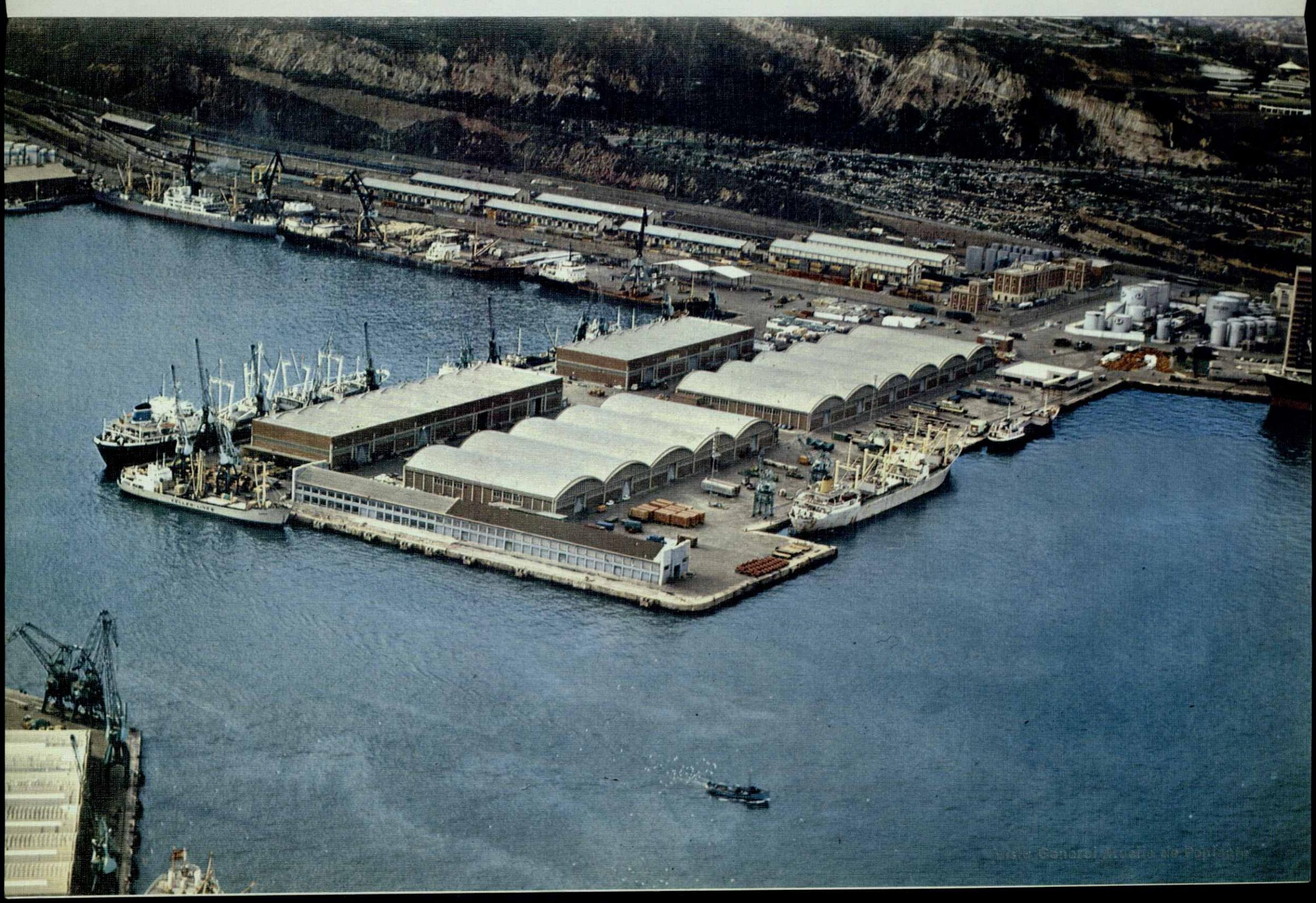
MUELLES	TONELADAS		
	Totales	Cargadas	Descargadas
Por muelles e instalaciones del servicio	—	—	—
Por muelles e instalaciones de particulares	—	—	—

4.5. AVITUALLAMIENTO

AVITUALLAMIENTO	TONELADAS
Combustible líquido	134.086
Agua	239.931
Hielo	—
Varios	—
TOTALES	374.017

4.6. PESCA CAPTURADA

CLASE DE PESCA	Peso Kgs.	Valor 1.º Venta
Pesca fresca:		
Moluscos	—	—
Crustáceos	250.687	51.559.884
Peces	10.922.926	337.433.095
TOTAL PESCA FRESCA	11.173.613	388.992.979
Bacalao Verde	—	—
Pesca congelada	—	—
TOTAL PESCA	11.173.613	388.992.979



General Atala de Fontaine

4.7. TRAFICO DE CONTENEDORES

4.7.1. CONTENEDORES CARGADOS

	C A B O T A J E		E X T E R I O R		T O T A L	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Mayores de 20 pies:						
Total	284	3.997	5.767	43.796	6.051	47.793
Con carga	284	3.997	3.752	43.796	4.036	47.793
Vacíos	—	—	2.015	—	2.015	—
De 20 pies:						
Total	2.888	30.061	13.714	96.277	16.602	126.338
Con carga	2.884	30.061	9.129	96.277	12.013	126.338
Vacíos	4	—	4.585	—	4.589	—
Menores de 20 pies:						
Total	28.675	74.098	78	223	28.753	74.321

4.7.2. CONTENEDORES DESCARGADOS

	C A B O T A J E		E X T E R I O R		T O T A L	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Mayores de 20 pies:						
Total	56	721	6.576	101.752	6.632	102.473
Con carga	52	721	6.314	101.752	6.366	102.473
Vacíos	4	—	262	—	266	—
De 20 pies:						
Total	295	1.402	16.114	166.273	16.409	167.675
Con carga	156	1.402	14.712	166.273	14.868	167.675
Vacíos	139	—	1.402	—	1.541	—
Menores de 20 pies:						
Total	26.363	22.969	101	753	26.464	23.722

4.7.3. CONTENEDORES CARGADOS Y DESCARGADOS

	C A B O T A J E		E X T E R I O R		T O T A L	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Mayores de 20 pies:						
Total	340	4.718	12.343	145.548	12.683	150.266
Con carga	336	4.718	10.066	145.548	10.402	150.266
Vacíos	4	—	2.277	—	2.281	—
De 20 pies:						
Total	3.183	31.463	29.828	262.550	33.011	294.013
Con carga	3.040	31.463	23.841	262.550	26.881	294.013
Vacíos	143	—	5.987	—	6.130	—
Menores de 20 pies:						
Total	55.038	97.067	179	976	55.217	98.043

4.8. RESUMEN GENERAL DE TRAFICO MARITIMO

4.8.1. CUADRO GENERAL NUMERO 1

CONCEPTO	TONELADAS
GRANELES LIQUIDOS:	
Productos petrolíferos	3.658.472
Otros líquidos	1.630.433
GRANELES SOLIDOS:	2.672.399
MERCANCIA GENERAL:	3.880.758
TRAFICO LOCAL:	—
AVITUALLAMIENTO:	
Productos petrolíferos	134.086
Resto	239.931
PESCA:	11.174
TOTAL	12.227.253

4.8.2. CUADRO GENERAL NUMERO 2 (INCLUIDO TRAFICO LOCAL AVITUALLAMIENTO Y PESCA)

CONCEPTO	TONELADAS
MERCANCIAS EMBARCADAS:	2.863.149
MERCANCIAS DESEMBARCADAS:	9.364.104
MERCANCIAS TRANSBORDADAS:	—
TOTAL	12.227.253

4.8.3. CUADRO GENERAL NUMERO 3

CONCEPTO	TONELADAS
COMERCIO EXTERIOR:	
Importación	4.715.080
Exportación	1.023.843
CABOTAJE:	6.103.139
PESCA, SUMINISTROS Y TRAFICO LOCAL:	385.191
TOTAL	12.227.253

4.8.4. CUADRO GENERAL NUMERO 4

CONCEPTO	TONELADAS
PRODUCTOS PETROLIFEROS:	3.792.558
GRANELES SOLIDOS:	2.672.399
MERCANCIA GENERAL:	3.880.758
RESTO:	1.881.588
TOTAL	12.227.253

UNIDADES DE CARGA		UNIDADES	TONELADAS	LLENADOS EN PUERTO	
				UNIDADES	TONELADAS
GRANELES LIQUIDOS		10		* 5 2 8 9	
GRANELES SOLIDOS		20		* 2 6 7 2	
3. CONTAINERS					
CONTAINERS ISO-40	LLENOS	31	5 3 4 2	7 9 1 3 0	1 3 4 7 1 7 8 0 8
	VACIOS	32	6 8 4		
CONTAINERS ISO-35	LLENOS	33	5 0 4 5	7 1 1 3 6	1 1 0 6 1 4 4 2 3
	VACIOS	34	1 5 5 5		
CONTAINERS ISO-30	LLENOS	35	1 1	1 2 3	4 6 5
	VACIOS	36	4 2		
CONTAINERS ISO-20	LLENOS	37	2 6 8 8 1	* 2 9 4	8 1 8 3 7 6 4 5 7
	VACIOS	38	6 1 3 0		
CONTAINERS < 20' y similares	LLENOS	39	3 8 7 0 6	9 8 0 4 3	1 2 8 3 3 3 0 6 3 2
	VACIOS	40	1 6 4 9 3		
4. UNIDADES ENVASADAS O ENFLEJADAS					
SACOS		41	* 9 2 9 4	* 4 1 2	
BIDONES Y SIMILARES		42	* 7 3 4	* 1 2 2	
CAJAS Y PAQUETES		43	* 1 7 5 1 0	* 4 9 9	
ENFLEJADOS Y ENVUELTOS		44	* 4 1 5 6	* 7 0 7	
5. MERCANCIA SIN PREPARAR					
MERCANCIA SIN PREPARAR	MENORES 500 kg.	51	* 7 0 1	7 4 3 4 1	
	500 a 1.000 kg.	52	9 5 4 9 8	5 9 7 0 6	
	1.000 a 5.000	53	7 5 3 5 4	* 1 4 8	
	5.000 a 10.000	54	2 7 1 5 7	* 2 1 5	
6. CARGAS PESADAS					
CARGAS DE 10 a 25 Tm.		61	8 7 6	1 1 3 6 0	
CARGAS DE 25 a 50 Tm.		62	6 4	2 1 7 1	
CARGAS DE 50 a 100 Tm.		63	1 3	9 2 3	
CARGAS DE > de 100 Tm.		64	2 1 1	6 3 3	
7. MERCANCIA PREPARADA PARA MANIPULACION MECANICA O SIMILAR					
UNIDADES PREPARADAS PARA CARRETILLA	MENORES 3 Tm.	71	* 2 0 2	* 2 1 1	
	3 a 6 Tm.	72	7 0 0 1	2 6 4 7 8	
	MAYORES 6 Tm.	73	1 4 6 6	1 0 4 3 6	
	PALETIZADA	74	* 2 8 9	* 1 9 3	
8. UNIDADES RODADAS					
VEHICULOS CON PROPULSION PROPIA		81	* 1 3 4	* 2 6 9	
VEHICULOS SIN PROPULSION PROPIA		82	3 6 7 7 4	* 3 3 1	
9. OTROS					
VARIOS		9	3 9 2 5 5	5 6 7 7	

* Miles de toneladas o unidades.

4.8.5. CUADRO GENERAL NUMERO 5

Clase de tráfico	TONELADAS			
	Totales	Carga	Descarga	Transbordo
Mercancía en cabotaje y exterior	11.842.062	2.489.132	9.352.930	—
Tráfico local de ría	—	—	—	—
Avituallamiento	374.017	374.017	—	—
Pesca fresca	11.174	—	11.174	—
Totales	12.227.253	2.863.149	9.364.104	—

NOTA: Tráfico T.I.R. 598.549

4.9. TRAFICO TERRESTRE

Medio de transporte utilizado para entrada o salida de la zona del servicio del Puerto	TONELADAS		
	Totales	Descargadas en Barco	Cargadas en Barco
FF.CC. } Renfe	36.441	17.646	18.795
Catalanes	11.485.478	9.293.569	2.191.909
Carretera	—	—	—
Oleoducto	—	—	—
Teleférico	—	—	—
Directo	—	—	—
Totales	11.842.062	9.352.930	2.489.132

5. UTILIZACION DEL PUERTO

5.1. DARSENAS

Número de barcos fondeados	21
T.R.B. de barcos fondeados	51.324
T.R.B. día de fondeo	110.974

5.2. AMARRES DE PUNTA

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

5.3. ATRAQUES

Número de barcos atracados	8.471
Metros lineales de atraque (suma de eslora)	782.975
Metros lineales - día de atraque	2.000.650

5.4. OCUPACION DE SUPERFICIES (m²/día facturados)

Z O N A S	Descubiertas (m ² /día)	Cubiertas y abiertas (m ² /día)	Cubiertas y cerradas (m ² /día)
Zonas muelle	3.703.416	—	7.536.713
Otras zonas	—	—	—
Totales	3.703.416	—	7.536.713

5.5. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA

5.5.1. GRUAS

G R U A S	Con gancho o cuchara	
	Horas	Toneladas
Fijas o sobre vías	—	—
En carga o descarga de barco	118.304	3.136.920
En removido y levante	—	—
Total	118.304	3.136.920
Sobre neumáticos		
En carga o descarga de barco	—	—
En removido y levante	1.950	3.980
Totales	120.344	3.140.900

5.5.2. INSTALACIONES ESPECIALES

INSTALACION	H O R A S	TONELADAS
P.R.O.A.S.	—	81.369
INTERFRISA	—	21.321
ERGRANSA	—	714.247
SADESA	—	22.640
PROQUIMICA	—	103.809
TEPSA	—	89.608
EXIMTRADE	—	1.985

5.6. **CARRETILLAS ELEVADORAS** — horas, 1.390

5.7. **CINTAS TRANSPORTADORAS**

5.8. **PALAS CARGADORAS**

5.9. **TRACCION DE MANIOBRA**

5.10. **VAGONES**

5.11. **CAMIONES**

5.12. **BASCULAS** — Número de pesadas, 68.386; toneladas, 517.088.

5.13. **GRUAS FLOTANTES** — Número de servicios, 948; número de horas, 4.544; toneladas, 39.984.

5.14. **REMOLCADORES** — Número de servicios, 418; número de horas, 1.091.

5.15. **VARADEROS** — Número de varadas, 1.128; metros eslora, 13.186; metros eslora x día, 106.679.

5.16. **DIQUE FLOTANTE** — Número de barcos, 159; T.R.B., 332.023; T.R.B. x día, 2.656.072.

5.17. **BARCAZAS** — Número de servicios, 708; número de horas, 4.422.

6. OBRAS

6.1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO

Concepto Fondos	DESIGNACION	Presupuesto aprobado líquido Ptas.	Certificado al origen Pesetas	Certificado en el año Pesetas	Situación
611	Habilitación del muelle del Contradique Sur.	191.748.265,74	189.368.436,10	65.065.486,10	Terminada
611	Terminal de transportes combinados.	416.295.879,—	416.295.878,—	70.760.233,—	Terminada
611	Instalación de agua y electricidad en el puerto interior.	48.633.080,—	48.633.080,—	48.633.080,—	Terminada
611	Colector en la zona Sur de ampliación del puerto.	33.770.354,43	4.726.200,76	4.726.200,76	En ejecución
611	Cubiertas en la instalación de manipulación de grandes cargas en el recinto T.I.R.	3.316.773,—	3.316.773,—	3.316.773,—	Terminada
222	Reparación del archivo del edificio de la Junta.	1.439.998,—	1.489.998,—	1.489.998,—	Terminada
261	Reparación del firme de un sector de la explanada de carbones.	1.495.065,—	1.495.065,—	1.495.065,—	Terminada
T O T A L E S		696.749.414,17	665.325.430,86	195.486.835,86	

