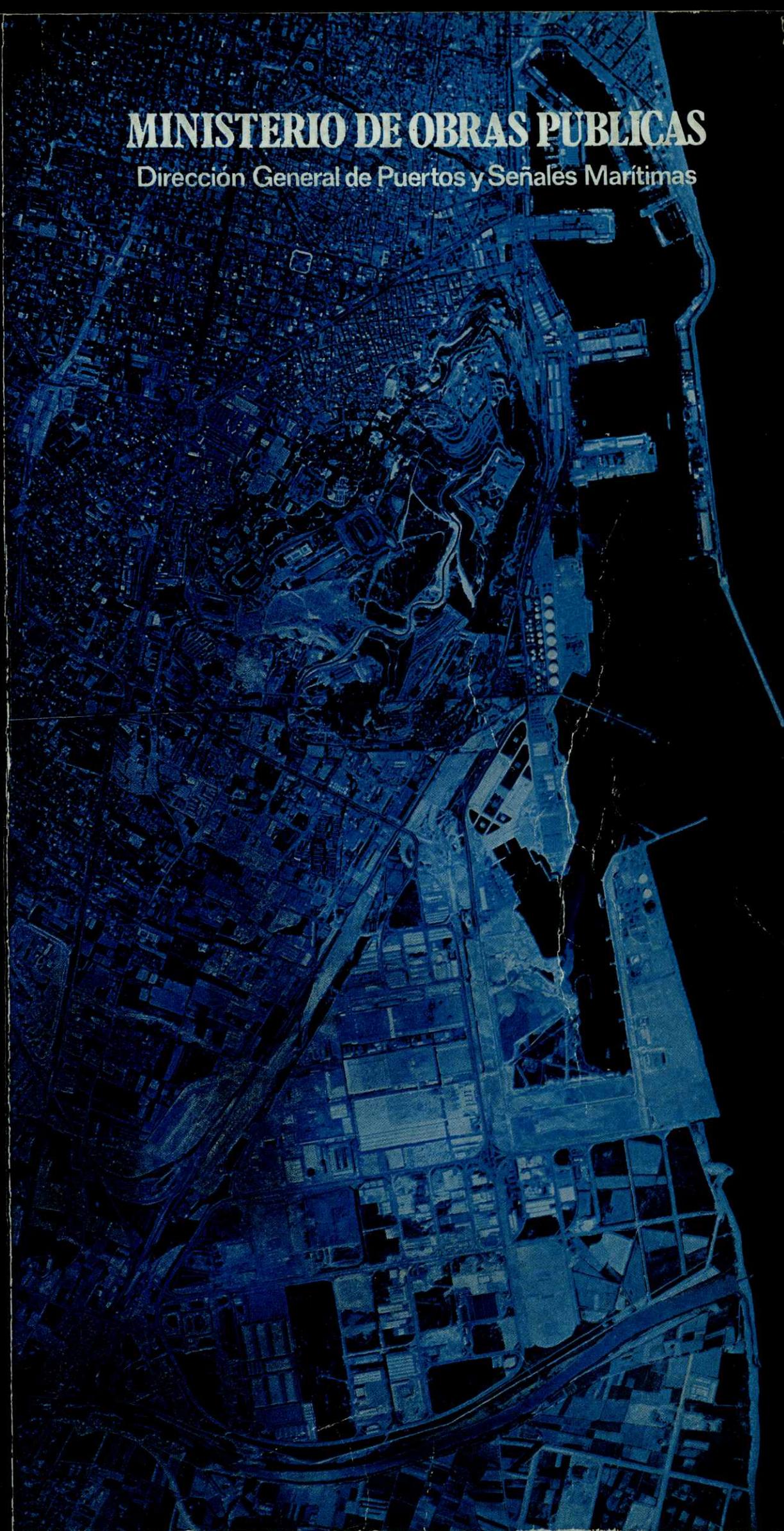


MEMORIA ANUAL DEL PUERTO DE BARCELONA - AÑO 1973

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

MEMORIA ANUAL DEL PUERTO

Año 1973

INDICE

	<u>Página</u>
1. TEXTO	4
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	7
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	19
2.6. INSTALACIONES PARA SUMINISTRO A BUQUES	20
2.7. COMUNICACIONES INTERIORES Y ACCESOS TERRESTRES	21
2.7.1. Comunicaciones interiores	21
2.7.1.1. Carreteras	21
2.7.1.2. Ferrocarriles	21

	<u>Página</u>
2.7.2. Accesos terrestres	22
2.7.2.1. Por carretera	22
2.7.2.2. Por ferrocarril	22
2.7.2.3. Por tubería	22
2.8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA	23
2.8.1. Grúas	23
2.8.1.1. Grúas de pórtico y otras no automóviles	23
2.8.1.2. Grúas automóviles	25
2.8.1.3. Resumen	28
2.8.2. Material móvil ferroviario	28
2.8.3. Material auxiliar de carga, descarga y transporte	29
2.8.4. Otro material auxiliar	31
2.9. MATERIAL FLOTANTE	32
2.9.1. Dragas	32
2.9.2. Remolcadores	32
2.9.3. Gánguiles, gabarras y barcazas	33
2.9.4. Grúas flotantes	33
2.9.5. Otros medios auxiliares del Puerto	33
2.10 PLANO GENERAL DEL PUERTO	34
3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES	35
3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO 1973 Y QUE ESTAN VIGENTES	35
3.2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1973	45
4. ESTADISTICA DE TRAFICO	47
4.1. TRAFICO DE PASAJE	47
4.1.1. Pasajeros	47
4.1.2. Automóviles en régimen de pasaje	48
4.2. BUQUES	49
4.2.1. Buques mercantes entrados en el año	49
4.2.1.1. Distribución por clases de navegación y tonelaje	49
4.2.1.2. Clasificación por Banderas	50
4.2.1.3. Distribución por tipos de buques	51
4.2.2. Buques de guerra entrados en el año	52
4.2.3. Embarcaciones de pesca	52
4.2.4. Embarcaciones de recreo	52
4.3. MERCANCIAS	53
4.3.1. Descargadas en el año	53
4.3.1.1. Por muelles e instalaciones del Servicio	53
4.3.1.2. Por muelles e instalaciones de particulares	57
4.3.1.3. Total descargadas	59
4.3.2. Cargadas en el año	64
4.3.2.1. Por muelles e instalaciones del Servicio	64
4.3.2.2. Por muelles e instalaciones de particulares	67
4.3.2.3. Total cargadas	68

	<u>Página</u>
4.3.3. Cargadas y descargadas en el año	72
4.3.3.1. Cargadas y descargadas por muelles e instalaciones del Servicio	72
4.3.3.2. Cargadas y descargadas por muelles e instalaciones de particulares	76
4.3.3.3. Total cargadas y descargadas	78
4.3.4. Total mercancías por nacionalidades	83
4.3.5. Mercancías transbordadas	84
4.3.6. Clasificación según Tarifa G-3	85
4.3.7. Clasificación mercancías según su naturaleza	86
4.4. TRAFICO LOCAL O DE BAHIA	87
4.5. AVITUALLAMIENTO	87
4.6. PESCA CAPTURADA	87
4.7. TRAFICO DE CONTENEDORES	88
4.7.1. Contenedores cargados	88
4.7.2. Contenedores descargados	88
4.7.3. Contenedores cargados y descargados	89
4.8. RESUMEN GENERAL DEL TRAFICO MARITIMO	90
4.8.1. Cuadro general n.º 1	90
4.8.2. Cuadro general n.º 2	90
4.8.3. Cuadro general n.º 3	90
4.8.4. Cuadro general n.º 4	90
4.8.5. Cuadro general n.º 5	91
4.9. TRAFICO TERRESTRE	91
5. UTILIZACION DEL PUERTO	92
5.1. DARSENAS	92
5.2. AMARRES DE PUNTA	92
5.3. ATRAQUES	92
5.4. OCUPACION DE SUPERFICIES	92
5.5. GRUAS COMERCIALES	92
5.6. CARRETILLAS ELEVADORAS	92
5.7. CINTAS TRANSPORTADORAS	92
5.8. PALAS CARGADORAS	92
5.9. TRACCION DE MANIOBRA	92
5.10. VAGONES	92
5.11. CAMIONES	92
5.12. BASCULAS	92
5.13. GRUAS FLOTANTES	92
5.14. REMOLCADORES	92
5.15. VARADEROS	92
5.16. DIQUE FLOTANTE	92
5.17. BARCAZAS	92
6. OBRAS	93
6.1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO	93

PROLOGO

La vida ordinaria de nuestro Puerto continúa respondiendo a la curva de permanente crecimiento de los últimos años. En las páginas siguientes se consignan las cifras ilustrativas del aumento de tráfico en todas sus ramas y se detallan aquellas obras que han sido terminadas en el curso del ejercicio 1973. Nos hemos ido adecuando, pues, al incremento vegetativo y hemos perfeccionado nuestras instalaciones al ritmo de tales necesidades.

El año 1973 se cierra ante la ilusionada esperanza de la reapertura del Canal de Suez, con todo lo que este hecho capital puede suponer para la potenciación de nuestro Puerto. El Puerto de Barcelona ha tenido que doblar su capacidad dos veces cada siglo y desde 1959 hasta hoy ha crecido vez y media a pesar del corte que supuso en 1967 el cierre del Canal, por el que circulaba una de cada seis toneladas que entraban en el Mediterráneo. Ahora el flujo por esa vía no supondrá la simple recuperación de aquellas cifras absolutas sino un avance infinitamente mayor habida cuenta de diversos factores evidentes: el considerable interés en ahorrar fletes y combustibles por los altos costes de éste, el crecimiento progresivo del tráfico general en el período transcurrido, y las mismas determinantes de facilidad e inercia que llevaban hasta ahora a los buques a operar en su totalidad en los puertos del Norte una vez contornado el Continente africano, y que pueden decidir a unas operaciones integrales de carga y descarga en los nuestros al desembocar los barcos en la cuenca mediterránea.

Este aparatoso aumento de tráfico en la zona beneficiará en cualquier caso de manera discreta a todos los puertos españoles. Para el de Barcelona el giro puede ser trascendental si conseguimos actuar como puerto europeo con capacidad de recibir mercancías que penetren después hacia los otros países de nuestro Continente. Si Barcelona no sirve esta misión ello no irá en beneficio de otros puertos peninsulares sino de los franceses e italianos: ésta es una idea que hay que establecer como axioma.

Nuestra capacidad para esta función es plena en todos los aspectos —la convicción no es nuestra, sino de nuestros usuarios— salvo en dos: la dificultad de transbordo ferroviario por diferente ancho de vía y la falta radical de superficie. A resolver estos dos problemas estamos abocados ahora, y estoy seguro de que al rendir cuenta de la gestión del próximo ejercicio en la siguiente Memoria, podremos dar ya noticias reconfortantes sobre ambos extremos.

La problemática derivada de la reapertura del Canal de Suez embargó el ánimo y dio el tono a todas las intervenciones y debates de la III Asamblea General del Comité de Coordinación de Puertos del Mediterráneo Nor-Occidental, que tuvimos la fortuna de poder celebrar en Barcelona en los primeros días del mes de diciembre. Por obligado turno rotatorio nuestra ciudad acogió a los más altos representantes portuarios italianos y franceses, a los que tuvimos ocasión de escuchar y tratar para nuestra ilustración y beneficio. No es éste el lugar para detallar las distintas ponencias que fueron estudiadas en las sesiones de la Asamblea Plenaria y que atendieron —como suele ser ya norma del Organismo— desde definiciones de política portuaria hasta matices precisos y concretos de coordinación y unificación entre los puertos del frente. Los resultados fueron óptimos, algunas conclusiones fueron ya adoptadas con carácter definitivo, mientras otras avanzaban un paso más en este caminar que nos llevará a mejores resultados en la IV Asamblea General a celebrar el próximo año en Génova.

Nuestra integración al Comité, en paridad de nivel con los otros grandes del Mediterráneo, está demostrando ser de la más alta utilidad no sólo para nuestro Puerto en particular sino para el país entero. Sin minimizar la importancia general de nuestra acción común digamos sólo que una demostración concreta y palpable de esta coordinación la tenemos ya —y la comprobaremos pronto— en lo que supone la acción conjunta y la planificación armónica ante los problemas que la apertura de Suez nos plantea.

Queremos en esta ocasión agradecer el esfuerzo que han realizado Subsecretarios, Directores Generales, Autoridades portuarias y de Aduana, Presidentes de Cámaras de Comercio y de Organismos marítimos de Francia e Italia al haberse dignado desplazarse a Barcelona para colaborar con nosotros a la mayor eficacia y sazonados frutos de esta III Asamblea General.

A lo largo de 1973 hemos recibido en nuestro Puerto diversas visitas que no estará de más relacionar: el mes de abril se acogió a una promoción de 50 alumnos de la Escuela de Ayudantes de Obras Públicas. Nos honró en viaje expreso el Ministro de Hacienda de Venezuela D. Juan E. Oberto acompañado por el Subsecretario de Hacienda español Sr. Rovira y los Directores Generales de Puertos y de Aduanas. Vino también en visita especial el Excmo. Sr. D. Luis Moreira Lobo, Administrador Delegado del Puerto de Lisboa.

En el verano acudieron también en viaje de estudios una promoción de Oficiales de la Marina de Guerra Italiana, un grupo de Ingenieros japoneses de puertos y una promoción de Médicos de Sanidad Exterior. El mes de septiembre giró una detallada visita a nuestras instalaciones Monsieur P. Vandame, Presidente de la Junta del Puerto de Zeebrug (Bélgica).

Cerramos estas líneas después que el Consejo Superior de Obras Públicas ha informado favorablemente el proyecto reformado de Ampliación de Zona de Servicio de nuestro Puerto redactado de conformidad a las conclusiones adoptadas por la Comisión Interministerial para el estudio de nuestro entorno portuario, y hechas suyas por la Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos. Este es el último trámite que faltaba para llegar a la Orden Ministerial de aprobación del aludido proyecto, que sin duda será dictada de inmediato. Con ella nuestros problemas de expansión entrarán por el camino amplio que fue sabia y prudentemente establecido a fines de 1971. Si el correlativo proyecto de desvío del río Llobregat alcanza la misma suerte, el futuro inmediato del Puerto de Barcelona está definitivamente asegurado. Quiera Dios que las zonas de reserva para sucesivas expansiones, que ambas Comisiones dejaron establecidas, no se desvirtúen en su destino antes de que llegue el momento de que tengan que ser utilizadas.

Barcelona será lo que su Puerto sea y la expansión de éste es un factor no sólo importante sino determinante de la expansión y desarrollo de toda esta área, en beneficio del país entero. La panorámica diseñada sobre la reapertura de Suez nos define claramente como puerto de cabecera, cuyas posibilidades no pueden perderse sin daños graves para la economía de toda la nación. Nosotros somos conscientes de nuestra responsabilidad y queremos tener fe y esperanza en que quienes rigen la nave del Estado compartirán con nosotros esta preocupación y la servirán decididamente y con firme mano.

Barcelona, 31 de diciembre de 1973.

Ramón GUARDANS VALLES

Presidente



III Asamblea del Comité de Coordinación de los Puertos del Mediterráneo Noroccidental.
Apertura por el Presidente del Puerto Autónomo de Marsella, M. León Betous.



El Excmo. Sr. Don Salvador Sánchez Terán, Subsecretario de Obras Públicas,
en su discurso de clausura.

1. TEXTO

TRAFICO

Durante 1973 el total de mercancías cargadas y descargadas en el Puerto ha sido de 11.391.549 toneladas, con un aumento de 1.127.142 toneladas sobre el movimiento de 1972, lo que supone un incremento del 11,0 %. En las anteriores cifras no están incluidos la pesca, el avituallamiento, el transporte internacional por carretera TIR, ni el tráfico local o de ría que no existe en este Puerto.

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

Tráfico marítimo de mercancías	11.391.549 Tm
Pesca	10.102 »
Avituallamiento	400.869 »
TIR	511.737 »
Total	12.314.257 Tm

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

Productos petrolíferos	(31,6 %)	3.600.729 Tm	17,8 % incremento
Líquidos no petrolíferos	(13,9 %)	1.484.410 »	9,1 % »
Graneles sólidos	(22,3 %)	2.635.397 »	8,9 % »
Carga general	(32,2 %)	3.671.013 »	7,1 % »
	(100 %)	11.391.549 Tm	11,0 % incremento

Las mercancías descargadas han aumentado en 1.073.423 toneladas, alcanzando un total de 8.914.553 toneladas. Las cargadas se han incrementado en 53.719 toneladas, ascendiendo su total 2.476.996 toneladas. La relación de descarga a carga es de 3,6. Excluyendo los productos petrolíferos, esta relación sería 2, 3.

El tráfico de cabotaje, con 6.251.964 toneladas, ha significado el 52,3 % del total. El tráfico de carga general de cabotaje ha sido de 1.441.447 toneladas, con un incremento del 6,4 % con respecto a 1972. Este cabotaje ha representado el 40 % del total de carga general.

Finalmente y en lo que se refiere a tráfico no marítimo, cabe señalar que el TIR ha movido 511.737 toneladas (principalmente carga general muy variada), incrementándose también en un 19,3 %.

Los graneles sólidos con mayores cifras de tráfico han sido los cereales con 586.328 toneladas, las piritas con 348.126 toneladas, las potasas con 326.884 toneladas y el cok de petróleo con 166.406 toneladas. Ha alcanzado gran incremento el clínker con 349.981 toneladas.

En el grupo de graneles líquidos, los productos petrolíferos representan la mayoría con 3.600.729 toneladas, descomponiéndose en 1.901.968 toneladas de fuel-oil, 601.360 toneladas de gas-oil, 724.423 toneladas de gasolina y el resto de keroseno, naftas y varios.

Ha sido también importante el movimiento de líquidos no petrolíferos, que alcanzó un 9,1 % del tráfico total. Dentro de este grupo, los gases licuados han tenido los siguientes tonelajes: gas natural 815.949 toneladas, butano 135.288 toneladas y propano 90.941 toneladas.

Con relación a la mercancía general, este Puerto se caracteriza por su enorme diversidad, debiéndose señalar los tráficos siguientes: 143.287 toneladas de cemento ensacado, 633.438 toneladas de productos siderúrgicos, 152.237 toneladas de frutas, 255.918 toneladas de maderas, 222.629 toneladas de automóviles y camiones y finalmente 114.929 toneladas de pastas y pulpas de madera. Ninguna otra clase de mercancía ha alcanzado las 100.000 toneladas.

Se han manipulado 43.893 contenedores de 20 pies o equivalentes, con un incremento del 18 % respecto al año anterior y 78.706 unidades de tamaño inferior. Las cargas netas correspondientes a estos dos tipos de contenedores han sido respectivamente de 369.288 y 106.673 toneladas.

Entraron en el puerto 8.857 buques con un total de 35.318.815 TRB, con una disminución del 4 % en el número de buques y un aumento del 1,5 % en el tonelaje de registro bruto total. Los barcos portacontenedores han alcanzado la cifra de 302 unidades, inferior a la del año 1972 de 403 unidades. Todo esto indica buques de mayor porte y operaciones más importantes.

En movimiento de pasajeros, sin contar el tráfico local, se obtuvo la cifra de 793.716, superior en un 6,05 % a la del año anterior.

Con relación al tráfico «roll-on/roll-off» el movimiento fue de 158.972 unidades y 309.033 toneladas, lo que representa respectivamente un incremento del 13 % y un descenso del 4 % debido a la aparición de unidades más ligeras.

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

OBRAS

Durante el año quedaron terminadas las obras de «Dragado del canal del puerto interior y construcción de muelles para líquidos». También se ha finalizado la «Carretera de circunvalación, tramo IV», completándose así la conexión entre la zona Sur y la Norte de este Puerto.

Finalizaron las obras de la nueva Terminal TIR dentro de las obras de la «Terminal de transportes combinados», poniéndose parcialmente en servicio los atraques para buques «roll-on/roll-off» así como parte de la «Habilitación del muelle del Contradique Sur», en espera de una inmediata finalización.

Las inversiones en obras ascendieron a 427.283.057 pesetas.

EXPLOTACION

Los incrementos de tráficos señalados en el apartado correspondiente, han sometido a los instalaciones de este Puerto, al igual que en años anteriores, a un trabajo intenso. La puesta en servicio de varias unidades de explotación ha permitido desarrollar los trabajos con cierta amplitud. Aunque se ha tratado de que se retiren las mercancías lo más rápidamente posible del Puerto, se ha pasado por momentos de congestión, a causa de la escasez de los espacios de almacenamiento.

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

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

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

La puesta en servicio de la totalidad de los cinco nuevos atraques para descarga de productos inflamables en dársena interior y el funcionamiento de tres instalaciones de gran superficie para este tipo de productos, han representado una notable reducción de las permanencias en Puerto de los buques especializados que transportan estos productos.

Se observa asimismo una mejora en la racionalización de los tráficos, tanto por la abundante llegada de cargamentos masivos de unidades preparadas para manipulación (madera, pasta de papel, hierros, etc.) como para la aplicación del uso del contenedor en nuevos cargamentos, tal como está sucediendo con la fruta y productos vegetales procedentes de Canarias.

Se ha puesto en servicio un circuito cerrado de televisión, que aprovechando la considerable altura de la torre Jaime I, del teleférico del muelle de Barcelona, y la de los silos del muelle del Contradique, dispone de dos cámaras, en ellos instaladas, que permiten una detallada observación de la actividad portuaria, mediante dos monitores situados en las oficinas de la Junta. Con ello se obtiene una perfecta información tanto de los atraques de buques como de la utilización de las explanadas, control del trabajo de grúas, cabrias y demás equipo.

El sistema de facturación y estadística se ha perfeccionado con la sustitución, en la entrada de datos de los procesos mecanizados, de la banda de papel por tarjetas perforadas. Se ha implantado la estadística por unidades de carga y por orígenes y destinos terrestres de la mercancía. Esto se considera de gran interés para la previsión de los sistemas de manipulación y para el estudio de la zona de influencia del Puerto.

La mano de obra portuaria ha tenido una gran utilización y se ha conseguido un alto nivel de empleo, alcanzándose la cifra media de 311 jornales trabajados durante el año por cada obrero portuario.

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

INSTALACIONES PARTICULARES

Como se ha comentado en el apartado anterior, en la zona de inflamables de la explanada Sur del Contradique se han puesto en servicio tres concesiones de gran superficie para descarga y almacenamiento de dichos productos, lo cual ha significado una descongestión de las actualmente existentes en el muelle del Contradique.

Ha entrado igualmente en explotación el segundo silo para granos, complementario del existente en el muelle del Contradique, con lo cual la capacidad total de los mismos alcanza la cifra de 65.000 toneladas.

Se ha autorizado la construcción de una instalación especializada para manipulación de clínker y cemento a granel, en el muelle del Contradique.

También se van a construir dos grandes instalaciones de almacenamiento de mercancía general en la zona Sur de este Puerto.

Asimismo se ha puesto en servicio una Estación Marítima para los buques transbordadores que enlazan nuestro Puerto con el de Génova y el de Palma de Mallorca.

MOVIMIENTO ECONOMICO

La facturación total del año ascendió a 725.188.009 pesetas de las cuales 412.977.526 ptas. corresponden a la prestación de servicios generales, 228.081.832 ptas. a la de servicios específicos, 81.498.476 ptas. a concesiones y el resto 2.630.175 ptas. a partidas diversas. La subvención del Estado para obras ascendió a 231.000.000 pesetas.

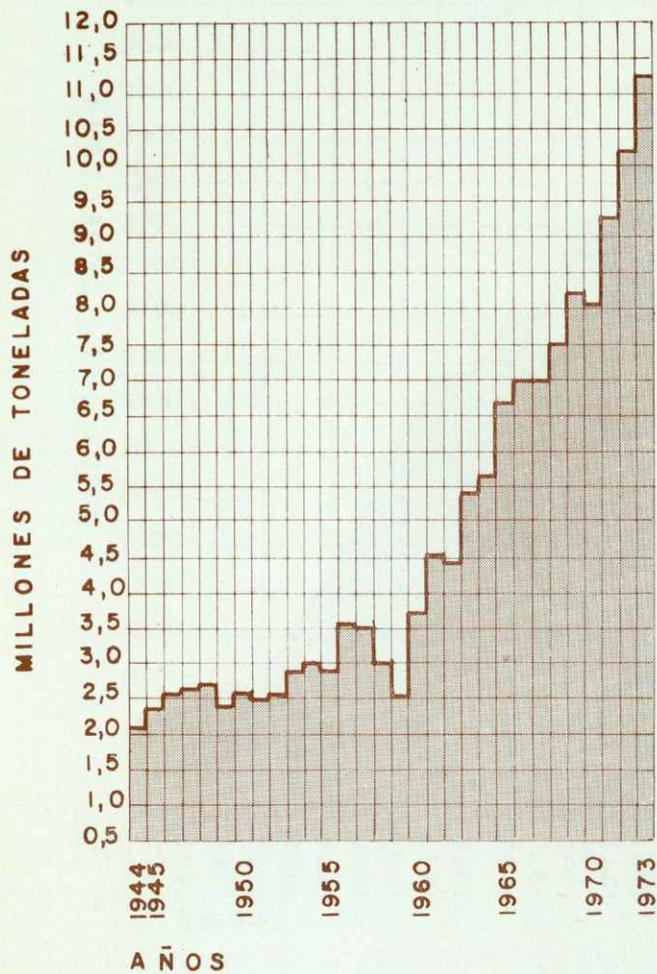
Barcelona, 31 de diciembre de 1973

EL DIRECTOR DEL PUERTO

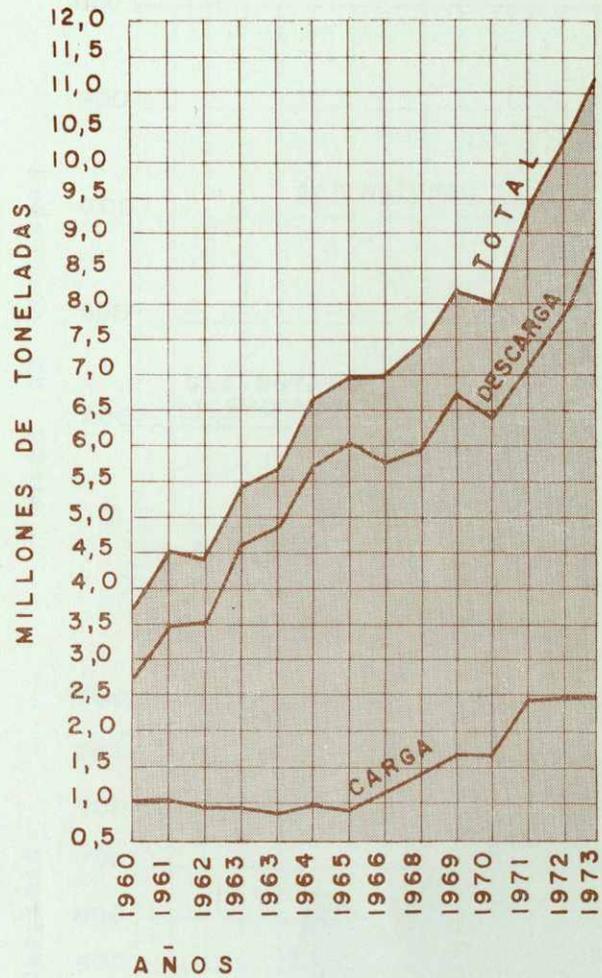
José-Eligio Prieto Moresi

EVOLUCION DEL TRAFICO

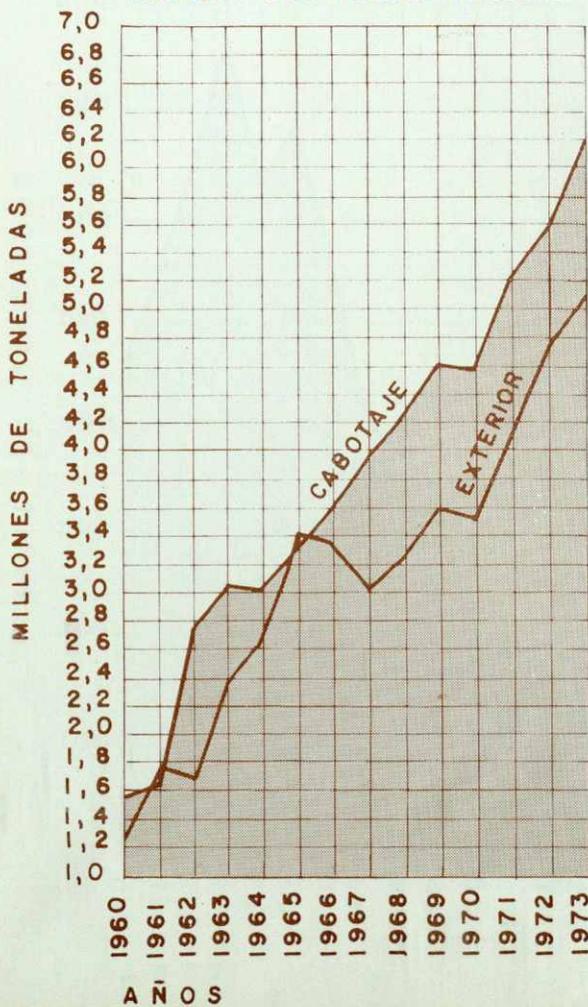
TOTAL



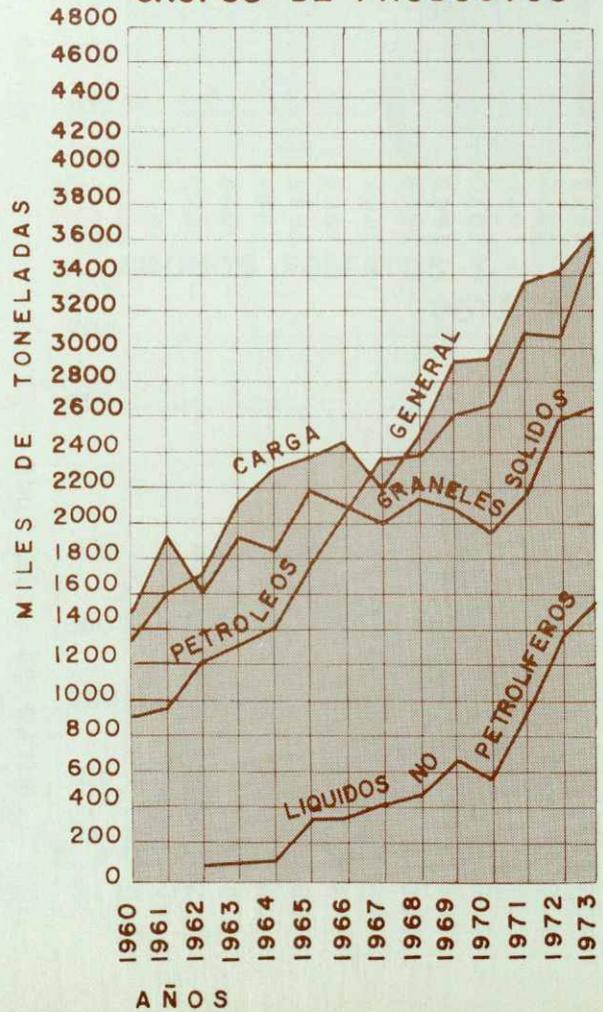
CARGA Y DESCARGA



CLASE DE NAVEGACION

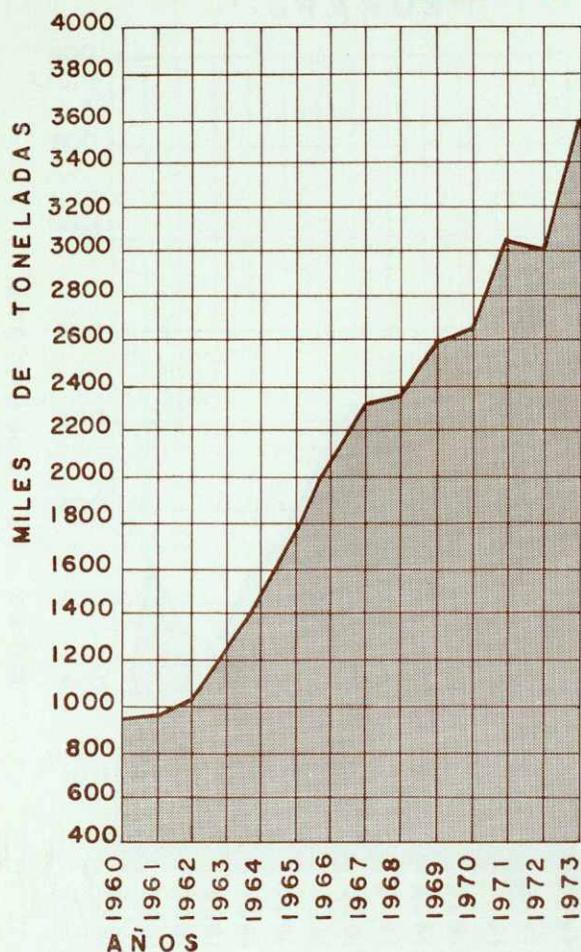


GRUPOS DE PRODUCTOS

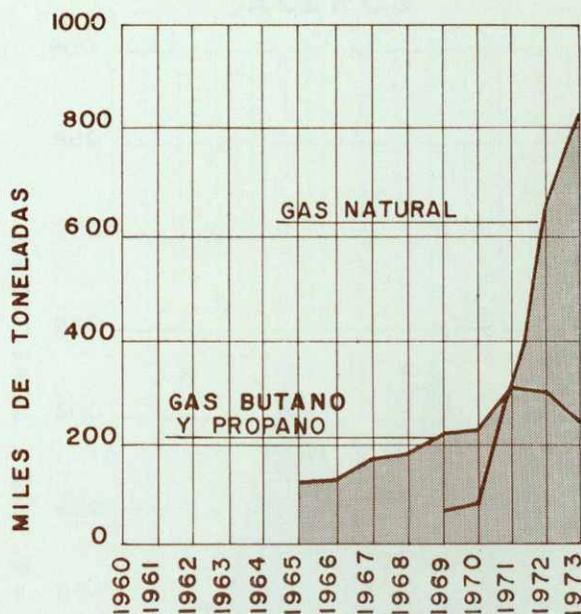


TIPOS DE MERCANCIAS

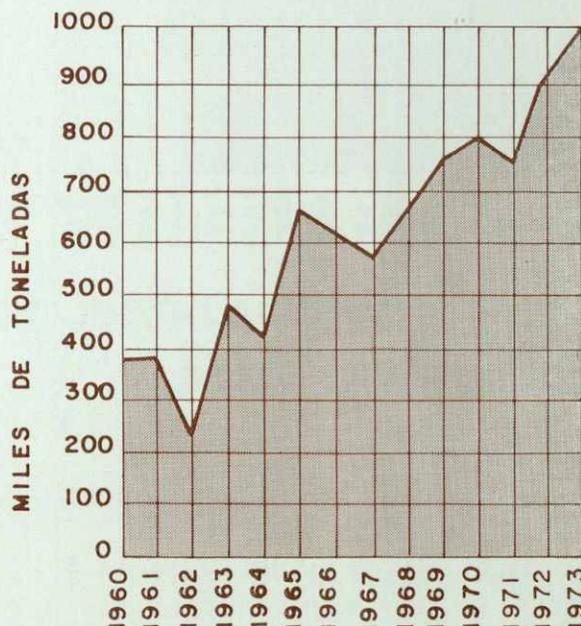
PRODUCTOS PETROLIFEROS LIQUIDOS



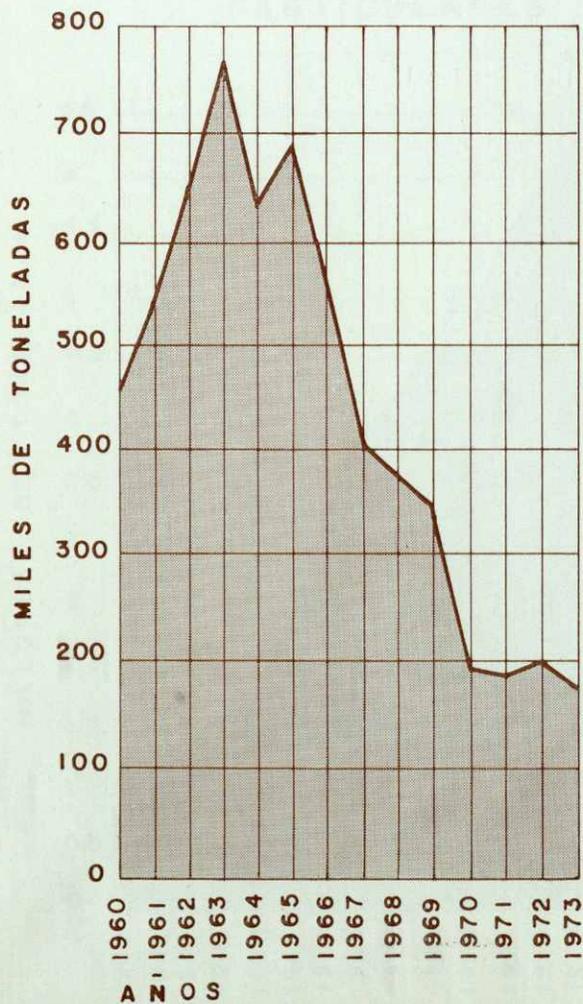
GASES LICUADOS



MINERALES Y PIRITAS

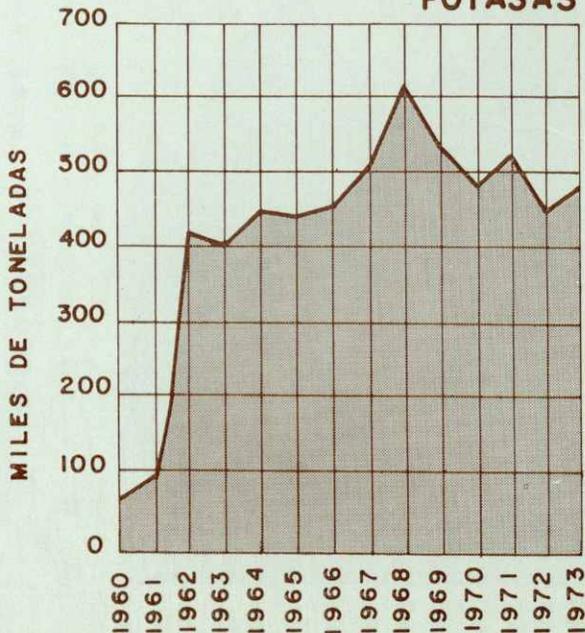


CARBON



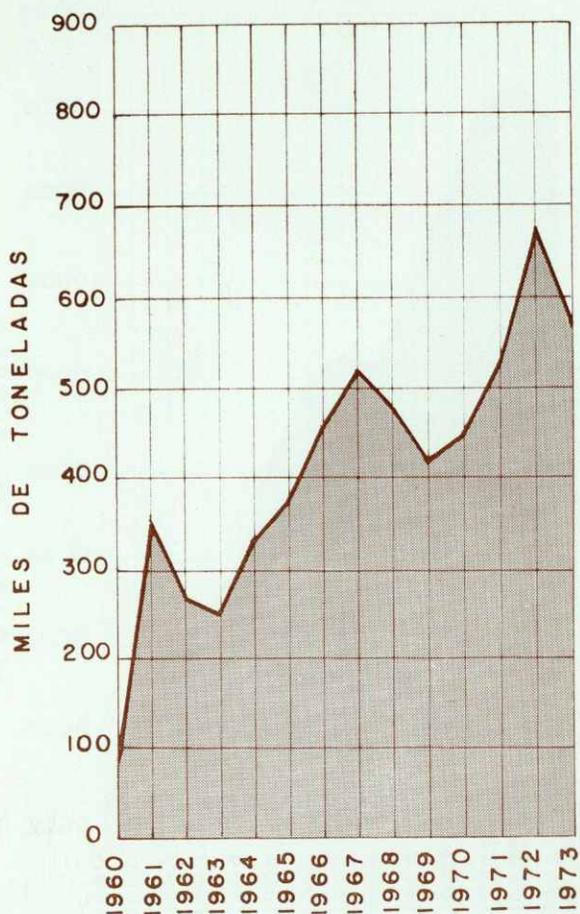
ABONOS FOSFATOS Y

POTASAS

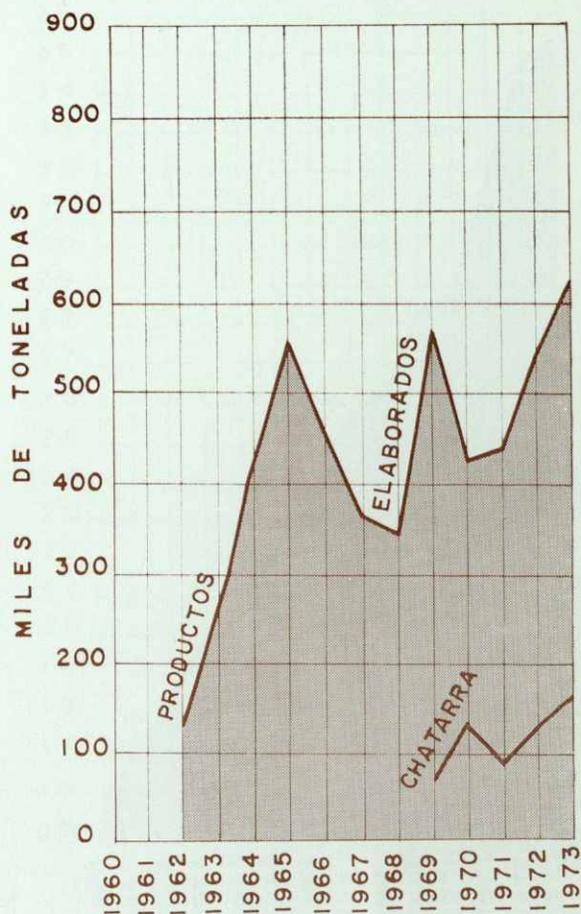


TIPOS DE MERCANCIAS

GRANOS

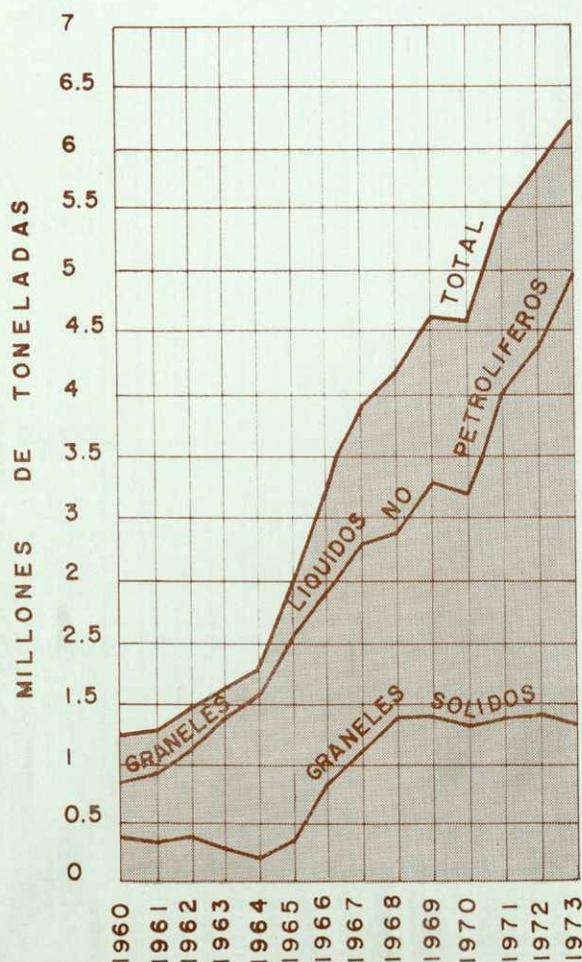


ACEROS

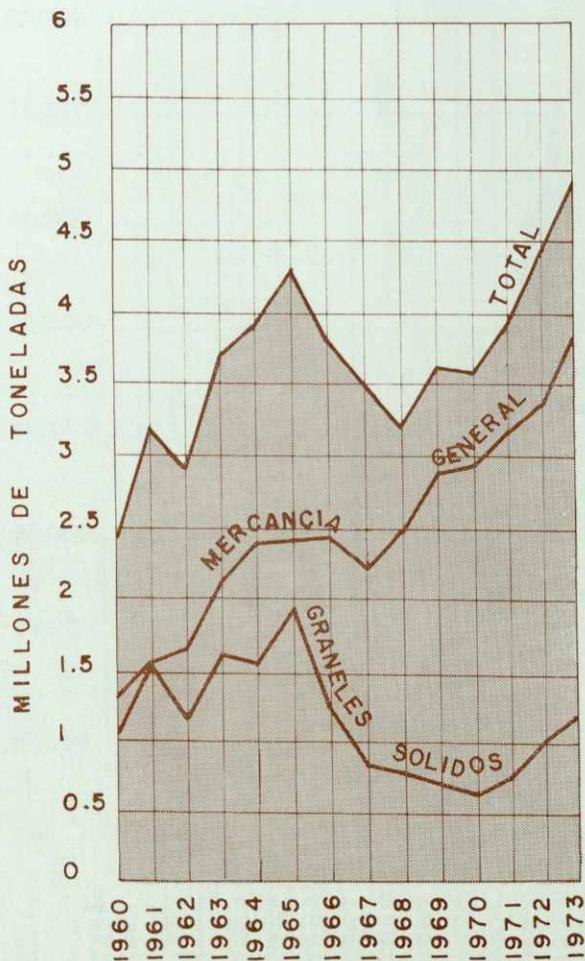


TRAFICO POR INSTALACIONES

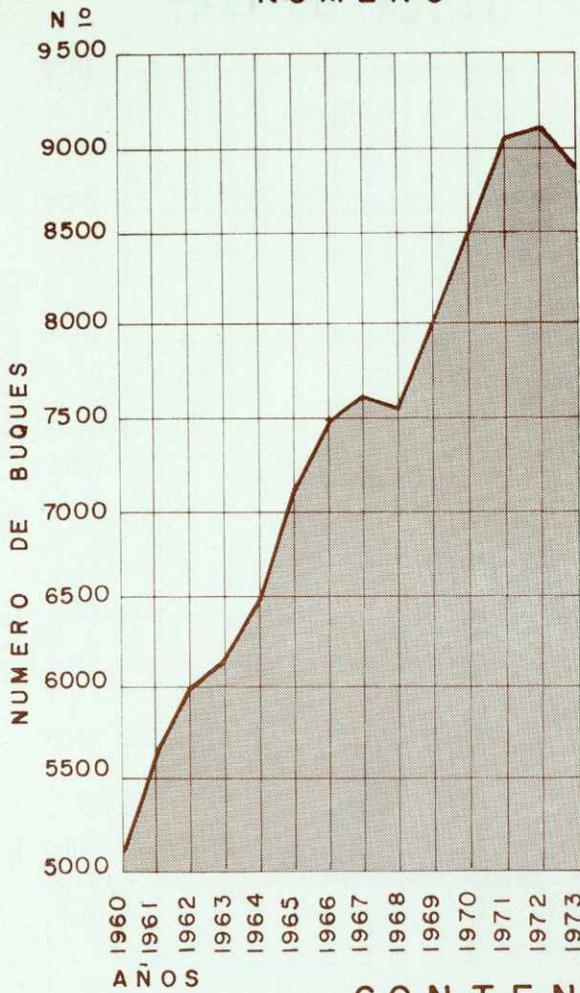
PARTICULARES



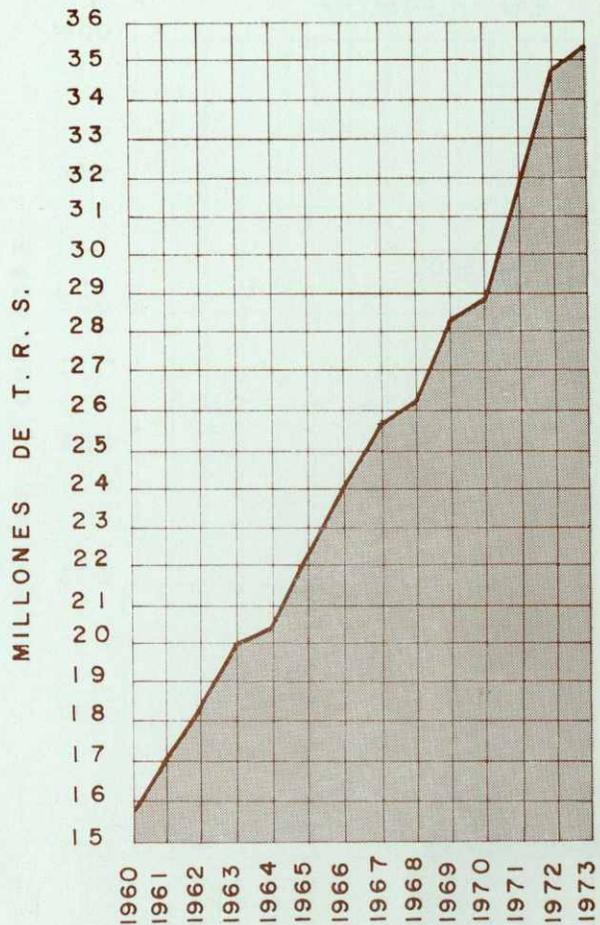
DEL SERVICIO



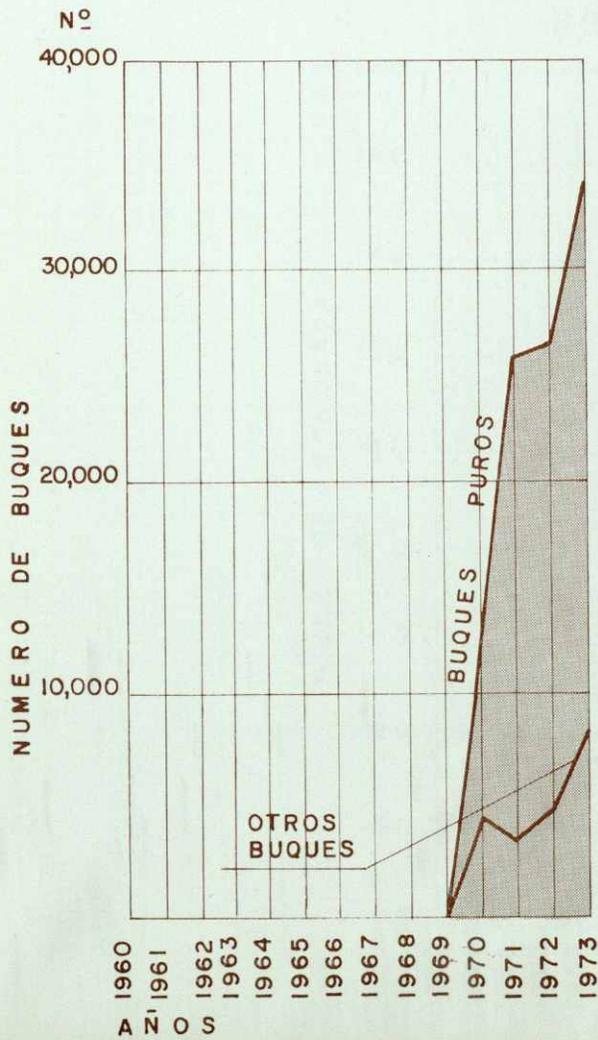
NÚMERO



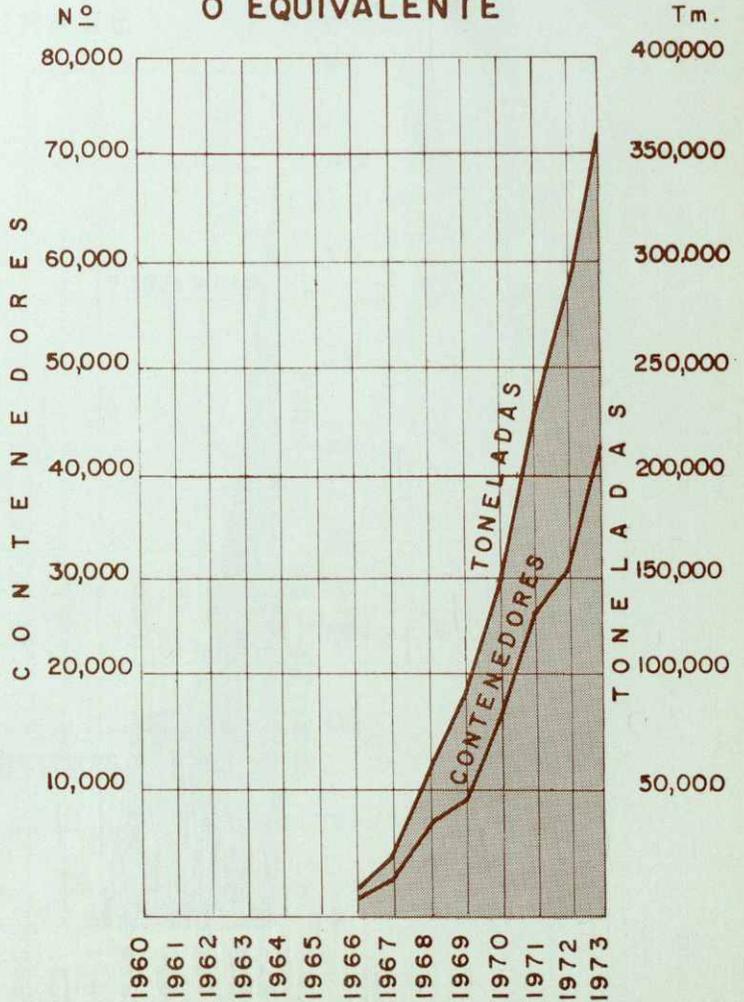
T. R. B.



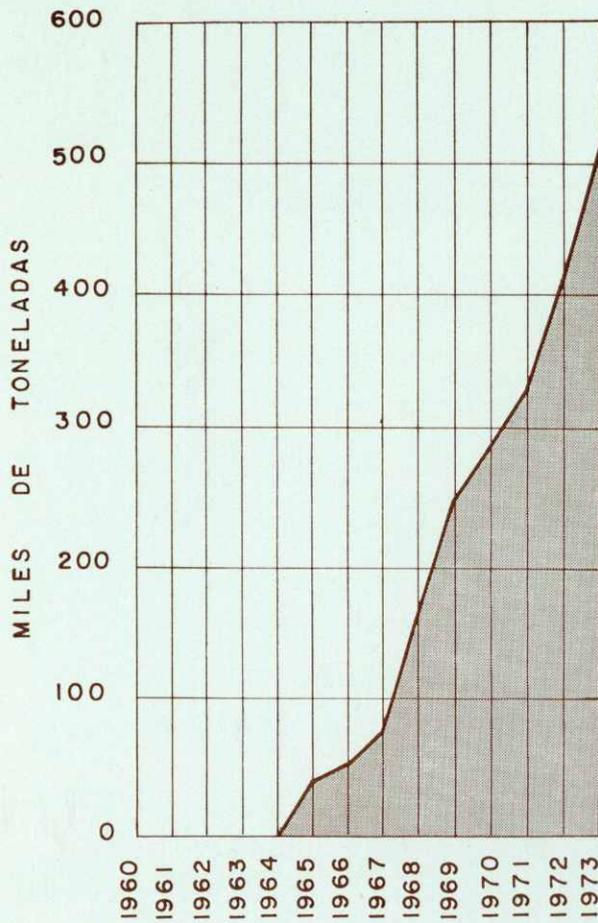
CONTENEDORES BUQUES



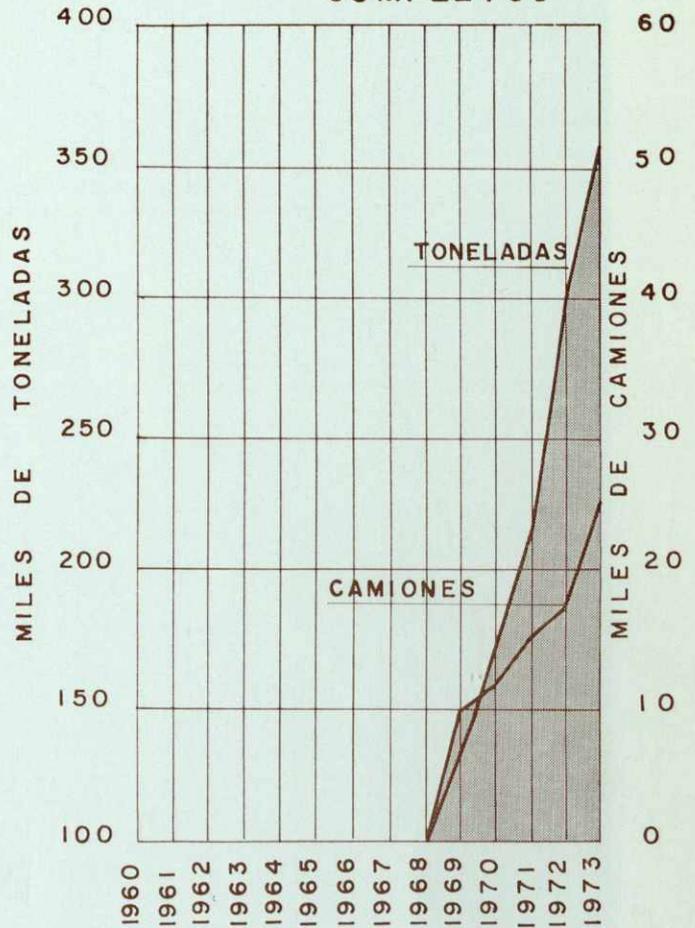
UNIDADES DE 20' O EQUIVALENTE



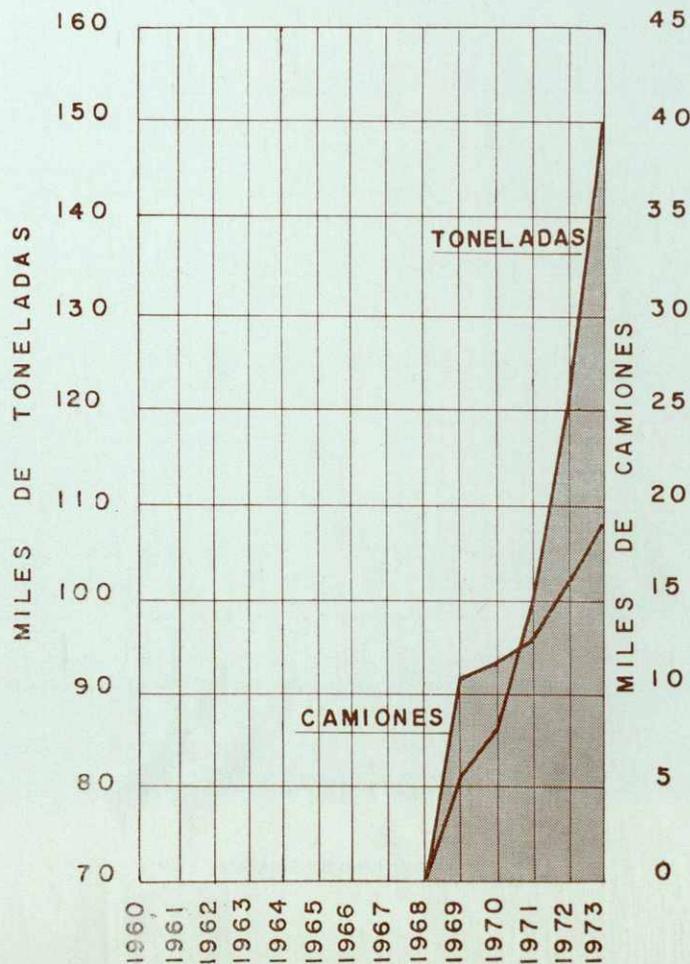
TRAFICO TOTAL



CARGAMENTOS COMPLETOS



GRUPAJE





Vista aérea del Puerto

2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO

2.1. CONDICIONES GENERALES

2.1.1. SITUACION

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

2.1.2. REGIMEN DE VIENTOS

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

2.1.3. TEMPORALES TEORICOS

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

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

Máxima carrera de marea	0'83 m.
Cota de la B.M.V.E. al cero del puerto	-0'03 m.
<hr/>	
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	Raffaello	Solares
Nacionalidad	Italia	Española
Eslora	257'71 m.	254'00 m.
Calado	9'32 m.	11'89 m.
Tipo	Pasaje	Bulk Carrier
Arqueo	45.933 T.R.B.	41.750 T.R.B.

2.1.6. SUPERFICIES DE FLOTACION

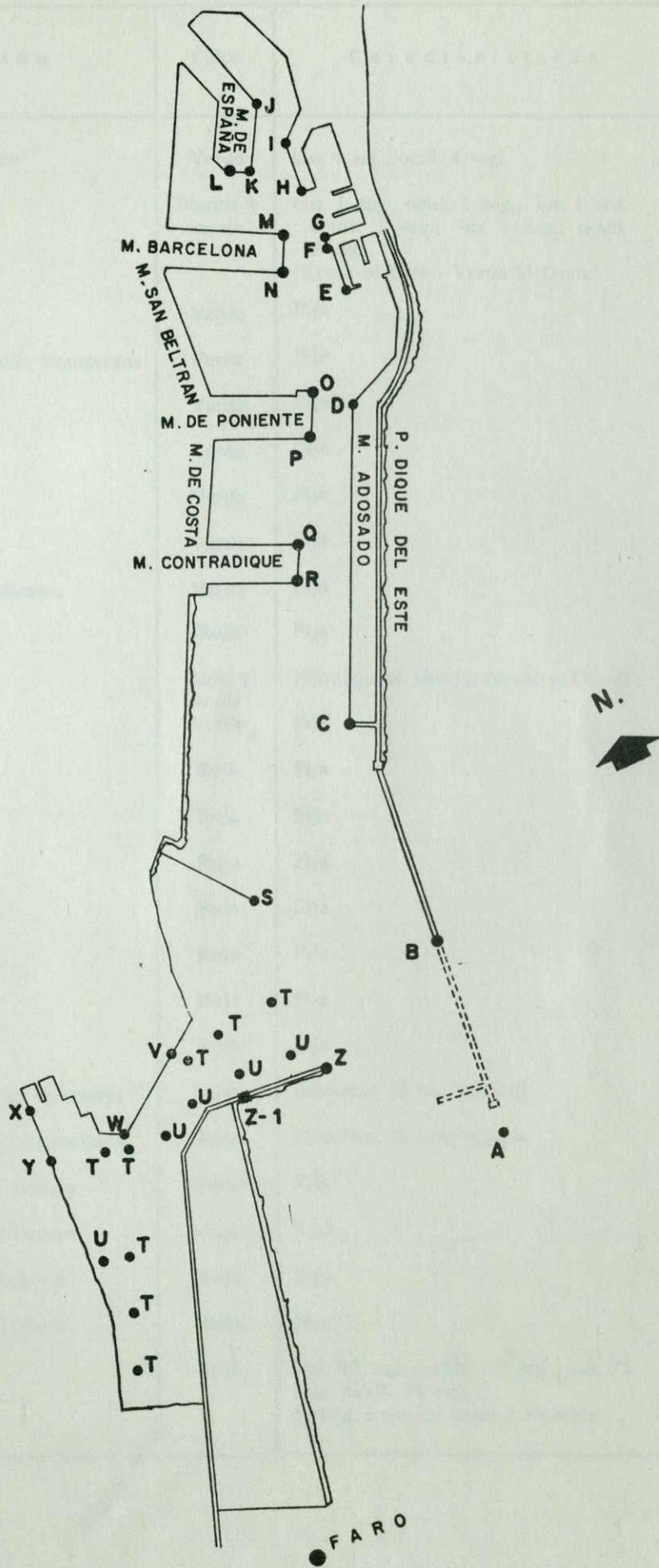
	Zona I (m ²)	Zona II (m ²)				TOTAL (m ²)
		Accesos	Fondeadero	Resto	Total	
Antepuerto:	2.149.000					2.149.000
Puerto Exterior:	1.719.000					1.719.000
Puerto Interior:	545.000					545.000
		1.471.000	49.000	13.429.000	14.949.000	14.949.000
TOTAL	4.413.000	1.471.000	49.000	13.429.000	14.949.000	19.362.000

2.1.7. SUPERFICIE TERRESTRE

SITUACION	Zona I (m ²)				Zona II (m ²)	TOTAL (m ²)
	Depósitos	Viales	Resto	TOTAL		
Adosado	76.192	70.756	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	1.879	3.686	—	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	5.676	1.085	4.564	11.325	—	11.325
Reloj	5.695	13.240	14.906	33.841	—	33.841
Barceloneta	13.478	11.770	2.810	28.058	—	28.058
Depósito	6.575	3.504	13.925	24.004	24.350	48.354
España	39.345	23.800	28.168	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	24.685	30.924	25.991	81.600	—	81.600
San Beltrán	45.058	87.868	47.860	180.786	—	180.786
Poniente	50.172	24.602	14.142	88.916	—	88.916
Costa	21.080	26.253	—	47.333	—	47.333
Contradique	70.541	28.800	29.700	129.041	—	129.041
Andén Costa	54.500	35.500	120.000	210.000	140.000	350.000
Alvarez de la Campa	20.640	1.330	—	21.970	—	21.970
Príncipe de España	43.750	18.250	1.000	63.000	—	63.000
Zona Sur	24.000	413.750	4.000	441.750	1.228.250	1.670.000
TOTALES	523.371	885.669	395.770	1.804.810	1.415.752	3.220.562

2.2 PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTO

(VEASE : LEYENDA EN LA PAGINA SIGUIENTE)



2.2. Planta esquemática de faros y balizamiento (leyenda)

Letra que figura en el plano	Situación	Color	Características	Alcance millas
A	Avance de la Escollera	Verde	Luz 1 seg., ocul. 4 seg.	4
B	Dique del Este	Blanca y verde	Luz 1 seg., ocul. 1 seg.; luz 1 seg. ocul. 1 seg.; luz 1 seg., ocul. 5 seg. Blanca al Este - Verde al Oeste	8
C	Martillo	Verde	Fija	6
D	Muelle Levante - Muelle Rompeolas	Verde	Fija	2
E	Muelle Occidental	Verde	Fija	2
F	Muelle Cataluña	Verde	Fija	2
G	Muelle Cataluña	Verde	Fija	2
H	Muelle Baleares	Verde	Fija	2
I	Muelle Pescadores/Baleares	Verde	Fija	2
J	Muelle España	Roja	Fija	2
K	Muelle España	Roja y verde	Fija (roja al Este) y (verde al Oeste)	2
L	Muelle España	Verde	Fija	2
M	Muelle Barcelona	Roja	Fija	2
N	Muelle Barcelona	Roja	Fija	2
O	Muelle Poniente	Roja	Fija	2
P	Muelle Poniente	Roja	Fija	2
Q	Muelle Contradique	Roja	Fija	2
R	Muelle Contradique	Roja	Fija	2
S	Pantalán petroleros	Roja	Fija	2
T	Canal entrada Dársenas interiores	Verde	Destellos, 12 por minuto	2
U	Canal entrada Dársenas interiores	Roja	Destellos, 12 por minuto	2
V	Muelle Alvarez de 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. Clasificación por dársenas

2.3.1.1. Del Servicio

NOMBRES	Longitud (m.)	Calado (m.)	EMPL EOS	Ancho (m.)
<u>En dársenas comerciales</u>				
Adosado (2.º tramo)	767'00	12'00	Mercancía general y graneles sólidos	15'00
Adosado (1.º tramo)	633'00	11'80	Mercancía general	15'00
Levante (3.ª alineación)	258'00	11'20	Mercancía general	15'00
Occidental	150'00	9'00	Cemento ensacado	10'50
Baleares (testero)	61'00	9'60	Mercancía general	15'00
Baleares Oeste	261'50	9'60	Mercancía general	15'00
Reloj	218'00	8'00	Mercancía general	15'00
Barceloneta	300'00	8'00	Mercancía general	10'00
Depósito (2.ª alineación)	160'00	8'00	Buques inactivos y 2 atraques Ro-Ro	10'00/4'00
Depósito (1.ª alineación)	107'50	8'00	Mercancía general	11'50
España NE	465'00	9'60	Mercancía general y E. M. Canarias	11'00
España Este	309'00	9'60	Mercancía general	11'00
España Sur	123'00	8'60	Mercancía general	15'00
Bosch y Alsina	373'00	8'00	Madera escuadrada, vehículos y buques de guerra	15'00
Atarazanas	123'00	8'00	Estación Marítima Menorca e Ibiza	10'00
Barcelona Norte	150'00	8'00	Estación Marítima Mallorca	11'50
Barcelona Norte	210'00	8'00	Mercancía general	12'50
Barcelona Norte	150'00	9'60	Estación Marítima Internacional	12'50
Barcelona Este	160'00	9'60	Estación Marítima Internacional	11'50
Barcelona Sur		9'60	Estación Marítima Internacional	12'50
Barcelona Sur	360'00	9'60	Mercancía general	12'50
San Beltrán	604'50	9'60	Mercancía general	20'00
Poniente Norte (1.º tramo)	150'00	7'00	Estación Marítima	15'00
Poniente Norte (2.º tramo)	196'00	7'00	Mercancía general	15'00
Poniente Norte (3.º tramo)	89'60	11'20	Mercancía general	15'00
Poniente Este	230'20	11'20	Mercancía general y Est. M. Intern.	12'00
Poniente Sur	433'70	11'20	Mercancía general	18'00
Costa	452'00	11'20	Mercancía general pesada y graneles	20'00
Contradique Norte	419'00	11'20	Graneles sólidos con desc especial	20'00/8'00
Contradique Este	241'00	12'00	Silo para cereales	13'00
Contradique Sur (2.º tramo)	269'00	12'00	Prod. inflamables y graneles sólidos	50'00
Contradique Sur (1.º tramo)	150'00	11'20	Graneles sólidos	50'00
Andén de Costa	43'00	6'00	Graneles sólidos	25'00
Alvarez de la Campa	250'00	6'50	Graneles sólidos con desc. esp. y madera	15'00
Lepanto (atraque n.º 1)	125'00	8'00	Buques Roll-on / Roll-off	—
Lepanto (atraque n.º 2)	125'00	8'00	Buques Roll-on / Roll-off	—
Lepanto (atraque n.º 3)	80'00	8'00	Buques Roll-on / Roll-off	—
Evaristo Fernández	154'00	8'00	Buques Roll-on / Roll-off	—
Príncipe de España	123'40	8'00	Buques Roll-on / Roll-off y contened.	45'00
Príncipe de España	241'60	14'00	Terminal de contenedores	45'00
Inflamables (5 atraques)	850'00	14'00	Gases licuados (atraques n.º 1, 2 y 3)	—
			Prod. inflamables (n.º 4 y 5)	—
Total	10.716'00			
<u>En dársenas pesqueras</u>				
Baleares Este	217'50	9'60	Pesca	9'00
Pescadores Sur	68'50	8'00	Pesca	45'00
Pescadores Norte	156'00	8'00	Pesca	10'00
Total	442'00			
<u>En otras dársenas</u>				
Embarcadero Martillo	40'00	5'00	Tráfico de bahía	—
Levante (2.ª alineación)	203'50	11'20	Reparación y armamento de buques	8'00
Levante (1.ª alineación)	156'00	9'60	Reparación y armamento de buques	8'00
Occidental (testero)	77'50	9'00	Buque-tanque suministro	24'00
Occidental	60'00	9'00	Embarcaciones Junta	16'60
Cataluña Sur	35'00	8'00	Talleres Junta	4'00
Cataluña (testero)	50'00	8'00	Talleres Junta	20'00
Cataluña Norte	214'00	8'00	Embarcaciones Junta	10'00
Nuevo	384'00	8'00	Reparación y armamento de buques	9'00
España (chaflán Sur)	53'00	9'60	Embarcaciones deportivas	11'00
España (2.º tramo)	283'50	9'60	Embarcaciones deportivas	11'00
España (1.º tramo)	241'50	9'60	Embarcaciones deportivas	11'00
Bosch y Alsina	134'00	8'00	Tráfico de bahía y Surtidores	20'00
Atarazanas	97'50	8'00	Tráfico de bahía	—
Total	2.029'50			

2.3.1.2. De Particulares

NOMBRES	Longitud (m.)	Calado (m.)	EMPLEOS	Ancho (m.)
<u>En antepuerto</u>				
Pantalán para petroleros:				
Plataforma A - Norte	268'50	12'00	Productos petrolíferos	—
Plataforma A - Sur	268'50	12'00	Productos petrolíferos	—
Plataforma B - Norte	240'00	11'00	Productos petrolíferos	—
Plataforma B - Sur	240'00	11'00	Productos petrolíferos	—
Plataforma C - Norte	180'00	8'40	Productos petrolíferos	—
Plataforma C - Sur	180'00	8'40	Productos petrolíferos	—
Total	1377'00			
<u>En dársenas comerciales</u>				
Atraque para metaneros	210'00	12'00	Gas natural licuado	—
Total	210'00			
<u>En dársenas pesqueras</u>				
No existen				
<u>En otras dársenas</u>				
Nuevo Vulcano 1.º espigón Norte	125'00	8'00	Buques en reparación	14'6
Nuevo Vulcano 1.º espigón testero	14'60	8'00	Buques en reparación	—
Nuevo Vulcano 1.º espigón Sur	125'00	8'00	Buques en reparación	—
Nuevo Vulcano 2.º espigón Norte	100'00	8'00	Buques en reparación	14'3
Nuevo Vulcano 2.º espigón testero	14'30	8'00	Buques en reparación	—
Nuevo Vulcano 2.º espigón Sur	100'00	8'00	Buques en reparación	—
Total	478'90			

2.3.2. CLASIFICACION POR EMPLEOS Y CALADOS

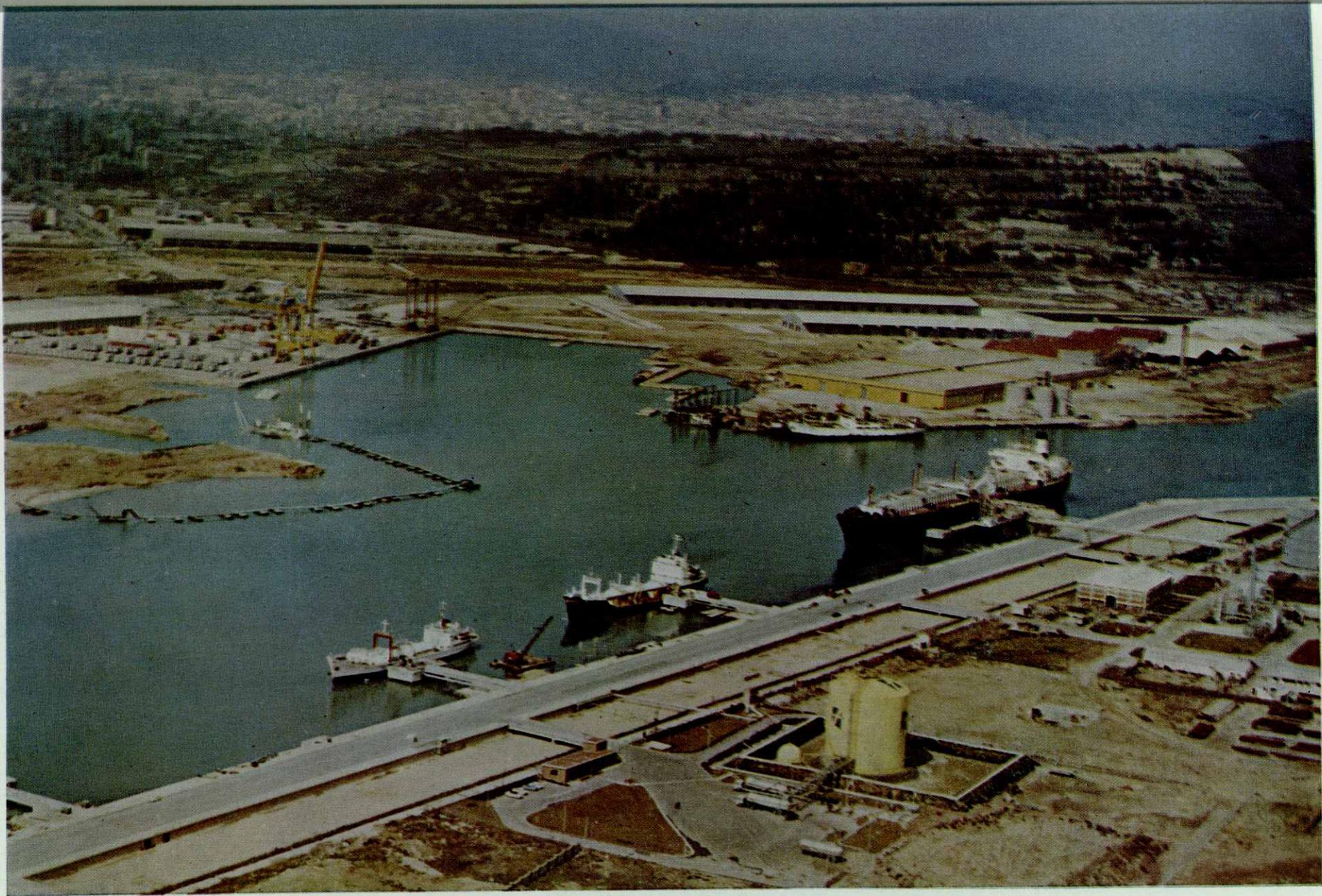
E M P L E O S	Metros lineales con calado «C»					Totales (m)
	$C \geq 12$	$12 > C \geq 10$	$10 > C \geq 8$	$8 > C \geq 6$	$6 > C \geq 4$	
<u>Del Servicio</u>						
Mercancía general	652'00	1.584'30	3.426'50	346'00		6.000'80
Graneles sólidos sin inst. especial	130'00	152'00				282'00
Graneles sólidos por inst. especiales	410'00	754'00		143'00		1.307'00
Fluidos sólidos por inst. especiales	950'00					950'00
Pesca			442'00			442'00
Pasajeros		160'20	883'00	190'00		1.233'20
Armamento y reparaciones		203'50	666'00			869'50
Contenedores	241'60		123'40			365'00
Deportivos			712'00			712'00
Varios			534'00			534'00
Pendiente de habilitación			484'00			484'00
<u>De particulares</u>						
Fluidos por inst. especial	747'00	480'00	360'00			1.587'00
Armamento y reparaciones			478'90			478'90
TOTALES	3.130'60	3.334'00	8.109'80	679'00		15.253'40



Muelle de Adosado en primer término y vista general de la Zona Norte del Puerto



Muelle de Poniente



Muelle de Inflamables, al fondo el Terminal de transportes combinados

2.4.1. DEPOSITOS

Muelle	Designación	Descu- biertos (m²)	CUBIERTOS Y ABIERTOS		CERRADOS			
			(m²)	Altura (m)	Superficie P. baja	Altura	N.º de plantas	Superficie total
<u>Del Servicio</u>								
Adosado	T-1				3.264	6	1	3.264
Adosado	Cob. T-1		1.020	6				1.020
Adosado	T-2				3.360	6	1	3.360
Adosado	Cob. T-2		1.050	6				1.050
Adosado	Cob. P. M.		1.300	8				1.300
Adosado	T-TAC				5.270	9	1	5.270
Adosado	T-3				1.200	6	1	1.200
Adosado	T-4				10.138	8	1	10.138
Adosado	T-Espaldón				3.140	5	1	3.140
Adosado	R. Infl.	650						650
Adosado	Expl. Tr.	35.400						35.400
Adosado	Expl. Alm.	10.400						10.400
Levante	T-1				2.025	6	1	2.025
Levante	T-2				2.025	6	1	2.025
Levante	Expl. Tr.	1.225						1.225
Levante	Expl. Esp.	1.500						1.500
Occidental	T. IMEX				1.879	7	1	1.879
Baleares	Tingl.				3.024	6	1	3.024
Baleares	Expl. Tr.	2.652						2.652
Reloj	Tingl.				2.850	6	1	2.850
Reloj	Expl. Tr.	1.545						1.545
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.	975						975
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				615	6	1	615
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	6/5'5	2	3.402
España	T-7				3.973	6	1	3.973
España	T-8				11.000	6	1	11.000
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				3.612	6	2	6.804
Barcelona	T-5				2.760	6	1	2.760
Barcelona	T-6				3.328	6	1	3.328
Barcelona	T-7				3.240	6	1	3.240
Barcelona	T-8				1.665	6	1	1.665
San Beltrán	T-1				4.320	6	1	4.320
San Beltrán	T-2				3.810	6	1	3.810
San Beltrán	T-3				8.640	7	1	8.640
San Beltrán	Expl. Tr.	9.500						9.500
San Beltrán	Expl. Alm.	3.755						3.755
San Beltrán	Alm. Frig.				6.600		7	20.000
San Beltrán	Dep. Gr. líquid.				8.433			8.433

2.4.1. (Continuación)

Muelle	Designación	Descubiertos (m ²)	CUBIERTOS Y ABIERTOS		CERRADOS			
			(m ²)	Altura (m)	Superficie P. baja	Altura	N.º de plantas	Superficie total
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	Expl. Tr.	18.080						18.080
Costa	Expl. Alm.	3.000						3.000
Contradique	Dep. Granel				59.541			59.541
Contradique	Expl.	11.000						11.000
Andén de Costa	Expl. Carb.	46.000						46.000
Andén de Costa	Expl. Alm.	8.500						8.500
Alvarez de la Campa	Expl. Tr.	3.840						3.840
Alvarez de la Campa	Expl. Alm.	16.800						16.800
Príncipe de España	Tingl.				3.750	8	1	3.750
Príncipe de España	Expl.	40.000						40.000
Zona Sur	Tingl. TIR				24.000	8	1	24.000
TOTAL		261.070	3.370		258.931			541.205

2.4.2. DEPOSITOS FRANCOS

No existen.



Muelle de San Beltrán



Tinglado de tránsito

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 construc.
	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
Unión Naval de Levante	110'00	110'00	21'50	21'50	12'62	8'00	4.200	1919

(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 %	6'00	150'00

2.5.4. Astilleros — Talleres de reparación de buques

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

2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas 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



Silos para cereales

25.8. EDIFICIOS OFICIALES

SITUACION	PROPIETARIO	USO	SUPERFICIE Y CARACTERISTICAS
Atarazanas	Aduana	Oficina Aduanas	Edificio de 4.840'00 m ²
Bosch y Alsina	Junta del Puerto	Oficinas	1.050 m ²
Depósito	Escuela Náutica	Escuela de Náutica	Edificio de 3.382'50 m ²
Reloj	Instituto Social de la Marina	Casa del Marino	Edificio de 500'00 m ²
Reloj		Apostolado del Mar	Edificio de 300'00 m ²
Nuevo	Investigaciones Pesqueras	Laboratorio Instituto de Investigaciones Pesqueras	Edificio de 2.560'00 m ²
San Beltrán	Ministerio de Agricultura	Estación Fitosanitaria	Edificio de 2.515'00 m ²
Nuevo	Ministerio del Trabajo	Servicios Portuarios	Edificio de 4.646'00 m ²

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

SITUACION	PROPIETARIO	USO	CARACTERISTICAS
Explanada Sur del Contradique 1.º Tramo	Gas Natural, S. A.	Descarga y almacenamiento de gases licuados	200.000 m ³ capacidad 132.750 m ²
Explanada Sur del Contradique 1.º Tramo	TERQUIMSA	Descarga y almacenamiento de etileno	23.250 m ²
Alvarez de la Campa	Cementos del Mar	Silo para cementos	8.800 Toneladas
Contradique (S)	RELISA	Depósito para descarga y almacenamiento de graneles líquidos	6.200 m ³
Contradique (S)	SADESA	íd. íd.	6.000 m ³
Contradique (S)	QUIMIGRANEL	íd. íd.	7.600 m ³
Contradique (S)	PROQUIMICA	íd. íd.	18.400 m ³
Contradique (S)	QUIMIDROGA	íd. íd.	1.700 m ³
Contradique (S)	EXIMTRADE	íd. íd.	1.166 m ³
Contradique (E)	ERGRANSA	Estación receptora de Granos y Semillas	2.851 m ² Silos 5.581 m ² zona influencia 65.000 Tm.
Contradique (N)	Unión Explosivos Río Tinto	Instalaciones para embarque de potasa	7.510 m ²
Contradique (N)	Minas de Potasa de Suria	íd. íd.	2.526 m ²
Contradique (N)	Potasas béricas	íd. íd.	2.200 m ²
San Beltrán	DEMAGRISA	Depósito para descarga y almacenamiento de graneles líquidos	17.000 m ³
San Beltrán	KOIPE	íd. íd.	3.000 m ³
San Beltrán	PROAS	Depósitos para descarga y almacenamiento de productos asfálticos	7.500 m ²
España	Escuela de Náutica	Embarcadero, gimnasio y edificio Social	500 m ²
España	Real Club Náutico	Instalaciones Sociales y Deportivas	2.080 m ²
España	Real Club Marítimo	íd. íd.	3.132 m ²
Explanada Sur del Contradique	Proquímica, S. A.	Depósitos graneles líquidos	11.220 m ² (1.ª Fase) 10.000 m ³
Explanada Sur del Contradique	Terminales Portuarias	Depósitos graneles líquidos	14.880 m ² (1.ª Fase) 12.000 m ³

2.6. INSTALACIONES PARA SUMINISTROS A BUQUES

Clase de suministro	Situación	N.º de tomas	Capacidad horaria de cada toma	Capacidad horaria del muelle	Medios con que cuenta el suministrador	Suministrador
agua	Muelle Contradique S.	2	6 m ³	6 m	20 contadores 40 mm. portátil 40 piezas manguera de 45 mm. con un total de 600 m. extensión 20 giratorias 20 Pitorros 20 conexiones 20 llaves para abrir las Tomas Una furgoneta perteneciente al Parque Móvil para efectuar los servicios 4 hombres para los mismos	J.P.B.
	Muelle Contradique E.	4	12 m ³	32 m ³		
	Muelle Contradique N.	14	12 m ³	84 m ³		
	Muelle Costa	11	15 m ³	88 m		
	Muelle Poniente S.	16	18 m ³	144 m ³		
	Muelle Poniente E.	6	15 m ³	60 m ³		
	Muelle Poniente N.	14	18 m ³	140 m ³		
	Muelle San Beltrán	15	26 m ³	225 m ³		
	Muelle Barcelona S.	18	30 m ³	324 m ³		
	Muelle Barcelona E.	6	40 m ³	150 m ³		
	Muelle Barcelona N.	17	30 m ³	425 m ³		
	Muelle Atarazanas	5	30 m ³	125 m ³		
	Muelle Bosch y Alsina	18	28 m ³	324 m ³		
	Muelle España S.	4	28 m ³	88 m ³		
	Muelle España E.	12	20 m ³	168 m ³		
	Muelle España N.E.	14	30 m ³	280 m ³		
	Muelle Depósito	No hay				
	Muelle Barceloneta	10	16 m ³	70 m ³		
	Muelle Reloj	9	24 m ³	171 m ³		
	Muelle Pescadores	7	16 m ³	70 m ³		
	Muelle Baleares	10	16 m ³	80 m ³		
	Muelle Oriental	5	15 m ³	50 m ³		
	Muelle Occidental	10	15 m ³	70 m ³		
	Muelle Cataluña	6	15 m ³	60 m ³		
Muelle Levante 1.ª	2	17 m ³	24 m ³			
Muelle Levante 2.ª	5	17 m ³	50 m ³			
Muelle Levante 3.ª	5	18 m ³	55 m ³			
Muelle Adosado	44	20 m ³	176 m ³			
Energía eléctrica	Dique Flotante	40	15 Kw	600 Kw	tomas de tierra	J.P.B.
Energía eléctrica	Muelle España	16	5 Kw	80 Kw	tomas de tierra	J.P.B.
Hielo	Muelle Baleares	—	—	40 Tm/día	—	Cofradía de Pescadores
Combustible Líquido	Bosch y Alsina	2	2 Tm	4 Tm	2 surtidores surtidor arquetas	J.P.B. Campsa Campsa
	Baleares	1	2 Tm	2 Tm		
	Costa	5	45 Tm	225 Tm		

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.ª, 2.ª y 3.ª 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 Andén de Costa.

En el muelle de San Beltrán existe una estación de clasificación de ancho Renfe y las mercancías transitadas por esta compañía son tipo muy vario principalmente carga general y cereales.

En lo que se refiere a Ferrocarriles Catalanes existe una estación de clasificación en el Andén de Costa y las mercancías que transporta son mayormente potasas, cereales y bauxita.

2.7.2. ACCESOS TERRESTRES

2.7.2.1. Por carretera

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

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

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

- Paseo de Colón y de Circunvalación con la A-19.
- Paseo de Colón, Paseo de Circunvalación y Avda. Meridiana: A-17, N-152, N-150.
- Avda. Marqués del Duero, Carretera de Sants, o calle Urgel, Avda. Generalísimo, ambas con N-II, A-2 y A-28, N-340.
- Paseo de la Zona Franca con la Autovía de Castelldefels.

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

2.7.2.2. Por ferrocarril

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

+ Tipo Renfe:

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

+ Tipo FF.CC.

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

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

2.7.2.3. Por tubería

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

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

2.8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA

2.8.1. GRUAS

2.8.1.1. Grúas de pórtico y otras no automóbiles

Situación	Propietario	N.º	Tipo	Marca	Energía que emplea	CARACTERISTICAS			Rendimiento en condicione normales de funcionamiento	Año de construcción
						Fuerza T.	Alcance m.	Altura sobre BMVE m.		
<u>Muelles del Servicio</u>										
Adosado	J.P.B.	3	Pórtico	Macosa	C.a. 440 v.	6	20	21	28 izadas/hora	1958
Adosado	J.P.B.	4	Pórtico	Sener	C.a. 440 v.	6	18	22	35 izadas/hora	1965
Adosado	T.A.C.	2	Pórtico	Macosa	C.a. 440 v.	10	25	19	25 izadas/hora	1965
Adosado	J.P.B.	4	Pórtico	Macosa	C.a. 440 v.	10	25	19	25 izadas/hora	1965
Adosado	J.P.B.	7	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
Adosado	J.P.B.	3	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Adosado	J.P.B.	2	Pórtico	Sener	C.a. 440 v.	6	18	22	35 izadas/hora	1965
Levante	J.P.B.	1	Pórtico	Macosa	C.a. 440 v.	6	20	21	28 izadas/hora	1958
Levante	J.P.B.	3	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Occidental	J.P.B.	4	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Dique	J.P.B.	2	Columna	M.T.M.	C.a. 440 v.	5	18	20	25 izadas/hora	1960
Dique	J.P.B.	1	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	6	12	16	30 izadas/hora	1935
Dique	J.P.B.	1	Pórtico	Macosa	C.a. 440 v.	6	20	21	28 izadas/hora	1958
Dique	J.P.B.	2	Constr.	Imenasa	C.a. 440 v.	2'4	20	47	25 izadas/hora	1968
Varadero	J.P.B.	2	Fijas	P. y F.	C.c. 220 v.	1'7	6	15	35 izadas/hora	1906
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.	6	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	J.P.B.	3	Pórtico	P. y F.	C.c. 220 v.	3	7'4	15	35 izadas/hora	1906
Depósito	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.O.P.	4	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967

2.8.1.1. Continuación

Situación	Propietario	N.º	Tipo	Marca	Energía que emplea	CARACTERISTICAS			Rendimiento en condicione normales de funcionamiento	Año de construc- ción
						Fuerza T.	Alcance m.	Altura so- bre BMVE m.		
Barcelona Sur	J.O.P.	1	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
Barcelona Sur	J.O.P.	1	Pórtico	Sener	C.a. 440 v.	6	18	22	35 izadas/hora	1965
Barcelona Sur	J.O.P.	6	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
San Beltrán	J.O.P.	6	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	6	12	18	30 izadas/hora	1935
San Beltrán	J.O.P.	4	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Poniente Norte	J.O.P.	3	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	6	12	18	25 izadas/hora	1935
Poniente Este	J.O.P.	3	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Poniente Sur	J.O.P.	4	Pórtico	B.W.	C.a. 440 v.	3	25	27	25 izadas/hora	1967
Poniente Sur	J.O.P.	6	Pórtico	Sener	C.a. 440 v.	6	18	22	35 izadas/hora	1965
Costa	J.O.P.	4	Pórtico	Sener	C.a. 440 v.	12	25	27	25 izadas/hora	1968
Contradique Sur	J.O.P.	4	Pórtico	Sener	C.a. 440 v.	12	25	27	25 izadas/hora	1973
Contradique Sur	J.O.P.	2	Pórtico	Demag	C.a. 440 v.	6	25	21	25 izadas/hora	1935
Príncipe de España	J.O.P.	1	Puente- grúa	B.W. y Kocks	A.T. 6.000 v.	50	35	24	30 izadas/hora	1972
<u>Muelles de</u> <u>Particulares</u>										
Nuevo	T. N. Vulcano	2	Pórtico	E. Grasset		1'5	27'5	18	30 izadas/hora	1956

Situación	Propietario	N.º	Tipo	Marca	Energía que emplea	CARACTERISTICAS		Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construc- ción
						Fuerza Tons.	Alcance m.		
Varios	A.P.S.A.	1		Bamtam	Gas-Oil	12 Tons.	—	—	1970
Varios	A.D.I.S.A.	3		Temsa	Gas-Oil	0,8 Tons.	—	—	1970
Varios	A.D.I.S.A.	1		Ormig	Gas-Oil	16 Tons.	—	—	1970
Varios	Algans y Pi	1		Temsa	Gas-Oil	1 Ton.	—	—	1967
Varios	Algans y Pi	1		Peter	Gas-Oil	1 Ton.	—	—	1967
Varios	Aucona	2		Soler	Gas-Oil	1,5 Tons.	—	—	1967-1970
Varios	Alfonso Blanch	1		Diter	Gas-Oil	2,5 Tons.	—	—	1967
Varios	Alfonso Blanch	1		Guldern	Gas-Oil	1,5 Tons.	—	—	1967
Varios	C.E.O.S.A.	7		Jones	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1967
Varios	C.E.O.S.A.	4		Peter	Gas-Oil	500 Kgs.	—	—	1967
Varios	C.E.O.S.A.	1		Morris	Gas-Oil	6 Tons.	—	—	1967
Varios	C.E.O.S.A.	1		Codum	Gas-Oil	7,5 Tons.	—	—	1967
Varios	C.E.O.S.A.	1		Jones	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1967
Varios	Hijo M. Condeminas	2		Cardona	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1967
Varios	E.R.S.A.	7		Peter	Gas-Oil	1 y 2 Tons.	—	—	1969
Varios	F.E.C.S.A.	1		Jones	Gas-Oil	7,5 Tons.	—	—	1970
Varios	A. García Pastor	1		Cardona	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1967
Varios	I.D.I.C.A.	1		Jones	Gas-Oil	8,7 Tons.	—	—	1970
Varios	Hijo M. Masiquas	1		Cardona	Gas-Oil	2,5 Tons	—	—	1967
Varios	M.A.P.O.R.	2		Guldner	Gas-Oil	1,5 Tons	—	—	1967
Varios	M.A.P.O.R.	1		Solé	Gas-Oil	—	—	—	1969
Varios	Romeu y Cía.	2		Cardona	Gas-Oil	2,5 Tons.	—	—	1967
Varios	Ribas Transservicios	2		Fenwick	Gas-Oil	—	—	—	1967
Varios	Ribas Transservicios	1		Garner	Gas-Oil	—	—	—	1967
Varios	Ribas Transservicios	1		Merton	Gas-Oil	—	—	—	1967
Varios	F. Roca Monzo	1		Cardona	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1970
Varios	Hijo F. Arguimbau	1		Petter	Gas-Oil	1 Ton.	—	—	1967
Varios	Hijo F. Arguimbau	1		Rigo	Gas-Oil	18 Tons.	—	—	1971
Varios	Hijo F. Arguimbau	1		Massey- Ferguson	Gas-Oil	—	—	—	1971
Varios	S.A.P.O.R.T	1		Cardona	Gas-Oil	2 Tons.	—	—	1967
Varios	S.A.P.O.R.T	1		Tenisa	Gas-Oil	1 Ton.	—	—	1969
Varios	Carlos Serrano	1		Jones	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Cuberas	2		Bantan	Gas-Oil	10 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Cuberas	1		Barreiros	Gas-Oil	8 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes E. Grau	2		Jones	Gas-Oil	8 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes E. Grau	2		Jones	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes E. Grau	1		Jones	Gas-Oil	25 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes E. Grau	2		Jones	Gas-Oil	35 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Sole	1		Silen	Gas-Oil	4,5 Tons.	—	—	1969
Varios	Transportes Sole	1		Cowadini	Gas-Oil	7,5 Tons.	—	—	1969
Varios	Transportes Sole	2		Demag	Gas-Oil	10 Tons.	—	—	1969

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	2		Link-Bett	Gas-Oil	42 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A. Transportes	1		Jones	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Modernos, S. A.	1		Grove	Gas-Oil	12 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Caballer	1		Luna	Gas-Oil	15 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Caballer	1		Luna	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	CARACTERÍSTICAS		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		»	Gas-Oil	50 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	1		»	Gas-Oil	17 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	1		»	Gas-Oil	6 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	1		»	Gas-Oil	12,5 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	1		»	Gas-Oil	25 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	2		»	Gas-Oil	17 Tons.	—	—	1970
Varios	Transportes Juan Herp	1		Clark	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		Barreriros	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	139							

2.8.1.3. Resumen

T I P O	Del Servicio	De Particulares	T O T A L
De pórtico:			
De más de 12 Tm	1	—	1
6-12 Tm	12	2	14
3-6 Tm	54	—	54
De menos de 3 Tm	57	2	59
Total de pórtico	124	4	128
Automóviles	6	133	139
Otras grúas	6		6
TOTAL	136	137	273

2.8.2. MATERIAL MOVIL FERROVIARIO

No existe

2.8.3. MATERIAL AUXILIAR DE CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE

Clase de material	PROPIETARIO	N.º	Energía que emplea	CARACTERISTICAS	Año de construcción
Carretillas elevadoras	A.P.S.A.	8	Gas-Oil	1'5 a 3'5 Tons.	1970
Carretillas elevadoras	A.D.I.S.A.	15	Gas-Oil	1'5 a 5 Tons.	1967-1972
Carretillas elevadoras	Agans y Pi	1	Gas-Oil	2'5 Tons.	1967
Carretillas elevadoras	Hijo F. Arguimbau	12	Gas-Oil	2'5 Tons.	1967-1970
Carretillas elevadoras	Aucona	20	Gas-Oil	2 y 3 Tons.	1967-1973
Carretillas elevadoras	Alfonso Blanch	9	Gas-Oil	2 a 4 Tons.	1967-1973
Carretillas elevadoras	G. Catereu	1	Gas-Oil	3 Tons.	1973
Carretillas elevadoras	Juan Coma	13	Gas-Oil	2'5 a 23 Tons.	1967-1972
Carretillas elevadoras	Cargas Mecanizadas	10	Gas-Oil	3 Tons.	1967-1972
Carretillas elevadoras	C.E.O.S.A.	35	Gas-Oil	1'7 a 9 Tons.	1967-1973
Carretillas elevadoras	C.E.M.E.S.A.	1	Gas-Oil	3'5 Tons.	1971
Carretillas elevadoras	Hijo M. Condeminas	21	Gas-Oil	3 Tons.	1967-1973
Carretillas elevadoras	Contenemar	2	Gas-Oil	2'5 y 3 Tons.	1972
Carretillas elevadoras	C.O.P.S.A.	9	Gas-Oil	2'5 a 4 Tons.	1967-1972
Carretillas elevadoras	E.R.S.A.	24	Gas-Oil	1'5 a 4 Tons.	1969-1973
Carretillas elevadoras	F.E.M.S.A.	2	Gas-Oil	2'5 a 9 Tons.	1967-1971
Carretillas elevadoras	A. García Pastor	11	Gas-Oil	3 Tons.	1967-1970
Carretillas elevadoras	Gerencia Marítimo Frutera	6	Gas-Oil	2'5 Tons.	1971
Carretillas elevadoras	IMEXTRASA	1	Gas-Oil	4 Tons.	1970
Carretillas elevadoras	I.D.I.C.A.	1	Gas-Oil	3'5 Tons.	1970
Carretillas elevadoras	José Llinás	9	Gas-Oil	2 Tons (1 de 20 Tons.)	1967-1972
Carretillas elevadoras	R. Macia	18	Gas-Oil	2 a 3 Tons.	1967-1972
Carretillas elevadoras	Hijos J. Masiques	6	Gas-Oil	2'5 a 5 Tons.	1968
Carretillas elevadoras	Marítima Layetana, S. A.	8	Gas-Oil	2'5 a 30 Tons.	1972
Carretillas elevadoras	Manipulaciones y Comercio, S. L.	2	Gas-Oil	2'5 Tons.	1967-1971
Carretillas elevadoras	MAPOR	14	Gas-Oil	3 a 25 Tons.	1967-1971
Carretillas elevadoras	Mateu y Mateu	1	Gas-Oil	23 Tons.	1973
Carretillas elevadoras	Juan Mestre	2	Gas-Oil	5 y 20 Tons.	1972
Carretillas elevadoras	Naviera Barcelonesa	4	Gas-Oil	2'5 a 3 Tons.	1967-1971
Carretillas elevadoras	Naviera Mallorquina	4	Gas-Oil	2 a 3 Tons.	1967-1971
Carretillas elevadoras	Pardo Transporte Internacional,				
Carretillas elevadoras	Sociedad Anónima	1	Gas-Oil	4 Tons.	1973
Carretillas elevadoras	RELISA	2	Gas-Oil	2'5 Tons.	1972
Carretillas elevadoras	Transportes J. Pauner	1	Gas-Oil	2'5 Tons.	1971
Carretillas elevadoras	Ribas Transservicios, S. A.	33	Gas-Oil	2'5 a 5 Tons.	1967-1970
Carretillas elevadoras	Romeu y Cía.	4	Gas-Oil	2'5 a 3 Tons.	1967-1972
Carretillas elevadoras	Riquelme	2	Gas-Oil	2'5 Tons.	1973
Carretillas elevadoras	F. Roca Monzó	4	Gas-Oil	2'5 Tons.	1972
Carretillas elevadoras	SAPORT	16	Gas-Oil	2'5 Tons.	1967-1972
Carretillas elevadoras	Carlos Serrano	4	Gas-Oil	3'5 Tons.	1967-1971
Carretillas elevadoras	Transportes Canarios	4	Gas-Oil	3 Tons.	1969-1972
Carretillas elevadoras	Transportes E. Grau	1	Gas-Oil	1'5 Tons.	1971
Carretillas elevadoras	S.O.I.M.A.S.A.	5	Gas-Oil	2'5 Tons.	1968
Carretillas elevadoras	C. Combalía S.	10	Gas-Oil	2'5 a 5 Tons	1967-1970
Carretillas elevadoras	T.A.C.S.A.	3	Gas-Oil	2 Tons.	1972
Carretillas elevadoras	Transportes Sole	7	Gas-Oil	2 a 7'5 Tons.	1972
Carretillas elevadoras	S.A.M.M.E.R.	10	Gas-Oil	2'5 Tons.	1967-1972
Carretillas elevadoras	Transbaleár, S. A.	5	Gas-Oil	2'5 a 5 Tons.	1971
Carretillas elevadoras	Transportes, J. Herp	4	Gas-Oil	2 a 2'5 Tons.	1971
Carretillas elevadoras	Transportes Héctor	2	Gas-Oil	2'5 Tons.	1970-1972
Carretillas elevadoras	TRADISA	1	Gas-Oil	18 HP	1972
Carretillas elevadoras	Juan Vilanova	1	Gas-Oil	4 Tons.	1972
Carretillas elevadoras	Vapores Suardiaz	13	Gas-Oil	3 a 3'5 Tons.	1967-1972
Carretillas elevadoras	Junta Puerto de Barcelona	2	Gas-Oil	3 Tons.	
T O T A L		405			

2.8.3. Continuación

Clase de material	PROPIETARIO	N.º	Energía que emplea	CARACTERISTICAS	Año de construcción
Carretillas transportadora	Hijo F. Arguimbau	1	Motor-Oil	1 Ton.	1967
Carretillas transportadora	C.E.O.S.A.	21	Motor-Oil	500 Kgs.	1967
Carretillas transportadora	Naviera Mallorquina	3	Motor-Oil	—	1967
Carretillas transportadora	Ribas Transservicios, S. A.	50	Motor-Oil	1 a 2 Tons.	1967
Carretillas transportadora	T.A.C.S.A.	5	Motor-Oil	2 Tons.	1968
Carretillas transportadora	Unión Naval Levante	2	Motor-Oil	—	1967
Carretillas transportadora	Junta Puerto de Barcelona	4	Motor-Oil	3 Tons.	
	TOTAL	86			
Palas cargadoras	Cía General de Carbones	5	—	0'65 a 1'5 Tons.	—
Palas cargadoras	C.E.O.S.A.	4	—	0'45 a 1'5 Tons.	1967
Palas cargadoras	C.O.P.S.A.	3	—	0'5 a 2 Tons.	1967
Palas cargadoras	C. García Munté	1	—	1 Ton.	1970
Palas cargadoras	ERGRASA	3	—	685 Kgs.	1971
Palas cargadoras	Ribas Transservicios	4	—	3 a 5 Tons.	1967-1970
Palas cargadoras	TRAMER	2	—	—	1968
Palas cargadoras	T.A.C.S.A.	7	—	—	1968
Palas cargadoras	Unión Explosivos Río Tinto	1	—	—	—
	TOTAL	30			
Tractores	A.U.C.O.N.A.	8	—	13 a 24 HP.	1967-1972
Tractores	Hijo M. Condeminas	2	—	3 Tons.	1967
Tractores	E.R.S.A.	5	—	5 Tons.	1969-1972
Tractores	S.A.P.O.R.T.	1	—	—	—
Tractores	A. García Pastor	2	—	13 HP.	1967
Tractores	R. Maciá	3	—	1 Ton.	1967
Tractores	M.A.P.O.R.	1	—	13 HP.	1967
Tractores	Junta Puerto de Barcelona	4	—	30 Tons.	—
	TOTAL	26			
Remolques	A.D.I.S.A.	1	—	—	1967
Remolques	Hijo F. Arguimbau	1	—	2 Tons.	1970
Remolques	A.U.C.O.N.A.	4	—	1 Ton.	1969
Remolques	Alfonso Blanch	6	—	700 Kgs. 5 y 10 Tons.	1970
Remolques	C.E.O.S.A.	10	—	1 a 4 Tons.	1967-1970
Remolques	Hijo M. Condeminas	12	—	1 Ton.	1967
Remolques	E.R.S.A.	12	—	14 Tons.	1970
Remolques	Gallén, Trullén	1	—	2 Tons.	1969
Remolques	R. Maciá	7	—	1 Ton.	1967
Remolques	Romeu y Cía.	2	—	2'5 Tons.	1969
Remolques	S.A.P.O.R.T.	3	—	4 Tons.	1967
	TOTAL	59			
Cintas trans-portadoras	C.E.O.S.A.	20	—	6 a 12 m.	1967
Cintas trans-portadoras	Hijo M. Condeminas	3	—	—	1968
Cintas trans-portadoras	E.R.S.A.	2	—	10 m.	1969
Cintas trans-portadoras	Potasas Ibéricas	6	—	—	1970

2.8.3. Continuación

Clase de material	PROPIETARIO	N.º	Energía que emplea	CARACTERISTICAS	Año de construcción
Cintas trans-portadoras	Ribas Transservicios	1	—	20 m.	1969
Cintas trans-portadoras	Sdad. Hullera Española	2	—	—	1967
Cintas trans-portadoras	T.A.C.S.A.	1	—	—	1954
Cintas trans-portadoras	Vapores Suardíaz	2	—	—	1967
Cintas trans-portadoras	Unión Explosivos Río Tinto	17	—	—	1967
	TOTAL	54			
Plataformas	A.U.C.O.N.A.	14	—	150 cms. ancho	1965
Plataformas	A. García Pastor	7	—	Marca Barcino	1970
Plataformas	M.A.P.O.R.	8	—	4 a 20 Tons.	1971
Plataformas	Ribas Transservicios	18	—	—	1967
	TOTAL	47			
Cucharas	C.E.O.S.A.	24	—	Priestman 500 Kgs.	1967
Cucharas	Ribas Transservicios	25	—	Priestman	1967
Cucharas	Agustín Solé	4	—	Tipo P	1967
Cucharas	T.A.C.S.A.	5	—	Tipo P	1967
	TOTAL	58			
Tolvas	C.E.O.S.A.	7	—	—	1950
Tolvas	Hijo J. Masiques	1	—	1 Ton.	1967
Tolvas	Potasas Ibéricas	1	—	—	1967
Tolvas	Ribas Transservicios	12	—	—	1967
Tolvas	S.A.D.E.S.A.	1	—	—	1970
Tolvas	T.A.C.S.A.	2	—	20 Tons.	1962
	TOTAL	24			
Básculas	Junta Puerto de Barcelona	7	—	50 Tons.	—
Básculas	Junta Puerto de Barcelona	5	—	60 Tons.	—
	TOTAL	12			

2.8.4. OTRO MATERIAL AUXILIAR

Clase de material	PROPIETARIO	N.º	Energía que emplea	CARACTERISTICAS	Año de construcción
Pórtico para contenedores	Junta Puerto de Barcelona	1	Gas-Oil	—	—
Pasarelas móviles	Junta Puerto de Barcelona	7	Gas-Oil	—	—
	TOTAL	8			

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 carameros hidráulicos)	Gas-oil	30 m.	9'20 m.	2'50 m.	4 Tm. por cuchara	1965

9.2. Remolcadores

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Potencia HP	Eslora m.	Manga m.	Puntal m.	Año de construcción
Ojeda	Junta del Puerto de Barcelona	Gas-oil	300	19'15	5'60	2'30	1962
Almagro	Junta del Puerto de Barcelona	Gas-oil	300	19'15	5'60	2'30	1962
Montserrat	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gas-oil	900	23'00	6'30	2'00	1951
Montblanch	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gas-oil	800	50'00	7'50	3'00	1955
Cataluña	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gas-oil	800	26'05	6'54	3'11	1967
Monturiol	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gas-oil	500	19'00	4'80	2'10	1942
Montjuich II	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gas-oil	800	21'76	6'68	3'00	1968
Montseny	Remolcad. Barcelona, S. A.	Gas-oil	800	26'05	6'54	3'11	1968

2.9.3. Gánguiles, gabarras y barcazas

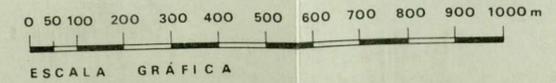
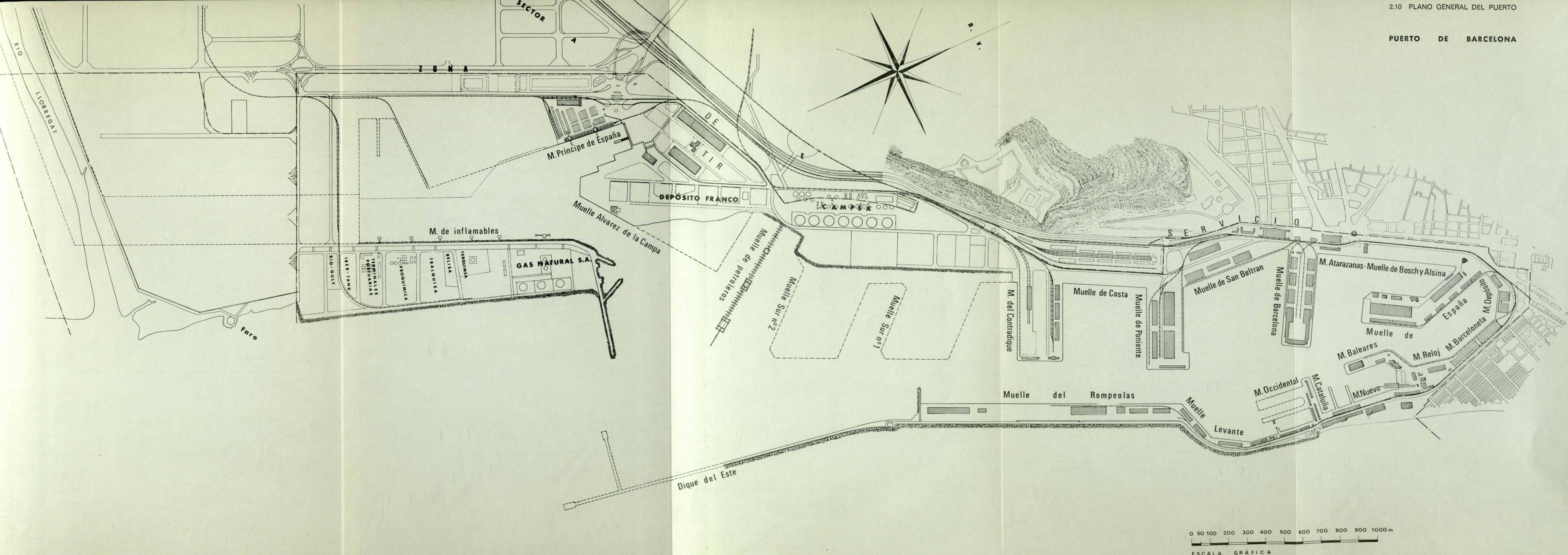
Nombre	Propietario	Eslora (m.)	Manga (m.)	Puntal (m.)	Capacidad	Año de construcción
<u>Gánguiles:</u>						
Núms. 1 y 2	Junta del Puerto	35'00	7'80	3'00	250 m ³	1968
<u>Barcazas:</u>						
Núms. 1, 2, 3	Junta del Puerto	30'00	7'00	2'00	250 Tons.	1968
Núms. 4	Junta del Puerto	23'40	9'70	1'96	100 Tons.	1877
Rosas	Junta del Puerto	17'00	6'00	1'50	40 Tons.	Se ignora
Neptuno	Junta del Puerto	17'09	6'00	1'50	40 Tons.	Se ignora

2.9.4. Grúas flotantes

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Características de la embarcación	Fuerza (Tons.)	Alcance (m.)	Altura sobre mar	Año de construcción
Montserrat	Junta del Puerto	Gas-oil	Casco de madera Motor 175 HP	20	8	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	25	28	1965
Hernando de Soto	Junta del Puerto	Gas-oil	Casco de acero Motor propulsor de 210 CV Motor generador de 400 CV	15	15	30	1968

2.9.5. Otros medios auxiliares del Puerto

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



3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES

AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO 1973 Y QUE ESTAN VIGENTES

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
	DIQUE DEL ESTE (Rompeolas)				
1	Parcela 1.500 m ² para Bar	O.M. 22-5-70	M.ª Teresa Ollé	250 ptas. m ² año	375.000
2	Local venta helados, etc., n.º 1	J.P. 6-9-71	Guadalupe Lorente	36.000 ptas. año	36.000
3	Local venta helados, etc., n.º 3	J.P. 6-9-71	José Hernández	36.000 ptas. año	36.000
4	Local venta helados, etc., n.º 6	J.P. 6-9-71	Alberto Escofet	36.000 ptas. año	36.000
5	Local venta helados, etc., n.º 7	J.P. 6-9-71	Antonio Lorente	36.000 ptas. año	36.000
6	Local venta helados, etc., n.º 8	J.P. 6-9-71	Francisco Vila	36.000 ptas. año	36.000
7	Local venta helados, etc., n.º 10	J.P. 6-9-71	José Alonso	36.000 ptas. año	36.000
8	Local venta helados, etc., n.º 11	J.P. 6-9-71	Manuel Cebrián	36.000 ptas. año	36.000
	ADOSADO				
9	Módulos 24-28	O.M. 18-5-72	S.A.P.O.R.T.	6.000.000 ptas. año	6.000.000
10	Casetas n.º 11 de 12 m ²	J.P. 29-2-70	Francisco Solé	280 ptas. m ² año	3.360
11	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
12	Comedor portuario: 116 m ²	O.M. 8-2-65	Carmen Castell	240 ptas. m ² año	27.840
13	Casetas 6 y 7 de 24 m ²	J.P.B. 20-2-68	COPSA	280 ptas. m ² año	6.720
14	Casetas 12 y 13 de 24 m ²	J.P.B. 20-2-68	COPSA	280 ptas. m ² año	6.720
15	Caseta n.º 9 de 12 m ²	J.P.B. 20-2-68	COPSA	280 ptas. m ² año	3.360
16	Local Almacén n.º 4 de 45 m ²	J.P.B. 23-4-68	COPSA	280 ptas. m ² año	12.600
17	Local Almacén n.º 2 de 45 m ²	J.P.B. 23-4-68	COPSA	280 ptas. m ² año	12.600
18	Tinglado n.º 2 de 3.400 m ²	O.M. 26-4-68	COPSA	171.000 ptas. año	171.000
19	Explanada de 3.200 m ²	O.M. 26-4-68	COPSA	280 ptas. m ² año	12.600
20	Caseta n.º 3 de 45 m ²	J.P.B. 22-5-68	COPSA	280 ptas. m ² año	12.600
21	Parcela 150 m ² - Quiosco-bar	J.P. 28-11-69	J. García Martín	99.000 ptas. año	99.000
22	Caseta	J.P.B. 6-6-70	Coma Ribas, S. L.	25 ptas. día	9.125
23	Parcela 4.940 m ²	O.M. 17-3-72	Coma Ribas, S. L.	325 ptas. m ² año	1.605.500
	LEVANTE				
24	Tinglado n.º 1: 1.440 m ²	O.M. 16-11-59	Talleres Vasco-Catalanes, S. A.	48 ptas. m ² año + 50 % canon explotación	103.680
25	5 naves Tinglado n.º 2: 1.150 m ²	O.M. 11-1-60	Talleres Náutilus	48 ptas. m ² año + 50 % canon explotación	82.800
26	3 rótulos. 227'75 m ²	J.P.B. 31-8-60	Talleres Náutilus	60 ptas. m ² año	13.665
27	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 explotación	132.480
	MUELLE ORIENTAL				
28	Parcela Bar-Restaurante 168 m ²	O.M. 24-9-64	Herminia Ollé Roca	160 ptas. m ² año	26.880
29	Caseta para Compresor: 35 m ²	J.P.B. 31-3-44	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	840
30	Kiosco Bar: 42 m ²	J.P.B. 1-7-64	José Díaz Robles	60.000 ptas. año	60.000
31	Local 110 m ²	J.P.B. 24-2-71	Antonio Garriga	48.000 ptas. año	48.000
	MUELLE OCCIDENTAL				
32	1 Caseta (módulos 1): 56 m ²	J.P.B. 8-11-65	Angel Bada, S. A.	160 ptas. m ² año	8.960
33	2 Casetas (módulos 3 y 4): 112 m ²	J.P.B. 17-1-67	Servics. Navales	160 ptas. m ² año	17.920
34	2 Casetas (módulos 5 y 6): 112 m ²	J.P.B. 11-7-67	C. Buques Piera	160 ptas. m ² año	17.920
35	1 caseta n.º 1 Planta alta 56 m ²	J.P.B. 28-11-69	Eduardo Ribas Picot	160 ptas. m ² año	8.960
36	1 Máquina expendedora de tabaco	J.P. 20-3-68	Joaquín Díaz	1.000 ptas. año	1.000
37	Parcela 4.050 m ² para Almacén Cementos	O.M. 11-7-70	IMEXTRASA	1.145.614 ptas. año	1.145.614
	MUELLE NUEVO				
38	Explotación Dique Flotante	O.M. 30-10-72	Unión Naval de Levante	1.638.000 Ptas. año	1.638.000
39	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

Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
40	Espacio para grúa	J.P.B. 1-10-19	Talleres Nuevo Vulcano	120 ptas. m ² año	120
41	Ampliación de los talleres antiguos: 1.440 m ²	R.O. 19-12-30	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	34.560
42	Edificio con destino a Taller: 3.200 m ²	O.M. 22-7-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	76.800
43	Vía transversal: 28'50 m	O.M. 22-9-31	Talleres Nuevo Vulcano	2 ptas. m l. año	57
44	Muro de los talleres: 109'39 m ²	O.M. 22-10-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	2.625
45	2 Espigones: 5.195'45 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	124.691
46	Superficie de flotación: 15.450 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	1 ptas. m ² año	15.450
47	Parcela para coches: 114 m ²	J.P.B. 1-3-55	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	2.736
48	Edificio de 2.560 m ² . Laboratorio Central Investigaciones Científicas	O.M. 29-3-55	Instituto de Investigaciones pesqueras		
49	Tuberías para captación de agua del mar con destino al Acuarium: 57 m.	O.M. 24-2-59	íd. íd.	5 ptas. m. l. año	285
50	Parcela: 70 m ²	J.P.B. 14-6-60	Telesféricos de Barcelona	48 ptas. m ² año	3.360
51	Edificio Casino: 3.520 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	84.480
52	Terraza adosada al Casino: 800 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	19.200
53	Bolera y otros servicios contiguos a la playa: 400 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	9.600
54	Piscina: 576 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	13.824
55	Piscinas caballeros: 496 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	11.904
56	Piscina familiar y 2 piscinas infantiles: 1.602 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	38.443
57	Casetas en la pla: 630 m ²		Baños y Deports. Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	15.120
58	Parcela de 3.401 m ² para Sección Obreros Portuarios	O.M. 9-12-58	Minist. Trabajo		—
59	Edificio e Instalaciones: 13.704 m ²	O.M. 20-2-67	Club Natación Barcelona	29 ptas. m ² año	397.419
60	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
61	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
62	Parcela 540 m ² Nave Industrial	O.M. 26-2-71	Francisco Pons	150 ptas. m ² año	81.000
63	Almacén, oficinas, taller 540 m ²	O.M. 11-4-72	Remolcadores Barcelona, S. A.	185.000 Ptas. año	185.000
VARADERO					
64	Taller para Mecánica n.º 2: 75 m ²	O.M. 16-3-64	Fcisco. Cardona	72.500 ptas. año	72.500
65	Talleres de Mecánica y Carpintería núms. 4 y 5: 150 m ²	O.M. 16-3-64	Talleres Remosa	95.000 ptas. año	95.000
66	Taller de Pintura n.º 1: 75 m ²	O.M. 30-3-66	Ignacio Galindo	72.500 ptas. año	72.500
67	Taller de Mecánica núms. 8 y 9: 150 m ²	O.M. 30-3-66	Francisco Pons	95.000 ptas. año	95.000
68	Taller de Reparaciones de Motores: 150 m ²	O.M. 15-9-66	Talleres Ferm	95.000 ptas. año	95.000
69	Caseta n.º 1: 5'40 m ²	J.P.B. 23-4-68	Jaime Mateu	1.000 ptas. año	1.000
70	Local de 41'80 m ²	J.P.B. 24-1-68	Felipe Murúa	400 ptas m ² año	16.720
71	Local Taller pintura n.º 10 de 75 m ²	O.M. 15-3-68	Félix Padró	72.500 ptas. año	59.250
72	Local n.º 12 de 75 m ²	O.M. 15-3-68	La Industrial		
73	Local n.º 11 de 225 m ²	J.P.B. 23-1-68	Velera Marsal Cooperativa	72.500 ptas. año	59.250
74	Bar	J.P. 1-2-71	Mare Nostrum Miguel Escoda	117.500 ptas. año	117.500
				170.000 ptas. año	170.000

Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
MUELLE DE BALEARES					
75	Caseta n.º 21: 8'15 m ²	J.P.B. 14-6-41	CAMPSA	100 ptas. m ² año	814
76	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					
77	Local 199 m ² Almacén Tinte R.	J.P. 26-4-72	Cofradía Pescadores Barcelona	99.500 ptas. año	99.500
78	Báscula	J.P.B. 28-6-49	Cofradía Pescad.	800 ptas. año	800
79	Caseta: 1'92 m ²	J.P.B. 30-7-51	Grupo económico transportistas pescado fresco	100 ptas. m ² año	192
80	Anuncio: 8'13 m ²	J.P.B. 30-7-51	Grupo económico transportistas pescado fresco	5 ptas. m ² mes	488
81	Lonja de pescado: 1.500 m ²	O.M. 14-1-65	Cofradía Pescad.	50.000 ptas. año	50.000
82	Bar de 137 m ²	J.P. 8-5-1972	Diego Macías	99.000 ptas. año	99.000
MUELLE DEL RELOJ					
83	Casa del Marino: 500 m ²	R.O. 10-9-29	Caja Central de Crédito Marítimo Astilleros Cardona	50 ptas. año	50
84	Parcela para astilleros: 290 m ²	O.M. 27-4-70	Naviera Mallorca, S. A.	24 ptas. m ² año	6.960
85	Estación Containers: 8.829 m ²		José María Vidri Moix	1.479.734 ptas. año	1.479.734
86	Parcela para taller de reparaciones eléctricas: 522'50 m ²	O.M. 7-5-71	M. y F. Viudes	62.700 ptas. año	62.700
87	Parcela para astilleros: 1.077'52 m ²	O.M. 19-2-65	García	120 ptas. m ² año	129.302
88	Parcela: 115 m ²	J.P.B. 20-1-66	Astilleros M. Millans	150 ptas. m ² año	17.250
89	Parcela para Astilleros de 430 m ²	O.M. 8-3-68	Astilleros Millans, S. L.	150 ptas. m ² año	64.500
90	Parcela para Astilleros de 730 m ²	O.M. 31-1-68	Astilleros Cardona	150 ptas. m ² año	109.500
91	Parcela: 150 m ²	J.P. 30-9-70	Astilleros Viudes, S. L.	200 ptas. m ² año	30.000
MUELLE BARCELONETA					
92	Parte Tinglado: 2 de 1.234 m ²	J.P. 19-2-70	Hijo J. Masiques	63 ptas. m ² año	77.742
93	Kiosco bebidas: 34 m ²	J.P.B. 21-1-53	Mariano Blat	47.000 ptas. año	47.000
94	Caseta: 6 m ²	J.P.B. 20-12-58	Manuel Bosch	100 ptas. m ² año	600
95	Parte del Tinglado n.º 1: 1.250 m ²	J.P.B. 7-8-67	F. Arguimbau	63 ptas. m ² año	78.750
96	Parte del Tinglado n.º 1: 1.250 m ²	J.P.B. 7-8-67	V. Suardfáz	63 ptas. m ² año	78.750
97	Parte del Tinglado n.º 2: 1.234 m ²	J.P.B. 7-8-67	Salinera Española Hijo de F. Arguimbau	63 ptas. m ² año	77.742
98	Local: 65 m ²	J.P. 23-3-70	Trans-Balear, S. A.	300 ptas. m ² año	19.500
99	Parte Tinglado: 1 de 625 m ²	J.P.B. 27-4-70	Trans-Balear, S. A.	63 ptas. m ² año	39.750
100	Local y Vestuario de 30 m ²	J.P. 1-1-72	Trans-Balear, S. A.	9.000 ptas. año	9.000
MUELLE DEL DEPOSITO					
101	Letrero iluminado	J.P.B. 1-12-70	Odorino Alvarado	500 ptas. año	500
102	Edificio: 1.480 m ²	R.O. 27-4-29	Institu. Náutico	5 ptas. año	5
103	Marquesina: 14'40 m ²	J.P.B. 31-3-52	E. Alvarado	24 ptas. m ² año	346
104	Vitrinas	J.P. 1-9-71	Bazar Tibidabo	1.000 ptas. año	1.000
105	Local Oficinas 175 m ²	J.P. 15-10-71	Vapoz Suardfáz, S. A.	52.500 ptas. año	52.000
106	Almacén reparación neumáticos 286 m ²	O.M. 22-2-72	Firestone Hispania, S. A.	149.500 ptas. año	149.500
107	Almacén n.º 17 de 330 m ²	J.P. 20-6-72	Gabriel Granollers	99.000 ptas. año	99.000

Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
108	Local Oficinas de 175 m ²	J.P. 15-10-71	Vapores Suardíaz, S. A.	52.500 ptas. año	52.500
109	Parcela para veladores: 7 m ²	J.P.B. 17-11-59	Pedro Castell	100 ptas. m ² año	700
110	Caseta: 12 m ²	J.P.B. 17-1-62	Juan Herp	5.000 ptas. año	5.000
111	9 Depósitos para grasas 430 m ²	O.M. 8-3-68	CEOSA	200 ptas. m ² año	86.000
112	Paneles publicitarios	J.P.B. 7-7-64	PUBIVLIA, S. A.	30.000 ptas. año	30.000
113	Parcela para estación de servicio 406'10 m ²	O.M. 25-8-64	Ramón Bosch	280 ptas. m ² año	113.708
114	Anuncio: 3'90 m ²	J.P.B. 5-2-66	J. Miguel Fdez.	234 ptas. año	234
115	Almacén n.º 19: 318'20 m ²	J.P.B. 13-12-66	Naviera Pini- llos, S. A.	300 ptas. m ² año	95.460
116	Almacén n.º 21: 301 m ²	J.P.B. 13-12-66	Gallén, Trullén y Cía.	300 ptas. m ² año	90.300
117	Edificio y Puente Báscula: 295 m ²	O.M. 29-4-67	Colegio Oficial Pescadores	200 ptas. m ² año	59.000
118	Letrero luminoso: 6 m ²	J.P.B. 9-6-67	Rosario Rapalo	500 ptas. año	500
119	Marquesina	J.P.B. 28-10-67	Bazar Faro, S. A.	5.000 ptas. año	5.000
120	Local de 55 m ²	J.P.B. 20-6-68	Ibarra y Compañía	300 ptas. m ² año	16.500
121	Parcela para aparcamiento de 2.800 m ²	J.P.B. 16-10-68	Sindicato Pro- vincial Trans- porte y Comu- nicaciones	97.200 ptas. año	97.200
122	Parcela para caseta de contrataciones de 150 m ²	J.P.B. 16-10-68	Sind. Provincial Tarnsp. y Comun.	200 ptas. m ² año	30.000
123	Letrero luminoso 5 m. largo	J.P.B. 17-9-60	J. Frías	500 ptas. año	500
124	Marquesina	J.P.B. 1-9-69	Bazar Tibidabo	5.000 ptas. año	5.000
125	Tinglado de 750 m ²	J.P. 22-12-69	Hijo de Fco. Arguibau	132 ptas. m ² año	99.000
126	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
127	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
128	Local n.º 36 de 330 m ²	J.P. 28-1-70	Francisco Riera	300 ptas. m ² año	99.000
129	Local n.º 35 de 330 m ²	J.P. 28-1-70	Xavier Costa	300 ptas. m ² año	99.000
130	Local n.º 34 de 330 m ²	J.P. 23-3-70	Pedro Marqués	300 ptas. m ² año	99.000
131	Vitrinas 2	J.P. 1-5-71	Bazar Faro	6.000 ptas. año	6.000
MUELLE ESPAÑA					
132	Local 135 m ²	J.P. 23 3 70	CAPMESA	200 ptas. m ² año	27.000
133	Caseta n.º 6	J.P. 22-6-70	V. Suardíaz	200 ptas. m ² año	3.400
134	Caseta n.º 9 de 17 m ²	J.P. 19-6-69	V. Suardíaz	200 ptas. m ² año	3.400
135	3 veladores y marquesina	J.P.B. 18-2-68	Lucía López	1.368 ptas. año	1.368
136	Puente Báscula: 21 m ²	J.P.B. 27-11-45	Cía. Transmedi- terránea	1.000 ptas. año	1.000
137	Parcela 8 veladores 10'35	—	Pablo Elías	100 ptas. m ² año	1.035
138	Edificio 195 m ²	—	Sección Trabajos Portuarios	sin canon	—
139	Caseta: 3'30 m ²	J.P.B. 13-4-64	Algans y Pi	750 ptas. mes	9.000
140	Parcela para embarcadero: 500 m ²	O.M. 14-5-64	Escuela Oficial de Náutica	sin canon	—
141	Parcela para oficinas: 200 m ²	O.M. 17-3-65	Jefatura Central de Puertos	sin canon	—
142	Parcela para oficinas: 200 m ²	O.M. 17-3-65	Comisión admi- nistrativa grupo Puertos	sin canon	—
143	Bar 136 m ²	O.M. 27-6-71	Teresa Ullastre	27.216 ptas. año	27.216
144	Local 40 m ²	J.P. 26-1-71	Gabriel Gra- nollers	40.000 ptas. año	40.000
145	Local 40 m ²	J.P. 22-2-72	Federación Re- gional Catalana de Salvamento	2.256 ptas. año	2.256
146	Parcela para zona deportiva: 1.095 m ²	O.M. 30-10-65	Ministerio Educ. Nacional y Ciencia	sin canon	—

Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
147	Bar: 25 m ²	J.P.B. 13-10-66	Nieves Viñes	99.000 ptas. año	99.000
148	Parte del Tinglado n.º 9: 1.200 m ²	J.P.B. 7-3-67	Transportes Canarios, S. L.	63 ptas. m ² año	75.600
149	Parte del Tinglado n.º 3: 896 m ²	J.P.B. 7-3-67	Comercial Combalía Sagrera	63 ptas. m ² año	90.720
150	Parte del Tinglado n.º 2: 544 m ²	J.P.B. 7-3-67	Cía. Transmediterránea	63 ptas. m ² año	70.560
151	Parte del Tinglado n.º 1: 1.120 m ²	J.P.B. 7-3-67	Manuel Marco	250 ptas. m ² año	18.550
152	Bar: 74'2 0m ²	O.M. 22-12-67	Asamblea Capitanes de Yate	6.000 ptas. año	6.000
153	Local de 40 m ²	J.P.B. 22-5-68	Antonio Rovira	300 ptas. m ² año	9.600
154	Bar: 32 m ²	O.M. 11-6-68	Real Club Marítimo	90.000 ptas. año	90.000
155	Instalaciones Real Club Marítimo	O.M. 30-10-68	Real Club Náutico	180.000 ptas. año	180.000
156	Instalaciones Real Club Náutico	O.M. 30-10-68	Gerencia Marítimo Frutera	63 ptas. año	144.675
157	Tinglado 4 y 8 de 875 y 1.050 m ²	J.P.B. 21-4-70	Federación Española Vela	3.384 ptas. año	3.384
158	Local 60 m ²	J.P. 31-3-71			
MUELLE BOSCH Y ALSINA					
159	Caseta prefabricada	J.P.B. 9-11-65	Naviera Barcelonesa	25 ptas. día	9.125
160	Caseta	J.P.B. 2-1-67	Antonio Garriga	4.500 ptas. año	4.500
161	Caseta 6 m ²	J.P.B. 1-1-67	Ferrer Arbós	200 ptas. m ² año	1.200
162	Venta ambulante	J.P. 15-4-57	A. Giménez	2.400 ptas. año	2.400
PUERTA DE LA PAZ					
163	Batea flotante	J.P.B. 6-6-55	Las Mensajeras	1.600 ptas. m ² año	1.680
164	Anuncio luminoso: 33 m ²	J.P.B. 16-4-57	Gaviotas, S. A.	60 ptas. m ² año	1.980
165	Kiosco Bar: 620 m ²	O.M. 30-12-58	María Cardó	24.000 ptas. año	124.000
166	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Gaviotas, S. A.	100.000 ptas. canon explotación	285.000
167	Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Las Palomas	285.000 ptas. año	180.000
168	8 anteojos uso público	J.P.B. 20-12-63	Catavisa	180.000 ptas. año	8.000
169	6 calesas	J.P.B. 17-4-64	Alejandro Gabelli	1.000 ptas. unidad	3.000
170	Cabinas para máquinas fotográficas:	J.P.B. 22-3-66	Hispano Automática, S. A.	500 ptas. veh. año	4.000
171	2 cabinas	J.P.B. 29-5-67	Andrés Pujadas	2.000 ptas. ca. y año	2.000
171	4 carruajes de caballos			500 ptas. veh. año	
MUELLE DE ATARAZANAS					
172	Cobertizo: 1.350 m ²	R.O. 5-11-27	Cía. Transmediterránea	63 ptas. m ² año	85.050
173	7 básculas para personas	J.P.B. 12-6-63	Antonio Soler	500 ptas. bás. año	3.500
174	Bar: 43 ²	O.M. 26-6-70	J. M. Salanova	129.000 año	129.000
175	Tienda para ventas souvenirs: 6 m ²	O.M. 17-2-66	M. Ramonatxo	9.000 ptas. m ² año	54.000
176	Puesto para venta de periódicos y revistas: 4 m ²	O.M. 28-2-66	M. Ramonatxo	9.000 ptas. m ² año	45.000
MUELLE DE BARCELONA					
177	Local para Farmacia de 50 m ²	J.P. 13-1-69	M.ª Car. Molina	350 ptas. m ² año	17.500
178	Kiosco bebidas: 36'40 m ²	J.P.B. 27-3-30	Antonio Minguell	68.900 ptas. año	68.900
179	Caseta n.º 17: 11'75 m ²	J.P.B. 1-7-43	Estación Fitosanitaria	100 ptas. m ² año	1.175
180	Caseta n.º 16: 11'75 m ²	J.P.B. 23-12-43	Supervigilancia	100 ptas. m ² año	1.175
181	Caseta n.º 25: 11'75 m ²	J.P.B. 1-2-44	Bas y Pujol	100 ptas. m ² año	1.175
182	Caseta n.º 30: 11'75 m ²	J.P.B. 29-5-46	Hijos de M. Condeminas	100 ptas. m ² año	1.175
183	Caseta n.º 14 de 7 m ²	J. P. 24-2-71	T. Ferrer Hmano.	7.000 ptas. año	7.000
184	Caseta para cantina: 20'60 m ²	J.P.B. 12-6-63	Matías Pociello	99.00 ptas. año	99.000
185	Caseta-pañol n.º 10: 16 m ²	J.P.B. 27-2-64	Sammer	280 ptas. m ² año	4.480
186	Distribuidor tabaco	J.P.B. 3-6-65	A. Minguell	1.000 ptas. año	1.000
187	Tienda venta periódicos: 9'30 m ²	O.M. 15-3-66	M.ª A. Cruells	9.000 ptas. m ² año	83.700

Continuación

n.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
188	Tienda venta souvenirs: 10'50 m ²	O.M. 15-3-66	M.ª A. Cruells	9.000 ptas. m ² año	94.500
189	Bar: 80 m ²	O.M. 24-5-66	José M.ª Salanova Ramonatxo	5.000 ptas. m ² año	400.000
190	Consigna Estación Marítima	J.P.B. 16-9-66	Andrés Paisal	40 % recaudación	—
191	Local venta Cartas Marinas	O.M. 20-9-66	Servicio Hidrográfico del Almirantazgo		
			Inglés	300 ptas. m ² año	2.790
192	Caseta n.º 11: 12 m ²	J.P.B. 1-1-67	E.R.S.A.	300 ptas. m ² año	3.600
193	Parte del Tinglado n.º 7: 1.080 m ²	J.P.B. 19-5-67	Cía Transmediterránea	63 ptas. m ² año	68.040
194	Parte del Tinglado n.º 8: 1.500 m ²	J.P.B. 19-5-67	Cía Transmediterránea	63 ptas. m ² año	94.500
195	Caseta n.º 28: 12 m ²	J.P.B. 27-2-64	J. Batchillería	300 ptas. m ² año	3.600
196	Local n.º 2 de 40 m ²	J.P.B. 20-2-68	E.R.S.A.	350 ptas. m ² año	14.000
197	Caseta-pañol n.º 11 de 16 m ²	J.P.B. 20-2-68	E.R.S.A.	280 ptas. m ² año	4.480
198	Bar	J.P.B. 20-2-68	Manuel Marco Monterde	99.000 ptas. año	99.000
199	Locales n.º 3, 4 y 5 de 100 m ²	J.P.B. 20-2-68	Hijo de M. Condeminas	350 ptas. m ² año	35.000
200	Caseta-pañol 1 y 2 de 32 m ²	J.P. 28-11-69	íd. íd.	280 ptas. m ² año	8.960
201	Caseta-pañol n.º 5 de 12 m ²	J.P. 22-7-69	E.R.S.A.	280 ptas. m ² año	3.360
202	Local n.º 6 de 39 m ²	J.P. 22-1-69	E.R.S.A.	350 ptas. m ² año	13.650
			Naviera Barcelonesa	280 ptas. m ² año	3.360
203	Caseta n.º 10 de 12 m ²	J.P. 19-2-70	R. Macía	6.000 ptas. año	6.000
204	Caseta n.º 18 de 12 m ²	J.P. 26-5-70	E.R.S.A.	280 ptas. m ² año	5.600
205	Caseta-pañol n.º 8 de 20 m ²	J.P. 19-2-70	E.R.S.A.	280 ptas. m ² año	4.480
206	Caseta-pañol n.º 12 de 16 m ²	J.P. 19-2-70	E.R.S.A.	280 ptas. m ² año	4.480
207	Local Estanco	J.P. 28-1-70	M. Martí	300 ptas. m ² año	1.800
208	Caseta-pañol n.º 9 de 16 m ²	J.P. 19-2-70	E.R.S.A.	280 ptas. m ² año	4.480
209	Caseta-pasillo de 58 m ²	J.P. 19-2-70	E.R.S.A.	280 ptas. m ² año	16.240
210	Local para manipulación de equipajes: 980 m ²	O.M. 10-4-70	CEMESA	300 ptas. m ² año Derechos prestación 175.000 ptas.	469.000
211	Caseta n.º 9 de 12 m ²	J.P.B. 20-6-68	Comercial Combalia Sagrera	280 ptas. m ² año	3.360
212	Caseta n.º 1 de 44 m ²	J.P.B. 1-8-68	Estibadores Reunidos de Barcelona, S. A.	300 ptas. m ² año	13.200
			íd. íd.	280 ptas. m ² año	8.960
213	Caseta-pañol 3 y 6 de 32 m ²	J.P.B. 17-9-68	Hijo de M. Condeminas	350 ptas. m ² año	4.200
214	Caseta n.º 29 de 12 m ²	J.P.B. 17-9-68	E.R.S.A.	250 ptas. m ² año	137.500
215	Parcela 550 m ²	J.P.B. 18-4-69			
	ESTACION MARITIMA N.º 1				
216	Local venta artesanía de 7 m ²	O.M. 4-9-69	Trino Torre-Marín	280 ptas. m ² año	280.000
217	Establecimiento comercial: 41'30 m ²	J.P.B. 25-4-61	Manuel Marco	200 ptas. m ² año	8.260
218	Tienda objetos regalos: 43'24 m ²	J.P.B. 25-4-61	María del Mar		
			Torre-Martín	200 ptas. m ² año	8.648
219	3 locales: 65'45 m ²	O.M. 1-4-64	SOIVRE	300 ptas. m ² año	19.629
220	Tienda venta souvenir: 11'20 m ²	O.M. 20-10-65	María Navarro	705 ptas. m ² año	7.896
221	Local venta periódicos y revistas: 9 m ²	O.M. 30-11-66	Carmen Comas	14.000 ptas. m ² año	126.000
222	Tienda venta artesanía lujo: 30 m ²	O.M. 27-1-67	María del Mar		
			Torre-Marín	21.110 ptas. m ² año	633.300
223	Local para cambio y bolsa: 8 m ²	O.M. 1-6-67	Banca Catalana, S. A.	350 ptas. m ² año	2.800
224	Oficina cambio moneda 6 m ²	J.P.B. 20-2-68	Banco Central	350 ptas. m ² año	2.100
225	Oficina cambio moneda 6 m ²	J. P. 25-9-62	Banco Central	3.728 ptas. año	3.728
	MUELLE DE SAN BELTRAN				
226	Caseta n.º 18 de 10 m ²	J.P. 1-9-72	Expres-Transport	22.400 ptas. año	22.400
227	Naves 1, 2, 3, 4. Tinglado n.º 3 de 5.755 m ²	J. P. 7-3-66	ADISA	250.000 ptas. año	250.000
228	Kiosco: 50 m ²	J.P.B. 27-12-37	María Prío	99.000 ptas. año	99.000
229	Kiosco bebidas: 10'88 m ²	J.P.B. 26-9-44	José Mombiella	50.000 ptas. año	50.000

Continuación

n.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
230	Kiosco n.º 2: 65'81 m ²	J.P.B. 9-4-47	Joaquín Forniés	98.000 ptas. año	98.000
231	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
232	Tubería para gas-oil: 1.010'80 m. l.	O.M. 30-12-59	FECSA	10 ptas. m. l. año	10.108
233	Parcela para frigorífico: 6.600 m ²	O.M. 31-5-60	INTERFRISA	160 ptas. m ² año	1.056.000
234	Caseta de 12'25 m ²	J.P.B. 20-12-61	Juan Herp	100 ptas. m ² año	1.225
235	Parcela: 3.809'24 m ² ; tuberías: 374'20 m	O.M. 23-10-62	PROAS	150 ptas. m ²	627.450
				3 ptas. Tn. descar.	108.015
236	Caseta n.º 9: 16 m ²	J.P.B. 31-5-63	Ramón Maciá	36.000 ptas. año	36.000
237	Caseta n.º 15: 16 m ²	J.P.B. 31-5-63	ERSA	36.000 ptas. año	36.000
238	Caseta n.º 19: 21'60 m ²	J.P.B. 31-5-63	Coma y Ribas	44.460 ptas. año	44.460
239	Casetas n.º 23 y 24: 25'60 m ²	J.P.B. 31-5-63	CEOSA	55.460 ptas. año	55.460
240	Kiosco bebidas: 9'36 m ²	J.P.B. 1-7-63	Isidro Girona	60.000 ptas. año	60.000
241	Estación descarga aceites y grasas: 1.014 metros cuadrados	O.M. 11-11-63	KOIZEPE, S. A.	197 ptas. m ² año	199.758
242	Kiosco bebidas: 17 m ²	J.P.B. 1-1-64	Miguel Roig	64.000 ptas. año	64.000
243	Local n.º 12-2 de 19 m ²	J.P. 19-6-69	TRADISA	44.460 ptas. año	44.460
244	Caseta n.º 10 de 16 m ²	J.P. 22-1-69	Control Marítimo Internacional	36.000 ptas. año	36.000
245	Local 14-1 y 14-2 de 57 m ²	J.P. 5-3-70	Transportes Internacionales, S. A.	69.380 ptas. año	69.380
246	Caseta n.º 4 de 16 m ²	J.P. 30-1-70	Sucesora de E. Canut	36.000 ptas. año	36.000
247	Caseta n.º 6 de 10 m ²	1-9-1971	Pedro Pejo	22.400 año	22.400
248	Caseta n.º 11 de 16 m ²		Tráfico Fletamentos, S. A.	32.000 Ptas. año	32.000
249	Caseta n.º 16 de 16 m ²	J.P. 19-2-70	Manipulaciones y Comercio, S. L.	36.000 Ptas. año	36.000
250	Caseta n.º 20 de 16 m ²	J.P. 27-4-70	Transportes Héctor	36.000 Ptas. año	36.000
251	Parcela para depósito de grasas: 3.610'10 m ²	O.M. 25-5-65	DEMAGRISA	150 ptas. m ² año	541.000
252	Edificio para oficina: 255 m ²	J.P.B. 22-3-64	RENFE	80.000 ptas. año	80.000
253	Caseta n.º 5: 16 m ²	J.P.B. 6-7-66	Romeo y Ribot	36.000 ptas. año	36.000
254	Local para oficinas n.º 3: 38 m ²	J.P.B. 17-1-67	GROUPAGES BROEMME, S. A.	300 ptas. m ² año	11.400
255	Caseta n.º 22 de 16 m ²	J.P. 7-10-65	RENAEX, S. L.	37.440 ptas. año	37.440
256	Caseta n.º 8 de 16 m ²	J.P. 1-7-71	Sdad. Mundial Transporte TIFESA	36.000 ptas. año	36.000
257	Local para oficina n.º 1: 12 m ²	J.P.B. 17-1-67	BROEMME, S. A.	300 ptas. m ² año	3.600
258	Local para oficina n.º 2: 19 m ²		GROUPAGES MATEU Y MATEU, S. A.	300 ptas. m ² año	5.700
259	Primera y segunda planta en los Almacenes TIR: 809 m ²	J.P.B. 12-12-67	Sindiatto Nacional de Transportes	300 ptas. m ² año	99.000
260	Local n.º 10 de 40 m ²	J.P.B. 28-3-68	Transportes Padrosa	36.000 ptas. año	9.000
261	Caseta n.º 14 de 16 m ²	J.P. 1-9-72	Transportes Internacionales Ecasas	22.400 ptas. año	22.400
262	Caseta n.º 7 de 10 m ²	J.P. 17-4-72	T.I.F.E.S.A.	44.460 ptas. año	44.460
263	Local n.º 1, 2, 3 de 19 m ²	J.P. 1-7-72	Pardo T. Inf.	44.480 ptas. año	44.460
264	Local n.º 2 de 19 m ²		Agrupación A. de Estibadores	210.000 ptas. año	210.000
265	Tinglado n.º 1 y explanadas de 4.300 m ² y 3.800 m ²	O.M. 26-4-68	Transportistas Agrupados, S. L.	44.460 ptas. año	44.460
266	Local n.º 13 de 56 m ²	J.P.B. 22-5-68	ADISA	44.460 ptas. año	44.460
267	Local n.º 1 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	IDICA	44.460 ptas. año	44.460
268	Local n.º 5 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	Transportes Portuarios, S. A.	44.460 ptas. año	44.460
269	Local n.º 4 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	Organización Trans-Europa	44.460 ptas. año	44.460
270	Local n.º 6 de 19 m ²	J.P.B. 20-6-68			

Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
271	Local n.º 7 de 19 m ²	J.P.B. 20-6-68	Transportes Coral	44.460 ptas. año	44.460
272	Local n.º 9 de 19 m ²	J.P.B. 16-10-68	KUHNENA-GEL, S. A.	44.460 ptas. año	44.460
273	Local n.º 8 de 19 m ²	J.P.B. 16-10-68	SCHENKER S.A.E.	44.460 ptas. año	44.460
274	Ampliación Primera Planta TIR 260 m ²	J.P. 9-9-71	Mateu y Mateu	98.000 ptas. año	98.000
275	Estación Servicio	O.M. 4-2-72	MENESCO, S. L.	187'50 ptas. m ² año	80.000
276	Local n.º 3 de 19 m ²	J.P. 1-7-72	S. A. TRANSPORTIR	44.460 ptas. año	44.460
MUELLE DE PONIENTE					
277	Kiosco bebidas: 2'55 m ²	J.P.B. 6-11-44	Inés Agut	36.000 ptas. año	36.000
278	Línea de atraque y tancaje	J.P.B. 14-3-61	COFINANCO	12.950 ptas. año	12.950
279	Bar: 132 m ²	O.M. 22-9-70	Jaime Balasch	70.00 ptas.	70.000
280	Tienda para la venta de periódicos y libros: 4'5 m ²	O.M. 7-8-65	Fco. Carrera	2.500 ptas. m ² año	11.250
281	Tienda venta souvenirs: 5'60 m ²	O.M. 7-8-65	Trino Torre-Marín	78.400 ptas. año	78.400
282	Caseta n.º 2: 17'5 m ²	J.P.B. 7-10-65	CEOSA	200 ptas. m ² año	3.500
283	Caseta n.º 5: 17 m ²	J.P.B. 7-10-65	Francisco Solé	250 ptas. m ² año	4.250
284	Oficina cambio moneda: 6 m ²	J.P.B. 27-11-65	Banca Catalana, S. A.	205 ptas. m ² año	1.230
285	Bar: 55 m ²	J.P.B. 13-4-67	Jaime Juliá	99.000 ptas. año	99.000
286	Local de 140 m ²	J.P.B. 20-2-68	Agrupación B. de Estibadores	500 ptas. m ² año	70.000
287	Local de 140 m ²	J.P.B. 20-2-68	MAPOR	500 ptas. m ² año	70.000
288	Caseta n.º 3	J.P. 21-8-68	Juan Coma	300 ptas. m ² año	5.400
289	Caseta prefabricada de 45 m ²	J.P.B. 1-3-68	Ibarra Cía.	18.000 ptas. año	18.000
290	Local Bar 54 m ²	J.P. 19-11-70	Montse. Rovira	99.000 ptas. año	99.000
291	Caseta n.º 4 de 31 m ²	J.P.B. 20-6-68	Agrupación B. de Estibadores	200 ptas. m ² año	6.200
292	Caseta n.º 1 de 24 m ²	J.P.B. 21-8-68	Agrupación B. de Estibadores	300 ptas. m ² año	7.200
293	Local Agencia de Viajes de 6 m ²	O.M. 30-10-68	Viajes Touring Club, S. A.	3.000 ptas. m ² año	18.000
MUELLE DE COSTA					
294	Oficina Administrativa 22 m ²	J.P. 21-12-72	SAMMER	44.000 ptas. año	44.000
295	Tuberías: 1.353 m. l.	R.O. 44-23	CAMPSA	2 ptas. m. año	2.706
296	Tuberías: 996 m	J.P.B. 5-10-40	CAMPSA	2 ptas. m. año	1.992
297	4 arquetas y 250'40 m de tubería	O.M. 23-7-54	CAMPSA	500 ptas. m ² año	
298	Oficina Administrativa 18 m ²	J.P. 21-12-72	C.E.O.S.A.	2 ptas. m. año	2.501
MUELLE DEL CONTRADIQUE					
299	Parcela ampliación 100 m ²	O.M. 31-7-64	M. Potasa Suria	180 ptas. m ² año	18.000
300	Almacén para potasas: 2.526 m ²	O.M. 16-1-26	Potasa de Suria	180 ptas. m ² año	454.680
301	Almacén para potasas: 1.350 m ²	O.M. 20-11-30	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año	243.000
302	Almacén para potasas: 1.080 m ²	O.M. 4-11-33	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año	194.400
303	Almacén para potasas: 618 m ²	O.M. 6-2-41	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año	111.240
304	Parcela: 210'62 m ²	O.M. 17-11-42	Potasa de Suria	180 ptas. m ² año	37.912
305	Depósito de potasas: 4.410 m ²	O.M. 8-5-58	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año	679.500
306	Volcador vagones: 253 m ²	O.M. 16-11-59	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año y 16.000 ptas. canon explotación	61.540
307	Volcador vagones: 253 m ²	O.M. 11-2-60	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año	45.540
308	Silo para granos: 1.102 m ²				
309	Zona influencia: 1.868 m ²	O.M. 21-11-61	ERGRANSA	5 ptas. tonelada descargada 80 ptas. m ² año parcela: 50 ptas. m ² año zona de influencia	3.121.600

Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
310	Parcela: 2.600 m ² ; y tubería: 630 m	O.M. 22-2-63	SADESA	56 ptas. m ² año 28 ptas. m. l. año y canon explotación 2 T. año mínimo 36.000 Tons. 150 ptas. m ² y año	235.440
311	Parcela para bencenos y similares: 5.395 m ²	O.M. 28-1-64	PROQUIMICA	Terminales	809.250
312	Parcela para dep. de líquidos: 3.250 m ²	O.M. 22-12-71	Portuarias	190 ptas. m ² año	835.050
313	Tuberías: 1.145 m	O.M. 12-12-71	EXIMTRA-	190 ptas. m ² año	236.550
314	Parcela para dep. de líquidos: 945 m ²	O.M. 17-11-66	DE. S. A.	300 ptas. m ² año	20.598
315	Tuberías: 300 m	O.M. 28-7-67	José Rovira	PROQUIMI-	242.880
316	Bar: 68'66 m ²	O.M. 30-3-67	CA, S. A.	200 ptas. m ² año	242.880
317	Parcela: 1.214 m ²	O.M. 18-6-69	RELISA, S. A.	325 ptas. m ² año	1.220.975
318	Depósito de líquidos: 1.530 m ² ; y tuberías: 310 m	O.M. 23-1-69	RELISA, S. A.	325 ptas. m ² año	1.220.975
319	Parcela de 1.915 m ²	O.M. 23-1-69	Potasas Ibéricas	134 ptas. m ² año	294.800
320	Parcela para Almacén Sales Potásicas de 2.200 m ²	O.M. 30-3-65	Socdad. Anón.	325 ptas. m ² año	500.466
321	Parcela para líquidos 1.760 m ²	O.M. 21-3-70	Quimidroga, S. A.	325 ptas. m ² año	500.466
322	Tuberías 375 m ²	O.M. 22-12-71	ERGRANSA	300 ptas. m ² año	49.200
323	Estación carga y descarga vagones 164 m ²	O.M. 22-12-71	Proquímica, S. A.	190 ptas. m ² año	231.040
324	Parcela 1.216 m ²	O.M. 11-8-71	ERGRANSA	91 ptas. m ² año 51 ptas. m ² año Zona influencia	370.800
324	Ampliación Silo - Parcela 1.749 m ² zona influencia 3.713 m ²				
ANDEN DE COSTA					
325	Estación mercancías: 5.481 m ²	O.M. 3-6-24	F. Catalanes	3 ptas. m ² año	16.443
326	Vías: 2.878 m	O.M. 3-6-24	F. Catalanes	4 ptas. m. l. año	11.512
327	Vía apartadero: 387 m	R.O. 15-1-31	CAMPSA	2 ptas. m. l. año	775
328	Parcela: 633 m ²	O.M. 19-2-46	CAMPSA	10 ptas. m ² año	6.350
329	Caseta: 30 m ²	J.P.B. 13-5-58	F. Catalanes	24 ptas. m ² año	720
330	Parcela: 10.317'63 m ²	O.M. 1-12-62	CAMPSA	30 ptas. m ² año	309.529
ZONA SUR					
331	Lazareto y Laboratorio 3.750 m ²	O.M. 3-3-72	Ministerio Agricultura	82'50 ptas. m ² año	309.375
332	Tubería para descarga de Butano: 2.000 m	O.M. 4-10-65	BUTANO, S. A.	40 ptas. m. l. año	80.000
333	Línea suministro agua: 2.444 m	J.P.B. 13-3-67	Catalana de Gas y Electricidad	40 ptas. m. l. año	97.760
334	Línea de energía eléctrica: 1.897 m	J.P.B. 4-6-67	Catalana de Gas y Electricidad	40 ptas. m. l. año	75.880
335	Muelle para metaneros: 2.000 m ² , y 300 metros de tuberías	O.M. 19-6-67	Gas Natural, S. A.	40 ptas. m. l. año Muelles, 64 ptas. m ² año; tube rías, 32 ptas. m ² por año	137.600
336	Gasoducto de 12.900 m ²	O.M. 10-11-72	Gas Natural, S. A.	5 ptas. m. l. año	64.500
337	Nave Almacén 2.000 m ²	O.M. 23-10-72	Cía. Transmediterránea	160 ptas. m ² año	200.000
338	Parcela 5.000 m ² Reparación Contenedores	O.M. 4-7-72	Francisco Pons	75 ptas. m ² año +50.000 ptas. C.E.	425.000
EXPLANADA ZONA PETROLEOS					
339	Pantalán atraques buques 12.070 m ²	O.M. 24-6-66	CAMPSA	20 ptas. m ² año	241.400
MUELLE ALVAREZ DE LA CAMPA					
340	2 grúas 70 m vías = 700 m ²	O.M. 30-11-71	Contenemar, S. A.	325 ptas. m ² año	151.666
341	Kiosco-Bar	J.P.B. 22-11-67	C. Ricart	48.000 ptas. año	48.000
342	Silos para cemento: 1.276 m ²	O.M. 17-9-68	Cementos del Mar, S. A.	200 ptas. m ² año	255.200

1. Continuación

Nº de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
EXPLANADA SUR DEL CONTRADIQUE					
343	Terminal Productos Químicos 11.220 m ²	O.M. 27-7-71	Proquímica	50 ptas. m ² año	561.000
344	Parcela de 23.250 m ²	O.M. 24-1-69	Terquimsa	14'30 ptas. m ² año	348.281
345	Parcela de 132.750 m ²	O.M. 24-1-69	Gas Natural, S. A.	14'30 ptas. m ² año	1.898.325
346	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
347	Estación Servicio: 1.360 m ²	O.M. 26-9-69	Domingo T. Royo		
			Elías Malax	280 ptas. m ² año	380.000
348	Parcela 10.000 m ² lavado de arenas	O.M. 12-6-70	E.G.R.E.S.A.	50 ptas. m ² año	500.000
349	Terminal Productos Químicos 14.880 m ²	O.M. 15-6-71	Terminales		
			Portuarios, S. A.	50 ptas. m ² año	744.000
350	1.280 m. l. Tubería conducción gas	J.P. 30-5-72	Derivados de Azufre	74 ptas. m. l. año	94.720
ALQUILER ENCERADOS					
351	Alquiler encerados	J.P. 28-10-70	Gallén, Trullén y Compañía	23.500 ptas. año	23.500
352	Alquiler encerados	J.P. 28-10-70	J. Giralt		
			Miró, S. A.	9.200 ptas. año	9.200
353	Alquiler encerados	J.P. 28-10-70	S.A.R.B.A.	23.500 ptas. año	23.500
EXPLANADA PARQUE CARBONES					
354	Parcela 10.000 m ² para carbón	O.M. 14-4-72	Cía. General Carbones, S. A.	75 ptas. m ² año	750.000
355	Parcela 9.000 m ² para carbón	O.M. 14-4-72	Sdad. Hullera E.	60 ptas. m ² año	495.000
356	Parcela 12.000 m ² para carbón	O.M. 14-4-72	UNICOSA	60 ptas. m ² año	660.000
357	Valadero de 35.000 m ² Desguaces	O.M. 10-3-72	DESCANSA	75 ptas. m ² año	2.848.437
358	Parcela 5.355 m ² para carbón	J.P. 1-9-72	Cía General Carbones, S. A.	75 ptas. m ² año	401.625
359	Parcela en la Explanada Parque para Carbones de 73.080 m ²	O.M. 28-7-67	CAMPESA	150 ptas m ² año menos amortización	3.254.557
360	Parcela 600 m ² para Reparación de Contenedores	J.P. 5-5-71	Francisco Pons Ferroaleaciones	95.000 ptas. año	95.000
361	Parcela de 9.000 m ² para Almacenamiento materias primas siderúrgicas.	O.M. 9-3-71	Españolas, S. A.	50 ptas. m ² año	—
362	Parcela para desguace de buques	O.M. 6-7-71	Desguaces Condal, S. A.	2.952.500 ptas. año	2.952.500
MUELLE CONTENEDORES					
363	Explotación Muelle Contenedores	O.M. 13-12-71	Marítima Layetana, S. A.	16.000.000 ptas. año	16.000.000
364	Local de 13 m ²	J.P. 22-11-72	id. id.	1.500 ptas. m ² año	19.500
365	Local de 13 m ²	J.P. 22-11-72	Sea. Land. Ibérica, S. A.	1.500 ptas. m ² año	19.500
366	Local de 20 m ²	J.P. 22-11-72	Unión Marítima Española, S. A.	1.500 ptas. m ² año	30.000
367	Local de 20 m ²	J.P. 22-11-72	Mac Andrew Cía. Limited	1.500 ptas. m ² año	30.000
ZANJA PARA TUBERIAS					
368	238 m. l. Tuberías	J.P. 16-11-72	TERQUIMSA	74 ptas. m. l. año	17.612
369	5.236 m. l. Tuberías	J.P. 5-12-72	BUTANO, S. A.	74 ptas. m. l. año	387.464
				TOTAL	59.566.699

2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1973

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
	DIQUE DEL ESTE (Rompeolas)				
1	Local venta, helados, etc. n.º 5	J.P. 27-6-73	José Pagán	36.000 ptas. año	18.000
2	Local venta, helados, etc. n.º 9	J.P. 27-6-73	Rosario Andrea	36.000 ptas. año	18.000
3	Local venta, helados, etc. n.º 2	J.P. 27-6-73	Alberto Escofet	36.000 ptas. año	18.000
4	Local venta, helados, etc. n.º 4	J.P. 27-6-73	Joaquín Hernández	36.000 ptas. año	18.000
	MUELLE ADOSADO ROMPEOLAS				
5	Local n.º 1 de 45 m ² , Vestuario y Servicios Sanitarios	J.P. 23-1-73	Samuel M. Bull	24.000 ptas. año	24.000
	MUELLE LEVANTE				
6	Local n.º 1 y 2 de 24 m ² uno	J.P. 23-1-73	Samuel M. Bull	48.000 ptas. año	48.000
7	Locales n.º 3 y 4 de 24 m ² cada uno	J.P. 23-1-73	Samuel M. Bull	98.000 ptas. año	98.000
	MUELLE ESPAÑA				
8	Caseta n.º 8 de 38 m ²	J.P. 1-3-4-73	Gerencia Marítimo Frutera, S. A.	51.300 ptas. año	25.650
	PUERTA DE LA PAZ				
9	Caseta valla, etc.	J.P. 4-6-73	Witty, S. A.	36.000 ptas. año	27.000
	MUELLE PONIENTE				
10	Local n.º 1 de 32 m ²	J.P. 28-12-73	Francisco M. Roca Monzó	64.000 ptas. año	—
11	Estación Marítima Provisional de 1.048 m ²	J.P. 28-12-73	Berge y Cía., S. A.	262.000 ptas. año	262.000
	MUELLE COSTA				
12	Oficina Administrativa 35 m ²	J.P. 28-9-73	C.E.O.S.A.	72.000 ptas. año	18.000
	MUELLE CONTRADIQUE				
13	Parcela 10.594 m ² Instalación carga barcos, etc.	O.M. 26-7-73	Portcemen, S. A.	3.443.063 ptas año	573.844
	ZONA SUR				
14	Edificio Industrial 15.600 m ²	O.M. 18-10-73	UNITRANSA	75 ptas. m ² y año más 135.000 ptas. Actividades comerciales	195.000
15	Oficina y Almacenes 12.740 m ²	O.M. 19-2-73	Fernando Roqué Transportes Internacionales, S.A.	íd. íd.	—
	MUELLE CONTENEDORES				
16	Local de 13 m ²	J.P. 23-4-73	C. Combalía Sagrera, S. A.	15.00 ptas. año	14.625
17	Local de 13 m ²	J.P. 15-6-73	Marítima Layetana, S. A.	15.00 ptas. año	9.750

2. Continuación

N.º de orden	DESIGNACION	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Ptas.
	EXPLANADA SUR CONTRADIQUE				
18	Terminal Productos Químicos a Granel de 24.000 m ²	O.M. 4-10-73	Ibertank, S. A.	75 ptas. m ² año	400.000
19	Parcela de 44.312 m ² para almacenamiento de líquidos inflamables	O.M. 3-12-73	TRALQUISA	75 ptas. m ² año	—
20	Terminal almacenamiento de líquidos a granel de 11.768 m ²	O.M. 17-9-73	R.E.L.I.S.A.	75 ptas. m ² año	147.100
	EXPLANADA PARQUE CARBONES				
21	Parcela de 3.200 m ² para almacenamiento carbones	O.M. 30-6-73	Comercial García-Munté	75 ptas. m ² año	240.000
				TOTAL	2.154.969

4. ESTADISTICA DE TRAFICO

4.1. TRAFICO DE PASAJE

4.1.1. Pasajeros

	Cabotaje	Exterior	Total
Entrados:			
Cubierta y 3.ª	28.339	27.608	55.947
Turistas y 2.ª	245.336	18.880	264.216
Lujo, Preferente y 1.ª	46.655	17.870	64.525
Total entrados	320.330	64.358	384.688
Salidos:			
Cubierta y 3.ª	24.748	27.563	52.311
Turistas y 2.ª	265.976	22.460	288.436
Lujo, Preferente y 1.ª	52.452	15.829	68.281
Total salidos	343.176	65.852	409.028
Total entrad. y sal.	663.506	130.210	793.716
En tránsito			111.630

4.12. AUTOMOVILES EN REGIMEN DE PASAJE

	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
Entrados:			
Número	49.215	12.462	61.677
Toneladas	49.215	12.462	61.677
Salidos:			
Número	49.237	12.526	61.763
Toneladas	49.237	12.526	61.763
Total entradas y salidos:			
Número	98.452	24.988	123.440
Toneladas	98.452	24.988	123.440

4.2. BUQUES

4.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS EN EL AÑO

4.2.1.1. Distribución por clases de navegación y tonelaje

	Clase de navegación	MERCANTES A VAPOR O MOTONAVES						
		Totales en el año	T.<2.000	2.000<T. T.<5.000	5.000<T. T.<7.000	7.000<T. T.<10.000	10.000<T. T.<15.000	T.>15.000
NACIONALES	N.º	4.278	2.566	632	382	604	13	81
	CABOTAJE							
	T.R.B.	12.922.931	1.725.130	1.908.068	2.244.179	5.211.151	170.435	1.663.968
	N.º	847	501.	84	60	118	38	46
	EXTERIOR							
	T.R.B.	3.595.560	433.739	268.409	347.199	924.277	532.775	1.089.161
N.º	5.125	3.067	716	442	722	51	127	
TOTAL NACIONALES								
T.R.B.	16.518.491	2.158.869	2.176.477	2.591.378	6.135.428	703.210	2.753.129	
EXTRANJEROS	N.º	17	7	2	3	2	2	1
	CABOTAJE							
	T.R.B.	97.460	6.550	6.570	17.791	15.851	26.960	23.738
	N.º	3.715	1.844	473	472	414	273	239
	EXTERIOR							
	T.R.B.	18.702.864	1.563.740	1.780.337	2.746.595	3.495.667	3.301.408	5.815.117
N.º	3.732	1.851	475	475	416	275	240	
TOTAL EXTRANJEROS								
T.R.B.	18.800.324	1.570.290	1.786.907	2.764.386	3.511.518	3.328.368	5.838.855	
TOTALES	N.º	4.295	2.573	634	385	606	15	82
	CABOTAJE							
	T.R.B.	13.020.391	1.731.680	1.914.638	2.261.970	5.227.002	197.395	1.687.706
	N.º	4.562	2.345	557	532	532	311	285
	EXTERIOR							
	T.R.B.	22.298.424	1.997.479	2.048.746	3.093.794	4.419.944	3.834.183	6.904.278
N.º	8.857	4.918	1.191	917	1.138	326	367	
TOTALES								
T.R.B.	35.318.815	3.729.159	3.963.384	5.355.764	9.646.946	4.031.578	8.591.984	
PORCENTAJES	N.º	100 %	55'80 %	13'20 %	10'35 %	12'80 %	3'70 %	4'15 %
	T.R.B.	100 %	10'60 %	11'30 %	15'40 %	27'20 %	11'30 %	24'20 %

4.2.1.2. Clasificación por banderas

BANDERAS	N.º de buques	T.R.B.	BANDERAS	N.º de buques	T.R.B.
España	5.125	16.518.491	Israel	16	62.092
Alemania (R. Federal)	409	819.899	Italia	768	6.750.917
Antillas Holandesas	27	27.510	Japón	37	387.947
Argelia	6	16.467	Kuwait	2	1.756
Argentina	20	135.736	Liberia	142	778.367
Austria	6	9.582	Malta	5	8.940
Bahamas	1	886	Marruecos	5	6.566
Bélgica	2	1.872	Noruega	188	1.038.199
Brasil	20	152.587	Pakistán	1	8.461
Bulgaria	11	45.798	Panamá	113	383.621
Colombia	4	17.308	Perú	1	5.792
Costa de Marfil	10	80.268	Polonia	23	57.116
Cuba	4	39.157	Portugal	52	187.768
Ghana	1	7.390	Reino Unido	162	860.486
Chipre	61	209.878	República Sudafricana	5	38.495
Dinamarca	208	365.404	Rumania	3	51.159
Egipto	6	18.293	Sierra Leona	1	1.035
Estados Unidos	504	2.034.278	Singapur	5	27.283
Finlandia	49	171.022	Somalia	3	15.243
Francia	116	576.162	Suecia	51	237.742
Grecia	260	1.331.196	Suiza	43	167.210
Holanda	170	503.931	Túnez	3	2.314
Hungría	18	32.210	Turquía	40	278.487
India	8	76.603	Unión Soviética	101	553.077
Irán	1	12.057	Venezuela	7	30.072
Irlanda	1	19.199	Yugoslavia	32	155.485
			TOTAL	8.857	35.318.815

4.2.1.3. Distribución por tipos de buques

Tipos de buques		Nacionales	Extra njeros	TOTALES
TANQUES	Número	624	292	916
	T.R.B.	4.348.612	1.985.643	6.334.255
GRANELEROS	Número	98	43	141
	T.R.B.	679.216	287.492	966.708
CARGA	Número	3.061	2.566	5.627
	T.R.B.	2.732.243	8.284.843	11.017.086
MIXTOS	Número	211	142	353
	T.R.B.	671.216	1.022.188	1.693.404
TRANS- BORDADORES	Número	583	135	718
	T.R.B.	5.019.810	729.000	5.748.810
OTROS BUQUES DE PASAJE	Número	546	254	800
	T.R.B.	3.065.896	4.339.717	7.405.613
PORTA- CONTENEDORES PUROS	Número	2	300	302
	T.R.B.	1.498	2.151.441	2.152.939
TOTALES	Número	5.125	3.732	8.857
	T.R.B.	16.518.491	18.800.324	35.318.815

4.2.2. BUQUES DE GUERRA ENTRADOS EN EL AÑO

B U Q U E S	Totales	Nacionales	Extranjeros
NUMERO	104	16	88
TONELADAS DE DESPLAZAMIENTO	1.456.286	—	—

4.2.3. EMBARCACIONES DE PESCA

EMBARCACIONES	N.º	T.R.B.
MATRICULADAS EN EL AÑO 1973	14	323'74
TOTAL CON BASE EN EL PUERTO	10	227'68

4.2.4. EMBARCACIONES DE RECREO

EMBARCACIONES	N.º	T.R.B.
TOTAL CON BASE EN EL PUERTO	325	672'00
MATRICULADAS EN EL AÑO 1973	960	2.702'36

4.3. MERCANCIAS

4.3.1. DESCARGADAS EN EL AÑO

4.3.1.1. Descargadas por muelles e instalaciones del Servicio (1)

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Total descargadas Toneladas %	3.050.534	34'51	903.126	2.147.408
Fluidos sin instalación especial Total	23.189	0'26	7.278	15.911
Aceites y grasas lubricantes	3.081	0'03	3.081	—
Sebos y grasas industriaels	1.964	0'02	—	1.964
Otros aceites vegetales	1.476	0'02	—	1.476
Acido sulfúrico	6.675	0'08	4.197	2.478
Látex	3.386	0,03	—	3.386
Alcoholes	6.607	0'08	—	6.607
Graneles sólidos sin inst. especial Total	817.375	9'15	241.528	575.847
Fosfatos mono-amoniacos y nitratos	8.648	0'10	8.648	—
Fosfatos naturales	50.185	0'60	19.310	30.875
Sulfato de hierro, muriato de pot.	4.082	0'04	—	4.082
Urea	2.095	0'03	—	2.095
Cock de hulla	8.348	0'09	—	8.348
Cock de petróleo	94.100	1'06	—	94.100
Hulla antracita urea	3.595	0'04	—	3.595
Lignito vegetal	30.710	0'34	5.469	25.241
Maíz	10.378	0'12	—	10.378
Mijo y otros cereales	1.752	0'02	—	1.752
Harinas de carne para piensos	2.200	0'03	—	2.200
Harinas de soja	47.261	0'59	—	47.261
Ferromanganeso y otros sin espec.	8.474	0'10	7.871	603
Semillas no especificadas	3.962	0'04	—	3.962
Arcillas y tierras detergentes	9.181	0'10	2.612	6.569
Arenas	20.466	0'22	3.696	16.770
Azufre	2.250	0'02	—	2.250
Arenas de circonio, rutilo, cromit.	11.029	0'12	—	11.029
Bauxita o mineral de aluminio	56.827	0'64	—	56.827
Bórax	4.762	0'05	—	4.762
Minerales ferruginosos	4.300	0'04	—	4.300
Minerales metálicos	17.527	0'19	640	16.887
Pedernal y sílice	14.568	0'16	2.356	12.212
Perlita	20.787	0'23	—	20.787
Piedra nat., artif. y gravas	1.275	0'01	1.275	—
Piritas hierro sin tostar	70.809	0'75	70.809	—
Rasorita	29.648	0'33	—	29.648
Sal	84.634	0'94	53.864	30.770
Tierras y minerales sin especificar	3.498	0'04	3.231	267
Aglomerado de hulla	4.310	0'04	4.310	—
Antracita	25.141	0'28	13.392	11.749
Lingote hierro arrabio	43.400	0'48	42.945	455
Chatarra hierro	117.173	1'31	1.100	116.073
Mercanía General Diversa Total	2.209.970	25'10	654.320	1.555.650
Animales vivos	826	0'01	793	15.501
Carnes fresca, refrigerada y congelada	16.527	0'18	1.026	4.042
Conchas y despojos de animales	4.805	0'05	763	230
Chacinería y carne seca, sala., ahum.	638	0'00	408	4.014
Tripas frescas, secas, salmuera	4.061	0'04	47	—

(1) Sin incluir pesca ni tráfico local o de bahía

4.3.1.1. Continuación

MERCANCIAS	T O T A L		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Pescado y marisco frescos y refrigerados	25.096	0'28	1.663	23.433
Pescado y marisco congelado	20.641	0'23	7.297	13.344
Pescado salado, seco, ahumado	1.497	0'02	7	1.490
Leche fresca y natas, concentr. y en polvo	1.847	0'02	1.711	136
Mantequilla y queso	7.464	0'08	7.408	56
Margarina, mantequilla y grasas al.	464	0'01	340	124
Otros productos lácteos	175	0'00	68	107
Huevos	24	0'00	19	5
Conservas y extractos de carne	328	0'00	37	291
Conservas y extrac. de marisco y pescado	4.313	0'05	107	4.206
Art. manufacturados de cuero y piel	2.862	0'03	1.237	1.625
Cueros y pieles secas y salados y lanares	40.626	0'46	750	39.693
Cueros curtidos, piquelados y charol	6.041	0'07	174	5.867
Patatas	987	0'01	294	693
Tomates	17.135	0'19	17.135	
Otras hortalizas frescas	6.083	0'07	5.062	1.021
Cocos y dátiles	5.266	0'06	—	5.266
Plátanos	100.499	1'12	100.495	4
Otras frutas frescas	4.883	0'05	3.582	1.301
Almendras y avellanas	1.364	0'02	1.147	217
Cacahuete y otras frutas secas de cáscara	5.871	0'07	32	5.839
Frutos congelados, secos o deshidratados y en conserva	1.005	0'01	374	631
Alubias	7.070	0'07	1.511	5.559
Garbanzos	16.595	0'18	31	16.564
Legumbres no especificadas	4.449	0'05	—	4.449
Cereales diversos	3.231	0'04	541	2.690
Semillas no expresadas	5.472	0'06	3	5.469
Otros alimentos para animales	2.078	0'02	449	1.629
Frutas en almíbar y mermelada	13.961	0'16	122	13.839
Conservas, extractos vegetales y leg.	2.491	0'03	40	2.451
Aguas minerales	337	0'00	69	268
Cerveza	825	0'01	91	734
Vinos	5.453	0'06	218	5.235
Ron y otras bebidas alcohólicas	4.347	0'05	99	4.248
Jugos y zumos fruta y bebidas refrescan- tes no alcohólicas	1.273	0'01	74	1.199
Copra	8.275	0'09	—	8.275
Automóviles nuevos	1.307	0'01	415	892
Autocares y camiones nuevos	1.102	0'01	438	664
Automóviles turistas part. y usad.	61.677	0'69	49.215	12.462
Autocares y camiones usados	9.718	0'10	7.665	2.053
Otros vehículos a motor y acces.	4.900	0'05	941	3.959
Tractores y remolques	12.551	0'14	364	12.187
Vehículos y material ferrocarril, naval y aéreo	1.581	0'02	226	1.355
Containers, cadres y simil vacíos	6.259	0'07	4.119	2.140
Botellas vidrio y simil vacías	25.138	0'28	25.106	32
Cubiertas y cámaras	423	0'00	72	351
Vidrio y cristal	2.469	0'03	636	1.833
Acero en bruto	3.054	0'03	2.347	707
Acero laminado	51.616	0'57	35.497	16.119
Acero en plancha y chapa	252.042	2'82	163.545	88.497
Alambre acero y hierro	8.890	0'09	14	8.876
Chatarra de hierro acero	6.679	0'07	4.093	2.586
Desbastes de hierro y acero	136.331	1'52	135.544	787
Moldeados piezas forja acero, hierro	8.296	0'09	1.174	7.122
Ferretería y prod. elabor. metal	3.972	0'04	1.915	2.057
Tubos y accesorios acero	12.843	0'14	275	12.568
Hojalata y estaño	5.429	0'06	1.347	4.082
Cobre y aleaciones	7.029	0'07	25	7.004
Chatarra y metales viejos	11.550	0'12	1.902	9.648

4.3.1.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Otros metales no ferrosos y sus alec.	8.065	0'09	694	7.371
Maquinria industrial	32.012	0'35	1.861	30.151
Repuestos y accesorios maq. ind.	10.533	0'11	363	10.170
Maquinaria agrícola y repuestos	758	0'01	67	691
Aparatos electrodomésticos	3.191	0'03	90	3.101
Material de electricidad	3.701	0'04	172	3.529
Motores eléctricos y de explosión	651	0'01	61	590
Abonos	10.548	0'11	220	10.328
Amianto asbesto	30.828	0'34	10	30.818
Arena, circonio, rutillo, cromita	11.282	0'12	28	11.254
Azulejos y baldosas	5.466	0'06	208	5.258
Cemento	11.095	0'12	1.309	9.786
Cerámica, porcelana, loza sanitaria	501	0'00	29	472
Granito, mármol, alabastro, asperón, etc.	16.066	0'18	50	16.016
Material construcción	1.906	0'02	222	1.684
Teja y ladrillo	161	0'00	29	132
Uralitas y fibrocementos	1.501	0'01	141	1.360
Yeso y cal	845	0'00	30	815
Vegetales brutos, tallado y cestería	2.804	0'03	9	2.795
Madera en troncos y rollizos	53.685	0'60	15	53.670
Madera escuadrada	173.451	1'94	222	173.229
Madera contrachapada, labrada, etc.	3.378	0'03	81	3.297
Muebles y artículos de madera	2.370	0'03	1.172	1.198
Raíces, escalabornes y anacardos	1.700	0'02	22	1.678
Corcho en bruto y manufacturado	248	0'00	28	220
Pasta y pulpa madera	107.383	1'20	5.050	102.333
Papel y cartón viejos	2.412	0'02	2.128	284
Papel y cartón manipulados	25.609	0'28	2.060	23.549
Papel manufacturado	3.950	0'04	198	3.752
Libros y similares	2.104	0'02	137	1.967
Algodón	95.828	1'07	571	95.257
Sisal	12.688	0'14		12.688
Yute	18.591	0'20	2	18.589
Otras fibras textiles naturales	1.815	0'02		1.815
Lana y pelo y sus desperdicios	16.226	0'18	480	15.746
Fibras artificiales y sintéticas	8.992	0'10	4	8.988
Arpillera, red, similares y arts. trenzados	1.237	0'01	24	1.213
Tejidos todas clases, inc. alf. y tap.	3.920	0'04	137	3.783
Trapos, retales, desperdicios	20.912	0'23	6	20.906
Hilos e hilados, mercería y pasamanería	11.864	0'13	31	11.833
Artículos viaje, enseres domésticos, juguetería y deportes	5.439	0'06	166	5.273
Extracto de quebracho y mimosa	7.675	0'09		7.675
Otros curtientes y colorantes y anilinas	2.241	0'03		2.241
Plástico manufacturado y en bruto	1.193	0'01	466	727
Caucho natural	31.138	0'35	2	31.136
Caucho sintético	12.864	0'14	20	12.844
Resina, gomorresinas, inc. colofonias	21.245	0'23	598	20.647
Café y derivados	43.971	0'49	27	43.944
Te, mate, y especias y herboristería	4.714	0'06	384	4.330
Tabaco bruto y elaborado	10.892	0'12	9.952	940
Harinas	473	0'00	27	446
Harinas pienso	13.788	0'15	179	13.609
Preparados alimenticios y levaduras	5.447	0'06	904	4.543
Sémolas, féculas, maicenas	9.529	0'10	73	9.456
Azúcar en bruto	6.087	0'06	65	6.022
Azúcar	42.821	0'48	217	42.604
Confitería y dulcería	2.280	0'02	47	2.233
Miel, melaza, glucosa y dextrosa	531	0'01	145	386
Cacao y sus compuestos y chocolates	14.590	0'16	59	14.531

4.3.1.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Instrumentos y aparatos diversos	1.536	0'02	20	1.516
Correo	309	0'00	—	309
Mter. pirotécnica, etc., y munición armas caza	2.475	0'03	5	2.470
Varios sin especificar	30.683	0'34	13.990	16.693
Aceites lubricantes	12.436	0'13	7.854	4.582
Aceite de oliva	132	0'00	24	108
Otros aceites sin especificar	6.974	0'07	92	6.882
Alcoholes industriales	612	0'01	46	566
Acido tartárico	202	0'00	2	200
Otros ácidos	8.997	0'10	18	8.979
Jabones, detergentes ,etc., inc. lejías	518	0'01	121	397
Pinturas y barnices	1.372	0'02	58	1.314
Oxido hierro y tierras pinturas	2.139	0'03	—	2.139
Productos farmacéuticos	752	0'01	229	523
Productos asfálticos bituminosos	1.330	0'02	511	819
Productos perfumería	618	0'00	19	599
Prod. fumigación, insecticidas, etc.	1.147	0'01	4	1.143
Polietilos, polímeros, polivinilo, etc.	13.232	0'14	—	13.232
Productos químicos no expresados	114.447	1'98	240	114.016
Látex	5.384	0'06	52	5.332
Minerales inc. magnesita calcinada	35.854	0'40	37	35.817
Minerales metálicos	10.007	0'11	21	9.986
Sosa cáustica y derivados	1.178	0'01	77	1.101
Embalajes usados	7.470	0'08	6.579	891

4.3.1.2. Descargadas por muelles e instalaciones de Particulares

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior	
	Tons.	%	Tons.	Tons.	
Total Descargadas	Toneladas				
	%	5.864.019	65'49	3.802.686	2.061.333
	Total	4.876.584	54'50	3.476.327	1.399.257
Asfalto		84.740	0'95	84.740	—
Fuel-oil		1.810.839	20'31	1.699.015	111.824
Gas-oil		599.513	6'72	570.787	28.726
Gasolina		722.264	8'10	690.232	32.032
Keroseno		259.342	2'90	259.342	—
Nafta		15.644	0'17	15.644	—
Otros derivados petrol. no energéticos		13.004	0'14	1.989	11.015
Gas butano		129.333	1'45	29.210	100.123
Gas natural y licuado		815.946	9'15	1.360	814.586
Gas propano		19.056	0'21	5.366	13.690
Aceites y grasas lubricantes		52.118	0'58	42.846	9.272
Aceites de soja y girasol		9.624	0'08	—	9.624
Aceites industriales y sebos y grasas		44.475	0'50	10.611	33.864
Aceite de palma		5.225	0'05	—	5.225
Aceite de semillas no expresadas		3.878	0'04	—	3.878
Otros aceites vegetales		11.568	0'13	6.913	4.655
Aceites y grasas no vegetales		4.644	0'04	1.130	3.514
Acido sulfúrico y otros ácidos líquidos		1.699	0'01	700	999
Acetona		3.236	0'03	77	3.159
Acrilonitrilo		20.967	0'23	—	20.967
Alquibenceno		24.952	0'27	24.006	946
Butanol, metanol, isabutanol		32.042	0'35	743	31.299
Buty-acetato, callosol, ve-glicol		5.643	0'06	61	5.582
Etyleno		50.886	0'57	—	50.886
Heptano y hexano		8.291	0'09	695	7.596
Látex		6.863	0'07	—	6.863
Methyl, isobutil, ketone me ketone		8.689	0'09	28	8.661
Monoetileno glicol		4.033	0'04	—	4.033
Solvesso y otros fluidos		11.231	0'12	93	11.138
Sosa cáustica		5.460	0'06	—	5.460
Stireno, monomero		24.892	0'27	190	24.702
Tolueno		24.634	0'27	15.334	9.300
Xileno mezcla		16.251	0'18	15.215	1.036
Alcoholes		10.914	0'12	—	10.914
Vinos		1.804	0'02	—	1.804
Melazas		11.884	0'13	—	11.884
Graneles sólidos por inst. especial	Total	988.435	10'99	326.359	662.076
Abonos fosfatados		736	0'00	736	—
Fosfatos, mono-amoniacos		3.452	0'03	3.452	—
Fosfatos naturales		31.340	0'35	16.500	14.840
Nitratos naturales		1.500	0'01	1.500	—
Sulfato de hierro, muriato de pot.		1.583	0'01	—	1.583
Cemento		134.761	1'51	134.761	—
Maíz		501.047	5'62	1.000	500.047
Trigo		6.116	0'06	6.116	—

4.3.1.2. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%		
Habas	10.307	0'11	—	10.307
Mijo	9.562	0'10	—	9.562
Sorgo	38.720	0'43	—	38.720
Yeros, vezas y otros	3.224	0'04	—	3.224
Harinas de soja y otras sin especificar	32.115	0'36	—	32.115
Ferromanganeso y tros sin especificar	700	0'00	700	—
Semillas de lino (linaza)	12.395	0'13	—	12.395
Semillas no especificadas	8.644	0'10	—	8.644
Arenas	998	0'01	—	998
Azufre	27.420	0'30	—	27.420
Minerales metálicos	1.221	0'01	—	1.221
Pedernal y sílice	2.004	0'02	2.004	—
Piritas hierro sin tostar	159.860	1'79	158.860	1.000
Sal	730	0'00	730	—

4.3.1.3. TOTAL DESCARGADAS

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior	
	Tons.	%	Tons.	Tons.	
Total descargadas	Toneladas				
	%	8.914.553	100	4.705.812	4.208.741
Fluidos por instalación especial	Total	4.875.584	54'50	3.476.327	1.399.257
Asfalto		84.740	0'95	84.740	—
Fuel-oil		1.810.839	20'31	1.699.015	111.824
Gas-oil		599.513	6'72	570.787	28.726
Gasolina		722.264	8'10	690.232	32.032
Keroseno		259.342	2'90	259.342	—
Nafta		15.644	0'17	15.644	—
Otros derivados pertl. no energéticos		13.004	0'14	1.989	11.015
Gas butano		129.333	1'45	29.210	100.123
Gas natural licuado		815.946	9'15	1.360	814.586
Gas propano		19.056	0'21	5.366	13.690
Aceites y grasas lubricantes		52.118	0'58	42.846	9.272
Aceites de soja y girasol		9.624	0'08	—	9.624
Aceites industriales y sebos y grasas		44.475	0'50	10.611	33.864
Aceite de palma		5.225	0'05	—	5.225
Aceite de semillas no expresadas		3.878	0'04	—	3.878
Otros aceites vegetales		11.568	0'13	6.913	4.655
Aceites y grasas no vegetales		4.644	0'04	1.130	3.514
Acido sulfúrico y otros ácidos líquidos		1.699	0'01	700	999
Acetona		3.236	0'03	77	3.159
Acrilonitrilo		20.967	0'23	—	20.967
Alquibenceno		24.952	0'27	24.006	946
Butanol, metanol, isobutanol		32.042	0'35	743	31.299
Butyl-acetato, callosolve-glicol		5.643	0'06	61	5.582
Etyleno		50.886	0'57	—	50.886
Heptano y hexano		8.291	0'09	695	7.596
Látex		6.863	0'07	—	6.863
Methyl, isobutil, ketone me ketone		8.689	0'09	28	8.661
Monoetileno glicol		4.033	0'04	—	4.033
Solvesso Otros fluidos		11.231	0'12	93	11.138
Sosa cáustica		5.460	0'06	—	5.460
Stireno monomero		24.892	0'27	190	24.702
Tolueno		24.634	0'27	15.334	9.300
Xileno mezcla		16.251	0'18	15.215	1.036
Alcoholes		10.914	0'12	—	10.914
Vinos		1.804	0'02	—	1.804
Melazas		11.884	0'13	—	11.884
Graneles sólidos por inst. especial	Total	988.435	10'99	326.359	662.076
Abonos fosfatados		736	0'00	736	—
Fosfatos mono-amoníacos		3.452	0'03	3.452	—
Fosfatos naturales		31.340	0'35	16.500	14.840
Nitratos naturales		1.500	0'01	1.500	—
Sulfato de hierro, muriato de pot.		1.583	0'01	—	1.583
Cemento		134.761	1'51	134.761	—
Maíz		501.047	5'62	1.000	500.047
Trigo		6.116	0'06	6.116	—
Habas		10.307	0'11	—	10.307
Mijo		9.562	0'10	—	9.562
Sorgo		38.720	0'43	—	38.720
Yeros, vezas y otros		3.224	0'04	—	3.224
Harinas de soja y otras sin espec.		32.115	0'36	—	32.115

4.3.1.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Ferromanganeso y otros sin espec.	700	0'00	700	—
Semillas de lino (linaza)	12.395	0'13	—	12.395
Semillas no especificadas	8.644	0'10	—	8.644
Arenas	998	0'01	—	998
Azufre	27.420	0'30	—	27.420
Minerales metálicos	1.221	0'01	—	1.221
Pedernal y sílice	2.004	0'02	2.004	—
Piritas hierro sin tostar	159.860	1'79	158.860	1.000
Sal	730	0'00	730	—
Fluidos sin instalación especial				
Total	23.189	0'26	7.278	15.911
Aceites y grasas lubricantes	3.081	0'03	3.081	—
Sebos y grasas industriales	1.964	0'02	—	1.964
Otros aceites vegetales	1.476	0'02	—	1.476
Acido sulfúrico	6.675	0'08	4.197	2.478
Látex	3.386	0'03	—	3.386
Alcoholes	6.607	0'08	—	6.607
Graneles sólidos sin inst. especial				
Total	817.375	9'15	241.528	575.847
Fosfatos mono-amoniacos y nitrados	8.648	0'10	8.648	—
Fosfatos naturales	50.185	0'60	19.310	30.875
Sulfato de hierro Muriato de Pot	4.082	0'04	—	4.082
Urea	2.095	0'03	—	2.095
Cook de hulla	8.348	0'09	—	8.348
Cock de petróleo	94.100	1'06	—	94.100
Hulla antracita urea	3.595	0'04	—	3.595
Lignito vegetal	30.710	0'34	5.469	25.241
Maíz	10.378	0'12	—	10.378
Mijo y otros cereales	1.752	0'02	—	1.752
Harinas de carne, para piensos	2.200	0'03	—	2.200
Harinas de soja	47.261	0'59	—	47.261
Ferromanganeso y otros sin espec.	8.474	0'10	7.871	603
Semillas no especificadas	3.962	0'04	—	3.962
Arcillas y tierras detergentes	9.181	0'10	2.612	6.569
Arenas	20.466	0'22	3.696	16.770
Azufre	2.250	0'02	—	2.250
Arenas de circonio rutilo cromit	11.029	0'12	—	11.029
Bauxita o mineral de aluminio	56.827	0'64	—	56.827
Bórax	4.762	0'05	—	4.762
Minerales ferruginosos	4.300	0'04	—	4.300
Minerales metálicos	17.527	0'19	640	16.887
Pedernal y sílice	14.568	0'16	2.356	12.212
Perlita	20.787	0'23	—	20.787
Piedra nat. artif. y gravas	1.275	0'01	1.275	—
Piritas hierro sin tostar	70.809	0'75	70.809	—
Rasorita	29.648	0'33	—	29.648
Sal	84.634	0'94	53.864	30.770
Tierras y minerales sin especificar	3.498	0'04	3.231	267
Aglomerado de hulla	4.310	0'04	4.310	—
Antracita	25.141	0'28	13.392	11.749
Lingote hierro arrabio	43.400	0'48	42.945	455
Chatarra hierro	117.173	1'31	1.100	116.073

4.3.1.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Mercancía general diversa Total	2.209.040	25'10	653.390	1.555.650
Animales vivos	826	0'00	793	33
Carnes fresca refrigerada y cong.	16.527	0'18	1.026	15.501
Conchas y despojos de animales	4.805	0'05	763	4.042
Chacinería y carne seca salada ahu.	638	0'00	408	230
Tripas frescas secas salmuera	4.061	0'04	47	4.014
Pescado y marisco frescos y refri.	25.096	0'28	1.663	23.433
Pescado y marisco congelado	20.641	0'23	7.297	13.344
Pescado salado seco ahumado	1.497	0'02	7	1.490
Leche fresca y natas concentrada y en polvo	1.847	0'02	1.711	136
Mantequilla y queso	7.464	0'08	7.408	56
Margarina, mantequilla y grasa alim.	464	0'01	340	124
Otros productos lácteos	175	0'00	68	107
Huevos	24	0'00	19	5
Conservas y extractos de carne	328	0'00	37	291
Conservas y extractos de marisco y pescado	4.313	0'05	107	4.206
Artículos manufacturados de cuero y piel	2.862	0'03	1.237	1.625
Cueros y pieles secas y salados y lanares	40.626	0'46	750	39.693
Cueros curtidos piquelados charol y desperdicios	6.041	0'07	174	5.867
Patatas	987	0'01	294	693
Tomates	17.135	0'19	17.135	—
Otras hortalizas frescas	6.083	0'07	5.062	1.021
Cocos y dátiles	5.266	0'06	—	5.266
Plátanos	100.499	1'12	100.495	4
Otras frutas frescas	4.883	0'05	3.582	1.301
Almendras y avellanas	1.364	0'02	1.147	217
Cacahuete y otras frutas secas de cáscara	5.871	0'07	32	5.839
Frutos congelados, secos o deshidratados y en conserva	1.005	0'01	374	631
Alubias	7.070	0'07	1.511	5.559
Garbanzos	16.595	0'18	31	16.564
Legumbres no especificadas	4.449	0'05	—	4.449
Otros cereales diversos	3.231	0'04	541	2.690
Semillas no expresadas	5.472	0'06	3	5.469
Otros alimentos para animales	2.078	0'02	449	1.629
Frutas en almíbar y mermelada	13.961	0'16	122	13.839
Conservas extractos vegetales y leg.	2.491	0'03	40	2.451
Aguas minerales	337	0'00	69	268
Cerveza	825	0'01	91	734
Vinos	5.453	0'06	218	5.235
Ron y otras bebidas alcohólicas	4.347	0'05	99	4.248
Jugos y zumos fruta y bebidas refrescantes no alcohólicas	1.273	0'01	74	1.199
Copra	8.275	0'09	—	8.275
Automóviles nuevos	1.307	0'01	415	892
Autocares y camiones nuevos	1.102	0'01	438	664
Automóviles turistas part. y usados	61.677	0'69	49.215	12.462
Autocares y camiones usados	9.718	0'10	7.665	2.053
Otros vehículos a motor y acces.	4.900	0'05	941	3.950
Tractores y remolques	12.551	0'14	1.364	12.187
Vehículos y material ferrocarril, naval y aéreo	1.581	0'02	226	1.355
Containers cadres y simil. vacíos	6.259	0'07	4.119	2.140
Botellas vidrio y simil. vacías	25.138	0'28	25.106	32

4.3.1.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Cubiertas y cámaras	423	0'00	72	351
Vidrio y cristal	2.469	0'03	636	1.833
Acero en bruto	3.054	0'03	2.347	707
Acero laminado	51.616	0'57	35.497	16.119
Acero en plancha y chapa	252.042	2'82	163.545	88.497
Alambre acero y hierro	8.890	0'09	14	8.876
Chatarra de hierro acero	6.679	0'07	4.093	2.586
Desbastes de hierro y acero	136.331	1'52	135.544	787
Moldeados piezas forja, acero hierro	8.296	0'09	1.174	7.122
Ferretería y prod. elab. metal	3.972	0'04	1.915	2.057
Tubos y accesorios acero	12.843	0'14	275	12.568
Hojalata y estaño	5.429	0'06	1.347	4.082
Cobre y aleaciones	7.029	0'07	25	7.004
Chatarra y metales viejos	11.550	0'12	1.902	9.648
Metales no ferrosos y sus aleac.	8.065	0'09	694	7.371
Maquinaria industrial	32.012	0'35	1.861	30.151
Repuestos y accesorios maq. ind.	10.533	0'11	363	10.170
Maquinaria agrícola y repuestos	758	0'01	67	691
Aparatos electrodomésticos	3.191	0'03	90	3.101
Material de electricidad	3.701	0'04	172	3.529
Motores eléctricos y de explosión	651	0'01	61	590
Abonos	10.548	0'11	220	10.328
Amianto asbesto	30.828	0'34	10	30.818
Arena circonio rutilo cromita	11.282	0'12	28	11.254
Azulejos y baldosas	5.466	0'06	208	5.258
Cemento	11.095	0'12	1.309	9.786
Cerámica porcelana loza sanitaria	501	0'00	29	472
Granito mármol alabastro asperón, etc.	16.066	0'18	50	16.016
Material construcción	1.906	0'02	222	1.684
Teja y ladrillo	161	0'00	29	132
Uralitas y fibrocementos	1.501	0'01	141	1.360
Yeso y cal	845	0'00	30	815
Vegetales brutos tallado y cestería	2.804	0'03	9	2.795
Madera en troncos y rollizos	53.685	0'60	15	53.670
Madera escuadrada	173.451	1'94	222	173.229
Madera contrachapada labrada, etc.	3.378	0'03	81	3.297
Muebles y artículos de madera	2.370	0'03	1.172	1.198
Raíces, escalabornes y anacardos	1.700	0'02	22	1.678
Corcho en bruto y manufacturado	248	0'00	28	220
Pasta y pulpa madera	107.383	1'20	5.050	102.333
Papel y cartón viejos	2.412	0'02	2.128	284
Papel y cartón manipulados	25.609	0'28	2.060	23.549
Papel manufacturado	3.950	0'04	198	3.752
Libros y similares	2.104	0'02	137	1.967
Algodón	95.828	1'07	571	95.257
Sisal	12.688	0'14	—	12.688
Yute	18.591	0'20	2	18.589
Otras fibras textiles naturales	1.815	0'02	—	1.815
Lana y pelo y sus desperdicios	16.226	0'18	480	15.746
Fibras artificiales y sintéticas	8.992	0'10	4	8.988
Arpillera red similares y art. trenz.	1.237	0'01	24	1.213
Tejidos todas clases, inc. alf. y tap.	3.920	0'04	137	3.783
Trapos retales desperdicios	20.912	0'23	6	20.906
Hilos e hilados, mercería y pasam.	11.864	0'13	31	11.833
Artículos viaje, juguetería y deportes enseres domes. pe.	5.439	0'06	166	5.273
Extracto de quebracho y mimosa	7.675	0'09	—	7.675
Otros curtientes y colorantes y anilina	2.241	0'03	—	2.241
Plástico manufacturado y en bruto	1.193	0'01	466	727
Caucho natural	31.138	0'35	2	31.136
Caucho sintético	12.864	0'14	20	12.844
Resina, gomorresinas, inc. colofinia	21.245	0'25	598	20.647

4.3.1.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Café y derivados	43.971	0'49	27	43.944
Té mate y especias y herboristería	4.714	0'05	384	4.330
Tabaco bruto y elaborado	10.892	0'12	9.952	940
Harinas	473	0'00	27	446
Harinas pienso	13.788	0'15	179	13.609
Preparados alimenticios y levaduras	5.447	0'06	904	4.543
Sémolas féculas maicenas	9.529	0'10	73	9.456
Azúcar en bruto	6.087	0'06	65	5.022
Azúcar	42.821	0'48	217	42.604
Confitería y dulcería	2.280	0'02	47	2.233
Miel, melaza, glucosa y dextrosa	531	0'01	145	386
Cacao y sus compuesto, y chocolates	14.590	0'16	59	14.531
Instrumentos y aparatos diversos	1.536	0'02	20	1.516
Correo	309	0'00	—	309
Mater pirotecnia, etc., y munición				
armas caza	2.475	0'03	5	2.470
Varios sin especificar	30.683	0'34	13.990	16.693
Aceites lubricantes	12.436	0'13	7.854	4.582
Aceite de Oliva	132	0'00	24	108
Otros aceites sin especificar	6.974	0'08	92	6.882
Alcoholes industriales	612	0'01	46	566
Acido tartárico	202	0'00	2	200
Otros ácidos	8.997	0'10	18	8.979
Jabones detergentes, etc., inc. lejías	518	0'01	121	397
Pinturas y barnices	1.372	0'02	58	1.314
Oxido hierro y tierras pinturas	2.139	0'02	—	2.139
Productos farmacéuticos	752	0'01	229	523
Productos asfálticos bituminosos	1.330	0'02	511	819
Productos perfumería	618	0'00	19	599
Prod. fumigación insecticidas, etc.	1.147	0'01	4	1.143
Polietilos, polímeros, polivinilo, etc.	13.232	0'14	—	13.232
Látex	114.447	1'98	240	114.016
Minerales inc. magnesita calcinada	5.384	0'06	52	5.332
Minerales metálicos	35.854	0'40	37	35.817
Sosa cáustica y derivados	10.007	0'11	21	9.986
Embalajes usados	1.178	0'01	77	1.101
	7.470	0'08	6.579	891

4.3.2. CARGADAS EN EL AÑO

4.3.2.1. Cargadas por muelles e instalaciones del Servicio (1)

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Total cargadas Toneladas %	1.889.714	75'74	1.135.227	754.487
Fluidos sin instalación especial Total	40	0'00	—	40
Aceites vegetales	40	0'00	—	40
Graneles sólidos sin inst. especial Total	428.512	17'30	347.981	80.531
Fosfatos naturales	6.500	0'26	—	6.500
Lignito vegetal	201	0'00	201	—
Cemento	365	0'01	—	365
Clinker	349.981	14'12	343.490	6.491
Maíz	1.487	0'06	1.487	—
Harinas de soja	577	0'02	138	439
Ferromanganeso y otros sin especificar	1.928	0'07	700	1.228
Arenas	10	0'00	10	—
Minerales metálicos	1.514	0'06	1.514	—
Pedernal y sílice	23	0'00	—	23
Piritas hierro sin tostar	3.380	0'13	—	3.380
Piritas M. calcinadas	55.554	2'24	—	55.554
Sal	426	0'01	426	—
Sulfato de cal	5.900	0'23	—	5.900
Tierras y minerales sin especificar	615	0'01	15	600
Chatarra hierro	51	0'00	—	51
Mercancía General Diversa Total	1.461.162	58'44	787.246	673.916
Animales vivos	1.090	0'05	1.059	31
Carnes fresca, refrigerada y congelada	6.148	0'24	6.046	102
Conchas y despojos de animales	350	0'01	324	26
Chacinería y carne seca, salada, ahumada	6.403	0'25	6.304	99
Tripas frescas sacas salmuera	1.478	0'05	287	1.191
Pescado y marisco frescos y refrigerados	4.586	0'18	881	3.705
Pescado y marisco congelado	3.968	0'16	3.327	641
Pescado salado, seco, ahumado	229	0'01	228	61
Leche fresca y natas, concentr. y en polvo	4.226	0'17	4.193	33
Mantequilla y queso	2.779	—	2.744	35
Margarina, mantequilla y grasos ad.	3.402	0'14	3.133	269
Otros productos lácteos	5.988	0'24	5.983	5
Huevos	2.925	0'11	2.924	1
Conservas y extractos de carne	3.134	0'12	2.762	372
Conservas y extrac. de pescado y marisco	1.885	0'08	535	1.350
Manufacturados de cuero o piel	5.564	0'24	287	5.277
Cueros y pieles secas y salados y lanares	3.696	0'14	1.453	2.243
Cueros curtidos piquelados y desperdicios charol	2.406	0'10	1.530	876
Patatas	1.170	0'04	1.162	8
Tomates	283	0'01	89	194
Otras hortalizas frescas	1.548	0'06	1.299	249
Cocos y dátiles	217	0'01	139	78
Plátanos	783	0'03	783	—
Otras frutas frescas	15.540	0'63	14.347	1.193
Almendras y avellanas	4.928	0'20	34	4.894

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

4.3.2.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Cacahuete y otras frutas secas de cásc.	1.878	0'08	221	1.657
Frutos congelados, secos o deshidratados y en conserva	2.983	0'12	689	2.294
Alubias	2.280	0'09	116	2.164
Garbanzos	171	0'00	97	10
Legumbres no especificadas	867	0'04	157	710
Cereales diversos	1.636	0'06	1.503	133
Semillas no expresadas	759	0'03	265	494
Otros alimentos para animales	23.564	0'96	22.981	583
Otras frutas almíbar y mermelada	1.212	0'05	927	285
Conservas, extract. vegetales y legumbres	5.673	0'23	3.819	1.854
Aguas minerales	14.717	0'59	14.619	98
Cerveza	52.874	2'13	51.521	1.353
Vinos	35.705	1'45	19.052	16.653
Otras bebidas alcohólicas	10.505	0'43	9.567	938
Jugos y zumos fruta y bebidas refresc.	3.751	0'15	3.152	599
Automóviles nuevos	38.009	1'53	18.447	19.562
Autocares y camiones nuevos	22.138	0'89	7.872	14.266
Automóviles turistas part. y usad.	61.763	2'49	49.237	12.526
Autocares y camiones usados	26.915	1'08	4.484	22.431
Otros vehículos a motor y acces.	13.859	0'56	3.930	9.929
Tractores y remolques	10.853	0'44	1.419	9.434
Vehículos y material ferrocarril, naval y aéreo	6.446	0'26	731	5.715
Containers cadres y simil vacíos	3.501	0'14	1.950	1.551
Botellas vidrio y simil vacías	12.969	0'52	7.098	5.871
Cubiertas y cámaras	9.413	0'38	1.058	8.355
Vidrio y cristal	9.938	0'40	6.193	3.745
Acero en bruto	312	0'01	206	106
Acero laminado	116.865	4'71	15.407	101.458
Acero en plancha y chapa	10.134	0'40	4.744	5.390
Alambre acero y hierro	7.619	0'30	4.149	3.470
Chatarras de hierro acero	113	0'00	64	49
Moldeados piezas forja acero hierro	14.270	0'57	7.133	7.137
Ferretería y prod. elab. metal	29.993	1'22	26.622	3.371
Tubos y accesorios acero	6.100	0'24	3.547	2.553
Hojalata y estaño	68	0'00	48	20
Cobre y aleaciones	2.117	0'08	193	1.924
Chatarra y metales viejos	775	0'03	34	741
Otros metales no ferrosos y sus aleac.	3.754	0'15	1.541	2.213
Maquinaria industrial	35.864	1'44	11.982	23.882
Repuestos y accesorios maq. ind.	16.857	0'68	5.238	11.619
Maquinaria agrícola y repuestos	3.224	0'13	223	3.001
Aparatos electrodomésticos	10.349	0'41	4.107	6.242
Material de electricidad	26.385	1'06	13.789	12.596
Motores eléctricos y de explosión	1.715	0'07	302	1.413
Abonos	6.985	0'28	5.579	1.406
Amianto asbesto	386	0'01	44	342
Arena, circonio, rutilo, cromita	3.904	0'15	2.111	1.793
Azulejos y baldosas	20.998	0'84	16.358	4.640
Cemento	132.192	5'33	84.697	47.495
Cerámica, porcelana, loza sanitaria	10.933	0'44	3.751	7.182
Granito, mármol, alabastro, asperón, etc.	4.192	0'17	2.806	1.386
Material construcción	11.998	0'48	9.020	2.978
Teja y ladrillo	10.197	0'41	9.670	527
Uralitas y fibrocementos	19.517	0'78	17.136	2.381
Yeso y cal	10.111	0'40	8.549	1.562
Vegetales brutos, tallado, cestería	603	0'02	147	456
Madera en troncos y rollizos	4.734	0'19	3.365	1.369
Madera escuadrada	13.551	0'54	11.539	2.012
Madera contrachapada, labrada, etc.	4.833	0'19	3.224	1.609
Muebles y artículos de madera	11.800	0'48	6.749	5.051

4.3.2.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Raices, escalabornes y anacardos	1.109	0'04	40	1.069
Corcho en bruto y manufacturado	6.518	0'26	605	5.913
Pasta y pulpa madera	7.546	0'30	3.654	3.892
Papel y cartón viejos	112	0'00	111	1
Papel y cartón manipulados	50.786	2'05	11.477	39.309
Papel manufacturado	4.975	0'20	908	4.067
Libros y similares	17.277	0'69	1.546	15.731
Algodón	3.677	0'14	813	2.864
Sisal	718	0'02	1	717
Yute	2.493	0'10		2.493
Otras fibras textiles naturales	727	0'03	5	722
Lana y pelo y sus desperdicios	4.461	0'18	90	4.371
Fibras artificiales y sintéticas	1.692	0'06	46	1.646
Arpillera, red, similares y arts .trenzados	2.327	0'09	965	1.362
Tejidos todas clases, inc. alf. y tap.	14.503	0'59	5.404	9.099
Trapos, retales, desperdicios	1.723	0'06	174	1.549
Hilos e hilados, mercería y pasamanería	15.950	0'65	899	15.051
Artículos viaje, enseres domésticos, juguetería y deportes	5.749	0'22	2.206	3.643
Otros curtientes y colorantes y an.	768	0'03	160	608
Plástico manufacturado y en bruto	3.588	0'14	2.179	1.409
Caucho natural	633	0'02	53	580
Caucho sintético	458	0'01	389	69
Resina, gomorresinas incl. colofonia	5.020	0'20	847	4.173
Café y derivados	4.946	0'20	1.885	3.061
Te, mate y herboristería	1.677	0'07	472	1.205
Tabaco bruto y elaborado	1.538	0'06	1.049	489
Harinas	13.473	0'54	13.328	145
Harinas pienso	6.700	0'27	6.271	429
Preparados alimentación y levaduras	5.658	0'23	4.912	746
Sémolas, féculas, maicenas	20.230	0'81	7.043	13.187
Azúcar en bruto	11	0'00	11	
Azúcar	171	0'00	160	11
Confitería y dulcería	3.204	0'12	2.386	818
Miel, melaza, glucosa y dextrosa	9.157	0'37	1.395	7.762
Chocolates, cacao y sus compuestos	1.234	0'05	1.139	95
Instrumentos y aparatos diversos	2.512	0'10	1.058	1.454
Correo	8.448	0'34		8.448
Mater. pirotécni, etc., y municiones armas caza	1.513	0'06	75	1.438
Varios sin especificar	80.951	3'28	72.067	8.884
Aceites lubricantes	5.922	0'23	5.213	709
Aceite de oliva	8.907	0'35	1.478	7.429
Otros aceites sin especificar	6.083	0'25	4.071	2.012
Alcoholes industriales	1.786	0'07	1.762	24
Acido tartárico	5.789	0'23	14	5.775
Otros ácidos	2.564	0'10	1.560	1.004
Jabones, detergentes ,etc., incl. lejías	27.879	1'13	20.586	7.293
Pinturas y barnices	6.452	0'26	5.542	910
Oxido hierro y tierras pinturas	2.171	0'09	325	1.846
Productos farmacéuticos	4.709	0'19	2.787	1.922
Productos asfálticos bituminosos	4.818	0'19	3.801	1.017
Productos perfumería	3.791	0'15	2.132	1.659
Prod. fumigación, insecticidas, etc.	2.787	0'11	1.396	1.391
Polietilos, polímeros, polivinilo, etc.	1.881	0'08	456	1.425
Productos químicos no expres.	31.508	1'28	8.511	22.997
Látex	153	0'00	39	114
Minerales incl. magnesita calcinada	4.303	0'18	1.287	3.016
Minerales metálicos	71	0'00	5	66
Sosa cáustica y derivados	9.946	0'40	1.399	8.547
Embalajes usados	3.667	0'15	2.838	829

4.3.2.2. Cargadas por muelles e instalaciones de Particulares

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Total cargadas Toneladas %	587.282	24'26	410.678	176.611
Fluidos por instalación especial Total	186.210	7'44	120.900	65.310
Fuel-oil	91.943	3'67	91.943	
Gas-oil	1.847	0'07	1.847	
Gasolina	2.159	0'08	2.159	
Otros derivados petrolíferos no energét.	248	0'01		248
Gas butano	5.955	0'24	5.005	950
Gas propano	71.885	2'90	11.883	60.002
Aceites industriales y sebos y grasas	11	0'00	11	
Butyl-acetato callosolve-glicol	100	0'00		100
Etyleno	150	0'00		150
Methyl, isobutil, ketone me ketone	253	0'01		253
Sosa cáustica	8.052	0'32	8.052	
Vinos	6	0'00	—	6
Aceite de oliva	3.601	0'14	—	3.601
Graneles sólidos por inst. especial Total	401.072	16'82	289.771	111.301
Abonos fosfatados	8.500	0'34	—	8.500
Fosfatos naturales	930	0'03	930	—
Potasas y cloruros potásicos	326.884	13'85	284.764	42.120
Sulfato de hierro, muriato de pot.	1.950	0'07	350	1.600
Maíz	3.727	0'15	3.727	—
Harinas de soja y otras sin espec.	558	0'02	—	558
Piritas H calcinadas	58.523	2'36	—	58.523

4.3.2.3. Total cargadas

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Total cargadas Toneladas %	2.476.996	1'00	1.545.898	931.098
Fluidos por instalación especial Total	186 210	7'44	120.900	65.310
Fuel-oil	91.943	3'67	91.943	—
Gas-oil	1.847	0'07	1.847	—
Gasolina	2.159	0'08	2.159	—
Otros derivados petrolíferos no energét.	248	0'01	—	248
Gas butano	5.955	0'24	5.005	950
Gas propano	71.885	2'90	11.883	60.002
Aceites industriales y sebos y grasas	11	0'00	11	—
Butyl-acetato, callosolve-glicol	100	0'00	—	100
Etyleno	150	0'00	—	150
Methyl isobutil ketone me ketone	253	0'01	—	253
Sosa cáustica	8.052	0'32	8.052	—
Vinos	6	0'00	—	6
Aceite de oliva	3.601	0'14	—	3.601
Graneles sólidos por inst. especial Total	401.072	16'82	289.771	111.301
Abonos fosfatados	8.500	0'34	—	8.500
Fosfatos naturales	930	0'03	930	—
Potasas y cloruros potásicos	326.884	13'85	284.764	42.120
Sulfato de hierro muriato de pot.	1.950	0'07	350	1.600
Maíz	3.727	0'15	3.727	—
Harinas de soja y otras sin espec.	558	0'02	—	558
Piritas H calcinadas	58.523	2'36	—	58.523
Fluidos sin instalación especial Total	40	0'00	—	40
Aceites vegetales	40	0'00	—	40
Graneles sólidos sin inst. especial Total	428.512	17'30	347.981	80.531
Fosfatos naturales	6.500	0'26	—	6.500
Lignito vegetal	201	0'00	201	—
Cemento	365	0'01	—	365
Clinker	349.981	14'12	343.490	6.491
Maíz	1.487	0'06	1.487	—
Harinas de Soja	577	0'02	138	439
Ferromanganeso y otros sin espec.	1.928	0'07	700	1.228
Arenas	10	0'00	10	—
Minerales metálicos	1.514	0'06	1.514	—
Pedernal y silice	23	0'00	—	23
Piritas hierro sin tostar	3.380	0'13	—	3.380
Piritas hierro calcinadas	55.554	2'24	—	55.554
Sal	426	0'01	426	—
Sulfato de Cal	5.900	0'23	—	5.900
Tierras y minerales sin especificar	615	0'01	15	600
Chatarra hierro	51	0'00	—	51

4.3.2.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Mercancía General Diversa				
Total	1.461.973	58'44	788.057	673.916
Animales vivos	1.090	0'05	1.059	31
Carnes fresca, refrigerada y congelada	6.148	0'24	6.046	102
Conchas y despojos de animales	350	0'01	324	26
Chacinería y carne seca salada ahu.	6.403	0'25	6.304	99
Tripas frescas secas salmuera	1.478	0'05	287	1.191
Pescado y marisco fresco y refri.	4.586	0'18	881	3.705
Pescado y marisco congelado	3.968	0'16	3.327	641
Pescado salado seco ahumado	229	0'01	228	61
Leche fresca y natas concentr. y en polvo	4.226	0'17	4.193	33
Mantequilla y queso	2.779	—	2.744	35
Margarina, mantequilla y grasa alim.	3.402	0'14	3.133	269
Otros productos lácteos	5.988	0'24	5.983	5
Huevos	2.925	0'11	2.924	1
Conservas y extractos de carne	3.134	0'12	2.762	372
Conservas y extractos de pescado y marisco	1.885	0'08	535	1.350
Artículos manufacturados de cuero y piel, incluso zapatos	5.564	0'24	287	5.277
Cueros y pieles secas y salados y lanares	3.696	0'14	1.453	2.243
Cueros curtidos piquelados charo y desperdicios	2.406	0'10	1.530	876
Patatas	1.170	0'04	1.162	8
Tomates	283	0'01	89	194
Otras hortalizas frescas	1.548	0'06	1.299	249
Cocos y dátiles	217	0'01	139	78
Plátanos	783	0'03	783	—
Otras frutas frescas	15.540	0'63	14.347	1.193
Almendras y avellanas	4.928	0'20	34	4.894
Cacahuete y otros frutos secos de cáscara	1.878	0'08	221	1.657
Frutos congelados, secos, deshidratados y en conserva	2.983	0'12	689	2.294
Alubias	2.280	0'09	116	2.164
Garbanzos	171	0'00	97	10
Legumbres no especificadas	867	0'04	157	710
Otros cereales diversos	1.636	0'06	1.503	133
Semillas no expresadas	759	0'03	265	494
Otros alimentos para animales	23.564	0'96	22.981	583
Otras frutas almíbar y mermelada	1.212	0'05	927	285
Conservas extractos vegetales y leg.	5.673	0'23	3.819	1.854
Aguas minerales	14.717	0'59	14.619	98
Cerveza	52.874	2'13	51.521	1.353
Vinos	35.705	1'45	19.052	16.653
Otras bebidas alcohólicas	10.505	0'43	9.567	938
Jugos y zumos fruta y bebidas refrescantes no alcohólicas	3.751	0'15	3.152	599
Automóviles nuevos	38.009	1'53	18.447	19.562
Autocares y camiones nuevos	22.138	0'89	7.872	14.265
Automóviles turistas part. y usados	61.763	2'49	49.237	12.526
Autocares y camiones usados	26.915	1'08	4.484	22.431
Otros vehículos a motor y acces.	13.859	0'56	3.930	9.929
Tractores y remolques	10.853	0'44	1.419	9.434
Vehículos y material ferrocarril, naval y aéreo	6.446	0'26	731	5.715
Containers Cadres y simil. vacíos	3.501	0'14	1.950	1.551
Botellas vidrio y simil. vacías	12.969	0'52	7.098	5.871
Cubiertas y cámaras	9.413	0'38	1.058	8.355
Vidrio y cristal	9.938	0'40	6.193	3.745

4.3.2.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Acero en bruto	312	0'01	206	106
Acero laminado	116.865	4'71	15.407	101.458
Acero en plancha y chapa	10.134	0'40	4.744	5.390
Alambre acero y hierro	7.619	0'30	4.149	3.470
Chatarra de hierro acero	113	0'00	64	49
Moldeados piezas forja acero hierro	14.270	0'57	7.133	7.137
Ferretería y prod. elab. de metal	29.993	1'22	26.622	3.371
Tubos y accesorios acero	6.100	0'24	3.547	2.553
Hojalata y estaño	68	0'00	48	20
Cobre y aleaciones	2.117	0'08	193	1.924
Chatarra y metales viejos	775	0'03	34	741
Otros metales no ferrosos y sus aleaciones	3.754	0'15	1.541	2.213
Maquinaria industrial	35.864	1'44	11.982	23.882
Repuestos y accesorios maq. ind.	16.857	0'68	5.238	11.619
Maquinaria agrícola y repuestos	3.224	0'13	223	3.001
Aparatos electrodomésticos	10.349	0'41	4.107	6.242
Material de electricidad	26.385	1'06	13.789	12.596
Motores eléctricos y de explosión	1.715	0'07	302	1.413
Abonos	6.985	0'28	5.579	1.406
Amianto Asbesto	386	0'01	44	342
Arena circonio rutilo cromita	3.904	0'15	2.111	1.793
Azulejos y baldosas	20.998	0'84	16.358	4.640
Cemento	132.192	5'33	84.697	47.495
Cerámica porcelana loza sanitaria	10.933	0'44	3.751	7.182
Granito mármol Alabastro Asperón, etcétera	4.192	0'17	2.806	1.386
Material construcción	11.998	0'48	9.020	2.978
Teja y ladrillo	10.197	0'41	9.670	527
Uralita y fibrocementos	19.517	0'78	17.136	2.381
Yeso y cal	10.111	0'40	8.549	1.562
Vegetales brutos tallado cestería	603	0'02	147	456
Madera en troncos y rollizos	4.734	0'19	3.365	1.369
Madera escuadrada	13.551	0'54	11.539	2.012
Madera contrachapada labrada, etc.	4.833	0'19	3.224	1.609
Muebles y arts. de madera	11.800	0'48	6.749	5.051
Raíces, escalabornes y anacardos	1.109	0'04	40	1.069
Corcho en bruto y manufacturado	6.518	0'26	605	5.913
Pasta y pulpa madera	7.546	0'30	3.654	3.892
Papel y cartón viejos	112	0'00	111	1
Papel y cartón manipulados	50.786	2'05	11.477	39.309
Papel manufacturado	4.975	0'20	908	4.067
Libros y similares	17.277	0'69	1.546	15.731
Algodón	3.677	0'14	813	2.864
Sisal	718	0'02	1	717
Yute	2.493	0'10	—	2.493
Otras fibras textiles naturales	727	0'03	5	722
Lana y pelo y sus desperdicios	4.461	0'18	90	4.371
Fibras artificiales y sintéticas	1.692	0'06	46	1.646
Arpillera red similares y arts. trez.	2.327	0'09	965	1.362
Tejidos todas clases incl. alf. y tap.	14.503	0'59	5.404	9.099
Trapos retales desperdicios	1.723	0'06	174	1.549
Hilos e hilados, mercería y pasaman.	15.950	0'65	899	15.051
Artículos viaje, juguetería y deportes, enseres domésticos pe.	5.749	0'22	2.206	3.643
Otros curtientes y colorantes y anilina	768	0'03	160	608
Plástico manufacturado y en bruto	3.588	0'14	2.179	1.409
Caucho natural	633	0'02	53	580
Caucho sintético	458	0'01	389	69
Resina, gomorresinas inc. colofonia	5.020	0'20	847	4.173
Café y derivados	4.946	0'20	1.885	3.061
Te mate y herboristería	1.677	0'07	472	1.205
Tabaco bruto y elaborado	1.538	0'06	1.049	489

4.3.2.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Harinas	13.473	0'54	13.328	145
Harinas pienso	6.700	0'27	6.271	429
Otros preparados alimentación y levaduras	5.658	0'23	4.912	746
Sémolas féculas maicenas	20.230	0'81	7.043	13.187
Azúcar en bruto	11	0'00	11	
Azúcar	171	0'00	160	11
Confitería y dulcería	3.204	0'12	2.386	818
Miel, melaza, glucosa y dextrosa	9.157	0'37	1.395	7.762
Chocolates, cacao y sus compuestos	1.234	0'05	1.139	95
Instrumentos y aparatos diversos	2.512	0'10	1.058	1.454
Correo	8.448	0'34	—	8.448
Mater pirotecnia, etc. y munición armas caza	1.513	0'06	75	1.438
Varios sin especificar	80.951	3'28	72.067	8.884
Aceites lubricantes	5.922	0'23	5.213	709
Aceite de Oliva	8.907	0'35	1.478	7.429
Otros aceites sin especificar	6.083	0'25	4.071	2.012
Alcoholes industriales	1.786	0'07	1.762	24
Acido tartárico	5.789	0,23	14	5.775
Otros ácidos	2.564	0'10	1.560	1.004
Jabones detergentes, etc., inc. lejías	27.879	1'13	20.586	7.293
Pinturas y barnices	6.452	0'26	5.542	910
Oxido hierro y tierras pinturas	2.171	0'09	325	1.846
Productos farmacéuticos	4.709	0'19	2.787	1.922
Productos asfálticos bituminosos	4.818	0'19	3.801	1.017
Productos perfumería	3.791	0'15	2.132	1.659
Prod. fumigación insecticidas, etc.	2.787	0'11	1.396	1.391
Polietilos, polímeros, polivinilo, etc.	1.881	0'08	456	1.425
Productos químicos no expresados	31.508	1'28	8.511	22.997
Látex	153	0'00	39	114
Minerales inc. magnesita calcinada	4.303	0'18	1.287	3.016
Minerales metálicos	71	0'00	5	66
Sosa cáustica y derivados	9.946	0'40	1.399	8.547
Embalajes usados	3.667	0'15	2.838	829

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 %	4.940.123	43'52	2.038.234	2.901.889
Fluidos sin instalación especial Total	23.223	0'18	7.278	15.945
Aceites y grasas lubricantes	3.081	0'02	3.081	—
Sebos y grasas industriales	1.964	0'01	—	1.964
Aceites vegetales	1.510	0'01	—	1.510
Acido sulfúrico	6.675	0'06	4.197	2.478
Latex	3.386	0'02	—	3.386
Alcoholes	6.607	0'05	—	6.607
Graneles sólidos sin inst. especial Total	1.245.887	11'54	589.509	656.378
Fosfatos mono-amoniacos y nitrados	8.648	0'08	8.648	—
Fosfatos naturales	56.685	0'49	19.310	37.375
Sulfato de hierro muriato de pot	4.082	0'03	—	4.082
Urea	2.095	0'01	—	2.095
Cock de hulla	8.348	0'07	—	8.348
Cock de petróleo	94.100	0'82	—	94.100
Hulla antracita urea	3.595	0'03	—	3.595
Lignito vegetal	30.911	0'27	5.670	25.241
Cemento	365	0'00	—	365
Clinker	349.981	3'07	343.490	6.491
Maíz	11.865	0'10	1.487	10.378
Mijo y otros cereales	1.760	0'01	8	1.752
Harinas de carne para piensos	2.200	0'01	—	2.200
Harinas de soja	47.830	0'41	130	47.700
Ferromanganeso y otros sin especificar	10.402	0'91	8.571	1.831
Semillas diversas	3.962	0'03	—	3.962
Arcillas y tierras detergentes	9.181	0'08	2.612	6.569
Arenas	20.476	0'17	3.706	16.770
Azufre	2.250	0'01	—	2.250
Arenas de circonio rutilo cromit	11.029	0'09	—	11.029
Bauxita o mineral de aluminio	56.832	0'49	—	56.832
Bórax	4.762	0'04	—	4.762
Minerales ferruginosos	4.300	0'03	—	4.300
Minerales metálicos	19.041	0'16	2.154	16.887
Pedernal y sílice	14.586	0'12	2.356	12.230
Perlita	20.787	0'13	—	20.787
Piedra natural artificial y gravas	1.275	0'01	1.275	—
Piritas hierro sin tostar	74.189	0'65	70.809	3.380
Piritas calcinadas	55.554	0'48	—	55.554
Rasorita	29.648	0'26	—	29.648
Sal	85.059	0'74	54.289	30.770
Sulfto de cal	5.900	0'05	—	5.900
Tierras y minerales sin especificar	4.113	0'04	3.246	867
Aglomerado de hulla	4.311	0'03	4.311	—
Antracita	25.141	0'22	13.392	11.749
Lingote hierro arrabio	43.400	0'38	42.945	455
Chatarra hierro	117.224	1'02	1.100	116.124
Mercancía general diversa Total	3.671.013	31'80	1.441.447	2.229.566
Animales vivos	1.916	0'02	1.852	64
Carnes frescas refrigerada y cong.	22.675	0'19	7.072	15.603
Conchas y despojos de animales	5.155	0'04	1.087	4.068

4.3.3.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Chacinería y carne seca sal. ahumada	7.041	0'06	6.712	329
Tripas frescas secas salmuera	5.539	0'04	334	5.205
Pescado y marisco frescos y refriger.	29.682	0'26	2.544	27.138
Pescado y marisco congelado	24.609	0'21	10.624	13.895
Pescado salado seco ahumado	1.786	0'02	235	1.551
Leche fresca y natas concentr. en polvo	6.073	0'05	5.904	169
Mantequilla y queso	10.243	0'09	10.152	91
Margarina, mantequilla y grasas al.	3.866	0'03	3.473	393
Otros productos lácteos	6.163	0'05	6.051	112
Huevos	2.949	0'02	2.943	6
Conservas y extractos de carne	3.462	0'03	2.799	663
Conservas y extractos de marisco y pescado	6.198	0'05	642	5.566
Artículos y prendas de cuero o piel	8.426	0'07	1.524	6.902
Cueros y pieles, salados y lanares	44.322	0'39	2.386	41.936
Cueros curtidos piquelados y desperdicios charol	8.447	0'07	1.704	6.743
Patatas	2.157	0'01	1.456	701
Tomates	17.418	0'15	17.224	194
Otras hortalizas frescas	7.631	0'07	6.361	1.270
Cocos y dátiles	5.483	0'05	139	5.344
Plátanos	101.282	0'88	101.278	4
Otras frutas frescas	20.423	0'18	17.929	2.494
Almendras y avellanas	6.292	0'06	1.181	5.111
Cacahuete y otras frutas secas de cáscara	7.749	0'07	253	7.496
Frutos congelados, secos o deshidratados y en conserva	3.988	0'03	1.063	2.925
Alubias	9.350	0'08	1.627	7.723
Garbanzos	16.766	0'14	202	16.564
Legumbres no especificadas	5.316	0'05	157	5.159
Otros cereales diversos	4.867	0'04	2.044	2.823
Semillas no expresadas	6.395	0'06	303	6.092
Otros alimentos para animales	25.642	0'22	23.430	2.212
Frutas en almíbar y mermelada	15.173	0'13	1.049	14.124
Conservas extractos vegetales y legumbres	8.164	0'07	3.859	4.305
Aguas minerales	15.054	0'13	14.688	366
Cerveza	53.699	0'47	51.612	2.087
Vinos	41.158	0'36	19.270	21.888
Otras bebidas alcohólicas	14.852	0'13	9.666	5.186
Jugos y zumos fruta y bebidas refrescantes no alcohólicas	5.024	0'04	3.226	1.798
Copra	8.275	0'07	—	8.275
Automóviles nuevos	39.316	0'34	18.862	20.454
Autocares y camiones nuevos	23.240	0'20	8.310	14.930
Automóviles turistas part. y usad.	123.440	1'08	98.452	24.988
Autocares y camiones usados	36.633	0'32	12.149	24.484
Otros vehículos a motor y acces.	18.759	0'16	4.871	13.888
Tractores y remolques	23.404	0'21	1.783	21.621
Vehículos y material naval, aéreo y ferrocarril	8.027	0'07	957	7.070
Containers cadres y simil vacíos	9.760	0'08	6.069	3.691
Botellas vidrio y simil vacías	38.107	0'33	32.204	5.903
Cubiertas y cámaras	9.836	0'08	1.130	8.706
Vidrio y cristal	12.407	0'11	6.829	5.578
Acero en bruto	3.366	0'02	2.553	813
Acero laminado	168.481	1'47	50.904	117.577
Acero en plancha y chapa	262.176	2'30	168.289	93.887
Alambre acero y hierro	16.509	0'14	4.163	12.346
Chatarra de hierro acero	6.792	0'06	4.157	2.635
Desbastes de hierro y acero	136.331	1'19	135.544	787
Moldeados piezas forja acero hierro	22.566	0'19	8.307	14.259

4.3.3.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Ferretería y productos de metal	33.965	0'30	28.537	5.428
Tubos y accesorios acero	18.943	0'16	3.822	15.121
Hojalata y estaño	5.497	0'05	1.395	4.102
Cobre y aleaciones	9.146	0'08	218	8.928
Chatarra y metales viejos	12.325	0'10	1.936	10.389
Otros metales no ferrosos y sus aleaciones	11.819	0'10	2.235	9.584
Maquinaria industrial	67.876	0'59	13.843	54.033
Repuestos y accesorios maq. ind.	27.390	0'24	5.601	21.789
Maquinaria agrícola y repuestos	3.982	0'03	290	3.692
Aparatos electrodomésticos	13.540	0'11	4.197	9.343
Material de electricidad	30.086	0'26	13.961	16.125
Motores eléctricos y de explosión	2.366	0'02	363	2.003
Abonos	17.533	0'15	5.799	11.734
Amianto asbesto	31.214	0'27	54	31.160
Arena, circonio, rutilo, cromita	15.186	0'13	2.139	13.047
Azulejos y baldosas	26.464	0'23	16.566	9.898
Cemento	143.287	1'25	86.006	57.281
Cerámica, porcelana, loza sanitaria	11.434	0'10	3.780	7.654
Granito, mármol, alabastro, asperón, etc.	20.258	0'18	2.856	17.402
Material construcción	13.904	0'12	9.242	4.662
Teja y ladrillo	10.358	0'09	9.699	659
Uralitas y fibrocementos	21.018	0'18	17.277	3.741
Yeso y cal	10.956	0'09	8.579	2.377
Vegetales brutos, tallado, cestería	3.407	0'03	156	3.251
Madera en troncos y rollizos	58.419	0'51	3.380	55.039
Madera escuadrada	187.002	1'64	11.761	175.241
Madera contrachapada, labrada, etc.	8.211	0'07	3.305	4.906
Muebles y artículos madera	14.170	0'12	7.921	6.249
Corcho en bruto y manufacturado	2.809	0'02	62	2.747
Rafes, escalabones y anacardos	6.766	0'06	633	6.133
Pasta y pulpa madera	114.929	1'00	8.704	106.225
Papel y cartón viejos	2.524	0'02	2.239	285
Papel y cartón manipulados	76.395	0'67	13.537	62.858
Papel manufacturado	8.925	0'07	1.106	7.819
Libros y similares	19.381	0'17	1.683	17.698
Algodón	99.505	0'87	1.384	98.121
Sisal	13.406	0'11	1	13.405
Yute	21.084	0'18	2	21.082
Otras fibras textiles naturales	2.542	0'02	5	2.537
Lana y pelo y sus desperdicios	20.687	0'18	570	20.117
Fibras artificiales y sintéticas	10.684	0'09	50	10.634
Arpillera red similares y arts. trenzado	3.564	0'03	989	2.575
Tejido todas clases, inc. alf. y tap.	18.423	0'16	5.541	12.882
Trapos retales desperdicios	22.635	0'19	180	22.455
Hilos e hilados, mercería y pasamanería	27.814	0'24	930	26.884
Artículos viaje, enseres domésticos, jugue- tería y deportes	11.188	0'10	2.372	8.816
Extracto de quebracho y mimosa	7.676	0'07	1	7.675
Otros curtientes, colorantes y anilinas	3.008	0'02	159	2.849
Plástico manufacturado y en bruto	4.781	0'04	2.641	2.140
Caucho natural	31.771	0'27	55	31.716
Caucho sintético	13.322	0'11	409	12.913
Resina, gomorresinas, inc. colofonia	26.265	0'23	1.445	24.820
Café y derivados	48.917	0'43	1.912	47.005
Te mate y herboristería	6.391	0'06	856	5.535
Tabaco bruto y elaborado	12.430	0'11	11.001	1.429
Harinas	13.946	0'12	13.355	591
Harinas pienso	20.488	0'17	6.450	14.038
Otros preparados de alimentación y leva- duras	11.105	0'10	5.816	5.289
Sémolas, féculas, maicenas	29.759	0'26	7.116	22.643
Azúcar en bruto	6.098	0'05	76	6.022

4.3.3.1. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Azúcar	42.992	0'37	377	42.615
Confitería y dulcería	5.484	0'04	2.433	3.051
Miel, melaza, glucosa y dextrosa	9.688	0'08	1.540	8.148
Chocolate, cacao y sus compuestos	15.824	0'14	1.198	14.626
Instrumentos y aparatos diversos	4.048	0'03	1.078	2.970
Correo	8.757	0'07	—	8.757
Mater. pirotécnica, etc., armas y munición caza	3.938	0'03	80	3.908
Varios sin especificar	111.418	1'00	85.769	25.649
Aceites lubricantes	18.358	0'16	13.067	5.291
Aceite de oliva	9.039	0'07	1.502	7.537
Otros aceites sin especificar	13.057	0'11	4.163	8.894
Alcoholes industriales	2.398	0'02	1.808	590
Acido tartárico	5.991	0'05	16	5.975
Otros ácidos	11.561	0'10	1.578	9.983
Jabones, detergentes ,etc., inc. lejías	28.397	0'25	20.707	7.690
Pinturas y barnices	7.824	0'06	5.600	2.224
Oxido hierro y tierras pinturas	4.310	0'04	325	3.985
Productos farmacéuticos	5.461	0'04	3 016	2.445
Productos asfálticos bituminosos	6.148	0'05	4.312	1.836
Productos perfumería	4.409	0'03	2.151	2.258
Prod. fumigación, insecticidas, etc.	3.934	0'03	1.400	2.534
Polietilos, polímeros, polivinilo, etc.	15.113	0'13	456	14.657
Productos químicos no expresados	145.955	1'29	8.751	137.204
Latex	5.537	0'04	91	5.446
Minerales incl. magnesita calcinada	40.157	0'35	1.324	38.833
Minerales metálicos	10.078	0'08	26	10.052
Sosa cáustica y derivados	11.124	0'09	1.476	9.648
Embalajes usados	11.137	0'10	9.417	1.720

4.3.3.2. Cargadas y descargadas por muelles e instalaciones de Particulares

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Total cargadas y descargadas Toneladas %	6.451.426	56'48	4.213.730	2.237.696
Fluidos por instalación especial Total	5.061.910	44'36	3.597.227	1.464.683
Asfalto	84.740	0'74	84.740	—
Fuel-oil	1.901.968	16'69	1.790.958	111.010
Gas-oil	601.360	5'27	572.634	28.726
Gasolina	724.423	6'35	692.391	32.032
Keroseno	259.342	2'27	259.342	—
Nafta	15.644	0'13	15.644	—
Otros derivados petrolif. no energéticos	13.252	0'11	1.989	11.263
Gas butano	135.288	1'18	34.215	101.073
Gas natural licuado	815.946	7'16	1.360	814.586
Gas propano	90.941	0'79	17.249	73.692
Aceites y grasas lubricantes	52.118	0'45	42.846	9.272
Aceites de soja y girasol	9.624	0'08	—	9.624
Aceites industriales y sebos y grasas	44.486	0'39	10.622	33.864
Aceite de palma	5.225	0'04	—	5.225
Aceite de semillas no expresadas	7.293	0'06	—	7.293
Otros aceites vegetales	9.296	0'08	6.913	2.383
Aceites y grasas no vegetales	4.644	0'04	1.130	3.514
Acido sulfúrico y otros ácidos líquidos	1.699	0'01	700	999
Acetona	3.236	0'02	77	3.159
Acrilonitrilo	20.967	0'18	—	20.967
Alquibenceno	24.952	0'21	24.006	946
Butanol metanol isobutanol	32.042	0'28	743	31.299
Butyl-acetaton Callosolve-Glicol	5.743	0'05	61	5.682
Etileno	51.036	0'44	—	51.036
Heptano y Hexano	8.291	0'07	695	7.596
Latex	6.863	0'06	—	6.863
Methyl Isobutil Ketone me Ketone	8.942	0'07	28	8.914
Moncetileno glicoi	4.033	0'03	—	4.033
Otros fluidos	11.018	0'10	93	10.925
Sosa cáustica	13.512	0'11	8.052	5.460
Stireno monomero	24.892	0'21	190	24.702
Tolueno	24.634	0'21	15.334	9.300
Xileno mezcla	16.251	0'14	15.215	1.036
Alcoholes	10.914	0'09	—	10.914
Vinos	1.810	0'01	—	1.810
Aceite de oliva	3.601	0'05	—	3.601
Melazas	11.884	0'10	—	11.884
Graneles sólidos por int. especial Total	1.389.516	12'12	616.503	773.013
Abonos fosfatados	9.239	0'08	739	8.500
Fosfatos mono-amoniacos	3.458	0'03	3.452	6
Fosfatos naturales	32.270	0'28	17.430	14.840
Nitratos naturales	1.500	0'01	1.500	—
Potasas y cloruros potásicos	326.884	2'86	284.764	42.120
Sulfato de hierro muriato de pot.	3.533	0'03	350	3.183
Cemento	134.761	1'18	134.761	—
Maíz	504.774	4'43	4.727	500.047
Trigo	6.116	0'05	6.116	—
Habas	10.307	0'09	—	10.307
Mijo	9.562	0'08	—	9.562
Sorgo	38.720	0'33	—	38.720

4.3.3.2. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Yeros, vezas y otros	3.224	0'03	—	3.224
Harinas de soja y otras sin espec.	32.672	0'29	—	32.672
Ferromanganeso y otros sin espec.	700	0'00	700	—
Semillas de lino (linaza)	12.395	0'10	—	12.395
Semillas no especificadas	8.645	0'08	—	8.645
Arenas	998	0'00	—	998
Azufre	27.420	0'24	—	27.420
Minerales metálicos	1.221	0'01	370	851
Pedernal y sílice	2.004	0'01	2.004	—
Piritas hierro sin tostar	159.860	1'40	158.860	1.000
Piritas H calcinadas	58.523	0'51	—	58.523
Sal	730	0'00	730	—

4.3.3.3. TOTAL CARGADAS Y DESCARGADAS

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Total cargadas y descargadas				
Toneladas %	11.391.549	100	6.251.964	5.139.585
Fluidos por instalación especial				
Total	5.061.910	44'36	3.597.227	1.464.683
Asfalto	84.740	0'74	84.740	—
Fuel-oil	1.901.968	16'69	1.790.958	11.010
Gas-oil	601.360	5'27	572.634	28.726
Gasolina	724.423	6'35	692.391	32.032
Keroseno	259.342	2'27	259.342	—
Nafta	15.644	0'13	15.644	—
Otros derivados petrol. no energéticos	13.252	0'11	1.989	11.263
Gas butano	135.288	1'18	34.215	101.073
Gas natural licuado	815.946	7'16	1.360	814.586
Gas propano	90.941	0'79	17.249	73.692
Aceites y grasas lubricantes	52.118	0'45	42.846	9.272
Aceites de soja y girasol	9.624	0'08	—	9.624
Aceites industriales y sebos y grasas	44.486	0'39	10.622	33.864
Aceite de palma	5.225	0'04	—	5.225
Aceite de semillas no expresadas	7.293	0'06	—	7.293
Otros aceites vegetales	9.296	0'08	6.913	2.383
Aceites y grasas no vegetales	4.644	0'04	1.130	3.514
Acido sulfúrico y otros ácidos líquidos	1.699	0'01	700	999
Acetona	3.236	0'02	77	3.159
Acrilonitrilo	20.967	0'18	—	20.967
Alquibenceno	24.952	0'21	24.006	946
Butanol, metanol e isobutanol	32.042	0'28	743	31.299
Butyl-acetato, callosolve-glicol	5.743	0'05	. 61	5.682
Etileno	51.036	0'44	—	51.036
Heptano y Hexano	8.291	0'07	695	7.596
Latex	6.863	0'06	—	6.863
Methyl Isobutil Ketone me Ketone	8.942	0'07	28	8.914
Monoetileno glicol	4.033	0'03	—	4.033
Otros fluidos	11.018	0'10	93	10.925
Sosa cáustica	13.512	0'11	8.052	5.460
Stireno monomero	24.892	0'21	190	24.702
Tolueno	24.634	0'21	15.334	9.300
Xileno mezcla	16.251	0'14	15.215	1.036
Alcoholes	10.914	0'09	—	10.914
Vinos	1.810	0'01	—	1.810
Aceite de oliva	3.601	0'05	—	3.601
Melazas	11.884	0'10	—	11.884
Graneles sólidos por inst. especial				
Total	1.389.516	12'12	616.503	773.013
Abonos fosfatados	9.239	0'08	739	8.500
Fosfatos mono-amoniacos	3.458	0'03	3.452	6
Fosfatos naturales	32.270	0'28	17.430	14.840
Nitratos naturales	1.500	0'01	1.500	—
Potasas y cloruros potásicos	326.884	2'86	284.764	42.120
Sulfato de hierro muriato de pot.	3.533	0'03	350	3.183
Cemento	134.761	1'18	134.761	—
Maíz	504.774	4'43	4.727	500.047
Trigo	6.116	0'05	6.116	—
Habas	10.307	0'09	—	10.307
Mijo	9.562	0'08	—	9.562
Sorgo	38.720	0'33	—	38.720

4.3.3.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Yeros, vezas y otros	3.224	0'03	—	3.224
Harinas de soja y otras sin espec.	32.672	0'29	—	32.672
Ferromanganeso y otros sin espec.	700	0'00	700	—
Semillas de lino (linaza)	12.395	0'10	—	12.395
Semillas no especificadas	8.645	0'08	—	8.645
Arenas	998	0'00	—	998
Azufre	27.420	0'24	—	27.420
Minerales metálicos	1.221	0'01	370	851
Pedernal y sílice	2.004	0'01	2.0004	—
Piritas hierro sin tostar	159.860	1'40	158.860	1.000
Piritas H calcinadas	58.523	0'51	—	58.523
Sal	730	0'00	730	—
Fluidos sin instalación especial				
Total	23.223	0'18	7.278	15.945
Aceites y grasas lubricantes	3.081	0'02	3.081	—
Sebos y grasas industriales	1.964	0'01	—	1.964
Aceites vegetales	1.510	0'01	—	1.510
Acido sulfúrico	6.675	0'06	4.197	2.478
Latex	3.386	0'02	—	3.386
Alcoholes	6.607	0'06	—	6.607
Graneles sólidos sin inst. especial				
Total	1.245.887	11'54	589.509	656.378
Fosfatos mono-amoniacos y nitrados	8.648	0'08	8.648	—
Fosfatos naturales	56.685	0'49	19.310	37.375
Sulfato de hierro muriato de pot.	4.082	0'03	—	4.082
Urea	2.095	0'01	—	2.095
Cock de hulla	8.348	0'07	—	8.348
Cock de petróleo	94.100	0'82	—	94.100
Hulla antracita urea	3.595	0'03	—	3.595
Lignito vegetal	30.911	0'27	5.670	25.241
Cemento	365	0'00	—	365
Clinker	349.981	3'07	343.490	6.491
Maíz	11.865	0'10	1.487	10.378
Mijo y otros cereales	1.760	0'01	8	1.752
Harinas de carne para piensos	2.200	0'01	—	2.200
Harinas de soja	47.830	0'41	130	47.700
Ferromanganeso y otros sin especific.	10.402	0'91	8.571	1.831
Semillas diversas	3.962	0'23	—	3.962
Arcillas y tierras detergentes	9.181	0'08	2.612	6.569
Arenas	20.476	0'17	3.706	16.770
Azufre	2.250	0'01	—	2.250
Arenas de circonio rutilo cromit.	11.029	0'09	—	11.029
Bauxita o mineral de aluminio	56.832	0'49	—	56.832
Bórax	4.762	0'04	—	4.762
Minerales ferruginosos	4.300	0'03	—	4.300
Minerales metálicos	19.041	0'16	2.154	16.887
Pedernal y sílice	14.586	0'12	2.356	12.230
Perlita	20.787	0'13	—	20.787
Piedra natural, artificial y gravas	1.275	0'01	1.275	—
Piritas hierro sin tostar	74.189	0'65	70.809	3.380
Piritas M. calcinadas	55.554	0'48	—	55.554

4.3.3.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Rasorita	29.648	0'26	—	29.648
Sal	85.059	0'74	54.289	30.770
Sulfato de cal	5.900	0'05	—	5.900
Tierras y minerales sin especificar	4.113	0'04	3.246	867
Aglomerado de hulla	4.311	0'03	4.311	—
Antracita	25.141	0'22	13.392	11.749
Lingote hierro arrabio	43.400	0'38	42.945	455
Chatarra hierro	117.224	1'02	1.100	116.124
Mercancía General Diversa				
Total	3.671.013	31'80	1.441.447	2.229.566
Animales vivos	1.916	0'02	1.852	64
Carnes fresca, refrigerada y congelada	22.675	0'19	7.072	15.603
Conchas y despojos de animales	5.155	0'04	1.087	4.068
Chacinería y carne seca salazón ahum.	7.041	0'06	6.712	329
Tripas frescas secas salmuera	5.539	0'04	334	5.205
Pescado y marisco frescos y refrigerados	29.682	0'26	2.544	27.138
Pescado y marisco congelado	24.609	0'21	10.624	13.985
Pescado salado seco ahumado	1.786	0'02	235	1.551
Leche fresca y natas y concentr. en polvo	6.073	0'05	5.904	169
Mantequilla y queso	10.243	0'09	10.152	91
Margarina, mantequilla y grasas alim.	3.866	0'03	3.473	393
Otros productos lácteos	6.163	0'05	6.051	112
Huevos	2.949	0'02	2.943	6
Conservas y extractos de carne	3.462	0'03	2.799	663
Conservas y extractos de marisco y pescado	6.198	0'05	642	5.556
Artículos manufac. de cuero o piel incluso calz.	8.426	0'07	1.524	6.902
Cueros y pieles, secos y salados y lanares	44.322	0'39	2.386	41.936
Cueros curtidos piquelados charol	8.447	0'07	1.704	6.743
Patatas	2.157	0'01	1.456	701
Tomates	17.418	0'15	17.224	194
Otras hortalizas frescas	7.631	0'07	6.361	1.270
Cocos y dátiles	5.483	0'05	139	5.344
Plátanos	101.282	0'88	101.278	4
Otras frutas frescas	20.423	0'18	17.929	2.494
Almendras y avellanas	6.292	0'06	1.181	5.111
Cacahuete y otras frutas secas de cásc.	7.749	0'07	253	7.496
Frutos congelados secos o deshidratados y en conserva	3.988	0'03	1.063	2.925
Alubias	9.350	0'08	1.627	7.723
Garbanzos	16.766	0'14	202	16.564
Legumbres no especificadas	5.316	0'05	157	5.159
Cereales diversos	4.867	0'04	2.044	2.823
Semillas no expresadas	6.395	0'06	303	6.092
Otros alimentos para animales	25.642	0'22	23.430	2.212
Frutas en almíbar y mermelada	15.573	0'13	1.049	14.124
Conservas, extractos vegetales y legumbres	8.164	0'07	3.859	4.305
Aguas minerales	15.054	0'13	14.688	366
Cerveza	53.699	0'47	51.612	2.087
Vinos	41.158	0'36	19.270	21.888
Otras bebidas alcohólicas	14.852	0'13	9.666	5.186
Jugos y zumos fruta y bebidas refrescantes no alcohólicas	5.024	0'04	3.226	1.798
Copra	8.275	0'07	—	8.275
Automóviles nuevos	39.316	0'34	18.862	20.454
Autocares y camiones nuevos	23.240	0'20	8.310	14.930
Automóviles turísticos part. y usados	123.440	1'08	98.452	24.988
Autocares y camiones usados	36.633	0'32	12.149	24.484

4.3.3.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Otros vehículos a motor inc. baterías y accesorios	18.759	0'16	4.871	13.888
Tractores y remolques	23.404	0'21	1.783	21.621
Vehículos y material naval y aéreo y ferrocarril	8.027	0'07	957	7.070
Containers, cadre sy simil vacíos	9.760	0'08	6.069	3.691
Botellas vidrio y simil vacías	38.107	0'33	32.204	5.903
Cubiertas y cámaras	9.836	0'08	1.130	8.706
Vidrio y cristal	12.407	0'11	6.829	5.578
Acero en bruto	3.366	0'02	2.553	813
Acero laminado	168.481	1'47	50.904	117.577
Acero en plancha y chapa	262.176	2'30	168.289	93.887
Alambre acero y hierro	16.509	0'14	4.163	12.346
Chatarra de hierro acero	6.792	0'05	4.157	2.635
Desbastes de hierro y acero	136.331	1'19	135.544	787
Moldeados piezas forja, acero, hierro	22.566	0'19	8.307	14.259
Ferretería y productos de metal	33.965	0'30	28.537	5.428
Tubos y accesorios acero	18.943	0'16	3.822	15.121
Hojalata y estaño	5.497	0'05	1.395	4.102
Cobre y aleaciones	9.146	0'08	218	8.928
Chatarra y metales viejos	12.325	0'10	1.936	10.389
Otros metales no ferrosos y sus el.	11.819	0'10	2.235	9.584
Maquinaria industrial	67.876	0'59	13.843	54.033
Repuestos y accesorios maq. ind.	27.390	0'24	5.601	21.789
Maquinaria agrícola y repuestos	3.982	0'03	290	3.692
Aparatos electrodomésticos	13.540	0'11	4.197	9.343
Material de electricidad	30.086	0'26	13.961	16.125
Motores eléctricos y de explosión	2.366	0'02	363	2.003
Abonos	17.533	0'15	5.799	11.734
Amianto apresto	31.214	0'27	54	31.160
Arena circonio rutilo cromita	15.186	0'13	2.139	13.047
Azulejos y baldosas	26.464	0'23	16.566	9.898
Cemento	143.287	1'25	86.006	57.281
Cerámica, porcelana, loza sanitaria	11.434	0'10	3.780	7.654
Granito, mármol, alabastro, asperón, etc.	20.258	0'18	2.856	17.402
Material construcción	13.904	0'12	9.242	4.662
Teja y ladrillo	10.358	0'09	9.699	659
Uralitas y fibrocementos	21.018	0'18	17.277	3.741
Yeso y cal	10.956	0'09	8.579	2.377
Vegetales brutos, tallado y cestería	3.407	0'03	156	3.251
Madera en troncos y rollizos	58.419	0'51	3.380	55.039
Madera escuadrada	187.002	1'64	11.761	175.241
Madera contrachapada, labrada, etc.	8.211	0'07	3.305	4.906
Muebles y artículos madera	14.170	0'12	7.921	6.249
Raíces, escalabornes y anacardos	2.809	0'02	62	2.747
Corcho en bruto y manufacturado	6.766	0'06	633	6.133
Pasta y pulpa madera	114.929	1'00	8.704	106.225
Papel y cartón viejos	2.524	0'02	2.239	285
Papel y cartón manipulados	76.395	0'67	13.537	62.858
Papel manufacturado	8.925	0'07	1.106	7.819
Libros y similares	19.381	0'17	1.683	17.698
Algodón	99.505	0'87	1.384	98.121
Sisal	13.406	0'11	1	13.405
Yute	21.084	0'18	2	21.082
Otras fibras textiles naturales	2.542	0'02	5	2.537
Lana y pelo y sus desperdicios	20.687	0'18	570	20.117
Fibras artificiales y sintéticas	10.684	0'09	50	10.634
Arpillera red similares y arts. trenzado	3.564	0'03	898	2.575
Tejidos todas clases inc. alf. y tap.	18.423	0'16	5.541	12.882
Trapos retales desperdicios	22.635	0'19	180	22.455
Hilos e hilados, mercería y pasamanería	27.814	0'24	930	26.884

4.3.3.3. Continuación

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Artículos viaje, enseres domés., juguetes y deportes	11.188	0'10	2.372	8.816
Extracto de quebracho y mimosa	7.676	0'07	1	7.675
Otros curtientes y colorantes y anilinas	3.008	0'02	159	2.849
Plástico manufacturado y en bruto	4.781	0'04	2.641	2.140
Caucho natural	31.771	0'27	55	31.716
Caucho sintético	13.322	0'11	409	12.913
Resina, gomorresinas inc. colofonia	26.265	0'23	1.445	24.820
Café y derivados	48.917	0'43	1.912	47.005
Te mate y herboristería	6.391	0'06	856	5.535
Tabaco bruto y elaborado	12.430	0'11	11.001	1.429
Harinas	13.946	0'12	13.355	591
Harinas pienso	20.488	0'17	6.450	14.038
Otros preparados de alimentación y levaduras	11.105	0'10	5.816	5.289
Sémolas, féculas, maicenas	29.759	0'26	7.116	22.643
Azúcar en bruto	6.098	0'05	76	6.022
Azúcar	42.992	0'37	377	42.615
Confitería y dulcería	5.484	0'04	2.433	3.051
Miel, melaza, glucosa y dextrosa	9.688	0'08	1.540	8.148
Chocolate y cacao y sus compuestos	15.824	0'14	1.198	14.626
Instrumentos y aparatos diversos	4.048	0'03	1.078	2.970
Correo	8.757	0'07		8.757
Mater. pirotécnia, etc., armas y munición				
caza	3.988	0'03	80	3.908
Varios sin especificar	111.418	1'00	85.769	25.649
Aceites lubricantes	18.358	0'16	13.067	5.291
Aceite de oliva	9.039	0'07	1.502	7.537
Otros aceites sin especificar	13.057	0'11	4.163	8.894
Alcoholes industriales	2.398	0'02	1.808	590
Acido tartárico	5.991	0'05	16	5.975
Otros ácidos	11.561	0'10	1.578	9.983
Jabones, detergentes, etc., inc. lejías	28.397	0'25	20.707	7.690
Pinturas y barnices	7.824	0'06	5.600	2.224
Oxido hierro y tierras pinturas	4.310	0'04	325	3.985
Productos farmacéuticos	5.461	0'04	3.016	2.445
Productos asfálticos bituminosos	6.148	0'05	4.312	1.836
Productos perfumería	4.409	0'03	2.151	2.258
Prod. fumigación, insecticias, etc.	3.934	0'03	1.400	2.534
Polietilos, polimeros, polivinilo, etc.	15.113	0'13	456	14.657
Productos químicos no expresados	145.955	1'29	8.751	137.204
Latex	5.537	0'04	91	5.446
Minerales inc. magnesia calcinada	40.157	0'35	1.324	38.833
Minerales metálicos	10.078	0'08	26	10.052
Sosa cáustica y derivados	11.124	0'09	1.476	9.648
Embalajes usados	11.137	0'10	9.417	1.720

4.3.4. TOTAL MERCANCIAS POR NACIONALIDADES

NACIONES	Descargadas Tons.	Cargas Tons.	Totales Tons.
España	4.705.252	1.546.712	6.251.964
Adén	—	17	17
Alemania (R. Federal)	60.184	6.165	66.349
Angola	19.916	4.272	24.188
Antillas Holandesas - Curaçao	6.317	295	6.612
Arabia Saudita	17.010	2.411	19.421
Argelia	21.375	47.162	68.537
Argentina	144.999	6.906	151.905
Australia	8.642	3.436	12.078
Bangla Desch	8.863	148	9.011
Bélgica	100.133	4.385	104.518
Brasil	75.825	10.367	86.192
Bulgaria	5.140	14.061	19.201
Camerún	15.277	1.605	16.882
Canadá	52.827	5.004	57.831
Ceilán	5.974	17	5.991
Colombia	17.594	12.342	29.936
Congo (Brazzaville)	1.474	342	1.816
Corea del Sur	780	1.328	2.108
Costa de Marfil	38.332	1.898	40.230
Costa Rica	622	1.296	1.918
Cuba	35.704	14.987	50.691
Chile	11.322	20.006	31.328
China (R. Nacionalista)	3.898	733	4.631
China (R. Popular)	8.263	8.501	16.764
Chipre	368	4.111	4.479
Dahomey	735	16	751
Dinamarca	4.628	4.497	9.125
El Salvador	1.134	116	1.250
Ecuador	751	2.419	3.170
Egipto	15.614	9.992	25.606
Estados Unidos	890.276	55.479	945.755
Etiopía	3.045	367	3.412
Filipinas	6.173	4.509	10.682
Finlandia	49.468	9.944	59.412
Francia	234.482	32.289	266.771
Gabón	3.131	105	3.236
Ghana	5.748	1.130	6.878
Grecia	73.356	18.168	91.524
Guatemala	4.095	1.678	5.773
Guayana	6.406	8	6.414
Guinea	—	75	75
Guinea Ecuatorial	1.566	2.104	3.670
Haití	—	32	32
Holanda	208.144	122.143	330.287
Honduras	1.064	315	1.379
Hong Kong	6.482	3.373	9.855
India	10.994	406	11.400
Irak	—	13	13
Irán	465	49.762	50.227
Irlanda	11	1.780	1.791
Islandia	—	39	39
Israel	6.485	11.445	17.930
Italia	236.296	79.732	316.028
Jamaica	15	173	188
Japón	56.523	16.065	72.588
Jordania	—	395	395
Kenia	6.631	1.469	8.100
Kuwait	—	2.290	2.290
Líbano	6.797	25.059	31.856
Liberia	1.138	611	1.749
Libia	819.689	8.799	828.488
Madagascar	23	—	23

4.3.4. Continuación

NACIONES	Descargadas Tons.	Cargas Tons.	Totales Tons.
Malasia	33.578	1.347	34.925
Malta	297	1.211	1.508
Marruecos	60.306	40.270	100.576
Mauritania	1	14	15
México	27.982	13.397	41.379
Mozambique	71.540	3.503	75.043
Nicaragua	1.844	667	2.511
Nigeria	1.418	20.754	22.172
Noruega	19.920	2.285	22.205
Nueva Zelanda	4.354	225	4.579
Pakistán	9.872	459	10.331
Panamá	410	5.390	5.800
Paraguay	—	92	92
Perú	2.588	2.933	5.521
Polonia	13.393	18.490	31.883
Portugal	23.263	60.350	83.613
Puerto Rico	234	5.696	5.930
Qatar	—	55	55
Reino Unido	106.153	38.833	144.986
República Dominicana	1	4.519	4.520
República Sudafricana	65.345	10.467	75.812
Rumanía	114.962	76	115.038
Santo Tomé y Príncipe (Portugal)	280	—	280
Senegal	4.493	247	4.740
Sierra Leona	534	130	664
Singapur	27.072	3.019	30.091
Siria	4.689	9.591	14.280
Somalia	7	29	36
Somalia Francesa	136	404	540
Sudán	8.351	1.115	9.466
Suecia	140.951	2.950	143.901
Surinam	—	70	70
Tanzania	4.081	1.698	5.779
Thailandia	17.251	1.850	19.101
Togo	—	55	55
Trinidad y Tobago	—	359	359
Túnez	14.504	6.775	21.279
Turquía	27.062	6.002	33.064
Unión de Emiratos Arabes	78	71	149
Unión Soviética	39.656	12.453	52.109
Uruguay	2.384	663	3.047
Venezuela	16.150	9.696	25.846
Vietnam del Sur	7	411	418
Yemen	54	291	345
Yugoslavia	17.609	946	18.555
Congo Kinsha-Matadi	4.287	1.834	6.121
Sumas	8.914.553	2.476.996	11.391.549

4.3.5. MERCANCIAS TRANSBORDADAS - sin datos



TRAFICO TERRESTRE DEL PUERTO DE BARCELONA

MILES DE TONELADAS

ANO 1973

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			T O T A L E S
	Embarque	Desembarque	Transbordo	Embarque	Desembarque	Transbordo	
MERCANCIAS							
Grupo primero	451.739	490.544		175.866	269.696		1.387.845
» segundo	326.835	209.177		76.999	203.330		816.341
» tercero	80.673	263.960		126.816	845.220		1.316.669
» cuarto	195.425	175.185		170.733	819.819		1.361.162
» quinto	151.131	102.668		179.320	770.854		1.203.973
» sexto	75.307	7.695		72.511	151.006		306.519
» séptimo	154.883	67.851		94.072	50.363		367.169
» octavo	48.288	18.070		60.409	39.901		166.668
SUMA	1.484.281	1.335.150		956.726	3.150.189		6.926.346
PRODUCTOS PETROLIFEROS:							
Petróleo crudo	8	9.515		—	814.691		824.214
Gas-oil, Fuel-oil	93.824	2.260.364		—	140.550		2.494.738
Asfalto, Alquitranes	1.207	85.264		40	88.035		174.546
Gasolina, Petróleo refinado	2.366	965.293		—	32.118		999.777
Vaselina, Lubricantes	5.325	62.258		541	16.408		84.532
Suma Petróleos	102.730	3.382.694		581	1.091.802		4.577.807
TOTAL	1.587.011	4.717.844		957.307	4.241.991		11.504.153

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	—	—	—	1.790.958	111.010	1.901.968	1.790.958	111.010	1.901.968
Gas-Oil	—	—	—	572.638	28.726	601.364	572.638	28.726	601.364
Gasolina	—	—	—	692.391	32.032	724.423	692.391	32.032	724.423
Asfalto	84.740	—	84.740	—	—	—	84.740	—	84.740
Otros productos petrolíferos	—	—	—	274.986	—	274.986	274.986	—	274.986
Gases licuados	34.576	113.813	148.389	18.248	875.538	893.786	52.824	989.351	1.042.175
Otros líquidos	71.387	397.125	468.512	—	—	—	71.387	397.125	468.512
Mineral de hierro	350	11.565	11.915	—	—	—	350	11.565	11.915
Piritas y piritas calcinadas	229.669	118.457	348.126	—	—	—	229.669	118.457	348.126
Otros minerales	24.460	225.865	250.325	—	—	—	24.460	225.865	250.325
Chatarra	7.193	129.148	136.341	—	—	—	7.193	129.148	136.341
Carbones	23.373	143.033	166.406	—	—	—	23.373	143.033	166.406
Productos siderúrgicos	417.912	258.787	676.699	—	—	—	417.912	258.787	676.699
Fosfatos	47.635	52.215	99.850	—	—	—	47.635	52.215	99.850
Potasas	284.764	42.120	326.884	—	—	—	284.764	42.120	326.884
Abonos naturales y artificiales	7.740	20.033	27.773	—	—	—	7.740	20.033	27.773
Cemento y clinker	564.257	64.137	628.394	—	—	—	564.257	64.137	628.394
Maderas	15.141	230.280	245.421	—	—	—	15.141	230.280	245.421
Otros materiales de construc.	71.075	50.317	121.392	—	—	—	71.075	50.317	121.392
Cereales y sus harinas	12.338	586.334	598.672	—	—	—	12.338	586.334	598.672
Habas y harinas de soja	674	79.619	80.293	—	—	—	674	79.619	80.293
Frutas, hortalizas y legumbres	149.919	69.638	219.557	—	—	—	149.919	69.638	219.557
Vino, bebidas, alcoholes y derivados	98.392	50.634	149.026	—	—	—	98.392	50.634	149.026
Sal	55.019	30.770	85.789	—	—	—	55.019	30.770	85.789
Papel y pasta	25.586	177.187	202.773	—	—	—	25.586	177.187	202.773
Conservas	7.300	10.524	17.824	—	—	—	7.300	10.524	17.824
Tabaco, cacao, café	12.236	61.704	73.940	—	—	—	12.236	61.704	73.940
Aceites y grasas	83.324	99.972	183.296	—	—	—	83.324	99.972	183.296
Maquinaria	19.734	79.514	99.248	—	—	—	19.734	79.514	99.248
Automóviles nuevos	31.994	66.131	98.125	—	—	—	31.994	66.131	98.125
Pesca congelada	10.624	13.985	24.609	—	—	—	10.624	13.985	24.609
Automóviles Turistas Particulares	98.452	24.988	123.440	—	—	—	98.452	24.988	123.440
Algodón	1.384	98.121	99.505	—	—	—	1.384	98.121	99.505
Azúcar	452	48.637	49.089	—	—	—	452	48.637	49.089
Productos químicos no expresados	8.216	135.784	144.000	—	—	—	8.216	135.784	144.000
Resto mercancía	402.827	601.842	1.004.669	—	—	—	402.827	601.842	1.004.669
TOTAL	2.902.743	4.092.279	6.995.022	3.349.221	1.047.306	4.396.527	6.251.974	5.139.585	11.391.549

4.4. TRAFICO LOCAL O DE BAHIA

MUELLE	TONELADAS		
	Totales	Cargadas	Descargadas
Por muelles o instalaciones del servicio	—	—	—
Por muelles o instalaciones de particulares	—	—	—
Totales	—	—	—

4.5. AVITUALLAMIENTO

AVITUALLAMIENTO	TONELADAS
Combustible líquido	141.901
Agua	258.968
Hielo	—
Varios	—
Totales	400.869

4.6. PESCA CAPTURADA

CLASE DE PESCA	Peso Kgs.	Valor en 1.ª venta
Pesca Fresca:		
Moluscos	9.596.987	271.905.950
Crustáceos	276.746	49.486.125
Peces	228.267	18.578.609
Total Pesca Fresca	10.102.000	339.970.684
Bacalao verde	—	—
Pesca congelada	—	—
TOTAL PESCA	10.102.000	339.970.684

4.7. TRAFICO DE CONTENEDORES

4.7.1. Contenedores cargados

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Mayores de 20 pies:						
Total	1	20	4.649	45.894	4.650	45.914
Con carga	1	20	3.294	45.894	3.295	45.914
Vacíos	—	—	1.355	—	1.355	—
De 20 pies::						
Total	1.288	13.433	10.850	76.441	12.138	89.874
Con carga	1.216	13.433	6.785	76.441	8.001	89.874
Vacíos	72	—	4.065	—	4.137	—
Menos de 20 pies:						
Total	44.260	85.092	129	408	44.389	85.500

4.7.2. Contenedores descargados

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Mayores de 20 pies:						
Total	—	—	4.758	79.069	4.758	79.069
Con carga	—	—	4.548	79.069	4.548	79.069
Vacíos	—	—	210	—	210	—
De 20 pies:						
Total	246	508	13.711	153.923	13.957	154.431
Con carga	48	508	12.756	153.923	12.804	154.431
Vacíos	198	—	955	—	1.153	—
Menos de 20 pies:						
Total	34.080	19.797	237	1.376	34.317	21.173

4.7.3. Contenedores cargados y descargados

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Mayores de 20 pies:						
Total	1	20	9.407	124.963	9.408	124.983
Con carga	1	20	7.842	124.963	7.843	124.983
Vacíos	—	—	1.565	—	1.565	—
De 20 pies:						
Total	1.534	13.941	24.561	230.364	26.095	244.305
Con carga	1.264	13.941	19.541	230.364	20.805	244.305
Vacíos	270	—	5.020	—	5.290	—
Menos de 20 pies:						
Total	78.340	104.889	366	1.784	78.706	106.673



Terminal de transportes combinados

UNIDADES DE CARGA	UNIDADES	TONELADAS	LLENADOS en PUERTO	
			UNIDADES	TONELADAS
GRANELES LIQUIDOS	10	* 5 0 8 5		
GRANELES SOLIDOS	20	* 2 6 3 5		

3. CONTAINERS

CONTAINERS ISO-40	LLENOS	31	4 1 1 9 6 3 5 1 6	1 1 3 2 1 3 1 7 5
	VACIOS	32	5 1 8	
CONTAINERS ISO-35	LLENOS	33	3 6 6 7 6 0 8 6 9	9 2 1 1 5 4 6 8
	VACIOS	34	1 0 1 5	
CONTAINERS ISO-30	LLENOS	35	5 7	5 9 6 1 6 1 9 7
	VACIOS	36	3 3	
CONTAINERS ISO-20	LLENOS	37	2 0 8 0 5 *	2 4 4 5 7 1 1 6 0 9 2 4
	VACIOS	38	5 2 8 9	
CONTAINERS < 20' y similares	LLENOS	39	5 1 6 1 1 *	1 0 7 2 7 0 3 3 5 5 4 0 0
	VACIOS	40	2 7 0 9 9	

4. UNIDADES ENVASADAS O ENFLEJADAS

SACOS	41	* 9 6 6 3 *	4 3 6
BIDONES Y SIMILARES	42	* 8 3 1 *	1 0 7
CAJAS Y PAQUETES	43	* 8 1 8 3 *	5 1 7
ENFLEJADOS Y ENVUELTOS	44	* 3 9 6 2 *	6 5 7

5. MERCANCIA SIN PREPARAR

MERCANCIA SIN PREPARAR	MENORES 500 kg.	51	* 1 2 0 8 5 0 9 3 2	
	500 a 1.000 kg.	52	9 9 4 4 5 6 8 7 1 4	
	1.000 a 5.000	53	* 1 0 4 *	1 9 5
	5.000 a 10.000	54	1 1 5 8 0 7 7 1 9 6	

6. CARGAS PESADAS

CARGAS DE 10 a 25 Tm.	61	7 8 6 1 0 1 0 6
CARGAS DE 25 a 50 Tm.	62	3 3 1 0 7 8
CARGAS DE 50 a 100 Tm.	63	1 8 1 1 4 2
CARGAS DE > de 100 Tm.	64	4 6 3 2

7. MERCANCIA PREPARADA PARA MANIPULACION MECANICA O SIMILAR

UNIDADES PREPARADAS PARA CARRETILLA	MENORES 3 Tm.	71	* 2 9 5 *	2 5 8
	3 a 6 Tm.	72	5 8 4 9 2 5 2 6 1	
	MAYORES 6 Tm.	73	1 3 6 2 1 0 5 5 8	
	PALETIZADA	74	* 2 1 0 *	1 6 2

8. UNIDADES RODADAS

VEHICULOS CON PROPULSION PROPIA	81	* 1 5 9 *	3 0 9
VEHICULOS SIN PROPULSION PROPIA	82	3 4 9 6 5 *	2 5 6

9. OTROS

VARIOS	9	* 1 2 4 1 1 4 6 5
--------	---	-------------------

* Miles de unidades o toneladas.

4.8. RESUMEN GENERAL DE TRAFICO MARITIMO

4.8.1. CUADRO GENERAL NUMERO 1

CONCEPTOS	Toneladas
GRANELES LIQUIDOS:	
Productos petrolíferos	3.600.729
Otros líquidos	1.484.410
GRANELES SOLIDOS:	2.635.397
MERCANCIA GENERAL:	3.671.013
TRAFICO LOCAL:	—
AVITUALLAMIENTO:	
Productos petrolíferos	141.901
Resto	258.968
PESCA:	10.102
TOTAL	11.802.520

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

CONCEPTOS	Toneladas
MERCANCIAS EMBARCADAS:	2.877.865
MERCANCIAS DESEMBARCADAS:	8.924.655
MERCANCIAS TRANSBORDADAS:	—
TOTAL	11.802.520

4.8.3. CUADRO GENERAL NUMERO 3

CONCEPTOS	Toneladas
COMERCIO EXTERIOR:	
Importación	4.209.301
Exportación	930.284
CABOTAJE:	6.251.964
PESCA, SUMINISTROS Y TRAFICO LOCAL:	410.971
TOTAL	11.802.520

4.8.4. CUADRO GENERAL NUMERO 4

CONCEPTOS	Toneladas
PRODUCTOS PETROLIFEROS:	3.742.670
GRANELES SOLIDOS:	2.635.397
MERCANCIA GENERAL:	3.671.013
RESTO:	1.753.480
TOTAL	11.802.520

4.8.5. CUADRO GENERAL NUMERO 5

Clase de tráfico	TONELADAS			
	Totales	Cargadas	Descargadas	Transbordadas
Mercancías en cabotaje y exterior	11.391.549	2.476.996	8.914.553	—
Tráfico local de ría	—	—	—	—
Avituallamientos	400.869	400.869	—	—
Pesca fresca	10.102	—	10.102	—
Totales	11.802.520	2.877.865	8.924.655	—

Nota: Tráfico T.I.R. 511.737 Tons.

4.9. TRAFICO TERRESTRE

Medio de transporte utilizado para entrada o salida de la zona del servicio del Puerto	TONELADAS		
	Totales	Descargadas de barco	Cargadas en barco
FF.CC. { Renfe	22.058	9.049	13.009
	Catalanes	381.522	57.640
Carretera		10.987.969	8.847.864
Oleoducto	—	—	—
Teleférico	—	—	—
Directo	—	—	—
Totales	11.391.549	8.914.553	2.476.996

5. UTILIZACION DEL PUERTO

5.1. DARSENAS	Número de barcos fondeados	69
	T.R.B. de barcos fondeados	328.685
	T.R.B. — día de fondeo	703.512
5.2. AMARRES DE PUNTA	Número de barcos amarrados	—
	T.R.B. de barcos amarrados	—
	T.R.B. — día de barcos amarrados	—
5.3. ATRAQUES	Número de barcos atracados	8.057
	Metros lineales de atraque (suma de eslora)	909.877
	Metros lineales — día de atraque	2.250.705
5.4. OCUPACION DE SUPERFICIES (m ² /día facturados)		

Z O N A S	Descubiertas (m ² /día)	Cubiertas y abiertas (m ² /día)	Cubiertas y cerradas (m ² /día)
Zonas Muelles	3.527.063	—	7.177.822
Otras zonas	—	—	—
Totales	3.527.063	—	7.177.822

5.5. GRUAS COMERCIALES

G R U A S	Con gancho o cuchara	
	Horas	Toneladas
Fijas o sobre vías		
En carga o descarga de barcos	123.929	3.287.927
En removido y levante	—	—
Totales	123.929	3.287.927
Sobre neumáticos		
En carga o descarga de barcos	—	—
En removido y levante	2.201	4.248
Totales	2.201	4.248

- 5.6. CARRETILLAS ELEVADORAS — horas, 1.423.
 5.7. CINTAS TRANSPORTADORAS.
 5.8. PALAS CARGADORAS.
 5.9. TRACCION DE MANIOBRA.
 5.10. VAGONES.
 5.11. CAMIONES.
 5.12. BASCULAS — Número de pesadas, 81.720; toneladas, 653.760.
 5.13. GRUAS FLOTANTES — Número de servicios, 870; número de horas, 2.596; toneladas, 28.412.
 5.14. REMOLCADORES — Número de servicios, 485; número de horas, 1.121.
 5.15. VARADEROS — Número de varadas, 1.278; metros eslora 14.597; metros eslora X día 105.914.
 5.16. DIQUE FLOTANTE — Número de barcos, 134; T.R.B. 268.910; T.R.B. X día 2.981.298.
 5.17. BARCAZAS — Número de servicios, 513; número de horas, 3.448.

6. OBRAS

6.1. Obras en ejecución o terminadas en el año

Concepto Fondos	DESIGNACION	Presupuesto aprobado líquido Ptas	Certificado al origen Pesetas	Certificado al origen Pesetas	Situación
611	Dragado del canal del puerto interior y construcción de muelles para líquidos	128.200.411'42	128.200.411'42	116.175.707'15	Terminada
611	Habilitación del muelle del Contradique-Sur	171.854.558'80	124.302.950'—	74.500.864'10	En ejecución
611	Terminación del Dique del Este	299.497.044'02	111.248'19	—	En ejecución
611	Terminal de transportes combinados	373.513.651'—	345.535.645'—	163.943.352'—	En ejecución
611	Estructura metálica del tinglado de tránsito del muelle adosado al Rompeolas	9.669.235'86	9.669.235'86	2.028.924'70	Terminada
611	Estructura metálica de los tinglados del terminal de transportes combinados	26.253.229'70	26.253.229'70	5.800.409'57	Terminada
611	Un puente grúa para manipulación de containers	42.157.500'—	42.157.500'—	4.215.750'—	Terminada
611	Obras complementarias en el terminal de transportes combinados	32.398.000'—	32.398.000'—	32.398.000'—	Terminada
611	Carretera de circunvalación tramo IV	23.741.000'—	23.741.000'—	23.741.000'—	Terminada
261	Reparación de la planta inferior del edificio del Rompeolas	1.495.002'—	1.495.022'—	1.495.022'—	Terminada
261	Reparación del firme de un sector del muelle Adosado	1.498.320'—	1.498.320'—	1.498.320'—	Terminada
222	Reparación de una vivienda en la 2.ª planta del edificio de la Junta	1.485.708'—	1.485.708'—	1.485.708'—	Terminada
	T O T A L E S	1.111.763.680'80	736.848.270'17	427.283.057'52	

