

MEMORIA ANUAL DEL PUERTO DE BARCELONA - AÑO 1975

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

Dirección General de Puertos y Señales Marítimas



La presente Memoria ha sido incluida en el Programa de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas para 1.976 formulado por el Servicio de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Departamento.

MEMORIA ANUAL DEL PUERTO**Año 1975****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 barcasas	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 1975 Y QUE ESTAN VIGENTES	33
3.2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1975	38

	Página
4. ESTADISTICA DE TRAFICO	39
4.1. TRAFICO DE PASAJE	39
4.1.1. Pasajeros	39
4.1.2. Automóviles en régimen de pasaje	40
4.2. BUQUES	41
4.2.1. Buques mercantes entrados en el año	41
4.2.1.1. Distribución por clases de navegación y tonelaje	41
4.2.1.2. Clasificación por Banderas	42
4.2.1.3. Distribución por tipos de buques	43
4.3. MERCANCIAS	44
4.3.1. Descargadas en el año	44
4.3.1.1. Por muelles e instalaciones del Servicio	44
4.3.1.2. Por muelles e instalaciones de particulares	47
4.3.1.3. Total descargadas	48
4.3.2. Cargadas en el año	52
4.3.2.1. Por muelles e instalaciones del Servicio	52
4.3.2.2. Por muelles e instalaciones de particulares	54
4.3.2.3. Total cargadas	55
4.3.3. Cargadas y descargadas en el año	58
4.3.3.1. Cargadas y descargadas por muelles e instalaciones del Servicio	58
4.3.3.2. Cargadas y descargadas por muelles e instalaciones de particulares	61
4.3.3.3. Total cargadas y descargadas	62
4.3.4. Total mercancías por nacionalidades	66
4.3.5. Mercancías trasbordadas	67
4.3.6. Clasificación según Tarifa G-3	68
4.3.7. Clasificación mercancías según su naturaleza	69
4.4. TRAFICO LOCAL O DE BAHIA	70
4.5. AVITUALLAMIENTO	70
4.6. PESCA CAPTURADA	70
4.7. TRAFICO DE CONTENEDORES	71
4.7.1. Contenedores cargados	71
4.7.2. Contenedores descargados	71
4.7.3. Contenedores cargados y descargados	71
4.8. RESUMEN GENERAL DEL TRAFICO MARITIMO	72
4.8.1. Cuadro general n.º 1	72
4.8.2. Cuadro general n.º 2	72
4.8.3. Cuadro general n.º 3	72
4.8.4. Cuadro general n.º 4	72
4.8.5. Cuadro general n.º 5	73
4.9. TRAFICO TERRESTRE	73
5. UTILIZACION DEL PUERTO	74
5.1. DARSENAS	74
5.2. AMARRES DE PUNTA	74
5.3. ATRAQUES	74
5.4. OCUPACION DE SUPERFICIES	74
5.5. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA	74
5.5.1. Grúas	74
5.5.2. Instalaciones especiales	75
5.6. CARRETILLAS ELEVADORAS	75
5.7. CINTAS TRANSPORTADORAS	75
5.8. PALAS CARGADORAS	75
5.9. TRACCION DE MANIOBRA	75
5.10. VAGONES	75
5.11. CAMIONES	75
5.12. BASCULAS	75
5.13. GRUAS FLOTANTES	75
5.14. REMOLCADORES	75
5.15. VARADEROS	75
5.16. DIQUE FLOTANTE	75
5.17. BARCAZAS	75
6. OBRAS	76
6.1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO	76

PROLOGO

La Memoria de 1974 se abría con un comentario ligeramente alarmado ante el sensible descenso de tráfico, consecuente con la baja generalizada mundial. Ciertamente no puede darse, después de lo ocurrido en 1975, una impresión mucho más optimista. La contracción persiste pero nuestro movimiento ha crecido discretamente en todas las partidas, salvo en productos petrolíferos. Como en el año pasado, también, hemos registrado muy positivos avances en tráficos especializados entre los que merece destacarse el incremento de un 36,8 % en la manipulación de contenedores.

El ejercicio que termina ha sido pues de mantenimiento y de expectativa. En la misma medida en que apuntan en el horizonte de la economía general signos de reactivación podemos también alimentar esperanzas de reemprender el ritmo de crecimiento al que estábamos habituados.

Durante 1974 se ultimaron trascendentales proyectos de obras para nuestro puerto. Todas ellas se han puesto en marcha en este año 1975, y de nuevo hemos de destacar la capital importancia de la culminación del muelle Príncipe de España que proporcionará al Puerto de Barcelona la primera terminal mediterránea para el tráfico de contenedores, y la construcción del muelle Sur número 1 para tráfico convencional.

El año se inició con una nueva visita de nuestro Director General de Puertos y Señales Marítimas Don Sabas Marín García en el mes de enero, y a lo largo de él hemos recibido a diversas personalidades entre las que cabe resaltar los Directores y miembros de la «Asociación de Comercio Marítimo de los Puertos de Filadelfia» y la de representantes de varias Cámaras de Comercio japonesas así como los Directores de los puertos argelinos de Ghazaouet, Mostaganem, Skikda y Annaba.

Nuestra Casa ha acogido diversas reuniones de miembros y comisiones del Comité de Coordinación de Puertos del Mediterráneo Nor-Occidental, que sigue desarrollando su positiva y continuada labor. Destaquemos en este orden, por su clara importancia, la constitución el día 17 de diciembre de la Comisión Mixta de Comunicaciones Intermediterráneas con los puertos árabes, en cuya representación acudieron los señores Bechir Ben Zineb, Presidente Director General de los Puertos Nacionales Tunecinos y Vicepresidente de la Unión de Administraciones Portuarias de Africa del Norte, Senoussi Abdelkrim Azzouz, Presidente del Comité Popular de los Puertos y Faros Libios y Yazid Allal, Secretario General de la Unión de Administraciones Portuarias de Africa del Norte.

Un año más, pues, de trabajo ininterrumpido, de labor incesante y de crecimiento continuado. Pero un año, más de esperanzas que de progresos importantes. Confiemos que la próxima Memoria pueda dejar constancia de que el ritmo de tráfico ha recuperado un buen nivel para bien de nuestro Puerto y —por ende— de la economía nacional y europea.

Barcelona, 31 de diciembre de 1975

Ramón GUARDANS VALLES

Presidente

1. TEXTO

TRAFICO

Durante 1975 el total de mercancías cargadas y descargadas en el Puerto ha sido de 11.650.922 toneladas, que son 191.140 toneladas menos que las movidas en 1974, lo que supone una ligera disminución del 1,6 %. 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	11.650.922 Tm
Pesca	14.190 Tm
Avituallamiento	420.085 Tm
TIR	507.892 Tm
Tráfico total	12.593.089 Tm

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

Productos petrolíferos	(26,1 %)	3.042.230 Tm	16,8 % disminución
Líquidos no petrolíferos	(14,2 %)	1.654.304 Tm	1,5 % aumento
Graneles sólidos	(24,7 %)	2.882.685 Tm	7,9 % aumento
Carga general	(35,0 %)	4.071.703 Tm	4,9 % aumento
	(100 %)	11.650.922 Tm	1,6 % disminución

Las mercancías descargadas han disminuido en 938.833 toneladas alcanzando un total de 8.414.097 toneladas. Las cargas se han incrementado en 747.693 toneladas, ascendiendo su total 3.236.825. La relación de descarga y carga es de 2,6 (3,8 en 1974). Excluyendo los productos petrolíferos, esta relación sería 1,7 (2,5 en 1974).

El tráfico de cabotaje con 5.581.988 toneladas, ha significado el 47,9 % del total. El tráfico de carga general de cabotaje ha sido de 1.294.855 toneladas, con una disminución de 7,7 % con respecto a 1974. Este cabotaje ha representado el 31,8 % del total de carga general.

Finalmente y en lo que se refiere a tráfico no marítimo, cabe señalar que el TIR ha movido 507.892 toneladas, principalmente carga general muy variada, con una disminución del 15,2 %.

Los graneles sólidos con mayores cifras de tráfico han sido los cereales con 694.374 toneladas, el clínker con 408.262 toneladas, la chatarra de hierro con 331.497 toneladas, la potasa con 301.044 toneladas, la pirita con 270.906 toneladas, el cemento a granel con 185.737 toneladas, y el coque de petróleo con 131.069 toneladas.

En el grupo de graneles líquidos, los productos petrolíferos representan la mayoría con 3.042.230 toneladas, descomponiéndose en 1.270.749 toneladas de fuel-oil, 732.793 toneladas de gasolina, 609.999 toneladas de gasóleo y el resto de keroseno, naftas y varios.

Ha sido también importante el movimiento de líquidos no petrolíferos, que alcanzó un 14,2 % del tráfico total. Dentro de este grupo, los gases licuados han tenido los siguientes tonelajes: gas natural 971.149 toneladas, butano 169.087 toneladas y propano 67.259 toneladas.

Con relación a la mercancía general, este Puerto se caracteriza por su enorme diversidad, debiéndose señalar los tráfi-cos siguientes: 732.634 toneladas de cemento ensacado, 576.740 toneladas de productos siderúrgicos, 225.653 toneladas de automóviles y camiones, 160.850 toneladas de madera, 160.552 toneladas de pasta de madera, 154.509 toneladas de frutas, 118.879 toneladas de papel y cartón, 109.129 toneladas de productos químicos envasados. Ninguna otra clase de mercancía ha alcanzado las 100.000 toneladas.

Ha sido realmente notable el aumento del tráfico de contenedores, habiéndose manipulado 77.514 TEU (unidades equivalentes a contenedores de 20 pies) con un incremento del 36,8 % respecto al año anterior. También han pasado por el Puerto 55.524 unidades de tamaño inferior a 20 pies. Las cargas netas correspondientes a estos dos tipos de contenedores han sido respectivamente de 535.230 y 109.391 toneladas.

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

Terminal de «Marítima Layetana, S. A.» (muelle Príncipe de España)	47.317 TEU
Terminal provisional de «Contenemar, S. A.» (muelle de Lepanto)	16.950 TEU
Resto del Puerto	13.247 TEU
Total	77.514 TEU

Entraron en el Puerto 9.110 buques con un total de 39.644.856 TRB, con un incremento del 7,6 % en el número de buques y un aumento del 12,2 % en el tonelaje de registro bruto total. Los barcos portacontenedores han alcanzado la cifra de 691 unidades, con un aumento del 125 %.

En movimiento de pasajeros, sin contar el tráfico local, se obtuvo la cifra de 828.350 superior en un 3,1 % a la del año anterior.

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

OBRAS Y PROYECTOS

Durante el año quedó terminada la obra del «Colector de la zona Sur de ampliación del Puerto» con un presupuesto de 33,8 Mptas. (millones de pesetas).

También se han iniciado obras de ampliación de extraordinaria importancia que han de tener su continuación durante el próximo cuatrienio 1976-79, entre las cuales hay que destacar las siguientes:

La «Terminación del muelle Príncipe de España», con presupuesto de 512,4 Mptas, que comprende la construcción de un muelle de unos 750 metros de longitud, con calado de 14 metros, y la pavimentación de una superficie de 26 hectáreas.

El «Modificado del muelle Sur número 1 - 1.ª fase», cuyo presupuesto es de 362,5 Mptas, que consiste en la construcción de un muelle de 950 metros de longitud en tres alineaciones, dos de ellas de 12 metros de calado y la tercera, el testero del muelle, de 14 metros de calado.

Igualmente se han comenzado otras obras de menos presupuesto, que se terminarán en 1976, como el «Modificado del refuerzo del testero del muelle de Poniente» (61,9 Mptas), el «Tinglado en el terminal de transportes combinados» (22,5 Mptas), la «Pavimentación del muelle del Contradique» (20,7 Mptas) y la «Pavimentación de la explanada sur del Contradique» (43,7 Mptas).

En 1976 se espera iniciar otras dos importantes obras: la «Terminación del dique del Este» (791,6 Mptas), el «Dragado del canal de entrada» (190,0 Mptas). Además se va a ejecutar en su totalidad el «Atrache para transbordadores en la esquina N.E. del muelle de Barcelona» (15,4 Mptas).

En cuanto a equipo, en 1975 se ha adjudicado la construcción de seis grúas de 12 Tm. para este Puerto, formando parte de un concurso que ha tramitado la Dirección General de Puertos y Señales Marítimas.

Las inversiones en obras durante el año ascendieron a un total de 375.864.208 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 importante.

Tocan en este Puerto trece 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 otra parte se ha puesto provisionalmente en funcionamiento una terminal para tráfico de contenedores de cabotaje en el muelle de Lepanto.

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, y se espera un gran incremento en el futuro para esta modalidad de tráfico.

Se ha continuado con el sistema de explotación por unidades portuarias, obteniéndose igualmente 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 el Puerto de los buques especializados que transportan estos productos.

Se ha incrementado de forma notable el tráfico de clínker y de cemento, en sacos sueltos y preeslingados, que se exportan preferentemente a países norteafricanos y U.S.A.

La mano de obra portuaria ha tenido una gran utilización y se ha conseguido un alto nivel de empleo, alcanzándose la cifra media de 276 jornales trabajados durante el año por cada obrero portuario.

Finalmente, no puede dejar de mencionarse el interés con que se contempla la reactivación del tráfico producido por la reapertura del Canal de Suez.

OBRAS E INSTALACIONES DE PARTICULARES

Han quedado concluidas dentro de este año en el muelle del Contradique las instalaciones construidas por «Portcemen, S. A.» para la carga de cemento y clínker con destino a la exportación.

MOVIMIENTO ECONOMICO

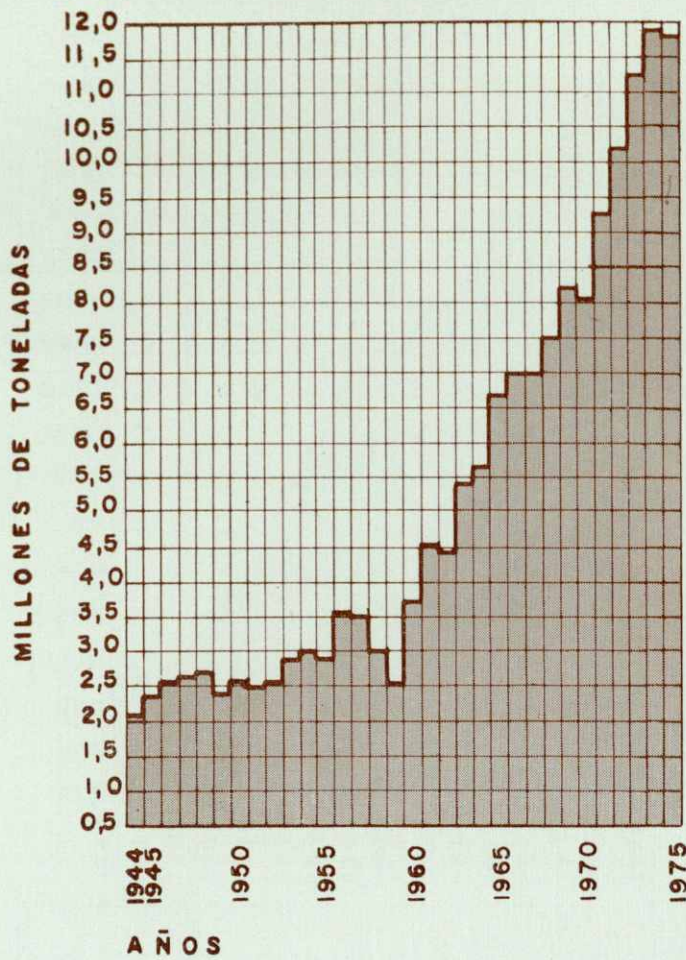
La facturación total del año ascendió a 935.302.731 pesetas de las cuales 552.865.180 pesetas, corresponden a la prestación de servicios generales, 259.037.011 pesetas a la de servicios específicos, 123.400.540 pesetas a concesiones y el resto 20.021.115 pesetas a partidas diversas.

Barcelona, 31 de diciembre de 1975

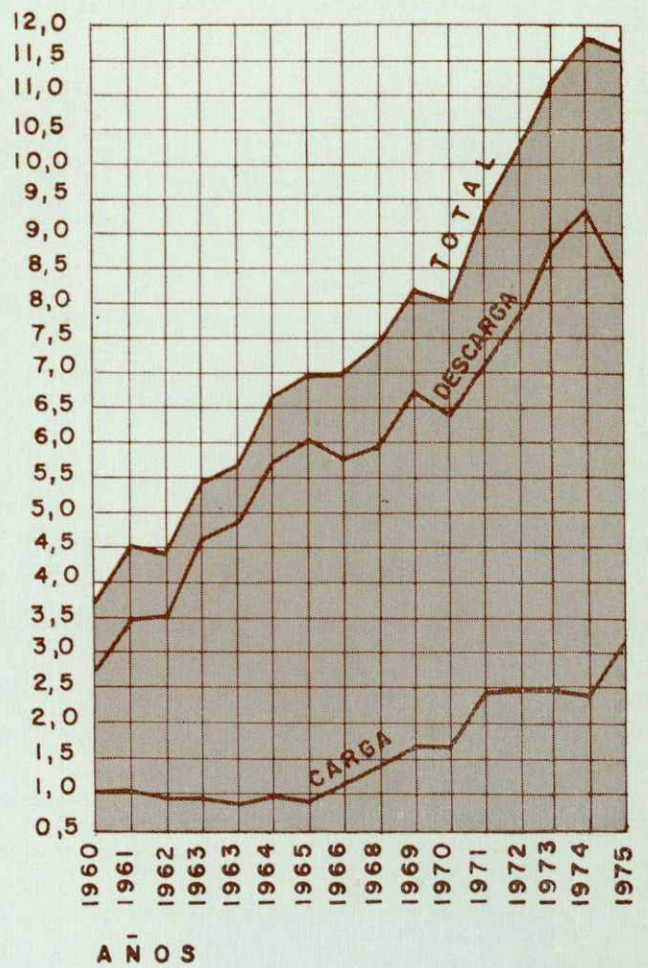
EL DIRECTOR DEL PUERTO
José-Eligio PRIETO MORESI

EVOLUCION DEL TRAFICO

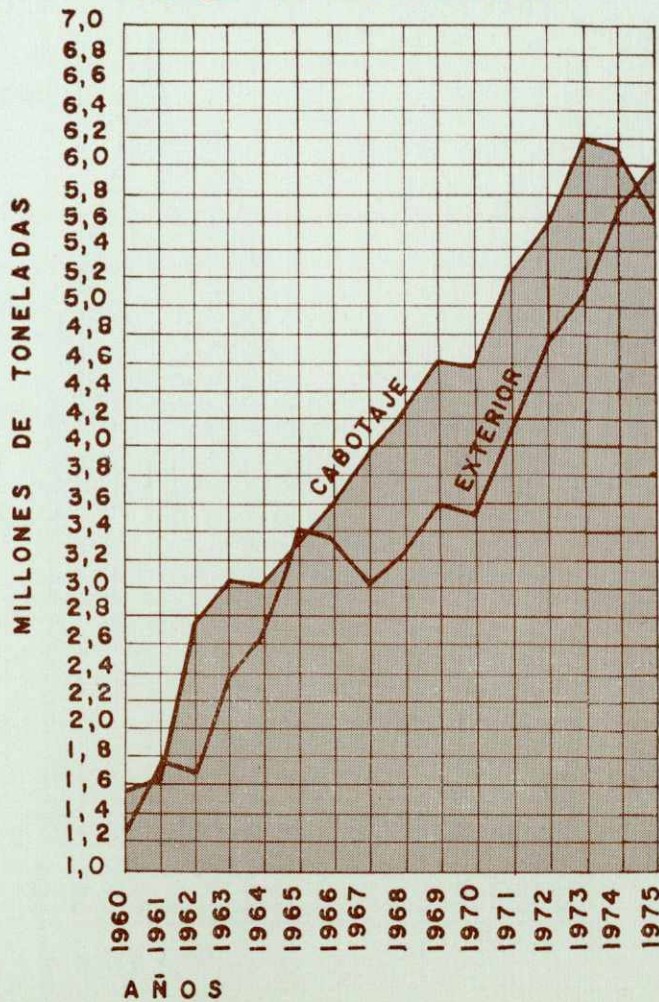
TOTAL



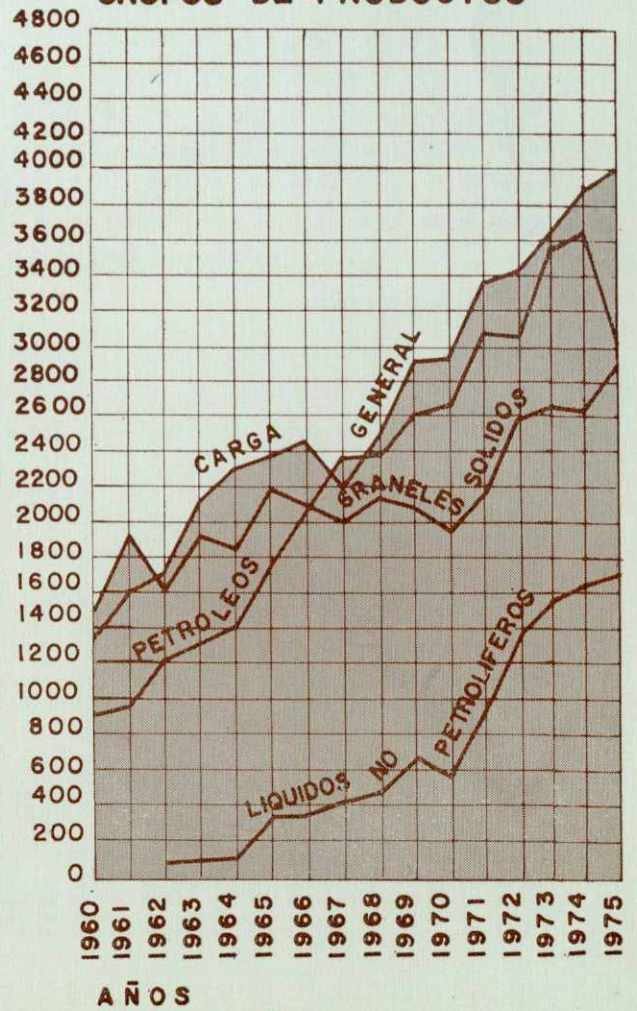
CARGA Y DESCARGA



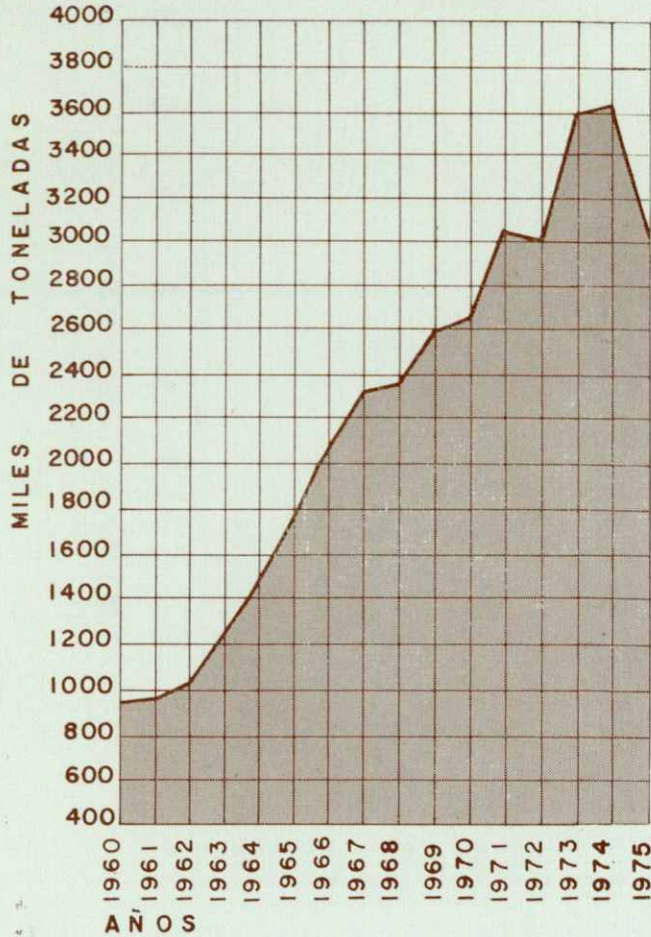
CLASE DE NAVEGACION



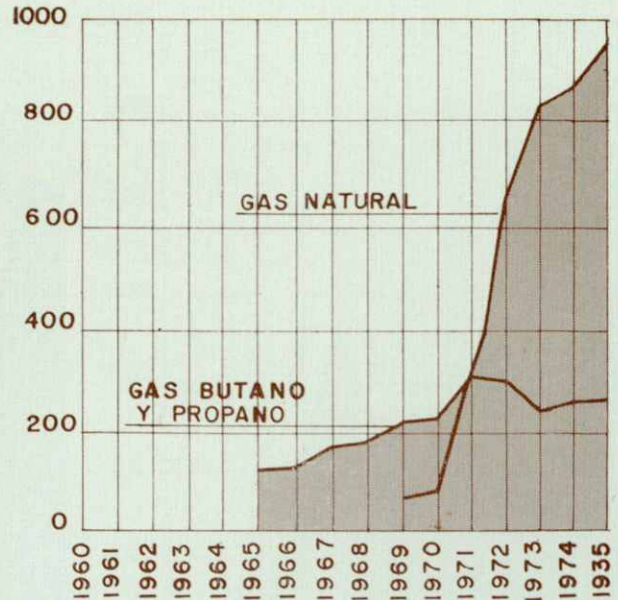
GRUPOS DE PRODUCTOS



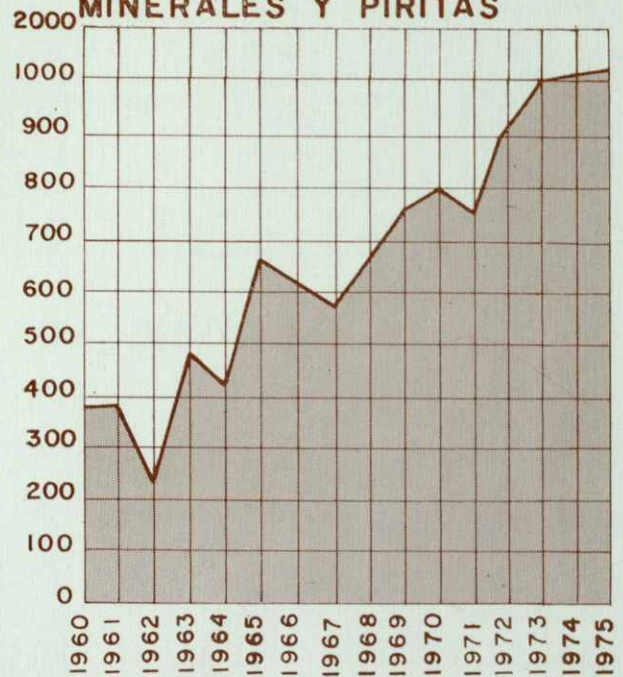
PRODUCTOS PETROLIFEROS LIQUIDOS



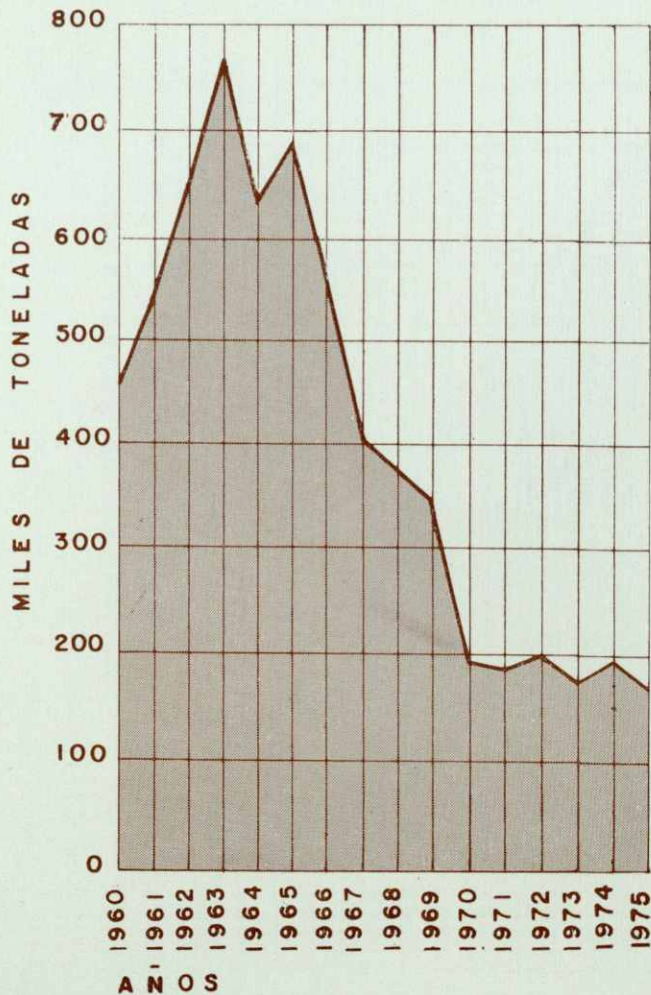
GASES LICUADOS



MINERALES Y PIRITAS

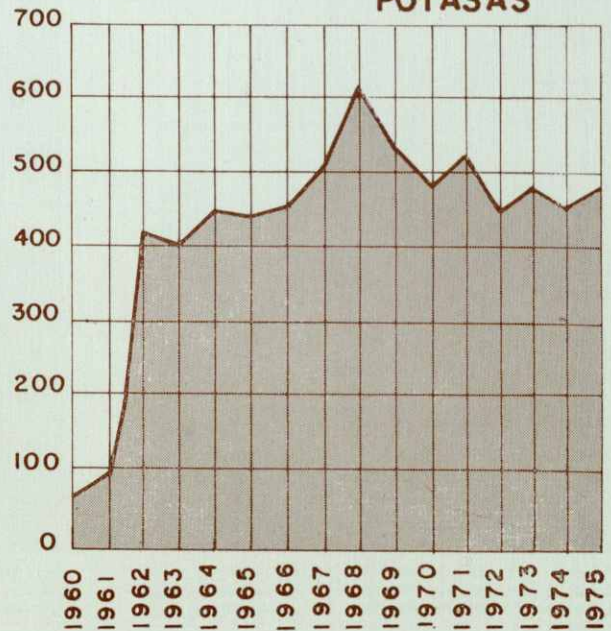


CARBON

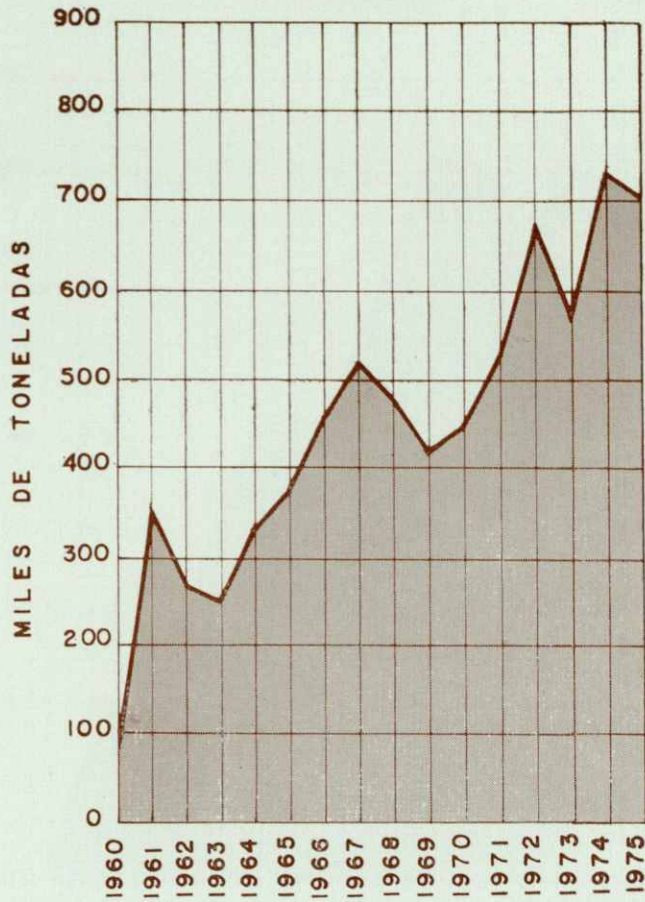


ABONOS FOSFATOS Y

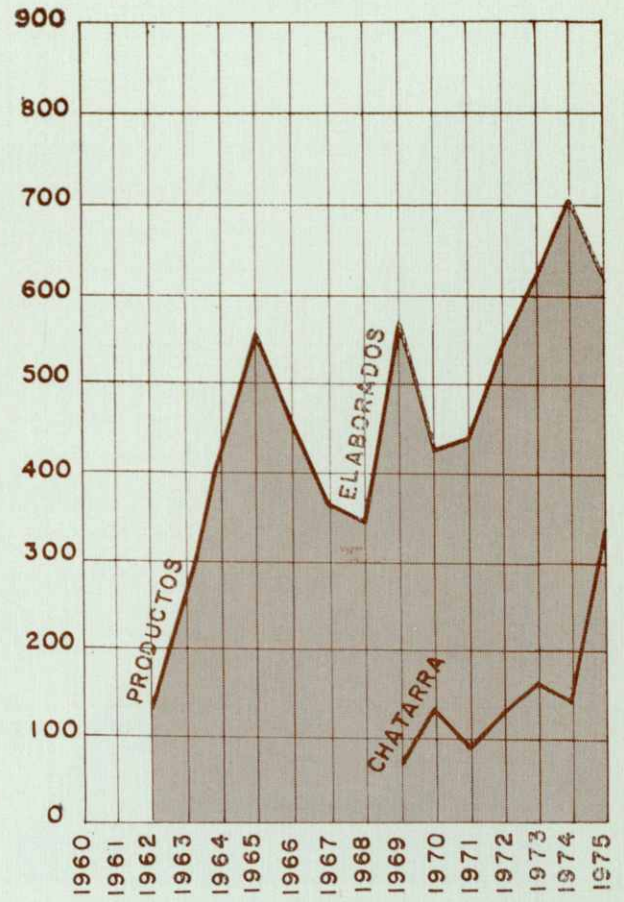
POTASAS



GRANOS

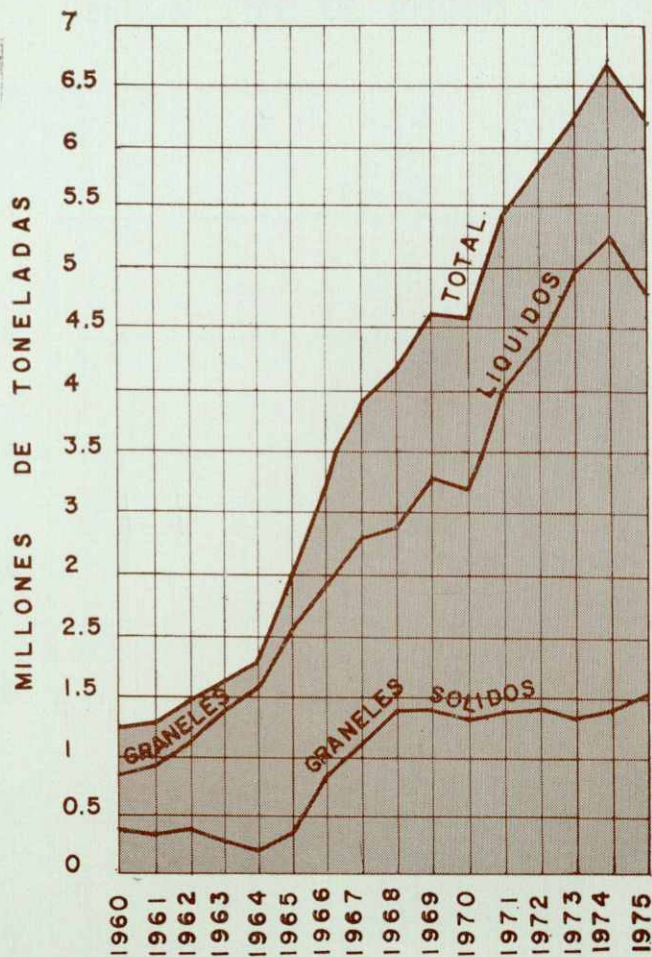


ACEROS

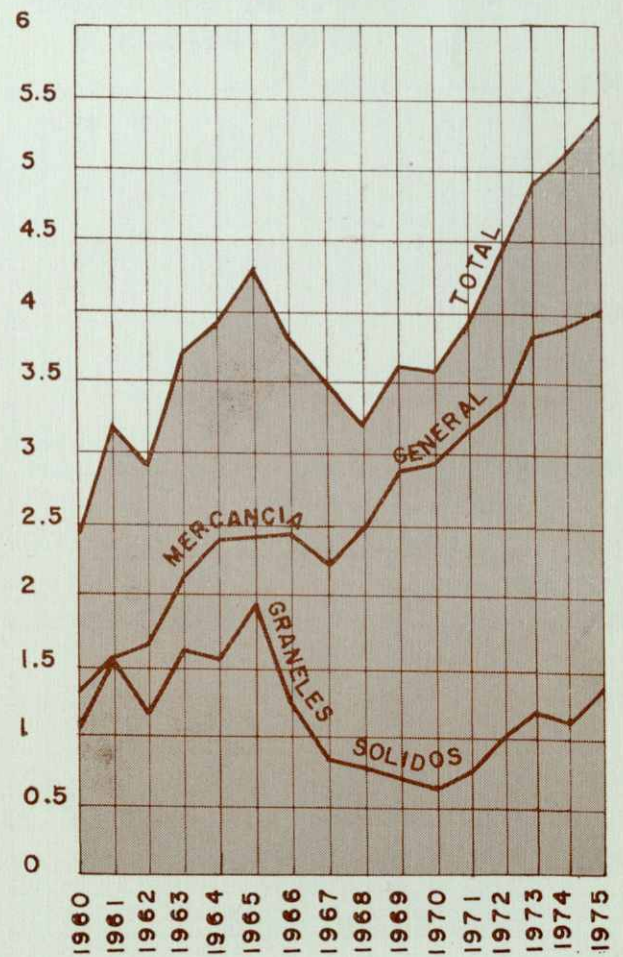


TRAFICO POR INSTALACIONES

PARTICULARES

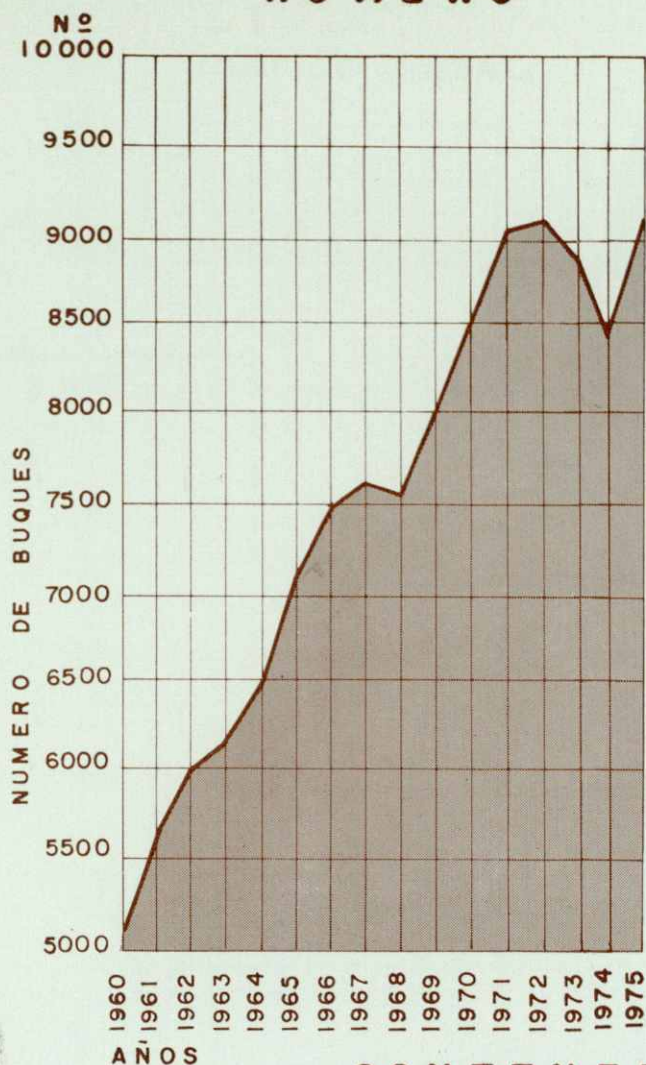


DEL SERVICIO

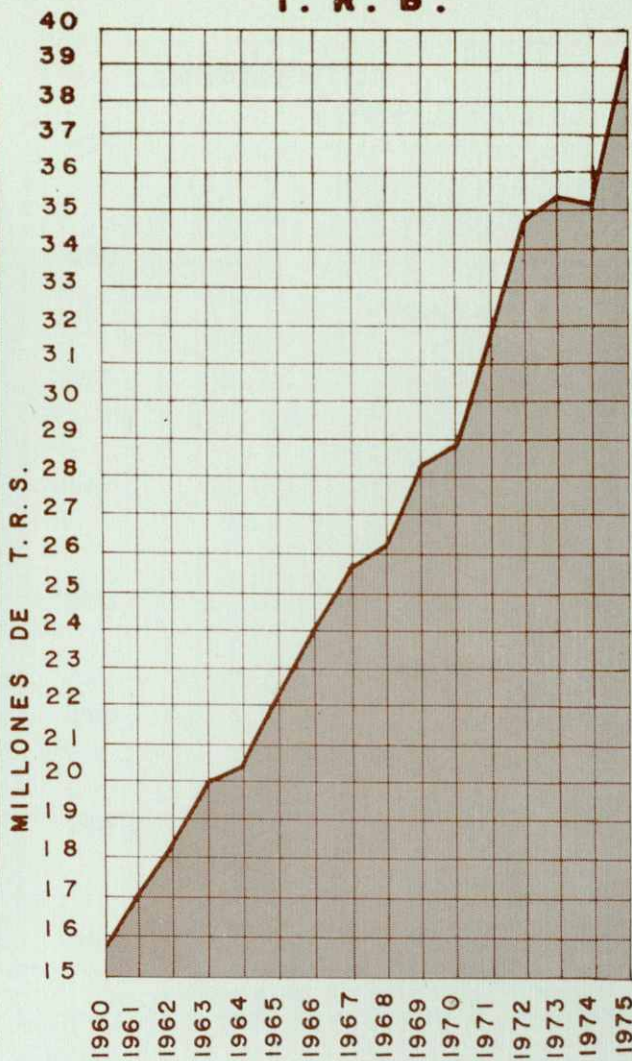


BUQUES

NÚMERO

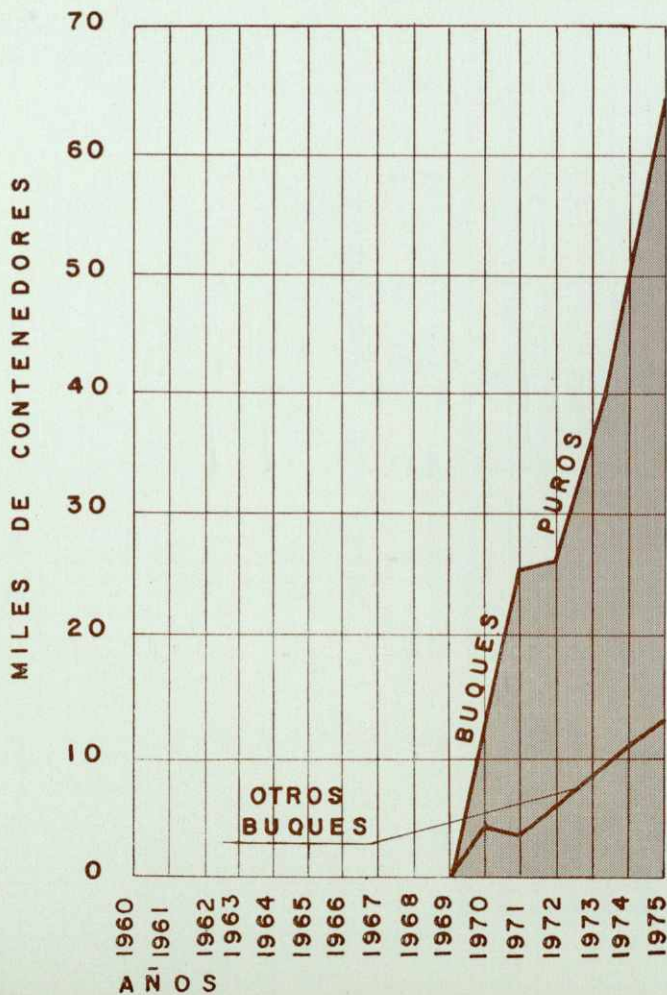


T. R. B.

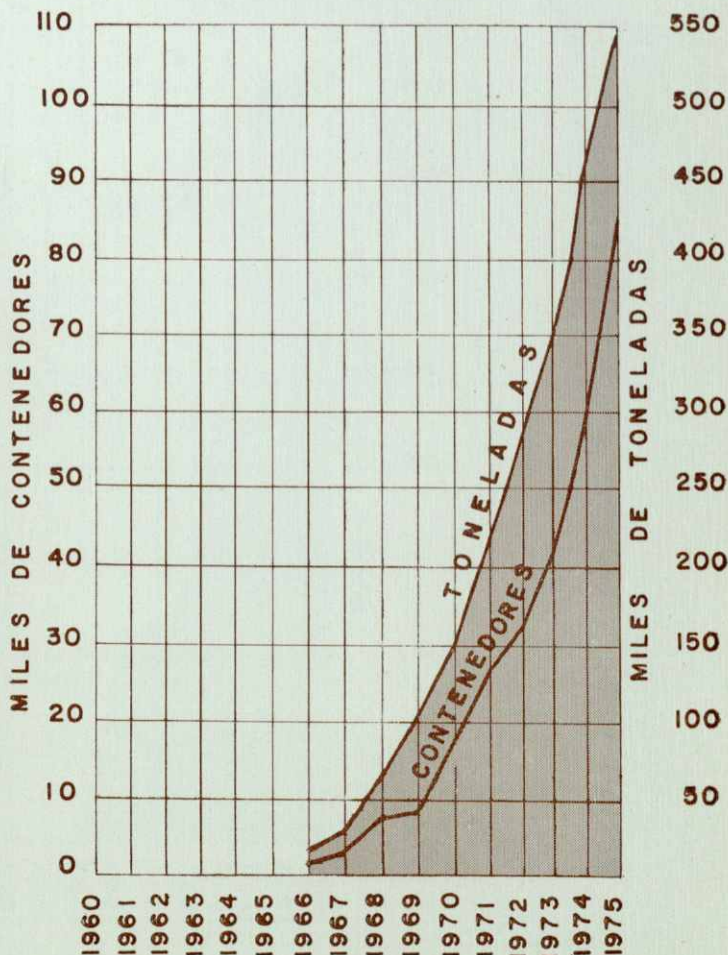


CONTENEDORES

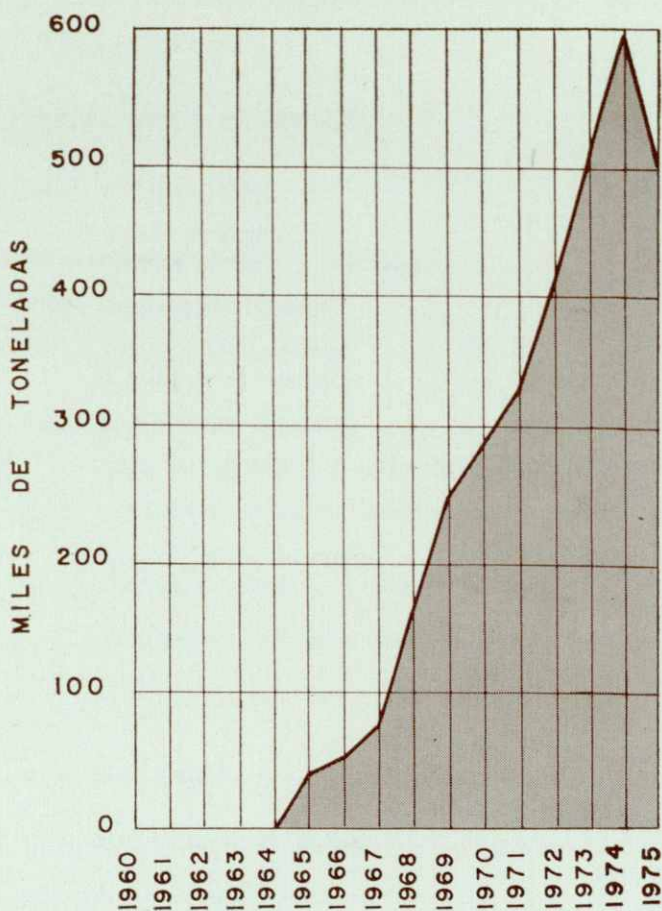
SEGUN TIPO DE BUQUE



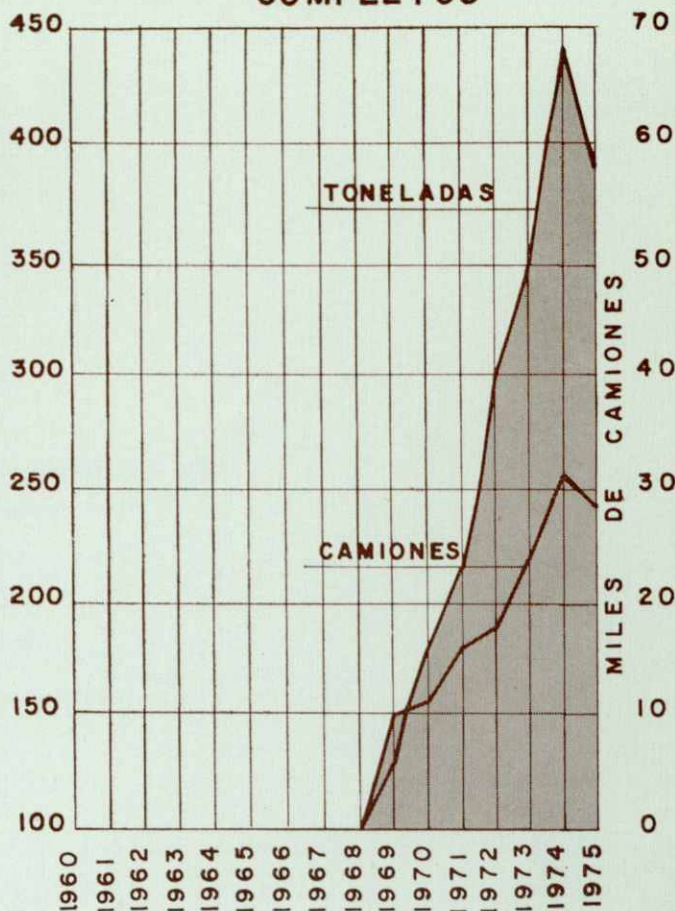
UNIDADES DE 20' O EQUIVALENTE



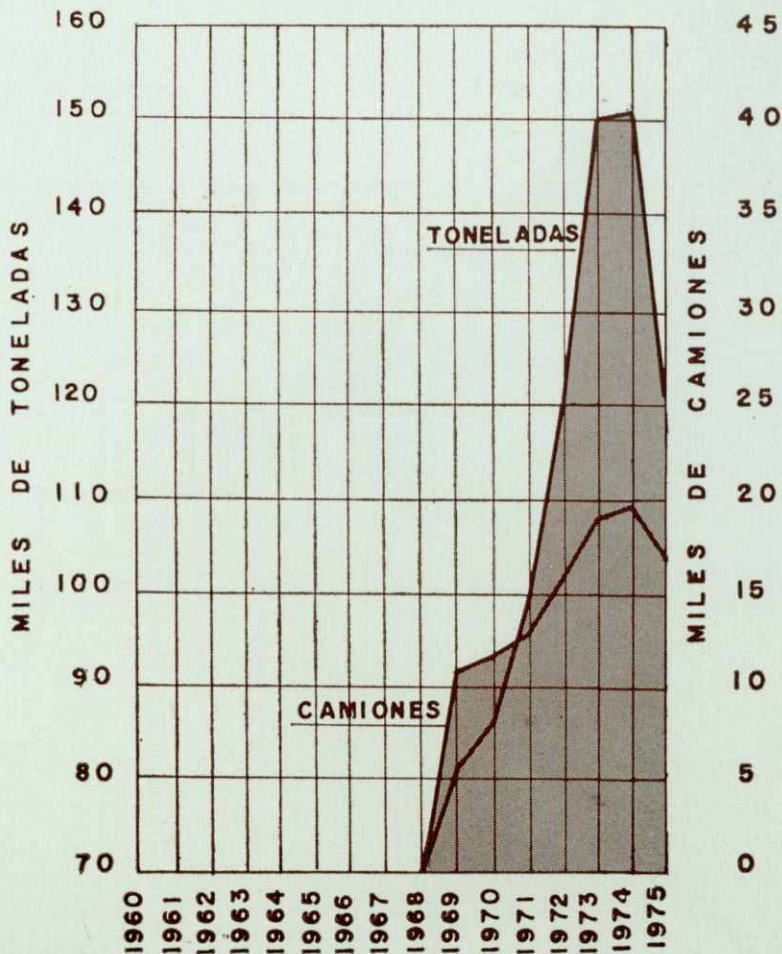
TRAFICO TOTAL



CARGAMENTOS COMPLETOS



GRUPAJE



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.º 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 (incluidos 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

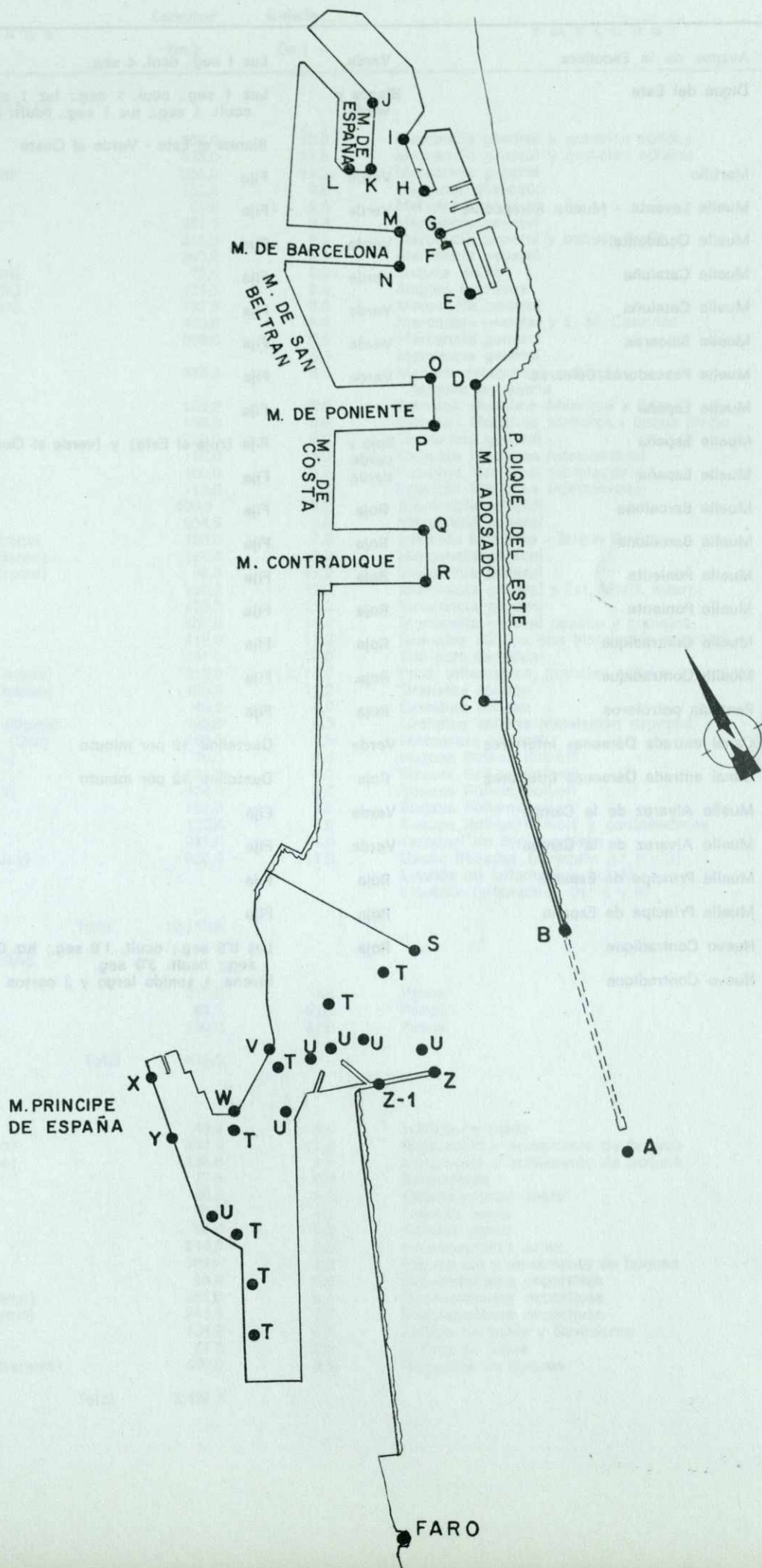
SITUACION	Zona I (m ²)			TOTAL	Zona II (m ²)	TOTAL (m ²)
	Depósitos	Viales	Resto			
Adosado	86.932	60.016	2.500	149.448	—	149.448
Levante	6.775	19.723	12.175	38.673	—	38.673
Oriental	—	7.800	2.672	10.472	—	10.472
Cataluña	—	3.450	8.555	12.005	—	12.005
Occidental	2.504	3.061	—	5.565	—	5.565
Nuevo	—	8.140	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



Vista general del Puerto

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		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 la Campa	Verde	Fija	2
W	Muelle Alvarez de la Campa	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

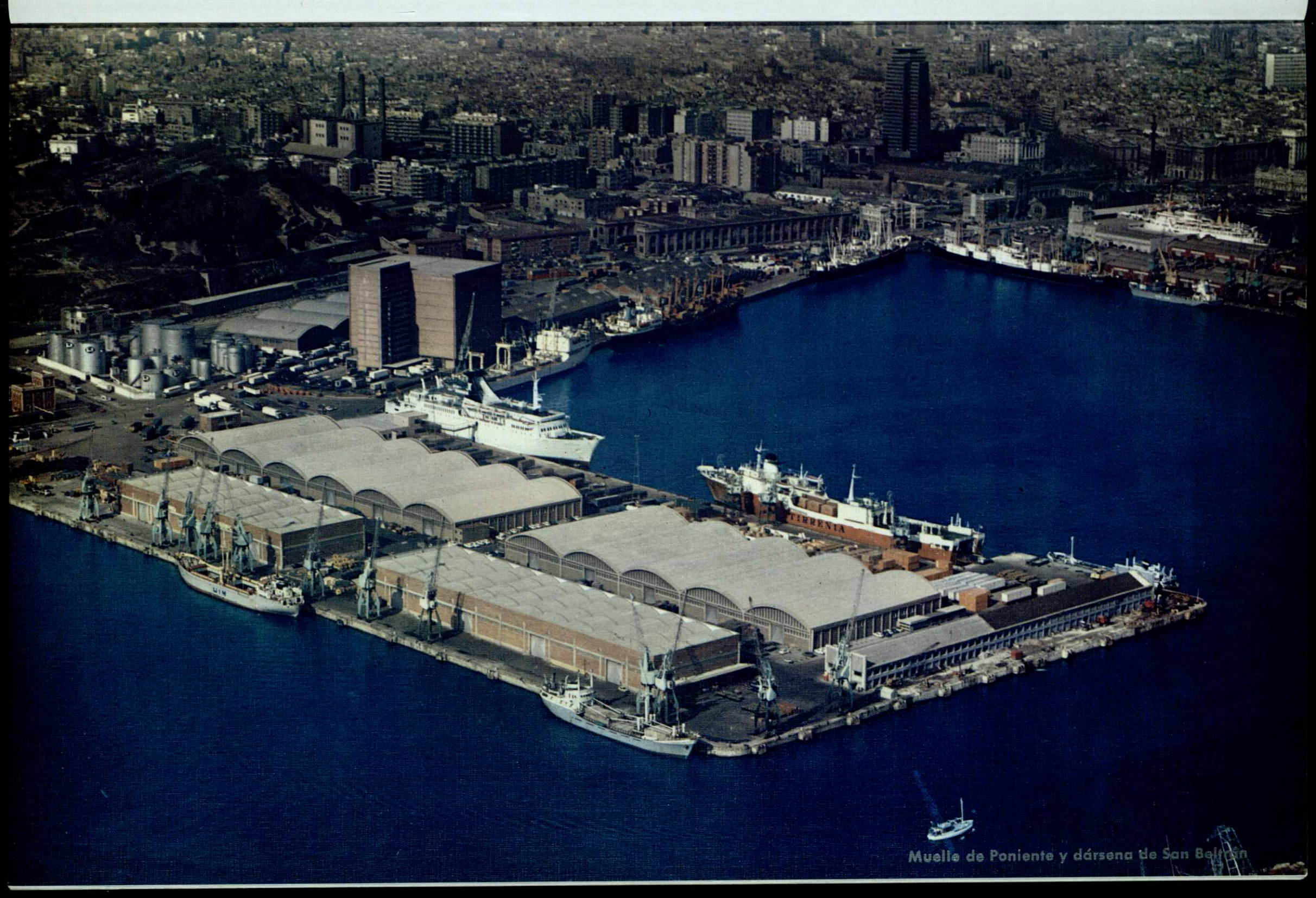
2.3. MUELLES

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.ª 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.ª alineación)	35,0	8,0	Buques Ro-Ro	61,0
Depósito (2.ª alineación)	125,0	8,0	Buques inactivos	61,0
Depósito (1.ª 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		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)	169,0	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)	—
			Líquido 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.ª alineación)	203,5	11,2	Reparación y armamento de buques	60,0
Levante (1.ª 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	19,5
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 ÓTRAS 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			



Muelle de Poniente y dársena de San Blas

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
Graneles sólidos sin instalación especial		750,0		43,0		793,0
Graneles 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	Descubiertos (m ²)	CUBIERTOS Y ABIERTOS		CERRADOS			Superficie total
			(m ²)	Altura (m)	Superficie P. baja	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	E-Espaldón	—	—	—	3.140	5	1	3.140
Adosado	R. Inflam.	650	—	—	—	—	—	650
Adosado	Expl. Td.	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	—	—	—	3.856	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	Descu- biertos (m ²)	CUBIERTOS Y ABIERTOS		CERRADOS			Superficie total
			(m ²)	Altura (m)	Superficie P. baja	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
Muelle de Pescadores	Junta del Puerto	1	225,00	9,00	4'4 %	6,00	300,00
		1	200,00	1,70	4'4 %	2,80	50,00
		1	225,00	3,95	4'4 %	6,30	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
Conradique	ERGRANSA	Estación receptora de granos y semillas	Silos con capacidad para 65.000 Tm.
Conradique	PORTCEMENT	Estación para carga de clínker y cemento	Superficie: 2.851 m ² 60.000 toneladas



Vista general de la Zona Norte del Puerto

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			
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
	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 Anden 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, id., id.

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 suelen ser dos, al menos en los recorridos iniciales.

2.7.2.3. Por tubería

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

Arranque	Diámetro	Producto	Destino
Atraques 1 y 2 Inflamables	3 Ø 8" 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
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	Fuerza T.	CARACTERISTICAS		Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
							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.	3	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
Barceloneta	J.P.B.	7	Semi-pórtico	M.T.M.	C.c. 220 v.	2	7'4	15	35 izadas/hora	1910
Barceloneta	J.P.B.	3	Pórtico	P. y F.	C.c. 220 v.	3	7'4	15	35 izadas/hora	1906
Barceloneta	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	Semi-pórtico	P. y F.	C.c. 220 v.	3	7'4	15	35 izadas/hora	1906
Depósito 1.º	J.P.B.	1	Semi-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	J.P.B.	2	Puente-grúa	B.W. y Kocks	A.T. 6.000 v.	50	35	24	30 izadas/hora	1972
Lepanto	Contenemar	2	Pórtico	Imenasa	C.a. 440 v.	28	25	22	30 izadas/hora	1973

126

MUELLE DE PARTICULARES

No existen

2.8.1.2. Grúas Automóviles

Situación	Propietario	N.º	Tipo	Marca	Energía que emplea	CARACTERISTICAS		condiciones normales de funcionamiento Rendimiento en	Año de construcción
						Fuerza Tons.	Alcance m.		
Varios	A.P.S.A.	1		Bantam	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.Q.R	2		Guldern	Gas-Oil	1,5 Tons.	—	—	1967
Varios	Romeu y Cia.	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		Masey	Gas-Oil	1 Ton.	—	—	1967
Varios	Hijo F. Arguimbau	1		Rigo	Gas-Oil	18 Tons.	—	—	1971
Varios	Hijos R. Maciá	4		Solé	Gas-Oil	1 y 2 Tons.	—	—	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 Talleres Vasco	1		Calcl-J	Gas-Oil	6 Tons.	—	—	1969
Varios	Catalanes, S. A. Transportes	1		Hyster	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1		Willeme-P	Gas-Oil	4 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1		Diamond	Gas-Oil	7 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1		Willene-J	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1		Jones	Gas-Oil	12 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1		Reo Laurac	Gas-Oil	8 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1		Reo-Garwod	Gas-Oil	8 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1		Willeme-J	Gas-Oil	30 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1		C.C.C. Jones	Gas-Oil	5 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1		Mack-Atlas	Gas-Oil	5 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	2		Ebro	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1		Bed Ford-J	Gas-Oil	8 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1		Iron-T	Gas-Oil	5 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1		Foden-Jones	Gas-Oil	25 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1		Link-Bett	Gas-Oil	42 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	2		Jones	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A.	1		Grove	Gas-Oil	12 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Caballer	1		Lune	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Caballer	1		Lune	Gas-Oil	20 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Herp	1		Iron Tay	Gas-Oil	4,5 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Herp	1		Clark	Gas-Oil	4 Tons.	—	—	1970

2.8.1.2. Continuación

Situación	Propietario	N.º	Tipo	Marca	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 Macia	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 141

2.8.1.3. Resumen

T I P O	DEL SERVICIO	DE PARTICULARES	T O T A L
De pórtico:			
> 12 Tn.	2	2	4
12 Tn.	8	—	8
6 Tn.	51	—	51
3 Tn.	47	—	47
Otras	4	2	6
Total de pórtico	112	4	116
Automóviles	6	135	141
Otras grúas	10	—	10
TOTAL	128	139	267

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 Alvarez de la Campa	TERQUIMSA	Descarga y almacenamiento de etileno	23.250 m ² 1973
Contradique (S)	Cementos del Mar SADESA	Silo para cementos	8.800 Toneladas 6.000 m ³ 1969
Contradique (S)	QUIMIGRANEL	Silo para cementos	7.600 m ³ 1966
Contradique (S)	PROQUIMICA	Silo para cementos	18.400 m ³ 1966
Contradique (S)	QUIMIDROGA	Silo para cementos	1.700 m ³ 1965
Contradique (S)	EXIMTRADE	Silo para cementos	1.166 m ³ 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 ³ 1966
San Beltrán	KOIKE	íd. íd.	3.000 m ³ 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



Muelle del Centredique

2.8.4. MATERIAL AUXILIAR DE CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE

Clase de material	PROPIETARIO	N.º	Energía que emplea	CARACTERISTICAS
Carretillas elevadoras	C. Combalía Sagrera	10	Gas-Oil	3 Tons.
Carretillas elevadoras	A.P.S.A.	8	Gas-Oil	1'5 a 3'5 Tons.
Carretillas elevadoras	A.D.I.S.A.	8	Gas-Oil	1'5 a 5 Tons.
Carretillas elevadoras	Agans y Pi	1	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Aucona	22	Gas-Oil	2 y 3 Tons.
Carretillas elevadoras	Alfonso Blanch	9	Gas-Oil	2 a 4 Tons.
Carretillas elevadoras	G. Cateura	6	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	9	Gas-Oil	3 Tons.
Carretillas elevadoras	Contenemar	3	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.H.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 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. Maciá	20	Gas-Oil	2 a 3 Tons.
Carretillas elevadoras	Hijos J. Masiques	7	Gas-Oil	2'5 a 5 Tons.
Carretillas elevadoras	Marítima Layetana, S. A.	8	Gas-Oil	2'5 a 30 Tons.
Carretillas elevadoras	Manipulaciones y Comercio, S. L.	2	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	MAPOR	9	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 Cía.	4	Gas-Oil	2'5 a 3 Tons.
Carretillas elevadoras	Riquelme	2	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	F. Roca Monzó	5	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. Combalía 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.	5	Gas-Oil	2'5 Tons.
Carretillas elevadoras	Transbalear, 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	7	Gas-Oil	3 Tons.
Carretillas elevadoras	Náutica Menorquina, S. A.	4	Gas-Oil	2'5 Tons.

TOTAL 411

2.8.4. Continuación

Clase de material	PROPIETARIO	N.º	Energía que emplea	CARACTERISTICAS
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		81		
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	ENGRASA	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	A.U.C.O.N.A.	3	—	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	Gillén Trullén	1	—	2 Tons.
Remolques	R. Maciá	7	—	1 Ton.
Remolques		2	—	2'5 Tons.
Remolques	S.A.P.O.R.T.	3	—	4 Tons.
TOTAL		58		
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	2	—	1 Ton.
Tolvas	Potasas Ibéricas	1	—	—
Tolvas	Ribas Transservicios	12	—	—
Tolvas	T.A.C.S.A.	2	—	20 Tons.
	TOTAL	24		
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 Suardías	2	—	—
Cintas transportadoras	Unión Explosivos Río Tinto	17	—	—
	TOTAL	52		

2.9. MATERIAL FLOTANTE

2.9.1. DRAGAS

Nombre	Propietario	Tipo	Energía que emplea	Casco			Capacidad elevación	Año de construcción
				Eslora	Manga	Puntal		
Enrico Martínez	Junta Puerto Barcelona	Priestman (2 caramarros 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	Eslora	Manga	Puntal	Año de construcción
			HP	m.	m.	m.	
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

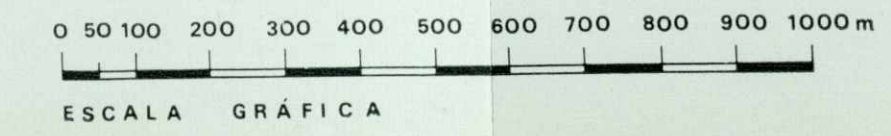
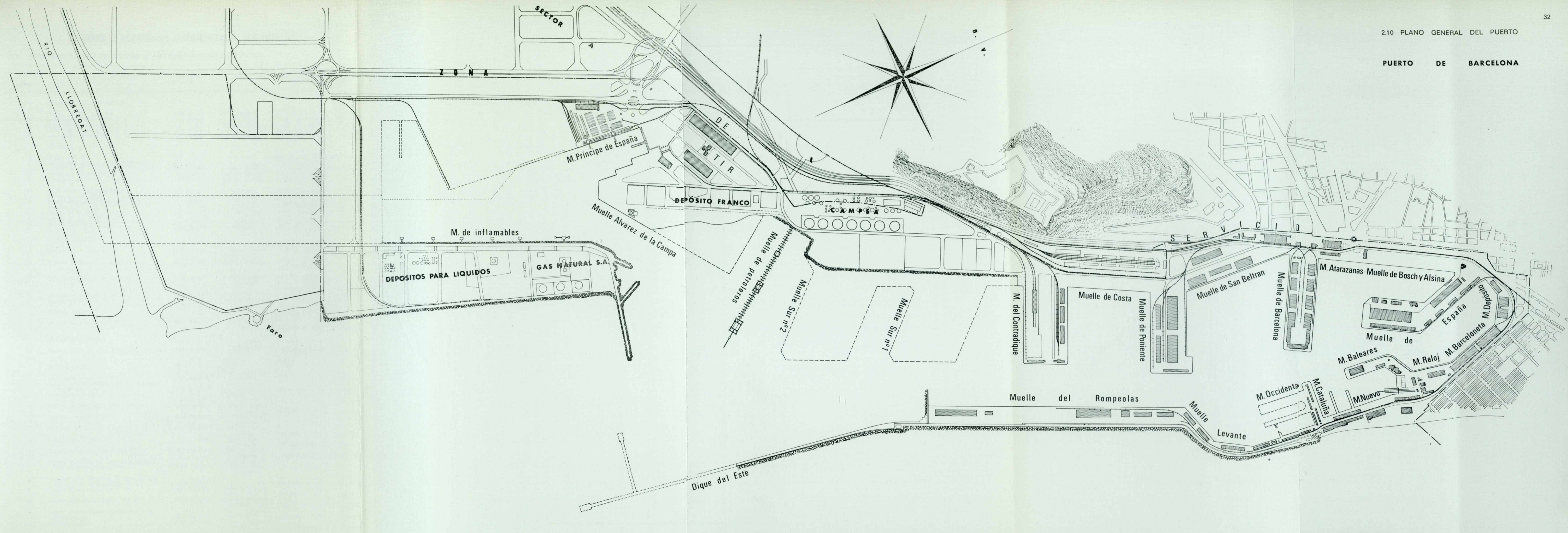
Nombre	Propietario	Eslora m.	Manga m.	Puntal m.	Capacidad	Año de cons- trucción
GANGUILES						
Núms. 1 y 2	Junta del Puerto	31'70	7'32	2'82	250 m ³	1968
BARCAZAS						
Núms. 1, 2, 3	Junta del Puerto	30'00	7'00	2'05	250 Tons.	1968
Núm. 4	Junta del Puerto	23'40	9'70	1'96	100 Tons.	1877

2.9.4. GRUAS FLOTANTES

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Características de la embarcación	Fuerza (Tons.)	Alcance m.	Altura sobre mar	Año de cons- trucción
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



3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES

3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO 1975 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 5	J.P. 27-6-73	José Pagán	36.000 ptas. año	36.000
3	Local venta helados, etc., n.º 9	J.P. 27-6-73	Rosario Andrea	36.000 ptas. año	36.000
4	Local venta helados, etc., n.º 2	J.P. 27-6-73	Alberto Escofet	36.000 ptas. año	36.000
5	Local venta helados, etc., n.º 4	J.P. 27-6-73	Joaquín Hernández	36.000 ptas. año	36.000
ADOSADO					
6	Módulos 24-28	O.M. 18-5-72	S.A.P.O.R.T.	6.000.000 ptas. año	6.000.000
7	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
8	Comedor portuario: 116 m ²	O.M. 8-2-65	Carmen Castell	240 ptas. m ² año	27.840
9	Local n.º 1 de 45 m ²	J.P. 23-1-73	Samuel M. Bull	24.000 ptas. año	24.000
10	Local Almacén n.º 4 de 45 m ²	J.P. 15-11-74	C.O.P.S.A.	36.000 ptas. año	36.000
11	Caseta n.º 3 de 45 m ²	J.P. 15-11-74	C.O.P.S.A.	45.000 ptas. año	45.000
12	Caseta Almacén n.º 2 de 45 m ²	J.P. 15-11-74	C.O.P.S.A.	45.000 ptas. año	45.000
13	Casetas 6 y 7 de 24 m ²	J.P. 15-11-74	C.O.P.S.A.	24.000 ptas. año	24.000
14	Caseta n.º 11 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	F. Solé Cots	9.600 ptas. año	9.600
15	Caseta n.º 12 y 13 de 24 m ²	J.P. 15-11-74	C.O.P.S.A.	24.000 ptas. año	24.000
16	Caseta n.º 9 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	CEOSA	12.000 ptas. año	12.000
17	Módulos 18-23	O.M. 22-6-74	SAPORT	6.000.000 ptas.	3.833.333
MUELLE 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	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	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	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	Hermínia 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	IMEXTRASA	1.145.614 ptas. año	1.154.614
MUELLE NUEVO					
25	Explotación Dique Flotante	O.M. 30-10-72	Unión Naval de Levante		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 antiguos: 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	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. id.	5 ptas. m. l. año	285
35	Edificio Casino: 3.520 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Depots. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	84.480
36	Terraza adosada al Casino: 800 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Depots. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	19.200
37	Bolera y otros servicios contiguos a la playa: 400 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Depots. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	9.600
38	Piscina: 576 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Depots. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	13.824
39	Piscina caballeros: 496 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Depots. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	11.904
40	Piscina familiar y 2 piscinas infantiles: 1.602 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Depots. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	38.443
41	Casetas en la playa: 630 m ²		Baños y Depots. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	15.120

3.1. Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
42	Parcela de 3.401 m ² para Sección Obreros Portuarios	O.M. 9-12-58	Minist. Trabajo		—
43	Edificio e Instalaciones: 13.704 m ²	O.M. 20-2-67	Club Natación Barcelona	29 ptas. m ² año	397.419
44	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
45	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
46	Parcela 540 m ² Nave Industrial	O.M. 26-2-71	Francisco Pons	150 ptas. m ² año	81.000
47	Almacén, oficinas, taller 540 m ²	O.M. 11-4-72	Remolcadores Barcelona, S. A.	185.000 ptas. año	185.000
VARADERO					
48	Bar 59 m ²	O.M. 28-5-74	Miguel Escoda	140.000 ptas. año	140.000
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	Cofradía Pescadores Barcelona	99.500 ptas. año	99.500
51	Lonja de pescado: 1.500 m ²	O.M. 14-1-65	Cofradía Pescad.	50.000 ptas. año	50.000
52	Bar de 137 m ²	J.P. 8-5-72	Diego Macías	99.500 ptas. año	99.000
53	25 armarios	O.M. 25-6-74	Cofradía Pescadores	150.000 ptas. año	150.000
54	6 Despachos 56 m ²	J.P. 1-5-74	Cofradía Pescadores	67.200 ptas. año	67.200
55	1 Módulo de 28 m ²	J.P. 12-9-74	Cofradía Pescadores	33.600 ptas. año	33.600
MUELLE DEL RELOJ					
56	Casa del Marino: 500 m ²	R.O. 10-9-29	Caja Central de Crédito. Marítimo Astilleros	50 ptas. año	50
57	Parcela para astilleros: 290 m ²	J.P. 17-11-59	Cardona	24 ptas. m ² año	6.960
58	Estación Containers: 8.829 m ²	O.M. 27-4-70	Naviera Mallorquina, S. A.	1.479.734 ptas. año	1.479.734
59	Parcela para taller de reparaciones eléctricas: 522'50 m ²	O. M. 7-5-71	José María Vidri Moix	62.700 ptas. año	62.700
60	Parcela para Astilleros: 1.077'52 m ²	O.M. 19-2-65	M. y F. Viudes	120 ptas. m ² año	129.302
61	Parcela para Astilleros de 430 m ²	O.M. 8-3-68	García	150 ptas. m ² año	64.500
62	Parcela para Astilleros de 730 m ²	O.M. 31-1-68	Astilleros Millans, S. L.	150 ptas. m ² año	109.500
MUELLE BARCELONETA					
63	Local 65 m ²	J.P. 1-12-75	Vapores Suar-díaz, S. A.	39.000 ptas. año	39.000
MUELLE DEL DEPOSITO					
64	Edificio: 1.480 m ²	R.O. 27-4-29	Institu. Náutico	5 ptas. año	5
65	Local Oficinas 175 m ²	J.P. 15-10-71	Vapores Suar-díaz, S. A.	52.500 ptas. año	52.500
66	Almacén reparación neumáticos 286 m ²	O.M. 22-2-72	Firestone Hispania, S. A.	149.500 ptas. año	149.500
67	Almacén n.º 17 de 330 m ²	J.P. 20-6-72	Gabriel Granollers	99.000 ptas. año	99.000
68	Parcela para estación de servicio 406'10 m ²	O.M. 25-8-64	Ramón Bosch	280 ptas. m ² año	113.708
69	Edificio y Punte Báscula: 295 m ²	O.M. 29-4-67	Colegio Oficial Pescadores	200 ptas. m ² año	59.000
70	Depósito Comerciales, Sótano, Planta Baja, 1.ª y 2.ª Planta: 4.220 m ²	O.M. 14-7-70	CEOSA	889.830 ptas. año	889.830
71	Depósito Comerciales, Sótano, Planta Baja, 1.ª y 2.ª Planta: 4.510 m ²	O.M. 14-7-70	Consorcio Zona Franca	707.000 ptas. año	707.000
72	Caseta n.º 12	J.P. 15-11-74		9.000 ptas. año	9.000
73	Local n.º 20 de 330 m ²	J.P. 28-1-74		99.000 ptas. año	99.000
74	Local n.º 22 de 330 m ²	J.P. 28-1-74		99.000 ptas. año	99.000
75	Local n.º 23 de 330 m ²	J.P. 29-5-74		99.000 ptas. año	99.000
76	Local n.º 33 de 330 m ²	J.P. 29-5-74		99.000 ptas. año	99.000
77	Local n.º 24 de 330 m ²	J.P. 21-6-74		99.000 ptas. año	99.000
78	Local n.º 31 de 330 m ²	J.P. 7-12-74		99.000 ptas. año	99.000
MUELLE ESPAÑA					
79	Punte Báscula: 21 m ²	J.P. 27-11-45	Cía. Transmediterránea	1.000 ptas. año	1.000
80	Edificio 195 m ²	—	Sección Trabajos Portuarios	sin canon	—
81	Parcela para embarcadero 500 m ²	O.M. 14-5-64	Escuela Oficial de Náutica	sin canon	—
82	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	anual Importe Ptas.
83	Local de 40 m ²	O.M. 31-5-74	Gabriel Granollers	50.000 ptas. año	50.000
84	Local de 40 m ²	J.P. 22-2-72	Federación Regional Catalana de Salvamento Gerencia	2.256 ptas. año	2.256
85	Caseta n.º 8 de 38 m ²		Marítimo Frutera	51.300 ptas. año	51.300
86	Bar: 74'20 m ²	O.M. 22-12-67	Manuel Marco	250 ptas. m ² año	18.550
87	Local de 40 m ²	J.P. 21-12-72	Asamblea Capitanes de Yate	6.000 ptas. año	6.000
88	Bar: 32 m ²	O.M. 11-6-68	Antonio Rovira	300 ptas. m ² año	9.600
89	Instalaciones Real Club Marítimo	O.M. 30-10-68	Real Club Marítimo	90.000 ptas. año	90.000
90	Instalaciones Real Club Náutico	O.M. 30-10-68	Real Club Náutico	180.000 ptas. año	180.000
91	Caseta n.º 9 de 17 m ²	J.P. 15-11-74	V. Suardíaz	13.600 ptas. año	13.600
92	Local de 135 m ²	J.P. 15-11-74	Carmesa	81.000 ptas. año	81.000
93	Caseta n.º 6 de 17 m ²	J.P. 15-11-74	V. Suardíaz	13.600 ptas. año	13.600
94	Planta 1.ª y Planta baja Tinglado 6: 198 m ²	O.M. 21-6-74	Condeminas	149.000 ptas. año	149.000
PUERTA DE LA PAZ					
95	Batea flotante	J.P. 6-6-55	Las Mensajeras	1.600 ptas. m ² año	1.680
96	Kiosco Bar: 620 m ²	O.M. 29-1-75	María Cardó	400.000 ptas. año	366.667
97	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Gaviotas, S. A.	285.000 ptas. año	285.000
98	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Las Palomas	180.000 ptas. año	180.000
MUELLE DE ATARAZANAS					
99	Cobertizo: 1.350 m ²	R.O. 5-11-27	Cía. Transmedi terránea	63 ptas. m ² año	85.050
100	Bar: 43 m ²	O.M. 26-6-70	J. M. Salanova	129.000 ptas. año	129.000
101	Tienda para ventas souvenirs: 6 m ²	O.M. 17-8-71	M. Ramonatxo	9.000 ptas. ² año	54.000
102	Puesto para venta de periódicos y revistas: 5 m ²	O.M. 17-8-71	M. Ramonatxo	9.000 ptas. ² año	45.000
MUELLE DE BARCELONA					
103	Local Farmacia: 50 m ²	J.P. 7-12-74	M. C. Molina	25.000 ptas. año	25.000
104	Tienda venta periódicos: 9'30 m ²	O.M. 11-8-71	M.ª A. Cruells	9.000 ptas. ² año	83.700
105	Tienda venta souvenirs: 10'50 m ²	O.M. 11-8-71	M.ª A. Cruells	9.000 ptas. ² año	94.500
106	Consigna Estación Marítima	J.P. 16-9-66	Andrés Paisal	40 % recaudación	—
107	Local venta cartas marinas	O.M. 20-9-66	Servicio Hidrográfico del Almirantazgo Inglés	300 ptas. m ² año	2.790
108	Caseta n.º 9 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	C. Combalia Sagrera	9.600 ptas. año	9.600
109	Caseta n.º 10 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	Naviera Barcelonesa, S. A.	7.200 ptas. año	7.200
110	Caseta n.º 16 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	Supervise Estación Fitosanitaria	9.600 ptas. año	9.600
111	Caseta n.º 17 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	R. Maciá	4.800 ptas. año	9.600
112	Caseta n.º 18 de 12 m ²		E.R.S.A.	9.600 ptas. año	9.600
113	Caseta n.º 20 de 12 m ²	J.P. 12-9-74	E.R.S.A.	24.000 ptas. año	24.000
114	Caseta n.º 25 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	Bas y Pujol	9.600 ptas. año	9.600
115	Caseta n.º 28 de 12 m ²	J.P. 15-11-74	J. Baldillona	9.600 ptas. año	9.600
116	Casetas-Pañol 4 y 7: 32 m ²	J. P. 28-3-74	E.R.S.A.	48.000 ptas. año	48.000
117	Parte superior Tinglado 4: 1.500 m ²	J. P. 28-3-74	E.R.S.A.	75.000 ptas. sem.	150.000
118	3 locales: 65'45 m ²	O.M. 1-4-64	SOIVRE	300 ptas. m ² año	19.629
MUELLE DE SAN BELTRAN					
119	Estación toma agua: 1.300 m ²	O.M. 10-9-59	FECSA	24 ptas. m ² año 30.000 ptas. canon explotación	91.200
120	Tubería para gas-oil: 1.010'80 m. l.	O.M. 30-12-59	FECSA	10 ptas. m. l. año	10.108
121	Parcela para frigorífico: 6.600 m ²	O.M. 31-5-60	INTERFRISA	240 ptas. m ² año	1.584.000
122	Parcela: 3.809'24 m ² ; tuberías: 374'20 m	O.M. 23-10-62	PROAS	150 ptas. m ² 3 ptas. Tn. descar.	627.450 302.619
123	Estación descarga aceites y grasas: 1.014 m ²	O.M. 11-11-63	KOIKE, S. A.	197 ptas. m ² año	199.758
124	Parcela para depósito de grasas: 3.610'10 m ²	O.M. 25-5-65	DEMAGRISA	150 ptas. m ² año	541.000
125	Edificio para oficina: 255 m ²	J.P. 22-3-64	RENFE	80.000 ptas. año	80.000
126	Estación Servicio	O.M. 4-2-72	MENESCO, S. L.	187'50 ptas. m ² año	80.000

3.1. Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
127	Caseta n.º 22 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Renaex, S. L.	37.440 ptas. año	37.440
128	Locales 14-1 y 14-2 de 57 m ²	J.P. 7-12-74	Transportes Internacionales, S. A.	69.380 ptas. año	69.380
129	Caseta n.º 18 de 10 m ²	J.P. 7-12-74	Expres-Transport	22.400 ptas. año	22.400
130	Caseta de 12 m ²	J.P. 7-12-74	Juan Herp	15.000 ptas. año	15.000
131	Caseta n.º 4 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	S. G. Canut	36.000 ptas. año	36.000
132	Caseta n.º 5 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Romeo Ribot	36.000 ptas. año	36.000
133	Caseta n.º 6 de 10 m ²	J.P. 7-12-74	Pedro Pejo Sdad. Mundial	22.400 ptas. año	22.400
134	Caseta n.º 8 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Transportes	36.000 ptas. año	36.000
135	Caseta n.º 9 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	R. Maciá	36.000 ptas. año	36.000
136	Caseta n.º 14 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Transportes Padrosa	36.000 ptas. año	36.000
137	Caseta n.º 15 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	E.R.S.A.	36.000 ptas. año	36.000
138	Caseta n.º 16 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Manipulaciones y Comercio	36.000 ptas. año	36.000
139	Caseta n.º 19 de 22 m ²	J.P. 7-12-74	Coma y Ribas	44.460 ptas. año	44.460
140	Caseta n.º 20 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Transportes Héctor	36.000 ptas. año	36.000
141	Caseta n.º 23 y 24 de 26 m ²	J.P. 7-12-74	C.E.O.S.A.	55.460 ptas. año	55.460
142	Local n.º 10 de 40 m ²	J.P. 7-12-74	Sindicato Nacional Transp.	9.000 ptas. año	9.000
143	Local n.º 13 de 56 m ²	J.P. 7-12-74	Transportistas Agrupados	44.460 ptas. año	44.600
144	Local n.º 2 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	Pardo Transportes Internacion.	44.480 ptas. año	44.480
145	Local n.º 1 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	C.E.O.S.A.	44.460 ptas. año	44.460
146	Local n.º 5 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	I.D.I.C.A.	44.460 ptas. año	44.460
147	Local n.º 4 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	Transportes Portuarios	44.460 ptas. año	44.460
148	Local n.º 6 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	Organización Transeuropa	44.460 ptas. año	44.460
149	Local n.º 7 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	Transportes Coral	44.460 ptas. año	44.460
150	Local n.º 8 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	Schenker	44.460 ptas. año	44.460
151	Local n.º 12-3 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	TIFESA	44.460 ptas. año	44.460
152	Local n.º 12-2 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	Tradisa	44.460 ptas. año	44.460
153	Caseta n.º 10 de 16 m ²	J.P. 7-12-74	Control M. Internacional	36.000 ptas. año	36.000
154	Local n.º 3 de 19 m ²	J.P. 7-12-74	S. A. Transportir.	44.460 ptas. año	44.460
MUELLE DE PONIENTE					
155	Tienda para la venta de periódicos y libros: 4'5 m ²	O.M. 26-2-71 O.M. 26-2-71	Fco. Carrera Trino Torre- Marín	2.500 ptas. m ² año	11.250
156	Local n.º 1 de 92 m ²	J.P. 28-12-73	F. Roca Monzó	78.400 ptas. año	78.400
157	Estación Marítima Provisional	O.M. 29-9-72	Berge y Cía	54.000 ptas. año	64.000
158	Local Agencia de Viajes de 6 m ²	O.M. 30-10-68	Viajes Touring Club, S. A.	262.000 ptas. año	262.000
159	Caseta prefabricada 45 m ²	J.P. 1-3-68	Ibarra y Cía.	3.000 ptas. m ² año	18.000
160	Local de 140 m ²	J.P. 15-11-74	M.A.P.O.R. Agrupación	18.000 ptas. año	18.000
161	Local de 140 m ²	J.P. 15-11-74	B. Estibadores Agrupación	98.000 ptas. año	98.000
162	Caseta n.º 4 de 31 m ²	J.P. 15-11-74	B. Estibadores	31.000 ptas. año	31.000
163	Caseta n.º 3 de 18 m ²	J.P. 15-11-74	J. Coma	17.000 ptas. año	17.000
164	Local n.º 2 de 12 m ²	J.P. 29-5-74	R. Maciá	24.000 ptas. año	24.000
MUELLE DE COSTA					
165	Local de 9 m ²	J.P. 1-2-74	SAMMER	18.000 ptas. año	18.000
166	Oficina Administrativa 22 m ²	J.P. 21-12-72	SAMMER	44.000 ptas. año	44.000
167	Tuberías: 1.353 m. l.	R.O. 4-4-23	CAMPSA	2 ptas. m. año	2.706
168	Tuberías: 996 m.	J.P. 5-10-40	CAMPSA	2 ptas. m. año	1.992
169	4 arquetas y 250'40 m de tubería	O. M. 23-7-54	CAMPSA	500 ptas. m ² año	2.501
170	Oficina Administrativa 18 m ²	J.P. 21-12-72	C.E.O.S.A.	2 ptas. m. año	2.501
171	Oficina Administrativa 35 m ²	J.P. 28-9-73	C.E.O.S.A.	36.000 ptas. año	36.000
172	Cobertizo 1.176 m ²	O.M. 23-4-74	Berge y Cía.	72.000 ptas. año	72.000
MUELLE DEL CONTRADIQUE					
173	Parcela ampliación 100 m ²	O.M. 31-7-64	M. Potasa Suria	382.200 ptas. año	382.200
174	Almacén para potasas: 2.526 m ²	O.M. 16-1-26	Potasa de Suria	180 ptas. m ² año	454.680
176	Almacén para potasas: 1.350 m ²	O.M. 20-11-30	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	243.000
177	Almacén para potasas: 1.080 m ²	O.M. 4-11-33	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	194.400
178	Almacén para potasas: 618 m ²	O.M. 6-2-41	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	111.240
179	Parcela: 210'62 m ²	J.M. 17-11-42	Potasa de Suria	180 ptas. m ² año	37.912
180	Depósito de potasas: 4.410 m ²	O.M. 8-5-58	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	793.800
181	Volcador vagones: 253 m ²	O.M. 16-11-59	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año y 16.000 ptas. ca- non explotación	61.540

3.1. Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
182	Volcador vagones: 253 m ²	O.M. 11-2-60	Unión Explosivos Río Tinto	180 ptas. m ² año	45.540
183	Silo para granos: 1.102 m ²				
184	Zona influencia: 1.868 m ²	O.M. 21-11-61	ERGRANSA	5 ptas. tonelada descargada	3.730.045
				80 ptas. m ² año parcela: 50 ptas. m ² año zona de influencia	
185	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 explot ^r ción 2 T. año mínimo	235.440
186	Parcela para benzoles y similares: 5.395 m ²	O.M. 28-1-64	PROQUIMICA	36.000 Tons. 150 ptas. m ² y año	809.250
187	Bar: 68'66 m ²	O.M. 17-11-65	José Rovira	300 ptas. m ² año	20.598
188	Parcela para Almacén Sales Potásicas de 2.200 m ²	O.M. 23-1-69	Potasas Ibéricas Sociedad. Anón.	160 ptas. m ² año	352.000
189	Estación carga y descarga vagones 164 m ²	O.M. 21-3-70	ERGRANSA	300 ptas. m ² año	49.200
190	Parcela 1.216 m ²	O.M. 22-12-71	Proquímica, S. A.	190 ptas. m ² año	231.040
191	Ampliación 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
192	Parcela 10.594 m ² Instalación carga barcos.	O.M. 26-7-73	Portcement.	3.443.063 ptas.	3.443.063
ANDEN DE COSTA					
193	Nave Industrial 1.000 m ²	O.M. 4-10-74	Cía. Transmediterránea	100.000 ptas. año	100.000
194	Estación mercancías: 5.481 m ²	O.M. 3-6-24	F. Catalanes	3 ptas. m ² año	27.955
195	Vía apartadero: 387 m	R.O. 15-1-31	CAMPESA	2 ptas. m. l. año	775
196	Parcela: 633 m ²	O.M. 19-264-	CAMPESA	10 ptas. m ² año	6.350
197	Parcela: 10.317'63 m ²	O.M. 1-12-62	CAMPESA	30 ptas. m ² año	309.529
ZONA SUR					
198	Edificio Industrial	O.M. 18-10-73	UNITRANSA	75 ptas. m ² año	1.443.750
199	Lazareto y Laboratorio 3.750 m ²	O.M. 3-3-72	Minitserio Agricultura	82'50 ptas. m ² año	309.375
200	Taller reparación contenedores 4.533 m ²	O.M. 22-10-73	Ribas Transservicios	15 ptas. m ² año	341.475
201	Tubería para descarga de Butano: 3.800 m. l.	O.M. 4-10-65	BUTANO, S. A.	40 ptas. m. l. año	152.000
202	Línea suministro agua: 2.444 m	J.P. 13-3-67	Catalana de Gas y Electricidad	40 ptas. m. l. año	97.760
203	línea de energía eléctrica: 1.897 m	J.P. 4-6-67	Catalana de Gas y Electricidad	40 ptas. m. l. año	75.880
204	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
205	Gasoducto de 12.900 m ²	O.M. 10-11-72	Gas Natural, S. A.	5 ptas. m. l. año	64.500
206	Nave Almacén 2.000 m ²	O.M. 23-10-72	Cía. Transmediterránea	100 ptas. m ² año	250.000
207	Oficinas y Almacenes 12.740 m ²	O.M. 19-2-73	F. Roqué Transportes Internacionales	75 ptas. m ² año	
208	Explotación Concurso T.I.R.	O.M. 24-1-74	Extertir, S. A.	22.500.000 ptas año	22.500.000
EXPLANADA ZONA PETROLEOS					
209	Pantalán atraques buques 12.070 m ²	O.M. 24-6-66	CAMPESA	20 ptas. m ² año	241.400
MUELLE ALVAREZ DE LA CAMPA					
210	Silos para cemento: 1.276 m ²	O.M. 17-9-68	Cementos del Mar, S. A.	2 00ptas. m ² año	255.200
EXPLANADA SUR CONTRADIQUE					
211	Terminal Productos Químicos: 23.865 m ²	O.M. 4-10-73	Iber-TANK	75 ptas. m ² año	1.794.938
212	Parcela 44.312 m ² Almacén Líquidos	O.M. 3-12-73	TRALQUISA	75 ptas. m ² año	3.323.400
213	Parcela 11.768 m ² Almacén Líquidos	O.M. 11-9-73	RELISA	75 ptas. m ² año	882.600
214	Terminal Productos Químicos 11.220 m ²	O.M. 27-7-71	Proquímica	50 ptas. m ² año	673.200
215	Parcela de 23.250 m ²	O.M. 9-5-72	Terquimsa	14'30 ptas. m ² año	348.281
216	Parcela de 132.750 m ²	O.M. 9-5-72	Gas Natural, S. A.	14'30 ptas. m ² año	1.898.325
217	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
218	Estación Servicio: 1360 m ²	O.M. 26-9-69	Domingo T. Royo Elías Malax Terminales	280 ptas. m ² año	380.000
219	Terminal Productos Químicos 22.500 m ²	O.M. 15-6-71	Portuarios, S. A.	60 ptas. m ² año	1.273.800
220	1.280 m. l. Tubería conducción de gas	J.P. 30-5-72	Foret, S. A.	74 ptas. m. l. año	94.720

3.1. Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
EXPLANADA PARQUE CARBONES					
221	Parcela 15.000 m ² para carbón	O.M. 5-6-74	Cía. General Carbones, S. A.	75 ptas. m ² año	1.125.000
222	Parcela 9.000 m ² para carbón	O.M. 14-4-72	Sda. Hullera E.	75 ptas. m ² año	675.000
223	Parcela 12.000 m ² para carbón	O.M. 14-4-72	UNICOSA	75 ptas. m ² año	900.000
224	Valadero de 35.000 m ² Desguaces	O.M. 10-3-72	DESCASA	75 ptas. m ² año	2.640.000
225	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	3.823.341
226	Parcela para desguace de buques	O.M. 6-7-71	Desguaces Condal, S. A.	2.952.500 ptas. año	2.952.500
227	Parcela de 3.200 m ²	O.M. 30-6-73	C. García Munte	75 ptas. m ² año	240.000
228	Parcela 10.000 m ²	O.M. 21-6-74	Rosal, S. A.	75 ptas. m ² año	750.000
MUELLE CONTENEDORES					
229	Explotación Muelle Contenedores	O.M. 13-12-71	Marítima Layetana, S. A.	16.000.000 ptas. año	16.000.000
230	Local de 20 m ²	J.P. 22-11-72	Unión Marítima Española, S. A.	1.500 ptas. m ² año	30.000
231	Local de 20 m ²	J.P. 22-11-72	Mac Andrew Cía Limited	1.500 ptas. m ² año	30.000
232	Local de 13 m ²	C.E. 25-4-73	C. Combalia	19.500 ptas. m ² año	19.500
233	Local de 13 m ²	J.P. 27-4-74	ECOPESA	19.500 ptas. año	19.500
234	Local de 13 m ²	J.P. 27-4-74	ASTROMAR	19.500 ptas. año	19.500
235	Local de 13 m ²	J.P. 27-4-74	C. Sagrera	19.500 ptas. año	19.500
236	Superficie 95 m ² Tinglado	J.P. 21-7-74	M. Layetana	95.000 ptas. año	95.000
237	Local de 43 m ²	J.P. 7-12-24	Sea-Land	86.000 ptas. año	86.000
ZANJA PARA TUBERIAS					
238	238 m. l. Tuberías	J.P. 16-11-72	TERQUIMSA	74 ptas. m. l. año	17.612
239	5.236 m. l. Tuberías	J.P. 5-12-72	BUTANO, S. A.	74 ptas. m. l. año	387.464
240	1.690 m. l. Tuberías	O.D. 12-12-74	Terminales Portuarias, S. A.	74 ptas. m. l. año	125.060
241	650 m. l. Tuberías	O.D. 12-12-74	Proquímica	74 ptas. m. l. año	48.840

3.2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1975

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
MUELLE DEPOSITO					
1	Local n.º 46 de 330 m ²	J.P. 25-2-1975	TECNILAVA	99.000 ptas. año	82.500
2	Local n.º 45 de 300 m ²	J.P. 23-7-1975	Pamias Ing. Indus.	99.000 ptas. año	45.000
MUELLE BARCELONA					
3	Local 980 m ²	O.M. 18-4-1975	C.E.M.E.S.A.	567.000 ptas. año	518.000
MUELLE SAN BELTRAN					
4	Local n.º 9 de 19 m ²	J.P. 30-5-1975	SPAIN - TIR, S. A.	44.460 ptas. año	22.230
MUELLE PONIENTE					
5	Caseta n.º 1 de 24 m ²	J.P. 21-3-1975	C.E.O.S.A.	24.000 ptas. año	12.000
MUELLE COSTA					
6	Parcela 5.754 m ² Produc. Siderometalúrgicos	O.M. 7-11-1975	Berge y Cía.	1.870.050 ptas. año	—
ZONA SUR					
7	Apartadero Ferroviario 22.750 m ²	O.M. 29-7-1975	Butano, S. A.	1.706.250 ptas. año	853.125
8	Local 121 m ² Oficinas	O.M. 7-10-1975	Sea-Land Ibérica	423.500 ptas. año	70.584
9	Bar 80 m ²	C.E. 30-6-1975	Jaime Balasch	80.000 ptas. año	40.000
10	Bar-Restaurante 109 m ²	O.M. 7-10-1975	Teresa Martín	251.000 ptas. año	31.375
11	Bar-Restaurante 109 m ²	O.M. 7-10-1975	Pedro Balada	365.000 ptas. año	45.624
12	Parcela 14.700 m ² Almacén	O.M. 15-4-1975	Damex, S. A.	1.102.000 ptas. año	551.250
13	Parcela 8.000 m ² y Grúa	O.M. 11-3-1975	Contenemar	2.000.000 ptas. año	1.500.000



Visita parcial de la Zona Norte del Puerto

4. ESTADISTICA DE TRAFICO

4.1. TRAFICO DE PASAJE

4.1.1. PASAJEROS

	Bahía	Cabotaje	Exterior	Total
Entrados:				
Cubierta y 3.º	500.000	22.624	27.419	50.043
Turista y 2.º	—	288.768	20.775	309.543
Lujo, Preferente y 1.º	—	48.603	7.637	56.240
Total entrados	500.000	359.995	55.831	415.826
Salidos:				
Cubierta y 3.º	500.000	44.403	25.886	70.289
Turista y 2.º	—	274.914	13.065	287.979
Lujo, Preferente y 1.º	—	44.156	10.097	54.253
Total salidos	500.000	363.473	49.048	412.521
Total entrados y salidos	1.000.000	723.468	104.879	828.347
En tránsito				96.975

4.1.2. AUTOMOVILES EN REGIMEN DE PASAJE

	Cabotaje	Exterior	Total
Entrados:			
Número	49.384	7.946	57.330
Salidos:			
Número	49.347	7.809	57.156
Total entradas y salidos:			
Número	98.731	15.755	114.486

4.2.1.1. Distribución por clase de navegación y tonelaje

Clase de Navegación	Totales en el año	MERCANTES A VAPOR O MOTONAVES								
		Hasta 2.000 Tn.	De 2.001 a 5.000 Tn.	De 5.001 a 10.000 Tn.	De 10.001 a 15.000 Tn.	De 15.001 a 25.000 Tn.	De 25.001 a 50.000 Tn.	Más de 50.000 Tn.		
ESPAÑOLES	CABOTAJE	Núm.	4.414	2.680	596	1.061	25	52	—	—
		T.R.B.	13.435.670	2.069.399	1.886.271	8.041.595	404.280	1.034.116	—	—
	EXTERIOR	Núm.	889	545	88	180	29	19	28	—
		T.R.B.	3.684.943	442.710	278.661	1.248.200	503.863	335.857	875.652	—
	TOTAL ESPAÑOLES	Núm.	5.303	3.225	684	1.241	54	71	28	—
		T.R.B.	17.120.613	2.512.109	2.164.932	9.289.795	908.152	1.369.973	875.652	—
EXTRANJEROS	CABOTAJE	Núm.	47	32	3	8	2	2	—	—
		T.R.B.	140.276	18.055	12.348	54.539	23.288	32.048	—	—
	EXTERIOR	Núm.	3.760	1.654	449	996	349	168	144	—
		T.R.B.	22.383.965	1.445.376	1.644.750	7.177.901	4.750.290	3.114.889	4.250.759	—
	TOTAL EXTRANJEROS	Núm.	3.807	1.686	452	1.004	351	170	144	—
		T.R.B.	22.524.243	1.463.431	1.657.098	7.232.440	4.773.578	3.146.937	4.250.759	—
TOTALES	CABOTAJE	Núm.	4.461	2.712	599	1.069	27	54	—	—
		T.R.B.	13.575.948	2.087.454	1.898.619	8.096.134	427.577	1.066.164	—	—
	EXTERIOR	Núm.	4.649	2.199	537	1.176	378	187	172	—
		T.R.B.	26.068.908	1.883.086	1.923.411	8.426.101	5.254.153	3.450.746	5.126.411	—
	TOTAL GENERAL	Núm.	9.110	4.911	1.136	2.245	405	241	172	—
		T.R.B.	39.644.856	3.975.540	3.822.030	16.522.235	5.681.730	4.516.910	5.126.411	—
PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL	Núm.	100 %	53'95	12'46	24'63	4'44	2'64	1'88	—	
	T.R.B.	100 %	10'02	9'64	41'69	14'33	11'39	12'93	—	
DESGUACE	ESPAÑOLES	Núm.	4	—	2	1	1	—	—	—
		T.R.B.	26.017	—	5.341	7.853	12.823	—	—	—
	EXTRANJEROS	Núm.	8	—	1	1	2	3	1	—
		T.R.B.	120.012	—	3.628	9.035	26.951	55.021	25.377	—
	TOTAL DESGUACES	Núm.	12	—	3	2	3	3	1	—
		T.R.B.	146.029	—	8.969	16.888	39.774	55.021	25.377	—

4.2.1.2. Clasificación por banderas

Banderas	N.º de buques	T.R.B.	Banderas	N.º de buques	T.R.B.
ESPAÑA	5.303	17.120.613	JAPON	22	397.847
ALEMANIA (República Federal)	359	1.014.972	KUWAIT	1	6.172
ANTILLAS HOLANDESAS	13	16.089	LIBIA	5	4.911
ARABIA SAUDITA	1	8.992	LIBERIA	132	1.109.138
ARGELIA	12	49.001	MALASIA	4	43.592
ARGENTINA	27	215.221	MALTA	5	7.972
AUSTRIA	10	16.712	MARRUECOS	6	23.552
BELGICA	1	1.052	MEJICO	6	20.862
BRASIL	19	158.227	NICARAGUA	1	8.670
BULGARIA	9	51.035	NORUEGA	132	710.806
CANADA	2	7.256	PAKISTAN	5	34.471
COLOMBIA	10	112.284	PANAMA	205	444.586
CONGO	5	29.646	PERSIA	6	29.239
COSTA DE MARFIL	7	53.063	POLONIA	24	72.985
CUBA	9	46.495	PORTUGAL	17	109.493
CHECOSLOVAQUIA	2	33.520	REINO UNIDO	199	1.368.574
CHINA	16	180.919	REPUBLICA SUDAFRICANA	8	64.742
CHILE	6	57.390	RUMANIA	3	9.163
CHIPRE	84	297.210	SINGAPUR	21	74.526
DINAMARCA	211	394.943	SIRIA	2	5.515
ETIOPIA	2	9.685	SOMALIA	4	24.773
EGIPTO	4	17.385	SUECIA	30	199.515
ESTADOS UNIDOS	401	2.828.133	SUIZA	45	178.474
ECUADOR	1	6.625	TUNEZ	1	2.111
FILIPINAS	1	7.074	TURQUIA	61	391.407
FINLANDIA	24	64.117	UNION SOVIETICA	162	919.836
FRANCIA	100	449.548	VENEZUELA	1	4.296
GABON	3	26.112	YUGOSLAVIA	51	340.790
GRECIA	320	1.710.765	ZAIRE	2	15.575
HOLANDA	233	543.100			
INDIA	12	102.494			
IRLANDA	3	23.040			
ISRAEL	11	134.677			
ITALIA	728	7.233.868			
			TOTAL	9.110	39.644.856

4.2.1.3. Distribución por tipos de buques

Tipos de buques		Nacionales	Extranjeros	Totales
TANQUES	Número	629	278	907
	T.R.B.	3.958.306	2.172.534	6.130.840
GRANELEROS	Número	154	61	215
	T.R.B.	980.413	585.007	1.565.420
CARGA	Número	2.828	2.539	5.367
	T.R.B.	2.871.337	9.403.397	12.274.734
MIXTOS	Número	180	98	278
	T.R.B.	491.488	719.530	1.211.018
TRANSBORDADORES	Número	637	151	788
	T.R.B.	5.289.435	815.757	6.105.192
OTROS BUQUES DE PASAJE	Número	592	272	864
	T.R.B.	3.248.188	4.534.068	7.782.256
PORTACONTENEDORES PUROS	Número	283	408	691
	T.R.B.	281.446	4.293.950	4.575.396
TOTALES	Número	5.303	3.807	9.110
	T.R.B.	17.120.613	22.524.243	39.644.856

4.3. MERCANCIAS

4.3.1. DESCARGADAS EN EL AÑO

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

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Total descargadas	2.888.919	34,33	892.420	1.996.499
FLUIDOS SIN INSTALACION ESPECIAL				
TOTAL	4.438	0,05	—	4.438
Sebos y grasas industriales	1.101	0,01	—	1.101
Aceites de coco y sésamo	1.444	0,01	—	1.444
Aceite de semillas no expresadas	1.040	0,01	—	1.040
Látex	678	0,01	—	678
Alcoholes diversos	175	0,01	—	175
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL				
TOTAL	1.016.842	12,10	344.302	672.540
Fosfatos mono-amoniacos	10.140	0,12	10.140	—
Fosfatos naturales	93.580	1,11	93.580	—
Urea	1.372	0,01	1.372	—
Cook de hulla y de lignito	6.995	0,08	—	6.995
Cook de petróleo	131.069	1,55	—	131.069
Hulla antracita turba	12.258	0,14	—	12.258
Lignito vegetal	12.513	0,14	—	12.513
Maíz	1.669	0,01	—	1.669
Yeros, vezas y otros	1.961	0,02	—	1.961
Azúcar, melaza, sacarosa	999	0,01	—	999
Harinas de soja	39.796	0,47	—	39.796
Ferromanganeso	7.560	0,08	7.560	—
Ferrocromo y otras aleaciones	3.080	0,03	2.976	104
Arcillas y tierras detergentes	8.671	0,10	1.010	7.661
Arenas	2.500	0,02	—	2.500
Azufre	1.880	0,02	—	1.880
Barita o sulfato de bario	4.553	0,05	4.553	—
Bauxita y mineral de aluminio	39.904	0,47	—	39.904
Caolín cianita	2.090	0,02	2.040	50
Carbonato de cal y bolamita	11.910	0,14	—	11.910
Minerales ferroginosos	1.000	0,01	—	1.000
Minerales metálicos	17.420	0,20	99	17.321
Pedernal, sílice y vidrio troceado	2.449	0,02	1.280	1.169
Perlita	17.315	0,20	—	17.315
Piedra natural, artificial y grava	800	0,01	—	800
Piritas hierro sin tostar	109.034	1,29	109.034	—
Piritas calcinadas	10.709	0,12	10.426	283
Rasorita	30.027	0,35	—	30.027
Sal	67.275	0,79	65.995	1.280
Antracita	11.818	0,14	—	11.818
Lingote hierro arrabio	22.997	0,27	17.869	5.128
Chatarra de hierro	331.498	3,93	16.368	315.130
MERCANCIA GENERAL DIVERSA				
TOTAL	1.867.639	22,19	548.118	1.319.521
Animales vivos	484	—	441	43
Carnes frescas, refrigeradas y congeladas	12.559	0,14	1.440	11.119
Conchas y desperdicios animales	1.858	0,02	126	1.732
Chacinería y carne seca, salada, ahumada	5.921	0,07	480	5.441
Tripas frescas, secas y salmuera	2.469	0,02	19	2.450
Pescado y marisco fresco, congelado y refrig.	42.543	0,50	10.853	31.690
Pescado salado, seco y ahumado	1.173	0,01	12	1.161
Leche fresca, concentrada y natas	1.375	0,01	1.235	140
Mantequilla, margarina y grasas comestibles	560	—	442	118
Queso y otros productos lácteos	8.060	0,09	7.954	106
Conservas y extractos de carne	206	—	120	86
Conservas y extractos de pescado	3.723	0,04	1.179	2.544
Artículos y prendas cuero y calzado	3.617	0,04	3.578	39
Cueros y pieles y sus retales	43.955	0,52	823	43.132
Cueros curtidos, piquelados y charolados	9.265	0,11	170	9.095
Tomates	17.135	0,20	17.135	—
Hortalizas frescas diversas	2.837	0,03	2.276	561
Aceitunas	52	—	34	18
Cocos	3780	0,04	—	3.780
Melocotón, albaricoque y ciruelas	3.343	0,03	28	3.315
Plátanos	86.165	1,02	86.165	—
Piña o anana	5.095	0,06	—	5.095
Otras frutas frescas	6.266	0,07	2.618	3.648
Almendras y avellanas	1.812	0,02	1.774	38

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



Muelle de Poniente con dos buques ro - ro

4.3.1.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Cacahuetes	2.885	0,03	—	2.885
Otras frutas secas de cáscara	9.476	0,11	126	9.350
Frutos congelados, secos o deshidratados	521	—	264	257
Alubias	11.251	0,13	2.646	8.605
Garbanzos	11.197	0,13	—	11.197
Cereales y legumbres no especificadas	12.764	0,15	891	11.873
Semillas no expresadas	8.087	0,09	—	8.087
Alimentos para animales	2.654	0,03	1.849	805
Piña y otras frutas en almíbar y mer.	12.925	0,15	103	12.822
Conservas legumbres preparadas y veg.	2.237	0,02	162	2.075
Aguas minerales	311	—	45	266
Cervezas y otras bebidas alcohólicas	1.245	0,01	275	970
Vinos espumosos, champañas y otros vinos	1.390	0,01	697	693
Ginebra, whisky y otros	3.600	0,04	116	3.484
Jugos y zumos fruta	1.263	0,01	74	1.189
Copra	5.882	0,06	—	5.882
Automóviles, autocares y camiones nuevos	2.891	0,03	632	2.259
Automóviles turista particulares y usados	57.330	0,68	49.384	7.946
Autocares y camiones usados	19.327	0,22	14.213	5.114
Otros vehículos a motor y accesorios	3.094	0,03	852	2.242
Remolques y tractores	8.390	0,09	1.022	7.368
Vehículos y material de ferroc. y aéreo	1.285	0,01	427	858
Containers, cadres y similares vacíos	9.730	0,11	8.709	1.021
Botellas vidrio y similares vacías	18.863	0,22	18.703	160
Cubiertas y cámaras	1.024	0,01	40	984
Vidrio y cristal	2.247	0,02	1.079	1.168
Acero en bruto	36.978	0,43	6.128	30.850
Acero laminado	70.177	0,83	21.107	49.070
Acero en plancha y chapa	115.209	1,36	69.412	45.797
Alambre, acero y hierro	7.858	0,09	—	7.858
Chatarra de hierro y acero	10.310	0,12	9.799	511
Besbastes de hierro y acero	122.778	1,45	122.761	17
Moldeados piezas forja y acero hierro	3.471	0,04	440	3.031
Ferretería y productos elaborados	5.488	0,06	1.992	3.496
Tubos y accesorios acero	16.873	0,20	34	16.839
Hojalata y estaño	4.653	0,05	—	4.653
Otros materiales no ferrosos y sus aleaciones	2.223	0,02	382	1.841
Cobre y sus aleaciones	4.575	0,05	21	4.554
Chatarra y metales viejos	10.580	0,12	2.256	8.324
Mercurio y otros no especificados	1.091	0,01	66	1.025
Maquinaria industrial y sus accesorios	31.443	0,37	1.495	29.948
Maquinaria agrícola y sus accesorios	2.377	0,02	28	2.349
Motores de explosión y eléctricos	461	—	18	443
Aparatos electrodomésticos	1.623	0,01	—	1.623
Material eléctrico y telefónico	4.853	0,05	2.371	2.482
Abonos	2.180	0,02	227	1.953
Amianto, asbesto	24.156	0,28	—	24.156
Arena, circonio, rutilo, cromita	9.701	0,11	—	9.701
Azulejos, baldosas y moldeados	6.411	0,07	360	6.051
Cemento, yeso y cal	769	—	167	602
Cerámica, porcelana y loza sanitaria	999	0,01	—	999
Granito, mármol, alabastro, etc.	22.973	0,27	52	22.921
Piedra afilar, esperil, asperón	1.007	0,01	650	357
Talco	342	—	—	342
Tejas, ladrillos y material refractario	2.208	0,02	13	2.195
Uralita y fibrocemento	339	—	236	103
Herboristería	2.024	0,02	297	1.727
Vegetales bruto, tallado, cestería	1.729	0,02	4	1.725
Madera en troncos y rollizos	36.562	0,43	6.504	30.058
Madera escuadrada	91.391	1,08	1.170	90.221
Madera contrachapada, labrada, etc.	6.036	0,07	3.038	2.998
Muebles y artículos madera	3.749	0,04	1.120	2.629
Raíces y escalabornes	6.197	0,07	3.520	2.677
Corcho en bruto y manufacturado	19	—	19	—
Pasta y pulpa de madera	157.865	1,87	—	157.865
Papel y cartón viejo	13.196	0,15	2.735	10.461
Papel y cartón manipulado y manufacturado	24.090	0,28	2.220	21.870
Libros y similares	2.548	0,03	23	2.525
Algodón	79.524	0,94	18	79.506
Sisal	9.984	0,11	14	9.970
Yute	2.957	0,03	6	2.951
Otras fibras textiles y naturales	2.727	0,03	—	2.727
Lana y pelo	22.934	0,27	571	22.363
Fibras artificiales y sintéticas	11.298	0,13	3	11.295
Arpillera red. y similares	1.519	0,01	1	1.518
Mantas, alfombras y tapices	3.967	0,04	28	3.939
Trapos, retales y desperdicios	12.913	0,15	14	12.899
Hilos e hilados y mercería	4.035	0,04	27	4.008
Artículos viaje, enseres domésticos, etc.	6.314	0,08	786	6.128
Extracto de mimosa y quebracho	5.303	0,06	3	5.300
Otros curtientes, colorantes y anilina	1.106	0,01	—	1.106
Plásticos manufacturados	1.254	0,01	665	589
Caucho natural y sintético	35.129	0,41	11	35.118
Goma y gomorresina y resina	10.589	0,12	909	9.680
Café	46.742	0,55	—	46.742

4.3.1.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Te, mate y especias	2.651	0,03	148	2.503
Tabaco en bruto	9.662	0,11	8.806	856
Harinas	3.896	0,04	1.293	2.603
Otros preparados alimentación y leva.	1.549	0,01	48	1.501
Azúcar	24.187	0,28	403	23.784
Confitería y dulcería	6.738	0,08	81	6.657
Miel, melaza	337	—	—	337
Chocolates y compuestos de cacao	11.012	0,13	—	11.012
Instrumental médico-quirúrgico, etc.	1.846	0,02	20	1.826
Correo	1.132	0,01	—	1.132
Material pirotecnia, armas, caza, etc.	1.182	0,01	2	1.180
Varios sin especificar	43.874	0,52	4.622	39.252
Aceites blancos y lubricantes	18.513	0,22	14.194	4.319
Aceite de oliva	156	—	114	42
Otros aceites sin especificar	2.030	0,02	209	1.821
Acidos varios	4.949	0,05	10	4.939
Jabones, detergentes, lejías, etc.	1.131	0,01	32	1.099
Pinturas y barnices	1.103	0,01	28	1.075
Oxido hierro y negro humo	2.508	0,02	42	2.466
Productos farmacéuticos	680	—	—	680
Productos asfálticos y bituminosos	809	—	443	366
Productos perfumería	536	—	14	522
Prod. fumigación insectívda, etc.	760	—	—	760
Poliuretanos, poliamidas, polímeros, etc.	8.996	0,10	—	8.996
Productos químicos no expresados	69.960	0,83	98	69.862
Látex	2.481	0,02	—	2.481
Minerales diversos	24.302	0,28	12	24.290
Sosa cáustica y derivados	1.213	0,01	9	1.204
Envases y bidones vacíos	12.809	0,15	12.404	405
Grasas industriales	947	0,01	144	803
Autocares turismo	1.161	0,01	10	1.151

4.3.1.2. Descargadas por muelles e instalaciones de particulares

MERCANCIAS		TOTAL		Cabotaje	Exterior
		Tons.	%	Tons.	Tons.
Total descargadas	Toneladas	5.525.178	65,67	3.256.548	2.268.630
FLUIDOS POR INSTALACION ESPECIAL					
TOTAL		4.542.696	54,—	2.990.640	1.552.056
Asfalto		100.873	1,19	100.873	—
Fuel-Oil		1.212.541	14,41	1.079.712	132.829
Gas-Oil		610.000	7,24	601.042	8.958
Gasolina		732.794	8,70	732.794	—
Keroseno		265.450	3,15	265.450	—
Nafta		29.353	0,34	29.353	—
Otros derivados petrolíferos no energéticos		30.892	0,36	23.385	7.507
Gas butano		159.640	1,89	1.920	157.720
Gas natural licuado		971.151	11,54	—	971.151
Gas propano y metano		3.546	0,04	—	3.546
Aceites y grasas lubricantes		45.199	0,53	44.850	349
Aceites de soja y girasol		15.488	0,18	—	15.488
Sebos y grasas industriales		50.767	0,60	8.237	42.530
Aceites coco, sásamo y linaza		5.798	0,06	—	5.798
Aceite de palma		3.474	0,04	—	3.474
Aceites de semillas no expresas		2.325	0,02	—	2.325
Aceite de animal y de pescado		374	—	—	374
Aceites y grasas minerales		1.819	0,02	1.059	760
Acido sulfúrico		49.571	0,58	46.918	2.653
Otros ácidos líquidos		1.473	0,01	253	1.220
Acetona		7.487	0,08	—	7.487
Acilonitrilo		9.533	0,11	300	9.233
Alquibenzeno		31.980	0,38	31.712	268
Butanol, metanol, isobutanol		21.363	0,25	22	21.341
Butil-acetato, callosolve-glicol		4.165	0,04	—	4.165
Carbítol solvent y cloruro de vinilo		2.142	0,02	—	2.142
Etileno		36.269	0,43	40	36.229
Hexano, hetpano e isopropileno		7.991	0,09	355	7.636
Látex		8.463	0,10	—	8.463
Methyl isobutil ketone me ketone		9.065	0,10	643	8.422
Monoetileno glicol		1.761	0,02	68	1.693
Sosa cáustica		8.549	0,10	50	8.499
Stireno monomero		13.241	0,15	—	13.241
Tolueno		23.122	0,27	8.989	14.133
Trietanolamina		1.354	0,01	—	1.354
Xileno mezcla		13.160	0,15	12.615	545
Melaza		50.523	0,60	—	50.523
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL					
TOTAL		982.482	11,67	265.908	716.574
Fosfatos y nitratos naturales		27.828	0,33	27.655	173
Cemento		175.919	2,09	175.669	250
Maíz		614.085	7,29	9.788	604.297
Habas y guisantes		6.524	0,07	—	6.524
Mijo y alpiste		675	—	—	675
Sorgo		62.968	0,74	4.382	58.586
Yeros, vezas y otros		3.382	0,04	—	3.382
Harinas para pienso sin especificar		4.637	0,05	—	4.637
Semillas de lino (linaza)		9.560	0,11	—	9.560
Arenas de circonio, rutilo, cromita		4.815	0,05	—	4.815
Azufre		23.665	0,28	—	23.665
Barita o sulfato de bario		1.050	0,01	1.050	—
Piritas hierro sin tostar		41.408	0,49	41.408	—
Piritas calcinadas		2.376	0,02	2.376	—
Sal		3.580	0,04	3.580	—

4.3.1.3. Total descargadas

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Total descargadas	Toneladas			
	%	8.414.097	100,—	4.148.968
				4.265.129
FLUIDOS POR INSTALACION ESPECIAL				
	TOTAL	4.542.696	54,—	2.990.640
				1.552.056
Asfalto	100.873	1,19	100.873	—
Fuel-Oil	1.212.541	14,41	1.079.712	132.829
Gas-Oil	610.000	7,24	601.042	8.958
Gasolina	732.794	8,70	732.794	—
Keroseno	265.450	3,15	265.450	—
Nafta	29.353	0,34	29.353	—
Otros derivados petrolíferos no energéticos	30.892	0,36	23.385	7.507
Gas butano	159.640	1,89	1.920	157.720
Gas natural licuado	971.151	11,54	—	971.151
Gas propano y metano	3.546	0,04	—	3.546
Aceites y grasas lubricantes	45.199	0,53	44.850	349
Aceites de soja y girasol	15.488	0,18	—	15.488
Sebos y grasas industriales	50.767	0,60	8.237	42.530
Aceites coco, sésamo y linaza	5.798	0,06	—	5.798
Aceite de palma	3.474	0,04	—	3.474
Aceites de semillas no expresas	2.325	0,02	—	2.325
Aceite de animal y de pescado	374	—	—	374
Aceites y grasas minerales	1.819	0,02	1.059	760
Acido sulfúrico	49.571	0,58	46.918	2.653
Otros ácidos líquidos	1.473	0,01	253	1.220
Acetona	7.487	0,08	—	7.487
Acrilonitrilo	9.533	0,11	300	9.233
Alquibenzeno	31.980	0,38	31.712	268
Butanol, metanol, isobutanol	21.363	0,25	22	21.341
Butil-acetato callosolve-glicol	4.165	0,04	—	4.165
Carbitol solvent y cloruro de vinilo	2.142	0,02	—	2.142
Etileno	36.269	0,43	40	36.229
Hexano, heptano e isopropileno	7.991	0,09	355	7.636
Látex	8.463	0,10	—	8.463
Methyl isobutil ketone meketone	9.065	0,10	643	8.422
Monoetileno glicol	1.761	0,02	68	1.693
Sosa cáustica	8.549	0,10	50	8.499
Stireno monomero	13.241	0,15	—	13.241
Tolueno	23.122	0,27	8.989	14.133
Trietanolamina	1.354	0,01	—	1.354
Xileno mezcla	13.160	0,15	12.615	545
Melaza	50.523	0,60	—	50.523
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL				
	TOTAL	982.482	11,67	265.908
				716.574
Fosfatos y nitratos naturales	27.828	0,33	27.655	173
Cemento	175.919	2,09	175.669	250
Maíz	614.085	7,29	9.788	604.297
Habas y guisantes	6.524	0,07	—	6.524
Mijo y alpiste	675	—	—	675
Sorgo	62.968	0,74	4.382	58.586
Yeros, vezas y otros	3.382	0,04	—	3.382
Harinas para pienso sin especificar	4.637	0,05	—	4.637
Semillas de lino (linaza)	9.560	0,11	—	9.560
Arenas de circonio, rutilo, cromita	4.815	0,05	—	4.815
Azufre	23.665	0,28	—	23.665
Barita o sulfato de bario	1.050	0,01	1.050	—
Piritas hierro sin tostar	41.408	0,49	41.408	—
Piritas calcinadas	2.376	0,02	2.376	—
Sal	3.580	0,04	3.580	—

4.3.1.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
FLUIDOS SIN INSTALACION ESPECIAL				
TOTAL	4.438	0,05	—	4.438
Sebos y grasas industriales	1.101	0,01	—	1.101
Aceites de coco y sésamo	1.444	0,01	—	1.444
Aceites de semillas no expresadas	1.040	0,01	—	1.040
Látex	678	—	—	678
Alcoholes diversos	175	—	—	175
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL				
TOTAL	1.016.842	12,10	344.302	672.540
Fosfatos mono-amoniacos	10.140	0,12	10.140	—
Fosfatos naturales	93.580	1,11	93.580	—
Urea	1.372	0,01	1.372	—
Cook de hulla y de lignito	6.995	0,08	—	6.995
Cook de petróleo	131.069	1,55	—	131.069
Hulla, antracita, turba	12.258	0,14	—	12.258
Lignito vegetal	12.513	0,14	—	12.513
Maíz	1.669	0,01	—	1.669
Yeros, vezas y otros	1.961	0,02	—	1.961
Azúcar, melaza, sacarosa	999	0,01	—	999
Harinas de soja	39.796	0,47	—	39.796
Ferromanganeso	7.560	0,08	7.560	—
Ferrocromo y otras aleaciones	3.080	0,03	2.976	104
Arcillas y tierras detergentes	8.671	0,10	1.010	7.661
Arenas	2.500	0,02	—	2.500
Azufre	1.880	0,02	—	1.880
Barita o sulfato de bario	4.553	0,05	4.553	—
Bauxita o mineral de aluminio	39.904	0,47	—	39.904
Caolín, cianita	2.090	0,02	2.040	50
Carbonato de cal y bolamita	11.910	0,14	—	11.910
Minerales ferroginosos	1.000	0,01	—	1.000
Minerales metálicos	17.420	0,20	99	17.321
Pedernal, sílice y vidrio troceado	2.449	0,02	1.280	1.169
Perlita	17.315	0,20	—	17.315
Piedra natural, artificial y grava	800	—	—	800
Piritas hierro sin tostar	109.034	1,29	109.034	—
Piritas calcinadas	10.709	0,12	10.426	283
Rasorita	30.027	0,35	—	30.027
Sal	67.275	0,79	65.995	1.280
Antracita	11.818	0,14	—	11.818
Lingote hierro arrabio	22.997	0,27	17.869	5.128
Chatarra de hierro	331.498	3,93	16.368	315.130
MERCANCIA GENERAL DIVERSA				
TOTAL	1.867.639	22,18	548.118	1.319.521
Animales vivos	484	—	441	43
Carnes frescas, refrigeradas y congeladas	12.559	0,14	1.440	11.119
Conchas y desperdicios animales	1.858	0,02	126	1.732
Chacinería y carne seca, salada y ahumada	5.921	0,07	480	5.441
Tripas frescas, secas y salmuera	2.469	0,02	19	2.450
Pescado y marisco fresco, cong. y refrig.	42.543	0,50	10.853	31.690
Pescado salado, seco y ahumado	1.173	0,01	12	1.161
Leche fresca, concentrada y natas	1.375	0,01	1.235	140
Mantequilla, margarina y grasas comestibles	560	—	442	118
Queso y otros productos lácteos	8.060	0,09	7.954	106
Conservas y extractos de carne	206	—	120	86
Conservas y extractos de pescado	3.723	0,04	1.179	2.544
Artículos y prendas cuero y calzado	3.617	0,04	3.578	39
Cueros y pieles y sus retales	43.955	0,52	823	43.132
Cueros, curtidos, piquelados y charola.	9.265	0,11	170	9.095
Tomates	17.135	0,20	17.135	—
Hortalizas frescas diversas	2.837	0,03	2.276	561
Aceitunas	52	—	34	18
Cocos	3.780	0,04	—	3.780
Melocotón, albaricoque y ciruelas	3.343	0,03	28	3.315
Plátanos	86.165	1,02	86.165	—
Piña o ananá	5.095	0,06	—	5.095
Otras frutas frescas	6.266	0,07	2.618	3.648
Almendras y avellanas	1.812	0,02	1.774	38
Cacahuetes	2.885	0,03	—	2.885
Otras frutas secas de cáscara	9.476	0,11	126	9.350
Frutos congelados, secos o deshidratados	521	—	264	257
Alubias	11.251	0,13	2.646	8.605
Garbanzos	11.197	0,13	—	11.197
Cereales y legumbres no especificados	17.764	0,15	891	11.873
Semillas no expresadas	8.087	0,09	—	8.087
Alimentos para animales	2.654	0,03	1.849	805
Piña y otras frutas en almíbar y mer.	12.925	0,15	103	12.822
Conservas, legumbres preparadas y veg.	2.237	0,02	162	2.075
Aguas minerales	311	—	45	266

4.3.1.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Cervezas y otras bebidas alcohólicas	1.245	0,01	275	970
Vinos espumosos, champañas y otros vinos	1.390	0,01	697	693
Ginebra, whisky y otros	3.600	0,04	116	3.484
Jugos y zumos fruta	1.263	0,01	74	1.189
Copra	5.882	0,06	—	5.882
Automóviles, autocares y camiones nuevos	2.891	0,03	632	2.259
Automóviles turistas, particulares y usados	57.330	0,68	49.384	7.946
Autocares y camiones usados	19.327	0,22	14.213	5.114
Otros vehículos a motor y accesorios	3.094	0,03	852	2.242
Remolques y tractores	8.390	0,09	1.022	7.368
Vehículos y material de ferroc. y aer.	1.285	0,01	427	858
Containers, cadres y similares vacíos	9.730	0,11	8.709	1.021
Botellas vidrio y similares vacías	18.863	0,22	18.703	160
Cubiertas y cámaras	1.024	0,01	40	984
Vidrio y cristal	2.247	0,02	1.079	1.168
Acero en bruto	36.978	0,43	6.128	30.850
Acero laminado	70.177	0,83	21.107	49.070
Acero en plancha y chapa	115.209	1,36	69.412	45.797
Alambre, acero y hierro	7.858	0,09	—	7.858
Chatarra de hierro y acero	10.310	0,12	9.799	511
Desbastes de hierro y acero	122.778	1,45	122.761	17
Moldeados piezas forja y acero, hierro	3.471	0,04	440	3.031
Ferretería y productos elaborados	5.488	0,06	1.992	3.496
Tubos y accesorios acero	16.873	0,20	34	16.839
Hojalata y estaño	4.653	0,05	—	4.653
Otros materiales no ferrosos y sus aleaciones	2.223	0,02	382	1.841
Cobre y sus aleaciones	4.575	0,05	21	4.554
Chatarra y metales viejos	10.580	0,12	2.256	8.324
Mercurio y otros no especificados	1.091	0,01	66	1.025
Maquinaria industrial y sus accesorios	31.443	0,37	1.495	29.948
Maquinaria agrícola y sus accesorios	2.377	0,02	28	2.349
Motores de explosión y eléctricos	461	—	18	443
Aparatos electrodomésticos	1.623	0,01	—	1.623
Material eléctrico y telefónico	4.853	0,05	2.371	2.482
Abonos	2.180	0,02	227	1.953
Amianto, asbesto	24.156	0,28	—	24.156
Arena, circonio, rutilo, cromita	9.701	0,11	—	9.701
Azulejos baldosas y moldeados	6.411	0,07	360	6.051
Cemento, yeso y cal	769	—	167	602
Cerámica, porcelana y loza sanitaria	999	0,01	—	999
Granito, mármol, alabastro, etc.	22.973	0,27	52	22.921
Piedra afilar, esmeril, asperón	1.007	0,01	650	357
Talco	342	—	—	342
Tejas, ladrillos y material refractario	2.208	0,02	13	2.195
Uralita y fibrocemento	339	—	236	103
Herboristería	2.024	0,02	297	1.727
Vegetales bruto, tallado, cestería	1.729	0,02	4	1.725
Madera en troncos y rollizos	36.562	0,43	6.504	30.058
Madera escuadrada	91.391	1,08	1.170	90.221
Madera contrachapada, labrada, etc.	3.036	0,07	3.038	2.998
Muebles y artículos madera	3.749	0,04	1.120	2.629
Racés y escalabornes	6.197	0,07	3.520	2.677
Corcho en bruto y manufacturado	19	—	19	—
Pasta y pulpa de madera	157.865	1,87	—	157.865
Papel y cartón viejo	13.196	0,15	2.735	10.461
Papel y cartón manipulado y manufacturado	24.090	0,28	2.220	21.870
Libros y similares	2.548	0,03	23	2.525
Algodón	79.524	0,94	18	79.506
Sisal	9.984	0,11	14	9.970
Yute	2.957	0,03	6	2.951
Otras fibras textiles y naturales	2.727	0,03	—	2.727
Lana y pelo	22.934	0,27	571	22.363
Fibras artificiales y sintéticas	11.298	0,13	3	11.295
Arpillera rec. y similares	1.519	0,01	1	1.518
Mantas, alfombras y tapices	3.967	0,04	28	3.939
Trapos, retales y desperdicios	12.913	0,15	14	12.899
Hilos e hilados y mercería	4.035	0,04	27	4.008
Artículos viaje, enseres domésticos, etc.	6.914	0,08	786	6.128
Extracto de mimosa y quebracho	5.303	0,06	3	5.300
Otros curtientes colorantes y anilina	1.106	0,01	—	1.106
Plásticos manufacturados	1.254	0,01	665	589
Caucho natural y sintético	35.129	0,41	11	35.118
Goma y gomorresina y resina	10.589	0,12	909	9.680
Café	46.742	0,55	—	46.742
Te, mate y especias	2.651	0,03	148	2.503
Tabaco en bruto	9.662	0,11	8.806	856
Harinas	3.896	0,04	1.293	2.603
Otros preparados alimentación y leva.	1.549	0,01	48	1.501
Azúcar	24.187	0,28	403	23.784
Confitería y dulcería	6.738	0,08	81	6.657
Miel, melaza	337	—	—	337
Chocolates y compuestos de cacao	11.012	0,13	—	11.012
Instrumental médico, quirúrgico, etc.	1.846	0,02	20	1.826
Correo	1.132	0,01	—	1.132
Material pirotecnia, armas, caza, etc.	1.182	0,01	2	1.180

4.3.1.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Varios sin especificar	43.874	0,52	4.622	39.252
Aceites blancos y lubricantes	18.513	0,22	14.194	4.319
Aceite de oliva	156	—	114	42
Otros aceites sin especificar	2.030	0,02	209	1.821
Acidos varios	4.949	0,05	10	4.939
Jabones, detergentes, lejías, etc.	1.131	0,01	32	1.099
Pinturas y barnices	1.103	0,01	28	1.075
Oxido hierro y negro humo	2.508	0,02	42	2.466
Productos farmacéuticos	680	—	—	680
Productos asfálticos y bituminosos	809	—	443	366
Productos perfumería	536	—	14	522
Prod. fumigación insecticida, etc.	760	—	—	760
Poliuretanos, polimidas, polimeros, etc.	8.996	0,10	—	8.996
Productos químicos no expresados	69.960	0,83	98	69.862
Látex	2.481	0,02	—	2.481
Minerales diversos	24.302	0,28	12	24.290
Sosa cáustica y derivados	1.213	0,01	9	1.204
Envases y bidones vacíos	12.809	0,15	12.404	405
Grasas industriales	947	0,01	144	803
Autocares turismo	1.161	0,01	10	1.151

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	2.567.991	79,33	863.818	1.704.173
FLUIDOS SIN INSTALACION ESPECIAL				
TOTAL	674	0,02	674	—
Otros aceites vegetales	674	0,02	674	—
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL				
TOTAL	363.238	11,22	117.389	245.849
Abonos fosfatados	10.594	0,32	—	10.594
Fosfatos naturales	217	—	—	217
Hulla, antracita, turba	97	—	97	—
Cemento	5.350	0,16	—	5.350
Clinker	211.196	6,52	106.246	104.950
Maíz	2.280	0,07	—	2.280
Azúcar, melaza, sacarosa	54	—	54	—
Ferromanganeso	603	0,01	—	603
Ferrocromo y otras aleaciones	72	—	—	72
Arcillas y tierras detergentes	11.413	0,35	10.804	609
Azufre	25	—	—	25
Bórax	221	—	—	21
Magnesita, carbonato de cal y bolamita	101	—	—	101
Pedernal, sílice y vidrio troceado	55	—	—	55
Piedra natural, artificial y grava	15.861	0,49	1	15.860
Piritas calcinadas	96.550	2,98	—	96.550
Rasorita	145	—	—	145
Sal	187	—	—	187
Sulfato de cal	6.913	0,21	—	6.913
Tierras sin especificar	1.504	0,04	—	1.504
MERCANCIA GENERAL DIVERSA				
TOTAL	2.204.079	68,09	745.755	1.458.324
Animales vivos	844	0,02	808	36
Carne fresca, refrigerada y congelada	8.776	0,27	8.663	113
Conchas y desperdicios animales	144	—	66	78
Chacinería y carne seca, salada, ahumada	4.701	0,14	4.575	126
Tripas frescas, secas, salmuera	1.101	0,03	267	834
Pescado y marismo fresco y refrigerado	10.620	0,32	4.746	5.874
Pescado salado, seco, ahumado	692	0,02	111	581
Leche fresca, concentrada y natas	4.541	0,14	4.453	88
Mantequilla, margarina y grasas comestibles	4.341	0,13	4.134	207
Queso y otros productos lácteos	5.315	0,16	5.253	62
Huevos	2.974	0,09	2.914	60
Conservas y extractos de carne	8.555	0,26	8.333	222
Conservas y extractos de pescado y mariscos	1.506	0,04	604	902
Artículos piel, prendas cuero y calzado	2.830	0,08	473	2.357
Cueros y pieles secas y sus retales	2.462	0,07	1.419	1.043
Cueros curtidos, piquelados y charolados	3.988	0,12	2.625	1.363
Tomates	985	0,03	944	41
Hortalizas frescas diversas	2.600	0,08	2.470	130
Aceitunas	2.716	0,08	215	2.501
Cocos	125	—	122	3
Manzanas	6.369	0,19	6.369	—
Melocotón, albaricoque y ciruelas	2.245	0,06	365	1.880
Plátanos	2.379	0,07	2.369	10
Piña o ananá	69	—	68	1
Otras frutas frescas	13.072	0,40	12.372	700
Almendras y avellanas	3.402	0,10	192	3.210
Cacahuetes	1.005	0,03	2	1.003
Otras frutas secas de cáscara	1.164	0,03	225	939
Higos secos	499	0,01	123	376
Alubias	300	—	300	—
Garbanzos	90	—	90	—
Cereales y legumbres no especificados	4.827	0,14	3.872	955
Semillas no expresadas	667	0,02	403	264
Alimentos para animales	21.838	0,67	21.381	457
Piña, ananá y otras frutas en almíbar	1.045	0,03	589	456
Conservas, extractos legumbre y vegetales	5.307	0,16	3.468	1.839
Aguas minerales	15.681	0,48	15.426	255
Cerveza y otras bebidas alcohólicas	67.530	2,08	65.937	1.593
Vinos espumosos, champañas y otros vinos	36.650	1,13	22.388	14.262
Ginebra, whisky y otros	1.893	0,05	1.779	144
Jugos, zumos y bebidas refrescantes	4.889	0,15	4.378	511
Automóviles, autocares y camiones nuevos	53.464	1,65	13.645	39.819
Automóviles turistas, particulares, usados	57.156	1,77	49.347	7.809
Autocares y camiones usados	35.264	1,08	6.517	28.747

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

4.3.2.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Otros vehículos a motor y accesorios	13.858	0,42	2.539	11.319
Remolques y tractores	24.501	0,75	1.279	23.222
Vehículos v material ferro., aéreo y nav.	2.450	0,07	1.217	1.233
Containers, cadres y similares vacíos	4.172	0,12	1.850	2.322
Botellas vidrio y similares vacías	22.547	0,69	7.754	14.793
Cubiertas v cámaras	7.372	0,22	632	6.740
Vidrio y cristal	11.286	0,34	5.082	6.204
Acero en bruto	299	—	180	119
Acero laminado	177.474	5,48	22.684	154.790
Acero en plancha y chapa	10.326	0,31	4.623	5.703
Alambre, acero y hierro	9.678	0,29	2.984	6.694
Chatarra de hierro, acero	382	0,01	76	306
Desbastes de hierro y acero	1.750	0,05	1.548	202
Moldeados y piezas forja, acero, hierro	15.001	0,46	3.648	11.353
Ferretería y productos elaborados met.	37.116	1,14	29.571	7.545
Tubos y accesorios acero	6.803	0,21	4.237	2.566
Hojalata y estaño	498	0,01	38	460
Aluminio y sus aleaciones	2.875	0,08	686	2.189
Otros metales no ferrosos y sus aleaciones	1.004	0,03	573	431
Cobre y sus aleaciones	2.297	0,07	920	1.377
Chatarra y metales viejos	299	—	96	203
Mercurio v otros no especificados	622	0,01	165	457
Maquinaria industrial y sus accesorios	64.638	1,99	11.472	53.166
Maquinaria agrícola y sus accesorios	11.957	0,36	387	11.570
Motores de explosión y eléctricos	3.173	0,09	219	2.954
Aparatos electrodomésticos	9.285	0,28	3.853	5.432
Material eléctrico y telefónico	26.768	0,82	10.308	16.460
Abonos	5.188	0,16	5.137	51
Amianto, asbesto	4.550	0,14	270	4.280
Arena, circonio, rutilo, cromita	1.585	0,04	1.187	398
Azulejos, baldosas y moldeados	24.019	0,74	15.110	8.909
Cemento, yeso y cal	746.983	23,07	51.360	695.623
Cerámica, porcelana y loza sanitaria	12.328	0,38	4.910	7.418
Granito, mármol, alabastro, etc.	5.261	0,16	2.219	3.042
Piedra afilar, esmeril, asperón y pómez	1.168	0,03	127	1.041
Tierras para pinturas	1.221	0,03	711	510
Tejas, ladrillos y material refractario	7.793	0,24	5.429	2.364
Uralitas y fibrocemento	18.352	0,56	12.488	5.864
Herboristería	976	0,03	579	397
Vegetales, bruto, tallado, cestería	207	—	72	135
Madera en troncos y rollizos	7.079	0,21	4.819	2.260
Madera escuadrada	9.014	0,27	8.294	720
Madera contrachapada, labrada, etc.	4.624	0,14	3.063	1.561
Muebles y artículos madera	13.061	0,40	8.421	4.640
Raíces y escalabornes	5.365	0,16	979	4.386
Corcho en bruto y manufacturado	6.550	0,20	447	6.103
Pasta y pulpa de madera	2.156	0,06	1.026	1.130
Papel y cartón viejos	143	—	135	8
Papel y cartón manipulados y manufacturados	80.583	2,48	15.255	65.328
Libros y similares	12.421	0,38	2.223	10.208
Algodón	890	0,02	126	764
Sisal	866	0,02	251	615
Yute	2.447	0,07	25	2.422
Fibras textiles naturales	572	0,01	55	517
Lana y pelo	2.809	0,08	286	2.523
Fibras artificiales y sintéticas	3.271	0,10	126	3.145
Arpillera red., similares y art. trenz.	630	0,01	467	163
Cordelería	1.120	0,03	183	937
Mantas, tapices y alfombras	623	0,01	82	541
Tejidos de todas clases	15.253	0,47	8.224	7.029
Trapos retales y desperdicios diversos	568	0,01	92	476
Hilos e hilados y mercería	12.893	0,39	1.157	11.736
Artículos viaje, enseres domésticos	3.293	0,10	1.240	2.053
Extracto de quebracho y mimosa	27	—	15	12
Otros curtientes y colorantes anilina	1.098	0,03	251	847
Plásticos en bruto y manufacturados	4.304	0,13	2.281	2.023
Caucho natural y sintético	540	0,01	301	239
Goma y gomorresina	3.067	0,09	234	2.833
Tubos caucho, goma, plástico y similares	3.739	0,11	310	3.429
Café y derivados	3.232	0,09	1.648	1.584
Te, mate y especias	1.443	0,04	168	1.275
Tabaco	3.141	0,09	1.728	1.413
Harinas para pienso	29.002	0,89	28.717	285
Otros preparados de alimentación	20.486	0,63	14.116	6.370
Azúcar	407	0,01	401	6
Confitería y dulcería	6.134	0,18	4.024	2.110
Glucosa, dextrosa, miel y melaza	4.064	0,12	1.159	2.905
Chocolates y compuestos de cacao	1.592	0,04	815	777
Instrumentos médicos, quirúrgicos, etc.	810	0,02	298	512
Correo	8.452	0,26	—	8.452
Cubertería, cuchillería	1.682	0,05	334	1.348
Juguetes, art. recreo, deporte, mat. circ.	3.082	0,09	652	2.430
Material pirotécnica, armas caza, etc.	1.320	0,04	334	986
Varios sin especificar	62.295	1,92	57.235	5.060
Aceites blancos y lubricantes	4.184	0,12	3.968	216
Aceite de oliva	15.723	0,48	8.589	7.134

4.3.2.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Otros aceites sin especificar	724	0,02	439	285
Alcoholes industriales	1.680	0,05	1.655	25
Acidos varios	8.040	0,24	1.044	6.996
Jabones, detergentes, etc.	32.431	1,00	22.647	9.784
Pinturas y barnices	6.491	0,20	5.794	697
Oxido hierro y negro humo	910	0,02	60	850
Productos farmacéuticos	4.436	0,13	2.497	1.939
Productos asfálticos y bituminosos	1.928	0,05	1.478	450
Productos perfumería	6.651	0,20	4.257	2.394
Productos fumigación, insecticida, etc.	1.948	0,06	707	1.241
Poliuretanos, polietilenos y polimeros	2.937	0,09	1.040	1.897
Productos químicos no expresados	37.857	1,16	10.290	27.567
Látex	160	—	104	56
Minerales diversos	3.267	0,10	457	2.810
Sosa cáustica y derivados	17.972	0,55	2.085	15.887
Envases y bidones vacíos	3.730	0,11	3.011	719
Grasas industriales	589	0,01	579	10
Autocares turismo	1.550	0,04	37	1.513

4.3.2.2. Cargadas por muelles e instalaciones de particulares

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.	
	Tons.	%			
Total cargadas	Toneladas				
	%	668.834	20,66	569.202	99.632
FLUIDOS POR INSTALACION ESPECIAL					
	TOTAL	148.825	4,59	132.371	16.454
Fuel-Oil	58.199	1,79	58.199	—	
Keroseno	2.123	0,06	2.123	—	
Gas butano	9.443	0,29	9.443	—	
Gas propano	67.245	2,07	60.689	6.556	
Aceites y grasas lubricantes	709	0,02	709	—	
Aceite de soja y girasol	2.914	0,09	791	2.123	
Sebos y grasas industriales	4.330	0,13	—	4.330	
Aceites de animal en general	1.307	0,04	—	1.307	
Acrlonitrilo	162	—	—	162	
Etyleno	1.020	0,03	—	1.020	
Methyl isobutil ketone me ketone	150	—	—	150	
Triclorcetileno	806	0,02	—	806	
Xileno mezcla	417	0,01	417	—	
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL					
	TOTAL	520.009	16,06	436.831	83.178
Clinker	197.045	6,08	159.370	37.675	
Potasas	301.025	9,30	276.525	24.500	
Cemento	4.440	0,13	40	4.400	
Maíz	889	0,02	889	—	
Ferro-cromo y otras aleaciones	109	—	—	109	
Arenas	16	—	—	16	
Sulfato de cal y carbonato	5.378	0,16	—	5.378	
Piritas calcinadas	11.100	0,34	—	11.100	
Sal	7	—	7	—	

4.3.2.3. Total cargadas

MERCANCIAS		TOTAL		Cabotaje	Exterior
		Tons.	%	Tons.	Tons.
Total cargadas	Toneladas %	3.236.825	100	1.433.020	1.803.805
FLUIDOS POR INSTALACION ESPECIAL					
	TOTAL	148.825	4,59	132.371	16.454
Fuel-Oil		58.199	1,79	58.199	—
Keroseno		2.123	0,06	2.123	—
Gas butano		9.443	0,29	9.443	—
Gas propano		67.245	2,07	60.689	6.556
Aceites y grasas lubricantes		709	0,02	709	—
Aceite de soja y girasol		2.914	0,09	791	2.123
Sebos y grasas industriales		4.330	0,13	—	4.330
Aceites de animal en general		1.307	0,04	—	1.307
Acrilonitrilo		162	—	—	162
Etileno		1.020	0,03	—	1.020
Methyl isobutil ketone me ketone		150	—	—	150
Triclorcetileno		806	0,02	—	806
Xileno mezcla		417	0,01	417	—
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL					
	TOTAL	520.009	16,06	436.831	83.178
Clinker		197.045	6,08	159.370	37.675
Potasas		301.025	9,30	276.525	24.500
Cemento		4.440	0,13	40	4.400
Maíz		889	0,02	889	—
Ferro-cromo y otras aleaciones		109	—	—	109
Arenas		16	—	—	16
Sulfato de cal y carbonato		5.378	0,16	—	5.378
Piritas calcinadas		11.100	0,34	—	11.100
Sal		7	—	7	—
FLUIDOS SIN INSTALACION ESPECIAL					
	TOTAL	674	0,02	674	—
Otros aceites vegetales		674	0,02	674	—
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL					
	TOTAL	363.238	11,22	117.389	245.849
Abonos fosfatados		10.594	0,32	—	10.594
Fosfatos naturales		217	—	—	217
Hulla, antracita, turba		97	—	97	—
Cemento		5.350	0,16	—	5.350
Clinker		211.196	6,52	106.246	104.950
Maíz		2.280	0,07	—	2.280
Azúcar, melaza, sacarosa		54	—	54	—
Ferromanganeso		603	0,01	—	603
Ferrocromo y otras aleaciones		72	—	—	72
Arcillas y tierras detergentes		11.413	0,35	10.804	609
Azufre		25	—	—	25
Bórax		21	—	—	21
Magnesita, carbonato de cal y bolamita		101	—	—	101
Pedernal, sílice y vidrio troceado		55	—	—	55
Piedra natural, artificial y grava		15.861	0,49	1	15.860
Piritas calcinadas		96.550	2,98	—	96.550
Rasorita		145	—	—	145
Sal		187	—	—	187
Sulfato de cal		6.913	0,21	—	6.913
Tierras sin especificar		1.504	0,04	—	1.504
MERCANCIA GENERAL DIVERSA					
	TOTAL	2.204.079	68,11	745.755	1.458.324
Animales vivos		844	0,02	808	36
Carne fresca, refrigerada y congelada		8.776	0,27	8.663	113
Conchas y desperdicios animales		144	—	66	78
Chacinería y carne seca, salada, ahumada		4.701	0,14	4.575	126
Tripas frescas, secas, salmuera		1.101	0,03	267	834
Pescado y marisco fresco y refrigerado		10.620	0,32	4.746	5.874
Pescado salado, seco, ahumado		692	0,02	111	581
Leche fresca, concentrada y natas		4.541	0,14	4.453	88
Mantequilla, margarina y grasas comestibles		4.341	0,13	4.134	207
Queso y otros productos lácteos		5.315	0,16	5.253	62
Huevos		2.974	0,09	2.914	60
Conservas y extractos de carne		8.555	0,26	8.333	222
Conservas y extractos de pescado mari.		1.506	0,04	604	902
Artículos piel, prendas cuero y calzado		2.830	0,08	473	2.357
Cueros y pieles secas y sus retales		2.462	0,07	1.419	1.043
Cueros curtidos, piquelados y charolados		3.988	0,12	2.625	1.363
Tomates		985	0,03	944	41
Hortalizas frescas diversas		2.600	0,08	2.470	130
Aceitunas		2.716	0,08	215	2.501

4.3.2.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Cocos	125	—	122	3
Manzanas	6.369	0,19	6.369	—
Melocotón, albaricoque y ciruelas	2.245	0,06	365	1.880
Plátanos	2.379	0,07	2.369	10
Piña o ananá	69	—	68	1
Otras frutas frescas	13.072	0,40	12.372	700
Almendras y avellanas	3.402	0,10	192	3.210
Cacahuetes	1.005	0,03	2	1.003
Otras frutas secas de cáscara	1.164	0,03	225	939
Higos secos	499	0,01	123	376
Alubias	300	—	300	—
Garbanzos	90	—	90	—
Cereales y legumbres no especificados	4.827	0,14	3.872	955
Semillas no expresadas	667	0,02	403	264
Alimentos para animales	21.838	0,67	21.381	457
Piña, ananá y otras frutas en almíbar	1.045	0,03	589	456
Conservas, extractos legumbre y vegetales	5.307	0,16	3.468	1.839
Aguas minerales	15.681	0,48	15.426	255
Cerveza y otras bebidas alcohólicas	67.530	2,08	65.937	1.593
Vinos espumosos, champañas y otros vinos	36.650	1,13	22.388	14.262
Ginebra, whisky y otros	1.893	0,05	1.779	144
Jugos, zumos y bebidas refrescantes	4.889	0,15	4.378	511
Automóviles, autocares y camiones nuev.	53.464	1,65	13.645	39.819
Automóviles, turistas, particulares usad.	57.156	1,77	49.347	7.809
Autocares y camiones usados	35.264	1,08	6.517	28.747
Otros vehículos a motor y accesorios	13.858	0,42	2.539	11.319
Remolques y tractores	24.501	0,75	1.279	23.222
Vehículos y material ferro., aéreo y nav.	2.450	0,07	1.217	1.233
Containers, cadres y similares vacíos	4.172	0,12	1.850	2.322
Botellas vidrio y similares vacías	22.547	0,69	7.754	14.793
Cubiertas y cámaras	7.372	0,22	632	6.740
Vidrio y cristal	11.286	0,34	5.082	6.204
Acero en bruto	299	—	180	119
Acero laminado	177.474	5,48	22.684	154.790
Acero en plancha y chapa	10.326	0,31	4.623	5.703
Alambre, acero y hierro	9.678	0,29	2.984	6.694
Chatarra de hierro, acero	382	0,01	76	306
Desbastes de hierro y acero	1.750	0,05	1.548	202
Moldeados piezas forja, acero, hierro	15.001	0,46	3.648	11.353
Ferretería y productos elaborados met.	37.116	1,14	29.571	7.545
Tubos y accesorios acero	6.803	0,21	4.237	2.566
Hojalata y estaño	498	0,01	38	460
Aluminio y sus aleaciones	2.875	0,08	686	2.189
Otros metales no ferrosos y sus aleaciones	1.004	0,03	573	431
Cobre y sus aleaciones	2.297	0,07	920	1.377
Chatarra y metales viejos	299	—	96	203
Mercurio y otros no especificados	622	0,01	165	457
Maquinaria industrial y sus accesorios	64.638	1,99	11.472	53.166
Maquinaria agrícola y sus accesorios	11.957	0,36	387	11.570
Motores de explosión y eléctricos	3.173	0,09	219	2.954
Aparatos electrodomésticos	9.285	0,28	3.853	5.432
Material eléctrico y telefónico	26.768	0,82	10.308	16.460
Abonos	5.188	0,16	5.137	51
Amianto, asbesto	4.550	0,14	270	4.280
Arena, circonio, rutilo, cromita	1.585	0,04	1.187	398
Azulejos, baldosas y moldeados	24.019	0,74	15.110	8.909
Cemento, yeso y cal	746.983	23,07	51.360	695.623
Cerámica, porcelana y loza saintaria	12.328	0,38	4.910	7.418
Granito, mármol, alabastro, etc.	5.261	0,16	2.219	3.042
Piedra afilar, esmeril, asperón y pómez	1.168	0,03	127	1.041
Tierras para pinturas	1.221	0,03	711	510
Tejas, ladrillos y material refractario	7.793	0,24	5.429	2.364
Uralitas y fibrocemento	18.352	0,56	12.488	5.864
Herboristería	976	0,03	579	397
Vegetales bruto, tallado, cestería	207	—	72	135
Madera en troncos y rollizos	7.079	0,21	4.819	2.260
Madera escuadrada	9.014	0,27	8.294	720
Madera contrachapada, labrada, etc.	4.624	0,14	3.063	1.561
Muebles y artículos madera	13.061	0,40	8.421	4.640
Raíces y escalabornes	5.365	0,16	979	4.386
Corcho en bruto y manufacturado	6.550	0,20	447	6.103
Pasta y pulpa de madera	2.156	0,06	1.026	1.130
Papel y cartón viejos	143	—	135	8
Papel y cartón, manipulados y manufacturados	80.583	2,48	15.255	65.328
Libros y similares	12.421	0,38	2.223	10.208
Algodón	890	0,02	126	764
Sisal	866	0,02	251	615
Yute	2.447	0,07	25	2.422
Fibras textiles naturales	572	0,01	55	517
Lana y pelo	2.809	0,08	286	2.523
Fibras artificiales y sintéticas	3.271	0,10	126	3.145
Arpillera red., similares y art. trenz.	630	0,01	467	163
Cordelería	1.120	0,03	183	937
Mantas, tapices y alfombras	623	0,01	82	541

4.3.2.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Tejidos de todas clases	15.253	0,47	8.224	7.029
Trapos, retales y desperdicios diversos	568	0,01	92	476
Hilos e hilados y mercería	12.893	0,39	1.157	11.736
Artículos viaje, enseres domésticos	3.293	0,10	1.240	2.053
Extracto de quebracho y mimosa	27	—	15	12
Otros curtientes y colorantes anilina	1.098	0,03	251	847
Plásticos en bruto y manufacturados	4.304	0,13	2.281	2.023
Caucho natural y sintético	540	0,01	301	239
Goma y gomorresina	3.067	0,09	234	2.833
Tubos caucho, goma, plástico y similares	3.739	0,11	310	3.429
Café y derivados	3.232	0,09	1.648	1.584
Té, mate y especias	1.443	0,04	168	1.275
Tabaco	3.141	0,09	1.728	1.413
Harinas para pienso	29.002	0,09	28.717	285
Otros preparados de alimentación	20.486	0,63	14.116	6.370
Azúcar	407	0,01	401	6
Confitería y dulcería	6.134	0,18	4.024	2.110
Glucosa, dextrosa, miel y melaza	4.064	0,12	1.159	2.905
Chocolates y compuestos de cacao	1.592	0,04	815	777
Instrumentos médicos, quirúrgicos, etc.	810	0,02	298	512
Correo	8.452	0,26	—	8.452
Cubertería, cuchillería	1.682	0,05	334	1.348
Juguetes, artículos recreo deporte, mat. circ.	3.082	0,09	652	2.430
Material pirotécnica, armas, caza, etc.	1.320	0,04	334	986
Varios sin especificar	62.295	1,92	57.235	5.060
Aceites blandos y lubricantes	4.184	0,12	3.968	216
Aceite de oliva	15.723	0,48	8.589	7.134
Otros aceites sin especificar	724	0,02	439	285
Alcoholes industriales	1.680	0,05	1.655	25
Acidos varios	8.040	0,24	1.044	6.996
Jabones, detergentes, etc.	32.431	1,00	22.647	9.784
Pinturas y barnices	6.491	0,20	5.794	697
Oxido, hierro y negro humo	910	0,02	60	850
Productos farmacéuticos	4.436	0,13	2.497	1.939
Productos asfálticos y bituminosos	1.928	0,05	1.478	450
Productos perfumería	6.651	0,20	4.257	2.394
Prod. fumigación, insecticida, etc.	1.948	0,06	707	1.241
Poliuretanos, polietilenos y polimeros	2.937	0,09	1.040	1.897
Productos químicos no expresados	37.857	1,16	10.290	27.567
Látex	160	—	104	56
Minerales diversos	3.267	0,10	457	2.810
Sosa cáustica y derivados	17.972	0,55	2.085	15.887
Envases y bidones vacíos	3.730	0,11	3.011	719
Grasas industriales	589	0,01	579	10
Autocares turismo	1.550	0,04	37	1.513

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	Toneladas				
	%	5.456.897	46,83	1.756.238	3.700.659
FLUIDOS SIN INSTALACION ESPECIAL					
	TOTAL	5.114	0,04	675	4.439
Sebos y grasas industriales	1.101	—	—	1.101	
Aceites de coco y sésamo	474	—	—	474	
Aceite de palma y ricino	970	—	—	970	
Otros aceites vegetales	1.526	0,01	675	851	
Aceites animales	190	—	—	190	
Isopropileno	175	—	—	175	
Látex	678	—	—	678	
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL					
	TOTAL	1.380.080	11,84	461.691	918.389
Abonos fosfatados	10.594	0,09	—	10.594	
Fosfatos Mono-amoniacos	10.140	0,08	10.140	—	
Fosfatos naturales	93.797	0,80	93.580	217	
Urea	1.372	0,01	1.372	—	
Cok de hulla	6.995	0,06	—	6.995	
Cok de petróleo	131.069	1,12	—	131.069	
Hulla, antracita, turba	12.355	0,10	97	12.258	
Lignito vegetal	12.513	0,10	—	12.513	
Cemento	5.350	0,04	—	5.350	
Clinker	211.196	1,81	106.246	104.950	
Maíz	3.949	0,03	—	3.949	
Azúcar, melaza y sacarosa	1.053	—	54	999	
Yeros, vezas y otros	1.961	0,01	—	1.961	
Harinas de soja	39.796	0,34	—	39.796	
Ferromanganeso	8.163	0,07	7.560	603	
Ferrocromo y otras aleaciones	3.152	0,02	2.976	176	
Arcillas y tierras detergentes	20.084	0,17	11.814	8.270	
Arenas	2.500	0,02	—	2.500	
Azufre	1.905	0,01	—	1.905	
Barita o sulfato de bario	4.553	0,03	4.553	—	
Bauxita y mineral de aluminio	39.904	0,34	—	39.904	
Bórax	21	—	—	21	
Caolín, cianita	2.090	0,01	2.040	50	
Gilsonita, carbonato de cal y bolomita	12.011	0,10	—	12.011	
Minerales ferroginosos	1.000	—	—	1.000	
Minerales metálicos	17.420	0,14	99	17.321	
Pedernal, sílice y vidrio troceado	2.504	0,02	1.280	1.224	
Perlita	17.315	0,14	—	17.315	
Piedra natural, artificial y grava	16.661	0,14	1	16.660	
Piritas hierro sin tostar	109.034	0,93	109.034	—	
Piritas calcinadas	107.259	0,92	10.426	96.833	
Rasorita	30.172	0,25	—	30.172	
Sal	67.462	0,57	66.182	1.280	
Sulfato de cal	6.913	0,05	—	6.913	
Tierras sin especificar	1.504	0,01	—	1.504	
Antracita	11.818	0,10	—	11.818	
Lingote de hierro, arrabio	22.997	0,19	17.869	5.128	
Chatarra hierro	331.498	2,84	16.368	315.130	
MERCANCIA GENERAL DIVERSA					
	TOTAL	4.071.703	34,94	1.293.872	2.777.831
Animales vivos	1.328	0,01	1.249	79	
Carne fresca, refrigerada y congelada	21.335	0,18	10.103	11.232	
Conchas y despojos de animales	2.002	0,01	192	1.810	
Chacinería y carne seca, salada, ahumada	10.622	0,09	5.055	5.567	
Tripas frescas, secas, salmuera	3.570	0,03	286	3.284	
Pescado y marisco fresco, congelado y refrig.	53.163	0,45	15.599	37.564	
Pescado salado, seco, ahumado	1.865	0,01	123	1.742	
Leche fresca o concentrada y natas	5.916	0,05	5.688	228	
Mantequilla, margarina y grasas comest.	4.901	0,04	4.576	325	
Queso y otros productos lácteos	13.375	0,11	13.207	168	
Huevos	2.974	0,02	2.914	60	
Conservas y extractos de carne	8.761	0,07	8.453	308	
Conservas y extractos pescado y mariscos	5.229	0,04	1.783	3.446	
Artículos y prendas cuero y calzado	6.447	0,05	4.051	2.396	
Cueros y pieles saladas y secas	46.417	0,39	2.242	44.175	
Cueros curtidos, piquelados y charolados	13.253	0,11	2.795	10.458	
Tomates	18.120	0,15	18.079	41	
Otras hortalizas frescas	5.437	0,04	4.746	691	
Aceitunas	2.768	0,02	249	2.519	
Cocos	3.905	0,03	122	3.783	

4.3.3.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Manzanas	6.369	0,05	6.369	—
Melocotón, albaricoques y ciruelas	5.588	0,04	393	5.195
Plátanos	88.544	0,75	88.534	10
Piña o ananá	5.164	0,04	68	5.096
Otras frutas frescas	19.338	0,16	14.990	4.348
Almendras y avellanas	5.214	0,04	1.966	3.248
Cacahuetes	3.890	0,03	2	3.888
Otras frutas secas de cáscara	10.640	0,09	351	10.289
Frutos congelados, secos o deshidratados	1.020	—	387	633
Alubias	11.551	0,09	2.945	8.605
Garbanzos	11.287	0,09	90	11.197
Cereales y legumbres no especificados	17.591	0,15	4.763	12.828
Semillas no expresadas	8.754	0,07	403	8.351
Alimentos para animales	24.492	0,21	23.240	1.252
Piña, ananá y otras frutas en almíbar	13.970	0,11	692	13.278
Conservas, extractos legumbres y vegetales	7.544	0,06	3.630	3.914
Aguas minerales	15.992	0,13	15.471	521
Cerveza y otras bebidas alcohólicas	68.775	0,59	66.212	2.563
Vinos espumosos, champañas y otros vinos	38.040	0,32	23.085	14.955
Ginebra, whisky y otros	5.493	0,04	1.895	3.598
Copra	5.882	0,05	—	5.882
Jugos y zumos frutas y bebidas	6.152	0,05	4.452	1.700
Automóviles, autocares y camiones nuevos	56.355	0,48	14.277	42.078
Automóviles turistas, particulares usados	114.486	0,98	98.731	15.755
Autocares y camiones usados	54.591	0,46	20.730	33.861
Otros vehículos a motor y accesorios	16.952	0,14	3.391	13.561
Remolques y tractores	32.891	0,28	2.301	30.590
Vehículos y materrail ferroc., aéreo, naval	3.735	0,03	1.644	2.091
Containers, cadres y similares vacíos	13.902	0,11	10.559	3.343
Botellas vidrio y similares vacías	41.410	0,35	26.457	14.953
Cubiertas y cámaras	8.396	0,07	672	7.724
Vidrio y cristal	13.533	0,11	6.161	7.372
Acero en bruto	37.277	0,31	6.308	30.909
Acero laminado	247.651	2,12	43.791	203.860
Acero en plancha y chapa	125.535	1,07	74.035	51.500
Alambre, acero, hierro	17.536	0,15	2.984	14.552
Chatarra de hierro y acero	10.692	0,09	9.875	817
Desbastes de hierro y acero	124.528	1,06	124.309	219
Moldeados piezas forja, acero, hierro	18.472	0,15	4.088	14.384
Ferretería y productos elaborados	42.604	0,35	31.563	11.041
Tubos y accesorios de acero	23.676	0,20	4.271	19.406
Hojalata y estaño	5.151	0,04	38	5.113
Aluminio y sus aleaciones	2.875	0,02	689	2.189
Otros metales no ferrosos y sus aleaciones	3.227	0,02	955	2.272
Cobre y aleaciones	6.872	0,05	941	5.931
Chatarra y metales viejos	10.879	0,09	2.352	8.527
Mercurio y otros no especificados	1.713	0,01	231	1.482
Maquinaria industrial y sus accesorios	96.081	0,82	12.967	83.114
Maquinaria agrícola y sus accesorios	14.334	0,12	415	13.919
Motores de explosión y eléctricos	3.634	0,03	237	3.397
Aparatos electrodomésticos	10.908	0,09	3.853	7.055
Material eléctrico y telefónico	31.621	0,27	12.679	18.942
Abonos	7.368	0,06	5.364	2.004
Amianto, asbesto	28.706	0,24	270	28.436
Arena, circonio, rutilo, cromita	11.286	0,09	1.187	10.099
Azulejos, baldosas y moldeados	30.430	0,26	15.470	14.960
Cemento, yeso y cal	747.752	6,41	51.527	696.225
Cerámica, porcelana y loza sanitaria	13.327	0,11	4.910	8.417
Granito, mármol, alabastro, etc.	28.234	0,24	2.271	25.963
Piedra afilar, esmeril, asperón	2.175	0,01	777	1.398
Talco	342	—	—	342
Tierra para pinturas	1.221	0,01	711	510
Tejas, ladrillos y material refractario	10.001	0,08	5.442	4.559
Uralita y fibrocementos	18.691	0,16	12.724	5.967
Herboristería	3.000	0,02	876	2.124
Vegetales bruto, tallado, cestería	1.936	0,01	76	1.860
Madera en troncos y rollizos	43.641	0,37	11.323	32.318
Madera escuadrada	100.405	0,86	9.464	90.941
Madera contrachapada y labrada	10.660	0,09	6.101	4.559
Muebles y artículos de madera	16.805	0,14	9.541	7.264
Raíces y escalabornes	11.562	0,09	4.499	7.063
Corcho en bruto y manufacturado	6.569	0,05	466	6.103
Pasta y pulpa de madera	160.021	1,37	1.026	158.995
Papel y cartón viejo	13.339	0,11	2.870	10.469
Papel y cartón manipulado y manufacturado	104.673	0,89	17.475	87.198
Libros y similares	14.979	0,12	2.246	12.733
Algodón	80.414	0,69	144	80.270
Sisal	10.850	0,09	265	10.585
Yute	5.404	0,04	31	5.373
Fibras textiles naturales	3.299	0,02	55	3.244
Lana y pelo	25.743	0,22	857	24.886
Fibras artificiales y sintéticas	14.563	0,12	129	14.434
Arpillera red y similares	2.149	0,01	468	1.681
Cordelería	1.120	—	183	937

4.3.3.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Mantas, alfombras, tapices	4.590	0,03	110	4.480
Tejidos todas clases	15.253	0,13	8.224	7.029
Trapos, retales, desperdicios diversos	13.481	0,11	106	13.375
Hilos e hilados y mercería	16.928	0,14	1.184	15.744
Artículos viaje, enseres domésticos, etc.	10.207	0,03	2.026	8.181
Extracto de mimosa y quebracho	5.330	0,04	18	5.312
Otros curtientes colorantes y anilinas	2.204	0,01	251	1.953
Plástico bruto y manufacturado	5.558	0,04	2.946	2.612
Caucho natural y artificial	35.669	0,30	312	35.357
Resina y gomasresina	13.656	0,11	1.143	12.513
Tubos caucho, goma, plástico y similares	3.739	0,03	310	3.429
Café y derivados	49.974	0,42	1.648	48.326
Te, mate y especias	4.094	0,03	316	3.778
Tabaco	12.803	0,10	10.534	2.269
Harinas para piensos	32.898	0,28	30.010	2.888
Otros preparados de alimentación	22.035	0,18	14.164	7.971
Azúcar	24.594	0,21	804	23.790
Confitería y dulcería	12.872	0,11	4.105	8.767
Glucosa, dextrosa, miel, melaza	4.401	0,03	1.159	3.242
Chocolates y compuestos de cacao	12.604	0,10	815	11.789
Instrumento médico, quirúrgico y preci.	2.656	0,02	318	2.338
Correo	9.584	0,08	—	9.584
Cubertería, cuchillería	1.682	0,01	334	1.348
Juguetes, artículos recreo y deporte	3.082	0,02	652	2.430
Material pirotecnia, armas caza, etc.	2.502	0,02	336	2.166
Varios sin especificar	106.165	0,91	61.857	44.308
Aceites blancos y lubricantes	22.697	0,19	18.162	4.535
Aceite de oliva	15.879	0,13	8.703	7.176
Otros aceites sin especificar	2.754	0,02	648	2.106
Alcoholes industriales	1.680	0,01	1.655	25
Acidos varios	12.989	0,11	1.054	11.935
Jabones, detergentes, etc.	33.562	0,28	22.679	10.883
Pinturas y barnices	7.594	0,06	5.822	1.772
Oxido hierro y otros pigmentos	3.418	0,02	102	3.316
Productos farmacéuticos	5.116	0,04	2.497	2.619
Productos asfálticos y bituminosos	2.737	0,02	1.921	816
Productos perfumería	7.187	0,06	4.271	2.916
Productos fumigación, insecticida, etc.	2.708	0,02	707	2.001
Polietilenos, polimeros, poliuretanos, etc.	11.933	0,10	1.040	10.893
Productos químicos no expresados	107.817	0,92	10.388	97.429
Látex	2.641	0,02	104	2.537
Minerales diversos	27.569	0,23	469	27.100
Sosa cáustica y derivados	19.185	0,16	2.094	17.091
Envases y bidones vacíos	16.539	0,14	15.415	1.124
Grasas industriales	1.536	0,01	723	813
Autocares turismo	2.711	0,02	47	2.664

4.3.3.2. Cargadas y descargadas por muelles e instalaciones Particulares

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.	
	Tons.	%			
Total cargadas y descargadas	Toneladas				
	%	6.194.025	53,16	3.825.750	2.368.275
FLUIDOS POR INSTALACION ESPECIAL					
TOTAL		4.691.534	40,26	3.123.011	1.568.523
Asfalto		100.873	0,86	100.873	—
Fuel-Oil		1.270.740	10,90	1.137.911	132.829
Gas-Oil		610.000	5,23	601.042	8.958
Gasolina		732.794	6,28	732.794	—
Keroseno		267.573	2,29	267.573	—
Nafta		29.353	0,25	29.353	—
Otros derivados petrol. no energéticos		30.892	0,26	23.385	7.507
Gas butano		169.083	1,45	11.363	157.720
Gas natural licuado		971.151	8,33	—	971.151
Gas propano y metano		70.791	0,60	60.689	10.102
Aceites y grasas lubricantes		45.908	0,39	45.559	349
Aceites de soja y girasol		18.405	0,15	791	17.624
Sebos, aceites y grasas industriales		55.097	0,47	8.237	46.860
Aceites de coco, sésamo y de linaza		5.798	0,04	—	5.798
Aceite de palma		3.474	0,02	—	3.474
Aceites de semillas no expresadas		2.325	0,01	—	2.325
Aceites de animales y pescado		1.681	0,01	—	1.681
Aceites y grasas minerales		1.819	0,01	1.059	760
Acido sulfúrico		49.571	0,42	46.918	2.653
Otros ácidos líquidos		1.473	0,01	253	1.220
Acetona		7.487	0,06	—	7.487
Acrilonitrilo		9.695	0,08	300	9.395
Alquibenceno		31.980	0,27	31.712	268
Butanol, metanol, isobutanol		21.363	0,18	22	21.341
Bytil-acetato callosolve-glicol		4.165	0,03	—	4.165
Carbitol solvent y cloruro de vinilo		2.142	0,01	—	2.142
Etyleno		37.289	0,32	40	37.249
Hexano, heptano, isopropileno		7.991	0,06	55	7.636
Látex		8.463	0,07	—	8.463
Methyl, isobutil ketone me ketone		9.215	0,07	643	8.572
Monoetileno glicol		1.761	0,01	68	1.693
Sosa cáustica		8.549	0,07	50	8.499
Stireno-monomero		13.241	0,11	—	13.241
Tolueno		23.122	0,19	8.989	14.133
Trietanolamina		2.160	0,01	—	2.160
Xileno mezcla		13.577	0,11	13.032	545
Melazas		50.523	0,43	—	50.523
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL					
TOTAL		1.502.491	12,89	702.739	799.752
Clinker		197.045	1,69	159.370	37.675
Nitratos naturales		27.828	0,23	27.655	173
Potasas y cloruros potásicos		301.025	2,58	276.525	24.500
Cemento		180.359	1,54	175.709	4.650
Maíz		614.974	5,27	10.677	604.297
Sulfato y carbonato de cal		5.378	0,04	—	5.378
Habas y guisantes		6.524	0,05	—	6.524
Mijo y alpiste		675	—	—	675
Sorgo		62.968	0,54	4.382	58.586
Yeros, vezas y otros		3.382	0,02	—	3.382
Harinas de soja		4.637	0,03	—	4.637
Ferro-molibdeno y otros		109	—	—	109
Semillas de lino (linaza)		9.560	0,08	—	9.560
Arenas de circonio, rutilo, cromita		4.831	0,04	—	4.831
Azufre		23.665	0,20	—	23.665
Barita o sulfato de bario		1.050	—	—	1.050
Piritas de hierro sin tostar		41.408	0,35	41.408	—
Piritas calcinadas		13.476	0,11	2.376	11.100
Sal		3.587	0,03	3.587	—

4.3.3.3. Total cargadas y descargadas

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Total cargadas y descargadas	Toneladas			
	%	11.650.922	100	5.581.988
				6.068.934
FLUIDOS POR INSTALACION ESPECIAL				
	TOTAL	4.691.534	40,26	3.123.011
				1.568.523
Asfalto	100.873	0,86	100.873	—
Fuel-Oil	1.270.740	10,90	1.137.911	132.829
Gas-Oil	610.000	5,23	601.042	8.958
Gasolina	732.794	6,28	732.794	—
Keroseno	267.573	2,29	267.573	—
Nafta	29.353	0,25	29.353	—
Otros derivados petrol. no energéticos	30.892	0,26	23.385	7.507
Gas butano	169.083	1,45	11.363	157.720
Gas natural licuado	971.151	8,33	—	971.151
Gas propano y metano	70.791	0,60	60.689	10.102
Aceites y grasas lubricantes	45.908	0,39	45.559	349
Aceites de soja y girasol	18.405	0,15	791	17.624
Sebos, aceites y grasas industriales	55.097	0,47	8.237	46.860
Aceites de coco, sésamo y de linaza	5.798	0,04	—	5.798
Aceite de palma	3.474	0,02	—	3.474
Aceites de semillas no expresadas	2.325	0,01	—	2.325
Aceites de animales y pescado	1.681	0,01	—	1.681
Aceites y grasas minerales	1.819	0,01	1.059	760
Acido sulfúrico	49.571	0,42	46.918	2.653
Otros ácidos líquidos	1.473	0,01	253	1.220
Acetona	7.487	0,06	—	7.487
Acrilonitrilo	9.695	0,08	300	9.395
Alquibenceno	31.980	0,27	31.712	268
Butanol, metanol, isobutanol	21.363	0,18	22	21.341
Butyl-acetato callosolve-glicol	4.165	0,03	—	4.165
Carbitol solvent y cloruro de vinilo	2.142	0,01	—	2.142
Etileno	37.289	0,32	40	37.249
Hexano, hexano, isopropileno	7.991	0,06	355	7.636
Látex	8.463	0,07	—	8.463
Methyl siobutil ketone me ketone	9.215	0,07	643	8.572
Moncetileno glicol	1.761	0,01	68	1.693
Sosa cáustica	8.549	0,07	50	8.499
Stireno-monomero	13.241	0,11	—	13.241
Tolueno	23.122	0,19	8.989	14.133
Trietanolamina	2.160	0,01	—	2.160
Xileno mezcla	13.577	0,11	13.032	545
Melazas	50.523	0,43	—	50.523
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESPECIAL				
	TOTAL	1.502.491	12,89	702.739
				799.752
Clinker	197.045	1,69	159.370	37.675
Nitratos naturales	27.828	0,23	27.655	173
Potasas y cloruros potásicos	301.025	2,58	276.525	24.500
Cemento	180.359	1,54	175.709	4.650
Maíz	614.974	5,27	10.677	604.297
Sulfato y carbonato de cal	5.378	0,04	—	5.378
Habas y guisantes	6.524	0,05	—	6.524
Mijo y alpiste	675	—	—	675
Sorgo	62.968	0,54	4.382	58.586
Yeros, vezas y otros	3.382	0,02	—	3.382
Harinas de soja	4.637	0,03	—	4.637
Ferro-molibdeno y otros	109	—	—	109
Semillas de lino (linaza)	9.560	0,08	—	9.560
Arenas de circonio, rutilo, cromita	4.831	0,04	—	4.831
Azufre	23.665	0,20	—	23.665
Barita o sulfato de bario	1.050	—	—	1.050
Piritas de hierro sin tostar	41.408	0,35	41.408	—
Piritas calcinadas	13.476	0,11	2.376	11.100
Sal	3.587	0,03	3.587	—
FLUIDOS SIN INSTALACION ESPECIAL				
	TOTAL	5.114	0,04	675
				4.439
Sebos y grasas industriales	1.101	—	—	1.101
Aceites de coco y sésamo	474	—	—	474
Aceite de palma y ricino	970	—	—	970
Otros aceites vegetales	1.526	0,01	675	851
Aceites animales	190	—	—	190
Isopropileno	175	—	—	175
Látex	678	—	—	678

4.3.3.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESPECIAL				
TOTAL	1.380.080	11,84	461.691	918.389
Abonos fosfatados	10.594	0,09	—	10.594
Fosfatos Mono-amoníacos	10.140	0,08	10.140	—
Fosfatos naturales	93.797	0,80	93.580	217
Urea	1.372	0,01	1.372	—
Cok de hulla	6.995	0,06	—	6.995
Cok de petróleo	131.069	1,12	—	131.069
Hulla, antracita, turba	12.355	0,10	97	12.258
Lignito vegetal	12.513	0,10	—	12.513
Cemento	5.350	0,04	—	5.350
Clinker	211.196	1,81	106.246	104.950
Maíz	3.949	0,03	—	3.949
Azúcar, melaza y sacarosa	1.053	—	54	999
Yeros, vezas y otros	1.961	0,01	—	1.961
Harinas de soja	39.796	0,34	—	39.796
Ferromanganeso	8.163	0,07	7.560	603
Ferrocromo y otras aleaciones	3.152	0,02	2.976	176
Arcillas y tierras detergentes	20.084	0,17	11.814	8.270
Arenas	2.500	0,02	—	2.500
Azufre	1.905	0,01	—	1.905
Barita o sulfato de bario	4.553	0,03	4.553	—
Bauxita y mineral de aluminio	39.904	0,34	—	39.904
Bórax	21	—	—	21
Caolín cianita	2.090	0,01	2.040	50
Gilconita, carbonato de cal y bolomita	12.011	0,10	—	12.011
Minerales ferroginosos	1.000	—	—	1.000
Minerales metálicos	17.420	0,14	99	17.321
Pedernal, sílice y vidrio troceado	2.504	0,02	1.280	1.224
Perlita	17.315	0,14	—	17.315
Piedra natural, artificial y grava	16.661	0,14	1	16.660
Piritas hierro sin tostar	109.034	0,93	109.034	—
Piritas calcinadas	107.259	0,92	10.426	96.833
Rasorita	30.172	0,25	—	30.172
Sal	67.462	0,57	66.182	1.280
Sulfato de cal	6.913	0,05	—	6.913
Tierras sin especificar	1.504	0,01	—	1.504
Antracita	11.818	0,10	—	11.818
Lingote de hierro, arrabio	22.997	0,19	17.869	5.128
Chatarra hierro	331.498	2,84	16.368	315.130
MERCANCIA GENERAL DIVERSA				
TOTAL	4.071.703	34,97	1.293.872	2.777.831
Animales vivos	1.328	0,01	1.249	79
Carne fresca, refrigerada y congelada	21.335	0,18	10.103	11.232
Conchas y despojos de animales	2.002	0,01	192	1.810
Chacinería y carne seca, salada, ahumada	10.622	0,09	5.055	5.567
Tripas frescas, secas, salmuera	3.570	0,03	286	3.284
Pescado y marisco fresco, congelado y refrig.	53.163	0,45	15.599	37.564
Pescado salado, seco, ahumado	1.865	0,01	123	1.742
Leche fresca o concentrada y natas	5.916	0,05	5.688	228
Mantequilla, margarina y grasas comest.	4.901	0,04	4.576	325
Queso y otros productos lácteos	13.375	0,11	13.207	168
Huevos	2.974	0,02	2.914	60
Conservas y extractos de carne	8.761	0,07	8.453	308
Conservas y extractos pescado y marisc.	5.229	0,04	1.783	3.446
Artículos y prendas cuero y calzado	6.447	0,05	4.051	2.396
Cueros y pieles saladas y secas	46.417	0,39	2.242	44.175
Cueros curtidos, piquelados y charolados	13.253	0,11	2.795	10.458
Tomates	18.120	0,15	18.079	41
Otras hortalizas frescas	5.437	0,04	4.746	691
Aceitunas	2.768	0,02	249	2.519
Cocos	3.905	0,03	122	3.783
Manzanas	6.369	0,05	6.369	—
Melocotón, albaricoques y ciruelas	5.588	0,04	393	5.195
Plátanos	88.544	0,75	88.534	10
Piña o ananá	5.164	0,04	68	5.096
Otras frutas frescas	19.338	0,16	14.990	4.348
Almendras y avellanas	5.214	0,04	1.966	3.248
Cacahuetes	3.890	0,03	2	3.888
Otras frutas secas de cáscara	10.640	0,09	351	10.289
Frutos congealdos, secos o deshidratados	1.020	—	387	633
Alubias	11.551	0,09	2.945	8.605
Garbanzos	11.287	0,09	90	11.197
Cereales y legumbres no especificados	17.591	0,15	4.763	12.828
Semillas no expresadas	8.754	0,07	403	8.351
Alimentos para animales	24.492	0,21	23.240	1.252
Piña, ananá y otras frutas en almíbar	13.970	0,11	692	13.278
Conservas, extractos, legumbres y vegetales	7.544	0,06	3.630	3.914
Agua mineral	15.992	0,13	15.471	521

4.3.3.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Cerveza y otras bebidas alcohólicas	68.775	0,59	66.212	2.563
Vinos espumosos, champañas y otros vinos	38.040	0,32	23.085	14.955
Ginebra, whisky y otros	5.493	0,04	1.895	3.598
Copra	5.882	0,05	—	5.882
Jugos y zumos frutas y bebidas	6.152	0,05	4.452	1.700
Automóviles, autocares y camiones nuevos	56.355	0,48	14.277	42.078
Automóviles turistas, particulares, usados	114.486	0,98	98.731	15.755
Autocares y camiones usados	54.591	0,46	20.730	33.861
Otros vehículos a motor y accesorios	16.952	0,14	3.391	13.561
Remolques y tractores	32.891	0,28	2.301	30.590
Vehículos y material ferroc., aéreo, naval	3.735	0,03	1.644	2.091
Containers, cadres y similares vacíos	13.902	0,11	10.559	3.343
Botellas vidrio y similares vacías	41.410	0,35	26.457	14.953
Cubiertas y cámaras	8.396	0,07	672	7.724
Vidrio y cristal	13.533	0,11	6.161	7.372
Acero en bruto	37.277	0,31	6.308	30.909
Acero laminado	247.651	2,12	43.791	203.860
Acero en plancha y chapa	125.535	1,07	74.035	51.500
Alambre, acero y hierro	17.536	0,15	2.984	14.552
Chatarra de hierro y acero	10.692	0,09	9.875	817
Desbastes de hierro y acero	124.528	1,06	124.309	219
Moldeados, piezas forja, acero, hierro	18.472	0,15	4.088	14.384
Ferretería y productos elaborados	42.604	0,35	31.563	11.041
Tubos y accesorios de acero	23.676	0,20	4.271	19.406
Hojalata y estaño	5.151	0,04	38	5.113
Aluminio y sus aleaciones	2.875	0,02	689	2.189
Otros metales no ferrosos y sus aleaciones	3.227	0,02	955	2.272
Cobre y aleaciones	6.872	0,05	941	5.931
Chatarra y metales viejos	10.879	0,09	2.352	8.527
Mercurio y otros no especificados	1.713	0,01	231	1.482
Maquinaria industrial y sus accesorios	96.081	0,82	12.967	83.114
Maquinaria agrícola y sus accesorios	14.334	0,12	415	13.919
Motores de explosión y eléctricos	3.634	0,03	237	3.397
Aparatos electrodomésticos	10.908	0,09	3.853	7.055
Material eléctrico y telefónico	31.621	0,27	12.679	18.942
Abonos	7.368	0,06	5.364	2.004
Amianto, asbesto	28.706	0,24	270	28.436
Arena, circonio, rutilo, cromita	11.286	0,09	1.187	10.099
Azulejos, baldosas y moldeados	30.430	0,26	15.470	14.960
Cemento, yeso y cal	747.752	6,41	51.527	696.225
Cerámica, porcelana y loza sanitaria	13.327	0,11	4.910	8.417
Granito, mármol, alabastro, etc.	28.234	0,24	2.271	25.963
Piedra afilar, esmeril, asperón	2.175	0,01	777	1.398
Talco	342	—	—	342
Tierra para pinturas	1.221	0,01	711	510
Tejas ladrillos y material refractario	10.001	0,08	5.442	4.559
Uralita y fibrocementos	18.691	0,16	12.724	5.967
Herboristería	3.000	0,02	876	2.124
Vegetales bruto, tallado, cestería	1.936	0,01	76	1.860
Madera en troncos y rollizos	43.641	0,37	11.323	32.318
Madera escuadrada	100.405	0,86	9.464	90.941
Madera contrachapada y labrada	10.660	0,09	6.101	4.559
Muebles y artículos de madera	16.805	0,14	9.541	7.264
Raíces y escalabornes	11.562	0,09	4.499	7.063
Corcho en bruto y manufacturado	6.569	0,05	466	6.103
Pasta y pulpa de madera	160.021	1,37	1.026	158.995
Papel y cartón viejo	13.339	0,11	2.870	10.469
Papel y cartón manipulado y manufacturado	104.673	0,89	17.475	87.198
Libros y similares	14.979	0,12	2.246	12.733
Algodón	80.414	0,69	144	80.270
Sisal	10.850	0,09	265	10.585
Yute	5.404	0,04	31	5.373
Fibras textiles naturales	3.299	0,02	55	3.244
Lana y pelo	25.743	0,22	857	24.886
Fibras artificiales y sintéticas	14.563	0,12	129	14.434
Arpillera, red y similares	2.149	0,01	468	1.681
Cordelería	1.120	—	183	937
Mantas, alfombras, tapices	4.590	0,03	110	4.480
Tejidos todas clases	15.253	0,13	8.224	7.029
Trapos, retales, desperdicios diversos	13.481	0,11	106	13.375
Hilos e hilados y mercería	16.928	0,14	1.184	15.744
Artículos viaje, enseres domésticos, etc.	10.207	0,08	2.026	8.181
Extracto de mimosa y quebracho	5.330	0,04	18	5.312
Otros curtientes, colorantes y anilinas	2.204	0,01	251	1.953
Plástico bruto y manufacturado	5.558	0,04	2.946	2.612
Caucho natural y artificial	35.669	0,30	312	35.357
Resina y gomarresina	13.656	0,11	1.143	12.513
Tubos caucho, goma, plástico y similares	3.739	0,03	310	3.429
Café y derivados	49.974	0,42	1.648	48.326
Te, mate y especias	4.094	0,03	316	3.778
Tabaco	12.803	0,10	10.534	2.269
Harinas para piensos	32.898	0,28	30.010	2.888
Otros preparados de alimentación	22.035	0,18	14.164	7.971
Azúcar	24.594	0,21	804	23.790
Confitería y dulcería	12.872	0,11	4.105	8.767

4.3.3.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje Tons.	Exterior Tons.
	Tons.	%		
Glucosa, dextrosa, miel, melaza	4.401	0,03	1.159	3.242
Chocolates y compuestos de cacao	12.604	0,10	815	11.789
Instrumento médico, quirúrgico y preci.	2.656	0,02	318	2.338
Correo	9.584	0,08	—	9.584
Cubtería, cuchillería	1.682	0,01	334	1.348
Juguetes, artículos recreo y deporte	3.082	0,02	652	2.430
Material pirotecnia, armas casa, etc.	2.502	0,02	336	2.166
Varios sin especificar	106.165	0,91	61.857	44.308
Aceites blancos y lubricantes	22.697	0,19	18.162	4.535
Aceite de oliva	15.879	0,13	8.703	7.176
Otros aceites sin especificar	2.754	0,02	648	2.106
Alcoholes industriales	1.680	0,01	1.655	25
Acidos varios	12.989	0,11	1.054	11.935
Jabones, detergentes, etc.	33.562	0,28	22.679	10.883
Pinturas y barnices	7.594	0,06	5.822	1.772
Oxido hierro y otros pigmentos	3.418	0,02	102	3.316
Productos farmacéuticos	5.116	0,04	2.497	2.619
Productos asfálticos y bituminosos	2.737	0,02	1.921	816
Productos perfumería	7.187	0,06	4.271	2.916
Prod. fumigación, insecticida, etc.	2.708	0,02	707	2.001
Polietilenos, polimeros, poliuretanos, etc.	11.933	0,10	1.040	10.893
Productos químicos no expresados	107.817	0,92	10.388	97.429
Látex	2.641	0,02	104	2.537
Minerales diversos	27.569	0,23	469	27.100
Sosa cáustica y derivados	19.185	0,16	2.094	17.091
Envases y bidones vacíos	16.539	0,14	15.415	1.124
Grasas industriales	1.536	0,01	723	813
Autocares turismo	2.711	0,02	47	2.664

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

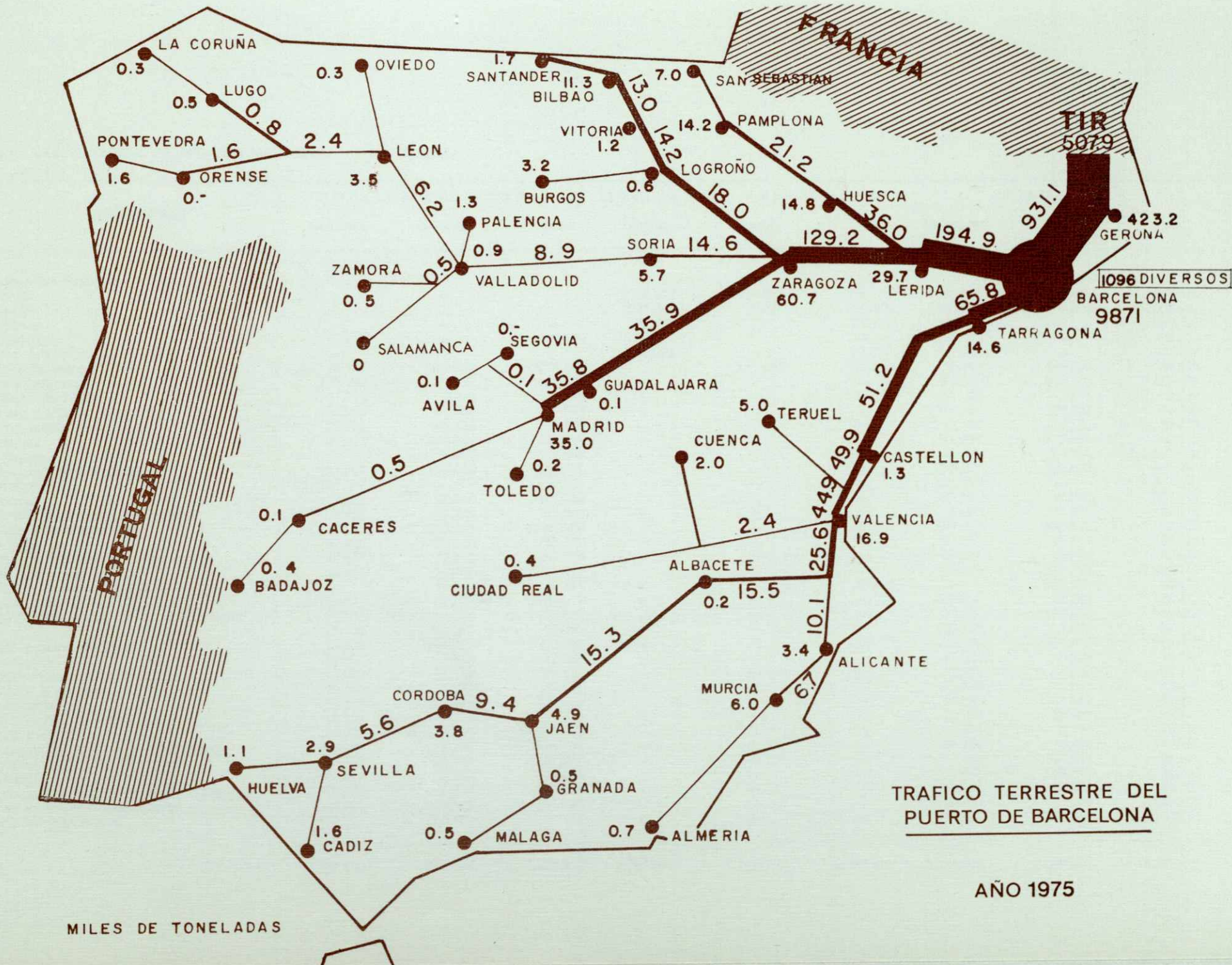
NACION	Toneladas Descargadas	Toneladas Cargadas	Toneladas Total
España	4.148.968	1.433.020	5.581.988
Alemania (República Federal)	59.811	15.988	75.799
Alemania Oriental	10.273	12.272	22.545
Angola	17.331	2.632	19.963
Antillas Holandesas (Curaçao)	3.546	379	3.925
Arabia Saudita	15.908	11.728	27.636
Argelia	105.849	211.153	317.002
Argentina	94.586	9.622	104.208
Australia	1.295	2.522	3.817
Bahrein	—	389	389
Bangladesh	1.394	2	1.396
Bélgica	46.128	9.282	55.410
Brasil	151.325	12.107	163.432
Bulgaria	5.630	55	5.685
Camerún	10.609	2.344	12.953
Canadá	162.076	4.601	166.677
Ceilán	6.860	16	6.876
Colombia	16.554	6.182	22.736
Congo (Brazzaville)	2.141	1.480	3.621
Corea del Sur	478	22	500
Corea del Norte	184	—	184
Costa de Marfil	27.158	107.648	154.806
Costa Rica	212	1.517	1.729
Cuba	5.731	52.833	58.564
Chile	3.634	5.737	9.371
China (República Nacionalista)	4.625	617	5.242
China (República Popular)	13.062	1.898	14.960
Chipre	62	3.684	3.746
Dahomey	359	165	524
Dinamarca	2.245	7.124	9.369
El Salvador	3.698	623	4.321
Ecuador	1.312	3.940	5.252
Egipto	6.076	27.550	33.626
Estados Unidos	1.085.015	53.244	1.138.259
Etiopía	1.591	98	1.689
Filipinas	6.985	2.464	9.449
Finlandia	35.696	2.954	38.650
Francia	154.728	14.835	169.563
Gabón	610	10.215	10.825
Ghana	3.716	1.666	5.382
Grecia	65.055	32.218	97.273
Guatemala	8.619	1.604	10.223
Guayana	5.750	8	5.758
Guinea	—	13	13
Guinea Ecuatorial	3.338	8.401	11.739
Haití	11	36	47
Holanda	164.138	92.004	256.142
Honduras	2.102	191	2.293
Hong-Kong	12.810	1.722	14.532
India	8.415	204	8.619
Indonesia	2.431	31	2.462
Irak	—	12.158	12.158
Irán	174	72.258	72.432
Irlanda	211	3.178	3.389
Islandia	—	13	13
Israel	3.081	7.220	10.301
Italia	227.480	87.629	315.109
Jamaica	—	157	157
Japón	107.224	17.760	124.984
Jordania	—	1.665	1.665
Kenia	11.924	1.313	13.237
Kuwait	27.906	2.143	30.049
Líbano	4.816	21.235	26.051
Liberia	3.104	612	3.716
Libia	898.747	127.896	1.026.643
Madagascar	150	4	154
Malasia	29.666	717	30.383
Malta	205	1.309	1.514
Marruecos	14.133	195.248	209.381
Mauritania	—	17	17
México	18.610	8.818	27.428
Mozambique	35.119	1.136	36.255
Nicaragua	7.025	903	7.928
Nigeria	1.384	84.598	85.982
Noruega	19.919	1.807	21.726
Nueva Zelanda	9.626	177	9.803
Omán Muscat	—	82	82
Pakistán	4.146	2.038	6.184
Panamá	12.319	1.550	13.869
Paraguay	—	112	112
Perú	630	5.289	5.919
Polonia	6.546	11.998	18.544
Portugal	5.050	10.469	15.519

4.3.4. Continuación

NACION	Toneladas Descargadas	Toneladas Cargadas	Toneladas Total
Puerto Rico	288	28.525	28.813
Qatar	—	43	43
Reino Unido	69.656	21.600	91.256
República Dominicana	916	1.595	2.511
República Sudafricana	84.144	16.644	100.788
Rumania	20.048	4.053	24.101
Senegal	1.768	479	2.247
Sierra Leona	—	366	366
Singapur	21.230	3.861	25.091
Siria	889	20.800	21.689
Somalia	63	13	76
Somalia Francesa	63	—	63
Sudán	5.581	695	6.276
Suecia	92.768	2.629	95.397
Surinam	—	15.264	15.264
Tanzania	3.866	696	4.562
Thailandia	6.841	1.642	8.483
Togo	—	231	231
Trinidad y Tobago	3.009	702	3.711
Túnez	566	197.399	197.965
Turquía	28.909	30.341	59.250
Unión de Emiratos Arabes	—	1.297	1.297
Unión Soviética	59.802	15.142	74.944
Uruguay	2.053	1.247	3.300
Venezuela	62.576	14.258	76.834
Vietnam	—	71	71
Yemen	—	96	96
Yugoslavia	4.905	833	5.738
Zaire	4.831	3.754	8.585
TOTALES	8.414.097	3.236.825	11.650.922

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	333.649	541.491	—	928.198	118.140	—	1.921.478
» segundo	305.132	187.104	—	104.108	433.370	—	1.029.714
» tercero	93.263	222.062	—	197.746	875.990	—	1.389.061
» cuarto	265.709	113.880	—	135.966	831.065	—	1.346.619
» quinto	160.472	120.614	—	224.508	568.917	—	1.074.511
» sexto	70.231	7.541	—	102.082	120.794	—	300.648
» séptimo	136.243	66.342	—	99.213	44.498	—	346.296
» octavo	37.361	19.939	—	66.244	49.196	—	172.740
SUMA	1.402.059	1.278.973	—	1.858.065	3.041.970	—	7.581.067
PRODUCTOS PETROLIFEROS							
Petróleo crudo	—	—	—	—	971.175	—	971.175
Gas-Oil y Fuel-Oil	58.220	1.696.612	—	—	141.792	—	1.896.624
Asfalto, alquitranes	246	101.300	—	—	131.203	—	232.749
Gasolina, Petróleo refinado	2.129	1.027.667	—	—	34	—	1.029.830
Vaselina, Lubricantes	4.777	64.549	—	179	3.224	—	72.729
Suma Petróleos	65.372	2.890.128	—	179	1.247.428	—	4.203.107
TOTALES	1.467.431	4.169.101	—	1.858.244	4.289.398	—	11.784.174



4.3.7. CLASIFICACION DE MERCANCIAS SEGUN SU NATURALEZA

MERCANCIAS	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	Cabotaje	Exterior	Total	Cabotaje	Exterior	Total	Cabotaje	Exterior	Total
Crudos de Petróleos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fuel-Oil	—	—	—	1.137.916	132.833	1.270.749	1.137.916	132.834	1.270.750
Gas-Oil	—	—	—	601.041	8.958	609.999	601.041	8.958	609.999
Gasolina	—	—	—	732.793	—	732.793	732.793	—	732.793
Asfalto	100.873	—	100.873	—	—	—	100.873	—	100.873
Otros productos petrolíferos	—	—	—	312.726	—	312.726	312.726	—	312.726
Gases licuados	72.100	205.080	277.180	—	971.149	971.149	72.100	1.176.229	1.248.329
Otros líquidos	158.668	247.307	405.975	—	—	—	158.668	247.307	405.975
Mineral de hierro	37	2.111	2.148	—	—	—	37	2.111	2.148
Piritas y Piritas calcinadas	163.250	107.656	270.906	—	—	—	163.250	107.656	270.906
Otros minerales	31.703	140.735	172.438	—	—	—	31.703	140.735	172.438
Chatarra	26.247	315.952	342.199	—	—	—	26.247	315.952	342.199
Carbones	—	174.654	174.654	—	—	—	—	174.654	174.654
Productos siderúrgicos	278.207	346.150	624.357	—	—	—	278.207	346.150	624.357
Fosfatos	131.376	—	131.376	—	—	—	131.376	—	131.376
Potasas	276.534	24.510	301.044	—	—	—	276.534	24.510	301.044
Abonos naturales y artificiales	5.468	17.881	23.349	—	—	—	5.468	17.881	23.349
Cemento y clínker	487.153	839.437	1.326.590	—	—	—	487.153	839.437	1.326.590
Maderas	27.230	128.220	155.450	—	—	—	27.230	128.220	155.450
Otros materiales de construcción	44.974	45.630	90.604	—	—	—	44.974	45.630	90.604
Cereales y sus harinas	10.676	686.795	697.471	—	—	—	10.676	686.795	697.471
Habas y harinas de soja	—	46.671	46.671	—	—	—	—	46.671	46.671
Frutas hortalizas y legumbres	135.824	32.793	168.617	—	—	—	135.824	32.793	168.617
Vino, bebidas alcohólicas y derivados	91.562	21.283	112.845	—	—	—	91.562	21.283	112.845
Sal	66.188	6.567	72.755	—	—	—	66.188	6.567	72.755
Papel y pasta de papel	19.134	253.929	273.063	—	—	—	19.134	253.929	273.063
Conservas	10.337	8.929	19.266	—	—	—	10.337	8.929	19.266
Tabaco, cacao y café	12.282	51.137	63.419	—	—	—	12.282	51.137	63.419
Aceites y grasas	28.380	14.721	43.101	—	—	—	28.380	14.721	43.101
Maquinaria	18.205	109.844	128.049	—	—	—	18.205	109.844	128.049
Automóviles nuevos	12.795	20.022	32.817	—	—	—	12.795	20.022	32.817
Pesca congelada	11.934	4.219	16.153	—	—	—	11.934	4.219	16.153
Automóviles turistas y particulares	98.766	15.780	114.546	—	—	—	98.766	15.780	114.546
Algodón	153	81.718	81.871	—	—	—	153	81.718	81.871
Azúcar	811	23.803	24.614	—	—	—	811	23.803	24.614
Productos químicos no expresados	10.489	98.640	109.129	—	—	—	10.489	98.640	109.129
Otros productos alimenticios	130.509	119.149	249.658	—	—	—	130.509	119.149	249.658
Resto de mercancías	335.647	764.671	1.100.318	—	—	—	335.647	764.671	1.100.318
TOTAL	2.797.512	4.955.994	7.753.506	2.784.476	1.112.940	3.897.416	5.581.988	6.068.934	11.650.922

4.4. TRAFICO LOCAL O DE BAHIA

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

4.5. AVITUALLAMIENTO

AVITUALLAMIENTO	TONELADAS
Combustible líquido	121.977
Agua	298.108
Hielo	—
Varios	—
TOTALES	420.085

4.6. PESCA CAPTURADA

CLASE DE PESCA	Peso kilos	Valor en 1.ª Venta
Pesca fresca:		
Moluscos	—	—
Crustáceos y otros	1.419.628	82.081.587
Peces	12.770.372	395.881.532
TOTAL PESCA FRESCA	14.190.000	477.963.119
Bacalao Verde	—	—
Pesca congelada	—	—
TOTAL PESCA	14.190.000	477.963.119



Vista general de las obras de terminación del puerto Principal de España.

4.7. TRAFICO DE CONTENEDORES

4.7.1. CONTENEDORES DE 20 PIES

	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
Embarcados						
Con carga	9.614	116.323	9.692	75.607	19.306	192.130
Vacíos	446	—	6.275	—	6.721	—
Total	10.060	116.523	15.967	75.607	26.027	192.130
Desembarcados						
Con carga	3.183	34.762	13.987	150.128	17.170	184.890
Vacíos	4.399	—	1.176	—	5.575	—
Total	7.582	34.762	15.163	150.128	22.745	184.890
Embarcados y Desembarcados						
Con carga	12.797	151.285	23.679	225.735	36.476	377.020
Vacíos	4.804	—	7.451	—	12.296	—
Total	17.601	151.285	31.130	225.735	48.772	377.020

4.7.2. CONTENEDORES MAYORES DE 20 PIES

	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
Embarcados						
Con carga	998	11.768	3.403	37.407	4.401	49.175
Vacíos	34	—	2.818	—	2.852	—
Total	1.032	11.768	6.221	37.407	7.253	49.175
Desembarcados						
Con carga	309	3.919	6.842	105.116	7.151	109.035
Vacíos	405	—	342	—	747	—
Total	714	3.919	7.184	105.116	7.898	109.035
Embarcados y Desembarcados						
Con carga	1.307	15.687	10.245	142.523	11.552	158.210
Vacíos	439	—	3.160	—	3.599	—
Total	1.746	15.687	13.405	142.523	15.151	158.210

4.7.3. CONTENEDORES DE 20 PIES Y MAYORES DE 20 PIES

	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
Embarcados						
Con carga	10.612	128.291	13.095	113.014	23.707	241.305
Vacíos	480	—	9.093	—	9.573	—
Total	11.092	128.291	22.188	113.014	33.280	241.305
Desembarcados						
Con carga	3.490	38.681	20.829	255.244	24.321	293.925
Vacíos	4.804	—	1.518	—	6.322	—
Total	8.294	38.681	22.347	255.244	30.643	293.925
Embarcados y Desembarcados						
Con carga	14.102	166.972	33.924	368.258	48.028	535.230
Vacíos	5.284	—	10.611	—	15.895	—
Total	19.386	166.972	44.535	368.258	63.923	535.230

4.7.4. CONTENEDORES MENORES DE 20 PIES

	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
Embarcados	27.255	26.391	53	24	27.308	26.415
Desembarcados	28.210	82.944	6	32	28.216	82.976
Total	55.465	109.335	59	56	55.524	109.391

4.8. RESUMEN GENERAL DE TRAFICO MARITIMO

4.8.1. CUADRO GENERAL NUMERO 1

CONCEPTO	TONELADAS	
	Parciales	Totales
GRANELES LIQUIDOS:	—	4.696.534
Productos petrolíferos	3.042.230	—
Otros líquidos	1.654.304	—
GRANELES SOLIDOS:	2.882.685	2.882.685
MERCANCIA GENERAL:	4.071.703	4.071.703
TRAFICO LOCAL:	—	—
AVITUALLAMIENTO:	—	420.085
Productos petrolíferos	121.977	—
Resto	298.108	—
PESCA:	14.190	14.190
TOTAL		12.085.197

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

CONCEPTO	TONELADAS
MERCANCIAS EMBARCADAS:	3.647.459
MERCANCIAS DESEMBARCADAS:	8.399.092
MERCANCIAS TRANSBORDADAS:	38.646
TOTAL	12.085.197

4.8.3. CUADRO GENERAL NUMERO 3

CONCEPTO	TONELADAS	
	Parciales	Totales
COMERCIO EXTERIOR:	—	6.068.934
Importación	4.265.129	—
Exportación	1.803.805	—
CABOTAJE:	5.581.988	5.581.988
PESCA, SUMINISTROS Y TRAFICO LOCAL:	434.275	434.275
TOTAL		12.085.197

4.8.4. CUADRO GENERAL NUMERO 4

CONCEPTO	TONELADAS
PRODUCTOS PETROLIFEROS:	3.164.207
GRANELES SOLIDOS:	2.882.685
MERCANCIA GENERAL:	4.085.893
RESTO:	1.952.412
TOTAL	12.085.197

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

* 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	11.650.922	3.227.374	8.384.902	38.646
Tráfico local de ría	—	—	—	—
Avituallamiento	420.085	420.085	—	—
Pesca fresca	14.190	—	14.190	—
TOTALES	12.085.197	3.647.459	8.399.092	38.646
NOTA: Tráfico T.I.R.	507.892			

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 de Barco
FF.CC. { Renfe	52.252	33.945	18.307
{ Catalanes	358.515	1.502	358.515
Carretera	11.240.153	8.378.650	2.860.003
Oleoducto	—	—	—
Teleférico	—	—	—
Directo	—	—	—
TOTALES	11.650.920	8.414.097	3.236.825

5. UTILIZACION DEL PUERTO

5.1. DARSENAS

Número de barcos fondeados	26
T.R.B. de barcos fondeados	34.262
T.R.B. día de fondeo	87.961

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	9.110
Metros lineales de atraque (suma de esloras)	950.139
Metros lineales día de atraque	2.224.913

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	3.725.300	—	7.608.100
Otras zonas	—	—	—
Totales	3.725.300	—	7.608.100

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	104.105	2.709.000
En removido y levante	—	—
Suma	104.105	2.709.000
Sobre neumáticos	—	—
En carga o descarga de barco	—	—
En removido y levante	1.850	3.110
Totales	105.955	2.712.110

5.5.2. INSTALACIONES ESPECIALES

INSTALACION	H O R A S	TONELADAS
P.R.O.A.S.	—	100.873
INTERFRISA	—	29.191
E.R.G.R.A.N.S.A.	—	701.773
S.A.D.E.S.A.	—	9.442
PROQUIMICA	—	88.523
T.E.P.S.A.	—	95.397
KOIKE	—	23.631
QUIMIDROGA	—	718
RELISA	—	115.724
C.A.M.P.S.A.	—	2.945.168
DEMAGRISA	—	33.846
BUTANO	—	237.702
GAS NATURAL	—	971.903
TRAMER	—	301.025
CEMENTOS DEL MAR	—	175.669
TERQUINSA	—	35.484
PORTCEMEN, S. A.	—	170.525

5.6. **CARRETILLAS ELEVADORAS** — Horas, 1.068.

5.7. **CINTAS TRANSPORTADORAS**

5.8. **PALAS CARGADORAS** — Horas, 1.987.

5.9. **TRACCION DE MANIOBRA**

5.10. **VAGONES**

5.11. **CAMIONES** — Horas, 10.449.

5.12. **BASCULAS** — Número de pesadas, 54.456; toneladas, 432.080.

5.13. **GRUAS FLOTANTES** — Número de servicios, 604; número de horas, 1.860.

5.14. **REMOLCADORES** — Número de servicios, 311; número de horas, 898.

5.15. **VARADEROS** — Número de varadas, 1.099; metros eslora, 13.351; metros eslora x día, 88.823.

5.16. **DIQUE FLOTANTE** — Número de barcos, 144; T.R.B., 280.680; T.R.B. x día, 2.387.305.

5.17. **BARCAZAS** — Número de servicios, 75; número de horas, 609.

6. OBRAS

6.1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO

Concepto Fondos	Designación	Presupuesto aprobado líquido Ptas.	Certificado al origen Pesetas	Certificado en el año Pesetas	Situación
611	Colector en la zona Sur de ampliación del Puerto.	33.770.354'43	33.770.354'43	29.044.153'67	Terminada
611	Tinglado en el terminal de transportes combinados.	22.500.000'—	18.211.392'—	18.211.392'—	En ejecución
611	Pavimentación del muelle del Contradique.	20.698.441'—	10.944.746'—	10.944.746'—	En ejecución
611	Modificado del muelle Sur n.º 1 - 1.ª fase.	362.531.221'—	77.353.908'75	77.353.908'75	En ejecución
611	Terminación del muelle Príncipe de España.	512.416.023'—	61.440.823'40	61.440.823'40	En ejecución
611	Pavimentación de la explanada Sur del Contradique.	43.738.000'—	9.881.396'—	9.881.396,—	En ejecución
611	Modificado del refuerzo del testero del muelle de Poniente.	61.918.789'—	4.638.877'—	4.638.877 —	En ejecución
611	Dragado del canal de entrada al puerto interior.	4.945.852'50	4.945.852'50	4.945.852'50	Terminada
611	Dragado del muelle Alvarez de la Campa.	4.937.098'32	4.937.098'32	4.937.098'32	Terminada
611	Obras complementarias en el colector situado en la zona Sur de ampliación del Puerto.	4.992.709'77	4.992.709'77	4.992.709'77	Terminada
611	Adquisición centralizada de 6 grúas de pórtico de 12 Tm.	157.200.000'—	62.880.000'—	62.880.000'—	En ejecución
611	Adquisición de una cuchara multivalva hidráulica.	1.493.000'—	1.493.000'—	1.493.000'—	Terminada
611	Adquisición de un nuevo caramarro hidráulico.	1.493.000'—	1.493.000'—	1.493.000'—	Terminada
611	Reconstrucción parcial del tinglado del muelle de Baleares.	4.804.856'73	4.804.856'73	4.804.856'73	Terminada
611	Defensa de la zona norte de la explanada Alvares de la Campa.	4.941.227'58	4.941.227'58	4.941.227'58	Terminada



Nueva fábrica en el muelle de Lepanto

