

M.O.P

DIRECCION GENERAL DE PUERTOS
Y SENALES MARITIMAS

1970



memoria

FE DE ERRATAS

Los siguientes cuadros han sido corregidos:

- Página 30. Cuadro 3.2. Buques
 - 3.2.1. Buques mercantes entrados
 - 3.2.1.4. Clasificación por el tipo de barco
 - 3.2.1.4.1. Tanques

- Página 35. Cuadro 3.2. Buques
 - 3.2.1. Buques mercantes entrados
 - 3.2.1.5. Clasificación por banderas
 - 3.2.1.5.2. Banderas con tráfico superior a tres millones de T.R.B.

- Página 37. Cuadro 3.2. Buques
 - 3.2.1. Buques mercantes entrados
 - 3.2.1.5. Clasificación por banderas
 - 3.2.1.5.2. Banderas con tráfico superior a tres millones de T.R.B. (conclusión)

- Página 56. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.2. Tráfico exterior
 - 3.3.2.5. Países con tráfico superior a dos millones de TM. (continuación)

- Página 57. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.2. Tráfico exterior
 - 3.3.2.5. Países con tráfico superior a dos millones de TM. (conclusión)

- Página 58. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.1. Total

FE DE ERRATAS (continuación)

- Página 59. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.2. Clasificación por su presentación
 - 3.3.3.2.1. Mercancía general diversa

- Página 60. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.2. Clasificación por su presentación
 - 3.3.3.2.2. Graneles sólidos ordinarios

- Página 61. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.2. Clasificación por su presentación
 - 3.3.3.2.3. Graneles sólidos especiales

- Página 62. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.2. Clasificación por su presentación
 - 3.3.3.2.4. Fluidos

- Página 64. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.3. Mercancías con tráfico superior a un millón de TM.
 - 3.3.3.3.2. Fuel-oil

- Página 65. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.3. Mercancías con tráfico superior a un millón de TM.
 - 3.3.3.3.3. Minerales de hierro

FE DE ERRATAS (continuación)

- Página 66. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.3. Mercancías con tráfico superior a un millón de TM.
 - 3.3.3.3.4. Gas-oil

- Página 67. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.3. Mercancías con tráfico superior a un millón de TM.
 - 3.3.3.3.5. Carbón

- Página 68. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.3. Mercancías con tráfico superior a un millón de TM.
 - 3.3.3.3.6. Gasolina

- Página 69. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.3. Mercancías con tráfico superior a un millón de TM.
 - 3.3.3.3.7. Productos siderúrgicos

- Página 70. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.3. Mercancías con tráfico superior a un millón de TM.
 - 3.3.3.3.8. Cereales y harinas

- Página 71. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.3. Mercancías con tráfico superior a un millón de TM.
 - 3.3.3.3.9. Abonos

FE DE ERRATAS (continuación)

- Página 72. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.3. Mercancías con tráfico superior a un millón de TM.
 - 3.3.3.3.10. Frutos

- Página 74. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.3. Mercancías con tráfico superior a un millón de TM.
 - 3.3.3.3.12. Maderas

- Página 75. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.3. Tráfico total (cabotaje y exterior)
 - 3.3.3.3. Mercancías con tráfico superior a un millón de TM.
 - 3.3.3.3.13. Sal común

- Página 80. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.4. Mercancías transbordadas
 - 3.3.4.1. Total

- Página 81. Cuadro 3.3. Mercancías (Tns.)
 - 3.3.5. Tráfico local de ría o bahía
 - 3.3.5.1. Total

- Página 88. Cuadro 3.6. Resumen general del tráfico marítimo

+

MOP. DIRECCION GENERAL DE PUERTOS Y SEÑALES MARITIMAS



MEMORIA

1970

x

1

preámbulo

El año de 1970 ha sido de gran importancia e interés para la acción portuaria nacional.

Por una parte, ha sido el tercer año del II Plan de Desarrollo Económico y Social, que comprende el período 1968-1971; que fue previsto y elaborado en el año 1966.

Por otro lado, en el año de 1970, se han estudiado las bases y estructuras para la elaboración del III Plan de Desarrollo, que comprenderá los años 1972-1975.

En tercera vertiente, este año de 1970 ha sido uno más confirmador del dinamismo y crecimiento mundial del comercio marítimo, y del desarrollo pujante de tráficos marítimos peculiarísimos y modernos, como son el de transporte de crudos y el de contenedores, y, en el aspecto nacional, el de integración y previsible desarrollo de nuestras Siderurgias.

Consecuentemente, la acción portuaria nacional ha sido forzada a una acción dinámica de adaptación, de remate del II Plan con la iniciación del III Plan.

Las previsiones de acción portuaria en los dos Planes de Desarrollo primeros, pudieramos decir, de forma un poco simplista, que se produjeron por una integración de las acciones parciales de cada puerto.

Esto, que fue razonable y casi obligado en el pasado, no es posible mantenerlo en el futuro, donde forzosamente hay que realizar la acción nacional de conjunto, con estudio metódico de los sectores económicos nacionales servidos por los puertos y análisis de tráficos portuarios, que nos puedan conducir a una concentración de acciones, previo proceso selectivo, con las debidas evaluaciones económicas y que eviten posibles dispersiones, siempre rechazables, pero aún más en momentos de fuerte déficit y gran demanda.

Durante la etapa comprensiva del II Plan de Desarrollo, se han producido hechos de tipo internacional y otros de tipo nacional, que inciden en el tráfico marítimo y subsiguientemente en los puertos utilizados por este tráfico.

El cierre del Canal de Suez, en junio de 1967, fue un hecho que ha repercutido explosivamente en el tráfico marítimo mundial y en todos los puertos del mundo. Consecuentemente, los puertos españoles se han visto afectados por este hecho singular.

La más notoria repercusión del cierre del Canal de Suez se ha producido en la arquitectura naval, afectando de forma directa a los buques tanques de petróleo, e indirecta a los de transporte de graneles sólidos. El tonelaje de unos y otros ha llegado a cifras insospechadas. Para los tanques de petróleo, se han rebasado las 300.000 toneladas y en los cargueros de graneles sólidos, los barcos de 100.000 toneladas son unidades normales, habiéndose llegado, de forma excepcional, a las 200.000 toneladas.

Este inmenso tonelaje exige enormes calados. La cifra de 10 metros de calado en los puertos receptores de este tipo de barcos era normal y razonable, antes del cierre de Suez. Después de este hecho, los puertos especializados demandan calados de 20 a 30 metros. Naturalmente, esto afecta en España a todos los puertos con refinerías de petróleo, y también, aunque en menor escala, a los puertos que sirven siderurgias o que reciben o exportan graneles sólidos procedentes de cuencas mineras.

El hecho más destacable dentro del ámbito nacional es consecuencia del gran desarrollo, del que se beneficia nuestro país, que repercute en el tráfico marítimo y, consiguientemente, en los puertos que lo reciben.

El total tráfico portuario nacional, que en 1950 fue de 30 millones de toneladas, se elevó en 1960 a 64 millones de toneladas y en 1970 ha llegado a 146 millones de toneladas.

Este espectacular incremento de tráfico portuario ha tenido y tendrá un fuerte impacto en los puertos españoles.

Estos dos hechos extraordinarios señalados, unidos a otros de menos espectacularidad, pero de fuerte repercusión portuaria, han obligado a una acción muy dinámica con el pie forzado de una programación preestablecida y con la vista puesta en un futuro de evidente esplendor y de precisas y ordenadas acciones.

El año de 1970 ha iniciado una etapa de transición que se culminará en 1971 y que será eslabón que enlace las modestas acciones portuarias previstas en el II Plan de Desarrollo con las obligadamente ambiciosas que han de producirse en el III Plan de Desarrollo.

El año de 1970 ha sido, pues, un año decisivo en el que ha habido que marcar la política portuaria nacional futura, con el pie obligado de acciones contenidas en el pasado inmediato.

Como consecuencia de lo expuesto, la Memoria que nos ocupa no puede ser una más rutinaria y formalizada, sino que ha de ser un poco excepcional y expositora de las líneas de acción, directrices y objetivos de la futura política portuaria española.

En los capítulos siguientes se exponen las bases de que se parte para deducir directrices, objetivos y líneas de acción que nos conduzcan satisfactoriamente y puedan cubrir las necesidades portua-

rias que han de ser contempladas en horizontes razonablemente precisos, pero siempre comprensivos del conjunto de un Plan de Desarrollo cuatrienal.

PRIMERA PARTE

Sectores economicos nacionales servidos por los puertos.

Los puertos sirven de manera directa y primordial a determinados y concretos sectores de la economía nacional.

El sector siderurgico es evidentemente trascendente y básico en nuestra economía. Nuestras siderurgias exigen el puerto próximo para entrada de materias primas y salida de productos elaborados. Sin puerto, no es posible la siderurgia.

El sector de petróleos y derivados tiene incidencia directa en los puertos y de estos depende su vida y desarrollo. El puerto es necesario para las refinerías de petróleos, cada vez más numerosas y con producción creciente.

Nuestro comercio exterior constituye un sector económico importante, con fuerte impacto en los puertos y que, también, depende de la debida adecuación de estos. La mayoría de las mercancías que integran este comercio exterior, de importaciones y exportaciones, entran y salen por nuestros puertos que han de ser modernizados debidamente para que este comercio exterior, nervio y clave de nuestra economía nacional, pueda desarrollarse debidamente.

La construcción naval, de tan grande y brillante desarrollo en nuestro país, incide en los puertos de su emplazamiento y depende, al mismo tiempo, de la debida adecuación de éstos.

La industria pesquera constituye otro sector económico importantísimo que incide y depende de los numerosos puertos pesqueros de nuestro litoral. La repercusión económica y social de la pesca y sus derivados es formidable en nuestra economía de conjunto y en la regional, extendida en todo el litoral. España es el segundo país pesquero de Europa y séptimo del mundo.

Nuestras flotas comercial y pesquera constituyen un sector económico de gran importancia y exigen puertos modernos y eficientes. Un barco sin puerto es algo sin esperanza, tanto en el sentido de refugio como en el sentido comercial.

El tráfico de viajeros y el de contenedores tienen incidencia evidente en nuestros puertos y, también, de ellos depende su desarrollo y vida.

Hemos reseñado los más importantes sectores económicos de clara y explícita incidencia en los puertos y que no podrán desarrollarse si estas instalaciones portuarias no son adecuadas.

Si se analiza el enorme valor de primera instalación o adquisición de todas las instalaciones e industrias y sectores económicos marcados, se llega a cifra ingente que no puede quedar nunca inmovilizada por falta de los puertos adecuados.

Si se analiza el valor anual de producción de estas mismas instalaciones e industrias, se llega a cifras realmente extraordinarias que siempre justifican como rentable la modesta inversión que el acondicionamiento de los puertos puede suponer a la nación y que, en suma, constituye el ser o no ser, el poder vivir o no vivir, de las industrias señaladas.

Nuestros puertos están al servicio de estos formidables sectores económicos señalados y nuestra economía puede verse gravemente resentida si la base obligada, que es el puerto, no es eficiente y moderna para que dichos sectores puedan vivir y desarrollarse adecuadamente.

SEGUNDA PARTE.

Análisis de tráfico portuarios.

Tráfico Portuario Total en 1970.

Forzosamente hemos de empezar exponiendo el enorme desarrollo del tráfico portuario nacional, durante los últimos 20 años. En los primeros 50 del siglo, el tráfico fue siempre inferior a 20 millones de toneladas, con un pico, en 1930, en que se alcanzaron los 25 millones.

En el año de 1950, el total tráfico portuario de entradas y salidas ascendió a 30 millones de toneladas.

En 1960, este total se elevó a 64 millones de toneladas.

En 1970, ha llegado a 146 millones de toneladas.

No es aventurado suponer, con igual ritmo de crecimiento, que el tráfico total portuario español llegue, en 1980, a los 300 millones de toneladas de mercancías.

A continuación detallamos el total tráfico portuario habido, en el año 1970, en el conjunto de los puertos españoles, con agrupaciones que permitan el análisis de los más importantes tráfico homogéneos, para deducir claras consecuencias de acción portuaria futura.

Cuadro general núm. 1

	<u>Millones de Tm.</u>
GRANELES LIQUIDOS	75,33
Productos petrolíferos	72,52
Otros líquidos	2,81
GRANELES SOLIDOS	35,64
MERCANCIA GENERAL	22,10
TRAFICO LOCAL	2,13
AVITUALLAMIENTO	9,66
Productos petrolíferos	5,55
Resto	4,11
PESCA	1,22
<u>TOTAL</u>	<u>146,08</u>

Cuadro general núm. 2

	<u>Millones de Tm.</u>
MERCANCIAS EMBARCADAS	61,41
MERCANCIAS DESEMBARCADAS	84,67
<u>TOTAL</u>	<u>146,08</u>

Cuadro general núm. 3

	<u>Millones de Tm.</u>
COMERCIO EXTERIOR	71,99
Importación	56,78
Exportación	15,21
CABOTAJE	61,08
PESCA, SUMINISTROS Y TRAFICO LOCAL	13,01
<u>TOTAL</u>	<u>146,08</u>

Cuadro general núm. 4

	<u>Millones de Tm.</u>
PRODUCTOS PETROLIFEROS	78,07
GRANELES SOLIDOS	35,64
MERCANCIA GENERAL	22,10
RESTO	<u>10,27</u>
TOTAL	<u>146,08</u>

Detalle del tráfico portuario de Productos Petrolíferos

Los productos petrolíferos constituyen el tráfico portuario más importante, puesto que los 78,07 millones de toneladas suponen el 53 por 100 del total tráfico portuario nacional de 1970.

El detalle general de este tráfico se expone a continuación:

	<u>Millones de Tm.</u>
IMPORTACION DE CRUDOS	32,38
REDISTRIBUCION DE PRODUCTOS REFINADOS	32,50
IMPORTACION Y EXPORTACION DE REFINADOS	7,64
AVITUALLAMIENTO	<u>5,55</u>
TOTAL	<u>78,07</u>

El detalle de este tráfico, según entradas y salidas portuarias, es el siguiente:

	<u>Millones de Tm.</u>
ENTRADAS	51,67
Importación de crudos	32,38
Importación de productos refinados	3,04
Redistribución	<u>16,25</u>
Suma entradas	51,67
SALIDAS	26,40
Exportación de productos refinados	4,60
Redistribución	16,25
Avituallamiento	<u>5,55</u>
Suma salidas	<u>26,40</u>
TOTAL GENERAL	<u>78,07</u>

Los detalles anteriores, según los puertos que lo manipulan, son los siguientes, incluido avituallamiento:

TRAFICO DE OCHO PUERTOS CON REFINERIA

	<u>Millones de Tm.</u>
CARTAGENA	14,85
SANTA CRUZ DE TENERIFE	13,81
ALGECIRAS	7,52
LA CORUÑA	5,99
HUELVA	5,38
CASTELLON	5,26
MALAGA	3,25
TARRAGONA	2,07
<u>SUMA</u>	<u>58,13</u>

TRAFICO DE PUERTOS SIN REFINERIA

	<u>Millones de Tm.</u>
LA LUZ Y LAS PALMAS	5,73
BARCELONA	2,73
BILBAO	2,10
SANTANDER, VALENCIA Y CEUTA	3,75
PASAJES, SEVILLA, GIJON, VIGO Y PALMA DE MALLORCA	3,96
RESTO DE LOS PUERTOS	1,67
<u>SUMA</u>	<u>19,94</u>
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>78,07</u>

De los cuadros anteriores se deduce la línea de acción portuaria, en relación con el tráfico petrolífero.

Los crudos que importa España son descargados en los puertos con refinerías. Y los productos refinados que éstas producen se distribuyen en toda la nación, bien por vía terrestre, desde dichas refinerías, o por vía marítima a otros puertos redistribuidores. Finalmente, por tierra o por mar se hace el transporte para el avituallamiento de las flotas pesquera y comercial en los puntos que lo necesitan.

Los crudos son importados por las sociedades propietarias de las refinerías. Los productos refinados son distribuidos en el interior del país por la C.A.M.P.S.A.

A la vista de este examen funcional del sector de productos petrolíferos, se pueden constituir con los puertos que lo sirven tres grupos diferenciados:

1.- Puertos con refinería.

Estos puertos son receptores de crudos. Estas refinerías son centros distribuidores de los productos destilados. Estos mismos puertos constituyen la salida de productos destinados, con destino a la redistribución nacional.

2.- Puertos redistribuidores.

Son los que reciben los productos destilados de refinerías españolas para su redistribución en la zona terrestre de influencia de los mismos.

3.- Puertos de avituallamiento.

Son los puertos que reciben los productos destilados, por vía terrestre o marítima, para el avituallamiento de las flotas pesquera y comercial.

En estos puertos de avituallamiento conviene destacar los puertos francos Canarios y de Ceuta, que importan productos destilados para su depósito, y ulterior suministro a los barcos que lo demandan en estos mismos puntos.

Vemos que la acción portuaria nacional, en relación con los productos petrolíferos, ha de ser coordinada con las empresas dueñas de refinerías y, también, con la C.A.M.P.S.A., gestora y administradora de la renta de petróleos en nuestra nación, salvando, como queda dicho, las instalaciones petrolíferas de los puertos francos de Ceuta y Canarias.

El segundo cierre del Canal de Suez, en 1967, ha producido un enorme impacto en el mundo del petróleo. Nuestros puertos, como todos los del mundo, se han visto seriamente afectados. Pero, dada la extensión de nuestro litoral, en muchísima menor escala que Centroeuropa. El inmenso consumo de combustibles líquidos que demanda Centroeuropa llega en enormes tanques de hasta 300.000 Tm. a puntos singulares del Mediterráneo o de los mares Báltico y Norte. Es un corto litoral de escasos calados, que no

permite la navegación de estos supertanques más que en reducidos puntos por los que han de entrar los crudos en cantidades ingentes. Como consecuencia, surgen los enormes superpuertos de concentración de crudos para su ulterior redistribución en las refinerías precisas.

En España, este problema está francamente atenuado, puesto que nuestro inmenso litoral ha permitido la instalación espaciada de las refinerías precisas para el suministro del país. Esto, desde el punto de vista nacional portuario, es una evidente ventaja, que evita el superpuerto.

Como contrapartida, tenemos el evidente y enorme crecimiento que este tráfico de productos petrolíferos ha de producir en la próxima década.

La importación total de crudos en España para el consumo nacional, y hasta 1970, ha sido de 150 millones de toneladas. En el año de 1970 la importación fue de 32 millones de toneladas. En la próxima década de los años 70, se espera una total importación de 400 millones de toneladas de crudos. Este enorme tráfico ha de ser absorbido por los puertos españoles con refinerías para su ulterior redistribución en todo el país.

Vemos, pues, que este enorme tráfico portuario de productos petrolíferos se incrementará de forma notoria en los próximos diez años y obligará a instalaciones portuarias capaces de su recepción y ulterior redistribución.

Detalle del tráfico portuario de Graneles Sólidos.

Este tráfico, de 35,64 millones de toneladas, supone el 24 por ciento del total tráfico portuario habido en el año de 1970.

El detalle, por puertos, de estos graneles sólidos, se expone a continuación:

1970

Puertos	Millones de Tm.	Mercancías a granel manipuladas			
1. BILBAO	5,64	CARBON	M. HIERRO		
2. GIJON	4,77	CARBON	M. HIERRO		
3. AVILES	4,47	CARBON	M. HIERRO		
4. HUELVA	2,96		M. HIERRO		
5. ALMERIA	2,06		M. HIERRO		
6. BARCELONA	1,94	CARBON	M. HIERRO	CEREALES	ABONOS
7. TARRAGONA	1,62			CEREALES	
8. VALENCIA	1,44			CEREALES	ABONOS MADERA
9. PASAJES	1,23	CARBON		ABONOS	MADERA
10. SANTANDER	1,11	CARBON	M. HIERRO	CEREALES	
11. VIGO	1,00		M. HIERRO		
12. MELILLA	0,83		M. HIERRO		
RESTO DE LOS PUERTOS	6,57				
TOTAL	35,64				

Del análisis del cuadro anterior, se deducen claras consecuencias:

El tráfico mayor de graneles sólidos se produce en los puertos de Bilbao, Gijón y Avilés, que, precisamente, son los tres que están al servicio de nuestras siderurgias. Suponen la entrada de materias primas, de carbón y mineral de hierro, para estas industrias. Y, naturalmente, se espera un importante crecimiento de este tráfico en estos tres puertos, consecuencia del desarrollo programado de estas industrias siderúrgicas, base y nervio de nuestra economía.

Los puertos de Huelva, Almería, Vigo y Melilla están al servicio de cuencas mineras.

El resto de los puertos tienen un movimiento normal de graneles sólidos, producidos por la zona de influencia de los mismos, unos con fuerte industrialización y otros al servicio de la agricultura, que naturalmente ha de tener notable incremento en la década de los años 70.

Detalle del tráfico portuario de Mercancía General.

Este tráfico, que en 1970 ascendió a 22,10 millones de toneladas, supone un 15 por ciento del tráfico total portuario de mercancías en 1970.

El detalle, por puertos, es el siguiente:

1976

	<u>Millones de Tm.</u>
BILBAO	3,32
BARCELONA	2,92
AVILES	1,96
LA LUZ Y LAS PALMAS	1,66
SANTA CRUZ DE TENERIFE	1,36
VALENCIA	1,17
RESTO DE LOS PUERTOS	9,71
<u>TOTAL</u>	<u>22,10</u>

Vemos, pues, que solo seis puertos mueven más de la mitad de la Mercancía General que pasa por los puertos españoles. Hay que señalar que el Puerto de Avilés adquiere su importancia como salida de los productos metálicos manufacturados, procedentes de la siderurgia ENSIDESA.

Tráfico de Contenedores ("containers").

Este tráfico portuario ha tenido un extraordinario desarrollo en el mundo entero en la última década de los años 60. Ha producido la construcción de numerosos puertos y barcos de contenedores, especializados en este tráfico peculiar.

Tuvo su germen en Estados Unidos (Puerto de Nueva York), y el desarrollo general coincide con las grandes rutas del comercio marítimo intercontinental: América-Europa, América-Australia, Europa-Australia, América-Asia, Australia-Asia. En España este tráfico es incipiente.

El tráfico de contenedores por antonomasia exige instalaciones portuarias específicas y barcos de transporte, también, especializados. Este tráfico exige fuertes y potentes grúas que eleven o icen la carga para entrar y salir en el barco (lift-on, lift-off).

Pero, paralelamente, se ha desarrollado el tráfico de contenedores en el que la entrada y salida en el barco transbordador se hace por rodadura (roll-on, roll-off). Este sistema de transbordadores será de evidente futuro y gran desarrollo en nuestro país.

En 1968, el tráfico de contenedores en los puertos españoles fue prácticamente nulo.

En 1969, solo se movieron en todos los puertos españoles 37.416 contenedores de 20 pies o más de longitud. En este año de 1969, el puerto de Barcelona movió 9.000 contenedores, el puerto de Bilbao 11.500 contenedores y el puerto de Cádiz 13.400 contenedores.

En el año de 1970 el tráfico de contenedores en nuestros puertos ha ascendido a 77.619.

El detalle del número de contenedores, con o sin carga, de 20 pies o más, movidos en los puertos españoles, en 1970, es el siguiente:

PUERTOS	<u>Nº de contenedores</u>
ALICANTE	1.846
BARCELONA	16.413
BILBAO	18.901
CADIZ	26.518
LA LUZ Y LAS PALMAS	2.908
PALMA DE MALLORCA	618
PASAJES	4.625
SANTA CRUZ DE TENERIFE	296
SEVILLA	2.342
VALENCIA	3.152
TOTAL	<u>77.619</u>

Vemos, pues, que éste es un tráfico incipiente en los puertos españoles, pero de evidente porvenir en el cabotaje español a base de transbordadores Mediterráneo-Canarias, Península-Baleares y Península-Africa. Esta ruta marítima interprovincial ha de tener, en los años 70, un evidente desarrollo, en coordinación con el tráfico de pasajeros con automóvil, que han de usar esta ruta mencionada.

Detalle del tráfico portuario de Pasajeros.

Prescindiendo del tráfico local o de bahía, el detalle del tráfico de Pasajeros del año 1970, puede agruparse de la forma siguiente:

Tráfico del Estrecho. Africa-Península	1.898.680 pasajeros
Tráfico Canarias-Península	149.573 pasajeros
Tráfico Baleares-Península	838.855 pasajeros

La mayoría de estos tráficos se hace, y puede hacerse en futuro inmediato, a base de transbordadores, puesto que buena parte de este pasaje va acompañado del automóvil.

El tráfico del Estrecho ha crecido de forma espectacular, saturando los puertos de Ceuta, Algeciras y Málaga, lo que obligará, en futuro inmediato, al incremento y mejora de estas instalaciones portuarias y su extensión a Melilla, Almería y Cádiz.

Este mismo tipo de tráfico afectará, también, a corto plazo a la ruta Baleares-Península en los puertos más importantes de las islas y los fronteros del litoral peninsular.

Y, en forma coordinada con el tráfico de contenedores, y con los anteriormente señalados, hay que prever la gran ruta marítima interprovincial Mediterráneo-Canarias, de evidente desarrollo.

Detalle del tráfico Pesquero.

Este es un tráfico peculiarísimo, en el que no es posible matizar estadísticamente, ni producir concentraciones, por la repercusión social y regional que el mismo tiene en todos los puertos pesqueros españoles de todo nuestro litoral.

Es un tráfico tradicional de nuestro país, que hace de España la segunda nación pesquera de Europa y séptima del mundo.

La Pesca Marítima constituye un importantísimo sector económico de nuestra nación. El valor en primera venta, en lonja portuaria, de la pesca capturada en 1970 asciende a la considerable cifra de 21,5 miles de millones de pesetas. Si a ello se añade el incremento de la comercialización del pescado fresco y la industrialización del que tiene este destino, se obtienen cifras de evidente repercusión económica en nuestro producto nacional.

El aspecto social es aún más importante por el número considerable de personas que forman las tripulaciones de la flota pesquera y las que tienen empleo en las industrias derivadas de la Pesca.

Si en los demás sectores marítimos es posible y aconsejable la concentración, en el pesquero es un imposible. Todos los puertos españoles tienen un tráfico pesquero más o menos importante y la flota pesquera tiene múltiples bases en cada uno de los puertos de la nación..

Las inversiones portuarias son, pues, obligadas en los puertos pesqueros que llenan importantísimas funciones económicas, sociales y de refugio.

TERCERA PARTE

Líneas de acción portuaria.

Los actuales déficits, la fuerte demanda presente y previsible, y la razonable restricción de inversiones, son las premisas que limitan el cauce de la futura acción portuaria, que ha de tener por base la concentración de inversiones en los más importantes puertos, definidos por proceso de rigurosa selectividad, para atender las necesidades del transporte marítimo de prioritarios sectores económicos.

Del contenido de la 1ª y 2ª partes de esta Memoria, se deducen, casi de forma automática, estos cauces y concentración.

La concentración pretendida solo implica una rigurosa prioridad de inversiones, coincidente con las cantidades de inversión. No puede ello suponer el abandono de puertos necesarios con pequeña demanda, a la que habrá que atender.

La acción portuaria previsible supone una actuación sobre los puertos afectados por los tráficos de petróleos, siderurgicos y de mercancía general. También, supone una acción sobre todos los puertos pesqueros, que es muy extendida, pero de escasa monta económica y, finalmente, una tercera acción para la resolución combinada del transporte de pasajeros y contenedores, por aplicación del método de transbordadores (roll-on, roll-off).

Con estas directrices de acción y a base de la estadística convenientemente agrupada para estos fines en la segunda parte de la Memoria, y de los sectores económicos nacionales servidos y expuestos en la primera parte de la Memoria, se pueden deducir unos objetivos de acción portuaria.

- Ampliación y modernización de ocho grandes puertos: Bilbao, Gijón, La Luz, Tenerife, Huelva, Sevilla, Valencia y Barcelona. Dentro de esta acción primaria, debe ser realizada una actuación sobre tres puertos españoles descongestionadores de otros tres muy importantes: Pasajes, de Bilbao; Avilés, de Gijón; y Tarragona, de Barcelona.

- Coordinada acción con implícita cooperación económica en los puertos de tráfico petrolífero. La cooperación económica se hará por las refinerías, en los puertos donde estas estén emplazadas, y por C.A.M.P.S.A. en los puertos redistribuidores y de avituallamiento. Esta obligada y trascendente acción no supondrá inversiones de importancia para la Administración y si aportaciones de refinerías y C.A.M.P.S.A. siguiendo la línea de acción de Bilbao, con la construcción de la refinería de PETRONOR, y del puerto de Barcelona, con el espigón de C.A.M.P.S.A.

- Actuación sobre los puertos pesqueros de la nación dispersos en las distintas provincias de nuestro litoral. Como ya ha quedado expuesto, no es posible producir grandes concentraciones de puertos pesqueros. Pero si físicamente esto no es posible, tampoco puede derivarse de ello que haya dispersión de inversiones. Esta actuación señalada implica una concentración económica en el sector pesca, a base de pequeñas inversiones en los distintos puertos que lo requieran.

- Actuación para conseguir la gran ruta de transbordadores Mediterráneo-Canarias, que absorberá todo el tráfico de pasajeros y automóviles, así como el de contenedores (roll-on, roll-off), que, con una "containerización" de nuestra Península, ha de tener fuerte importancia y expansión y resolverá satisfactoriamente los tráficos de pasajeros, automoviles y tráfico de cabotaje Mediterráneo-Canarias, así como los servicios con Baleares y Norte de Africa. Esta operación trascendente implica, también, una concentración económica en un objetivo portuario único, con física dispersión de puertos mediterráneos y del Estrecho, pero que, precisamente por su unidad y homogeneidad, supondrá pequeñas inversiones con formidables ventajas en el transporte.

Factor común a todas las actuaciones anteriores es la renovación y mejora del equipo de carga y descarga, material flotante de dragado, así como la ordenación, actualización y mejora de productividad de las actuales instalaciones portuarias. Esta acción, como las dos anteriores, implica una fuerte concentración económica, a base de estudio general unificado y aplicación de normas comunes a los puertos que lo requieran de todo nuestro litoral.

Finalmente, no puede dejar de señalarse una línea de acción en relación con las señales marítimas, que son obras estatales por antonomasia, que exige una adaptación y modernización de las actualmente existentes, cuya mayoría data del pasado siglo, así como la creación de las nuevas y modernas necesarias.

Con las líneas de acción marcadas de gran homogeneidad y de carácter nacional, se actuará sobre el 100 por 100 del tráfico de productos petrolíferos, sobre el 100 por 100 del tráfico marítimo de nuestras siderurgias y sobre la casi totalidad de la mercancía general que constituye el tráfico portuario nacional.

Con la vista puesta en estas acciones unificadas y homogéneas, se ha procurado que el tránsito del II Plan al III se haga con suavidad. Todas las acciones de 1970, y consecuentemente y forzosamente igual para 1971, se han producido y producirán con las metas puestas en los objetivos señalados anteriormente y en las líneas de acción marcadas.

El III Plan de Desarrollo se ha estudiado de acuerdo con estas líneas de acción, directrices y objetivos nacionales, y la Dirección General de Puertos podrá en 1972 abordarles con recursos debidos y ajustados a las formidables necesidades nacionales que sirven nuestros puertos.

CUARTA PARTE

Acción portuaria en 1970.

Durante 1970 se ha cumplido, en el 100 por 100, el programa de inversiones previsto en Presupuestos para los Puertos españoles.

Las obras en curso de ejecución comprendidas en el II Plan de Desarrollo han tenido un ritmo constructivo normal, aunque forzosamente lento, por la programación establecida en este II Plan, redactado en 1966.

Todas las obras nuevas iniciadas en el transcurso del año lo han sido con la debida adaptación al plan general y líneas de acción futura expuestas en las partes anteriores. Así, se ha logrado que los puertos de Barcelona, Valencia, Sevilla, Santa Cruz de Tenerife y Bilbao tengan programas en vías de ejecución prácticamente coincidentes con las líneas de acción del III Plan de Desarrollo. Solo los muy

importantes puertos de Gijón, Huelva, y La Luz y Las Palmas están pendientes, por falta de recursos economicos, de realizar obras necesarias y poder acelerar las actualmente en construcción, hechos que no han podido ser llevados a cabo por la practica inexistencia de créditos y recursos.

También, se han iniciado importantes obras y acelerado las en curso de ejecución en los puertos de Tarragona, Avilés, y Pasajes, descongestionadores de los tres futuros superpuertos españoles de Barcelona, Gijón y Bilbao.

En el año de 1970 se ha gestado una gran operación económica, sin duda la de mayor envergadura llevada hasta el presente en nuestra vida portuaria, relacionada con el puerto de Bilbao, con estrecha colaboración económica entre la iniciativa privada y la Administración. PETRONOR, S.A. concesionaria de una refinería en el puerto de Bilbao, colaborará con fuerte aportación económica en la construcción de las obras de este puerto. Esta operación, gestada y discutida en el transcurso de 1970, está prácticamente ultimada y podrá ser finiquitada en los primeros meses de 1971, marcándose con ello una clarísima línea de acción portuaria futura de cooperación entre las refinerías de petróleo y la Administración, para la construcción de las formidables instalaciones portuarias que requieren estas refinerías.

También, en 1970 y en el sector de productos petrolíferos, se ha mantenido estrecho contacto, coordinador, con C.A.M.P.S.A. para el estudio y agrupación, con la subsiguiente construcción a expensas de esta compañía, de las instalaciones precisas en los puertos redistribuidores de combustibles líquidos y de avituallamiento a las flotas pesquera y comercial.

Durante 1970 se ha llevado a cabo una acción técnica de ordenación integral de todos los puertos españoles, cuyas superestructuras han quedado debidamente ordenadas, con la vista puesta en las líneas de acción portuaria descritas anteriormente.

Con este conjunto de acciones, que afectan a planificación futura, quedan los jalones puestos para que durante la etapa cuatrienal del III Plan de Desarrollo puedan ser ejecutadas, de forma acelerada, las necesarias instalaciones con que poder atender las necesidades derivadas de los sectores economicos nacionales servidos por nuestros puertos.

En el aspecto funcional de los Organismos Autónomos, rectores de los puertos, se han marcado directrices futuras para que los Presupuestos de estos Organismos sean eficientes y ponderados, procurando reducir gastos para obtener remanentes con los que atender a obras precisas en el puerto afectado. Se subraya para ulterior desarrollo, el principio de autofinanciación. En el transcurso de este año, se ha marcado la conveniencia de no rebasar con los gastos de personal el 40 por ciento de la recaudación que cada puerto tenga, para poder destinar el 60 por ciento restante a los gastos de servicios y nuevas inversiones. Este acto, trascendente para la vida económica futura de nuestros puertos, no ha podido cumplirse con rigurosa exactitud y totalidad, puesto que la adaptación a dichas normas y el cumplimiento de objetivos exige un período de digestión, porque en muchos Organismos existen plantillas que habrán de ser reestudiadas con tendencia a reducción.

En el aspecto social, las Ordenes Ministeriales de Presidencia de 25 de abril de 1970 y de 27 de diciembre de 1970 han otorgado justas y razonables mejoras en los haberes del personal Obrero y del Estatuto.

Durante 1970 se han fijado las precisas directrices para que las Tarifas Específicas vigentes en los Puertos tengan carácter marcadamente económico. No es razonable mantener servicios voluntarios para el usuario que cuesten dinero al Estado. Ello en cumplimiento de normas de buen hacer nacional, y de tendencias internacionales, plenamente coincidentes con los consejos y exigencias de los Organismos Mundiales que han facilitado préstamos para construcción portuaria.

Directriz trascendente, difundida durante 1970, como vía de acción futura portuaria ha sido la aplicación del principio de subsidiariedad.

La iniciativa privada ha de ser estimulada y encauzada por el Estado. Solo como acción subsidiaria debe éste, en casos de excepción, suplir a dicha iniciativa. Estos son los terminos legales de planteamiento, pero el hecho es que por una rigurosa deformación de la filosofía económica, producida con el tácito consentimiento de la iniciativa privada, y en ocasiones por exigencias de esta iniciativa, en circunstancias excepcionales y períodos de dificultad, como fueron los años 1940-1970, se había llegado al hecho de que el Estado tenía que suplirlo todo, incluso lo que era privativo y peculiar de la iniciativa privada.

Las exigencias de inversión portuaria futuras son cuantiosas y el Estado, que difícilmente podrá proveer a lo que le es peculiar y específico por ser básico, no puede acudir a lo accesorio y auxiliar, que ha de ser aportado por la iniciativa privada.

En las páginas correspondientes de esta Memoria pueden apreciarse todos los detalles relativos a los diferentes Puertos de nuestra Nación.

Madrid, 31 de diciembre de 1970

EL DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS
Y SEÑALES MARITIMAS,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Martínez Catena', enclosed within a large, loopy oval flourish.

Marciano Martínez Catena

+

2

características de los puertos

2.1. DETERMINANTES GEOGRAFICOS Y CONDICIONES GENERALES

	SITUACION		VIENTOS		MAXIMA ALTURA DE OLA m.	CARRERA MAXIMA DE MAREA m.	LIMITACIONES DE ENTRADA				
	LONGITUD	LATITUD	REINANTE	DOMINANTE			CANAL		BOCA		MAXIMA CORRIENTE CONTROLADA nudos
							ANCHO m.	CALADO m.	ANCHO m.	CALADO m.	
Algeciras-La Línea	5º 26 0	36º 7 N	NO.	SE.	4,34	1,34	-	-	740	25,00	3
Alicante	- 30 0	38º 20 N	ES.	ES.	4,40	-	-	-	293	13,00	-
Almería	2º 27 0	36º 49 N	SO	SO	4,75	0,73	-	-	300	13,00	-
Avilés	5º 56 0	43º 35 N	NO	NO	9,03	4,60	90	9,00	100	9,00	2,25
Barcelona	2º 10 E	41º 21 N	NO	NE	5,80	0,83	174	13,00	700	16,00	2
Bilbao	3º 1 0	43º 20 N	NO	SO	9,12	4,60	-	-	570	12,00	1
Cádiz	6º 17 0	36º 32 N	E/SE	E/SE	4,20	4,20	770	9,00	300	10,00	2
Cartagena	- 59 0	37º 35 N	SO.	SO.	5,20	0,70	-	-	250	10,70	-
Castellón	- 1 E	39º 57 N	SE	NO	6,50	0,61	60	8,00	300	8,00	-
Ceuta	5º 18 0	35º 53 N	E	SO	4,50	1,40	-	-	300	17,70	1
El Ferrol del Caudillo	8º 17 0	43º 28 N	NO	NE	1,50	4,50	200	15,00	180	18,00	4
Gijón	5º 41 0	43º 34 N	SO	SO	9,20	4,60	400	21,00	-	21,00	-
Huelva	6º 49 0	37º 7 N	NO	SO	5,94	3,70	250	12,00	400	8,50	4
La Coruña	8º 22 0	43º 23 N	NE	S	8,97	4,50	1.200	35,00	800	16,00	-
La Luz y Las Palmas	15º 25 0	28º 9 N	NO	NE/NO	7,30	2,70	-	-	1.000	10,00	1
Málaga	4º 24 0	36º 42 N	SE/SO	SE	4,70	0,80	-	-	260	14,00	-
Melilla	2º 56 0	35º 17 N	NO	NE	7,14	0,62	-	-	625	9,80	2
Palma de Mallorca	2º 38 E	39º 34 N	S/SO	S/SO	5,93	0,80	-	-	1.000	15,00	-
Pasajes	1º 56 0	43º 20 N	NO/SO	NO	9,00	4,60	120	10,00	180	20,00	0,5
San Esteban de Pravia	6º 5 0	43º 34 N	NO	-	9,15	4,95	50	3,30	80	4,00	3,5
Santa Cruz de Tenerife	16º 14 0	28º 29 N	NE	SE	3,50	2,70	-	-	300	30,00	1
Santander	3º 48 0	43º 27 N	O/NO	NO/SSO	7,40	5,43	120	9,50	1.700	18,00	0,3
Sevilla	6º 00 0	37º 22 N	E/SE	SO	7,00	3,70	70	4,20	25	8,00	-
Tarragona	1º 14 E	41º 5 N	NO	NO	5,40	-	200	11,00	330	11,00	2
Valencia	- 19 0	39º 27 N	SE	NE	6,75	-	-	-	260	12,00	-
Vigo	8º 43 0	42º 14 N.	SO	O/SO	1,75	4,00	-	-	1.500	22,00	3
Pontevedra	8º 42 0	42º 24 N.	SO	NE	1,15	4,00	-	-	400	8,00	-
Puerto de Santa Maria	6º 14 0	36º 35 N.	OSO/ONO	E/SE	4,40	3,60	75	4,00	75	4,00	-
Villagarcía de Arosa	8º 46 0	42º 36 N	SO	O/SO	1,15	4,00	1.500	20,00	3.000	50,00	1

2.2. MAYORES BUQUES ENTRADOS EN EL ULTIMO QUINQUENIO

2.2.1. DE MAYOR ESLORA

	NOMBRE	NACIONALIDAD	TRB	ESLORA m.	CALADO m.
Algeciras-La Línea	Rafaello	Italiana	43.000	275	10,37
Alicante	Iberia	Gran Bretaña	29.614	220	9,26
Almería	Andes	Inglesa	26.435	220	12,40
Avilés	Sunrose	Noruega	16.472	148	5,95
Barcelona	Rafaello	Italiana	43.000	275	9,32
Bilbao	Solares	Española	65,640	254	13,30
Cádiz	Alcazar	Española	151.000 (1)	288	17,20
Cartagena	Montesa	Española	97.005 (1)	269	14,32
Castellón	Afrodite	Noruega	96.875 (1)	265	13,88
Ceuta	Jawesta	Noruega	27.508	227	9,00
El Ferrol del Caudillo	Móstoles	Española	103.000 (1)	270	7,50
Gijón	Solares	Española	70.970 (1)	254	13,27
Huelva (2)	Petroqueen	Liberiana	39.628 (1)	206	7,62
La Coruña	Playa de Riazor	Española	103.000 (1)	266	14,59
La Luz y Las Palmas	Caterina M.	Italiana	227.000 (1)	330	20,57
Málaga	Niew Amsterdam	Holandesa	36.982	231	9,60
Melilla	Dédalo	Española	16.200 (3)	194	8,50
Palma de Mallorca	Michelangelo	Italiana	45.911	276	9,32
Pasajes	Prometheus	Noruega	8.675	150	8,32
San Esteban de Pravia	Cobetas	Española	6.630 (1)	112	7,44
Santa Cruz de Tenerife	Esso Cambria	Inglesa	255.000 (1)	348	19,95
Santander	Violanda	Liberia	27.372	225	12,04
Sevilla	Uppland	Sueca	24.200 (1)	182	5,48
Tarragona	Roy G. Lucks	Liberiano	50.940 (1)	230	12,19
Valencia	Olympic-Glory	Liberiano	38.598	245	8,00
Vigo	France	Francesa	66.348	316	10,50
Pontevedra	Serantes	Española	26.700 (1)	183	10,54
Puerto de Santa Maria	C.A. Bennet	Canadiense	3.600 (1)	152	4,00
Villagarcía de Arosa	Hanseatie	Alemana	25.300	191	10,00

(1) T.P.M.

(2) En boya flotante Rio-Gulf entró "LA RABIDA", español, 97.004 T.P.M., 270 m. eslora y 14,60 calado

(3) Buque de guerra. Desplazamiento 16.200 tm.

2.2. MAYORES BUQUES ENTRADOS EN EL ULTIMO QUINQUENIO

2.2.2. DE MAYOR CALADO

	NOMBRE	NACIONALIDAD	T. R. B	ESLORA m.	CALADO m.
Algeciras-La línea	Zaragoza	Española	97.350 (1)	266	14,02
Alicante	Strymon	Liberia	16.475	181	10,56
Almería	Andes	Inglesa	26.435	220	12,40
Avilés	Monte Pagasarri	Española	6.305	139	9,15
Barcelona	Leyre	Española	24.700 (1)	185	10,11
Bilbao	Solares	Española	65.640	254	13,30
Cádiz	Gautatyr	Danesa	6.933	133	9,90
Cartagena	Montesa	Española	97.005 (1)	269	14,32
Castellón	Ocean Bridge	Inglesa	63.100 (1)	258	16,15
Ceuta	Talavera	Española	20.695	196	10,30
El Ferrol del Caudillo	Susanne Fritzen	Alemana	16.019 (1)	162	9,10
Gijón	Solares	Española	70.970 (1)	254	13,27
Huelva (2)	Esso Glasgow	Inglesa	16.143 (1)	160	9,14
La Coruña	Playa de Riazor	Español	103.000 (1)	266	14,59
La Luz y Las Palmas	Marinula	Inglesa	196.000 (1)	328	20,72
Málaga	Liberty Bell	Liberiana	39.281 (1)	216	11,25
Melilla	Foglarö	Sueca	5.244 (1)	149	8,53
Palma de Mallorca	Rafaello	Italiana	43.000	275	10,36
Pasajes	Utvik	Noruega	5.056 (1)	150	9,16
San Esteban de Pravia	Cobetas	Española	6.630 (1)	112	7,44
Santa Cruz de Tenerife	Esso Cambria	Inglesa	255.000 (1)	348	19,95
Santander	Elanchove	Española	28.277	206	14,62
Sevilla	Cabo Santa Maria	Española	7.533 (1)	132	6,60
Tarragona	Roy G. Lucks	Liberiano	50.940 (1)	230	12,19
Valencia	Mari Chandris	Griega	32.700 (1)	189	10,50
Vigo	Roger Casquet	Francesa	91.885 (1)	243	14,30
Pontevedra	Serantes	Española	26.700 (1)	183	10,54
Puerto de Santa Maria	Salinero	Española	1.600 (1)	64	5,62
Villagarcía de Arosa	Hanseatic	Alemana	25.300	191	10,00

(1) T.P.M.

(2) En boya flotante Rio-Gulf: La Rábida - T.P.M. 97.004.- Español Eslora: 270 m. Calado 14,62 m.

2.3. ZONAS DE FLOTACION (Superficies abrigadas en Ha.)

	DARSENAS COMERCIALES		DARSENAS PESQUERAS		OTRAS DARSENAS		TOTALES		TOTAL GENERAL
	ZONA I	ZONA II	ZONA I	ZONA II	ZONA I	ZONA II	ZONA I	ZONA II	
Algeciras-La Línea	60,35	-	25,87	-	46,49	-	132,71	-	132,71
Alicante	58,30	-	6,20	-	-	-	64,50	-	64,50
Almería	108,90	-	10,13	-	-	-	119,03	-	119,03
Ávilés	58,65	-	2,00	-	-	-	60,65	-	60,65
Barcelona	148,53	-	2,46	-	22,11	-	173,10	-	173,10
Bilbao	34,00	-	0,80	-	5,10	-	39,90	-	39,90
Cádiz	29,00	-	9,25	-	16,10	-	54,35	-	54,35
Cartagena	124,68	-	0,75	-	152,22	-	277,65	-	277,65
Castellón	21,00	-	5,00	-	-	-	26,00	-	26,00
Ceuta	46,50	-	3,40	-	-	-	49,90	-	49,90
El Ferrol del Caudillo	86,50	-	4,50	-	-	1.138,00	91,00	1.138,00	1.229,00
Gijón	41,93	-	7,50	-	5,21	12,00	54,64	12,00	66,64
Huelva	45,63	-	-	-	-	-	45,63	-	45,63
La Coruña	38,00	-	7,00	-	2,50	-	47,50	-	47,50
La Luz y Las Palmas	117,60	-	20,50	-	12,50	-	150,60	-	150,60
Málaga	33,15	-	3,45	-	-	-	36,60	-	36,60
Melilla	5,50	-	0,74	-	-	-	6,24	-	6,24
Palma de Mallorca	92,00	-	4,13	-	106,87	4,25	203,00	4,25	207,25
Pasajes	60,00	-	9,25	-	-	-	69,25	-	69,25
San Esteban de Pravia	12,95	-	-	-	-	-	12,95	-	12,95
Santa Cruz de Tenerife	51,00	-	20,00	-	-	-	71,00	-	71,00
Santander	4,33	-	11,72	-	-	-	16,05	-	16,05 (1)
Sevilla	72,80	-	-	-	19,20	-	92,00	-	92,00
Tarragona	28,86	-	-	-	-	-	28,86	-	28,86
Valencia	130,00	-	-	-	-	-	130,00	-	130,00
Vigo	6,62	S.D.	16,42	S.D.	0,50	S.D.	23,54	-	23,54
Pontevedra	24,20	-	26,40	-	-	-	50,60	-	50,60
Puerto de Santa María	S.D.	-	S.D.	-	S.D.	-	25,60	680,00	705,60
Villagarcía de Arosa	67,00	-	-	-	-	-	67,00	-	67,00
TOTALES	1.607,98	-	197,47	-	388,80	1.154,25	2.219,85	1.834,25	4.054,10

(1) En la bahía: 2.417,15 Ha.

(2) En la ría: 5.724,50 Ha.

2.4. MUELLES

2.4.1. CLASIFICACION POR CALADOS (m.l.)

	DEL SERVICIO						DE PARTICULARES						TOTAL GENERAL C > 4m.
	C > 10m.	10 > C > 8m.	8 > C > 6m.	6 > C > 4m.	TOTAL C > 4m.	C < 4m.	C > 10m.	10 > C > 8m.	8 > C > 6m.	6 > C > 4m.	TOTAL C > 4m.	C < 4m.	
Algeciras-La Línea	660	665	965	1.077	3.367	343	1.380	-	230	-	1.610	-	4.977
Alicante	780	1.400	1.890	-	4.070	722	-	-	-	-	-	-	4.070
Almería	362	1.167	1.027	-	2.556	95	-	115	120	-	235	-	2.791
Avilés	-	-	823	776	1.599	884	-	300	848	107	1.255	-	2.854
Barcelona	4.099	7.103	-	270	11.472	-	-	479	-	-	479	-	11.951
Bilbao	693	3.426	740	2.602	7.461	575	-	-	1.115	2.778	3.893	2.894	11.354
Cádiz	1.465	310	-	1.587	3.362	-	-	-	690	-	690	-	4.052
Cartagena	1.297	1.834	226	340	3.697	1.572	600	-	382	47	1.029	198	4.726
Castellón	-	921	-	770	1.691	51	-	-	-	-	-	-	1.691
Ceuta	270	1.765	1.075	491	3.601	876	-	-	-	-	-	-	3.601
El Ferrol del Caudillo	-	799	420	180	1.399	752	-	-	-	-	-	-	1.399
Gijón	1.208	1.348	511	165	3.232	880	-	-	-	-	-	558	3.232
Huelva	-	-	1.390	310	1.700	206	-	-	710	-	710	190	2.410
La Coruña	1.250	575	790	140	2.755	570	-	-	-	-	-	-	2.755
La Luz y Las Palmas	3.400	535	2.045	885	6.865	450	-	-	-	-	-	70	6.865
Málaga	483	1.915	456	683	3.537	68	-	-	-	-	-	-	3.537
Melilla	-	742	544	427	1.713	330	-	175	-	-	175	-	1.888
Palma de Mallorca	2.430	590	1.365	530	4.915	2.620	-	-	300	-	300	-	5.215
Pasajes	1.112	234	348	1.323	3.017	-	250	-	-	451	701	340	3.718
San Esteban de Pravia	-	-	-	1.021	1.021	92	-	-	-	-	-	-	1.021
Santa Cruz de Tenerife	1.878	710	1.123	-	3.711	116	-	118	-	-	118	-	3.829
Santander	229	1.518	185	1.067	2.999	722	244	-	-	218	462	-	3.461
Sevilla	-	-	1.950	200	2.150	250	-	-	950	70	1.020	-	3.170
Tarragona	710	420	961	40	2.131	272	-	-	-	76	76	50	2.207
Valencia	749	1.926	1.876	42	4.593	60	-	-	-	-	-	-	4.593
Vigo	889	1.312	1.365	1.727	5.293	2.726	-	-	-	312	312	627	5.605
Pontevedra	-	-	688	955	1.643	1.474	-	-	-	-	-	-	1.643
Puerto de Santa María	-	-	-	593	593	1.023	-	-	-	-	-	-	593
Villagarcía de Arosa	-	-	580	500	1.080	775	-	-	-	-	-	-	1.080
C.A.G.P.	708	1.534	4.949	8.506	15.697	33.509	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	2.121	-	17.818
TOTAL	24.672	32.749	28.292	27.207	112.920	52.013	2.474	1.187	5.345	4.059	15.186	4.927	128.106

24. MUELLES CON CALADO SUPERIOR A 4 METROS

2.4.2. CLASIFICACION POR SU EMPLEO (m.l.)

	MERCANCIA GENERAL	GRANELES SOLIDOS SIN INSTALACION ESPECIAL	GRANELES SOLIDOS POR INSTALACION ESPECIAL	FLUIDOS POR INSTALACION ESPECIAL	PESCA	PASAJEROS	ARMAMENTO REPARACIONES DESGUACES	VARIOS	TOTAL
Algeciras-La Línea	515	-	-	2.330	1.410	722	-	-	4.977
Alicante	2.170	940	-	-	960	-	-	-	4.070
Almería	825	482	-	242	667	100	240	235	2.792
Avilés	1.499	-	-	-	-	-	100	1.255	2.854
Barcelona	5.212	677	698	592	442	975	1.809	1.546	11.951
Bilbao	5.748	-	10	620	-	180	903	3.893	11.354
Cádiz	1.465	-	-	-	1.131	-	310	1.146	4.052
Cartagena	947	717	-	1.597	-	-	120	1.345	4.726
Castellón	307	197	-	-	770	-	417	-	1.691
Ceuta	3.159	-	-	-	-	-	-	442	3.601
El Ferrol del Caudillo	1.199	200	-	-	-	-	-	-	1.399
Gijón	596	1.068	858	180	165	90	275	-	3.232
Huelva	690	-	250	-	450	60	250	710	2.410
La Coruña	1.165	650	-	-	740	-	50	150	2.755
La Luz y Las Palmas	2.405	-	120	2.000	1.320	-	20	1.000	6.865
Málaga	1.240	528	150	350	608	340	101	220	3.537
Melilla	584	340	-	236	66	213	-	449	1.888
Palma de Mallorca	2.685	125	-	250	180	1.185	235	555	5.215
Pasajes	1.317	469	548	160	849	-	325	50	3.718
San Esteban de Pravia	351	579	91	-	-	-	-	-	1.021
Santa Cruz de Tenerife	1.225	-	-	1.886	600	-	-	118	3.829
Santander	2.515	-	118	-	366	-	-	462	3.461
Sevilla	800	1.000	220	-	-	-	1.000	150	3.170
Tarragona	1.251	780	-	100	-	-	-	76	2.207
Valencia	1.911	1.104	-	160	342	131	487	458	4.593
Vigo	823	384	120	156	937	718	2.230	237	5.605
Pontevedra	317	154	-	100	240	-	-	832	1.643
Puerto de Santa Maria	288	200	-	-	105	-	-	-	593
Villagarcía de Arosa	630	-	-	-	-	450	-	-	1.080
TOTAL	43.839	10.594	3.183	10.959	12.348	5.164	8.872	15.329	110.288

251
43.488

579
10.015

91
3.092

2.5. DEPOSITOS

	DEL SERVICIO					DE PARTICULARES				DEPOSITOS FRANÇOS. m ²	TOTAL GENERAL m ²
	DESCUBIERTOS m ²		CUBIERTOS Y ABIERTOS m ²	CERRADOS m ²	TOTAL m ²	DESCUBIERTOS m ²		CERRADOS m ²	TOTAL m ²		
	ZONA I	ZONA II				ZONA I	ZONA II				
Algeciras-La Línea	20.064	42.830	-	1.770	64.664	-	-	-	-	28.452	93.116
Alicante	-	147.600	12.975	6.800	167.375	-	-	-	-	21.560	188.935
Almeria	40.470	50.740	14.300	384	105.894	-	-	-	-	-	105.894
Avilés	24.952	34.555	360	800	60.667	-	12.000	-	12.000	-	72.667
Barcelona	95.134	66.554	-	153.379	315.067	-	-	-	-	-	315.067
Bilbao	146.424	179.929	2.503	45.533	374.389	-	-	-	-	70.617	445.006
Cádiz	19.957	165.648	-	44.336	229.941	4.250	73.750	-	78.000	-	307.941
Cartagena	28.490	37.800	8.130	696	75.116	-	-	-	-	-	75.116
Castellón	12.189	22.566	2.640	1.111	38.506	-	-	-	-	-	38.506
Ceuta	69.857	68.300	-	10.358	148.515	-	-	-	-	-	148.515
El Ferrol del Caudillo	36.090	57.632	-	1.758	95.480	-	-	-	-	-	95.480
Gijón	12.657	43.478	-	14.625	70.760	-	-	-	-	4.265	75.025
Huelva	15.000	91.650	-	3.140	109.790	4.200	-	8.137	12.337	-	122.127
La Coruña	40.665	28.490	-	8.820	77.975	-	-	-	-	1.180	79.165
La Luz y Las Palmas	46.158	11.000	9.550	9.846	76.554	-	-	-	(1)	-	76.554
Málaga	52.174	81.043	-	22.207	155.424	-	-	-	-	-	155.424
Melilla	15.445	39.979	412	5.083	60.919	-	8.740	-	8.740	-	69.659
Palma de Mallorca	42.567	95.612	5.933	6.225	150.337	2.270	8.833	-	11.103	-	161.440
Pasajes	41.119	49.932	221	49.520	140.792	-	-	24.493	24.493	4.478	169.763
San Esteban de Pravia	8.814	10.040	-	-	18.854	-	16.000	-	16.000	-	34.854
Santa Cruz de Tenerife	36.780	-	15.900	-	52.680	-	-	-	-	4.300	56.980
Santander	41.191	70.519	-	16.749	128.459	-	-	22.358	22.858	25.156	175.973
Sevilla	30.900	33.000	24.320	29.356	117.576	-	-	18.300	18.300	-	135.876
Tarragona	-	51.766	-	16.698	68.464	-	-	-	-	-	68.464
Valencia	28.304	103.045	26.973	24.818	183.140	-	-	-	-	-	183.140
Vigo	6.448	55.640	2.850	30.582	95.520	-	-	-	-	3.965	99.485
Pontevedra	4.180	7.063	-	2.238	13.481	600	1.988	5.521	8.109	-	21.590
Puerto de Santa Maria	3.297	97.717	-	4.422	105.436	-	-	-	-	-	105.436
Villagarcía de Arosa	14.385	18.820	-	3.636	36.841	1.160	16.707	11.058	28.925	-	65.766
TOTAL	933.711	1.762.948	127.067	514.890	3.338.616	12.480	138.018	89.867	240.365	163.973	3.742.954

(1)- Cubiertos y abiertos: 5.508 m2

43
35
08 9

2.6. INSTALACIONES AL SERVICIO DE LA NAVEGACION Y DEL COMERCIO

2.6.1. REPARACION O CONSTRUCCION DE BARCOS

	DIQUES SECOS				DIQUES FLOTANTEL				VARADEROS				ASTILLEROS		
	Nº	DATOS DEL MAYOR			Nº	DATOS DEL MAYOR			Nº DE RAMPAS	DATOS DEL MAYOR			Nº DE GRADAS	DATOS GRADA MAYOR	
		ESLORA m.	MANGA m.	CAPACIDAD Tm.		ESLORA	MANGA	FUERZA ASCENSIONAL Tm.		LONG. RAMPA m.l	CALADO EN EL EXTREMO.m	MAX. TONE. ADMISIBLE (Tm)		LONGITUD m	ANCHURA m
Algeciras-La Línea	-	-	-	-	-	-	-	-	7	233	6,50	500	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	2	175	3,80	400	-	-	-
Almeria	-	-	-	-	-	-	-	-	2	160	4,00	250	-	-	-
Avilés	1	50	9,50	600	-	-	-	-	4	100	0,60	500	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	2	111	29	6.000	3	225	6,00	300	-	-	-
Bilbao	5	152	20,11	17.000	-	-	-	-	5	159	1,50	1.100	16	279	43
Cádiz	1	245	37,00	30.000	3	246	51	39.000	2	235	6,00	500	1	301	54
Cartagena	2	173	21,70	10.000	3	119	27	5.500	4	125	5,80	440	5	176	19
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	1	124	3,50	200	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	5	165	4,45	350	-	-	-
El Ferrol del Caudillo	3	202	31,00	30.000	-	-	-	-	7	80	6,40	800	9	260	50
Gijón	6	170	27,40	26.000	-	-	-	-	1	126	0,00	350	17	150	20
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	3	200	7,18	350	-	-	-
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	7	189	4,20	800	-	-	-
La Luz y Las Palmas	1	34	7,00	200	-	-	-	-	9	340	7,30	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	1	72	22	2.000	3	85	8,00	200	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	7	96	3,80	200	-	-	-
Palma de Mallorca	-	-	-	-	-	-	-	-	7	84	3,50	350	4	124	6
Pasajes	-	-	-	-	1	66	23	1.900	6	142	3,00	1.200	2	87	14
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	125	0,30	100	1	125	3
Santa Cruz de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	13	80	s.d.	2.000	-	-	-
Santander	3	231	32,00	54.000	-	-	-	-	4	231	0,60	1.750	4	232	13
Sevilla	1	141	27,00	10.000	1	120	18	2.000	1	65	2,85	600	4	175	25
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	8	150	6,00	900	2	70	30
Valencia	-	-	-	-	1	155	32	8.000	6	145	7,70	400	2	170	25
Vigo	-	-	-	-	2	217	29	5.000	38	110	s.d.	1.500	33	190	10
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	15	193	3,50	600	-	-	-
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	7	55	0,00	80	-	-	-
Vilagarcia de Arosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.A.G.P.	-	-	-	-	-	-	-	-	101	90	2,00	250	32	140	5

2.6. INSTALACIONES AL SERVICIO DE LA NAVEGACION Y DEL COMERCIO

2.6.2. SUMINISTROS A BUQUES, FRIGORIFICOS E INSTALACIONES PESQUERAS

	INSTALACION PARA SUMINISTRO DE BUQUES				ENERGIA ELECTRICA POTENCIA KW	FRIGORIFICOS Y FABRICAS DE HIELO		INSTALACIONES PESQUERAS			
	CAPACIDAD DE SUMINISTRO					CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO m.3	CAPACIDAD DE PRODUCCION Tm/dia	LONJAS m.2	PREPARACION DE ENVASE PESCADO m.2	CASETAS PARA INDUSTRIA DE PESCA m.2	SECADEROS DE REDES m.2
	COMBUSTIBLES LIQUIDOS.Tm/hora	CARBON Tm./h.	AGUA Tm./h.	HIELO Tm./h.							
Algeciras-La Línea	208	-	1.000	50	550	5.141	444	2.360	1.760	4.387	-
Alicante	-	-	30	-	185	14.000	2	1.300	3.600	5.607	-
Almeria	265	-	60	65	360	-	180	987	739	2.324	-
Avilés	280	290	62	-	157	6.500	85	632	-	-	-
Barcelona	53	30	452	20	15	30.000	125	510	-	-	1.200
Bilbao	1.292	-	145	-	240	9.578	135	-	7.525	8.278	200
Cádiz	509	-	12	390	90	5.350	340	6.000	9.080	4.800	-
Cartagena	505	30	95	-	5	95	-	1.425	348	356	4.560
Castellón	64	-	50	-	235	10.000	-	1.875	-	-	-
Ceuta	1.315	-	300	250	-	2.035	304	392	3.893	256	-
El Ferrol del Caudillo	6.400	75	15	20	1.300	200	40	530	16.052	895	400
Gijón	233	500	30	70	-	1.937	892	530	1.995	2.310	-
Huelva	60	-	100	90	147	9.328	500	6.300	33.456	41.251	16.248
La Coruña	150	-	100	20	5	51.000	280	4.470	-	9.692	-
La Luz y Las Palmas	10.955	-	300	-	-	66.918	100	-	-	-	-
Málaga	60	-	230	20	50	3.941	130	4.782	9.518	-	-
Melilla	113	-	216	4	90	2.230	63	335	627	848	-
Palma de Mallorca	1.400	-	57	18	-	90	18	1.272	-	-	8.050
Pasajes	150	-	25	-	2.680	33.124	356	12.695	6.047	1.575	1.100
San Esteban de Pravia	25	1.360	10	21	300	400	21	180	10.800	-	-
Santa Cruz de Tenerife	1.250	-	350	-	200	12.856	350	-	79.779	-	-
Santander	150	-	460	25	1.455	46.500	70	900	2.100	2.743	-
Sevilla	200	-	36	-	120	20.567	-	530	1.056	-	-
Tarragona	80	-	30	-	2.850	22.405	84	750	1.800	115	-
Valencia	950	-	30	-	500	9.072	-	1.900	-	-	-
Vigo	1.337	30	656	80	627	135.488	838	7.524	8.455	4.220	-
Pontevedra	75	-	50	-	50	560	86	2.419	720	-	3.602
Puerto de Santa Maria	25	-	100	10	55	100	100	1.506	858	320	6.866
Villagarcia de Arosa	100	60	45	20	325	7.190	20	-	-	-	-
C.A.G.P.	-	-	-	-	-	14.335	1.271	30.908	72.350	33.671	64.315
TOTAL	28.204	2.375	5.046	1.173	12.591	520.940	6.832	93.012	272.558	123.648	106.541

2.7. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA

2.7.1. GRUAS (Número)

	DEL SERVICIO						DE PARTICULARES						TOTAL		
	DE PORTICO				AUTOMOVILES	OTRAS	DE PORTICO				AUTOMOVILES	OTRAS	DE PORTICO	AUTOMOVILES	OTRAS
	> 12 Tm.	6 - 12 Tm.	3 - 6 Tm.	< 3 Tm.			> 12 Tm.	6 - 12 Tm.	3 - 6 Tm.	< 3 Tm.					
Algeciras-La Línea	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-
Alicante	1	1	28	13	3	-	-	-	-	-	-	-	43	3	-
Almeria	1	-	6	9	1	3	-	-	-	-	-	-	16	1	3
Avilés	5	-	9	6	4	-	5	15	2	-	-	-	42	4	-
Barcelona	-	10	54	56	-	6	-	-	-	2	-	144	122	-	150
Bilbao	1	5	67	24	11	1	3	6	19	16	14	15	141	25	16
Cádiz	-	-	7	6	3	-	-	-	-	-	1	-	13	4	-
Cartagena	1	-	30	-	3	-	-	-	-	-	-	-	31	3	-
Castellón	-	2	7	1	2	9	1	-	2	-	7	2	13	9	11
Ceuta	1	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-
El Ferrel del Caudillo	1	-	6	-	1	3	-	-	-	-	-	-	7	1	3
Gijón	-	1	12	23	5	7	1	2	-	-	-	-	39	5	7
Huelva	-	-	23	-	3	-	2	-	-	-	-	7	25	3	7
La Coruña	2	-	15	3	2	-	-	-	-	-	-	-	20	2	-
La Luz y Las Palmas	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	21
Málaga	2	2	19	2	1	-	-	-	-	-	-	-	25	1	-
Melilla	-	2	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	4	-	4
Palma de Mallorca	-	-	10	4	6	2	-	-	-	-	-	5	14	6	7
Pasajes	-	4	26	8	8	1	1	-	2	1	-	2	42	8	3
San Esteban de Pravia	2	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
Santa Cruz de Tenerife	-	-	6	8	-	8	-	-	-	-	-	-	14	-	8
Santander	-	5	28	-	6	1	-	-	2	-	3	-	35	9	1
Sevilla	-	2	32	8	2	-	-	-	-	-	-	-	42	2	-
Tarragona	1	2	18	7	9	2	-	-	-	-	-	-	28	9	2
Valencia	-	8	35	-	7	-	-	-	-	-	-	19	43	7	19
Vigo	3	-	24	-	6	5	-	-	-	-	-	-	27	6	5
Pontevedra	-	-	4	-	3	1	-	-	-	-	-	-	4	3	1
Puerto de Santa Maria	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Villagarcía de Arosa	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1
C.A.G.P.	-	-	13	1	15	91	-	-	-	-	-	-	14	15	91
TOTAL	21	44	496	182	106	168	13	25	27	19	25	194	827	131	362

2.7. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA

2.7.2. MATERIAL PARA CARGA Y DESCARGA (Número)

	DEL SERVICIO					DE PARTICULARES					TOTAL				
	CARRETILLA ELEVADORA	CARRETILLA TRANSP.	PALA CARGADORA	CUCHARA	CINTAS TRANSP.	CARRETILLA ELEVADORA	CARRETILLA TRANSP.	PALA CARGADORA	CUCHARA	CINTAS TRANSP.	CARRETILLA ELEVADORA	CARRETILLA TRANSP.	PALA CARGADORA	CUCHARA	CINTAS TRANSP.
Algeciras-La Línea	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-
Alicante	16	28	-	-	4	3	-	1	-	2	19	28	1	-	6
Almeria	6	18	4	-	2	5	-	4	17	8	11	18	8	17	10
Avilés	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
Barcelona	2	4	-	-	-	341	-	34	67	58	343	4	34	67	58
Bilbao	53	26	9	-	-	55	22	12	-	-	108	48	21	-	-
Cádiz	6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	6	22	-	-	-
Cartagena	36	12	6	-	5	-	-	-	-	-	36	12	6	-	5
Castellón	8	4	1	16	-	13	-	4	-	-	21	4	5	16	-
Ceuta.	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	-	-	-
El Ferrol del Caudillo	4	8	-	4	4	-	-	-	-	-	4	8	-	4	4
Gijón	4	6	-	69	1	-	-	-	-	-	4	6	-	69	1
Huelva	6	6	6	30	-	-	-	-	-	-	6	6	6	30	-
La Coruña	14	18	1	-	-	-	-	-	-	-	14	18	1	-	-
La Luz y Las Palmas	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	76	-	-	-	-
Málaga	9	12	2	-	-	4	-	10	-	-	13	12	12	-	-
Melilla	6	16	-	-	-	-	-	-	-	-	6	16	-	-	-
Palma de Mallorca	21	14	-	13	-	30	13	1	3	3	51	27	1	16	3
Pasajes	25	6	4	85	4	32	25	-	-	30	57	31	4	85	34
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	70	-	-	6	-	-	-	-	11	3	70	-	-	17	3
Santander	9	6	3	59	-	4	-	16	2	31	13	6	19	61	31
Sevilla	9	-	4	-	-	11	-	28	2	2	20	-	32	2	2
Tarragona	16	12	-	84	-	25	-	-	-	-	41	12	-	84	-
Valencia	32	58	16	58	14	66	-	2	-	-	98	58	18	58	14
Vigo	19	20	2	17	-	-	-	-	-	-	19	20	2	17	-
Pontevedra	12	-	-	4	2	1	-	2	6	7	13	-	2	10	9
Puerto de Santa Maria	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-
Villagarcia de Arosa	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	-	-	-
TOTAL	403	320	58	465	36	666	60	114	108	144	1.069	380	172	573	180

2.7. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA

2.7.3. MATERIAL FERROVIARIO Y DE TRANSPORTE (Número)

	DEL SERVICIO				DE PARTICULARES				TOTAL			
	LOCOMOTORA	VAGONES	TRACTORES	REMOLQUES	LOCOMOTORAS	VAGONES	TRACTORES	REMOLQUES	LOCOMOTORAS	VAGONES	TRACTORES	REMOLQUES
Algeciras-La Línea	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
Alicante	1	-	-	-	-	-	1	9	1	-	1	9
Almería	2	-	-	6	-	-	4	2	2	-	4	8
Avilés	-	40	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
Barcelona	-	-	4	-	-	-	22	62	-	-	26	62
Bilbao	4	-	-	-	-	-	3	8	4	-	3	8
Cádiz	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
Cartagena	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Castellón	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Ceuta	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
El Ferrol del Caudillo	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
Gijón	9	121	2	12	-	-	-	-	9	121	2	12
Huelva	8	134	2	2	-	-	1	-	8	134	3	2
La Coruña	1	-	-	14	-	-	-	-	1	-	-	14
La Luz y Las Palmas	-	-	-	-	-	-	143	235	-	-	143	235
Málaga	-	-	-	4	-	-	6	-	-	-	6	4
Melilla	-	-	-	6	11	220	-	-	11	220	-	6
Palma de Mallorca	-	-	-	-	-	-	2	17	-	-	2	17
Pasajes	2	23	9	6	-	-	1	-	2	23	10	6
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	1	40	-	-	1	40	-	-
Santa Cruz de Tenerife	-	-	34	82	-	-	-	-	-	-	34	82
Santander	-	-	-	6	-	-	15	2	-	-	15	8
Sevilla	3	-	1	-	-	-	19	55	3	-	20	55
Tarragona	-	-	9	10	1	-	27	-	1	-	36	10
Valencia	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Vigo	2	-	2	17	-	-	-	-	2	-	2	17
Pontevedra	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía de Arosa	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	11
TOTAL	35	318	66	197	13	260	245	390	48	578	311	587

2.8. MATERIAL FLOTANTE

	DRAGAS					OTRO MATERIAL FLOTANTE		
	CUCHARA	ROSARIO	SUCCION	OTRAS	TOTAL	REMOLCA.	GRUAS FLO.	GANGUILES GABARRAS Y BARCAZAS
Algeciras-La Línea	1	-	-	-	1	5	1	1
Alicante	-	-	-	-	-	2	1	-
Almería	-	-	-	-	-	1	-	-
Avilés	-	1	1	-	2	5	1	3
Barcelona	-	-	-	1	1	9	5	8
Bilbao	-	3	5	3	11	21	10	40
Cádiz	-	-	-	-	-	8	1	-
Cartagena	-	-	-	-	-	14	4	17
Castellón	-	-	-	-	-	2	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	2	1	-
El Ferrol del Caudillo	-	1	1	2	4	5	3	14
Gijón	1	-	-	-	1	3	-	1
Huelva	-	1	3	1	5	5	1	5
La Coruña	-	-	-	-	-	1	-	4
La Luz y Las Palmas	-	-	-	-	-	8	3	9
Málaga	-	-	-	-	-	5	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	2	1	1
Palma de Mallorca	-	-	-	1	1	4	2	2
Pasajes	-	1	-	-	1	13	2	13
San Esteban de Pravia	-	-	2	1	3	1	-	3
Santa Cruz de Tenerife	-	-	-	-	-	4	1	-
Santander	-	2	3	-	5	3	2	19
Sevilla	1	1	2	-	4	7	2	6
Tarragona	-	-	-	-	-	5	2	-
Valencia	-	-	-	-	-	7	1	4
Vigo	-	-	-	-	-	2	1	-
Pontevedra	-	-	2	-	2	2	1	1
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	1
Villagarcía de Arosa	-	-	-	-	-	-	-	-
C.A.G.P.	4	2	4	-	10	4	1	12
TOTAL	7	12	23	9	51	144	47	164

3

datos de tráfico

3.1. PASAJEROS (Número)

3.1.1. CLASIFICACION POR SU TIPO DE NAVEGACION

	BAHIA			CABOTAJE		
	ENTRADOS	SALIDOS	TOTAL	ENTRADOS	SALIDOS	TOTAL
Algeciras-La Línea	-	-	-	436.521	472.352	908.873
Alicante	-	-	-	72.464	69.108	141.572
Almería	-	-	-	35.520	35.606	71.126
Avilés	-	-	-	-	-	-
Barcelona	465.000	465.000	930.000	237.513	256.516	494.029
Bilbao	-	-	-	327	193	520
Cádiz	-	-	-	125.313	100.041	225.354
Cartagena	-	-	-	-	-	-
Castellón	3.172	3.172	6.344	-	-	-
Ceuta	-	-	-	469.824	434.721	904.545
El Ferrol del Caudillo	130.215	119.325	249.540	-	9	9
Gijón	-	-	-	59	110	169
Huelva	152.144	152.972	305.116	-	-	-
La Coruña	-	-	-	693	325	1.018
La Luz y Las Palmas	-	-	-	99.624	105.461	205.085
Málaga	11.972	11.972	23.944	111.462	110.236	221.698
Melilla	-	-	-	148.665	145.689	294.354
Palma de Mallorca	59.110	59.110	118.220	350.545	327.282	677.827
Pasajes	-	-	-	57	135	192
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	-	-	-	127.462	122.146	249.608
Santander	249.984	249.115	499.099	69	22	91
Sevilla	-	-	-	571	987	1.558
Tarragona	-	-	-	2	49	51
Valencia	-	-	-	108.315	126.820	235.135
Vigo	743.923	811.126	1.555.049	1.563	1.766	3.329
Pontevedra	24.318	24.318	48.636	-	-	-
Puerto de Santa Maria	78.000	102.000	180.000	-	-	-
Villagarcía de Arosa	-	-	-	52.503	42.796	95.299
TOTAL	1.917.838	1.998.110	3.915.948	2.379.072	2.352.370	4.731.442

3.1. PASAJEROS (Número)

3.1.1. CLASIFICACION POR SU TIPO DE NAVEGACION (continuación)

	EXTERIOR			TOTALES (excluido bahía)			EN TRANSITO
	ENTRADOS	SALIDOS	TOTAL	ENTRADOS	SALIDOS	TOTAL	
Algeciras-La Línea	315.636	255.316	570.952	752.157	727.668	1.479.825	-
Alicante	2.416	2.293	4.709	74.880	71.401	146.281	22.144
Almería	-	-	-	35.520	35.606	71.126	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	54.636	58.829	113.465	292.149	315.345	607.494	150.272
Bilbao	56.351	51.158	107.509	56.678	51.351	108.029	-
Cádiz	706	1.093	1.799	126.019	101.134	227.153	33.210
Cartagena	-	17	17	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	620	735	1.355	470.444	435.456	905.900	11.606
El Ferrol del Caudillo	81	-	81	81	9	90	209
Gijón	76	57	133	135	167	302	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	17
La Coruña	2.784	929	3.713	3.477	1.254	4.731	22.000
La Luz y Las Palmas	9.694	8.474	18.168	109.318	113.935	223.253	262.064
Málaga	76.289	78.900	155.189	187.751	189.136	376.887	75.144
Melilla	65	30	95	148.730	145.719	294.449	416
Palma de Mallorca	6.875	7.412	14.287	357.420	334.694	692.114	78.878
Pasajes	-	-	-	57	135	192	-
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	13.628	8.940	22.568	141.090	131.086	272.176	200.643
Santander	151	245	396	220	267	487	722
Sevilla	-	12	12	571	999	1.570	-
Tarragona	15	2	17	17	51	68	4.538
Valencia	370	135	505	108.685	126.955	235.640	5.939
Vigo	11.706	13.092	24.798	13.269	14.858	28.127	56.840
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-
Puerto de Santa María	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía de Arosa	-	-	-	52.503	42.796	95.299	1.261
TOTALES	552.099	487.669	1.039.768	2.931.171	2.840.022	5.771.193	925.903

3.2. BUQUES

3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS

3.2.1.1. TOTAL

	NACIONALES		EXTRANJEROS		TOTAL	
	Nº	T. R. B	Nº	T. R. B	Nº	T. R. B
Algeciras-La Línea	2.471	10.494.918	760	5.753.068	3.231	16.247.986
Alicante	1.531	3.566.992	483	2.089.885	2.014	5.656.877
Almería	705	2.308.507	218	922.915	923	3.231.422
Avilés	3.048	3.474.193	321	1.224.096	3.369	4.698.289
Barcelona	5.532	13.090.371	2.964	15.603.430	8.496	28.693.801
Bilbao	5.089	6.829.400	1.843	6.422.000	6.932	13.251.400
Cádiz	843	5.111.210	972	7.145.249	1.815	12.256.459
Cartagena	1.627	8.452.583	824	3.512.266	2.451	11.964.849
Castellón	807	2.861.383	167	1.667.460	974	4.528.843
Ceuta	2.767	5.638.175	3.268	8.833.200	6.035	14.471.375
El Ferrol del Caudillo	697	1.517.599	135	607.705	832	2.125.304
Gijón	2.434	4.478.119	387	2.374.622	2.821	6.852.741
Huelva	1.031	3.061.077	424	3.035.485	1.455	6.096.562
La Coruña	1.271	5.250.297	328	1.811.226	1.599	7.061.523
La Luz y Las Palmas	4.558	8.197.005	5.551	52.111.001	10.109	60.308.006
Málaga	1.371	4.731.699	785	4.451.778	2.156	9.183.477
Melilla	1.043	2.717.776	233	816.958	1.276	3.534.734
Palma de Mallorca	5.547	9.783.211	352	3.771.591	5.899	13.554.802
Pasajes	1.637	2.485.526	772	939.286	2.409	3.424.812
San Esteban de Pravia	536	248.585	6	3.100	542	251.685
Santa Cruz de Tenerife	5.094	17.913.335	2.020	22.687.669	7.114	40.601.004
Santander	2.142	4.035.284	511	1.927.724	2.653	5.963.008
Sevilla	1.235	2.531.588	482	1.007.205	1.717	3.538.793
Tarragona	1.710	3.249.509	572	2.050.869	2.282	5.300.378
Valencia	3.043	6.624.403	1.585	5.054.899	4.628	11.679.302
Vigo	1.403	3.981.387	561	3.083.652	1.964	7.065.039
Pontevedra	344	270.111	38	63.466	382	333.577
Puerto de Santa Maria	148	80.712	72	55.540	220	136.252
Villagarcía de Arosa	2.336	504.345	90	133.659	2.426	638.004
C.A.G.P.	14.867	10.740.832	878	1.984.553	15.745	12.725.385
TOTAL	76.867	154.230.132	27.602	161.145.557	104.469	315.375.689

3.2. BUQUES

3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS

3.2.1.2. CLASIFICACION POR SU TIPO DE NAVEGACION

3.2.1.2.1. TRAFICO DE CABOTAJE

	NACIONALES		EXTRANJEROS		TOTAL	
	Nº	TRB	Nº	TRB	Nº	TRB
Algeciras-La Línea	1.754	6.483.464	-	-	1.754	6.483.464
Alicante	1.166	2.919.737	-	-	1.166	2.919.737
Almería	582	2.196.675	-	-	582	2.196.675
Avilés	2.882	2.982.472	-	-	2.882	2.982.472
Barcelona	4.786	10.537.347	-	-	4.786	10.537.347
Bilbao	4.390	5.322.700	-	-	4.390	5.322.700
Cádiz	581	3.220.559	-	-	581	3.220.559
Cartagena	1.299	4.123.693	-	-	1.299	4.123.693
Castellón	730	2.191.955	23	164.910	753	2.356.865
Ceuta	2.476	5.080.013	-	-	2.476	5.080.013
El Ferrol del Caudillo	652	1.268.562	-	-	652	1.268.562
Gijón	2.175	3.023.940	-	-	2.175	3.023.940
Huelva	812	2.254.330	-	-	812	2.254.330
La Coruña	986	2.713.286	-	-	986	2.713.286
La Luz y Las Palmas	4.019	6.537.388	684	4.011.468	4.703	10.548.856
Málaga	1.189	3.478.121	-	-	1.189	3.478.121
Melilla	926	2.596.639	-	-	926	2.596.639
Palma de Mallorca	5.512	9.729.738	154	1.808.044	5.666	11.537.782
Pasajes	1.320	2.049.651	-	-	1.320	2.049.651
San Esteban de Pravia	534	247.585	-	-	534	247.585
Santa Cruz de Tenerife	4.637	11.769.062	35	230.010	4.672	11.999.072
Santander	1.838	2.988.119	-	-	1.838	2.988.119
Sevilla	978	1.901.890	-	-	978	1.901.890
Tarragona	1.456	2.298.291	-	-	1.456	2.298.291
Valencia	2.902	6.253.989	-	-	2.902	6.253.989
Vigo	1.010	2.218.281	-	-	1.010	2.218.281
Pontevedra	307	150.820	-	-	307	150.820
Puerto de Santa María	84	29.237	-	-	84	29.237
Villagarcía de Arosa	2.277	463.488	-	-	2.277	463.488
C.A.G.P.	-	-	-	-	14.867	10.740.832
TOTAL	54.260	107.031.032	896	6.214.432	70.023	123.986.296

3.2. BUQUES
 3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS
 3.2.1.2. CLASIFICACION POR SU TIPO DE NAVEGACION
 3.2.1.2.2. TRAFICO EXTERIOR

	NACIONALES		EXTRANJEROS		TOTAL	
	Nº	TRB.	Nº	TRB	Nº	TRB
Algeciras-La Línea	717	4.011.454	760	5.753.068	1.477	9.764.522
Alicante	365	647.255	483	2.089.885	848	2.737.140
Almería	123	111.832	218	922.915	341	1.034.747
Avilés	166	491.721	321	1.224.096	487	1.715.817
Barcelona	746	2.553.024	2.964	15.603.430	3.710	18.156.454
Bilbao	699	1.506.700	1.843	6.422.000	2.542	7.928.700
Cádiz	262	1.890.651	972	7.145.249	1.234	9.035.900
Cartagena	328	4.328.890	824	3.512.266	1.152	7.841.156
Castellón	77	669.428	144	1.502.550	221	2.171.978
Ceuta	291	558.162	3.268	8.833.200	3.559	9.391.362
El Ferrol del Caudillo	45	250.627	135	606.115	180	856.742
Gijón	259	1.454.179	387	2.374.622	646	3.828.801
Huelva	219	806.747	424	3.035.485	643	3.842.232
La Coruña	285	2.537.011	328	1.811.226	613	4.348.237
La Luz y Las Palmas	539	1.659.617	4.867	48.099.533	5.406	49.759.150
Málaga	182	1.253.578	785	4.451.778	967	5.705.356
Melilla	117	121.137	233	816.958	350	938.095
Palma de Mallorca	35	53.473	198	1.963.547	233	2.017.020
Pasajes	317	435.875	772	939.286	1.089	1.375.161
San Esteban de Pravia	2	1.000	6	3.100	8	4.100
Santa Cruz de Tenerife	457	6.144.273	1.985	22.457.659	2.442	28.601.932
Santander	304	1.047.165	511	1.927.724	815	2.974.889
Sevilla	257	629.698	482	1.007.205	739	1.636.903
Tarragona	254	951.218	572	2.050.869	826	3.002.087
Valencia	141	370.414	1.585	5.054.899	1.726	5.425.313
Vigo	393	1.763.106	561	3.083.652	954	4.846.758
Pontevedra	37	119.291	38	63.466	75	182.757
Puerto de Santa Maria	64	51.475	72	55.540	136	107.015
Villagarcia de Arosa	59	40.857	90	133.659	149	174.516
C.A.G.P.	-	-	-	-	878	1.984.553
TOTAL	7.740	36.459.858	25.828	152.944.982	34.446	191.389.393

3.2. BUQUES

3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS

3.2.1.3. CLASIFICACION POR SU T.R.B.

3.2.1.3.1. MENORES DE 2.000 T.R.B.

	NACIONALES		EXTRANJEROS		TOTAL	
	Nº	T	Nº	TRB	Nº	TRB
Algeciras-La Línea	403	502.773	545	144.308	948	647.081
Alicante	676	514.895	200	177.829	876	692.724
Almería	231	146.809	92	82.009	323	228.818
Avilés	2.516	1.164.355	134	122.378	2.650	1.286.733
Barcelona	3.618	1.868.905	1.178	1.060.466	4.796	2.929.371
Bilbao	4.234	2.256.600	1.062	731.300	5.296	2.987.900
Cádiz	419	323.379	389	338.503	808	661.882
Cartagena	765	693.956	365	316.756	1.130	1.010.712
Castellón	181	148.943	77	81.085	258	230.028
Ceuta	786	591.357	2.130	1.297.589	2.916	1.888.946
El Ferrol del Caudillo	568	396.403	66	55.079	634	451.482
Gijón	1.863	1.042.766	193	110.511	2.056	1.153.277
Huelva	498	502.732	160	150.300	658	653.032
La Coruña	658	512.095	170	127.379	828	639.474
La Luz y Las Palmas	3.170	1.839.820	965	827.652	4.135	2.667.472
Málaga	308	249.799	222	197.629	530	447.428
Melilla	279	215.666	125	124.799	404	340.465
Palma de Mallorca	4.355	1.906.910	81	65.582	4.436	1.972.492
Pasajes	1.260	721.589	657	480.769	1.917	1.202.358
San Esteban de Pravia	530	233.785	6	3.100	536	236.885
Santa Cruz de Tenerife	3.202	2.046.948	434	742.862	3.636	2.789.810
Santander	1.539	697.909	287	191.194	1.826	889.103
Sevilla	862	900.785	328	288.959	1.190	1.189.744
Tarragona	995	700.074	363	349.464	1.358	1.049.538
Valencia	1.548	1.013.102	826	728.275	2.374	1.741.377
Vigo	900	663.109	315	226.024	1.215	889.133
Pontevedra	324	150.219	28	11.893	352	162.112
Puerto de Santa Maria	148	80.712	69	41.723	217	122.435
Villagarcía de Arosa	2.245	197.902	84	48.619	2.329	246.521
TOTAL	39.081	22.284.297	11.551	9.124.036	50.632	31.408.333

3.2. BUQUES
 3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS
 3.2.1.3. CLASIFICACION POR SU T.R.B.
 3.2.1.3.2. DE 2.001 A 5.000 T.R.B.

	NACIONALES		EXTRANJEROS		TOTAL	
	Nº	TRB	Nº	TRB	Nº	TRB
Algeciras-La Línea	1.611	6.197.405	16	45.508	1.627	6.242.913
Alicante	-	-	-	-	-	-
Almería	310	1.184.805	52	171.109	362	1.355.914
Avilés	392	1.285.296	70	243.040	462	1.528.336
Barcelona	809	2.477.168	468	1.509.264	1.277	3.986.432
Bilbao	572	1.745.200	287	898.400	859	2.643.600
Cádiz	142	491.270	146	446.591	288	937.861
Cartagena	277	875.337	149	415.119	426	1.290.456
Castellón	118	412.809	19	59.163	137	471.972
Ceuta	1.168	3.883.851	567	1.791.081	1.735	5.674.932
El Ferrol del Caudillo	47	164.302	18	62.457	65	226.759
Gijón	314	1.005.182	24	79.213	338	1.084.395
Huelva	416	1.418.924	98	315.349	514	1.734.273
La Coruña	278	973.283	43	157.368	321	1.130.651
La Luz y Las Palmas	951	2.560.330	1.193	4.212.964	2.144	6.773.294
Málaga	497	2.130.367	361	1.088.328	858	3.218.695
Melilla	536	2.416.383	31	117.142	567	2.533.525
Palma de Mallorca	376	1.456.169	48	156.473	424	1.612.642
Pasajes	242	847.019	81	238.988	323	1.086.007
San Esteban de Pravia	6	14.800	-	-	6	14.800
Santa Cruz de Tenerife	894	2.403.524	482	1.295.330	1.376	3.698.854
Santander	-	-	-	-	-	-
Sevilla	300	1.082.699	97	298.572	397	1.381.271
Tarragona	187	622.970	95	281.852	282	904.822
Valencia	693	2.409.971	337	1.072.558	1.030	3.482.529
Vigo	203	585.429	59	189.790	262	775.219
Pontevedra	11	31.479	4	12.386	15	43.865
Puerto de Santa Maria	-	-	1	2.678	1	2.678
Villagarcía de Arosa	73	200.284	2	6.653	75	206.937
TOTAL	11.423	38.678.256	4.748	15.167.376	16.171	54.043.632

3.2. BUQUES

3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS

3.2.1.3. CLASIFICACION POR SU T.R.B.

3.2.1.3.3. DE 5.001 A 7.000 T.R.B.

	NACIONALES		EXTRANJEROS		TOTAL	
	Nº	T.R.B.	Nº	T.R.B.	Nº	T.R.B.
Algeciras-La Línea	33	202.791	12	74.832	45	277.623
Alicante	710	2.584.109	164	714.072	874	3.298.181
Almería	40	223.482	22	144.635	62	368.117
Avilés	50	279.246	56	325.669	106	604.915
Barcelona	397	2.137.100	472	2.660.178	869	4.797.278
Bilbao	115	744.400	77	485.100	192	1.229.500
Cádiz	66	397.510	118	707.787	184	1.105.297
Cartagena	160	983.051	16	101.793	176	1.084.844
Castellón	66	421.848	7	39.318	73	461.166
Ceuta	89	453.421	129	797.293	218	1.250.714
El Ferrol del Caudillo	30	181.637	7	43.393	37	225.030
Gijón	82	504.017	17	107.257	99	611.274
Huelva	43	261.874	63	371.812	106	633.686
La Coruña	145	938.175	32	195.003	177	1.133.178
La Luz y Las Palmas	122	763.953	853	5.030.288	975	5.794.241
Málaga	51	314.772	64	398.201	115	712.973
Melilla	2	16.325	27	170.542	29	186.867
Palma de Mallorca	327	1.823.885	35	198.320	362	2.022.205
Pasajes	95	622.894	27	159.544	122	782.438
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	246	1.500.361	226	1.086.130	472	2.586.491
Santander	413	1.488.966	104	418.366	517	1.907.332
Sevilla	40	244.135	39	235.501	79	479.636
Tarragona	104	644.273	17	102.693	121	746.966
Valencia	191	1.221.649	174	1.064.527	365	2.286.176
Vigo	105	666.383	19	108.606	124	774.989
Pontevedra	4	24.368	5	28.297	9	52.665
Puerto de Santa Maria	-	-	2	11.139	2	11.139
Vilagarcía de Arosa	18	106.159	1	6.594	19	112.753
TOTAL	3.744	19.750.784	2.785	15.786.890	6.529	35.537.674

3.2. BUQUES
 3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS
 3.2.1.3. CLASIFICACION POR SU T.R.B.
 3.2.1.3.4. DE 7.001 A 10.000 T.R.B.

	NACIONALES		EXTRANJEROS		TOTAL	
	Nº	T.R.B.	Nº	T.R.B.	Nº	T.R.B.
Algeciras-La Línea	198	1.719.737	6	53.346	204	1.773.083
Alicante	58	454.708	118	1.197.814	176	1.652.522
Almería	95	749.761	18	150.570	113	900.331
Avilés	82	650.693	52	440.368	134	1.091.061
Barcelona	586	4.595.146	446	4.060.707	1.032	8.655.853
Bilbao	59	492.900	312	2.718.200	371	3.211.100
Cádiz	104	932.179	113	929.235	217	1.861.414
Cartagena	140	1.141.966	21	176.741	161	1.318.707
Castellón	117	930.862	7	56.752	124	978.614
Ceuta	50	399.611	216	1.725.744	266	2.125.355
El Ferrol del Caudillo	20	162.519	21	179.535	41	342.054
Gijón	81	657.564	41	345.100	122	1.002.664
Huelva	62	479.967	12	102.855	74	582.822
La Coruña	73	578.822	26	220.194	99	799.016
La Luz y Las Palmas	286	2.393.463	1.147	9.804.473	1.433	12.197.936
Málaga	91	709.303	33	284.208	124	993.511
Melilla	5	40.295	50	404.475	55	444.770
Palma de Mallorca	482	4.498.650	34	282.922	516	4.781.572
Pasajes	40	294.024	6	49.317	46	343.341
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	445	4.411.145	254	2.104.645	699	6.515.790
Santander	190	1.848.409	120	1.318.164	310	3.166.573
Sevilla	28	226.895	9	73.958	37	300.853
Tarragona	77	607.855	39	317.928	116	925.783
Valencia	159	1.250.961	199	1.603.176	358	2.854.137
Vigo	123	1.007.851	34	284.209	157	1.292.060
Pontevedra	2	17.605	-	-	2	17.605
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-
Villagarcía de Arosa	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.653	31.252.891	3.334	28.884.636	6.987	60.137.527

3.2. BUQUES

3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS

3.2.1.3. CLASIFICACION POR SU T.R.B.

3.2.1.3.5. MAYORES DE 10.000 T.R.B.

	NACIONALES		EXTRANJEROS		TOTAL	
	Nº	T.R.B.	Nº	T.R.B.	Nº	T.R.B.
- Algeciras-La Línea	91	1.863.798	180	5.434.646	271	7.298.444
Alicante	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	34	374.592	34	374.592
Avilés	8	94.603	9	92.641	17	187.244
Barcelona	122	2.012.052	400	6.312.815	522	8.324.867
Bilbao	109	1.590.300	105	1.589.000	214	3.179.300
Cádiz	108	2.966.648	206	4.723.133	314	7.689.781
Cartagena	243	4.751.167	117	2.497.517	360	7.248.684
Castellón	37	904.220	57	1.431.142	94	2.335.362
Ceuta	18	265.253	226	3.221.493	244	3.486.746
El Ferrol del Caudillo	32	612.738	23	267.241	55	879.979
Gijón	94	1.268.590	112	1.732.541	206	3.001.131
Huelva	12	397.580	91	2.095.169	103	2.492.749
La Coruña	117	2.247.922	57	1.111.282	174	3.359.204
La Luz y Las Palmas	29	639.439	1.393	32.235.624	1.422	32.875.063
Málaga	51	1.280.953	105	2.483.412	156	3.764.365
Melilla	-	-	-	-	-	-
Palma de Mallorca	7	97.597	154	3.068.294	161	3.165.891
Pasajes	-	-	1	10.668	1	10.668
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	307	7.551.357	624	17.458.702	931	25.010.059
Santander	-	-	-	-	-	-
Sevilla	5	77.074	9	110.215	14	187.289
Tarragona	44	635.572	58	998.932	102	1.634.504
Valencia	47	676.369	49	586.363	96	1.262.732
Vigo	72	1.058.615	134	2.275.023	206	3.333.638
Pontevedra	3	46.440	1	10.890	4	57.330
Puerto de Santa María	-	-	-	-	-	-
Villagarcía de Arosa	-	-	3	71.793	3	71.793
TOTAL	1.556	31.038,287	4.148	90.193.128	5.704	121.231.415

3.2. BUQUES

3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS

3.2.1.3. CLASIFICACION POR SU T.R.B.

3.2.1.3.6. VELEROS

	NACIONALES		EXTRANJEROS		TOTAL	
	Nº	T. R. B.	Nº	T. R. B.	Nº	T. R. B.
Algeciras-La Línea	135	8.414	1	428	136	8.842
Alicante	87	13.280	1	170	88	13.450
Almería	29	3.650	-	-	29	3.650
Avilés	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-
Bilbao	-	-	-	-	-	-
Cádiz	4	224	-	-	4	224
Cartagena	42	7.106	156	4.340	198	11.446
Castellón	288	42.701	-	-	288	42.701
Ceuta	656	44.682	-	-	656	44.682
El Ferrol del Caudillo	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-
La Coruña	-	-	-	-	-	-
La Luz y Las Palmas	-	-	-	-	-	-
Málaga	373	46.505	-	-	373	46.505
Melilla	221	29.107	-	-	221	29.107
Palma de Mallorca	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-
Tarragona	303	38.765	-	-	303	38.765
Valencia	405	52.351	-	-	405	52.351
Vigo	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-
Puerto de Santa María	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía de Arosa	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.543	286.785	158	4.938	2.701	291.723

3.2. BUQUES

3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS

3.2.1.4. CLASIFICACION POR EL TIPO DE BARCO

3.2.1.4.1. TANQUES

	NACIONALES		EXTRANJEROS		TOTAL	
	Nº	TRB	Nº	TRB	Nº	TRB
Algeciras La Línea	667	3.641.652	166	2.673.978	833	6.315.630
Alicante	161	608.690	50	93.250	211	701.940
Almería	100	543.008	-	-	100	543.008
Avilés	98	109.637	7	6.455	105	116.092
Barcelona	602	3.040.697	183	531.782	785	3.572.479
Bilbao	478	2.005.300	88	124.700	566	2.130.000
Cádiz	80	2.176.288	59	2.078.930	139	4.255.218
Cartagena	1.073	7.778.189	139	2.415.668	1.212	10.193.857
Castellón	325	2.611.186	66	1.408.153	391	4.019.339
Ceuta	51	368.529	148	1.539.329	199	1.902.858
El Ferrol del Caudillo	38	393.318	3	37.544	41	430.802
Gijón	258	1.051.796	5	12.669	263	1.064.465
Huelva	211	1.413.556	104	2.114.823	315	3.528.379
La Coruña	562	3.760.818	57	869.526	619	4.630.344
La Luz y Las Palmas	271	1.044.267	669	18.662.008	940	19.706.275
Málaga	255	2.095.785	34	572.545	289	2.668.330
Melilla	22	97.836	-	-	22	97.836
Palma de Mallorca	136	870.590	-	-	136	870.590
Pasajes	299	1.198.060	40	94.008	339	1.292.068
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	967	9.457.108	474	12.015.668	1.441	21.472.776
Santander	246	1.467.810	103	326.467	349	1.794.277
Sevilla	493	1.370.109	10	17.508	503	1.387.617
Tarragona	399	1.555.489	105	598.951	504	2.154.440
Valencia	290	1.691.817	319	320.712	609	2.012.529
Vigo	171	1.092.620	1	11.978	172	1.104.598
Pontevedra	27	31.533	-	-	27	31.533
Puerto de Santa María	-	-	-	-	-	-
Villagarcía de Arosa	43	51.956	6	3.717	49	55.673
TOTAL	8.350	51.522.644	2.835	46.530.369	11.185	98.053.013

3.2. BUQUES
 3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS
 3.2.1.4. CLASIFICACION POR TIPO DE BARCO
 3.2.1.4.2. CARGA

	NACIONALES		EXTRANJEROS		TOTAL	
	Nº	TRB	Nº	TRB	Nº	TRB
Algeciras	282	240.315	64	160.060	346	400.375
Alicante	930	1.218.786	367	1.322.792	1.297	2.541.578
Almeria	416	1.014.926	218	922.915	634	1.937.841
Avilés	2.950	3.364.556	314	1.217.641	3.264	4.582.197
Barcelona	3.818	3.122.800	2.257	8.865.634	6.075	11.988.434
Bilbao	4.580	4.587.000	1.609	5.017.700	6.189	9.604.700
Cádiz	601	1.781.278	794	3.752.023	1.395	5.533.301
Cartagena	552	650.842	686	1.096.598	1.238	1.747.440
Castellón	482	250.197	101	259.307	583	509.504
Ceuta	1.716	2.112.666	2.626	6.941.261	4.342	9.053.927
El Ferrol del Caudillo	645	981.292	132	570.161	777	1.551.453
Gijón	2.094	2.880.086	382	2.361.953	2.476	5.242.039
Huelva	820	1.647.521	320	920.662	1.140	2.568.183
La Coruña	610	880.373	248	677.707	858	1.558.080
La Luz y Las Palmas	3.025	2.983.648	4.119	23.960.002	7.144	26.943.650
Málaga	733	641.218	353	1.049.513	1.086	1.690.731
Melilla	383	116.371	233	816.958	616	933.329
Palma de Mallorca	4.153	1.921.985	109	185.689	4.262	2.107.674
Pasajes	1.301	1.139.805	732	845.278	2.033	1.985.083
San Esteban de Pravia	536	248.585	6	3.100	542	251.685
Santa Cruz de Tenerife	2.220	2.326.606	668	3.230.934	2.888	5.557.540
Santander	1.806	2.015.257	406	1.564.099	2.212	3.579.356
Sevilla	676	874.976	472	989.697	1.148	1.864.673
Tarragona	1.282	1.472.565	414	1.346.000	1.696	2.818.565
Valencia	2.134	2.346.786	1.237	4.664.404	3.371	7.011.190
Vigo	997	1.111.746	455	1.374.398	1.452	2.486.144
Pontevedra	317	238.578	38	63.466	355	302.044
Puerto de Santa María	148	80.712	72	55.540	220	136.252
Villagarcía de Arosa	2.239	229.538	81	58.149	2.320	287.687
TOTAL	42.446	42.481.014	19.513	74.293.641	61.959	116.774.655

3.2. BUQUES

3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS

3.2.1.4. CLASIFICACION POR TIPO DE BARCO

3.2.1.4.3. MIXTO

	NACIONALES		EXTRANJEROS		TOTAL	
	Nº	TRB	Nº	TRB	Nº	TRB
Algeciras-La Línea	1.522	6.612.951	-	-	1.522	6.612.951
Alicante	156	398.632	11	38.366	167	436.998
Almería	189	750.573	-	-	189	750.573
Avilés	-	-	-	-	-	-
Barcelona	193	613.644	107	780.741	300	1.394.385
Bilbao	30	222.600	146	1.279.600	176	1.502.200
Cádiz	159	1.121.275	38	273.834	197	1.395.109
Cartagena	2	23.552	-	-	2	23.552
Castellón	-	-	-	-	-	-
Couta	17	40.441	-	-	17	40.441
El Ferrol del Caudillo	-	-	-	-	-	-
Gijón	63	351.943	-	-	63	351.943
Huelva	-	-	-	-	-	-
La Coruña	57	193.180	1	7.008	58	200.188
La Luz y Las Palmas	1.262	4.169.090	695	8.755.750	1.957	12.924.840
Málaga	-	-	-	-	-	-
Melilla	42	63.695	-	-	42	63.695
Palma de Mallorca	1.226	6.939.690	-	-	1.226	6.939.690
Pasajes	37	147.661	-	-	37	147.661
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	577	1.425.610	429	2.459.993	1.006	3.885.603
Santander	58	226.499	-	-	58	226.499
Sevilla	66	286.503	-	-	66	286.503
Tarragona	28	206.886	52	89.011	80	295.897
Valencia	318	1.215.382	27	59.499	345	1.274.881
Vigo	178	1.147.819	3	23.251	181	1.171.070
Pontevedra	-	-	-	-	-	-
Fuerto de Santa María	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía de Arosa	54	222.851	-	-	54	222.851
TOTAL	6.234	26.380.477	1.509	13.767.053	7.743	40.147.530

3.2. BUQUES
 3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS
 3.2.1.4. CLASIFICACION POR TIPO DE BARCO
 3.2.1.4.4. PASAJE

	NACIONALES		EXTRANJEROS		TOTALES	
	Nº	TRB	Nº	TRB	Nº	TRB
Algeciras-La Línea	-	-	530	2.919.030	530	2.919.030
Alicante	284	1.340.884	55	635.477	339	1.976.361
Almería	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-
Barcelona	919	6.313.230	417	5.425.273	1.336	11.738.503
Bilbao	1	14.500	-	-	1	14.500
Cádiz	3	32.369	81	1.040.462	84	1.072.831
Cartagena	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-
Ceuta	983	3.121.539	494	352.610	1.477	3.474.149
El Ferrol del Caudillo	14	142.989	-	-	14	142.989
Gijón	19	194.294	-	-	19	194.294
Huelva	-	-	-	-	-	-
La Coruña	42	415.926	22	256.985	64	672.911
La Luz y Las Palmas	-	-	68	733.241	68	733.241
Málaga	383	1.994.696	398	2.829.720	781	4.824.416
Melilla	596	2.439.874	-	-	596	2.439.874
Palma de Mallorca	5	50.946	243	3.585.902	248	3.636.848
Pasajes	-	-	-	-	-	-
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	1.330	4.704.011	449	4.981.074	1.779	9.685.085
Santander	32	325.718	2	37.158	34	362.876
Sevilla	-	-	-	-	-	-
Tarragona	1	14.569	1	16.907	2	31.476
Valencia	301	1.370.418	2	10.284	303	1.380.702
Vigo	57	629.202	102	1.674.025	159	2.303.227
Pontevedra	-	-	-	-	-	-
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía de Arosa	-	-	3	71.793	3	71.793
TOTAL	4.970	23.105.165	2.867	24.569.941	7.837	47.675.106

3.2. BUQUES

3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS

3.2.1.5. CLASIFICACION POR BANDERAS

3.2.1.5.1. TOTAL EN ORDEN DECRECIENTE A T.R.B. MAYORES DE 100.000

BANDERAS	Nº	T. R. B	BANDERAS	Nº	T. R. B
X Reino Unido	2.383	23.566.596	✓ Bélgica	136 ✓	1.013.130 ✓
X Liberia	1.528	18.413.267	✓ Finlandia	240 ✓	961.951 ✓
X Noruega	1.687	16.625.018	✓ Brasil	167 ✓	959.447 ✓
X Italia	2.450	13.944.522	✓ Marruecos	646 ✓	855.165 ✓
X Grecia	1.643	9.607.639	✓ Turquía	109 ✓	739.991 ✓
X República Federal Alemana	3.646	9.566.712	Pakistán	103	583.042
X U.R.S.S.	991	8.055.492	✓ Rumania	49 ✓	504.961 ✓
X Suecia	738	6.178.665	Cuba	106	474.994
X Francia	1.242	6.035.105	✓ Israel	80 ✓	453.380 ✓
X Holanda	2.619	5.043.803	✓ Bulgaria	76 ✓	397.496 ✓
X Panama	653	4.871.524	✓ Alemania Oriental	39 ✓	304.635 ✓
✓ Dinamarca 1	1.917 ✓	2.774.029 ✓	Egipto	66	279.192
✓ Polonia 2	447 ✓	2.600.498 ✓	Somalia	27	188.856
✓ E.E.U.U. 3	423 ✓	2.555.221 ✓	✓ Kuwait	14 ✓	159.403 ✓
✓ Portugal	306 ✓	2.365.054 ✓	Rep. Gongo (Kinshasa)	15	158.640
✓ India	211 ✓	1.955.054 ✓	✓ Corea	70 ✓	154.485
✓ Yugoslavia 4: Serbia	485 ✓	1.679.465 ✓	Costa de Marfil	21	153.928
✓ Japón 5	258 ✓	1.652.093 ✓	✓ Libano	57 ✓	152.928 ✓
✓ Chipre 6	348 ✓	1.608.600 ✓	Nigeria	22	140.657
✓ Argentina	167 ✓	1.476.460 ✓	✓ Irán	10 ✓	130.489 ✓
✓ Unión Sudafricana	73 ✓	1.216.912 ✓	✓ Singapur	16 ✓	122.308 ✓
✓ Suiza	300 ✓	1.046.007 ✓	Congo	4	118.832

3.2. BUQUES

3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS

3.2.1.5. CLASIFICACION POR BANDERAS

3.2.1.5.2. BANDERAS CON TRAFICO SUPERIOR A TRES MILLONES DE T.R.B.

	FRANCIA ✓		GRECIA ✓		HOLANDA		ITALIA ✓	
	Nº	TRB	Nº	TRB	Nº	TRB	Nº	TRB
Algeciras-La Línea	7	48.380	10	68.548	25	28.220	76	2.946.147
Alicante	49	501.477	27	106.176	45	43.820	61	37.715
Almería	9	48.256	11	33.387	6	5.112	21	212.558
Avilés	25	125.113	29	152.307	18	9.645	1	1.472
Barcelona	152	452.375	155	547.925	224	654.154	884	6.385.662
Bilbao	22	133.900	79	687.700	274	334.600	13	116.600
Cádiz	4	48.493	58	387.289	128	201.868	104	934.848
Cartagena	79	136.979	34	290.167	69	223.334	29	175.244
Castellón	6	61.103	6	22.119	9	8.216	13	166.966
Ceuta	82	158.373	411	1.624.852	496	416.082	66	242.895
El Ferrol del Caudillo	4	3.601	12	47.626	36	140.786	1	17.298
Gijón	19	213.709	27	380.281	65	77.827	10	147.661
Huelva	8	46.281	31	149.700	25	236.094	29	70.769
La Coruña	22	146.772	23	72.082	53	69.666	6	67.908
La Luz y Las Palmas	130	1.351.061	321	2.692.515	218	994.624	215	2.102.688
Málaga	7	86.265	47	238.072	50	108.807	120	1.431.424
Melilla	59	112.633	9	52.426	10	15.565	2	2.079
Palma de Mallorca	23	150.559	27	308.234	9	68.794	128	1.944.567
Pasajes	30	57.296	20	58.421	301	166.637	7	47.983
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	5	2.600	-	-
Santa Cruz de Tenerife	96	1.092.518	71	715.384	110	704.432	201	1.527.395
Santander	8	40.511	21	152.086	86	154.353	7	68.454
Sevilla	5	20.021	36	78.535	52	91.090	30	67.657
Tarragona	20	130.543	38	169.778	64	92.282	102	325.151
Valencia	146	393.061	126	393.341	74	79.652	306	1.046.047
Vigo	72	475.825	12	61.622	96	81.183	16	178.480
Pontevedra	-	-	2	17.067	17	7.194	-	-
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	9	4.791	-	-
Villagarcía de Arosa	-	-	-	-	45	22.375	2	7.469
TOTAL	1.242	6.035.105	1.643	9.607.639	2.619	5.043.803	2.450	13.944.522

1.084

640 / 2.614

5.041.203

20.323.132

3.2. BUGUES

3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS

3.2.1.5. CLASIFICACION POR BANDERAS

3.2.1.5.2. BANDERAS CON TRAFICO SUPERIOR A TRES MILLONES DE T.R.B. (Continuación)

	LIBERIA		NORUEGA		PANAMA		REINO UNIDO	
	Nº	TRB	Nº	TRB	Nº	TRB	Nº	TRB
Algeciras-La Línea	30	475.135	70	1.309.569	16	497.038	3	35.928
Alicante	20	108.819	8	43.932	8	15.302	24	237.155
Almería	11	69.056	28	127.976	6	12.292	33	234.946
Avilés	31	162.413	23	106.114	7	12.281	31	147.293
Barcelona	74	446.682	197	1.264.317	55	199.341	129	830.676
Bilbao	92	633.200	153	817.000	20	63.600	93	276.700
Cádiz	62	974.850	74	1.505.699	18	102.953	89	984.246
Cartagena	40	729.365	67	654.953	28	80.960	101	154.883
Castellón	19	381.504	26	302.632	7	76.655	9	318.237
Ceuta	263	1.623.263	72	332.264	167	478.002	428	616.941
El Ferrol del Caudillo	17	56.379	3	14.186	6	33.956	12	67.533
Gijón	64	778.241	20	145.649	5	29.149	12	117.511
Huelva	38	622.368	30	365.151	14	43.212	14	234.590
La Coruña	24	254.083	26	336.733	12	51.304	25	286.630
La Luz y Las Palmas	386	6.364.163	365	4.941.287	116	1.264.564	825	11.795.390
Málaga	21	398.024	51	316.725	20	104.479	34	419.862
Melilla	17	98.786	2	13.330	26	151.203	15	81.420
Palma de Mallorca	5	41.706	6	42.454	1	5.104	30	681.584
Pasajes	9	36.786	75	139.507	9	19.145	41	65.522
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	100	2.766.312	204	2.873.108	55	1.482.023	181	4.604.432
Santander	52	511.432	56	269.247	9	43.719	20	115.836
Sevilla	17	50.452	37	131.314	10	19.255	33	44.233
Tarragona	37	366.937	25	291.639	16	24.064	47	196.165
Valencia	82	370.505	52	183.226	-	-	85	303.216
Vigo	16	87.787	14	94.894	15	54.503	62	707.542
Pontevedra	-	-	1	1.313	1	479	-	-
Puerto de Santa María	1	5.028	2	799	1	3.228	7	8.125
Villagarcía de Arosa	-	-	-	-	5	3.713	-	-
TOTAL	1.528	18.413.267	1.687	16.625.018	653	4.871.524	2.383	23.566.596

3.2. BUQUES

3.2.1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS

3.2.1.5. CLASIFICACION POR BANDERAS

3.2.1.5.2. BANDERAS CON TRAFICO SUPERIOR A TRES MILLONES DE T.R.B. (Conclusión)

	REPUBLICA FEDERAL ALEMANA		SUECIA		URSS	
	Nº	TRB	Nº	TRB	Nº	TRB
Algeciras La Línea	18	24.352	8	34.390	4	80.253
Alicante	71	165.557	9	12.913	8	62.471
Almería	28	46.931	3	13.903	-	-
Avilés	89	156.804	5	28.262	1	9.547
Barcelona	396	1.116.255	44	330.060	35	198.682
Bilbao	419	763.800	162	1.299.000	37	193.600
Cádiz	131	331.223	25	147.574	12	131.708
Cartagena	161	273.195	23	214.254	9	106.827
Castellón	17	80.406	4	17.073	2	17.345
Ceuta	342	573.627	46	113.596	23	183.317
El Ferrol del Caudillo	14	44.599	1	11.610	-	-
Gijón	87	102.985	5	53.353	6	41.443
Huelva	128	499.191	16	102.681	3	14.421
La Coruña	56	97.508	5	77.499	7	92.862
La Luz y Las Palmas	567	2.685.551	158	2.221.542	537	3.952.913
Málaga	70	142.381	18	40.448	18	237.530
Melilla	16	27.712	6	46.278	5	31.606
Palma de Mallorca	49	129.094	2	46.407	16	230.321
Pasajes	124	162.687	32	50.032	4	13.950
San Esteban de Pravia	1	500	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	249	991.577	87	1.043.761	207	2.161.425
Santander	89	117.962	14	57.060	11	47.351
Sevilla	91	103.471	3	6.180	8	30.018
Tarragona	83	144.185	29	61.804	11	61.342
Valencia	212	437.633	28	62.190	17	95.677
Vigo	114	327.284	2	15.002	9	56.230
Pontevedra	1	3.598	-	-	-	-
Puerto de Santa María	2	1.458	-	-	-	-
Villagarcía de Arosa	21	15.186	3	71.793	1	4.653
TOTAL	3.646	9.566.712	738	6.178.665	991	8.055.492

3.645

9.566.212

3.2. BUQUES

3.2.2. BUQUES DE GUERRA ENTRADOS

3.2.2.1. TOTAL

	NACIONALES		EXTRANJEROS		TOTAL	
	Nº	DEPLAZAMIENTO (Tm)	Nº	DESPLAZAMIENTO (Tm)	Nº	DESPLAZAMIENTO (Tm)
Algeciras-La Línea	117	72.408	-	-	117	72.408
Alicante	38	27.909	3	5.400	41	35.309
Almería	64	72.073	-	-	64	72.073
Avilés	6	3.010	-	-	6	3.010
Barcelona	12	-	79	-	91	-
Bilbao	12	9.949	-	-	12	9.949
Cádiz	128	597.374	10	31.704	138	629.078
Cartagena	1.224	1.839.017	34	335.850	1.258	2.174.867
Castellón	1	2.100	-	-	1	2.100
Ceuta	105	107.722	2	10.511	107	118.233
El Ferrol del Caudillo	143	220.140	7	10.700	150	230.840
Gijón	3	7.726	1	524	4	8.250
Huelva	12	6.192	1	516	13	6.708
La Coruña	12	38.904	10	26.620	22	65.524
La Luz y Las Palmas	59	179.316	35	92.322	94	271.638
Málaga	47	78.495	39	163.128	86	241.623
Melilla	31	63.143	-	-	31	63.143
Palma de Mallorca	19	22.850	120	1.085.367	139	1.108.217
Pasajes	5	4.396	6	10.385	11	14.781
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	56	94.876	25	70.769	81	165.645
Santander	13	12.644	3	5.680	16	18.324
Sevilla	2	680	-	-	2	680
Tarragona	59	44.018	-	-	59	44.018
Valencia	15	12.738	20	96.855	35	109.593
Vigo	48	98.907	24	65.407	72	164.314
Pontevedra	100	217.700	-	-	100	217.700
Puerto de Santa María	-	-	-	-	-	-
Villagarcía de Arosa	1	2.100	-	-	1	2.100
TOTAL	2.332	3.838.387	419	2.011.738	2.751	5.850.125

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.1. TRAFICO DE CABOTAJE

3.3.1.1. TOTAL

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES
Algeciras-La Línea	81.710	88.711	170.421	2.126.896	73.985	2.200.881	2.208.606	162.696	2.371.302
Alicante	358.626	577.519	936.145	-	-	-	358.626	577.519	936.145
Almería	75.155	395.418	470.573	1.057.362	-	1.057.362	1.132.517	395.418	1.527.935
Avilés	580.715	272.954	853.669	1.035.817	1.911.836	2.947.653	1.616.532	2.184.790	3.801.322
Barcelona	860.405	1.303.540	2.163.945	9.133	2.416.779	2.425.912	869.538	3.720.319	4.589.857
Bilbao	555.730	2.956.466	3.512.196	1.095.742	1.450.572	2.546.314	1.651.472	4.407.038	6.058.510
Cádiz	73.063	74.426	147.489	-	-	-	73.063	74.426	147.489
Cartagena	4.985.120	106.064	5.091.184	60.290	131.824	192.114	5.045.410	237.888	5.283.298
Castellón	77.994	339.007	417.001	1.868.299	32.693	1.900.992	1.946.293	371.700	2.317.993
Ceuta	66.249	111.627	177.876	2.250	267.826	270.076	68.499	379.453	447.952
El Ferrol del Caudillo	14.927	189.877	204.804	168	62.211	62.379	15.095	252.088	267.183
Gijón	1.334.646	1.292.224	2.626.870	-	833	833	1.334.646	1.293.057	2.627.703
Huelva	1.599.199	140.610	1.739.809	1.078.460	36.678	1.115.138	2.677.659	177.288	2.854.947
La Coruña	2.277.209	208.315	2.485.524	-	-	-	2.277.209	208.315	2.485.524
La Luz y Las Palmas	314.416	1.511.100	1.825.516	-	-	-	314.416	1.511.100	1.825.516
Málaga	139.703	827.620	967.323	-	22.363	22.363	139.703	849.983	989.686
Melilla	34.430	130.932	165.362	-	-	-	34.430	130.932	165.362
Palma de Mallorca	163.749	756.999	920.748	6.356	677.971	684.327	170.105	1.434.970	1.605.075
Pasajes	174.359	1.278.211	1.452.570	5.386	492.501	497.887	179.745	1.770.712	1.950.457
San Esteban de Pravia	257.545	1.715	259.260	-	-	-	257.545	1.715	259.260
Santa Cruz de Tenerife	4.915.447	511.059	5.426.506	873.912	69.805	943.717	5.789.359	580.864	6.370.223
Santander	76.596	1.235.122	1.311.718	238.793	292.225	531.018	315.389	1.527.347	1.842.736
Sevilla	133.053	233.690	366.743	124.263	1.166.163	1.290.426	257.316	1.399.853	1.657.169
Tarragona	178.075	965.043	1.143.118	394.040	371.910	765.950	572.115	1.336.953	1.909.068
Valencia	451.390	331.310	782.700	5.135	1.289.580	1.294.715	456.525	1.620.890	2.077.415
Vigo	62.052	697.398	759.450	-	-	-	62.052	697.398	759.450
Pontevedra	102.003	70.671	172.674	-	-	-	102.003	70.671	172.674
Puerto de Santa María	23.074	8.467	31.541	-	-	-	23.074	8.467	31.541
Villagarcía de Arosa	38.552	90.068	128.620	-	-	-	38.552	90.068	128.620
C.A.G.P.	1.240.338	1.413.821	2.654.159	541.350	194.577	735.927	1.781.688	1.608.398	3.390.086
TOTAL	21.245.530	18.119.984	39.365.514	10.523.652	10.962.332	21.485.984	31.769.182	29.082.316	60.851.498

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.1. TRAFICO DE CABOTAJE

3.3.1.2. CLASIFICACION POR SU PRESENTACION

3.3.1.2.1. MERCANCIA GENERAL DIVERSA

1970

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES
Algeciras-La Línea	80.578	60.772	141.350	-	-	-	80.578	60.772	141.350
Alicante	330.028	122.554	452.582	-	-	-	330.028	122.554	452.582
Almería	10.100	5.002	15.102	-	-	-	10.100	5.002	15.102
Avilés	37.817	2.782	40.599	989.022	169.274	1.158.296	1.026.839	172.056	1.198.895
Barcelona	639.644	502.403	1.142.047	-	-	-	639.644	502.403	1.142.047
Bilbao	173.328	341.280	514.608	240.202	322.688	562.890	413.530	663.968	1.077.498
Cádiz	40.451	66.567	107.018	-	-	-	40.451	66.567	107.018
Cartagena	10.829	2.704	13.533	28.806	9.542	38.348	39.635	12.246	51.881
Castellón	75.712	281	75.993	2.451	-	2.451	78.163	281	78.444
Ceuta	65.972	103.306	169.278	-	-	-	65.972	103.306	169.278
El Ferrol del Caudillo	4.742	7.817	12.559	168	43.075	43.243	4.910	50.892	55.802
Gijón	102.016	17.025	119.041	-	833	833	102.016	17.858	119.874
Huelva	80.062	13.542	93.604	-	2.422	2.422	80.062	15.964	96.026
La Coruña	7.304	23.428	30.732	-	-	-	7.304	23.428	30.732
La Luz y Las Palmas	307.703	587.860	895.563	-	-	-	307.703	587.860	895.563
Málaga	69.169	39.895	109.064	-	-	-	69.169	39.895	109.064
Melilla	26.119	88.297	114.416	-	-	-	26.119	88.297	114.416
Palma de Mallorca	155.199	569.357	724.556	-	-	-	155.199	569.357	724.556
Pasajes	26.591	176.108	202.699	524	4.461	4.985	27.115	180.569	207.684
San Esteban de Pravia	202	-	202	-	-	-	202	-	202
Santa Cruz de Tenerife	376.735	381.515	758.250	-	-	-	376.735	381.515	758.250
Santander	24.348	23.978	48.326	21	101.711	101.732	24.369	125.689	150.058
Sevilla	99.318	118.776	218.094	12.426	17.321	29.747	111.744	136.097	247.841
Tarragóna	151.012	52.302	203.314	-	-	-	151.012	52.302	203.314
Valencia	345.992	99.432	445.424	-	-	-	345.992	99.432	445.424
Vigo	29.848	92.617	122.465	-	-	-	29.848	92.617	122.465
Pontevedra	101.783	4.434	106.217	-	-	-	101.783	4.434	106.217
Puerto de Santa María	22.384	8.467	30.851	-	-	-	22.384	8.467	30.851
Villagarcía de Arosa	34.427	20.685	55.112	-	-	-	34.427	20.685	55.112
TOTAL	3.429.413	3.533.186	6.962.599	1.273.620	671.327	1.944.947	4.703.033	4.204.513	8.907.546

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.1. TRAFICO DE CABOTAJE

3.3.1.2. CLASIFICACION POR SU PRESENTACION

3.3.1.2.2. GRANELES SOLIDOS ORDINARIOS

	MUELLES DE SERVICIOS			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES
Algeciras-La Línea	-	2.759	2.759	-	-	-	-	2.759	2.759
Alicante	11.647	51.816	63.463	-	-	-	11.647	51.816	63.463
Almería	64.705	31.557	96.262	-	-	-	64.705	31.557	96.262
Avilés	542.898	213.262	756.160	38.571	8.276	46.847	581.469	221.538	803.007
Barcelona	76.773	223.884	300.657	-	-	-	76.773	223.884	300.657
Bilbao	304.030	639.210	943.240	17.042	293.689	310.731	321.072	932.899	1.253.971
Cádiz	32.612	7.859	40.471	-	-	-	32.612	7.859	40.471
Cartagena	30.609	100.397	131.006	-	-	-	30.609	100.397	131.006
Castellón	824	89.444	90.268	-	-	-	824	89.444	90.268
Ceuta	277	8.321	8.598	-	-	-	277	8.321	8.598
El Ferrol del Caudillo	10.185	33.077	43.262	-	1.150	1.150	10.185	34.227	44.412
Gijón	11.102	558.483	569.585	-	-	-	11.102	558.483	569.585
Huelva	156.404	26.964	183.368	2.859	13.626	16.485	159.263	40.590	199.853
La Coruña	71.644	73.629	145.273	-	-	-	71.644	73.629	145.273
La Luz y Las Palmas	6.713	24.861	31.574	-	-	-	6.713	24.861	31.574
Málaga	68.755	61.797	130.552	-	-	-	68.755	61.797	130.552
Melilla	8.311	3.904	12.215	-	-	-	8.311	3.904	12.215
Palma de Mallorca	8.550	187.642	196.192	-	-	-	8.550	187.642	196.192
Pasajes	38.835	217.096	255.931	4.862	10.308	15.170	43.697	227.404	271.101
San Esteban de Pravia	241.078	1.715	242.793	-	-	-	241.078	1.715	242.793
Santa Cruz de Tenerife	21.461	53.338	74.799	-	-	-	21.461	53.338	74.799
Santander	44.946	88.029	132.975	238.772	174.660	413.432	283.718	262.689	546.407
Sevilla	33.735	114.914	148.649	-	-	-	33.735	114.914	148.649
Tarragona	2.530	256.436	258.966	-	-	-	2.530	256.436	258.966
Valencia	105.398	231.878	337.276	-	-	-	105.398	231.878	337.276
Vigo	3.871	35.634	39.505	-	-	-	3.871	35.634	39.505
Pontevedra	220	40.624	40.844	-	-	-	220	40.624	40.844
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía de Arosa	-	23.106	23.106	-	-	-	-	23.106	23.106
:TOTAL	1.898.113	3.401.636	5.299.749	302.106	501.709	803.815	2.200.219	3.903.345	6.103.564

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.1. TRAFICO DE CABOTAJE

3.3.1.2. CLASIFICACION POR SU PRESENTACION

3.3.1.2.3. GRANELES SOLIDOS ESPECIALES

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES
Algeciras-La Línea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	1.057.362	-	1.057.362	1.057.362	-	1.057.362
Avilés	-	-	-	-	1.726.788	1.726.788	-	1.726.788	1.726.788
Barcelona	143.789	312.594	456.383	-	-	-	143.789	312.594	456.383
Bilbao	18.241	-	18.241	816.368	802.577	1.618.945	834.609	802.577	1.637.186
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	30.822	102.570	133.392	30.822	102.570	133.392
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Ferrol del Caudillo	-	75.785	75.785	-	17.986	17.986	-	93.771	93.771
Gijón	1.173.319	-	1.173.319	-	-	-	1.173.319	-	1.173.319
Huelva	116.584	-	116.584	1.058.739	-	1.058.739	1.175.323	-	1.175.323
La Coruña	-	111.258	111.258	-	-	-	-	111.258	111.258
La Luz y Las Palmas	-	60.793	60.793	-	-	-	-	60.793	60.793
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma de Mallorca	-	-	-	-	169.300	169.300	-	169.300	169.300
Pasajes	108.933	-	108.933	-	400.246	400.246	108.933	400.246	509.179
San Esteban de Pravia	16.265	-	16.265	-	-	-	16.265	-	16.265
Santa Cruz de Tenerife	-	-	-	-	5.858	5.858	-	5.858	5.858
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	75.550	25.235	100.785	75.550	25.235	100.785
Tarragona	18.619	44.000	62.619	-	-	-	18.619	44.000	62.619
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	95.049	95.049	-	-	-	-	95.049	95.049
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto de Santa María	690	-	690	-	-	-	690	-	690
Villagarcía de Arosa	-	34.920	34.920	-	-	-	-	34.920	34.920
TOTAL	1.596.440	734.399	2.330.839	3.038.841	3.250.560	6.289.401	4.635.281	3.984.959	8.620.240

3.3. MERCANCIAS (Tns.)
3.3.1. TRAFICO DE CABOTAJE
3.3.1.2. CLASIFICACION POR SU PRESENTACION
3.3.1.2.4. FLUIDOS

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES
Algeciras-La Línea	1.132	25.180	26.312	2.126.896	73.985	2.200.881	2.128.028	99.165	2.227.193
Alicante	16.951	403.149	420.100	-	-	-	16.951	403.149	420.100
Almería	350	358.859	359.209	-	-	-	350	358.859	359.209
Avilés	-	56.910	56.910	8.224	7.498	15.722	8.224	64.408	72.632
Barcelona	199	264.659	260.679	9.133	2.416.779	2.425.912	9.332	2.681.438	2.690.770
Bilbao	60.131	1.975.976	2.036.107	22.130	31.618	53.748	82.261	2.007.594	2.089.855
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	4.943.682	2.963	4.946.645	662	19.712	20.374	4.944.344	22.675	4.967.019
Castellón	1.458	249.282	250.740	1.865.848	32.693	1.898.541	1.867.306	281.975	2.149.281
Ceuta	-	-	-	2.250	267.826	270.076	2.250	267.826	270.076
El Ferrol del Caudillo	-	73.198	73.198	-	-	-	-	73.198	73.198
Gijón	48.209	716.716	764.925	-	-	-	48.209	716.716	764.925
Huelva	1.246.149	100.104	1.266.669	16.862	20.630	9.790	1.263.011	120.734	1.383.745
La Coruña	2.198.261	-	2.198.261	-	-	-	2.198.261	-	2.198.261
La Luz y Las Palmas	-	837.586	837.586	-	-	-	-	837.586	837.586
Málaga	1.779	725.928	727.707	-	22.363	22.363	1.779	748.291	750.070
Melilla	-	38.731	38.731	-	-	-	-	38.731	38.731
Palma de Mallorca	-	-	-	6.356	508.671	515.027	6.356	508.671	515.027
Pasajes	-	885.007	885.007	-	77.486	77.486	-	962.493	962.493
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	4.517.251	76.206	4.593.457	873.912	63.947	937.859	5.391.163	140.153	5.531.316
Santander	7.302	1.123.115	1.130.417	-	15.854	15.854	7.302	1.138.969	1.146.271
Sevilla	-	-	-	36.287	1.123.607	1.159.894	36.287	1.123.607	1.159.894
Tarragona	5.914	612.305	618.219	394.040	371.910	765.950	399.954	984.215	1.384.169
Valencia	-	-	-	5.135	1.289.580	1.294.715	5.135	1.289.580	1.294.715
Vigo	28.333	474.098	502.431	-	-	-	28.333	474.098	502.431
Pontevedra	-	25.613	25.613	-	-	-	-	25.613	25.613
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía de Arosa	4.125	11.357	15.482	-	-	-	4.125	11.357	15.482
TOTAL	13.081.226	9.036.942	22.118.168	5.367.735	6.344.159	11.711.894	18.448.961	15.381.101	33.830.062

3.3. MERCANCIAS (Tns.)
3.3.2. TRAFICO EXTERIOR
3.3.2.1. TOTAL

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES
Algeciras La Línea	50.506	64.958	115.464	1.562.759	4.068.020	5.630.779	1.613.265	4.132.978	5.746.243
Alicante	184.117	246.253	430.370	-	-	-	184.117	246.253	430.370
Almería	101.595	65.846	167.081	813.364	-	813.364	914.959	65.846	980.805
Avilés	652.956	63.509	716.465	375.539	1.621.043	1.996.582	1.028.495	1.684.552	2.713.047
Barcelona	810.728	2.369.475	3.180.203	-	313.876	313.876	810.728	2.683.351	3.494.079
Bilbao	714.126	3.812.610	4.526.736	118.709	480.191	598.900	832.835	4.292.801	5.125.636
Cádiz	223.806	242.350	466.156	-	-	-	223.806	242.350	466.156
Cartagena	1.343.337	9.139.478	10.482.815	14.097	58.211	72.308	1.357.434	9.197.689	10.555.123
Castellón	53.876	197.070	250.946	571.446	2.603.062	3.174.508	625.322	2.800.132	3.425.454
Ceuta	2.056	16.965	19.021	-	341.657	341.657	2.056	358.622	360.678
El Ferrol del Gaudillo	197.286	98.276	295.562	-	46.121	46.121	197.286	144.397	341.683
Gijón	82.151	3.435.347	3.517.498	-	-	-	82.151	3.435.347	3.517.498
Huelva	790.221	433.845	1.224.066	1.257.496	3.258.615	4.516.111	2.047.717	3.692.460	5.740.177
La Coruña	396.221	3.839.764	4.235.985	-	-	-	396.221	3.839.764	4.235.985
La Luz y Las Palmas	123.727	2.765.727	2.889.454	-	-	-	123.727	2.765.727	2.889.454
Málaga	203.280	379.149	582.429	-	2.315.404	2.315.404	203.280	2.694.553	2.897.833
Melilla	39.316	23.331	62.647	813.918	-	813.918	853.234	23.331	876.565
Palma de Mallorca	35.638	99.256	134.894	-	5.512	5.512	35.638	104.768	140.406
Pasajes	405.168	876.641	1.281.809	3.359	-	3.359	408.527	876.641	1.285.168
San Esteban de Pravia	3.626	-	3.626	-	-	-	3.626	-	3.626
Santa Cruz de Tenerife	183.531	1.389.391	1.572.922	268.533	6.131.891	6.400.424	452.064	7.521.282	7.973.346
Santander	113.269	1.020.680	1.133.949	3.156	183.463	186.619	116.425	1.204.143	1.320.568
Sevilla	275.862	303.595	579.457	45.227	212.902	258.129	321.089	516.497	837.586
Tarragona	253.140	1.464.949	1.718.089	13.207	751.090	764.297	266.347	2.216.039	2.482.386
Valencia	469.687	1.353.916	1.823.603	95.160	28.944	124.104	564.847	1.382.860	1.947.707
Vigo	179.043	103.608	282.651	740.442	-	740.442	919.485	103.608	1.023.093
Pontevedra	15.688	107.127	122.815	-	-	-	15.688	107.127	122.815
Puerto de Santa María	36.023	17.806	53.829	-	-	-	36.023	17.806	53.829
Villagarcía de Arosa	40.716	15.843	56.559	-	-	-	40.716	15.843	56.559
C.A.G.P.	350.665	284.040	634.705	89.780	-	89.780	440.445	284.040	724.485
TOTAL	8.331.361	34.230.805	42.562.166	6.786.192	22.420.002	29.206.194	15.117.553	56.650.807	71.768.360

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.2. TRAFICO EXTERIOR

3.3.2.2. CLASIFICACION POR SU PRESENTACION

3.3.2.2.1. MERCANCIA GENERAL DIVERSA

1970

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES
Algeciras-La Línea	50.506	64.958	115.464	-	-	-	50.506	64.958	115.464
Alicante	96.663	110.998	207.661	-	-	-	96.663	110.998	207.661
Almería	35.771	41.146	76.917	-	-	-	35.771	41.146	76.917
Avilés	4.779	10.341	15.120	283.519	462.320	745.839	288.298	472.661	760.959
Barcelona	449.817	1.328.196	1.778.013	-	-	-	449.817	1.328.196	1.778.013
Bilbao	573.401	1.415.034	1.988.435	52.109	199.003	251.112	625.510	1.614.037	2.239.547
Cádiz	153.827	213.409	367.236	-	-	-	153.827	213.409	367.236
Cartagena	190.626	66.043	256.669	147	9.942	10.089	190.773	75.985	266.758
Castellón	27.941	122.075	150.016	4.490	-	4.490	32.431	122.075	154.506
Ceuta	2.016	16.925	18.941	-	-	-	2.016	16.925	18.941
El Ferrol del Caudillo	16.288	87.255	103.543	-	46.121	46.121	16.288	133.376	149.664
Gijón	28.550	442.197	470.747	-	-	-	28.550	442.197	470.747
Huelva	55.909	15.602	71.511	18	25	43	55.927	15.627	71.554
La Coruña	17.757	36.373	54.130	-	-	-	17.757	36.373	54.130
La Luz y Las Palmas	123.727	473.879	597.606	-	-	-	123.727	473.879	597.606
Málaga	101.673	54.084	155.757	-	-	-	101.673	54.084	155.757
Melilla	37.423	23.331	60.754	-	-	-	37.423	23.331	60.754
Palma de Mallorca	33.433	31.167	64.600	-	-	-	33.433	31.167	64.600
Pasajes	73.871	730.197	804.068	2.484	-	2.484	76.355	730.197	806.552
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	152.121	443.403	595.524	-	-	-	152.121	443.403	595.524
Santander	47.766	446.513	494.279	-	66.900	66.900	47.766	513.413	561.179
Sevilla	199.805	135.770	335.575	-	23.777	23.777	199.805	159.547	359.352
Tarragona	176.619	201.231	377.850	-	-	-	176.619	201.231	377.850
Valencia	423.100	296.701	719.801	-	-	-	423.100	296.701	719.801
Vigo	61.147	76.303	137.450	-	-	-	61.147	76.303	137.450
Pontevedra	15.688	3.971	19.659	-	-	-	15.688	3.971	19.659
Puerto de Santa Maria	34.893	17.576	52.469	-	-	-	34.893	17.576	52.469
Villagarcía de Arosa	40.115	9.644	49.759	-	-	-	40.115	9.644	49.759
TOTAL	3.225.232	6.914.322	10.139.554	342.767	808.088	1.150.855	3.567.999	7.722.410	11.290.409

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.2. TRAFICO EXTERIOR

3.3.2.2. CLASIFICACION POR SU PRESENTACION

3.3.2.2.2. GRANELES SOLIDOS ORDINARIOS

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES
Algeciras-La Línea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	87.454	111.940	199.394	-	-	-	87.454	111.940	199.394
Almería	65.824	24.700	90.524	-	-	-	65.824	24.700	90.524
Avilés	641.672	53.168	694.840	90.378	779.229	869.607	732.050	832.397	1.564.447
Barcelona	55.664	300.049	355.713	-	-	-	55.664	300.049	355.713
Bilbao	109.299	2.295.940	2.405.239	9.255	26.123	35.378	118.554	2.322.063	2.440.617
Cádiz	69.979	28.941	98.920	-	-	-	69.979	28.941	98.920
Cartagena	82.303	214.072	296.375	-	-	-	82.303	214.072	296.375
Castellón	25.935	69.471	95.406	-	-	-	25.935	69.471	95.406
Ceuta	40	40	80	-	-	-	40	40	80
El Ferrol del Caudillo	113	11.021	11.134	-	-	-	113	11.021	11.134
Gijón	226	2.978.353	2.978.579	-	-	-	226	2.978.353	2.978.579
Huelva	90.041	413.157	503.198	-	-	-	90.041	413.157	503.198
La Coruña	33.246	307.622	340.868	-	-	-	33.246	307.622	340.868
La Luz y Las Palmas	-	32.650	32.650	-	-	-	-	32.650	32.650
Málaga	99.026	88.050	187.076	-	-	-	99.026	88.050	187.076
Melilla	1.893	-	1.893	-	-	-	1.893	-	1.893
Palma de Mallorca	2.205	68.089	70.294	-	-	-	2.205	68.089	70.294
Pasajes	14.094	97.938	112.032	875	-	875	14.969	97.938	112.907
San Esteban de Pravia	3.626	-	3.526	-	-	-	3.626	-	3.626
Santa Cruz de Tenerife	1.125	45.453	46.578	-	-	-	1.125	45.453	46.578
Santander	57.866	506.031	563.897	-	-	-	57.866	506.031	563.897
Sevilla	76.057	167.825	243.882	-	-	-	76.057	167.825	243.882
Tarragona	52.395	378.587	430.982	-	-	-	52.395	378.587	430.982
Valencia	46.587	1.057.215	1.103.802	-	-	-	46.587	1.057.215	1.103.802
Vigo	117.896	7.069	124.965	-	-	-	117.896	7.069	124.965
Pontevedra	-	103.156	103.156	-	-	-	-	103.156	103.156
Puerto de Santa Maria	1.130	230	1.360	-	-	-	1.130	230	1.360
Villagarcía de Arosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.735.696	9.360.767	11.096.463	100.508	805.352	905.860	1.836.204	10.166.119	12.002.323

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.2. TRAFICO EXTERIOR

3.3.2.2. CLASIFICACION POR SU PRESENTACION

3.3.2.2.3. GRANELES SOLIDOS ESPECIALES

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES
Algeciras-La Línea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	813.364	-	813.364	813.364	-	813.364
Avilés	-	-	-	-	379.494	379.494	-	379.494	379.494
Barcelona	302.382	524.928	827.310	-	-	-	302.382	524.928	827.310
Bilbao	19.966	-	19.966	57.345	233.421	290.766	77.311	233.421	310.732
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	13.950	4.203	18.153	13.950	4.203	18.153
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Ferrol del Caudillo	180.885	-	180.885	-	-	-	180.885	-	180.885
Gijón	53.375	-	53.375	-	-	-	53.375	-	53.375
Huelva	75.542	-	75.542	933.133	76.824	1.009.957	1.008.675	76.824	1.085.499
La Coruña	-	66.960	66.960	-	-	-	-	66.960	66.960
La Luz y Las Palmas	-	60.921	60.921	-	-	-	-	60.921	60.921
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	813.918	-	813.918	813.918	-	813.918
Palma de Mallorca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	304.977	26.840	331.817	-	-	-	304.977	26.840	331.817
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	41.980	161.939	203.919	41.980	161.939	203.919
Tarragona	-	865.481	865.481	-	-	-	-	865.481	865.481
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	-	-	740.442	-	740.442	740.442	-	740.442
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía de Arosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	937.127	1.545.130	2.482.257	3.414.132	855.881	4.270.013	4.351.259	2.401.011	6.752.270

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.2. TRAFICO EXTERIOR

3.3.2.2. CLASIFICACION POR SU PRESENTACION

3.3.2.2.4. FLUIDOS

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES
Algeciras-La Linea	-	-	-	1.562.759	4.068.020	5.630.779	1.562.759	4.068.020	5.630.779
Alicante	-	23.315	23.315	-	-	-	-	23.315	23.315
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	6.505	-	6.505	1.642	-	1.642	8.147	-	8.147
Barcelona	2.865	216.302	219.167	-	313.876	313.876	2.865	530.178	533.043
Bilbao	11.460	101.636	113.096	-	21.644	21.644	11.460	123.280	134.740
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	1.070.408	8.859.363	9.929.771	-	44.066	44.066	1.070.408	8.903.429	9.973.837
Castellón	-	5.524	5.524	566.956	2.603.062	3.170.018	566.956	2.608.586	3.175.542
Ceuta	-	-	-	-	341.657	341.657	-	341.657	341.657
El Ferrol del Caudillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	14.797	14.797	-	-	-	-	14.797	14.797
Huelva	568.729	5.086	573.815	324.345	3.181.766	3.506.111	893.074	3.186.852	4.079.926
La Coruña	345.218	3.428.809	3.774.027	-	-	-	345.218	3.428.809	3.774.027
La Luz y Las Palmas	-	2.198.277	2.198.277	-	-	-	-	2.198.277	2.198.277
Málaga	2.581	237.015	239.596	-	2.315.404	2.315.404	2.581	2.552.419	2.555.000
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma de Mallorca	-	-	-	-	5.512	5.512	-	5.512	5.512
Pasajes	12.226	21.666	33.892	-	-	-	12.226	21.666	33.892
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	30.285	900.535	930.820	268.533	6.131.891	6.400.424	298.818	7.032.426	7.331.244
Santander	7.637	68.136	75.773	3.156	116.563	119.719	10.793	184.699	195.492
Sevilla	-	-	-	3.247	27.186	30.433	3.247	27.186	30.433
Tarragona	24.126	19.650	43.776	13.207	751.090	764.297	37.333	770.740	808.073
Valencia	-	-	-	95.160	28.944	124.104	95.160	28.944	124.104
Vigo	-	20.236	20.236	-	-	-	-	20.236	20.236
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía de Arosa	601	6.199	6.800	-	-	-	601	6.199	6.800
TOTAL	2.082.641	16.126.546	18.209.187	2.839.005	19.950.681	22.789.686	4.921.646	36.077.227	40.998.873

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.2. TRAFICO EXTERIOR

3.3.2.3. CLASIFICACION POR AREAS Y PAISES DE ORIGEN Y DESTINO

AREA Y PAIS	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTALES
<u>MERCADO COMUN</u>			
Bélgica	562.652 ✓	533.059 ✓	1.095.711 ✓
Francia	979.686 ✓	470.352 ✓	1.450.038 ✓
Holanda	2.493.691 ✓	1.034.257 ✓	3.527.948 ✓
Italia	795.577 ✓	418.086 ✓	1.213.663 ✓
Republica Federal Alemana	1.699.411 ✓	578.108 ✓	2.277.519 ✓
TOTAL	6.531.017	3.033.862	9.564.879 ✓
<u>AREA DE LIBRE CAMBIO</u>			
Dinamarca	383.745 ✓	60.901 ✓	444.646 ✓
Noruega	254.904 ✓	337.803 ✓	592.707 ✓
Portugal	453.834 ✓	89.750 ✓	543.584 ✓
Reino Unido	2.209.760 ✓	1.335.166 ✓	3.544.926 ✓
Suecia	435.251 ✓	386.777 ✓	822.028 ✓
Suiza	6.149 ✓	916 ✓	7.065 ✓
TOTAL	3.743.643	2.211.313	5.954.956 ✓
<u>OTROS PAISES EUROPA OCCIDENTAL</u>			
Finlandia	40.791 ✓	162.807 ✓	203.598 ✓
Grecia	80.530 ✓	178.213 ✓	258.743 ✓
Irlanda	60.995 ✓	58.836 ✓	119.831 ✓
Islandia	13.050 ✓	9.415 ✓	22.465 ✓
Turquia	20.305 ✓	61.333 ✓	81.638 ✓
Yugoeslavia	22.689 ✓	59.249 ✓	81.938 ✓
Resto	12.775 ✓	17 ✓	12.792 ✓
TOTAL	251.135	529.870	781.005 ✓

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.2. TRAFICO EXTERIOR

3.3.2.3. CLASIFICACION POR AREAS Y PAISES DE ORIGEN Y DESTINO (Continuación)

AREA Y PAIS	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTALES
<u>AMERICA DEL NORTE</u>			
✓ Canada	242.384 ✓	804.742 ✓	1.047.126 ✓
✓ Estados Unidos de América	1.729.164	6.126.054	7.855.218 ✓
✓ Méjico	25.603 ✓	44.611 ✓	70.214 ✓
Otros	-	-	-
TOTAL	1.997.151	6.975.407	8.972.558 ✓
<u>JAPON</u>			
✓ Japón	60.636 ✓	613.123 ✓	673.759 ✓
TOTAL	60.636	613.123	673.759 ✓
<u>AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA</u>			
✓ Australia	22.806 ✓	40.172 ✓	62.978 ✓
Nueva Zelanda	354	11.931	12.285 ✓
TOTAL	23.160	52.103	75.263 ✓
<u>SUD-ÁFRICA</u>			
✓ Unión Sud-Africana	34.998 ✓	160.319 ✓	195.317 ✓
TOTAL	34.998	160.319	195.317 ✓

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.2. TRAFICO EXTERIOR

3.3.2.3. CLASIFICACION POR AREAS Y PAISES DE ORIGEN Y DESTINO (Continuación)

AREA Y PAIS	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTALES
<u>CENTRO AMERICA</u>			
Costa Rica	1.185	1.066	2.251
Cuba	66.525	145.549	212.074
Guatemala	1.618	1.935	3.553
Honduras	738	16.504	17.242
Nicaragua	1.550	-	1.550
Republica Dominicana	9.075	14.639	23.714
El Salvador	846	593	1.439
Panamá	4.264	34.407	38.671
Otras	-	-	-
TOTAL	85.801	214.693	300.494
<u>SUD-AMERICA</u>			
Argentina	68.242	1.007.537	1.075.779
Brasil	111.935	1.907.814	2.019.749
Colombia	33.988	35.278	69.266
Chile	53.195	75.517	128.712
Ecuador	17.407	1.889	19.296
Perú	30.659	103.851	134.510
Uruguay	4.805	15.256	20.061
Venezuela	43.684	2.143.597	2.187.281
Otras	310	7.139	7.449
TOTAL	364.225	5.297.878	5.662.103

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.2. TRAFICO EXTERIOR

3.3.2.3. CLASIFICACION POR AREAS Y PAISES DE ORIGEN Y DESTINO (Continuación)

AREA Y PAIS	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTALES
<u>ORIENTE MEDIO</u>			
Arabia Saudita	3.722	3.308.350	3.312.072
Chipre	16.256	42.432	58.688
Rau <i>Egipto</i>	239.156	439.257	678.413
Israel	7.321	23.059	30.380
Irán	2.507	6.590.120	6.592.627
Libia	33.730	8.841.981	8.875.711
Líbano	48.526	2.865.140	2.913.666
Siria	9.508	1.321.098	1.330.606
Sudán	968	2.953	3.921
Otras	4.314	3.052.546	3.056.860
TOTAL	366.008	26.486.936	26.852.944
<u>PAISES ASIATICOS</u>			
Federación Malaya	2.120	63.636	65.756
Filipinas	459	20.367	20.826
India	3.504	124.762	128.266
Pakistán	485	17.651	18.136
Thailandia	960	25.709	26.669
Otras	10.684	29.937	40.621
TOTAL	18.212	282.062	300.274

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.2. TRAFICO EXTERIOR

3.3.2.3. CLASIFICACION POR AREAS Y PAISES DE ORIGEN Y DESTINO (Continuación)

AREA Y PAIS	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTALES
<u>EUROPA ORIENTAL Y EXTREMO ORIENTE</u>			
✓ Alemania Oriental	6.317 ✓	36.599 ✓	42.916 ✓
✓ Polonia	334.291 ✓	432.826 ✓	767.117 ✓
✓ U.R.S.S. <i>Lucia</i>	27.417 ✓	107.153 ✓	134.570 ✓
✓ China	3.012 ✓	25 ✓	3.037 ✓
✓ Bulgaria	36.002	67.293	103.295
✓ Rumania	76.047 ✓	115.125 ✓	191.172 ✓
Otros	-	-	-
TOTAL	483.086	759.021	1.242.107
<u>PAISES AFRICANOS</u>			
✓ Argelia	225.043 ✓	1.443.888 ✓	1.668.931 ✓
✓ Ghana	2.332 ✓	67.495 ✓	69.827 ✓
✓ Marruecos	162.014 ✓	1.288.140 ✓	1.450.154 ✓
✓ Nigeria	27.413 ✓	1.712.697 ✓	1.740.110 ✓
✓ Liberia	5.678 ✓	336.816 ✓	342.494 ✓
✓ Senegal	6.637 ✓	23.023 ✓	29.660 ✓
✓ Túnez	13.002 ✓	42.414 ✓	55.416 ✓
Otros	206.033	2.064.021	2.270.054
TOTAL	648.152	6.978.494	7.626.646
<u>RESTO DEL MUNDO.</u>			
Trinidad	722	14.865	15.587
Otros paises	329.121	447.967	777.088
TOTAL	329.843	462.832	792.675

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.2. TRAFICO EXTERIOR

3.3.2.4. CLASIFICACION POR PAISES DE ORIGEN Y DESTINO EN ORDEN DECRECIENTE A SU VOLUMEN TOTAL

PAISES	TONELADAS	PAISES	TONELADAS
Libia	8.875.711	Chile	128.712
Estados Unidos	7.855.218	India	128.208
Irán	6.592.627	Irlanda	119.831
Reino Unido	3.544.926	Bulgaria	103.295
Holanda	3.527.948	Yugoeslavia	81.938
Arabia Saudita	3.312.072	Turquia	81.638
Líbano	2.913.666	Méjico	70.214
Republica Federal Alemana	2.277.519	Ghana	69.827
Venezuela	2.187.281	Colombia	69.266
Brasil	2.019.749	Federación Malaya	65.756
Nigeria	1.740.110	Australia	62.978
Argelia	1.668.931	Chipre	58.688
Marruecos	1.450.154	Túnez	55.416
Francia	1.450.038	● Alemania Oriental	42.916
Siria	1.330.606	Panamá	38.671
Italia	1.213.663	Israel	30.380
Bélgica	1.095.711	Senegal	29.660
Argentina	1.075.779	Thailandia	26.669
Canadá	1.047.126	República Dominicana	23.714
Suecia	822.028	Islandia	22.465
Polonia	767.117	Filipinas	20.826
R.A.U.	678.413	Uruguay	20.061
Japón	673.759	Ecuador	19.296
Noruega	592.707	Pakistán	18.136
Portugal	543.584	Honduras	17.242
Dinamarca	444.646	Trinidad	15.587
Liberia	342.494	Nueva Zelanda	12.285
Grecia	258.743	Suiza	7.065
Cuba	212.074	Sudán	3.921
Finlandia	203.598	Guatemala	3.553
Unión Sudafricana	195.317	China	3.037
Rumania	191.172	Costa Rica	2.251
U.R.S.S.	134.570	Nicaragua	1.550
Perú	134.510	El Salvador	1.439

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.2. TRAFICO EXTERIOR

3.3.2.5. PAISES CON TRAFICO SUPERIOR A DOS MILLONES DE TM.

	ARABIA SAUDITA			BRASIL			EE. UU.		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
Algeciras-La Línea	-	-	-	458	-	458	799.103	26.345	825.448
Alicante	1	-	1	11	9.265	9.276	35.188	16.866	52.054
Almería	-	-	-	864	401	1.265	24.559	-	24.559
Avilés	-	-	-	1.768	25.896	27.664	84.618	460.133	544.751
Barcelona	2.483	-	2.483	7.340	221.815	229.155	62.550	255.212	317.762
Bilbao	371	-	371	11.382	518.707	530.089	96.985	1.910.320	2.007.305
Cádiz	-	-	-	-	5.538	5.538	26.171	52.548	78.719
Cartagena	-	1.355.991	1.355.991	9.901	16.798	26.699	94.941	154.038	248.979
Castellón	-	110.575	110.575	1.015	27.618	28.633	-	58.189	58.189
Ceuta	-	5.047	5.047	-	201	201	-	14.110	14.110
El Ferrol del Caudillo	-	-	-	2.807	-	2.807	-	17.081	17.081
Gijón	-	-	-	181	681.029	681.210	450	1.674.404	1.674.854
Huelva	-	-	-	9.228	-	9.228	314.950	44.301	359.251
La Coruña	-	-	-	5.690	34.149	39.839	87.199	128.512	215.711
La Luz y Las Palmas	-	-	-	2.330	23.812	26.142	2.298	78.752	81.050
Málaga	145	417.003	417.148	2.464	749	3.213	6.161	39.363	45.524
Melilla	-	-	-	-	326	326	-	-	-
Palma de Mallorca	-	-	-	-	10.263	10.263	-	3.212	3.212
Pasajes	-	-	-	12.345	2.851	15.196	11.326	207.415	218.741
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	-	1.411.366	1.411.366	14.479	21.322	35.801	13.937	36.428	50.365
Santander	-	-	-	-	-	-	-	81.772	81.772
Sevilla	-	-	-	19.379	5.503	24.882	39.405	82.311	121.716
Tarragona	-	-	-	781	175.526	176.307	402	479.246	479.648
Valencia	721	-	721	1.873	104.233	106.106	26.924	276.350	303.274
Vigo	1	8.368	8.369	7.639	8.259	15.898	1.396	3.325	4.721
Pontevedra	-	-	-	-	13.553	13.553	-	23.995	23.995
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	1.826	1.826
Villagarcía de Arosa	-	-	-	-	-	-	601	-	601
TOTAL	3.722	3.308.350	3.312.072	111.935	1.907.814	2.019.749	1.729.164	6.126.054	7.855.218

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.2. TRAFICO EXTERIOR

3.3.2.5. PAISES CON TRAFICO SUPERIOR A DOS MILLONES DE TM. (Continuación)

Países Bajos /

	HOLANDA			IRAN			LIBANO		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
Algeciras La Línea	195.683	19.683	215.366	-	-	-	-	-	-
Alicante	11.952	3.746	15.698	-	-	-	2	4	6
Almería	24.025	638	24.663	-	-	-	-	-	-
Avilés	132.558	20.995	153.553	-	-	-	-	-	-
Barcelona	28.880	248.417	277.297	1.429	2.802	4.231	20.702	2.859	23.561
Bilbao	112.072	204.473	316.545	403	-	403	1.023	-	1.023
Cádiz	89.901	10.752	100.653	-	-	-	1	-	1
Cartagena	325.643	39.626	365.269	-	2.760.830	2.760.830	-	1.627.183	1.627.183
Castellón	36.171	6.583	42.754	-	144.124	144.124	-	407.248	407.248
Ceuta	36	25.178	25.214	-	-	-	-	4	4
El Ferrol del Caudillo	176.078	10.595	186.673	-	-	-	-	-	-
Gijón	13.170	25.041	38.211	-	-	-	-	-	-
Huelva	113.037	49.990	163.027	-	-	-	26	-	26
La Coruña	129.116	42.458	171.574	-	449.129	449.129	-	19.441	19.441
La Luz y Las Palmas	30.187	46.673	76.860	-	-	-	1.234	15	1.249
Málaga	47.944	12.010	59.954	-	1.901.164	1.901.164	1.033	136.353	137.386
Melilla	354.510	2.974	357.484	-	-	-	-	-	-
Palma de Mallorca	2.630	6.151	8.781	-	-	-	-	-	-
Pasajes	25.258	53.026	78.284	-	-	-	1	371	372
San Esteban de Pravia	2.372	-	2.372	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	13.107	29.996	43.103	-	1.332.071	1.332.071	162	671.650	671.812
Santander	5.680	90.296	95.976	-	-	-	-	-	-
Sevilla	60.288	13.619	73.907	-	-	-	7.033	-	7.033
Tarragona	14.810	35.139	49.949	513	-	513	41	-	41
Valencia	17.408	24.587	41.995	158	-	158	17.158	2	17.160
Vigo	508.850	6.458	515.308	4	-	4	60	10	70
Pontevedra	106	-	106	-	-	-	50	-	50
Puerto de Santa María	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía de Arosa	22.219	5.153	27.372	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.493.691	1.034.257	3.527.948	2.507	6.590.120	6.592.627	48.526	2.865.140	2.913.666

- 2.372 - 2.372

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.2. TRAFICO EXTERIOR

3.3.2.5. PAISES CON TRAFICO SUPERIOR A DOS MILLONES DE TM. (Conclusión)

Demarcación

	LIBIA			REINO UNIDO			REPUBLICA FEDERAL ALEMANA			VENEZUELA		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
Algeciras-La Línea	-	3.629.379	3.629.379	214.846	5.765	220.611	20.153	-	20.153	-	105.464	105.464
Alicante	239	-	239	2.414	4.596	7.010	19.314	1.351	20.665	1.583	-	1.583
Almería	-	-	-	415.735	-	415.735	1.856	673	2.529	1.393	-	1.393
Avilés	-	-	-	129.740	120.861	250.601	252.839	144.990	397.829	-	-	-
Barcelona	878	5	883	73.425	258.104	331.529	119.723	73.378	193.101	7.585	12.569	20.154
Bilbao	395	-	395	254.211	273.631	527.842	40.008	107.351	147.359	9.509	1	9.510
Cádiz	44	-	44	23.512	7.205	30.717	4.765	3.103	7.868	2.153	96	2.249
Cartagena	-	775.883	775.883	275.715	32.551	308.266	64.420	8.641	73.061	38	6.726	6.764
Castellón	-	1.513.120	1.513.120	128.549	5.922	134.471	57.640	2.572	60.212	-	75.251	75.251
Ceuta	-	-	-	-	74.482	74.482	10	2.120	2.130	-	72.860	72.860
El Ferrol del Caudillo	-	-	-	-	18.746	18.746	-	2.283	2.283	-	-	-
Gijón	-	-	-	1.166	27.297	28.463	1.276	18.710	19.986	218	-	218
Huelva	-	-	-	80.145	41.009	121.154	701.172	5.770	706.942	-	-	-
La Coruña	21.976	2.407.995	2.429.971	37.020	3.946	40.966	1.212	519	1.731	28	-	28
La luz y Las Palmas	56	-	56	83.218	46.066	129.284	8.155	34.828	42.983	-	-	-
Málaga	1.028	-	1.028	27.013	1.204	28.217	5.414	1.492	6.906	2.873	-	2.873
Melilla	-	-	-	92.563	285	92.848	111.802	1.568	113.370	-	-	-
Palma de Mallorca	-	-	-	21.438	3.659	25.097	3.105	528	3.633	-	-	-
Pasajes	-	-	-	111.912	126.397	238.309	19.790	39.377	59.167	12.850	-	12.850
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	419	-	419	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	-	514.437	514.437	98.210	163.598	261.808	4.369	26.976	31.345	117	1.126.618	1.126.735
Santander	-	-	-	4.804	40.181	44.985	12.930	56.991	69.921	-	-	-
Sevilla	-	1.162	1.162	30.464	34.889	65.353	11.932	17.397	29.329	631	14	645
Tarragona	1.500	-	1.500	14.456	11.991	26.447	25.959	3.279	29.238	-	741.107	741.107
Valencia	7.421	-	7.421	37.011	22.458	59.469	36.752	13.928	50.680	2.904	2.416	5.320
Vigo	193	-	193	14.775	6.816	21.591	173.117	9.307	182.424	1.802	475	2.277
Pontevedra	-	-	-	8.375	2.991	11.366	879	-	879	-	-	-
Puerto de Santa Maria	-	-	-	29.043	223	29.266	400	-	400	-	-	-
Villagarcía de Arosa	-	-	-	-	293	293	-	976	976	-	-	-
TOTAL	33.730	8.841.981	8.875.711	2.209.760	1.335.166	3.544.926	1.699.411	578.108	2.277.519	43.684	2.143.597	2.187.281

-419

-419

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.1. TOTAL

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES
Algeciras-La Línea	132.216	153.669	285.885	3.689.655	4.142.005	7.831.660	3.821.871	4.295.674	8.117.545
Alicante	542.743	823.772	1.366.515	-	-	-	542.743	823.772	1.366.515
Almería	176.750	461.264	638.014	1.870.726	-	1.870.726	2.047.476	461.264	2.508.740
Avilés	1.233.671	336.463	1.570.134	1.411.356	3.532.879	4.944.235	2.645.027	3.869.342	6.514.369
Barcelona	1.671.133	3.673.015	5.344.148	9.133	2.730.655	2.739.788	1.680.266	6.403.670	8.083.936
Bilbao	3.512.196	4.526.736	8.038.932	2.546.314	598.900	3.145.214	6.058.510	5.125.636	11.184.146
Cádiz	296.869	316.776	613.645	-	-	-	296.869	316.776	613.645
Cartagena	6.328.457	9.245.542	15.573.999	74.387	190.035	264.422	6.402.844	9.435.577	15.838.421
Castellón	131.870	536.077	667.947	2.439.745	2.635.755	5.075.500	2.571.615	3.171.832	5.743.447
Ceuta	68.305	128.592	196.897	2.250	609.483	611.733	70.555	738.075	808.630
El Ferrol del Caudillo	212.213	288.153	500.366	168	108.332	108.500	212.381	396.485	608.866
Gijón	1.416.797	4.727.571	6.144.368	-	833	833	1.416.797	4.728.404	6.145.201
Huelva	2.389.420	574.455	2.963.875	2.335.956	3.295.293	5.631.249	4.725.376	3.869.748	8.595.124
La Coruña	2.673.430	4.048.079	6.721.509	-	-	-	2.673.430	4.048.079	6.721.509
La Luz y Las Palmas	438.143	4.276.827	4.714.970	-	-	-	438.143	4.276.827	4.714.970
Málaga	342.983	1.206.769	1.549.752	-	2.337.767	2.337.767	342.983	3.544.536	3.887.519
Melilla	73.746	154.263	228.009	813.918	-	813.918	887.664	154.263	1.041.927
Palma de Mallorca	199.387	856.255	1.055.642	6.356	683.483	689.839	205.743	1.539.738	1.745.481
Pasajes	579.527	2.154.852	2.734.379	8.745	492.501	501.246	588.272	2.647.353	3.235.625
San Esteban de Pravia	261.171	1.715	262.886	-	-	-	261.171	1.715	262.886
Santa Cruz de Tenerife	5.098.978	1.900.450	6.999.428	1.142.445	6.201.696	7.344.141	6.241.423	8.102.146	14.343.569
Santander	189.865	2.255.802	2.445.667	241.949	475.688	717.637	431.814	2.731.490	3.163.304
Sevilla	408.915	537.285	946.200	169.490	1.379.065	1.548.555	578.405	1.916.350	2.494.755
Tarragona	431.215	2.429.992	2.861.207	407.247	1.123.000	1.530.247	838.462	3.552.992	4.391.454
Valencia	921.077	1.685.226	2.606.303	100.295	1.318.524	1.418.819	1.027.372	3.003.750	4.025.122
Vigo	241.095	801.006	1.042.101	740.442	-	740.442	981.537	801.006	1.782.543
Pontevedra	117.691	177.798	295.489	-	-	-	117.691	177.798	295.489
Puerto de Santa María	59.097	26.273	85.370	-	-	-	59.097	26.273	85.370
Villagarcía de Arosa	79.268	105.911	185.179	-	-	-	79.268	105.911	185.179
C.A.G.P.	1.591.003	1.697.861	3.288.864	631.130	194.577	825.707	2.222.133	1.892.438	4.114.571
TOTAL	31.819.231	50.108.449	81.927.580	18.641.707	32.050.471	50.692.178	50.460.938	82.158.920	132.619.858

3.3. MERCANCIAS (Tns.)
 3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)
 3.3.3.2. CLASIFICACION POR SU PRESENTACION
 3.3.3.2.1. MERCANCIA GENERAL DIVERSA

1970

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES
Algeciras-La Línea	131.084	125.730	256.814	-	-	-	131.084	125.730	256.814
Alicante	426.691	233.552	660.243	-	-	-	426.691	233.552	660.243
Almería	45.871	46.148	92.019	-	-	-	45.871	46.148	92.019
Avilés	42.596	13.123	55.719	1.272.541	631.594	1.904.135	1.315.137	644.717	1.959.854
Barcelona	1.089.461	1.830.599	2.920.060	292.511	521.691	-	1.089.461	1.830.599	2.920.060
Bilbao	746.229 514.608	1.988.435	2.503.043	562.890	251.112	814.002	1.077.498	2.239.547	3.317.045
Cádiz	194.278	279.976	474.254	-	-	-	194.278	279.976	474.254
Cartagena	201.455	68.747	270.202	28.953	19.484	48.437	230.408	88.231	318.639
Castellón	103.653	122.356	226.009	6.941	-	6.941	110.594	122.356	232.950
Ceuta	67.988	120.231	188.219	-	-	-	67.988	120.231	188.219
El Ferrol del Caudillo	21.030	95.072	116.102	168	89.196	89.364	21.198	184.268	205.466
Gijón	130.566	459.222	589.788	-	833	833	130.566	460.055	590.621
Huelva	135.971	29.144	165.115	18	2.447	2.465	135.989	31.591	167.580
La Coruña	25.061	59.801	84.862	-	-	-	25.061	59.801	84.862
La Luz y Las Palmas	431.430	1.061.739	1.493.169	-	-	-	431.430	1.061.739	1.493.169
Málaga	170.842	93.979	264.821	-	-	-	170.842	93.979	264.821
Melilla	63.542	111.628	175.170	-	-	-	63.542	111.628	175.170
Palma de Mallorca	188.632	600.524	789.156	-	-	-	188.632	600.524	789.156
Pasajes	100.462	906.305	1.006.767	3.008	4.461	7.469	103.470	910.766	1.014.236
San Esteban de Pravia	202	-	202	-	-	-	202	-	202
Santa Cruz de Tenerife	528.856	824.918	1.353.774	-	-	-	528.856	824.918	1.353.774
Santander	72.114	470.491	542.605	21	168.611	168.632	72.135	639.102	711.237
Sevilla	299.123	254.546	553.669	12.426	41.098	53.524	311.549	295.644	607.193
Tarragona	327.631	253.533	581.164	-	-	-	327.631	253.533	581.164
Valencia	769.092	396.133	1.165.225	-	-	-	769.092	396.133	1.165.225
Vigo	90.995	168.920	259.915	-	-	-	90.995	168.920	259.915
Pontevedra	117.471	8.405	125.876	-	-	-	117.471	8.405	125.876
Puerto de Santa Maria	57.277	26.043	83.320	-	-	-	57.277	26.043	83.320
Villagarcía de Arosa	74.542	30.329	104.871	-	-	-	74.542	30.329	104.871
C.A.G.P.	623.293	1.046.687	1.669.980	-	260	260	623.293	1.046.947	1.670.240
TOTAL	7.045.817	11.726.316	18.772.133	1.886.966	1.209.096	3.096.062	8.932.783	12.935.412	21.868.195

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.2. CLASIFICACION POR SU PRESENTACION

3.3.3.2.2. GRANELES SOLIDOS ORDINARIOS

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES
Algeciras-La Línea	-	2.759	2.759	-	-	-	-	2.759	2.759
Alicante	99.101	163.756	262.857	-	-	-	99.101	163.756	262.857
Almería	130.529	56.257	186.786	-	-	-	130.529	56.257	186.786
Avilés	1.184.570	266.430	1.451.000	128.949	787.505	916.454	1.313.519	1.053.935	2.367.454
Barcelona	132.437	523.933	656.370	-	-	-	132.437	523.933	656.370
Bilbao	413.299 943.240	298.580 2.405.239	3.348.479	25297 310.731	31982 35.378	346.109	1.253.971	2.440.617	3.694.588
Cádiz	102.591	36.800	139.391	-	-	-	102.591	36.800	139.391
Cartagena	112.912	314.469	427.381	-	-	-	112.912	314.469	427.381
Castellón	26.759	158.915	185.674	-	-	-	26.759	158.915	185.674
Ceuta	317	8.361	8.678	-	-	-	317	8.361	8.678
El Ferrol del Caudillo	10.298	44.098	54.396	-	1.150	1.150	10.298	45.248	55.546
Gijón	11.328	3.536.836	3.548.164	-	-	-	11.328	3.536.836	3.548.164
Huelva	246.445	440.121	686.566	2.859	13.626	16.485	249.304	453.747	703.051
La Coruña	104.890	381.251	486.141	-	-	-	104.890	381.251	486.141
La Luz y Las Palmas	6.713	57.511	64.224	-	-	-	6.713	57.511	64.224
Málaga	167.781	149.847	317.628	-	-	-	167.781	149.847	317.628
Melilla	10.204	3.904	14.108	-	-	-	10.204	3.904	14.108
Palma de Mallorca	10.755	255.731	266.486	-	-	-	10.755	255.731	266.486
Pasajes	52.929	315.034	367.963	5.737	10.308	16.045	58.666	325.342	384.008
San Esteban de Pravia	244.704	1.715	246.419	-	-	-	244.704	1.715	246.419
Santa Cruz de Tenerife	22.586	98.791	121.377	-	-	-	22.586	98.791	121.377
Santander	102.812	594.060	696.872	238.772	174.660	413.432	341.584	768.720	1.110.304
Sevilla	109.792	282.739	392.531	-	-	-	109.792	282.739	392.531
Tarragona	54.925	635.023	687.948	-	-	-	54.925	635.023	689.948
Valencia	151.985	1.289.093	1.441.078	-	-	-	151.985	1.289.093	1.441.078
Vigo	121.767	42.703	164.470	-	-	-	121.767	42.703	164.470
Pontevedra	220	143.780	144.000	-	-	-	220	143.780	144.000
Puerto de Santa Maria	1.130	230	1.360	-	-	-	1.130	230	1.360
Villagarcía de Arosa	-	23.106	23.106	-	-	-	-	23.106	23.106
C.A.G.P.	568.568	392.108	960.676	28.589	12.617	41.206	597.157	404.725	1.001.882
TOTAL	4.732.288	12.624.600	17.356.888	715.637	1.035.244	1.750.881	5.447.925	13.659.844	19.107.769

3.3. MERCANCIAS (Tns.)
 3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)
 3.3.3.2. CLASIFICACION POR SU PRESENTACION
 3.3.3.2.3. GRANELES SOLIDOS ESPECIALES

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES
Algeciras-La Línea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	1.870.726	-	1.870.726	1.870.726	-	1.870.726
Avilés	-	-	-	-	2.106.282	2.106.282	-	2.106.282	2.106.282
Barcelona	446.171	837.522	1.283.693	-	-	-	446.171	837.522	1.283.693
Bilbao	38.207 18.241	019.966	38.207	823.713 1.618.945	1035.998 290.766	1.909.711	011.920 1.637.186	1035.998 310.732	1.947.918
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	44.772	106.773	151.545	44.772	106.773	151.545
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Ferrol del Caudillo	180.885	75.785	256.670	-	17.986	17.986	180.885	93.771	274.656
Gijón	1.226.694	-	1.226.694	-	-	-	1.226.694	-	1.226.694
Huelva	192.126	-	192.126	1.991.872	76.824	2.068.696	2.183.998	76.824	2.260.822
La Coruña	-	178.218	178.218	-	-	-	-	178.218	178.218
La Luz y Las Palmas	-	121.714	121.714	-	-	-	-	121.714	121.714
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	813.918	-	813.918	813.918	-	813.918
Palma de Mallorca	-	-	-	-	169.300	169.300	-	169.300	169.300
Pasajes	413.910	26.840	440.750	-	400.246	400.246	413.910	427.086	840.996
San Esteban de Pravia	16.265	-	16.265	-	-	-	16.265	-	16.265
Santa Cruz de Tenerife	-	-	-	-	5.858	5.858	-	5.858	5.858
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	117.530	187.174	304.704	117.530	187.174	304.704
Tarragona	18.619	909.481	928.100	-	-	-	18.619	909.481	928.100
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	95.049	95.049	740.442	-	740.442	740.442	95.049	835.419
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto de Santa Maria	690	-	690	-	-	-	690	-	690
Villagarcía de Arosa	-	34.920	34.920	-	-	-	-	34.920	34.920
C.A.G.P.	384.038	9.356	393.394	592.551	27.134	619.685	976.589	36.490	1.013.079
	2.897.639	2.308.851	5.206.490	7.790.756	3.388.343	11.179.099	10.688.395	5.697.194	16.385.589

19.108
35493

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.2. CLASIFICACION POR SU PRESENTACION

3.3.3.2.4. FLUIDOS

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL			
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	
Algeciras-La Línea	1.132	25.180	26.312	3.689.655	4.142.005	7.831.660	3.690.787	4.167.185	7.857.972	9.380
Alicante	16.951	426.464	443.415	-	-	-	16.951	426.464	443.415	2.253
Almería	350	358.859	359.209	-	-	-	350	358.859	359.209	3.593
Avilés	6.505	56.910	63.415	9.866	7.498	17.364	16.371	64.408	80.779	68.110
Barcelona	3.064	480.961	484.025	9.133	2.730.655	2.739.788	12.197	3.211.616	3.223.813	69.532
Bilbao	2.036.107	113.096	2.149.203	53.748	21.644	75.392	2.089.855	134.740	2.224.595	131.592
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.000
Cartagena	6.014.090	8.862.326	14.876.416	662	63.778	64.440	6.014.752	8.926.104	14.940.856	151.348
Castellón	1.458	254.806	256.264	2.432.804	2.635.755	5.068.559	2.434.262	2.890.561	5.324.823	32.033
Ceuta	-	-	-	2.250	609.483	611.733	2.250	609.483	611.733	535.574
El Ferrol del Caudillo	-	73.198	73.198	-	-	-	-	73.198	73.198	28.097
Gijón	48.209	731.513	779.722	-	-	-	48.209	731.513	779.722	73.762
Huelva	1.814.878	105.190	1.920.068	341.207	3.202.396	3.543.603	2.156.085	3.307.586	5.463.671	46.059
La Coruña	2.543.479	3.428.809	5.972.288	-	-	-	2.543.479	3.428.809	5.972.288	204.102
La Luz y Las Palmas	-	3.035.863	3.035.863	-	-	-	-	3.035.863	3.035.863	2.702.178
Málaga	4.360	962.943	967.303	-	2.337.767	2.337.767	4.360	3.300.710	3.305.070	2.074
Melilla	-	38.731	38.731	-	-	-	-	38.731	38.731	8.110
Palma de Mallorca	-	-	-	6.356	514.183	520.539	6.356	514.183	520.539	24.600
Pasajes	12.226	906.637	918.899	-	77.486	77.486	12.226	984.159	996.385	95.601
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236
Santa Cruz de Tenerife	4.547.536	976.741	5.524.277	1.142.445	6.195.838	7.338.283	5.689.981	7.172.579	12.862.560	964.141
Santander	14.939	1.191.251	1.206.190	3.156	132.417	135.573	18.095	1.323.668	1.341.763	35.980
Sevilla	-	-	-	39.534	1.150.793	1.190.327	39.534	1.150.793	1.190.327	25.764
Tarragona	30.040	631.955	661.995	407.247	1.123.000	1.530.247	437.287	1.754.955	2.192.242	13.811
Valencia	-	-	-	100.295	1.318.524	1.418.819	100.295	1.318.524	1.418.819	20.649
Vigo	28.333	494.334	522.667	-	-	-	28.333	494.334	522.667	94.673
Pontevedra	-	25.613	25.613	-	-	-	-	25.613	25.613	35.410
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.483
Villagarcía de Arosa.	4.726	17.556	22.282	-	-	-	4.726	17.556	22.282	2.927
C.A.G.P.	15.104	249.710	264.814	9.990	154.566	164.556	25.094	404.276	429.370	153.253
TOTAL	17.143.487	23.448.682	40.592.169	8.248.348	26.417.788	34.666.136	25.391.835	49.866.470	75.258.305	5.550.325

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.3. MERCANCIAS CON TRAFICO SUPERIOR A UN MILLON DE TM.

3.3.3.3.1. PETROLEO CRUDO

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
Algeciras-La Línea	-	-	-	85.976	4.022.499	4.108.475	85.976	4.022.499	4.108.475
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	8.740.889	8.740.889	-	-	-	-	8.740.889	8.740.889
Castellón	-	-	-	10.265	2.589.687	2.599.952	10.265	2.589.687	2.599.952
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Ferrol del Caudilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	3.120.478	3.120.478	-	3.120.478	3.120.478
La Coruña	-	3.404.634	3.404.634	-	-	-	-	3.404.634	3.404.634
La Luz y Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	211.588	211.588	-	2.313.708	2.313.708	-	2.525.296	2.525.296
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma de Mallorca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	-	885.205	885.205	48.821	6.129.095	6.177.916	48.821	7.014.300	7.063.121
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	92.138	724.081	816.219	92.138	724.081	816.219
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía de Arosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.A.G.P.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	13.242.316	13.242.316	237.200	18.899.548	19.136.748	237.200	32.141.864	32.379.064

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.3. MERCANCIAS CON TRAFICO SUPERIOR A UN MILLON DE TM.

3.3.3.3.2. FUEL-OIL

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
Algeciras-La Línea	12.060	-	12.060	760.968	915.691	1.676.659	773.028	915.691	1.688.719
Alicante	136.056	-	136.056	-	-	-	136.056	-	136.056
Almería	191.470	-	191.470	-	-	-	191.470	-	191.470
Avilés	-	-	-	7.498	-	7.498	7.498	-	7.498
Barcelona	-	-	-	1.143.702	215.022	1.358.724	1.143.702	215.022	1.358.724
Bilbao	1.274.024	-	1.274.024	-	-	-	1.274.024	-	1.274.024
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	2.186.850	322.160	2.509.010	-	-	-	2.186.850	322.160	2.509.010
Castellón	125.397	-	125.397	979.292	203.911	1.183.203	1.104.689	203.911	1.308.600
Ceuta	-	-	-	151.071	246.557	397.628	151.071	246.557	397.628
El Ferrol del Caudillo	25.554	-	25.554	-	-	-	25.554	-	25.554
Gijón	469.455	-	469.455	-	-	-	469.455	-	469.455
Huelva	451.550	179.330	630.880	-	181.780	181.780	451.550	361.110	812.660
La Coruña	1.011.643	104.956	1.116.599	-	-	-	1.011.643	104.956	1.116.599
La Luz y Las Palmas	482.825	2.113.515	2.596.340	-	-	-	482.825	2.113.515	2.596.340
Málaga	236.672	-	236.672	-	-	-	236.672	-	236.672
Melilla	14.083	-	14.083	-	-	-	14.083	-	14.083
Palma de Mallorca	-	-	-	152.566	-	152.566	152.566	-	152.566
Pasajes	539.713	-	539.713	56.406	-	56.406	596.119	-	596.119
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	2.743.456	25.357	2.768.813	309.995	-	309.995	3.053.451	25.357	3.078.808
Santander	526.388	-	526.388	-	-	-	526.388	-	526.388
Sevilla	-	-	-	451.616	-	451.616	451.616	-	451.616
Tarragona	18.777	-	18.777	33.816	-	33.816	52.593	-	52.593
Valencia	-	-	-	678.199	9.388	687.587	678.199	9.388	687.587
Vigo	175.862	-	175.862	-	-	-	175.862	-	175.862
Pontevedra	12.800	-	12.800	-	-	-	12.800	-	12.800
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía de Arosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.A.G.P.	S.D.	S.D.	165.360	S.D.	S.D.	37.658	203.918	S.D.	203.018
TOTAL	10.364.635	2.745.318	13.545.313	4.725.129	1.772.349	6.535.136	15.359.764	4.517.667	20.080.449

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.3. MERCANCIAS CON TRAFICO SUPERIOR A UN MILLON DE TM.

3.3.3.3.3. MINERALES DE HIERRO

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
Algeciras-La Línea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	28.705	-	28.705	1.057.362	813.364	1.870.726	1.086.067	813.364	1.899.431
Avilés	67.907	9.144	77.051	1.738.098	244.220	1.982.318	1.806.005	253.364	2.059.369
Barcelona	247.363	1.089	248.452	-	-	-	247.363	1.089	248.452
Bilbao	313.190	621.389	934.579	1.091.311	131.450	1.222.761	1.404.501	752.839	2.157.340
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	66	66	-	-	-	-	66	66
Castellón	38.164	-	38.164	-	-	-	38.164	-	38.164
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Ferrol del Caudillo	175.125	-	175.125	-	-	-	175.125	-	175.125
Gijón	524.857	1.518.526	2.043.383	-	-	-	524.857	1.518.526	2.043.383
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Luz y Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	3.736	27.453	31.189	-	-	-	3.736	27.453	31.189
Melilla	-	48	48	-	813.966	813.966	-	814.014	814.014
Palma de Mallorca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	64.405	-	64.405	-	-	-	64.405	-	64.405
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	3.100	3.100	6.200	225.487	-	225.487	228.587	3.100	231.687
Sevilla	-	-	-	75.550	38.420	113.970	75.550	38.420	113.970
Tarragona	65.650	-	65.650	-	-	-	65.650	-	65.650
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	-	-	-	740.442	740.442	-	740.442	740.442
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía de Arosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.A.G.P.	S.D.	S.D.	144.738	-	-	95.694	240.432	-	240.432
TOTAL	1.532.202	2.180.815	3.857.755	4.187.808	2.781.862	7.065.364	5.720.010	4.962.677	10.923.119

5.960.442

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.3. MERCANCIAS CON TRAFICO SUPERIOR A UN MILLON DE TM.

3.3.3.3.4. GAS-OIL

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
Algeciras-La Linea	7.252	-	7.252	597.757	245.438	843.195	605.009	245.438	850.447
Alicante	109.837	-	109.837	-	-	-	109.837	-	109.837
Almería	95.530	-	95.530	-	-	-	95.530	-	95.530
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	447.273	18.595	465.868	447.273	18.595	465.868
Bilbao	501.137	-	501.137	-	-	-	501.137	-	501.137
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	1.375.126	644.567	2.019.693	-	-	-	1.375.126	644.567	2.019.693
Castellón	43.378	-	43.378	290.131	237.365	527.496	333.509	237.365	570.874
Ceuta	-	-	-	46.344	50.656	97.000	46.344	50.656	97.000
El Ferrol del Caudillo	37.399	-	37.399	-	-	-	37.399	-	37.399
Gijón	192.855	-	192.855	-	-	-	192.855	-	192.855
Huelva	451.550	179.330	630.880	-	181.781	181.781	451.550	361.111	812.661
La Coruña	635.133	215.216	850.349	-	-	-	635.133	215.216	850.349
La Luz y Las Palmas	277.747	81.632	359.379	-	-	-	277.747	81.632	359.379
Málaga	106.711	-	106.711	-	-	-	106.711	-	106.711
Melilla	10.935	-	10.935	-	-	-	10.935	-	10.935
Palma de Mallorca	80.752	-	80.752	-	-	-	80.752	-	80.752
Pasajes	234.334	-	234.334	-	-	-	234.334	-	234.334
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	753.195	2.920	756.115	145.672	5.059	150.731	898.867	7.979	906.846
Santander	318.087	-	318.087	-	-	-	318.087	-	318.087
Sevilla	-	-	-	266.944	-	266.944	266.944	-	266.944
Tarragona	387.846	-	387.846	-	-	-	387.846	-	387.846
Valencia	-	-	-	282.610	2.402	285.012	282.610	2.402	285.012
Vigo	207.494	-	207.494	-	-	-	207.494	-	207.494
Pontevedra	12.813	-	12.813	-	-	-	12.813	-	12.813
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía de Arosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.A.G.P.	S.D.	S.D.	32.063	S.D.	S.D.	72.831	104.894 S.D.	S.D.	104.894
TOTAL	5.839.111	1.123.665	6.994.839	2.076.731	741.296	2.890.858	7.915.842	1.864.961	9.885.697

800.736

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.3. MERCANCIAS CON TRAFICO SUPERIOR A UN MILLON DE TM.

3.3.3.3.5. CARBON

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTALES	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTALES	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTALES
Algeciras-La Línea	2.759	-	2.759	-	-	-	2.759	-	2.759
Alicante	-	17.198	17.198	-	-	-	-	17.198	17.198
Almería	12.326	-	12.326	-	-	-	12.326	-	12.326
Avilés	470.574	519.656	990.230	-	740.238	740.238	470.574	1.259.894	1.730.468
Barcelona	82.295	78.589	160.884	-	-	-	82.295	78.589	160.884
Bilbao	191.212	872.346	1.063.558	511.892	162.216	674.108	703.104	1.034.562	1.737.666
Cádiz	502	-	502	-	-	-	502	-	502
Cartagena	3.796	1.604	5.400	-	-	-	3.796	1.604	5.400
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	130	-	130	-	-	-	130	-	130
El Ferrol del Caudillo	2.577	-	2.577	549	-	549	3.126	-	3.126
Gijón	939.618	1.422.276	2.361.894	-	-	-	939.618	1.422.276	2.361.894
Huelva	26.016	3.041	29.057	2.489	-	2.489	28.505	3.041	31.546
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Luz y Las Palmas	1.496	-	1.496	-	-	-	1.496	-	1.496
Málaga	14.600	7.913	22.513	-	-	-	14.600	7.913	22.513
Melilla	1.941	-	1.941	-	-	-	1.941	-	1.941
Palma de Mallorca	17.877	-	17.877	-	-	-	17.877	-	17.877
Pasajes	89.153	10.080	99.233	401.409	-	401.409	490.562	10.080	500.642
San Esteban de Pravia	238.996	3.626	242.622	-	-	-	238.996	3.626	242.622
Santa Cruz de Tenerife	969	5	974	-	-	-	969	5	974
Santander	26.186	44.335	70.521	187.945	-	187.945	214.131	44.335	258.466
Sevilla	1.590	3.998	5.588	-	-	-	1.590	3.998	5.588
Tarragona	4.648	8.800	13.448	-	-	-	4.648	8.800	13.448
Valencia	34.910	32.172	67.082	-	-	-	34.910	32.172	67.082
Vigo	1.136	117.346	118.482	-	-	-	1.136	117.346	118.482
Pontevedra	2.144	-	2.144	-	-	-	2.144	-	2.144
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcia de Arosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.A.G.P.	S.D.	S.D.	35.974	S.D.	S.D.	4.937	10.911 S.D.	S.D.	40.911
TOTAL	2.167.451	3.142.985	5.346.410	1.104.284	902.454	2.011.675	3.271.735	4.045.439	7.358.085

3.312.646

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.3. MERCANCIAS CON TRAFICO SUPERIOR A UN MILLON DE TM.

3.3.3.3.6. GASOLINA

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
Algeciras-La Línea	5.790	-	5.790	183.975	257.467	441.442	189.765	257.467	447.232
Alicante	115.808	11.219	127.027	-	-	-	115.808	11.219	127.027
Almería	71.392	-	71.392	-	-	-	71.392	-	71.392
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	527.586	6.367	533.953	527.586	6.367	533.953
Bilbao	165.391	-	165.391	-	-	-	165.391	-	165.391
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	894.730	104.468	999.198	-	-	-	894.730	104.468	999.198
Castellón	30.239	-	30.239	266.329	111.479	377.808	296.568	111.479	408.047
Ceuta	-	-	-	8.169	-	8.169	8.169	-	8.169
El Ferrol del Caudillo	9.820	-	9.820	-	-	-	9.820	-	9.820
Gijón	83.776	-	83.776	-	-	-	83.776	-	83.776
Huelva	360.893	194.658	555.551	9.790	-	9.790	370.683	194.658	565.341
La Coruña	346.455	16.470	362.925	-	-	-	346.455	16.470	362.925
La Luz y Las Palmas	71.927	-	71.927	-	-	-	71.927	-	71.927
Málaga	73.881	-	73.881	-	-	-	73.881	-	73.881
Melilla	11.870	-	11.870	-	-	-	11.870	-	11.870
Palma de Mallorca	-	-	-	259.216	5.511	264.727	259.216	5.511	264.727
Pasajes	63.317	-	63.317	-	-	-	63.317	-	63.317
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	860.287	1.395	861.682	210.481	234.671	445.152	1.070.768	236.066	1.306.834
Santander	191.203	21.095	212.298	-	-	-	191.203	21.095	212.298
Sevilla	-	-	-	162.835	-	162.835	162.835	-	162.835
Tarragona	180.234	-	180.234	26.786	-	26.786	207.020	-	207.020
Valencia	-	-	-	210.300	2.924	213.224	210.300	2.924	213.224
Vigo	70.630	-	70.630	-	-	-	70.630	-	70.630
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía de Arosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.A.G.P.	S.D.	S.D.	12.703	S.D.	S.D.	16.932	S.D.	S.D.	29.635
TOTAL	3.607.643	349.305	3.969.651	1.865.467	618.419	2.500.818	5.473.110	967.724	6.470.469

5502745

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.3. MERCANCIAS CON TRAFICO SUPERIOR A UN MILLON DE TM.

3.3.3.3.7. PRODUCTOS SIDERURGICOS

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
Algeciras-La Línea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	8.145	7.349	15.494	-	-	-	8.145	7.349	15.494
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	10.784	4.475	15.259	1.165.723	743.392	1.909.115	1.176.507	747.867	1.924.374
Barcelona	240.985	313.876	554.861	-	-	-	240.985	313.876	554.861
Bilbao	342.465	1.413.467	1.755.932	561.538	265.613	827.151	904.003	1.679.080	2.583.083
Cádiz	58.525	98.367	156.892	-	-	-	58.525	98.367	156.892
Cartagena	61	2.787	2.848	9.542	9.771	19.313	9.603	12.558	22.161
Castellón	288	85.125	85.413	-	-	-	288	85.125	85.413
Ceuta	1.410	783	2.193	-	-	-	1.410	783	2.193
El Ferrol del Caudillo	3.382	75.887	79.269	38.797	42.940	81.737	42.179	118.827	161.006
Gijón	79.880	373.076	452.956	758	-	758	80.638	373.076	453.714
Huelva	2.613	65.359	67.972	1.156	-	1.156	3.769	65.359	69.128
La Coruña	5.400	6.553	11.953	-	-	-	5.400	6.553	11.953
La Luz y Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	3.431	7.552	10.983	-	-	-	3.431	7.552	10.983
Melilla	1.042	1.309	2.351	-	-	-	1.042	1.309	2.351
Palma de Mallorca	69.613	243	69.856	-	-	-	69.613	243	69.856
Pasajes	108.826	405.245	514.071	161	-	161	108.987	405.245	514.232
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	10.672	33.859	44.531	-	-	-	10.672	33.859	44.531
Santander	13.245	229.165	242.410	101.732	66.900	168.632	114.977	296.065	411.042
Sevilla	10.604	35.458	46.062	18.746	23.309	42.055	29.350	58.767	88.117
Tarragona	1.270	10.050	11.320	-	-	-	1.270	10.050	11.320
Valencia	57.139	22.473	79.612	-	-	-	57.139	22.473	79.612
Vigo	23.106	17.266	40.372	-	-	-	23.106	17.266	40.372
Pontevedra	-	3.716	3.716	-	-	-	-	3.716	3.716
Puerto de Santa Maria	214	16.607	16.821	-	-	-	214	16.607	16.821
Villagarcía de Arosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.A.G.P.	S.D.	S.D.	82.694	S.D.	S.D.	260	82.954	S.D.	82.954
TOTAL	1.053.100	3.230.047	4.365.841	1.898.153	1.151.925	3.050.338	2.951.253	4.381.972	7.416.179

3084207

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.3. MERCANCIAS CON TRAFICO SUPERIOR A UN MILLON DE TM.

3.3.3.3.8. CEREALES Y HARINAS

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
Algeciras La Línea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	9.261	24.246	33.507	-	-	-	9.261	24.246	33.507
Almería	215	-	215	-	-	-	215	-	215
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	14.537	386.430	400.967	-	-	-	14.537	386.430	400.967
Bilbao	25.246	-	25.246	-	-	-	25.246	-	25.246
Cádiz	33.004	23.004	56.008	-	-	-	33.004	23.004	56.008
Cartagena	439	32.742	33.181	-	-	-	439	32.742	33.181
Castellón	120	824	944	-	-	-	120	824	944
Ceuta	6.827	-	6.827	-	-	-	6.827	-	6.827
El Ferrol del Caudillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	6.967	57.430	64.397	-	-	-	6.967	57.430	64.397
Huelva	5.449	19.733	25.182	-	-	-	5.449	19.733	25.182
La Coruña	-	111.081	111.081	-	-	-	-	111.081	111.081
La Luz y Las Palmas	68.278	66.789	135.067	-	-	-	68.278	66.789	135.067
Málaga	54.463	94.239	148.702	-	-	-	54.463	94.239	148.702
Melilla	8.899	-	8.899	-	-	-	8.899	8.899	8.899
Palma de Mallorca	65.732	29.234	94.966	-	-	-	65.732	29.234	94.966
Pasajes	8.821	3.100	11.921	-	-	-	8.821	3.100	11.921
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	21.603	2.856	24.459	5.858	-	5.858	27.461	2.856	30.317
Santander	382	171.903	172.285	-	-	-	382	171.903	172.285
Sevilla	10.314	56.742	67.056	-	33.733	33.733	10.314	90.475	100.789
Tarragona	42.073	562.048	604.121	-	-	-	42.073	562.048	604.121
Valencia	33.972	331.263	365.235	-	-	-	33.972	331.263	365.235
Vigo	-	1.911	1.911	-	-	-	-	1.911	1.911
Pontevedra	1.534	101.254	102.788	-	-	-	1.534	101.254	102.788
Puerto de Santa Marfa	3.632	122	3.754	-	-	-	3.632	122	3.754
Villagarcia de Arosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.A.G.P.	s.d.	s.d.	s.d.	-	-	-	48.468	-	48.468
TOTAL	421.768	2.076.951	2.547.187	5.858	33.733	39.591	427.626	2.110.684	2.586.778

48468
476.094

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.3. MERCANCIAS CON TRAFICO SUPERIOR A UN MILLON DE TM.

3.3.3.3.9. ABONOS

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
Algeciras-La Línea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	25.781	118.540	144.321	-	-	-	25.781	118.540	144.321
Almería	10.872	20.991	31.863	-	-	-	10.872	20.991	31.863
Avilés	-	26.273	26.273	4.111	-	4.111	4.111	26.273	30.384
Barcelona	35.409	147.189	182.598	-	-	-	35.409	147.189	182.598
Bilbao	13.511	43.689	57.200	128.276	-	128.276	141.787	43.689	185.476
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	109.813	163.890	273.703	52.381	4.203	56.584	162.194	168.093	330.287
Castellón	87.242	81.132	168.374	760	-	760	88.002	81.132	169.134
Ceuta	40	40	80	-	-	-	40	40	80
El Ferrol del Caudillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	362	19.441	19.803	-	-	-	362	19.441	19.803
Huelva	85.267	330.481	415.748	32.478	76.824	109.302	117.745	407.305	525.050
La Coruña	16.586	60.125	76.711	-	-	-	16.586	60.125	76.711
La Luz y Las Palmas	16.410	26.758	43.168	-	-	-	16.410	26.758	43.168
Málaga	17.653	21.665	39.318	-	-	-	17.653	21.665	39.318
Melilla	-	1.620	1.620	-	-	-	-	1.620	1.620
Palma de Mallorca	13.640	15.173	28.813	-	-	-	13.640	15.173	28.813
Pasajes	17.250	343.786	361.036	-	-	-	17.250	343.786	361.036
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	37.051	36.211	73.262	-	-	-	37.051	36.211	73.262
Santander	8.638	133.624	142.262	-	-	-	8.638	133.624	142.262
Sevilla	118.725	139.316	258.041	25.235	64.798	90.033	143.960	204.114	348.074
Tarragona	70.053	159.852	229.905	-	-	-	70.053	159.852	229.905
Valencia	107.614	181.158	288.772	-	-	-	107.614	181.158	288.772
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto de Santa Maria	5.034	-	5.034	-	-	-	5.034	-	5.034
Villagarcía de Arosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.A.G.P.	s.d.	s.d.	133.869	-	-	-	133.869 s.d.	s.d.	133.869
TOTAL	796.951	2.070.954	3.001.774	243.241	145.825	389.066	1.040.192	2.216.779	3.390.840

1.174.061

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.3. MERCANCIAS CON TRAFICO SUPERIOR A UN MILLON DE TM.

3.3.3.3.10. FRUTAS

	MUELLES DE SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
Algeciras La Línea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	122.225	6.043	128.268	-	-	-	122.225	6.043	128.268
Almería	-	21.795	21.795	-	-	-	-	21.795	21.795
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	115.588	11.948	127.536	-	-	-	115.588	11.948	127.536
Bilbao	31.581	47.838	79.419	-	-	-	31.581	47.838	79.419
Cádiz	7.094	2.072	9.166	-	-	-	7.094	2.072	9.166
Cartagena	158	79.183	79.341	-	-	-	158	79.183	79.341
Castellón	212	1.080	1.292	-	-	-	212	1.080	1.292
Ceuta	1.266	-	1.266	-	-	-	1.266	-	1.266
El Ferrol del Caudillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	8.456	-	8.456	-	-	-	8.456	-	8.456
Huelva	-	1.613	1.613	-	-	-	-	1.613	1.613
La Coruña	5.859	3.630	9.489	-	-	-	5.859	3.630	9.489
La Luz y Las Palmas	24.245	64.524	88.769	-	-	-	24.245	64.524	88.769
Málaga	20.908	2.575	23.483	-	-	-	20.908	2.575	23.483
Melilla	3.594	17.697	21.291	-	-	-	3.594	17.697	21.291
Palma de Mallorca	62.285	32.628	94.913	-	-	-	62.285	32.628	94.913
Pasajes	-	35.725	35.725	-	-	-	-	35.725	35.725
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	188.092	68.045	256.137	-	-	-	188.092	68.045	256.137
Santander	2.858	2.743	5.601	-	-	-	2.858	2.743	5.601
Sevilla	70.467	14.293	84.760	-	-	-	70.467	14.293	84.760
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	78.463	67.720	146.183	-	-	-	78.463	67.720	146.183
Vigo	30.247	3.403	33.650	-	-	-	30.247	3.403	33.650
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto de Santa Maria	267	-	267	-	-	-	267	-	267
Villagarcía de Arosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C.A.G.P.	s.d.	s.d.	181.971	-	-	-	181.971 s.d.	s.d.	181.971
TOTAL	773.865	484.555	1.440.391	-	-	-	773.865	484.555	1.440.391

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.3. MERCANCIAS CON TRAFICO SUPERIOR A UN MILLON DE TM.

3.3.3.3.1f. CEMENTO

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTALES	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTALES	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTALES
Algeciras-La Línea	1.384	-	1.384	-	-	-	1.384	-	1.384
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	230.029	36.743	266.772	-	-	-	230.029	36.743	266.772
Bilbao	49.157	7.329	56.486	-	-	-	49.157	7.329	56.486
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	1.936	1.865	3.801	-	-	-	1.936	1.865	3.801
El Ferrol del Caudillo	79.433	-	79.433	17.986	-	17.986	97.419	-	97.419
Gijón	253.170	8.359	261.529	-	-	-	253.170	8.359	261.529
Huelva	40.025	22.872	62.897	-	-	-	40.025	22.872	62.897
La Coruña	118.162	2.597	120.759	-	-	-	118.162	2.597	120.759
La Luz y Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	7.361	1.527	8.888	-	-	-	7.361	1.527	8.888
Melilla	12.522	6.050	18.572	-	-	-	12.522	6.050	18.572
Palma de Mallorca	60.950	1.280	62.230	169.300	-	169.300	230.250	1.280	231.530
Pasajes	141.400	607	142.007	-	-	-	141.400	607	142.007
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	26.857	12.807	39.664	11.001	-	11.001	37.858	12.807	50.665
Tarragona	78.319	20.583	98.902	-	-	-	78.319	20.583	98.902
Valencia	48.263	13.978	62.241	-	-	-	48.263	13.978	62.241
Vigo	102.755	2.200	104.955	-	-	-	102.755	2.200	104.955
Pontevedra	2.690	-	2.690	-	-	-	2.690	-	2.690
Puerto de Santa María	-	500	500	-	-	-	-	500	500
Villagarcía de Arosa	44.687	-	44.687	-	-	-	44.687	-	44.687
TOTAL	1.299.100	139.297	1.438.397	198.287	-	198.287	1.497.387	139.297	1.636.684

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.3. MERCANCIAS CON TRAFICO SUPERIOR A UN MILLON DE TM.

3.3.3.3.12. MADERAS

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES PARTICULARES			TOTAL		
	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
Algeciras-La Línea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	6.517	26.459	32.976	-	-	-	6.517	26.459	32.976
Almería	-	5.907	5.907	-	-	-	-	5.907	5.907
Avilés	47	3.989	4.036	-	-	-	47	3.989	4.036
Barcelona	12.780	185.266	198.046	-	-	-	12.780	185.266	198.046
Bilbao	20.650	99.676	120.326	-	-	-	20.650	99.676	120.326
Cádiz	1.092	22.861	23.953	-	-	-	1.092	22.861	23.953
Cartagena	-	6.508	6.508	-	-	-	-	6.508	6.508
Castellón	633	11.134	11.767	-	-	-	633	11.134	11.767
Ceuta	786	605	1.391	-	-	-	786	605	1.391
El Ferrol del Caudillo	3.484	33.655	37.139	-	-	-	3.484	33.655	37.139
Gijón	217	8.575	8.792	20	-	20	237	8.575	8.812
Huelva	-	28.094	28.094	-	-	-	-	28.094	28.094
La Coruña	4.876	13.777	18.653	-	-	-	4.876	13.777	18.653
La Luz y Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	189	22.868	23.057	-	-	-	189	22.868	23.057
Melilla	982	183	1.165	-	-	-	982	183	1.165
Palma de Mallorca	35.143	23.139	58.282	-	-	-	35.143	23.139	58.282
Pasajes	63.301	206.358	269.659	-	-	-	63.301	206.358	269.659
San Esteban de Pravia	202	-	202	-	-	-	202	-	202
Santa Cruz de Tenerife	14.365	16.499	30.864	-	-	-	14.365	16.499	30.864
Santander	1.357	81.543	82.900	-	-	-	1.357	81.543	82.900
Sevilla	755	23.301	24.056	-	-	-	755	23.301	24.056
Tarragona	796	49.382	50.178	-	-	-	796	49.382	50.178
Valencia	15.508	365.374	380.882	-	-	-	15.508	365.374	380.882
Vigo	7.894	16.134	24.028	-	-	-	7.894	16.134	24.028
Pontevedra	5.439	5.281	10.720	-	-	-	5.439	5.281	10.720
Puerto de Santa Maria	20	221	241	-	-	-	20	221	241
Villagarcía de Arosa	30.566	40.042	70.608	-	-	-	30.566	40.042	70.608
C.A.G.P.	s.d.	s.d.	245.205	-	-	-	s.d.	s.d.	245.205
TOTAL	227.599	1.296.831	1.769.635	20	-	20	227.619	1.296.831	1.769.655

58.282

47284

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.3. MERCANCIAS CON TRAFICO SUPERIOR A UN MILLON DE TM.

3.3.3.3.13. SAL COMUN

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTALES	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTALES	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
Algeciras-La Línea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	35.156	7.049	42.205	-	-	-	35.156	7.049	42.205
Avilés	2.595	-	2.595	-	-	-	2.595	-	2.595
Barcelona	94.386	693	95.079	-	-	-	94.386	693	95.079
Bilbao	8.800	-	8.800	-	-	-	8.800	-	8.800
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	1.364	-	1.364	-	-	-	1.364	-	1.364
El Ferrol del Caudillo	29.847	-	29.847	-	-	-	29.847	-	29.847
Gijón	6.962	-	6.962	-	-	-	6.962	-	6.962
Huelva	-	299	299	-	-	-	-	299	299
La Coruña	30.150	-	30.150	-	-	-	30.150	-	30.150
La Luz y Las Palmas	6.183	24	6.207	-	-	-	6.183	24	6.207
Málaga	1.720	1.400	3.120	-	-	-	1.720	1.400	3.120
Melilla	1.482	-	1.482	-	-	-	1.482	-	1.482
Palma de Mallorca	977	-	977	-	-	-	977	-	977
Pasajes	48.272	1.005	49.277	-	-	-	48.272	1.005	49.277
San Esteban de Pravia	1.250	-	1.250	-	-	-	1.250	-	1.250
Santa Cruz de Tenerife	3.698	32	3.730	-	-	-	3.698	32	3.730
Santander	4.696	354	5.050	-	-	-	4.696	354	5.050
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	122.461	-	122.461	-	-	-	122.461	-	122.461
Valencia	397	5	402	-	-	-	397	5	402
Vigo	32.576	-	32.576	-	-	-	32.576	-	32.576
Pontevedra	32.361	-	32.361	-	-	-	32.361	-	32.361
Puerto de Santa Maria	2.645	-	2.645	-	-	-	2.645	-	2.645
Villagarcía de Arosa	14.248	-	14.248	-	-	-	14.248	-	14.248
C.A.G.P.	s.d.	s.d.	524.785	s.d.	s.d.	80.901	s.d.	s.d.	605.686
TOTAL	482.226	10.861	1.017.872	-	-	80.901	482.226	10.861	1.098.773

1.087.912

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)

3.3.3.4. CLASIFICACION POR SU CLASE

MERCANCIAS	TONELADAS	MERCANCIAS	TONELADAS
		<u>PRODUCTOS PETROLIFEROS</u>	<u>74.502.082</u>
<u>ANIMALES VIVOS Y PRODUCTOS DEL REINO ANIMAL</u>	<u>208.275</u>	Petróleos y derivados	74.502.082
Carnes, huevos, leche y productos lácteos	112.175		
Pescados	96.100	<u>PRODUCTOS INDUSTRIALES</u>	<u>13.681.388</u>
<u>PRODUCTOS VEGETALES</u>	<u>6.014.028</u>	Siderometalúrgicos	7.512.685
Cereales y harinas	2.586.788	Metales manufacturados	105.597
Hortalizas	19.185	Productos químicos y derivados	4.623.316
Frutas	1.440.391	Gueros y goma	133.914
Aceites vegetales	380.158	Productos textiles	83.314
Semillas	259.227	Papel, cartón, etc.	337.708
Otros productos	1.328.279	Maquinaria	258.386
		Material para transporte	626.468
<u>PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS</u>	<u>1.123.906</u>	<u>MADERAS</u>	<u>1.771.132</u>
Azucar, conservas y otros productos	434.085	Maderas de todas clases	1.771.132
Bebidas	494.637		
Piensos y forrajes	195.184	<u>MATERIALES DE CONSTRUCCION</u>	<u>2.891.158</u>
<u>PRODUCTOS MINERALES</u>	<u>25.769.409</u>	Material cerámico	101.790
Productos de cantera y escorias	648.092	Cementos, cales y yesos	1.546.818
Minerales	17.724.096	Derivados del cemento	5.708
Combustibles	7.397.221	No especificados	1.236.842
		<u>OTROS PRODUCTOS</u>	<u>6.658.690</u>

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL

3.3.3.5. CLASIFICACION POR EL MEDIO DE TRANSPORTE TERRESTRE DE ENTRADA O SALIDA DE LA ZONA DEL PUERTO.

	FERROCARRIL			CARRETERA			OLEODUCTO		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
Algeciras-La Línea	5.099	2.342	7.441	125.994	126.147	252.141	-	-	-
Alicante	26.735	6.727	33.462	496.104	412.434	908.538	16.493	401.650	418.593
Almería	1.870.726	-	1.870.726	176.400	102.405	278.805	350	358.859	359.209
Avilés	1.199.841	1.123.367	2.323.208	1.464.634	648.179	2.112.813	-	-	-
Barcelona	323.286	61.362	384.648	1.356.980	6.342.198	7.699.178	-	-	-
Bilbao	78.021	283.023	361.044	1.191.835	6.486.053	7.677.888	-	-	-
Cádiz	22.760	50.780	73.540	188.943	387.649	576.592	-	-	-
Cartagena	16.080	557	16.637	372.012	508.916	880.928	6.014.752	8.926.104	14.940.856
Castellón	-	11.140	11.140	94.903	204.202	299.105	2.425.778	2.635.755	5.061.533
Ceuta	-	-	-	68.305	128.592	196.897	2.250	609.483	611.733
El Ferrol del Caudillo	715	2.431	3.146	191.092	185.467	376.559	-	-	-
Gijón	1.261.850	1.018.448	2.280.298	98.456	3.012.130	3.110.586	176.371	697.877	874.248
Huelva	2.328.652	82.540	2.411.192	257.605	485.347	742.952	-	3.120.478	3.120.478
La Coruña	4.654	11.189	15.843	164.521	704.042	868.563	2.868.791	3.428.809	6.297.600
La Luz y Las Palmas	-	-	-	618.635	1.987.185	2.605.820	2.702.178	3.035.863	5.738.041
Málaga	85.593	24.171	109.764	253.030	219.655	472.685	4.360	3.300.710	3.305.070
Melilla	813.918	-	813.918	123.768	124.266	248.034	-	38.731	38.731
Palma de Mallorca	-	-	-	199.387	1.025.555	1.224.942	6.356	514.183	520.539
Pasajes	332.033	163.132	495.165	179.006	1.161.630	1.340.636	12.226	963.079	975.305
San Esteban de Pravia	241.279	-	241.279	19.892	1.715	21.607	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	-	-	-	557.564	922.789	1.480.353	5.689.981	7.172.579	12.862.560
Santander	86.090	632.010	718.100	67.775	1.521.201	1.588.976	3.156	132.417	135.573
Sevilla	208.732	252.045	460.777	369.673	1.551.441	1.921.114	-	-	-
Tarragona	35.740	112.887	148.627	371.339	1.658.555	2.029.894	440.354	1.758.017	2.198.371
Valencia	22.104	24.699	46.803	898.871	1.657.005	2.555.876	100.295	1.318.524	1.418.819
Vigo	847.819	11.447	859.266	312.288	526.812	839.100	207.345	494.334	701.679
Pontevedra	-	-	-	161.906	386.090	547.996	-	-	-
Puerto de Santa Maria	-	-	-	58.407	26.273	84.680	-	-	-
Villagarcía de Arosa	-	-	-	82.354	265.132	347.486	-	-	-
TOTAL	9.811.727	3.874.297	13.686.024	10.521.679	32.769.065	43.290.744	20.671.486	38.907.452	59.578.938

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.3. TRAFICO TOTAL

3.3.3.5. CLASIFICACION POR EL MEDIO DE TRANSPORTE TERRESTRE DE ENTRADA O SALIDA DE LA ZONA DEL PUERTO (Continuación)

	GABARRAS			DIRECTO			OTROS MEDIOS		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
Algeciras-La Línea	-	-	-	3.783.896	4.230.662	8.014.558	-	-	-
Alicante	-	-	-	2.961	2.961	5.922	-	-	-
Almeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	51.162	2.106.282	2.157.444
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	-	-	-	1.214.451	1.930.763	3.145.214	-	-	-
Cádiz	-	55	55	141.507	12.000	153.507	-	-	-
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	35.509	136.079	171.588	1.458	243.724	245.182
Ceuta	-	-	-	18.569	18.569	37.138	-	-	-
El Ferrol del Caudillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	18.358	7.111	25.469	-	-	-
Huelva	-	-	-	2.912.432	213.860	3.126.292	-	-	-
La Coruña	-	-	-	1.183	1.183	2.366	-	-	-
La Luz y Las Palmas	-	-	-	88.974	91.518	180.492	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	233	233	-	-	-
Palma de Mallorca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	68.907	359.512	428.419	-	-	-
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	-	-	-	961	6.778	7.739	-	-	-
Santander	-	-	-	275.491	445.862	721.353	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	112.864	112.864	-	-	-
Tarragona	-	-	-	1.933	1.933	3.866	-	-	-
Valencia	-	-	-	5.718	5.718	11.436	-	-	-
Vigo	19.943	4.344	24.287	-	-	-	-	-	-
Pontevedra	-	-	-	25.613	25.613	21.226	-	-	-
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	690	-	690
Vilagarcía de Arosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	19.943	4.399	24.342	8.596.463	7.603.219	16.199.682	53.310	2.350.006	2.403.316

3.3. MERCANCIAS (Trns.)
 3.3.3. TRAFICO TOTAL (CABOTAJE Y EXTERIOR)
 3.3.3.6. CLASIFICACION SEGUN TARIFA DE SERVICIOS GENERALES
 3.3.3.6.1. GRUPOS DE MERCANCIAS

	GRUPOS DE MERCANCIAS									GRUPO DE PETROLEOS	TOTAL GENERAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL		
Algeciras-La Línea	5.533	8.361	4.764	214.472	190.802	2.982	170.949	20.213	617.876	7.505.352	8.123.228 (1)
Alicante	308.056	126.449	208.028	92.761	124.017	16.132	40.318	9.730	925.491	443.985	1.369.476 (1)
Almería	1.986.467	48.813	82.584	13.469	7.204	1.033	8.104	1.317	2.148.991	359.749	2.508.740
Avilés	4.089.806	368.818	1.373.086	599.340	30.023	3.481	174	120	6.464.848	49.521	6.514.369
Barcelona	1.171.936	751.186	822.794	970.983	928.599	223.476	298.319	96.559	5.263.852	2.820.084	8.083.936
Bilbao	4.694.811	858.287	1.458.118	1.390.500	431.817	211.034	97.429	23.842	9.165.838	2.033.537	11.199.375 (1)
Cádiz	2.112	1.730	221.260	89.284	244.207	34.368	20.231	453	613.645	-	613.645
Cartagena	258.278	269.185	180.327	363.015	64.125	872	1.525	88	1.137.415	14.701.612	15.839.027 (1)
Castellón	126.137	241.218	10.479	68.117	68.112	1.967	1.258	348	517.636	5.270.912	5.788.548 (2)
Ceuta	9.804	8.555	11.616	31.885	21.006	5.398	87.620	16.827	192.711	653.056	845.767 (1)
El Ferrol del Caudillo	316.554	11.502	138.518	59.086	3.780	5.346	1.466	14	536.266	73.524	609.790 (1)
Gijón	4.831.408	344.301	199.318	88.316	31.667	15.781	1.252	1.530	5.513.573	747.316	6.260.889 (1)
Huelva	2.395.748	586.386	107.370	150.323	6.966	25.618	802	363	3.273.576	5.321.548	8.595.124
La Coruña	281.441	34.434	225.845	328.475	49.912	22.953	2.460	1.458	946.978	5.793.771	6.740.749 (1)
La Luz y Las Palmas	201.821	161.323	682.951	220.029	397.157	59.455	61.682	54.321	1.838.739	3.056.723	4.895.462 (1)
Málaga	155.918	61.895	162.467	180.599	40.421	6.911	30.704	7.948	646.863	3.240.656	3.887.519
Melilla	837.274	20.711	42.262	44.175	20.162	2.989	29.034	5.708	1.002.315	39.612	1.041.927
Palma de Mallorca	328.064	132.426	172.136	248.693	174.294	30.416	120.620	16.736	1.223.385	520.539	1.743.924 (3)
Pasajes	973.103	744.300	159.085	358.159	42.147	14.115	4.314	868	2.296.091	943.434	3.239.525 (1)
San Esteban de Pravia	257.286	5.590	10	-	-	-	-	-	262.886	-	262.886
Santa Cruz de Tenerife	306.002	164.873	440.063	254.990	101.596	46.415	19.958	59.947	1.393.844	12.956.808	14.350.652 (1)
Santander	672.440	302.000	603.870	164.406	128.356	11.464	1.041	9.613	1.893.190	1.293.179	3.186.369 (1)
Sevilla	416.505	234.102	254.338	447.141	137.827	5.632	6.001	2.914	1.504.460	990.295	2.494.755
Tarragona	429.150	167.587	633.226	1.020.381	65.783	10.941	4.133	3.044	2.334.245	2.058.922	4.393.167 (1)
Valencia	483.276	327.169	513.899	1.003.492	312.634	30.964	39.783	17.891	2.729.108	1.301.732	4.030.840 (1)
Vigo	986.616	37.769	85.869	96.842	67.030	4.846	5.356	3.724	1.288.052	534.668	1.822.720 (1)
Pontevedra	56.129	6.163	106.246	97.319	4.017	-	-	2	269.876	25.613	295.489
Puerto de Santa Maria	4.725	24.127	3.815	31.501	3.969	17.155	78	-	85.370	-	85.370
Villagarcía de Arosa	72.294	42.632	34.145	4.720	31.349	15	15	9	185.179	-	185.179
TOTAL	26.658.694	6.091.892	8.938.489	8.632.473	3.728.779	811.759	1.054.626	355.587	56.272.299	72.736.148	129.008.447

- (1) Incluidas mercancías transbordadas.
 (2) Incluido tráfico local
 (3) No incluido tráfico exento de tarifa.

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.4. MERCANCIAS TRANSBORDADAS

3.3.4.1. TOTAL

	MERCANCIA GRAL. DIVERSA	GRANELES SOLIDOS	FLUIDOS	TOTAL
Algeciras-La Línea	148	-	5.535	5.683
Alicante	2.961	-	-	2.961
Almería	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-
Bilbao	15.203	-	26	15.229
Cádiz	-	-	-	-
Cartagena	-	-	606	606
Castellón	-	-	-	-
Ceuta	1.179	-	35.958	37.137
El Ferrol del Caudillo	924	-	-	924
Gijón	252	115.436	-	115.688
Huelva	-	-	-	-
La Coruña	-	19.240	-	19.240
La Luz y Las Palmas	180.492	-	-	180.492
Málaga	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-
Palma de Mallorca	-	-	-	-
Pasajes	-	3.900	-	3.900
San Esteban de Pravia	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	7.083	-	-	7.083
Santander	8.481	15.584	-	24.065
Sevilla	-	-	-	-
Tarragona	1.713	-	-	1.713
Valencia	5.718	-	-	5.718
Vigo	164	-	40.013	40.177
Pontevedra	-	-	-	-
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-
Vilagarcía de Arosa	-	-	-	-
TOTAL	224.318	154.160	82.138	460.616

287 (+107 toneladas extranjeras)

3.3. MERCANCIAS (Tns.)

3.3.5. TRAFICO LOCAL DE RIA O BAHIA

3.3.5.1. TOTAL

	MUELLES DEL SERVICIO			MUELLES DE PARTICULARES			TOTAL		
	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES	CARGADAS	DESCARGADAS	TOTALES
Algeciras-La Línea	-	22.958	22.958	22.958	-	22.958	22.958	22.958	45.916
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	321.510	57.539	379.049	340.346	427.001	767.347	661.856	484.540	1.146.396
Cádiz	55	-	55	-	-	-	55	-	55
Cartagena	34.983	-	34.983	-	-	-	34.983	-	34.983
Castellón	-	40.987	40.987	4.114	-	4.114	4.114	40.987	45.101
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Ferrol del Caudillo	-	72.032	72.032	-	25.427	25.427	-	97.459	97.459
Gijón	253	-	253	-	-	-	253	-	253
Huelva	31.698	32.477	64.175	-	-	-	31.698	32.477	64.175
La Coruña	19	530	549	-	-	-	19	530	549
La Luz y Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma de Mallorca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	8.896	8.896	17.792	8.896	8.896	17.792
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	19.488	19.488	-	-	-	-	19.488	19.488
Tarragona	-	3.062	3.062	3.067	-	3.067	3.067	3.062	6.129
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	117.978	50.531	168.509	-	-	-	117.978	50.531	168.509
Pontevedra	8.257	221.149	229.406	-	-	-	8.257	221.149	229.406
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía de Arosa	-	152.373	152.373	-	-	-	-	152.373	152.373
C.A.G.P.	79.082	23.636	102.718	-	-	-	79.082	23.636	102.718
TOTAL	593.835	696.762	1.290.597	379.381	461.324	840.705	973.216	1.158.086	2.131.302

2.384
453

3.4. AVITUALLAMIENTO (Tns.)

3.4.1. TOTAL

	CARBON	COMBUSTIBLES LIQUIDOS	AGUA	HIELO	VARIOS	TOTAL
Algeciras-La Línea	-	9.380	33.089	27.682	-	70.151
Alicante	-	2.253	28.323	-	-	30.576
Almería	-	3.593	19.719	19.472	-	42.784
Avilés	-	68.110	51.162	3.668	-	122.940
Barcelona	-	69.532	200.350	-	-	269.882
Bilbao	1.118	131.592	174.958	1.124	1.930	310.722
Cádiz	-	12.000	102.507	39.000	53	153.560
Cartagena	37	151.348	145.960	-	-	297.345
Castellón	-	32.033	20.189	5.682	-	57.904
Ceuta	-	535.574	151.420	19.684	-	706.678
El Ferrol del Caudillo	1.432	28.097	16.898	1.697	-	48.124
Gijón	1.560	73.762	54.400	8.516	-	138.238
Huelva	-	46.059	36.114	80.437	-	162.610
La Coruña	15	204.102	121.210	30.155	10.218	365.700
La Luz y Las Palmas	-	2.702.178	755.599	93.339	-	3.551.116
Málaga	-	2.074	94.660	16.193	-	112.927
Melilla	1.762	8.110	26.219	13.743	188	50.022
Palma de Mallorca	-	24.600	255.669	1.219	-	281.488
Pasajes	30	95.601	42.205	44.035	29.853	211.724
San Esteban de Pravia	653	236	3.939	1.030	-	5.858
Santa Cruz de Tenerife	-	964.141	620.538	5.712	-	1.590.391
Santander	-	35.980	119.066	9.515	-	164.561
Sevilla	-	25.764	22.688	6.358	-	54.810
Tarragona	72	13.811	29.324	-	65	43.272
Valencia	-	20.649	56.193	-	-	76.842
Vigo	7	94.673	84.339	95.407	13.454	287.880
Pontevedra	-	35.410	32.094	26.161	-	93.665
Puerto de Santa Maria	-	3.483	7.529	16.940	-	27.952
Villagarcía de Arosa	-	2.927	159	-	-	3.086
C.A.G.P.	810	153.253	67.855	101.625	-	323.543
TOTAL	7.496	5.550.325	3.374.375	668.394	55.761	9.656.351

3.5. PESCA

3.5.1. EMBARCACIONES PESQUERAS

3.5.1.1. MATRICULADAS EN 31 DE DICIEMBRE

	ALTURA		BAJURA		TOTAL	
	Nº	T.R.B	Nº	T.R.B	Nº	T.R.B
Algeciras La Línea	-	-	1.666	5.024	1.666	5.024
Alicante	1.022	16.104	359	4.438	1.381	20.542
Almería	-	-	228	4.906	228	4.906
Avilés	2	276	16	92	18	368
Barcelona	-	-	14	86	14	86
Bilbao	17	3.403	1.596	5.602	1.613	9.005
Cádiz	64	33.227	777	43.246	841	76.473
Cartagena	8	705	676	1.752	684	2.457
Castellón	-	-	754	4.526	754	4.526
Ceuta	75	4.561	757	2.466	832	7.027
El Ferrol del Caudillo	14	2.100	176	510	190	2.610
Gijón	207	43.701	240	769	447	44.470
Huelva	15	3.571	8	48	23	3.619
La Coruña	93	20.350	81	1.320	174	21.670
La Luz y Las Palmas	-	-	20	52	20	52
Málaga	114	9.197	58	627	172	9.824
Melilla	-	-	908	-	908	-
Palma de Mallorca	-	-	-	-	-	-
Pasajes	11	4.172	8	62	19	4.234
San Esteban de Pravia	-	-	316	3.410	316	3.410
Santa Cruz de Tenerife	72	2.410	2.630	3.681	2.702	6.091
Santander	69	13.630	315	6.295	384	19.925
Sevilla	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	103	1.964	103	1.964
Valencia	207	6.078	213	362	420	6.440
Vigo	871	241.964	5.407	39.254	6.278	281.218
Pontevedra	70	4.857	1.500	2.908	1.570	7.765
Puerto de Santa María	-	-	592	22.634	592	22.634
Villagarcía de Arosa	-	-	84	193	84	193
C.A.G.P.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	22.798	181.096
TOTAL	2.931	410.306	19.502	156.227	45.231	747.629

3.5. PESCA

3.5.1. EMBARCACIONES PESQUERAS

3.5.1.2. CON BASE EN EL PUERTO

	ALTURA		BAJURA		TOTAL	
	Nº	T. R. B	Nº	T. R. B	Nº	T. R. B
Algeciras La Línea	-	-	189	9.037	189	9.037
Alicante	89	8.750	114	1.495	203	10.245
Almería	-	-	148	4.444	148	4.444
Avilés	21	2.160	38	1.407	59	3.567
Barcelona	-	-	8	54	8	54
Bilbao	10	1.519	524	1.003	534	2.522
Cádiz	87	40.006	56	419	143	40.425
Cartagena	-	-	93	1.114	93	1.114
Castellón	-	-	107	3.249	107	3.249
Ceuta	-	-	178	1.807	178	1.807
El Ferrol del Caudillo	9	8.292	86	196	95	8.488
Gijón	25	3.703	176	528	201	4.231
Huelva	230	39.598	286	3.064	516	42.662
La Coruña	167	36.450	113	1.692	280	38.142
La Luz y Las Palmas	-	-	20	52	20	52
Málaga	114	9.374	43	597	157	9.971
Melilla	-	-	47	1.518	47	1.518
Palma de Mallorca	1	36	291	1.441	292	1.477
Pasajes	239	85.117	70	3.114	309	88.231
San Esteban de Pravia	-	-	112	1.464	112	1.464
Santa Cruz de Tenerife	49	760	360	1.570	409	2.330
Santander	41	6.385	144	2.300	185	8.685
Sevilla	3	4.063	-	-	3	4.063
Tarragona	-	-	5	182	5	182
Valencia	18	961	51	332	69	1.293
Vigo	664	247.900	3.945	35.480	4.609	283.380
Pontevedra	92	10.158	822	2.440	914	12.598
Puerto de Santa María	-	-	108	6.298	108	6.298
Villagarcía de Arosa	-	-	83	118	83	118
C.A.G.P.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	12.946	165.682
TOTAL	1.859	505.232	8.217	86.415	23.022	757.329

3.5. PESCA

3.5.2. PESCA CAPTURADA

3.5.2.1. TM. DESCARGADAS O TRANSBORDADAS Y VALOR EN LA VENTA (MILES DE PTAS.)

	PESCA CAPTURADA					VALOR TOTAL VENTA miles de pesetas
	PESCA FRESCA			OTRO TIPO BACALAO, CETACEOS CONGELADA	PESCA TOTAL	
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	PECES			
Algeciras-La Línea	939	610	38.889	81	40.519	992.465
Alicante	185	184	7.327	-	7.696	265.354
Almería	381	717	5.097	-	6.195	262.382
Avilés	80	-	8.406	-	8.486	181.647
Barcelona	-	-	6.761	-	6.761	202.839
Bilbao	-	-	3.595	-	3.595	51.984
Cádiz	-	1.077	29.413	5.944	36.434	749.846
Cartagena	48	56	1.957	-	2.061	55.520
Castellón	240	2	10.403	-	10.645	263.132
Ceuta	205	13	3.208	-	3.426	47.729
El Ferrol del Caudillo	206	58	2.129	9.306	11.699	51.411
Gijón	162	14	5.234	1.752	7.162	157.101
Huelva	9.717	5.076	17.125	13.126	45.044	1.893.341
La Coruña	2.075	1.541	67.798	25.200	96.614	2.342.545
La Luz y Las Palmas	-	5	235.037	-	235.042	1.155.300
Málaga	4.667	308	11.581	-	16.556	458.538
Melilla	84	180	8.688	-	8.952	111.429
Palma de Mallorca	66	80	1.533	-	1.679	61.625
Pasajes	-	-	38.692	62.637	101.329	1.656.955
San Esteban de Pravia	-	-	495	-	495	32.242
Santa Cruz de Tenerife	-	-	30.679	-	30.679	128.673
Santander	-	22	12.056	-	12.078	225.035
Sevilla	657	139	2.662	9.386	12.844	364.512
Tarragona	181	60	6.397	-	6.638	152.715
Valencia	107	51	823	-	981	17.636
Vigo	26.796	165	52.188	109.481	188.630	3.475.288
Pontevedra	1.079	1.059	9.905	713	12.756	285.569
Puerto de Santa María	3.019	59	4.560	-	7.638	408.698
Villagarcía de Arosa	1.252	20	635	4.941	6.848	160.643
C.A.G.P.	20.972	3.417	265.042	-	289.431	5.384.272
TOTAL	73.118	14.913	888.315	242.567	1.218.913	21.496.426

976.346

3.5. PESCA

3.5.2. PESCA CAPTURADA

3.5.2.2. TNS. DESCARGADAS O TRANSBORDADAS Y VALOR 1ª VENTA EN GRUPOS DE PUERTOS

	PESCA CAPTURADA				VALOR EN 1ª VENTA miles de pesetas
	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	PECES	TOTAL	
Grupo de Puertos de Guipuzcoa	-	-	20.139	20.139	587.955
" " " de Vizcaya	-	-	36.365	36.365	952.662
" " " de Santander	-	10	14.913	14.923	218.144
" " " de Asturias	21	82	1.994	2.097	132.837
" " " de Lugo	91	25	14.362	14.478	271.654
" " " de La Coruña Norte	78	141	26.342	26.561	252.936
" " " de La Coruña Sur	6.519	487	29.850	36.856	497.466
" " " de Pontevedra	3.028	228	9.556	12.812	188.340
" " " de Huelva	6.770	189	14.005	20.964	273.546
" " " de Cádiz-Málaga	325	693	29.943	30.961	443.760
" " " de Granada-Almería	271	288	5.833	6.392	139.313
" " " de Murcia	15	79	2.889	2.983	94.523
" " " de Alicante	1.909	359	9.522	11.790	345.734
" " " de Valencia	238	72	1.568	1.878	48.155
" " " de Castellón	466	198	5.794	6.458	203.756
" " " de Tarragona-Barcelona	851	258	9.225	10.334	330.992
" " " de Gerona	235	130	8.497	8.862	219.372
" " " de Baleares	155	164	1.392	1.711	105.274
" " " de Gran Canaria	-	14	22.734	22.748	77.163
" " " de Tenerife	-	-	119	119	690
TOTAL	20.972	3.417	265.042	289.431	5.384.272

3.5. PESCA

3.5.2. PESCA CAPTURADA

3.5.2.3. PUERTOS CON TRAFICO PESQUERO SUPERIOR A 2.000 TONELADAS, EN ORDEN A SU VOLUMEN

PUERTOS	Tm.	PUERTOS	Tm.
La Luz y Las Palmas	235.042	Barcelona	6.761
Vigo	188.630	Tarragona	6.638
Pasajes	101.329	Almeria	6.195
Coruña	96.614	Camariñas	6.098
Huelva	45.044	Aguiño	6.004
Algeciras	40.519	Jillero	5.219
Cádiz	36.434	Vinaroz	4.826
Santa Cruz de Tenerife	30.679	Portonovo	4.471
Barbate de Franco	25.596	Adra	3.904
Arrecife	22.626	Muros	3.627
Ondarroa	17.776	Bilbao	3.595
Málaga	16.556	Ribadeo	3.508
Bermeo	15.850	Ceuta	3.426
Sevilla	12.844	Fuenterrabia	3.410
Pontevedra	12.756	Noya	3.101
Santander	12.078	Santa Pola	3.036
El Ferrol del Caudillo	11.699	Villanueva y Geltrú	3.028
Castellón	10.645	Rosas	2.982
Isla Cristina	10.177	La Escala	2.917
Melilla	8.952	El Terrón (Lepe)	2.875
Malpica	8.646	Cambados	2.824
Riveira	8.612	Burela	2.818
Avilés	8.486	Torre vieja	2.814
San Sebastian	8.403	Estepona	2.785
Ayamonte	7.911	Laredo	2.677
Sada	7.809	El Grove	2.496
Alicante	7.696	La Ametlla	2.494
Puerto de Santa Maria	7.638	Lequeitio	2.439
Guetaria	7.478	Altea	2.216
Santoña	7.202	Foz	2.212
Gijón	7.162	Castro Urdiales	2.191
Cariño	6.870	Cartagena	2.061
Villagarcia de Arosa	6.848	Cée	2.060

3.6. RESUMEN GENERAL DEL TRAFICO MARITIMO

	BUQUES ENTRADOS		PASAJEROS ENTRADOS Y SALIDOS EXCLUIDO TRAFICO LOCAL -MILES-	PESCA		MERCANCIAS MILES DE Tm. A			DESCARGADAS B			MERCANCIAS MILES DE Tm. C			MERCANCIAS TRANSBORDA- DAS.	TRAFICO LOCAL DE MERCANCIAS	AVITUALLAMEN- TOS	TRAFICO TOTAL MARITIMO EXCEPTO PESCA
	Nº	MILES DE T.R.B.		MILES DE Tm.	VALOR EN 1º VENTA	CARGADAS			DESCARGADAS			TOTALES						
						POR MUELLES DEL SERVICIO.	POR MUELLES DE PARTICULARES	TOTAL	POR MUELLES DEL SERVICIO	POR MUELLES DE PARTICULARES	TOTAL	POR MUELLES DEL SERVICIO	POR MUELLES DE PARTICULARES	TOTAL				
Algeciras La Línea	3.231	16.248	1.480	41	892	132	3.690	3.822	154	4.142	4.296	286	7.832	8.118	6	46	70	8.241
Alicante	2.014	5.657	146	8	265	543	-	543	824	-	824	1.367	-	1.367	3	-	31	1.401
Almería	923	3.231	71	6	262	177	1.870	2.047	461	-	461	638	1.870	2.508	-	-	43	2.551
Avilés	3.369	4.698	-	8	182	1.234	1.411	2.645	336	3.533	3.869	1.570	4.944	6.514	-	-	123	6.637
Barcelona	8.496	28.693	607	7	203	1.671	9	1.680	3.673	2.731	6.404	5.344	2.740	8.084	-	-	270	8.354
Bulba	6.932	13.251	108	4	52	3.512	2.546	6.058	4.527	599	5.126	8.039	3.145	11.184	15	1.146	311	12.656
Cádiz	1.815	12.256	227	36	750	297	-	297	317	-	317	614	-	614	-	-	154	768
Cartagena	2.451	11.965	-	2	56	6.328	74	6.402	9.246	190	9.436	15.574	264	15.838	1	35	297	16.171
Castellón	974	4.529	-	11	263	132	2.440	2.572	536	2.635	3.171	668	5.875	5.743	-	45	58	5.846
Ceuta	6.035	14.471	906	3	48	68	2	70	129	609	738	197	611	808	37	-	707	1.552
El Ferrol del Caudillo	832	2.125	-	12	51	212	1	213	288	108	396	500	109	609	1	97	48	755
Gijón	2.821	6.853	-	7	157	1.417	-	1.417	4.727	1	4.728	6.144	1	6.145	116	-	138	6.399
Huelva	1.455	6.097	-	45	1.893	2.389	2.336	4.725	575	3.295	3.870	2.964	5.631	8.595	-	64	163	8.822
La Coruña	1.599	7.061	5	97	2.343	2.673	-	2.673	4.048	-	4.048	6.721	-	6.721	19	1	366	7.107
La Luz y Las Palmas	10.109	60.308	223	235	1.155	438	-	438	4.277	-	4.277	4.715	-	4.715	180	-	3.551	8.446
Málaga	2.156	9.183	377	17	459	343	-	343	1.207	2.338	3.545	1.550	2.338	3.888	-	-	113	4.001
Melilla	1.276	3.535	294	9	111	74	814	888	154	-	154	228	814	1.042	-	-	50	1.092
Palma de Mallorca	5.899	13.555	692	2	62	199	7	206	856	683	1.539	1.055	690	1.745	-	-	281	2.026
Pasajes	2.409	3.425	-	101	1.657	580	8	588	2.155	493	2.648	2.735	501	3.236	4	18	212	3.470
San Esteban de Pravia	542	252	-	1	32	261	-	261	2	-	2	263	-	263	-	-	6	269
Santa Cruz de Tenerife	7.114	40.601	272	31	129	5.099	1.142	6.241	1.900	6.202	8.102	6.999	7.344	14.343	7	-	1.590	15.940
Santander	2.653	5.963	-	12	225	190	242	432	2.256	475	2.731	2.446	717	3.163	23	-	165	3.351
Sevilla	1.717	3.539	2	13	365	409	170	579	537	1.379	1.916	946	1.549	2.495	-	19	55	2.569
Tarragona	2.282	5.300	-	7	153	431	407	838	2.430	1.123	3.553	2.861	1.530	4.391	2	6	43	4.442
Valencia	4.628	11.679	236	1	18	921	100	1.021	1.685	1.319	3.004	2.606	1.419	4.025	6	-	77	4.108
Vigo	1.964	7.065	28	189	3.475	241	740	981	801	-	801	1.042	740	1.782	40	169	288	2.279
Pontevedra	382	333	-	13	286	117	-	117	178	-	178	295	-	295	-	229	94	618
Puerto de Santa María	220	136	-	8	409	59	-	59	26	-	26	85	-	85	-	-	28	113
Villagarcía de Arosa	2.426	638	95	7	161	79	-	79	106	-	106	185	-	185	-	152	3	340
C.A.G.P.	15.745	12.725	S.D.	289	5.384	1.591	631	2.222	1.698	194	1.892	3.289	825	4.114	-	103	324	4.541
TOTAL	104.469	315.376	5.771	1.219	21.496	31.819	18.642	50.461	50.108	32.050	82.159	81.927	50.692	132.619	460	2.131	9.656	144.866

132.61488

Docu 7219
Total 142079
14687.040

3.7. UTILIZACION DE LOS PUERTOS

3.7.1. FONDEOS, AMARRES Y ATRAQUES

	DARSENAS			AMARRES DE PUNTA			ATRAQUES		
	Nº DE BARCOS FONDEADOS	T.R.B DE BARCOS FONDEADOS	T.R.B X DIA DE B. FONDEADOS	Nº DE BARCOS AMARRADOS	T.R.B DE BARCOS AMARRADOS	T.R.B X DIA DE BARCOS AMARRADOS	Nº DE BARCOS ATRACADOS	Mts. LINEALES DE ATRAQUE(s. de esloras)	M.I. X DIA DE ATRAQUE
Algeciras-La Línea	451	5.366.623	5.950.429	-	-	-	3.193	343.279	571.172
Alicante	-	-	-	-	-	-	2.014	172.442	354.423
Almería	110	798.769	1.404.811	-	-	-	813	70.415	162.150
Avilés	766	425.074	574.887	463	1.521.930	3.136.940	3.297	205.109	467.727
Barcelona	276	960.165	4.608.795	-	-	-	8.220	753.228	1.695.954
Bilbao	575	3.496.368	15.566.319	59	294.209	2.760.975	7.943	567.247	1.763.350
Cádiz	439	3.696.363	-	-	-	-	1.376	155.191	604.727
Cartagena	32	167.245	235.384	-	-	-	3.132	196.907	666.292
Castellón	-	-	-	-	-	-	974	86.138	434.801
Ceuta	-	-	-	-	-	-	6.035	525.045	545.268
El Ferrol del Caudillo	16	295.587	446.453	-	-	-	647	42.239	100.684
Gijón	299	2.135.816	4.222.886	67	-	-	2.695	194.902	877.439
Huelva	435	1.097.791	1.516.897	-	-	-	1.475	136.960	377.346
La Coruña	231	1.429.032	2.145.525	-	-	-	1.519	150.048	360.296
La Luz y Las Palmas	1.557	10.571.067	3.171	30	87.101	-	12.359	1.072.951	58
Málaga	61	1.605.194	6.015.945	3	5.197	12.100	2.074	178.089	327.630
Melilla	-	-	-	-	-	-	1.276	101.412	160.061
Palma de Mallorca	-	-	-	-	-	-	5.899	380.160	642.957
Pasajes	-	-	-	-	-	-	2.409	162.799	565.920
San Esteban de Pravia	-	-	-	546	251.685	293.485	622	23.401	27.052
Santa Cruz de Tenerife	1.646	20.359.794	40.058.719	-	-	-	7.246	564.048	863.038
Santander	349	992.055	1.609.583	-	-	-	2.304	173.798	431.002
Sevilla	-	-	-	-	-	-	1.717	141.277	365.889
Tarragona	242	1.302.419	2.837.412	-	-	-	2.282	164.139	425.336
Valencia	6	3.978	4.805	28	61.777	1.679.586	4.613	379.460	942.293
Vigo	100	545.118	1.094.551	-	-	-	1.864	161.343	586.223
Pontevedra	-	-	-	-	-	-	382	19.390	51.193
Puerto de Santa Maria	-	-	-	-	-	-	220	110.476	303
Villagarcía de Arosa	3	71.793	71.793	-	-	-	2.423	28.936	103.248

3.7. UTILIZACION

3.7.2. OCUPACION DE SUPERFICIE

3.7.2.1. EN ZONA DE MUELLES

	EN ZONAS DE MUELLES			
	DESCUBIERTAS	CUBIERTAS Y ABIERTAS	CERRADAS	TOTALES
Algeciras-La Línea	92.730	-	17.110	109.840
Alicante	4.070.224	1.081.521	365.571	5.517.316
Almería	648.211	292.183	-	940.394
Avilés	9.119.689	-	-	9.119.689
Barcelona	3.766.189	-	7.100.671	10.866.860
Bilbao	33.144.627	532.005	10.813.368	44.490.000
Cádiz	6.252.741	-	9.136.839	15.389.580
Cartagena	1.595.444	1.325.070	132.615	3.053.129
Castellón	7.516.907	601.177	296.384	8.414.468
Ceuta	126.439	-	596.249	722.688
El Ferrol del Caudillo	2.603.381	-	61.649	2.665.030
Gijón	2.273.569	335.126	-	2.608.695
Huelva	2.067.629	265.143	20.586	2.353.358
La Coruña	2.490.813	-	673.407	3.164.220
La Luz y Las Palmas	4.880.340	2.372.394	1.895.967	9.148.701
Málaga	2.725.475	-	845.235	3.570.710
Melilla	468.522	-	894.631	1.363.153
Palma de Mallorca	2.959.310	1.093.251	-	4.052.561
Pasajes	2.750.480	354.490	2.928.000	6.032.970
San Esteban de Pravia	988.470	-	-	988.470
Santa Cruz de Tenerife	380.516	1.644.064	-	2.024.580
Santander	3.674.766	1.674.131	-	5.348.897
Sevilla	1.804.332	2.695.228	-	4.499.560
Tarragona	4.701.452	-	2.496.424	7.197.876
Valencia	4.369.597	1.824.475	730.850	6.924.922
Vigo	8.068.056	2.567.513	-	10.635.569
Pontevedra	1.143.174	-	819.678	1.962.852
Puerto de Santa Maria	770	-	3.974	4.744
Villagarcía de Arosa	860.880	432.000	-	1.238.880
	-	-	-	-

3.7. UTILIZACION DE LOS PUERTOS

3.7.2. OCUPACION DE SUPERFICIE

3.7.2.2. EN OTRAS ZONAS Y TOTAL

	EN OTRAS ZONAS				TOTALES			
	DESCUBIERTAS	CUBIERTAS Y ABIERTAS	CERRADAS	TOTALES	DESCUBIERTAS	CUBIERTAS Y ABIERTAS	CERRADAS	TOTAL
Algeciras-La Línea	26.376	-	-	26.376	119.106	-	17.110	136.216
Alicante	3.238.873	-	-	3.238.873	7.309.097	1.081.521	365.571	8.756.189
Almería	105.567	-	-	105.567	753.778	292.183	-	1.045.961
Avilés	16.733.552	-	292.000	17.025.552	25.853.241	-	292.000	26.145.241
Barcelona	-	-	-	-	3.766.189	-	7.100.671	10.866.860
Bilbao	23.778.277	-	1.087.700	24.865.977	56.922.904	532.005	11.901.068	69.355.977
Cádiz	-	-	-	-	6.252.741	-	9.136.839	15.389.580
Cartagena	1.880.874	-	-	1.880.874	3.476.318	1.325.070	132.615	4.934.003
Castellón	1.607.857	-	-	1.607.857	9.124.764	601.177	296.384	10.022.325
Ceuta	324.374	-	-	324.374	450.813	-	596.249	1.047.062
El Ferrol del Caudillo	-	-	-	-	2.603.381	-	61.649	2.665.030
Gijón	16.352.028	894.980	17.247.008	34.494.016	18.625.597	1.230.106	19.855.703	39.711.406
Huelva	258.853	9.737.942	-	9.996.795	2.326.482	10.003.085	20.586	12.350.153
La Coruña	7.162	-	-	7.162	2.497.975	-	673.407	3.171.382
La Luz y Las Palmas	-	-	-	-	4.880.340	2.372.394	1.895.967	9.148.701
Málaga	-	-	-	-	2.725.475	-	845.235	3.570.710
Melilla	10.083	-	-	10.083	478.605	-	894.631	1.373.236
Palma de Mallorca	149.356	-	-	149.356	3.108.666	1.093.251	-	4.201.917
Pasajes	-	-	-	-	2.750.480	354.490	2.928.000	6.032.970
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	988.470	-	-	988.470
Santa Cruz de Tenerife	-	-	-	-	380.516	1.644.064	-	2.024.580
Santander	-	-	-	-	3.674.766	1.674.131	-	5.348.897
Sevilla	-	-	-	-	1.804.332	2.695.228	-	4.499.560
Tarragona	94.270	-	-	94.270	4.795.722	-	2.496.424	7.292.146
Valencia	12.221.289	-	-	12.221.289	16.590.886	1.824.475	730.850	19.146.211
Vigo	3.673.775	1.977.200	-	5.650.975	11.741.831	4.544.713	-	16.286.544
Pontevedra	284.630	-	-	284.630	1.427.804	-	819.678	2.247.482
Puerto de Santa Maria	15.660	-	-	15.660	16.430	-	3.974	20.464
Villagarcía de Arosa	777.500	-	-	777.500	1.584.380	432.000	-	2.016.380

3.7. UTILIZACION DE LOS PUERTOS

3.7.3. GRUAS COMERCIALES

3.7.3.1. GRUAS FIJAS O SOBRE VIAS

	EN DESCARGA DE BUQUES				EN REMOVIDO O LEVANTE				TOTAL			
	CON GANCHO O CALDERO		CON CUCHARA		CON GANCHO O CALDERO		CON CUCHARA		CON GANCHO O CALDERO		CON CUCHARA	
	HORAS	TONELADAS	HORAS	TONELADAS	HORAS	TONELADAS	HORAS	TONELADAS	HORAS	TONELADAS	HORAS	TONELADAS
Algeciras La Línea	3.313	66.260	-	-	-	-	-	-	3.313	66.260	-	-
Alicante	31.210	423.493	4.437	264.642	854	8.721	382	23.750	32.064	432.214	4.819	288.392
Almería	5.537	86.397	2.203	143.737	312	6.380	-	-	5.849	92.777	2.203	143.737
Avilés	1.097	34.374	14.321	1.170.360	395	8.415	1.948	139.170	1.492	42.789	16.269	1.309.530
Barcelona (1)	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Bilbao (2)	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Cádiz	13.554	227.425	3.835	115.050	-	-	-	-	13.554	227.425	3.835	115.050
Cartagena	7.259	242.976	7.468	415.167	546	7.464	103	3.525	7.805	250.440	7.571	418.692
Castellón	5.402	154.117	4.048	191.820	-	-	-	-	5.402	154.117	4.048	191.820
Ceuta	4.789	58.903	52	1.078	398	3.518	16	133	5.187	62.421	68	1.211
El Ferrol del Caudillo	6.081	116.102	1.614	54.396	1.503	63.294	503	13.210	7.584	179.396	2.117	67.606
Gijón	23.027	s.d.	59.420	s.d.	1.513	s.d.	3.176	s.d.	24.540	s.d.	62.596	s.d.
Huelva	8.692	325.701	13.634	700.621	3.101	115.733	2.949	193.191	11.793	441.434	16.583	893.812
La Coruña	8.291	116.078	9.521	487.932	195	3.498	463	22.197	8.486	119.576	9.984	510.129
La Luz y Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	14.421	235.400	7.207	278.803	1.331	13.695	171	9.044	15.452	249.095	7.378	287.847
Melilla	1.301	16.721	340	7.778	-	-	-	-	1.301	16.721	340	7.778
Palma de Mallorca	30.364	515.188	1.108	83.290	912	15.240	-	-	31.276	530.428	1.108	83.290
Pasajes	23.646	555.680	18.378	808.632	1.415	35.375	2.473	136.015	25.061	591.055	20.851	944.647
San Esteban de Pravia	794	105.699	1.090	140.921	1.086	85.833	448	38.333	1.880	191.532	1.538	179.254
Santa Cruz de Tenerife	10.268	197.357	3.396	166.190	-	-	-	-	10.268	197.357	3.396	166.190
Santander	28.923	636.306	5.988	323.352	1.773	39.006	531	22.302	30.696	675.312	6.519	345.654
Sevilla	26.408	-	9.337	-	542	-	-	-	26.950	-	9.337	-
Tarragona	20.536	410.720	17.243	862.150	865	42.990	205	12.710	21.401	453.710	17.448	874.860
Valencia	37.928	760.769	16.945	1.125.297	1.917	79.972	2.460	103.135	39.845	840.741	19.405	1.228.432
Vigo	22.779	280.452	3.220	64.396	2.837	110.643	2.756	135.040	25.616	391.095	5.976	199.436
Pontevedra	3.104	129.400	2.817	138.813	19	380	53	705	2.123	129.780	2.870	139.518
Puerto de Santa María	2.122	s.d.	67	s.d.	-	-	-	-	2.122	s.d.	67	s.d.
Villagarcía de Arosa	2.485	44.730	477	22.656	-	-	-	-	2.485	44.730	477	22.656

(1) Totales con gancho o cuchara: Horas: 146.818.- Toneladas: 3.503.272

(2) " " " " " " " 117.833.- " : 5.016.064

3.7. UTILIZACION DE LOS PUERTOS

3.7.4. SERVICIOS VARIOS

3.7.4.1. TRANSPORTE Y ARRASTRE

	CARRETILLAS TRANSPORTADORAS horas	CARRETILLAS ELEVADORAS horas	REMOLQUES horas	CINTAS TRANSPORTADORAS horas	PALAS CARGADORAS horas	LOCOMOTORAS horas	TRACTORES horas	VAGONES TRANSPORTADORES nº	Nº DE CÁMIONES ENTRAD. EN PUERTO
Algeciras La Línea	57	986	-	-	-	583	-	6.537	36.551
Alicante	14.293	8.808	-	-	-	1.785	-	2.070	128.724
Almería	1.536	2.264	-	-	794	-	-	-	-
Avilés	-	264	-	-	-	-	-	9.038	99.750
Barcelona	-	1.814	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	53	33.091	-	-	2.275	2.674	-	29.276	738.232
Cádiz	813	6.569	77	-	-	-	-	7.354	-
Cartagena	318	23.212	-	4	2.145	-	205	735	60.213
Castellón	2.841	6.383	-	-	10	-	-	4.350	44.465
Ceuta	3.898	-	-	-	-	-	-	-	26.009
El Ferrol del Caudillo	1.915	1.055	736	-	-	-	-	76	31.415
Gijón	4.598	-	597	-	-	27.972	-	173.322	167.851
Huelva	32	146	-	-	243	8.715	-	11.863	23.571
La Coruña	1.100	7.127	-	-	1.024	9	-	2.372	105.505
La Luz y Las Palmas	15.638	1.325	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	1.026	7.404	-	-	-	-	-	5.380	59.086
Melilla	12.139	2.633	-	-	-	-	936	-	23.604
Palma de Mallorca	-	35.238	-	-	-	-	-	-	147.720
Pasajes	43.500	54.600	-	-	888	2.402	4.364	18.135	105.837
San Esteban de Pravia	-	-	-	-	-	-	-	-	4.045
Santa Cruz de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	979.725
Santander	128	1.884	-	-	12	3.896	-	28.114	4.773
Sevilla	-	25	-	-	234	3.682	226	23.246	49.640
Tarragona	5.761	16.858	-	3.281	8.765	2.987	710	7.585	238.811
Valencia	19.937	28.103	-	7	4.633	-	-	2.786	382.914
Vigo	8.380	23.717	30	4	632	3.135	-	14.680	58.823
Pontevedra	-	791	-	-	-	-	-	-	40.330
Puerto de Santa María	-	971	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía de Arosa	414	7.070	9	-	-	-	-	-	20.600

3.7. UTILIZACION DE LOS PUERTOS

3.7.4. SERVICIOS VARIOS

3.7.4.2. OTROS SERVICIOS

	BASCULAS		GRUAS FLOTANTES		REMOLCADORES		VARADEROS	
	Nº DE PESADAS	Tm. PESADAS	Nº DE SERVICIOS	Nº DE HORAS	Nº DE SERVICIOS	Nº DE HORAS	Nº DE VARADAS	Tm. VARADAS
Algeciras-La Línea	14.718	73.590	-	-	73	157	328	18.040
Alicante	44.420	562.817	18	58	1.361	799	569	15.181
Almería	15.085	-	-	-	-	-	215	3.739
Avilés	-	-	5	15	2	6	-	-
Barcelona	87.015	748.329	1.072	2.615	525	1.071	2.121	-
Bilbao	185.467	2.191.678	126	633	98	199	-	-
Cádiz	21.312	300.218	-	-	-	-	229	34.659
Cartagena	13.493	237.630	25	61	16	33	67	2.136
Castellón	44.465	458.159	-	-	1.653	2.560	996	22.872
Ceuta	3.659	22.315	-	-	2.069	1.035	340	24.155
El Ferrol del Caudillo	7.918	107.602	-	-	-	-	-	-
Gijón	307.615	3.959.769	5	26	-	-	-	-
Huelva	39.205	331.962	-	129	-	10	-	-
La Coruña	42.263	311.797	-	-	-	-	371	58.357
La Luz y Las Palmas	121.118	662.673	-	372	-	-	-	-
Málaga	17.972	242.869	2	10	40	111	138	5.757
Melilla	8.285	66.282	-	-	-	-	251	6.826
Palma de Mallorca	3.645	16.453	28	118	524	822	1.936	-
Pasajes	122.561	1.835.200	44	204	7.835	11.100	690	148.797
San Esteban de Pravia	4.020	43.302	-	-	13	17	38	1.520
Santa Cruz de Tenerife	41.808	578.356	46	149	-	-	-	-
Santander	29.639	355.674	-	-	8	14	2.668	58.829
Sevilla	20.944	199.784	-	-	-	-	-	-
Tarragona	73.261	969.404	91	464	85	260	103	245
Valencia	42.587	607.615	362	1.586	304	1.610	486	8.610
Vigo	22.975	127.462	76	-	-	-	-	-
Pontevedra	26.660	234.143	-	-	-	-	281	23.575
Puerto de Santa Maria	6.805	77.799	-	-	-	-	-	-
Villagarcía de Arosa	15.124	170.970	-	-	-	-	17	360

4

==== obras ====

4.1. OBRAS

4.1.1. INVERSIONES Y OBRA TERMINADA EN EL AÑO, OBRA CONTRATADA PENDIENTE DE EJECUCION EN 31.12.70 (MILES DE PTAS.)

millones
*A**v. M. DTS.**B*

	INVERSIONES EN EL AÑO			OBRAS TERMINADAS EN EL AÑO			OBRA CONTRATADA PENDIENTE DE EJECUCION EN 31-12-68		
	INFRAESTRUCTURA	ARMAMENTO	TOTAL	INFRAESTRUCTURA	ARMAMENTO	TOTAL	INFRAESTRUCTURA	ARMAMENTO	TOTAL
Algeciras-La Línea	59,5	1,5	61,0	62,3	-	62,3	58,8	-	58,8
Alicante	6,5	-	6,5	17,4	-	17,4	-	-	-
Almería	23,0	-	23,0	3,9	-	3,9	17,9	-	17,9
Avilés	1,6	1,4	3,0	-	-	-	478,6	16,9	495,5
Barcelona	230,9	7,0	237,9	340,9	2,9	343,8	1.006,4	59,0	1.065,4
Bilbao	211,5	32,8	244,3	110,3	0,6	110,9	471,2	121,8	593,0
Cádiz	4,2	1,8	6,0	7,8	-	7,8	0,3	-	0,3
Cartagena	15,9	1,0	16,9	14,0	-	14,0	25,4	-	25,4
Castellón	25,0	-	25,0	-	-	-	27,7	-	27,7
Ceuta	4,5	-	4,5	2,2	-	2,2	39,2	-	39,2
El Ferrol del Caudillo	4,0	-	4,0	-	-	-	2,0	-	2,0
Gijón	207,4	31,9	239,3	198,7	2,1	200,8	478,2	387,0	865,2
Huelva	96,1	86,2	182,3	39,4	1,5	40,9	216,2	198,4	414,6
La Coruña	46,5	0,5	47,0	104,3	-	104,3	70,9	-	70,9
La Luz y Las Palmas	235,9	1,1	237,0	55,9	-	55,9	454,7	-	454,7
Málaga	60,0	-	60,0	8,0	-	8,0	34,1	-	34,1
Melilla	8,0	-	8,0	2,5	1,5	4,0	-	-	-
Palma de Mallorca	32,0	-	32,0	9,0	-	9,0	69,0	-	69,0
Pasajes	116,8	15,2	132,0	-	19,0	19,0	129,8	2,2	132,0
San Esteban de Pravia	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz de Tenerife	70,7	18,3	89,0	-	1,5	1,5	963,3	16,3	979,6
Santander	33,0	-	33,0	60,7	-	60,7	46,0	-	46,0
Sevilla	73,7	3,0	76,7	22,4	-	22,4	405,7	58,6	464,3
Tarragona	19,2	3,7	22,9	3,0	2,3	5,3	308,9	-	308,9
Valencia	208,8	0,3	209,1	45,8	-	45,8	549,5	0,1	549,6
Vigo	30,6	-	30,6	52,0	0,5	52,5	47,6	-	47,6
Pontevedra	3,9	0,1	4,0	-	-	-	0,4	-	0,4
Puerto de Santa María	1,0	-	1,0	42,9	-	42,9	0,8	-	0,8
Villagarcía de Arosa	2,3	-	2,3	41,2	-	41,2	6,3	-	6,3
C.A.G.P.	209,0	-	209,0	-	-	-	790,6	-	790,6
Jefatura de Costas y Servicios Centrales	211,8	15,6	227,4	482,6	-	482,6	590,2	1,7	591,9
	57,9	130,1	188,0	112,0	0,5	112,5	52,5	272,8	325,3
TOTALES	2.311,2	352,0	2.663,2	1.839,2	32,4	1.871,6	7.342,2	1.134,8	8.477,0

4.1. OBRAS

4.1.2. RELACION DE OBRAS INICIADAS EN EL AÑO CON PRESUPUESTO SUPERIOR A 10 MILLONES DE PTS.

	TITULO DEL PROYECTO	PRESUPUESTO.
Pasajes	Habilitación de los muelles de Lezo y sus accesos Dragado en roca en Lezo	34,5 29,0
Santa Cruz de Tenerife	Tres grúas de seis toneladas	21,8
Santander	Tramo 8º de los muelles de Maliaño	16,8
Sevilla	Almacenes comerciales en la Avenida de la Raza Construcción de tres gánguiles de 500 m3 con motor fuera borda Abrigo y ampliación del muelle pesquero de Bonanza, 1ª fase.	21,2 58,6 40,8
Tarragona	Prolongación del dique de Levante y nuevo conradique	231,0
Vigo	Dique de abrigo en el puerto de Cangas	27,0
Comisión Administrativa de Grupos de Puertos.	Mejora de calados en Burela Prolongación del dique de Aguiño Dique de abrigo de Fuengirola	12,0 37,9 74,4
Jefatura de Costas y Servicios Centrales	Construcción y montaje de 24 grúas de pórtico de 3 toneladas Construcción y montaje de 18 grúas de pórtico de 12 toneladas	145,1 202,5

4.1. OBRAS

4.1.2. RELACION DE OBRAS INICIADAS EN EL AÑO CON PRESUPUESTO SUPERIOR A 10 MILLONES DE PTS. (Continuación)

	TITULO DEL PROYECTO	PRESUPUESTO.
Almería	Obras complementarias del puerto pesquero, 1ª Fase	30,2
Avilés	Ensanche del canal de entrada.	479,5
Barcelona	Dragado del canal del puerto interior y muelles para líquidos	107,7
	Habilitación del muelle del contradique Sur	144,1
	Terminación del dique del Este	299,5
	Terminal de transportes combinados	328,0
	Tinglados de tránsito en el muelle adosado al rompeolas	13,6
	Estructura metálica de los tinglados del terminal de transportes combinados	22,7
	Puente-grúa para manipulación de contenedores	42,2
Bilbao	Pavimentaciones en la margen derecha del Canal de Deusto	15,7
	Construcción de 2 grúas de 40 Tons.	71,6
Ceuta	Muelle para atraque de buques transbordadores y embarcaciones deportivas	27,0
Gijón	Espigón para graneles líquidos	77,0
	Defensa y relleno de la zona de servicio del puerto	50,9
La Coruña	Edificios destinados a la pesca (3ª Fase)	39,1
	Tercer pantalán para atraques en las instalaciones petrolíferas	148,2
La Luz y Las Palmas	Dique de abrigo de la dársena de embarcaciones menores	58,8
	Tinglado en el muelle de Ribera	43,6
Palma de Mallorca	Ampliación del Paseo marítimo Gabriel Roca	49,3

4.1. OBRAS

4.1.3. RELACION DE OBRAS TERMINADAS EN EL AÑO CON PRESUPUESTO SUPERIOR A 10 MILLONES DE PTS.

	TITULO DEL PROYECTO	PRESUPUESTO
Tarragona	Atraque para buques petroleros junto al contradique	22,4
Valencia	Renovación pavimentación muelles poniente y transversal	14,5
VIGO	Estación marítima para pasajeros de bahía darsena La Laje	11,0
Puerto Santa Maria	Recrecido de las escolleras de encauzamiento	41,8
Comisión Administrativa de Grupos de Puertos	Ampliación del dique de abrigo de Bermeo	144,9
	Dique de abrigo en Cillero 1ª etapa	33,7
	Prolongación del dique de Finisterre	24,3
	Ampliación del muelle del puerto de "osario"	34,4
	Adquisición de dos ganguiles autopropulsores	40,0
Servicios Centrales y Jefatura de Costas	Adquisición de linternas para balizamiento con alumbrado automático	31,9

4.1. OBRAS

4.1.3. RELACION DE OBRAS TERMINADAS EN EL AÑO CON PRESUPUESTO SUPERIOR A 10 MILLONES DE PTS. (Continuación)

	TITULO DEL PROYECTO	PRESUPUESTO
Barcelona	Carretera de circunvalación. Tramo 5º	17,1
	Carretera de circunvalación. Tramo 6º	16,8
	Carretera de circunvalación. Tramo 7º	12,1
	Carretera marginal sur y zanja para tuberías	63,7
	Terminación y desviación de la cloaca	25,8
La Coruña	Muelle unificado de Linares-Rivas-Santa Lucia	100,2
La Luz y Las Palmas	Agrupación B	30,9
	Terminación del muelle de Ribera	55,3
Melilla	Estación marítima para viajeros	10,4
Palma de Mallorca	Nueva defensa del dique del Oeste	20,9
Pasajes	Muelles en la ribera de Lezo.	149,2
	Adquisición de un ganguil autopropulsado	16,6
Santa Cruz de Tenerife	Ampliación del dique del Este 1ª Fase	491,0
	Tinglados en 3ª alineación muelle de Ribera	14,9
	Pavimentación y aguada darsena pesquera	14,7
	Galería y pavimentación 3ª alineación muelle Ribera	27,5
Santander	Pavimentación y vías ferrocarril muelle margen Norte Maliaño	42,9
Sevilla	1ª Etapa nueva canal de la broa de Sanlúcar	184,2

5

concesiones

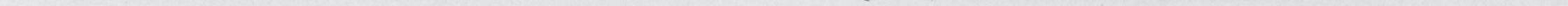
5.1. CONCESIONES OTORGADAS HASTA 31.12.70 (MILES DE PTAS.)

	OTORGADAS ANTES DEL 1-1-1970		OTORGADAS EN 1970		TOTAL EN 31-12-1970	
	Nº	IMPORTE ANUAL	Nº	IMPORTE ANUAL	Nº	IMPORTE ANUAL
Algeciras-La Línea	21	1.531	1	46	22	1.577
Álicante	44	3.772	3	248	47	4.020
Almería	11	236	2	67	13	303
Avilés	90	1.444	3	-	93	1.444
Barcelona	352	22.808	41	5.929	393	28.737
Bilbao	262	8.603	15	13.290	277	21.893
Cádiz	47	6.121	1	163	48	6.284
Cartagena	45	2.368	3	-	48	2.368
Castellón	37	5.173	2	356	39	5.529
Ceuta	103	2.328	-	-	103	2.328
El Ferrol del Caudillo	40	1.922	2	474	42	2.396
Gijón	71	1.141	3	604	74	1.745
Huelva	213	11.447	25	516	238	11.963
La Coruña	48	13.119	1	1.280	49	14.399
La Luz y Las Palmas	44	6.628	1	-	45	6.628
Málaga	27	1.283	1	385	28	1.668
Melilla	33	702	-	-	33	702
Palma de Mallorca	67	2.440	1	19	68	2.459
Pasajes	45	9.399	-	-	45	9.399
San Esteban de Pravia	14	136	1	5	15	141
Santa Cruz de Tenerife	31	2.066	7	53	38	2.119
Santander	234	7.205	24	1.099	258	8.304
Sevilla	105	16.121	7	345	112	16.466
Tarragona	20	3.921	1	150	21	4.071
Valencia	54	8.989	-	-	54	8.989
Vigo	246	6.176	10	159	256	6.335
Pontevedra	66	1.191	1	-	67	1.191
Puerto de Santa Maria	12	421	-	-	12	421
Villagarcía de Arosa	30	398	5	278	35	676
C.A.G.P.	-	-	-	-	845	6.799 (1)
Jefaturas de Costas	-	-	-	-	3.079	6.290 (1)
TOTAL	2.412	149.089	161	25.466	6.497	187.644

(1) Datos del año 1969.



Indice



I N D I C E

	Pág.
1. PREAMBULO	1
2. CARACTERISTICAS DE LOS PUERTOS	
2.1. Determinantes geográficos y condiciones generales	3
2.2. Mayores buques entrados en el último quinquenio	
2.2.1. De mayor eslora	4
2.2.2. De mayor calado	5
2.3. Zonas de flotación	6
2.4. Muelles	
2.4.1. Clasificación por calados	7
2.4.2. Clasificación por su empleo	8
2.5. Depósitos	9
2.6. Instalaciones al servicio de la navegación y del comercio	10
2.6.1. Reparación o construcción de barcos	11
2.6.2. Suministros a buques, frigoríficos e instalaciones pesqueras	11
2.7. Medios mecánicos de tierra	
2.7.1. Grúas	12
2.7.2. Material para carga y descarga	13
2.7.3. Material ferroviario y de transporte	14
2.8. Material flotante	15

	Pág.
3. DATOS DE TRAFICO	
3.1. Pasajeros	
3.1.1. Clasificación por su tipo de navegación	19
3.2. Buques	
3.2.1. Buques mercantes entrados	
3.2.1.1. Total	21
3.2.1.2. Clasificación por su tipo de navegación	22
3.2.1.3. Clasificación por su T.R.B.	24
3.2.1.4. Clasificación por tipo de barco	30
3.2.1.5. Clasificación por bandera	34
3.2.2. Buques de guerra entrados	38
3.3. Mercancías	
3.3.1. Tráfico de cabotaje	
3.3.1.1. Total	39
3.3.1.2. Clasificación por su presentación	40
3.3.2. Tráfico exterior	
3.3.2.1. Total	44
3.3.2.2. Clasificación por su presentación	45
3.3.2.3. Clasificación por áreas y países de origen y destino	49
3.3.2.4. Clasificación por países de origen y destino en orden de- creciente a su volumen total	54
3.3.2.5. Países con tráfico superior a 2.000.000 de toneladas	55
3.3.3. Tráfico total	
3.3.3.1. Total	58
3.3.3.2. Clasificación por su presentación	59
3.3.3.3. Mercancías con tráfico superior a 1.000.000 de Tm.....	63
3.3.3.4. Clasificación por su clase	76
3.3.3.5. Clasificación por el medio de transporte terrestre de en- trada o salida de la zona del puerto	77
3.3.3.6. Clasificación según tarifas de servicios generales	79

	Pág.
3.3.4. Mercancías transbordadas	
3.3.4.1. Total	80
3.3.5. Tráfico local de ría o bahía	
3.3.5.1. Total	81
3.4. Avituallamiento	
3.4.1. Total	82
3.5. Pesca	
3.5.1. Embarcaciones pesqueras	83
3.5.2. Pesca capturada	85
3.6. Resumen general del tráfico marítimo	88
3.7. Utilización de los puertos	
3.7.1. Fondeos, amarres y atraques	89
3.7.2. Ocupación de superficie	90
3.7.3. Grúas comerciales	92
3.7.4. Servicios varios	94
4. OBRAS Y PROYECTOS	
4.1. Obras	
4.1.1. Inversiones y obra terminada en el año, y obra contratada pendiente de ejecución 31.12.70	99
4.1.2. Relación de obras iniciadas en el año con presupuesto superior a 10.000.000 de ptas.	100
4.1.3. Relación de obras terminadas en el año	101
5. CONCESIONES	
5.1. Concesiones otorgadas hasta el 31.12.70	107

