

Anuario Estadístico 1998



Puertos del Estado



ANUARIO
ESTADÍSTICO
1998

I.S.B.N.: 84-88975-25-2
Dep. Legal.: M-42914-1999
Imprime: V.A. Impresores, S.A.

ÍNDICE / INDEX

	Págs.
1. INTRODUCCIÓN / INTRODUCTION	9
2. CARACTERÍSTICAS DE LOS PUERTOS / GENERAL CONDITIONS	13
2.1. Determinantes geográficos y condiciones generales / <i>Geographical and general conditions</i>	15
2.2. Superficies / <i>Areas</i>	16
2.2.1. Zona de flotación / <i>Water Areas</i>	16
2.2.2. Superficies terrestres / <i>Land Areas</i>	17
2.3. Muelles / <i>Quays</i>	18
2.3.1. Clasificación por calados / <i>Distribution by depth</i>	18
2.3.2. Clasificación por su empleo / <i>Distribution by use</i>	19
2.4. Superficies de depósito / <i>Stocking Areas</i>	20
2.5. Instalaciones al servicio de la navegación y del comercio / <i>Commercial and ships facilities</i>	21
2.5.1. Reparación y construcción de barcos / <i>Ship's yards</i>	21
2.5.2. Frigoríficos e instalaciones pesqueras / <i>Cold storage and fishing facilities</i>	22
2.6. Grúas / <i>Cranes</i>	23
2.7. Remolcadores / <i>Tugs</i>	24
2.8. Ayudas a la navegación / <i>Aids to navigation</i>	26
2.8.1. Relación de ayudas a la navegación / <i>Aids to navigation list</i>	26
2.8.2. Relación de faros / <i>Lighthouses list</i>	28
3. TRÁFICO PORTUARIO 1998 / PORT TRAFFIC 1998	33
3.1. Tráfico de mercancías / <i>Goods traffic</i>	35
3.1.1. Resumen general del tráfico del Sistema Portuario / <i>State Port System traffic general summary</i>	38
3.1.2. Tráfico portuario total / <i>Total port traffic</i>	39
3.1.3. Otros datos de tráfico / <i>Other data of traffic</i>	41
3.1.4. Tráfico de mercancías embarcadas y desembarcadas / <i>Loaded and unloaded goods traffic</i>	42
3.1.5. Tráfico de exterior y cabotaje / <i>Foreign and domestic traffic</i>	43
3.1.5.1. Tráfico exterior / <i>Foreign traffic</i>	44
3.1.6. Tráfico de cabotaje más exterior / <i>Domestic plus foreign traffic</i>	45
3.1.7. Mercancías en cabotaje / <i>Goods domestic traffic</i>	46
3.1.7.1. Graneles líquidos / <i>Liquid bulks</i>	46
3.1.7.2. Graneles sólidos / <i>Solid bulks</i>	47
3.1.7.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial / <i>Solid bulks handlel without special facilities</i>	48
3.1.7.2.2. Graneles sólidos por instalación especial / <i>Solid bulks handlel by special facilities</i>	49
3.1.7.3. Mercancía general / <i>General cargo</i>	50
3.1.7.4. Total / <i>Total</i>	51
3.1.8. Mercancías en exterior / <i>Goods foreign traffic</i>	52
3.1.8.1. Graneles líquidos / <i>Liquid bulks</i>	52
3.1.8.2. Graneles sólidos / <i>Solid bulks</i>	53
3.1.8.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial / <i>Solid bulks handlel without special facilities</i>	54
3.1.8.2.2. Graneles sólidos por instalación especial / <i>Solid bulks handlel by special facilities</i>	55

3.1.8.3.	Mercancía general / <i>General cargo</i>	56
3.1.8.4.	Total / <i>Total</i>	57
3.1.9.	Mercancías en cabotaje y exterior / <i>Goods domestic and foreign traffic</i>	58
3.1.9.1.	Graneles líquidos / <i>Liquid bulks</i>	58
3.1.9.2.	Graneles sólidos / <i>Solid bulks</i>	59
3.1.9.2.1.	Graneles sólidos sin instalación especial / <i>Solid bulks handled without special facilities</i>	60
3.1.9.2.2.	Graneles sólidos por instalación especial / <i>Solid bulks handled by special facilities</i>	61
3.1.9.3.	Mercancía general / <i>General cargo</i>	62
3.1.9.4.	Total / <i>Total</i>	63
3.1.9.5.	Mercancías en contenedores de 20 pies o mayores / <i>Goods containers 20' or more</i>	64
3.1.9.6.	Tráfico Roll-on Roll-off / <i>Roll-on Roll-off traffic</i>	65
3.1.10.	Pesca capturada. Toneladas y valor en primera venta / <i>Fish captures. Tonnes and value</i> ..	66
3.1.11.	Avituallamiento / <i>Supplies</i>	67
3.1.12.	Tráfico local o de ría / <i>Local traffic</i>	68
3.1.13.	Clasificación de las mercancías por áreas y países de origen y destino / <i>Goods by country</i> ..	69
3.1.13.1.	Unión Europea / <i>European Union</i>	69
3.1.13.2.	Resto Europa Occidental / <i>Rest of western Europe</i>	69
3.1.13.3.	Europa Oriental / <i>Eastern Europe</i>	70
3.1.13.4.	Oriente Medio / <i>Middle East</i>	70
3.1.13.5.	Resto de Asia / <i>Rest of Asia</i>	71
3.1.13.6.	Norte de África / <i>North Africa</i>	72
3.1.13.7.	Sur de África / <i>South Africa</i>	73
3.1.13.8.	América del Norte / <i>North America</i>	73
3.1.13.9.	América Central / <i>Central America</i>	74
3.1.13.10.	América del Sur / <i>South America</i>	75
3.1.13.11.	Oceanía / <i>West Pacific</i>	75
3.1.14.	Países de origen y destino / <i>Goods by country</i>	76
3.1.14.1.	Con tráfico superior a 10.000 toneladas / <i>Over 10,000 tonnes</i>	76
3.1.14.2.	Con tráfico superior a un millón de toneladas / <i>Over 1,000,000 tonnes</i>	80
3.1.15.	Clasificación por su naturaleza / <i>Classification by types</i>	94
	Grupo energético / <i>Energy group</i>	94
1.	Petróleo crudo / <i>Crude oil</i>	94
2.	Fuel-oil / <i>Fuel oil</i>	95
3.	Gas-oil / <i>Gas oil</i>	96
4.	Gasolina / <i>Gas</i>	97
6.	Otros productos petrolíferos / <i>Other petroliferous products</i>	98
7.	Gases energéticos de petróleo / <i>Petroleum power gases</i>	99
35.	Gas natural / <i>Natural gas</i>	100
12.	Carbón y coque de petróleo / <i>Coal and petroleum coke</i>	101
	Grupo siderúrgico / <i>Siderurgy group</i>	102
8.	Mineral de hierro / <i>Iron mineral</i>	102
11.	Chatarra de hierro / <i>Scrap iron</i>	103
13.	Productos siderúrgicos / <i>Siderurgical products</i>	104
	Grupo metalúrgico / <i>Metalurgical group</i>	105
9.	Piritas y piritas calcinadas / <i>Pyrites and burnt pyrites</i>	105
10.	Otros minerales y residuos metálicos / <i>Other minerals and metallic residues</i>	106
36.	Otros productos metalúrgicos / <i>Other metalurgical products</i>	107
	Grupo abonos / <i>Fertilizer group</i>	108
14.	Fosfatos / <i>Phosphates</i>	108
15.	Potasas / <i>Potash</i>	109
16.	Abonos naturales y artificiales / <i>Natural and artificial fertilizers</i>	110

Grupo productos químicos / <i>Chemical products group</i>	111
17. Productos químicos / <i>Chemical products</i>	111
Grupo materiales de construcción / <i>Construction materials group</i>	112
5. Asfalto / <i>Asphalt</i>	112
18. Cemento y clinker / <i>Concrete and clinker</i>	113
20. Materiales de construcción / <i>Building materials</i>	114
Grupo agro-ganadero y alimentario / <i>Agricultural, livestock and food group</i>	115
21. Cereales y sus harinas / <i>Cereals and their flours</i>	115
22. Habas y harina de soja / <i>Soya beans and flours</i>	116
23. Frutas, hortalizas y legumbres / <i>Fruits and vegetables</i>	117
24. Vino, bebidas, alcoholes y derivados / <i>Wine, drinks, alcohols and by products</i>	118
27. Conservas / <i>Canned foods</i>	119
28. Tabaco, cacao y café / <i>Tobacco, cocoa and coffee</i>	120
29. Aceites y grasas / <i>Oils and greases</i>	121
30. Otros productos alimenticios / <i>Other food products</i>	122
33. Pescado congelado / <i>Frozen fish</i>	123
37. Piensos y forrajes / <i>Green and dry fodder</i>	124
Grupo otras mercancías / <i>Other merchandise group</i>	125
19. Maderas y corcho / <i>Wood and cork</i>	125
25. Sal común / <i>Salt</i>	126
26. Papel y pasta / <i>Paper and wood pulp</i>	127
31. Maquinaria y repuestos / <i>Machinery and spares</i>	128
34. Resto mercancías / <i>Other goods</i>	129
Grupo transportes especiales / <i>Special transport group</i>	130
32. Automóviles y sus piezas / <i>Vehicles and parts</i>	130
38. Tara vehículos régimen carga / <i>Vehicles tare and charge rate</i>	131
39. Tara de contenedores / <i>Containers tare</i>	132
40. Mercancías en contenedores tránsito / <i>Containerised goods in transit</i>	133
3.1.16. Mercancías transbordadas / <i>Transhipped goods</i>	134
3.1.17. Clasificación de las mercancías por el medio de transporte de entrada o salida del puerto/ <i>Distribution of goods transport facilities employed entering or leaving the port</i>	135
3.1.18. Tráfico de contenedores / <i>Containers traffic</i>	137
3.1.18.1. Número de contenedores de 20 pies o mayores / <i>Containers 20' or more</i> ...	137
3.1.18.1.1. Cabotaje / <i>Domestic traffic</i>	137
3.1.18.1.2. Exterior / <i>Foreign traffic</i>	138
3.1.18.1.3. Cabotaje más exterior / <i>Domestic and foreign traffic</i>	139
3.1.18.2. Número de contenedores equivalentes a 20 pies / <i>T.E.U. containers</i>	140
3.1.18.2.1. Cabotaje / <i>Domestic traffic</i>	140
3.1.18.2.2. Exterior / <i>Foreign traffic</i>	141
3.1.18.2.3. Cabotaje más exterior / <i>Domestic and foreign traffic</i>	142
3.2. Tráfico de buques / <i>Ships traffic</i>	143
3.2.1. Total buques mercantes entrados en el año / <i>Merchants ships entered during the year</i> .	143
3.2.2. Clasificación por su tipo de navegación / <i>Distribution by navigation type</i>	144
3.2.2.1. Tráfico de cabotaje / <i>Domestic traffic</i>	144
3.2.2.2. Tráfico exterior / <i>Foreign traffic</i>	145
3.2.3. Clasificación por el tipo de barco / <i>Distribution by types of ships</i>	146
3.2.3.1. Tanques / <i>Tankers</i>	146
3.2.3.2. Graneleros / <i>Bulkcarriers</i>	147
3.2.3.3. Carga / <i>Cargos</i>	148
3.2.3.4. Ro-Ro de mercancías / <i>Ro-Ro goods</i>	149
3.2.3.5. Sólo de pasaje / <i>Passengers</i>	150
3.2.3.6. Ro-Ro (mercancías y pasajeros) / <i>Ro-Ro (goods and passengers)</i>	151
3.2.3.7. Portacontenedores / <i>Containers ships</i>	152
3.2.3.8. Otros buques / <i>Other ships</i>	153

3.2.4. Clasificación por banderas / <i>Distribution by flags</i>	154
3.2.4.1. Total mayores de 100.000 G.T. / <i>Over 100,000 G.T.</i>	154
3.2.4.2. Total por puertos / <i>Ports traffic</i>	155
3.3. Tráfico de pasaje / <i>Passengers and cars traffic</i>	162
3.3.1. Pasajeros / <i>Passengers</i>	162
3.3.2. Automóviles en régimen de pasaje / <i>Cars with passengers</i>	163
3.4. Desglose estadístico de las Autoridades Portuarias / <i>Statistic breakdown of Ports Authorities</i> ...	164
3.4.1. Autoridad Portuaria de Alicante / <i>Port Authority of Alicante</i>	164
3.4.2. Autoridad Portuaria de Almería - Motril / <i>Port Authority of Almería - Motril</i>	165
3.4.3. Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz / <i>Port Authority of Cádiz Bay</i>	165
3.4.4. Autoridad Portuaria de Baleares / <i>Port Authority of Baleares</i>	166
3.4.5. Autoridad Portuaria de Castellón / <i>Port Authority of Castellón</i>	166
3.4.6. Autoridad Portuaria de Ferrol - San Ciprián / <i>Port Authority of Ferrol - San Ciprián</i> ...	167
3.4.7. Autoridad Portuaria de Las Palmas / <i>Port Authority of Las Palmas</i>	167
3.4.8. Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife / <i>Port Authority of Santa Cruz de Tenerife</i>	168
3.4.9. Autoridad Portuaria de Valencia / <i>Port Authority of Valencia</i>	168
 4. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRÁFICO PORTUARIO / <i>PORT TRAFFIC DEVELOPMENT</i>	169
4.1. Evolución histórica del tráfico portuario / <i>Port traffic development</i>	171
4.2. Distribución regional del tráfico portuario / <i>Port traffic distribution by littoral zones</i>	173
4.3. Tráfico portuario en 1998 / <i>Port traffic during 1998</i>	174
4.4. Detalle del tráfico portuario de productos petrolíferos / <i>Petroleum products detailed by ports</i> ..	175
4.5. Detalle del tráfico portuario de graneles sólidos / <i>Bulk traffic detailed by ports</i>	177
4.6. Detalle del tráfico portuario de mercancía general / <i>General cargo traffic detailed by ports</i>	177
4.7. Distribución de la carga seca / <i>Dry cargo distribution</i>	178
4.8. Pesca fresca descargada / <i>Fresh fish disembarked</i>	178
4.9. Avituallamiento / <i>Supplies</i>	179
4.10. Tráfico portuario total / <i>Total port traffic</i>	179
4.11. Tráfico de contenedores / <i>Containers traffic</i>	180
4.12. Movimiento de buques / <i>Ship traffic</i>	181
4.13. Tráfico portuario de pasajeros / <i>Passengers traffic</i>	182
Gráficos / <i>Graphics</i>	183
4.14. Números índices / <i>Index numbers</i>	189
4.15. Series cronológicas / <i>Chronological series</i>	190
4.15.1. Tráfico portuario total / <i>Total port traffic</i>	190
4.15.2. Tráfico portuario de mercancías en cabotaje y exterior. Embarques más desembarques /	
Foreign and domestic traffic. Embarked goods plus disembarked	191
4.15.3. Tráfico portuario de mercancías en cabotaje. Embarques más desembarques / <i>Domestic</i>	
<i>traffic. Embarked goods plus disembarked</i>	192
4.15.4. Tráfico portuario de mercancías en exterior. Embarques más desembarques / <i>Foreign</i>	
<i>traffic. Embarked goods plus disembarked</i>	193
4.15.5. Tráfico portuario de mercancías en exterior. Embarques / <i>Foreign traffic. Embarked goods</i>	
4.15.6. Tráfico portuario de mercancías en exterior. Desembarques / <i>Foreign traffic. Disembarked</i>	
<i>goods</i>	195
4.15.7. Tráfico portuario de mercancías. Graneles líquidos. Embarques más desembarques /	
<i>Embarked liquids plus disembarked</i>	196
4.15.8. Tráfico portuario de mercancías. Graneles sólidos. Embarques más desembarques /	
<i>Embarked bulks plus disembarked</i>	197
4.15.9. Tráfico portuario de mercancías. Mercancía general. Embarques más desembarques /	
<i>Embarked general cargo plus disembarked</i>	198
4.15.10. Miles de toneladas movidas en contenedores de 20 pies o mayores / <i>Containers 20' or</i>	
<i>bigger</i>	199
4.15.11. Mercancías según su naturaleza. Tráfico exterior. Desembarque / <i>Foreign traffic.</i>	
<i>Disembarked goods classified by types</i>	200

4.15.12.	Mercancías según su naturaleza. Tráfico exterior. Embarque / <i>Foreign traffic. Embarked goods classified by types</i>	209
4.15.13.	Mercancías según su naturaleza. Cabotaje y exterior. Embarque más desembarque / <i>Foreign and domestic traffic. Embarked goods plus disembarked ones, classified by types</i>	216
4.15.14.	Pesca fresca descargada / <i>Fresh fish disembarked</i>	222
4.15.15.	Avituallamiento / <i>Supplies</i>	223
4.15.16.	Tráfico local más transbordos / <i>Local traffic plus transshipment</i>	224
4.15.17.	Número de contenedores de 20 pies o mayores (embarcados más desembarcados) / <i>Containers 20' or bigger, embarked units plus disembarked</i>	225
4.15.18.	Número de contenedores equivalentes a 20 pies (embarcados más desembarcados) / <i>T.E.U. containers, embarked units plus disembarked (number)</i>	226
4.15.19.	Buques mercantes entrados en puerto. Número, G.T. / <i>Merchant ships entered during the year. Number, G.T.</i>	227
4.15.20.	Tráfico de pasajeros. Embarcados más desembarcados / <i>Passengers. Disembarked and embarked</i>	229

5. INVERSIONES / INVESTMENTS 231

5.1.	Inversiones 1998 / <i>Investments 1998</i>	233
5.1.1.	Inversiones por Autoridades Portuarias / <i>Investments for Port Authorities</i>	234
5.1.2.	Inversiones por objetivos. / <i>Investments for objectives</i>	235
5.1.3.	Relación de obras en curso, con presupuesto superior a 300 e inferior a 1.000 millones de ptas. / <i>List of constructions (over 300 under 1,000 million pesetas estimate)</i>	237
5.1.4.	Relación de obras en curso, con presupuesto superior 1.000 millones de pts. / <i>List of constructions (over 1,000 million pesetas estimate)</i>	238
5.1.5.	Características principales de las obras en curso, con presupuesto superior a 1.000 millones de ptas. / <i>Main features of current constructions with an investment, higher than 1,000 million pesetas</i>	239
5.2.	Evolución de las inversiones / <i>Investments development</i>	261
5.2.1.	Pesetas corrientes / <i>Current pesetas</i>	261
5.2.2.	Pesetas constantes 98 / <i>Constant pesetas 98</i>	262

ANEJO 1. COMUNIDADES AUTÓNOMAS: TRÁFICO PORTUARIO / AUTONOMUS REGIONAL GOVERNMENT DEPENDING PORTS: PORT TRAFFIC 265

1.	Tráfico total / <i>Total traffic</i>	267
2.	Tráfico de mercancías embarcadas y desembarcadas / <i>Loaded and unloaded goods traffic</i> ..	267
3.	Tráfico exterior y de cabotaje / <i>Foreign and domestic traffic</i>	268
4.	Clasificación de mercancías según su naturaleza / <i>Classification of goods by types</i>	269
5.	Pesca capturada. Toneladas y valor en primera venta / <i>Fish captures. Tonnes and value</i> ..	270
6.	Buques mercantes entrados en puerto / <i>Ships entered</i>	271
7.	Pasajeros / <i>Passengers</i>	271
8.	Automóviles en régimen de pasaje / <i>Cars with passengers</i>	272

1. Introducción

En el Anuario Estadístico del Sistema Portuario de Titularidad Estatal se recogen, principalmente, los datos del tráfico portuario de los diferentes puertos españoles, tanto de la Administración del Estado como los de las Comunidades Autónomas, a las que hay que agradecer la aportación de los datos que les han sido solicitados.

El Anuario se divide en cinco capítulos, en los que se reflejan, entre otras, las siguientes actividades:

Capítulo 2. Características de los puertos

- Determinantes geográficos y condiciones generales.
- Superficies de flotación, terrestre y de depósitos.
- Clasificación de los muelles, tanto por calados como por su empleo.
- Instalaciones al servicio de la navegación y el comercio.
- Clasificación de las grúas y remolcadores por su potencia.
- Ayudas a la navegación.

Capítulo 3. Tráfico portuario

- Tráfico de mercancías:
 - Totales.
 - Según forma de operación y presentación.
 - Según naturaleza.
 - Clasificación por áreas y países.
 - Tráfico de contenedores, buques y pasajeros.

Capítulo 4. Evolución histórica del tráfico portuario

- Distribución regional.
- Comparación con el año anterior.
- Gráficos de los últimos años.
- Números índices.
- Series cronológicas.

Capítulo 5. Inversiones

- Por Autoridades Portuarias.
- Por objetivos.
- Relación de las obras más importantes.
- Evolución histórica.

Anejo 1. Comunidades Autónomas

- Tráficos más importantes agrupados por Comunidades.

1. Introduction

The Annual Statistical Report of the State-Owned Port System principally offers data on the port traffic of the different Spanish ports, including both State and Autonomous Community managed ports. The ports' assistance in providing information requested is greatly appreciated.

The Annual Report is divided into five chapters, which contain the following activities, amongst others:

Chapter 2. Port characteristics

- *Geographic specifications and general conditions.*
- *Land, sea and warehousing surface areas.*
- *Classification of docks, according to depth and use.*
- *Installations for navigational and commercial use.*
- *Classification of cranes and tugs according to their power.*
- *Navigational aids and signals.*

Chapter 3. Port traffic

- *Goods traffic:*
 - *Totals.*
 - *According to form of operation and presentation.*
 - *According to type.*
 - *Classification by areas and countries.*
 - *Container, ships and passenger traffic.*

Chapter 4. Historical development of port traffic

- *Regional distribution.*
- *Comparison with previous year.*
- *Graphs of recent years.*
- *Index numbers.*
- *Chronological series.*

Chapter 5. Investments

- *By Port Authorities.*
- *By objectives.*
- *List of most important building works.*
- *Historical development.*

Appendix 1. Autonomous Communities

- *Most important traffic grouped by Communities.*

Tráfico portuario

El tráfico de mercancías del Sistema Portuario de Titularidad Estatal ha alcanzado más de 300 millones de toneladas, lo que representa un incremento del 4,24% sobre el ejercicio anterior. Es importante destacar la evolución de los contenedores movidos (expresados en TEUS) y las toneladas transportadas en ellos, representando un incremento del 17,39% y del 16,23% respectivamente. Dentro de este apartado hay que destacar a las Autoridades Portuarias de Bahía de Algeciras, que se sitúa en 1.825.614 TEUS, lo que representa un incremento del 19%, y las de Barcelona y Valencia, que se consolidan como dos grandes puertos de tráfico de contenedores con 1.095.113 y 1.005.397 TEUS movidos, lo que representa un incremento del 13% y 21% respectivamente.

Por lo que respecta a cifras absolutas, se mantiene la situación del ejercicio 97 que coloca a la Bahía de Algeciras, con más de 45 millones de toneladas movidas y un incremento del 13%, como la primera Autoridad Portuaria, por volumen de tráfico. Entre las Autoridades Portuarias que superan los 10 millones de toneladas, Cartagena (19%), Bilbao (18%), Las Palmas (17%), Gijón (13%) y Valencia (12%) son las que mayor incremento de tráfico han experimentado.

Inversiones

Durante 1998 el Sistema Portuario de Titularidad Estatal ha mantenido el esfuerzo inversor de los últimos años, materializándose un volumen de inversión de 62.410,9 millones de pesetas, lo que representa un incremento del 3,9% respecto a la inversión realizada en 1997 y que, clasificada y agrupada, se resumen a continuación:

Infraestructura y capacidad portuaria	63%
Actividades logísticas, equipamientos e instalaciones	17%
Puerto ciudad y medio ambiente	3%
Instalaciones de pesca	3%
Pasajeros	5%
Otros	9%
Total	100%

Port traffic

Goods traffic in the State-owned port system has reached over 300 million tonnes, representing a 4.24% increase over the previous year. In spite of this fall, it should be noted that the number of containers moved (in TEU) and the tonnes transported in them rose by 17.39% and 16.23% respectively. Within this section, most noteworthy is the Port Authority of Algeciras Bay which handled some 1,825,614 TEUS, an increase of 19%, as well as the Port Authorities of Barcelona and Valencia, which have consolidated their positions as large container ports with 1,095,113 and 1,005,397 TEUS handled, an increase of 13% and 21% respectively.

In absolute terms, the Port of Algeciras Bay remains, as in 1997, in first place with more than 45 million tonnes of goods handled (13%). Among other port authorities which handle over 10 million tonnes are Cartagena (19%), Bilbao (18%), Las Palmas (17%), Gijón (13%) and Valencia (12%). These have registered the greatest increase in traffic of all Port Authorities.

Investments

During 1998, the State-owned port system has maintained the rhythm of investment of the last few years, with investments reaching 62,410,9 million pesetas. This means an increase of 3.9% over the 1997. Broken down and classified it can be summarised as follows:

Infrastructure and port capacity	63%
Logistics Activities, equipment and facilities	17%
Port-City and the environment	3%
Fishery facilities	3%
Passengers	5%
Others	9%
Total	100%

2.1. DETERMINANTES GEOGRÁFICOS Y CONDICIONES GENERALES / GEOGRAPHICAL AND GENERAL CONDITIONS

	SITUACIÓN SITUATION		VIENTOS WINDS		Máxima altura de ola (m.) Maximum wave height (m.)	Carrera máxima de marea (m.) Tide range maximum (m.)	LIMITACIONES DE ENTRADA ENTRANCE CONDITIONS				Corriente controlada nudos Recorded current knots
	Longitud Longitude	Latitud Latitude	Reinante Prevalent	Dominante Dominant			CANAL CHANNEL		BOCA MOUTH		
							Ancho m. Width m.	Calado m. Depth m.	Ancho m. Width m.	Calado m. Depth m.	
A Coruña	8°22'W	43°22'N	NE	S	11,00	4,50	600	23,5	800	21,0	-
Alicante	0°30'W	38°20'N	E	E	4,40	-	260	14,0	293	14,0	-
Torre vieja	0°30'W	37°58'N	E	SW	4,40	-	-	11,0	240	11,0	-
Almería	2°28'W	36°50'N	SW	SW	4,75	0,63	-	-	300	12,0	-
Carboneras	1°54'W	36°58'N	W/SW	EN	-	0,39	140	13,0	490	16,0	-
Motril	3°31'W	36°43'N	SE	SW	4,13	1,10	100	10,5	100	10,5	-
Avilés	5°56'W	43°35'N	NW	NW	9,03	4,60	153	10/9	160	10,0	2,25
Bahía de Algeciras	5°26'W	36°08'N	NW	SE	4,30	1,30	-	-	500	16/25	3,00
Bahía de Cádiz	6°17'W	36°32'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	250	13,0	300	13,0	2,00
Zona Franca	6°15'W	36°30'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	150	9,0	150	9,0	-
Cabezuela	6°15'W	36°31'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	250	13,0	-	-	-
Pto. de Sta. María	6°14'W	36°35'N	W/SW	E/SE	5,00	3,90	80	5,5	80	5,5	2,00
Rota	6°21'W	36°37'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	-	-	70	3,5	-
Palma de Mallorca	2°38'E	39°33'N	S/SW	S/SW	5,94	0,80	-	-	790	16,0	-
Alcudia	3°08'E	39°50'N	S	E	6,25	0,80	-	-	300	7,0	-
Mahón	4°18'E	39°52'N	SW	NE	5,30	0,80	180,0	7,0	180	8,0	-
Ibiza	1°26'E	38°54'N	W	SE	6,00	0,80	-	-	110	8,5	-
Cala Sabina	1°25'E	38°44'N	W	SE	4,36	0,80	-	-	130	5,0	-
Barcelona	2°10'E	41°20'N	SW	NW	7,93	0,83	300	16,0	370	16,0	2,00
Bilbao	3°04'W	43°22'N	NW	SW	11,60	4,60	-	-	500	30,0	-
Cartagena	0°59'W	37°35'N	S/SW	S/SE	6,30	0,65	-	-	250 (1)	11,5 (1)	-
Castellón	0°01'E	39°57'N	SE	SE	6,50	0,70	300	11,0	300	11,0	-
Vinaroz	0°29'E	40°28'N	SE	SE	6,50	0,70	140	7,0	170	7,0	-
Ceuta	5°18'W	35°53'N	E	SW	6,00	1,40	-	-	300	17,7	1,00
Ferrol	8°15'W	43°28'N	NW	NE	-	4,50	160	12,0	1.800	18,0	4,00
San Ciprián	7°27'W	43°42'N	NE/NW	NE/SW	-	4,59	200	17,0	270	20,0	4,50
Gijón	5°41'W	43°34'N	SW	NW	10,70	4,60	-	18,5	500	18,5	-
Huelva	6°49'W	37°07'N	NW	SW	4,50	3,70	200/300	10,5/12,5	400	11,3	5,00
Las Palmas	15°25'W	28°09'N	NW	NE/NW	6,97	2,84	-	-	500	30,0	1,00
Arrecife	13°33'W	28°57'N	NW	NE/NW	5,69	2,96	-	-	400	25,0	-
Pto. Rosario	13°52'W	28°30'N	NE	N/NE	4,06	2,92	-	-	150	14,0	-
Málaga	4°25'W	36°43'N	SE/SW	SE	5,60	0,84	-	-	260	14,0	-
Marín-Pontevedra	8°42'W	42°24'N	W/SW	E	1,15	4,00	-	-	550	60,0	0,20
Melilla	2°56'W	35°17'N	NW	NE	7,14	0,62	-	-	625	9,8	-
Pasajes	1°56'W	43°20'N	NW/SW	NW	9,00	4,60	80/120	10,0	180	20,0	0,50
Sta. C. de Tenerife	16°14'W	28°29'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	400	25,0	-
Los Cristianos	16°43'W	28°03'N	NW	SE	4,60	2,70	-	-	MAR	12,0	-
S. S. de la Gomera	17°06'W	28°06'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	40	12,0	-
Sta. C. de la Palma	17°46'W	28°40'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	300	35,0	-
La Estaca	17°55'W	27°47'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	200	10,0	-
Santander	3°48'W	43°27'N	W/NW	NW/SW	7,40	5,43	150	11,5	1.700	18,0	0,29
Sevilla	6°00'W	37°22'N	ESE(2)SW(3)	ESE(2)SW(3)	-	3,70 (2)	160 (2)	6,5 (2)	25 (4)	8,0 (4)	-
Tarragona	1°14'E	41°05'N	NW	NW	7,00	-	250	20,0	350	22,0	2,00
Valencia	0°18'W	39°27'N	SE	NE.1/4E	6,75	-	500	17,0	260	17,0	-
Gandia	0°09'W	38°59'N	SE	NE.1/4E	6,75	-	75	10,0	130	10,0	-
Sagunto	0°13'W	39°39'N	SE	NE.1/4E	6,75	-	180	12,5	350	12,5	-
Vigo	8°46'W	42°15'N	SW	W/SW	1,75	4,00	-	-	3.000	40,0	3,00
Vilagarcía	8°46'W	42°36'N	N/SW	N/WNW/SW	1,20	4,00	1.500	20,0	3.000	50,0	1,00

(1) En dársena de Escombreras: Ancho de 420 m. y calado de 25 m.

(2) En la barra.

(3) En el puerto.

(4) En la ría.

2.2. SUPERFICIES / AREAS

2.2.1. Zona de flotación, en hectáreas / *Water Areas. Hectares*

	ZONA I ZONE I					ZONA II ZONE II				TOTAL Zona I + + Zona II TOTAL Zone I + + Zone II
	Antepuerto Entrance	Dársenas comerciales Basins	Dársenas pesqueras Fishing basins	Otras dársenas Other basins	Total Total	Accesos Entrance	Fondeadero Haven	Resto Rest	Total Total	
A Coruña	175,80	64,50	5,30	19,80	265,40	52,20	100,00	166,80	319,00	584,40
Alicante	10,00	110,55	19,95	12,25	152,75	4.275,00	200,00	5.942,00	10.417,00	10.569,75
Almería-Motril	28,61	130,82	12,81	8,90	181,14	298,26	325,36	2.374,74	2.998,36	3.179,50
Avilés	-	47,78	8,31	132,21	188,30	-	192,00	4.527,85	4.719,85	4.908,15
Bahía de Algeciras	4,40	119,22	24,12	16,87	164,61	-	4.054,90	6.989,40	11.044,30	11.208,91
Bahía de Cádiz	207,62	63,29	19,38	2.473,31	2.763,60	40,00	25.519,04	-	25.559,04	28.322,64
Baleares	86,48	198,50	14,06	404,37	703,41	582,67	8.766,33	5.555,05	14.904,05	15.607,46
Barcelona	-	340,19	3,68	30,45	374,32	147,07	4,87	1.342,93	1.494,87	1.869,19
Bilbao	355,30	145,40	14,10	116,10	630,30	-	-	1.574,30	1.574,30	2.204,60
Cartagena	-	235,78	1,40	6,19	243,37	209,30	262,30	106,10	577,70	821,07
Castellón	45,32	24,31	27,51	-	97,14	-	6.343,00	-	6.343,00	6.440,14
Ceuta	52,10	46,30	4,40	0,85	103,65	62,00	334,10	293,15	689,25	792,90
Ferrol-San Ciprián	-	69,30	4,90	1.354,60	1.428,80	706,80	-	518,30	1.225,10	2.653,90
Gijón	84,95	43,35	4,57	209,94	342,81	96,22	151,24	199,22	446,68	789,49
Huelva	366,70	619,40	16,50	1.089,51	2.092,11	-	113,00	40.482,00	40.595,00	42.687,11
Las Palmas	246,89	251,72	29,29	314,03	841,93	-	1.080,00	-	1.080,00	1.921,93
Málaga	-	37,88	3,41	15,69	56,98	-	7.000,00	-	7.000,00	7.056,98
Marín-Pontevedra	569,02	25,25	19,87	-	614,14	3.765,50	2.323,45	8.055,52	14.144,47	14.758,61
Melilla	-	5,50	0,74	-	6,24	-	-	-	-	6,24
Pasajes	-	37,52	14,10	9,79	61,41	30,61	-	-	30,61	92,02
Sta. C. de Tenerife	167,00	201,70	22,50	306,80	698,00	-	-	14.140,00	14.140,00	14.838,00
Santander	100,00	64,30	5,00	330,60	499,90	496,00	2.873,00	-	3.369,00	3.868,90
Sevilla	-	87,40	-	19,20	106,60	650,00	39,00	3.661,00	4.350,00	4.456,60
Tarragona	58,28	78,28	2,40	15,07	154,03	98,04	2.403,94	1.337,56	3.839,54	3.993,57
Valencia	104,80	161,92	4,77	90,70	362,19	104,00	197,00	142,00	443,00	805,19
Vigo	538,71	88,43	91,80	43,46	762,40	600,00	2.341,80	10.263,00	13.204,80	13.967,20
Vilagarcía	2.260,00	100,00	-	5,00	2.365,00	2.700,00	2.250,00	9.550,00	14.500,00	16.865,00
TOTAL	5.461,98	3.398,59	374,87	7.025,69	16.260,53	14.913,67	66.874,33	117.220,92	199.008,92	215.269,45

2.2.2. Superficies terrestres. En metros cuadrados / Land Areas. Sq. meters

	ZONA I ZONE I				ZONA II ZONE II	TOTAL TOTAL
	Depósitos Stocking	Viales Roads	Resto Rest	Total Total		
A Coruña	276.500	213.307	45.181	534.988	325.193	860.181
Alicante	29.362	117.228	1.052.937	1.199.527	–	1.199.527
Almería-Motril	194.385	70.562	78.444	343.391	229.192	572.583
Avilés	345.342	32.510	27.762	405.614	951.721	1.357.335
Bahía de Algeciras	1.057.071	271.065	890.765	2.218.901	326.418	2.545.319
Bahía de Cádiz	841.486	344.013	2.070.449	3.255.948	–	3.255.948
Baleares	287.197	461.529	608.323	1.357.049	356.255	1.713.304
Barcelona	2.577.949	766.784	1.430.199	4.774.932	3.501.120	8.276.052
Bilbao	303.114	151.793	20.930	475.837	944.483	1.420.320
Cartagena	242.730	145.906	52.920	441.556	686.157	1.127.713
Castellón	323.101	64.327	213.331	600.759	334.439	935.198
Ceuta	194.738	159.952	379.832	734.522	182.600	917.122
Ferrol-San Ciprián	83.863	41.109	632.350	757.322	1.169.438	1.926.760
Gijón	407.397	164.691	38.236	610.324	1.471.452	2.081.776
Huelva	158.332	146.270	435.544	740.146	14.910.937	15.651.083
Las Palmas	561.879	621.187	1.550.310	2.733.376	–	2.733.376
Málaga	183.800	113.147	209.991	506.938	116.685	623.623
Marín-Pontevedra	77.653	103.196	56.817	237.666	140.017	377.683
Melilla	30.054	42.486	26.370	98.910	187.289	286.199
Pasajes	255.246	242.784	74.334	572.364	193.371	765.735
Sta. C. de Tenerife	378.483	208.648	178.288	765.419	861.962	1.627.381
Santander	334.126	339.879	44.168	718.173	1.033.321	1.751.494
Sevilla	343.454	111.446	79.142	534.042	4.272.267	4.806.309
Tarragona	482.568	396.093	126.153	1.004.814	1.456.716	2.461.530
Valencia	2.045.357	717.139	941.593	3.704.089	23.667	3.727.756
Vigo	365.102	229.096	418.012	1.012.210	450.532	1.462.742
Vilagarcía	125.858	95.706	65.566	287.130	11.675	298.805
TOTAL	12.506.147	6.371.853	11.747.947	30.625.947	34.136.907	64.762.854

2.3. MUELLES / QUAYS

2.3.1. Clasificación por calados. Metros lineales / Distribution by depth. Meters

	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY					TOTAL DEL SERVICIO TOTAL		DE PARTICULARES PRIVATE					TOTAL DE PARTICULARES TOTAL		TOTAL GENERAL GENERAL TOTAL	
	C>12m	12m>C> >10m	10m>C> >8m	8m>C> >6m	6m>C> >4m	C>4m	C<4m	C>12m	12m>C >10m	10m>C> >8m	8m>C> >6m	6m>C> >4m	C>4m	C<4m	C>4m	C<4m
A Coruña	1.620	2.284	880	2.818	44	7.646	420	-	-	-	-	332	332	-	7.978	420
Alicante	308	360	1.350	1.513	1.458	4.989	892	-	-	-	-	-	-	-	4.989	892
Almería-Motril	-	880	1.456	883	1.416	4.635	899	733	-	78	-	-	811	120	5.446	1.019
Avilés	250	-	823	-	965	2.038	688	-	-	300	848	108	1.255	-	3.293	688
Bahía de Algeciras	2.306	2.571	425	496	2.961	8.759	1.203	1.935	14	275	230	-	2.454	-	11.213	1.203
Bahía de Cádiz	1.443	1.240	1.195	774	2.777	7.429	1.095	-	300	1.690	1.740	-	3.730	175	11.159	1.270
Baleares	2.181	893	1.390	4.060	2.310	10.834	10.557	140	-	-	965	5.142	6.247	11.915	17.081	22.472
Barcelona	6.290	3.341	5.481	2.809	252	18.173	-	508	1.170	656	-	-	2.334	-	20.507	-
Bilbao	5.015	1.214	2.608	1.213	2.081	12.131	2.019	275	175	-	769	2.836	4.055	682	16.186	2.701
Cartagena	2.170	904	1.373	284	534	5.265	1.268	-	600	-	299	-	899	58	6.164	1.326
Castellón	-	778	1.213	844	1.373	4.208	51	280	-	280	-	-	560	-	4.768	51
Ceuta	-	-	3.310	490	100	3.900	555	-	-	-	-	-	-	-	3.900	555
Ferrol-San Ciprián	726	-	528	373	-	1.627	946	632	2.046	-	1.998	465	5.141	145	6.768	1.091
Gijón	1.665	1.145	2.040	1.086	386	6.322	1.338	-	-	-	-	225	225	480	6.547	1.818
Huelva	2.419	-	-	1.180	170	3.769	185	290	216	1.090	1.287	200	3.083	18	6.852	203
Las Palmas	5.470	3.795	1.705	3.220	1.580	15.770	140	180	90	620	480	275	1.645	375	17.415	515
Málaga	580	1.508	1.671	190	1.049	4.998	68	-	-	-	-	-	-	-	4.998	68
Marín-Pontevedra	242	-	241	1.018	893	2.394	677	-	-	-	-	-	-	-	2.394	677
Melilla	-	-	1.519	271	428	2.218	330	-	-	-	-	-	-	-	2.218	330
Pasajes	616	1.614	151	1.000	1.415	4.796	-	-	-	-	-	255	255	-	5.051	-
Sta. C. de Tenerife	5.537	4.373	2.994	3.418	365	16.687	141	-	-	-	118	412	530	-	17.217	141
Santander	1.347	412	1.913	185	687	4.544	996	200	244	180	175	708	1.507	3.619	6.051	4.615
Sevilla	-	-	3.326	-	-	3.326	200	-	-	1.116	-	-	1.116	-	4.442	200
Tarragona	4.487	889	692	994	438	7.500	384	1.580	300	130	-	1.246	3.256	120	10.756	504
Valencia	3.108	1.523	2.616	2.448	959	10.654	-	-	225	-	-	-	225	-	10.879	-
Vigo	1.009	929	2.451	1.331	1.560	7.280	2.204	-	375	424	714	736	2.249	836	9.529	3.040
Vilagarcía	-	-	-	2.335	-	2.335	1.700	-	-	-	-	-	-	-	2.335	1.700
TOTAL	48.789	30.653	43.351	35.233	26.201	184.226	28.956	6.753	5.755	6.839	9.623	12.940	41.909	18.543	226.135	47.499

2.3.2. Clasificación por su empleo. Metros lineales (1) / Distribution by use. Meters (1)

	Mercancía general General Cargo	Ro-Ro	Graneles sólidos sin instalación especial Bulks	Graneles sólidos por instalación especial Bulks spec. install	Graneles líquidos Liquids	Contene- dores Containers	Pasajeros Passengers	Pesca Fishing	Armamento, reparación y desguaces Equipment	Varios Others	TOTAL TOTAL
A Coruña	439	23	1.640	410	1.080	275	334	2.970	-	807	7.978
Alicante	196	395	208	1.050	406	354	203	1.083	230	864	4.989
Almería-Motril	1.024	338	1.165	840	350	-	-	1.331	320	78	5.446
Avilés	1.028	-	1.211	400	150	-	-	505	-	-	3.294
Bahía de Algeciras	1.819	657	250	694	3.185	-	1.612	1.575	581	840	11.213
Bahía de Cádiz	940	666	673	310	589	700	224	2.063	4.304	690	11.159
Baleares	512	1.436	531	750	933	712	2.691	577	1.232	7.707	17.081
Barcelona	2.688	1.824	414	1.589	2.969	3.615	1.626	608	1.789	3.385	20.507
Bilbao	3.524	2.096	3.691	-	2.350	645	-	-	1.739	2.141	16.186
Cartagena	1.252	50	830	299	1.940	375	-	115	191	1.112	6.164
Castellón	753	125	596	154	556	247	-	1.777	-	560	4.768
Ceuta	1.030	100	-	300	1.780	250	440	-	-	-	3.900
Ferrol-San Ciprián	521	26	822	503	438	-	-	-	4.216	242	6.768
Gijón	720	206	761	1.122	731	317	-	789	619	1.282	6.547
Huelva	2.044	-	150	905	2.276	-	20	530	537	390	6.852
Las Palmas	1.850	1.270	180	485	3.355	1.180	1.320	2.640	3.005	2.130	17.415
Málaga	827	378	910	150	240	150	650	631	85	977	4.998
Marín-Pontevedra	281	-	242	234	-	90	-	879	460	208	2.394
Melilla	607	16	-	174	236	331	363	66	-	424	2.218
Pasajes	1.059	151	-	1.122	159	-	-	951	1.295	314	5.051
Sta. C. de Tenerife	2.057	3.296	2.112	-	2.709	1.529	330	1.697	-	3.487	17.217
Santander	1.685	288	2.048	100	724	-	-	297	559	350	6.051
Sevilla	754	16	1.543	351	75	255	-	-	856	592	4.442
Tarragona	2.703	-	3.193	-	2.552	-	-	801	76	1.431	10.756
Valencia	4.455	933	1.200	533	497	1.341	130	835	-	955	10.879
Vigo	1.380	354	214	387	136	243	455	2.298	3.111	951	9.529
Vilagarcía	965	40	930	100	300	-	-	-	-	-	2.335
TOTAL	37.113	14.684	25.514	12.962	30.716	12.609	10.398	25.018	25.205	31.917	226.137

(1) No incluye los muelles de calado inferior a 4 metros / Quays with a depth less than 4 m., are not included.

2.4. SUPERFICIES DE DEPÓSITO. METROS CUADRADOS / STOCKING AREAS. SQ. METERS

	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY					DE PARTICULARES PRIVATE					Depósitos francos Bonded ware- houses	TOTAL GENERAL TOTAL
	Descu- biertos Open air	Cubiertos y abiertos Covered and open	Cerrados Closed		Total Total	Descu- biertos Open air	Cubiertos y abiertos Covered and open	Cerrados Closed		Total Total		
			Planta baja Ground floor	Total Total				Planta baja Ground floor	Total Total			
A Coruña	232.616	-	21.580	21.580	254.196	-	-	31.412	31.412	31.412	4.160	289.768
Alicante	142.954	7.640	4.339	4.339	154.933	482	-	7.901	7.901	8.383	17.594	180.910
Almería-Motril	219.256	4.195	13.235	13.235	236.686	39.975	-	-	-	39.975	-	276.661
Avilés	195.804	-	11.492	11.492	207.296	12.000	-	2.250	2.250	14.250	-	221.546
Bahía de Algeciras	248.101	-	9.842	9.842	257.943	1.832	-	1.300	1.300	3.132	20.175	281.250
Bahía de Cádiz	-	680.875	50.868	70.202	751.077	-	361.941	3.159	3.159	365.100	-	1.116.177
Baleares	242.896	7.191	9.041	9.041	259.128	13.657	4.651	9.761	12.197	30.505	-	289.633
Barcelona	2.030.995	9.413	156.488	156.488	2.196.896	-	-	6.460	6.460	6.460	62.173	2.265.529
Bilbao	778.325	1.270	111.413	116.335	895.930	48.198	-	70.226	70.226	118.424	44.830	1.059.184
Cartagena	288.240	6.000	4.019	7.224	301.464	8.913	-	7.100	7.100	16.013	10.200	327.677
Castellón	268.617	7.870	46.614	49.205	325.692	-	-	-	-	-	-	325.692
Ceuta	23.410	-	13.327	13.327	36.737	-	-	-	-	-	-	36.737
Ferrol-San Ciprián	39.108	-	6.166	7.182	46.290	25.444	-	11.453	11.453	36.897	-	83.187
Gijón	654.974	1.486	25.443	25.443	681.903	-	-	3.000	3.000	3.000	4.265	689.168
Huelva	226.880	-	22.490	22.490	249.370	-	-	29.871	29.871	29.871	-	279.241
Las Palmas	349.863	5.270	31.270	38.770	393.903	-	-	-	-	-	32.465	426.368
Málaga	166.260	1.247	11.221	11.221	178.728	-	-	5.072	5.072	5.072	1.485	185.285
Marín-Pontevedra	71.078	459	3.672	3.672	75.209	-	2.994	15.223	15.223	18.217	-	93.426
Melilla	24.142	-	5.333	5.333	29.475	-	-	-	-	-	-	29.475
Pasajes	250.002	-	13.937	13.937	263.939	20.212	12.138	70.192	70.192	102.542	177.158	543.639
Sta. C. de Tenerife	441.498	32.368	15.563	15.713	489.579	-	-	6.701	6.701	6.701	4.495	500.775
Santander	347.661	-	11.346	11.346	359.007	150.827	-	58.848	58.848	209.675	30.432	599.114
Sevilla	150.600	26.751	2.500	2.500	179.851	35.745	4.500	28.214	28.214	68.459	-	248.310
Tarragona	423.702	-	61.726	61.726	485.428	-	-	35.185	35.185	35.185	6.860	527.473
Valencia	1.839.503	25.065	43.725	43.725	1.908.293	-	9.486	40.176	40.176	49.662	53.375	2.011.330
Vigo	351.607	1.500	31.388	31.613	384.720	21.705	-	-	-	21.705	96.650	503.075
Vilagarcía	71.428	-	4.188	4.188	75.616	25.608	-	24.743	24.743	50.351	-	125.967
TOTAL	10.079.520	818.600	742.226	781.169	11.679.289	404.598	395.710	468.247	470.683	1.270.991	566.317	13.516.597

2.5. INSTALACIONES AL SERVICIO DE LA NAVEGACIÓN Y DEL COMERCIO / COMMERCIAL AND SHIP FACILITIES

2.5.1. Reparación y construcción de barcos / Ship's yards

	DIQUE SECOS DRY DOCKS				DIQUES FLOTANTES FLOATING DOCKS				VARADEROS (RAMPAS) SLIP WAYS			GRADAS SHIPYARDS		
	DATOS DEL MAYOR BIGGEST ONE				DATOS DEL MAYOR BIGGEST ONE				DATOS DEL MAYOR BIGGEST ONE			DATOS DE MAYOR BIGGEST ONE		
	N.º N.	Esloza m. Length m.	Manga m. Breath m.	Capacidad Tm. Capacity Tm.	N.º N.	Esloza m. Length m.	Manga m. Breath m.	Fuerza ascensional Tm. Rising strenght	N.º N.	Longitud m. Length m.	Máx. Ton. admisible Tm. Max Tons	N.º N.	Longitud m. Length m.	Anchura m. Breath m.
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	13	251	3.000	2	195	35,00
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	65	60,00
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	3	67	170	-	-	-
Avilés	1	50	10,00	600	-	-	-	-	4	100	1.500	4	100	3,00
Bahía de Algeciras .	1	400	50,00	-	1	160	24,00	8.000	10	233	500	-	-	-
Bahía de Cádiz	4	525	100,00	1.000.000	1	231	43,20	39.000	2	55	80	1	301	54,00
Baleares	-	-	-	-	1	40	10,00	450	26	60	150	4	87	12,50
Barcelona	1	215	35,00	-	1	117	19,78	4.500	2	225	300	-	-	-
Bilbao	2	155	20,22	17.000	-	-	-	-	5	159	1.100	11	285	42,80
Cartagena (1)	2	216	30,00	10.000	1	120	19,80	5.500	3	126	440	3	176	19,10
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	4	275	3.000	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	2	165	350	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	5	330	52,00	230.000	-	-	-	-	3	150	650	8	338	58,00
Gijón	4	170	27,00	26.000	-	-	-	-	-	-	-	2	150	20,00
Huelva	-	-	-	-	1	92	17,00	1.500	7	85	1.500	3	140	21,00
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	13	360	4.000	7	217	30,00
Málaga	-	-	-	-	1	83	24,08	4.000	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra .	-	-	-	-	-	-	-	-	11	222	3.000	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	7	96	200	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	2	84	24,50	4.000	6	142	1.200	3	90	12,00
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	1	120	28,20	-	2	99	-	13	80	17,00
Santander	3	231	33,00	54.000	-	-	-	-	4	68	3.500	2	232	13,30
Sevilla	1	150	24,20	16.000	-	-	-	-	1	60	600	2	175	35,00
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	7	150	900	2	70	15,00
Valencia	-	-	-	-	1	143	24,60	8.000	4	110	300	2	170	27,00
Vigo	-	-	-	-	2	150	24,80	8.000	42	260	1.200	25	220	30,00
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	2	110	50	-	-	-

(1) Nota.- También un carenero múltiple para varada simultánea de 11 buques de hasta 90 m. de eslora / Also a multiple careening site for simultaneous stranding of 11 ships up to 90 m. length.

2.5.2. Frigoríficos e instalaciones pesqueras / Cold storage and fishing facilities

	Almacenes frigoríficos m³ de capacidad <i>Cold storage m³</i>	Fábricas de hielo capacidad producción Tm/día <i>Ice producing Ton/day</i>	INSTALACIONES PESQUERAS (m²) <i>FISHING INSTALLATION (m²)</i>			
			Lonjas <i>Wharehouses</i>	Preparación y envase de pescado <i>Packing</i>	Casetas para industria de pesca <i>Building</i>	Instalación, reparación de redes y secaderos de redes <i>Net repair</i>
A Coruña	55.000	470	8.270	7.810	10.117	8.200
Alicante	14.000	20	4.010	3.600	1.400	350
Almería-Motril	2.660	290	2.633	3.875	6.428	5.400
Avilés	3.517	170	—	6.029	1.512	2.800
Bahía de	4.632	612	—	11.021	9.862	—
Bahía de Cádiz	18.850	457	15.175	19.608	1.398	435
Baleares	76	21	2.693	443	454	14.335
Barcelona	93.040	—	1.500	—	—	1.200
Bilbao	25.370	18	—	5.162	—	—
Cartagena	9.155	20	1.425	220	—	4.500
Castellón	22.000	150	3.981	2.559	5.022	6.533
Ceuta	—	15	732	—	767	—
Ferrol-San Ciprián	—	—	426	—	570	—
Gijón	28.000	60	3.150	1.528	3.967	21.785
Huelva	62.268	225	4.184	15.700	319.959	—
Las Palmas	202.083	280	400	5.920	—	19.534
Málaga	2.696	50	4.732	3.840	3.589	5.684
Marín-Pontevedra	80.550	100	4.288	7.360	5.200	2.055
Melilla	2.135	—	—	248	—	—
Pasajes	45.938	240	14.080	11.966	1.683	—
Sta. C. de Tenerife	65.698	66	4.140	3.542	11.442	23.796
Santander	19.400	100	900	2.100	2.743	220
Sevilla	20.567	—	—	—	—	—
Tarragona	58.700	144	750	1.800	432	—
Valencia	73.125	—	950	—	2.870	3.115
Vigo	442.351	550	9.492	16.502	21.218	5.000
Vilagarcía	38.700	—	—	—	—	—
TOTAL	1.390.511	4.058	87.911	130.833	410.633	124.942

2.6. GRÚAS. NÚMERO / CRANES. NUMBER

	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY							DE PARTICULARES PRIVATE							TOTAL TOTAL		
	DE PÓRTICO PORTAL C					Auto- móviles Mobile	Otras grúas Other	DE PÓRTICO PORTAL C.					Auto- móviles Mobile	Otras grúas Other	De Pórtico Portal C.	Auto- móviles Mobile	Otras grúas Other
	>12 Tn	12 Tn	6 Tn	3 Tn	Otras			>12 Tn	12 Tn	6 Tn	3 Tn	Otras					
A Coruña	9	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	23	2	-
Alicante	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
Almería-Motril	-	4	7	5	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	17	2	1
Avilés	7	2	3	-	-	-	-	6	8	-	-	2	-	1	28	-	1
Bahía de Algeciras ..	1	-	4	1	-	3	-	4	-	-	-	10	-	13	20	3	13
Bahía de Cádiz	7	2	8	-	-	1	1	3	-	1	1	-	2	-	22	3	1
Baleares	-	-	4	-	-	-	-	12	-	1	-	2	-	5	19	-	5
Barcelona	4	5	5	-	-	-	-	22	8	12	-	-	20	-	56	20	-
Bilbao	11	16	24	-	-	-	1	31	2	5	3	-	153	18	92	153	19
Cartagena	8	6	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	21	-	-
Castellón	5	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	14	1	-
Ceuta	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Ferrol-San Ciprián ..	-	-	-	-	-	1	-	2	4	-	-	-	-	20	6	1	20
Gijón	2	12	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	20	-	-
Huelva	6	6	-	-	6	-	-	3	-	1	-	-	74	-	22	74	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	49	4	9	49	4
Málaga	1	10	4	2	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	18	2	1
Marín-Pontevedra ..	4	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	1	-
Melilla	1	-	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	4	2	1
Pasajes	6	7	-	3	1	-	-	5	4	-	-	-	4	-	26	4	-
Sta. C. de Tenerife ..	1	-	3	-	-	1	-	5	-	-	-	-	15	-	9	16	-
Santander	11	4	10	5	-	-	2	-	-	-	2	-	1	2	32	1	4
Sevilla	7	6	10	-	4	-	2	4	2	2	-	2	-	2	37	-	4
Tarragona	21	16	14	-	1	-	-	10	-	-	-	-	3	2	62	3	2
Valencia	10	6	2	-	-	1	-	21	3	4	2	-	7	-	48	8	-
Vigo	5	2	7	14	-	-	-	9	-	1	4	1	3	8	43	3	8
Vilagarcía	-	2	5	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	13	1	1
TOTAL	132	106	156	38	13	11	8	149	32	28	12	17	338	77	683	349	85

2.7. REMOLCADORES. NÚMERO / TUGS. NUMBER

	POTENCIA (C.V.) HORSEPOWER							
	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY	DE PARTICULARES PRIVATE						TOTAL TOTAL
		Hasta 500	De 501 a 1.000	De 1.001 a 2.000	De 2.001 a 3.000	De 3.001 a 4.000	Más de 4.000	
A Coruña	-	4	-	-	1	1	2	8
Alicante	-	-	-	1	2	-	-	3
Almería-Motril	-	-	1	1	4	-	-	6
Avilés	-	1	-	3	-	-	-	4
Bahía de Algeciras	-	-	2	1	3	3	4	13
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	4	-	-	4
Baleares	1	3	3	4	2	-	-	13
Barcelona	-	-	-	7	3	2	-	12
Bilbao	1	1	-	7	2	1	2	14
Cartagena	1	6	1	2	4	2	1	17
Castellón	-	-	-	1	2	-	-	3
Ceuta	-	-	-	-	3	-	-	3
Ferrol-San Ciprián	-	-	4	6	3	-	-	13
Gijón	-	-	-	1	5	-	-	6
Huelva	-	1	1	2	2	-	1	7
Las Palmas	-	5	-	1	5	1	2	14
Málaga	-	-	-	4	-	-	-	4
Marín-Pontevedra	-	2	2	1	-	-	-	5
Melilla	-	-	-	1	-	-	-	1
Pasajes	1	-	-	3	2	-	-	6
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	1	2	1	1	5
Santander	-	3	1	1	2	1	-	8
Sevilla	-	-	1	3	-	-	-	4
Tarragona	-	-	-	-	4	3	-	7
Valencia	-	1	1	6	3	3	-	14
Vigo	-	1	2	2	1	-	1	7
Vilagarcía	-	1	-	-	-	-	-	1
TOTAL	4	29	19	59	59	18	14	202



2.8. AYUDAS A LA NAVEGACIÓN / AIDS TO NAVIGATION

2.8.1. Relación de ayudas a la navegación / Aids to navigation list

	AYUDAS LUMINOSAS / LIGHTED AIDS			AYUDAS CIEGAS UNLIGHTED AIDS	AYUDAS SONORAS SOUND AIDS
	Faros (1) <i>Lighthouses</i>	Balizas (2) <i>Beacons</i>	Enfilaciones <i>Leading lights</i>		
A Coruña	7	52	5	1	4
Alicante	6	61	1	—	—
Almería-Motril	11	65	1	—	1
Avilés	8	62	5	2	5
Bahía de Algeciras	4	46	—	—	3
Bahía de Cádiz	4	92	7	6	1
Baleares	33	202	3	—	4
Barcelona	11	173	2	—	2
Bilbao	4	73	5	—	4
Cartagena	7	66	—	1	1
Castellón	6	38	1	—	1
Ceuta	1	12	—	—	1
Ferrol-San Ciprián	9	76	4	—	1
Gijón	8	34	2	—	3
Huelva	3	95	4	—	—
Las Palmas	14	88	4	—	—
Málaga	7	48	—	—	2
Marín-Pontevedra	1	26	—	—	—
Melilla	3	14	—	—	—
Pasajes	5	54	3	—	—
Sta. C. de Tenerife	13	104	14	—	—
Santander	6	73	8	2	3
Sevilla	2	103	8	—	—
Tarragona	5	130	—	—	—
Valencia	3	61	—	—	—
Vigo	3	66	4	4	2
Vilagarcía	3	71	1	3	1
TOTAL	187	1.985	82	19	39

(1) Faros: alcance nominal ≥ 10 millas náuticas.

(2) Balizas: alcance nominal < 10 millas náuticas.

AYUDAS RADIOELÉCTRICAS / RADIO AIDS			SERVICIOS DE GESTIÓN DE TRÁFICO DE BUQUES (VTS) VESSEL TRAFFIC SERVICES (VTS)	
Reflectores de radar <i>Radar reflectors</i>	Radiofaros <i>Radiobeacons</i>	Racones <i>Racons</i>	Portuarios <i>Port</i>	Costeros <i>Coastal</i>
4	3	4	1	1
4	1	-	-	-
-	1	-	1	1
-	-	-	-	-
8	1	1	-	-
30	2	-	-	-
11	2	2	-	-
2	2	-	1	-
2	1	2	1	-
-	-	1	-	-
6	1	1	-	-
-	1	1	-	-
13	1	-	-	-
4	2	-	-	-
24	-	1	-	-
18	2	1	1	-
2	1	-	-	-
2	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1	-	1	-	-
-	-	-	-	-
-	1	1	-	-
37	-	-	-	-
5	1	1	1	-
-	-	-	-	-
25	2	1	-	-
8	-	-	-	-
206	25	18	6	2

2.8.2. Relación de faros / *Lighthouses list*

	FAROS LIGHTHOUSES	LOCALIZACIÓN LOCATION	ALCANCE NOMINAL (millas náuticas) NOMINAL RANGE
A Coruña	Finisterre	A Coruña	25
	Islas Sisargas		25
	Lage		23
	Nariga		22
	Toriñana		23
	Torre de Hércules		24
	Villano		27
Alicante	Cabo La Huerta	Alicante	14
	Cabo de la Nao		25
	Cabo de San Antonio		26
	Isla de Tabarca		14
	Punta Albir		15
	Santa Pola		23
Almería-Motril	Adra	Almería	14
	Almería (San Telmo)		18
	Cabo de Gata		23
	Garrucha		15
	La Polacra		14
	Mesa Roldán		23
	Punta de los Baños		11
	Sabinal		16
	Castell de Ferro	Granada	14
	La Herradura		15
	Sacratif		25
Avilés	Avilés	Asturias	17
	Busto		25
	Cudillero		14
	Luarca		14
	San Agustín		18
	San Esteban de Pravia		14
	Tapia		17
	Vidio		23
Bahía de Algeciras	Camarinal	Cádiz	13
	Punta Carbonera		14
	Punta Carnero		15
	Tarifa		27
Bahía de Cádiz	Cabo Roche	Cádiz	20
	Castillo de San Sebastián		25
	Rota		16
	Trafalgar		29

2.8.2. Continuación / Continue

	FAROS LIGHTHOUSES	LOCALIZACIÓN LOCATION	ALCANCE NOMINAL (millas náuticas) NOMINAL RANGE
Balears	Conejera	Conejera	18
	Formentera (La Mola)	Formentera	23
	Ahorcados	Ibiza	10
	Berberia		20
	Bleda Plana		10
	Botafoch		14
	D'en Pou		13
	Moscarte		19
	Tagomago		21
	Vedrá		11
	Aucanada	Mallorca	11
	Cabo Blanco		15
	Cabo Salinas		13
	Cala Figuera		23
	Capdepera		20
	Cruz de Sóller		14
	Formentor		24
	La Mola (Andraitx)		13
	Llebeig		21
	Pollensa (Punta de la Avanzada)		15
	Porto Colom		12
	Porto Pi		24
	Punta Anciola		20
	Punta Grossa		19
	Torre d'en Beu		12
	Tramontana		14
	Caballería	Menorca	26
	Ciudadela		12
	Dartuch		18
	Favaritx		21
	Isla del Aire		18
	Mahón (Punta de San Carlos)		13
	Punta Nati		18
Barcelona	Calella	Barcelona	23
	Llobregat		23
	Montjuich		26
	Villanueva y Geltrú		21
	Cabo de Creus	Girona	13
	Cabo de San Sebastián		27
	Islas Medas		14
	Palamós		14
	Punta Sernella		13
	Rosas		12
	Tossa		21

2.8.2. Continuación / Continue

	FAROS Lighthouses	LOCALIZACIÓN LOCATION	ALCANCE NOMINAL (millas náuticas) NOMINAL RANGE
Bilbao	Gorliz	Vizcaya	29
	Lequeitio		24
	Machichaco		30
	Punta Galea		22
Cartagena	Águilas	Murcia	14
	Cabo de Palos		23
	El Estacio		14
	Islote de Escombreras		17
	Mazarrón		15
	Portman		12
	Tiñoso		24
Castellón	Castellón	Castellón	14
	Irta		12
	Islas Columbretes		21
	Nules		14
	Oropesa		21
	Peñíscola		22
Ceuta	Punta Almina	Ceuta	27
Ferrol-San Ciprián	Estaca de Bares	A Coruña	25
	Frouxeira		23
	Ortegal		18
	Prior		22
	Prioriño		23
	Punta Candelaria		21
	Isla Pancha	Lugo	21
	Roncadoira		21
	San Ciprián		15
Gijón	Cabo de Peñas	Asturias	28
	Cabo Torres		24
	Candás		13
	Lastres		23
	Llanes		26
	Ribadesella		24
	San Emeterio		24
	Tazones		23
Huelva	Higuera	Huelva	20
	Picacho		25
	Rompido de Cartaya		23

2.8.2. Continuación / Continue

	FAROS LIGHTHOUSES	LOCALIZACIÓN LOCATION	ALCANCE NOMINAL (millas náuticas) NOMINAL RANGE
Las Palmas	Jandía	Fuerteventura	22
	La Entallada		23
	Martiño		13
	Morro Jable		17
	Puerto del Rosario		16
	Tostón		14
	Arinaga	Gran Canaria	16
	Castillete		17
	La Isleta		25
	Maspalomas		24
	Melenara		14
	Punta Sardina		17
	Alegranza	Lanzarote	20
	Pechiguera		17
Málaga	Isla de Alborán	Almería	10
	Calaburras	Málaga	26
	Málaga		26
	Marbella		22
	Punta Doncella		23
	Torre del Mar		14
	Torrox		20
Marín-Pontevedra	Isla de Ons	Pontevedra	27
Melilla	Chafarinas	Melilla	10
	Melilla		15
	Peñón de Vélez		10
Pasajes	Cabo Higuer	Guipúzcoa	23
	Guetaria		21
	Igueldo		26
	La Plata		13
	Zumaya		14
Santa Cruz de Tenerife	Punta Orchilla	Hierro	24
	San Cristóbal	La Gomera	21
	Arenas Blancas	La Palma	14
	Fuencaliente		14
	Punta Cumplida		23
	Punta Lava		15

2.8.2. Continuación / Continue

	FAROS LIGHTHOUSES	LOCALIZACIÓN LOCATION	ALCANCE NOMINAL (millas náuticas) NOMINAL RANGE
Santa Cruz de Tenerife (Cont.)	Buenavista	Tenerife	16
	Puerto de la Cruz		12
	Punta Abona		17
	Punta Anaga		26
	Punta del Hidalgo		16
	Punta Rasca		17
	Punta Teno		18
Santander	Cabo de Ajo	Cantabria	18
	Cabo Mayor		25
	Castro Urdiales		20
	El Pescador		22
	San Vicente de la Barquera		24
	Suances		22
Sevilla	Bonanza	Cádiz	6
	Chipiona		25
Tarragona	Ebro (Cabo Tortosa)	Tarragona	14
	Fangal		12
	La Baña		12
	Salou		23
	San Carlos de la Rápita		14
Valencia	Canet	Valencia	23
	Cullera		25
	Valencia		24
Vigo	Islas Cíes	Pontevedra	18
	La Guía		18
	Silleiro		29
Vilagarcía	Corrubedo	A Coruña	22
	Punta Insua		23
	Isla de Sálvora	Pontevedra	24

3.1. TRÁFICO DE MERCANCÍAS

El movimiento portuario total fue en 1998 de 303,88 millones de toneladas, lo que representa un aumento, respecto al año anterior, del 4,24%.

La estructura del tráfico ha experimentado la evolución que se refleja en el cuadro siguiente y para los años que se expresan:

Millones de toneladas / Million tonnes

	1994	1995	1996	1997	1998
Productos petrolíferos / Petroleum products ...	102,1	99,9	98,7	100,2	106,2
Graneles sólidos / Bults	70,0	78,9	73,6	71,5	79,4
Mercancía general / General cargo	63,0	71,6	73,9	82,9	93,2
Resto / Rest	27,0	40,3	36,2	36,9	25,1
TOTAL / TOTAL	262,1	290,7	282,4	291,5	303,9

En el cuadro anterior, el tráfico de productos petrolíferos comprende, además del embarque, desembarque y transbordo de crudos, el avituallamiento.

Con este enfoque, dicho tráfico representa en 1998 el 34,9% del total, mientras que excluido el avituallamiento alcanza el 33,2%.

Los graneles sólidos se incrementan en un 11,1%, respecto al movimiento del año anterior.

La mercancía general ha alcanzado, por duodécimo año consecutivo, la cifra máxima, en los puertos españoles, con un total de 93,2 millones de toneladas y un incremento, con respecto al año anterior, del 12,4%.

Desde el punto de vista geográfico, cabe hacer las siguientes consideraciones, en relación a las variaciones porcentuales y a su tráfico:

- * *Graneles sólidos*: La fachada norte sigue ocupando el primer lugar, seguida por los puertos del sur y los de Cataluña.
- *Mercancía general*: El aumento de un 16,4% en los puertos de Ceuta y Melilla es lo más destacado, seguido de un 15,6% en los del sur y de un 14,6% en los de Levante.
- *Mercancías en contenedores*: Este tipo de tráfico, que constituye una parte de la mercancía general (índice de contenerización = 60,8%), ha experimentado un importante aumento del 29,7% en los puertos de Canarias, del 18,7% en los de Galicia, del 17,6% en los del sur y del 16,4% en los de Levante.
- *Pesca fresca*: Ha experimentado un incremento del 0,1%. Los puertos de Canarias han experimentado un importante aumento del 15,1%.

3.1. GOODS TRAFFIC

During 1998 total port movement was 303.88 million tonnes, which represents an increase of 4.24% over the prior year.

The traffic structure evolved as shown in the following chart for the represented years:

In this respect, the petroleum products comprises victualling in addition to shipment, unshipment and transfer of crudes.

Under this point of view, said traffic represents 34.9% of the total for 1998, whereas excluding victualling, it reaches 33.2%.

Solid bulks increase 11.1% over last year movement.

General cargo reached, for the twelfth consecutive year, the maximum amount in the spanish ports with a total of 93.2 million tonnes and an increase of 12.4% over the foregoing year.

Under the geographical point of view the following considerations can be made regarding percentage variations as well as its traffic:

- *Solid bulks*: The northern coast continues in first place, followed by the south and Catalonia ports.
- *General cargo*: The most outstanding is the increase of 16.4% in the Ceuta and Melilla ports, followed by a 15.6% in the south ports and 14.6% in the east ports.
- *Merchandise in containers ships*: This traffic as part of general cargo (container index = 60.8%) has increased considerably of 29.7% in the Canary ports, of 18.7% in the Galicia ports, of 17.6% in the south ports and 16.4% in the east ports.
- *Fresh fish*: Has increased of 0.1%. The Canary ports has increased considerably of 15.1%.

En relación a 1997, la evolución del tráfico ha sido la siguiente:

Relative to 1997, traffic evolution has been the following:

	Millones de toneladas / <i>Million tonnes</i>		% de Variación % Variation
	1997	1998	
Graneles líquidos / <i>Liquids</i>	126,35	119,61	-5,33
Graneles sólidos / <i>Bulks</i>	71,49	79,45	11,13
Mercancía general / <i>General cargo</i>	82,90	93,20	12,42
Pesca fresca / <i>Fresh fish</i>	0,43	0,43	0,00
Avituallamiento / <i>Supplies</i>	7,77	8,23	5,92
Tráfico local / <i>Local traffic</i>	2,59	2,96	14,29
TOTAL / TOTAL	291,53	303,88	4,24

Las mercancías embarcadas han experimentado un descenso del 1,84% y las desembarcadas un incremento del 7,36%.

The embarked goods has decreased 1,84% and disembarked goods has increased 7.36%.

El cabotaje refleja un descenso, en 1998 con respecto a 1997 del 11,90%. La cifra alcanzada de 64,65 millones de toneladas representa una importancia relativa con relación al tráfico total (21,3%).

Coasting trade reflects a decrease of 11.90% during 1998 in relation to 1997. The obtained figure of 64.65 million tonnes is of relative importance regarding the total (21.3%).

El tráfico exterior ha experimentado un incremento del 9,69%. Si se desglosa la importación de la exportación, la primera ha alcanzado los 170,82 millones de toneladas, con un incremento del 11,68% en relación con el año anterior, y la segunda ha alcanzado los 56,45 millones de toneladas, con un incremento del 4,07%.

The exterior traffic has increased 9.69%. If imports are separated from exports, the first have reached 170.82 million tonnes, with an increase of 11.68% regarding the foregoing year, the second have reached 56.45 million tonnes, with an increase of 4.07%.

En el tráfico total de *productos petrolíferos* en cabotaje más exterior, en puertos con refinería, destacan Bahía de Algeciras con 16,00 millones de toneladas (10,88%), Tarragona con 15,58 millones (6,13%) y Bilbao con 14,55 millones (20,25%).

Of total petroleum products traffic in outer coasting trade in ports provided with refining plants the most important are Bahía de Algeciras with 16.00 million of tonnes (10.88%), Tarragona with 15.58 million (6.13%) and Bilbao with 14.55 million (20.25%).

En los puertos sin refinería se ha producido un aumento del 9,63% en Barcelona y del 6,58% en Las Palmas.

Among heavy traffic ports without refining means, an important increase of 9.63% took place in Barcelona and 6.58% in Las Palmas.

Por lo que se refiere al tráfico portuario de *graneles sólidos*, sigue ocupando, de forma destacada, el primer lugar el puerto de Gijón (13,09 millones de toneladas) con un incremento del 16,77% sobre el año anterior. El mayor crecimiento se ha producido en Almería-Motril (39,06%) y en Bilbao (31,79%).

In relation to solid bulks port traffic, the port of Gijon outstandingly continues maintaining the first position (13.09 million tonnes) with an increase of 16.77% over the foregoing year. The greatest increase took place in Almería-Motril (39.06%) and Bilbao (31.79%).

La *mercancía general* ha aumentado, por duodécimo año consecutivo, un 12,42%. Bahía de Algeciras, siguiendo la línea del año pasado, ha tenido un crecimiento del 16,85%, estando en cabeza con 21,77 millones de toneladas. Las Palmas ha aumentado un 26,64%, Bahía de Cádiz un 16,83% y Valencia un 15,08%.

General cargo has increased, for twelfth consecutive years, with a similar increase to that of last year (12.42%). Bahía de Algeciras, following last year trend, increase of 16.85%, maintaining a leading position with 21.77 million tonnes. Las Palmas gained 26.64%, Bahía de Cadiz 16.83% and Valencia 15,08%.

Como parte de la mercancía general hay que destacar el tráfico de contenedores. En el año 1998 el índice de contenerización de la mercancía general ha sido del 60,8%, lo que significa que se ha producido un importante aumento, sobre el año pasado, del 3,4%. Desde los inicios del proceso de contenerización se ha producido un aumento sistemático de este índice, que hay que achacar a razones técnicas.

El número de contenedores manejados, en el conjunto de los puertos, ha aumentado un 16,54%, habiéndose movido un total de 4,08 millones de contenedores, con 56,67 millones de toneladas transportadas en ellos, con un incremento porcentual del 16,54%. Si se cuentan en TEUS, el número se eleva a 5,83 millones, con un incremento, sobre el año anterior, del 17,39%.

Las cifras anteriores confirman que seguimos la tendencia de los países desarrollados, aumentando la mercancía general que circula dentro de contenedores, por las indudables ventajas que conlleva.

Los puertos con mayores incrementos, en el número de contenedores (TEUS) manipulados, han sido Las Palmas (28,87% y 491 mil TEUS), Vigo (21,43% y 119 mil TEUS) y Valencia (20,79% y 1,01 millones de TEUS).

La *carga seca* (mercancía general más graneles sólidos) ha aumentado un 11,82%, situándose en un total de 172,65 millones de toneladas. Bahía de Algeciras, con el máximo movimiento de 23,67 millones de toneladas, ha crecido un 16,09%. Valencia y Barcelona, que se sitúan en segundo y tercer lugar con 18,92 y 17,45 millones de toneladas, han crecido un 13,84% y un 3,62%.

La *pesca fresca* descargada en 1998 ha experimentado un aumento del 0,12%. Los incrementos más importantes lo han tenido Las Palmas (15,38%) y Bahía de Cádiz (12,77%).

El *avituallamiento* de los buques ha tenido un aumento del 5,98%. Cartagena ha crecido un 67,57% y Málaga un 20,75%.

En cifras absolutas, los puertos con mayor tráfico han sido: Bahía de Algeciras (45,22 millones de toneladas), Bilbao (27,24), Tarragona (25,83), Barcelona (25,34) y Valencia (20,50). Los incrementos porcentuales más notorios, entre los de mayor tráfico, se han producido en Cartagena (18,90%) y Bilbao (18,02%). Entre los puertos con tráfico menos relevante, hay que mencionar el aumento de un 34,50% en el tráfico total de Almería-Motril.

El número de *buques* entrados en puerto ha aumentado un 3,09%. Los puertos con mayor variación han sido Las Palmas (6,38%), Bilbao (5,74%) y Vigo (5,18%).

Container traffic must be particularly mentioned within general cargo transport. During 1998 the general cargo transported in containers reached 60.8%, which represents a significant increase of 3.4% over last year. Right from the beginning of the containers process, this index systematically increased.

The number of containers handled in all ports increased 16.54%. A total of 4.08 million containers were used to transport 56.67 million of tonnes representing a percentage index of 16.54%, and if measured in TEUS, rise to 5.83 million with an increase of 17.39% over the previous year.

These figures confirm that we follow the developed country's tendency of increasing container transported general cargo, due to the great advantages that this system offers.

The ports with greatest increases in the number of handled containers in 20 feet equivalent units (TEUS) have been Las Palmas (28.87% and 491 thousand TEUS), Vigo (21.43% and 119 thousand TEUS) and Valencia (20.79% and 1.01 million of TEUS).

The dry cargo (cargo general plus solid bulks) increased 11.82%, to a total of 172.65 million tonnes. Bahía de Algeciras with the maximum movement of 23.67 million tonnes, grew 16.09%. Valencia with 18.92 million tonnes increased 13.84% and Barcelona with 17.45 million tonnes increased 3.62%.

The fresh fish disembarked during 1998 increased 0.12%. Las Palmas increased of 15.38% and Bahía de Cádiz 12.77%.

Ship victualling increased 5.98%. Cartagena increased 67.57% and Malaga 20.75%.

In absolute figures the ports with greatest total traffic have been: Bahía de Algeciras (45.22 million tonnes), Bilbao (27.24), Tarragona (25.83), Barcelona (25.34) and Valencia (20.50). Among the ports with the greatest traffic, those with highest percentage figures are: Cartagena (18.90%) and Bilbao (18.02%). Among the ports with less significant traffic, Almería-Motril total traffic increase of 34.50%.

The number of ships that entered ports increased 3.09%. The ports with the greatest variation were: Las Palmas (6.38%), Bilbao (5.74%) and Vigo (5.18%).

3.1.1. Resumen general del tráfico del Sistema Portuario / State Port System traffic general summary

CONCEPTO			1998	1997	VARIACIÓN	
					Diferencia	%
MERCANCÍAS SEGÚN SU PRESENTACIÓN	GRANELES LÍQUIDOS	P. Petrolíferos	100.873.842	95.181.947	5.691.895	5,98
		Otros líquidos	18.735.788	31.168.322	-12.432.534	-39,89
		TOTAL	119.609.630	126.350.269	-6.740.639	-5,33
	GRANELES SÓLIDOS		79.449.084	71.495.145	7.953.939	11,13
	MERCANCÍA GENERAL	Convencional	36.528.435	34.140.861	2.387.574	6,99
		En contenedores	56.671.471	48.758.907	7.912.564	16,23
		TOTAL	93.199.906	82.899.768	10.300.138	12,42
	TOTAL		292.258.620	280.745.182	11.513.438	4,10
OTRAS MERCANCÍAS	PESCA FRESCA		429.145	428.647	498	0,12
	AVITUALLAMIENTO	P. Petrolíferos	5.276.279	5.009.367	266.912	5,33
		Resto	2.954.089	2.756.798	197.291	7,16
		TOTAL	8.230.368	7.766.165	464.203	5,98
	TRÁFICO LOCAL		2.965.066	2.588.955	376.111	14,53
	TOTAL		11.624.579	10.783.767	840.812	7,80
TOTAL TRÁFICO PORTUARIO			303.883.199	291.528.949	12.354.250	4,24
OTROS DATOS	Nº DE CONTENEDORES (Miles de TEUS)		5.833	4.969	864	17,39
	BUQUES	Número	112.715	109.341	3.374	3,09
		G.T. (Miles)	876.144	804.771	71.373	8,87
	PASAJEROS (MILES)		15.349	13.939	1.410	10,11

3.1.2. Tráfico portuario total / Total port traffic

	GRANELES LÍQUIDOS LIQUIDS			Graneles sólidos Solids Bulks	MERCANCÍA GENERAL GENERAL CARGO			Total Mercancías según su presentación Total
	Productos petrolíferos Petrol. p.	Otros líquidos O. liquids	Total Total		En contenedores Containers	Convencional Other	Total Total	
A Coruña	7.710.274	52.146	7.762.420	2.688.004	1.296	272.553	273.849	10.724.273
Alicante	92.095	88.684	180.779	1.329.345	707.645	371.162	1.078.807	2.588.931
Almería-Motril	766.831	188.531	955.362	6.476.159	18	555.023	555.041	7.986.562
Avilés	-	613.493	613.493	1.816.137	154	1.405.279	1.405.433	3.835.063
Bahía de Algeciras	14.756.741	3.694.663	18.451.404	1.903.441	18.680.753	3.090.675	21.771.428	42.126.273
Bahía de Cádiz	55.962	36.423	92.385	1.229.932	554.349	1.804.664	2.359.013	3.681.330
Baleares	1.323.670	-	1.323.670	1.610.200	1.578.989	3.458.499	5.037.488	7.971.358
Barcelona	2.670.750	4.567.673	7.238.423	4.406.605	10.001.635	3.078.454	13.080.089	24.725.117
Bilbao	14.494.791	614.816	15.109.607	3.975.511	3.705.622	3.648.044	7.353.666	26.438.784
Cartagena	7.105.338	1.350.797	8.456.135	2.557.998	387.263	181.295	568.558	11.582.691
Castellón	6.602.809	189.940	6.792.749	1.061.677	337.180	268.510	605.690	8.460.116
Ceuta	637.307	2.737.399	3.374.706	38.945	61.332	610.789	672.121	4.085.772
Ferrol-San Ciprián	482.680	238.445	721.125	6.948.446	1.097	353.766	354.863	8.024.434
Gijón	1.337.767	18.680	1.356.447	13.089.655	79.792	488.051	567.843	15.013.945
Huelva	6.625.896	1.630.881	8.256.777	5.504.157	-	709.655	709.655	14.470.589
Las Palmas	3.942.880	45.135	3.988.015	1.101.600	4.718.288	2.794.775	7.513.063	12.602.678
Málaga	7.378.791	87.857	7.466.648	1.318.292	26.136	390.626	416.762	9.201.702
Marín-Pontevedra	-	-	-	699.661	182.407	456.583	638.990	1.338.651
Melilla	86.908	-	86.908	47.345	158.169	520.881	679.050	813.303
Pasajes	248.779	5.840	254.619	2.194.286	4.620	1.488.019	1.492.639	3.941.544
Sta. C. de Tenerife	8.130.897	16.981	8.147.878	1.222.824	2.617.082	2.503.356	5.120.438	14.491.140
Santander	212.825	191.113	403.938	3.326.901	6.479	1.105.162	1.111.641	4.842.480
Sevilla	98.305	212.977	311.282	2.247.747	523.804	779.963	1.303.767	3.862.796
Tarragona	15.376.681	1.353.868	16.730.549	7.978.546	253.155	581.914	835.069	25.544.164
Valencia	631.519	706.050	1.337.569	3.888.515	10.996.022	4.035.577	15.031.599	20.257.683
Vigo	39.272	12.411	51.683	469.881	1.088.184	1.378.703	2.466.887	2.988.451
Vilagarcía	64.074	80.985	145.059	317.274	-	196.457	196.457	658.790
TOTAL	100.873.842	18.735.788	119.609.630	79.449.084	56.671.471	36.528.435	93.199.906	292.258.620

	Pesca fresca <i>Fresh fish</i>	AVITUALLAMIENTO <i>Ship's supplies</i>			Tráfico local <i>Local Traffic</i>	Total otras mercancías <i>Total other goods</i>	Total Tráfico portuario <i>Total Port traffic</i>
		Prod. petro. <i>Petrol p.</i>	Resto <i>Rest</i>	Total <i>Total</i>			
A Coruña	45.451	66.604	110.644	177.248	881.805	1.104.504	11.828.777
Alicante	11.605	3.379	42.324	45.703	–	57.308	2.646.239
Almería-Motril	7.301	14.631	62.554	77.185	–	84.486	8.071.048
Avilés	16.947	14.791	42.357	57.148	–	74.095	3.909.158
Bahía de Algeciras	14.687	1.240.624	636.648	1.877.272	1.201.837	3.093.796	45.220.069
Bahía de Cádiz	37.083	13.639	254.546	268.185	20.852	326.120	4.007.450
Baleares	2.025	2.847	31.241	34.088	75.295	111.408	8.082.766
Barcelona	4.396	286.727	322.896	609.623	–	614.019	25.339.136
Bilbao	24	54.646	78.466	133.112	669.591	802.727	27.241.511
Cartagena	3.135	34.886	76.715	111.601	3.293	118.029	11.700.720
Castellón	18.408	7.731	17.884	25.615	–	44.023	8.504.139
Ceuta	345	520.648	35.772	556.420	–	556.765	4.642.537
Ferrol-San Ciprián	608	13.904	13.046	26.950	716	28.274	8.052.708
Gijón	2.610	104.033	36.933	140.966	96.302	239.878	15.253.823
Huelva	7.232	8.078	47.379	55.457	4.055	66.744	14.537.333
Las Palmas	124.522	1.568.198	283.643	1.851.841	–	1.976.363	14.579.041
Málaga	4.509	14.257	120.695	134.952	426	139.887	9.341.589
Marín-Pontevedra	9.861	30.728	56.882	87.610	–	97.471	1.436.122
Melilla	–	363	9.507	9.870	–	9.870	823.173
Pasajes	13.976	8.357	44.050	52.407	–	66.383	4.007.927
Sta. C. de Tenerife	3.717	819.036	201.747	1.020.783	–	1.024.500	15.515.640
Santander	8.811	15.073	83.019	98.092	–	106.903	4.949.383
Sevilla	–	5.139	–	5.139	–	5.139	3.867.935
Tarragona	7.546	204.077	67.813	271.890	7.182	286.618	25.830.782
Valencia	3.492	106.266	132.909	239.175	–	242.667	20.500.350
Vigo	80.854	116.222	138.157	254.379	3.577	338.810	3.327.261
Vilagarcía	–	1.395	6.262	7.657	135	7.792	666.582
TOTAL	429.145	5.276.279	2.954.089	8.230.368	2.965.066	11.624.579	303.883.199

3.1.3. Otros datos de tráfico / Other data of traffic

	CONTENEDORES CONTAINERS		BUQUES SHIPS		PASAJEROS PASSENGERS		
	De 20 pies o mayores 20' or more	TEUS TEUS	Número Number	G.T. G.T.	Cabotaje y exterior Dom. and for.	En tránsito In transit	Local Local
A Coruña	78	98	1.262	10.531.331	41.846	—	19.000
Alicante	65.943	89.195	1.207	7.876.566	195.156	13.695	—
Almería-Motril	5	5	1.959	20.584.297	576.008	884	—
Avilés	7	7	984	4.034.736	—	—	—
Bahía de Algeciras	1.167.229	1.825.614	19.920	159.216.348	3.808.255	—	—
Bahía de Cádiz	39.942	61.097	1.873	15.370.206	27.841	65.295	41.541
Baleares	159.425	225.059	8.064	59.223.155	1.114.754	499.755	1.410.114
Barcelona	753.722	1.095.113	7.712	101.713.506	824.815	240.607	220.552
Bilbao	243.639	368.072	3.904	36.067.151	160.993	—	—
Cartagena	29.158	38.450	1.452	14.273.116	3.944	—	—
Castellón	27.354	27.659	960	6.869.893	—	—	5.600
Ceuta	7.688	9.860	11.804	51.605.209	2.258.064	—	—
Ferrol-San Ciprián	72	97	1.051	8.546.863	1.022	—	—
Gijón	6.212	8.785	921	10.828.630	—	—	12.000
Huelva	—	—	1.629	13.652.428	—	1.424	19.125
Las Palmas	376.802	490.577	11.048	86.757.416	1.041.422	153.623	—
Málaga	4.469	4.537	1.259	15.961.631	181.162	99.149	20.390
Marín-Pontevedra	14.811	21.204	1.022	3.026.346	—	—	42.436
Melilla	16.238	20.716	1.174	6.067.265	368.032	—	—
Pasajes	242	368	1.367	6.291.681	—	116	—
Sta. C. de Tenerife	237.678	324.672	18.353	110.228.858	4.357.193	12.261	—
Santander	350	495	1.493	13.665.872	124.728	11.398	375.000
Sevilla	48.936	66.061	1.313	4.932.962	1.406	3.873	—
Tarragona	23.538	31.302	2.276	26.588.963	—	577	1.572
Valencia	784.860	1.005.397	6.134	67.744.703	262.116	—	—
Vigo	71.911	118.520	2.233	12.920.609	—	41.897	856.490
Vilagarcía	—	—	341	1.564.645	—	5.375	5.729
TOTAL	4.080.309	5.832.960	112.715	876.144.386	15.348.757	1.149.929	3.029.549

3.1.4. Tráfico de mercancías embarcadas y desembarcadas / Loaded and unloaded goods traffic

	EMBARCADAS LOADED					DESEMBARCADAS UNLOADED					Transbor- dadas Trans- hipped	Total Total
	Cabotaje Domestic	Exterior Foreign	Avituall. Supplies	T. Local Local t.	Total Total	Cabotaje Domestic	Exterior Foreign	Pesca Fishing	T. Local Local t.	Total Total		
A Coruña	831.166	1.574.548	177.248	880.174	3.463.136	813.183	7.501.028	45.451	1.631	8.361.293	4.348	11.828.777
Alicante	527.942	858.623	45.703	-	1.432.268	323.360	879.006	11.605	-	1.213.971	-	2.646.239
Almería-Motril	836.893	2.643.924	77.185	-	3.558.002	857.566	3.648.179	7.301	-	4.513.046	-	8.071.048
Avilés	784.568	1.392.199	57.148	-	2.233.915	229.545	1.428.751	16.947	-	1.675.243	-	3.909.158
Bahía de Algeciras	5.074.410	13.745.053	1.877.272	1.201.837	21.898.572	867.733	22.439.077	14.687	-	23.321.497	-	45.220.069
Bahía de Cádiz	618.248	1.405.462	268.185	20.687	2.312.582	606.692	1.050.928	37.083	165	1.694.868	-	4.007.450
Baleares	1.367.575	54.301	34.088	52.223	1.508.187	6.070.362	479.120	2.025	23.072	6.574.579	-	8.082.766
Barcelona	2.924.624	6.148.312	609.623	-	9.682.559	2.020.049	13.632.132	4.396	-	15.656.577	-	25.339.136
Bilbao	1.248.593	6.699.104	133.112	369.509	8.450.318	516.896	17.974.191	24	300.082	18.791.193	-	27.241.511
Cartagena	1.047.196	1.220.285	111.601	2.374	2.381.456	891.123	8.421.776	3.135	919	9.316.953	2.311	11.700.720
Castellón	1.298.300	900.682	25.615	-	2.224.597	214.617	6.046.230	18.408	-	6.279.255	287	8.504.139
Ceuta	195.115	12.017	556.420	-	763.552	3.532.258	346.382	345	-	3.878.985	-	4.642.537
Ferrol-San Ciprián	341.206	594.337	26.950	-	962.493	220.870	6.868.021	608	716	7.090.215	-	8.052.708
Gijón	996.586	433.795	140.966	96.204	1.667.551	998.045	12.579.711	2.610	98	13.580.464	5.808	15.253.823
Huelva	1.451.643	2.163.837	55.457	4.055	3.674.992	420.488	10.434.621	7.232	-	10.862.341	-	14.537.333
Las Palmas	1.687.594	1.391.254	1.851.841	-	4.930.689	5.661.067	3.544.717	124.522	-	9.330.306	318.046	14.579.041
Málaga	302.994	300.158	134.952	426	738.530	324.770	8.273.780	4.509	-	8.603.059	-	9.341.589
Marín-Pontevedra	147.111	305.682	87.610	-	540.403	75.519	810.339	9.861	-	895.719	-	1.436.122
Melilla	135.156	13.709	9.870	-	158.735	551.121	113.317	-	-	664.438	-	823.173
Pasajes	111.387	715.086	52.407	-	878.880	409.348	2.705.723	13.976	-	3.129.047	-	4.007.927
Sta. C. de Tenerife	4.058.758	742.181	1.020.783	-	5.821.722	3.704.679	5.982.339	3.717	-	9.690.735	3.183	15.515.640
Santander	175.586	1.143.361	98.092	-	1.417.039	85.366	3.437.993	8.811	-	3.532.170	174	4.949.383
Sevilla	633.516	607.878	5.139	-	1.246.533	502.241	2.119.161	-	-	2.621.402	-	3.867.935
Tarragona	2.433.446	2.896.889	271.890	3.575	5.605.800	1.072.932	19.138.379	7.546	3.607	20.222.464	2.518	25.830.782
Valencia	2.192.463	7.404.046	239.175	-	9.835.684	1.379.779	9.281.087	3.492	-	10.664.358	308	20.500.350
Vigo	139.691	1.036.614	254.379	3.577	1.434.261	520.242	1.291.079	80.854	-	1.892.175	825	3.327.261
Vilagarcía	-	45.241	7.657	135	53.033	222.895	389.754	-	-	612.649	900	666.582
TOTAL	31.561.767	56.448.578	8.230.368	2.634.776	98.875.489	33.092.746	170.816.821	429.145	330.290	204.669.002	338.708	303.883.199

3.1.5. Tráfico exterior y de cabotaje / Foreign and domestic traffic

	EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE DOMESTIC			Transbor- dadas Trans- hipped	Pesca avitalla- miento tráf. local Fishing supplies & local traffic	Total Total
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total			
A Coruña	1.574.548	7.501.028	9.075.576	831.166	813.183	1.644.349	4.348	1.104.504	11.828.777
Alicante	858.623	879.006	1.737.629	527.942	323.360	851.302	-	57.308	2.646.239
Almería-Motril	2.643.924	3.648.179	6.292.103	836.893	857.566	1.694.459	-	84.486	8.071.048
Avilés	1.392.199	1.428.751	2.820.950	784.568	229.545	1.014.113	-	74.095	3.909.158
Bahía de Algeciras	13.745.053	22.439.077	36.184.130	5.074.410	867.733	5.942.143	-	3.093.796	45.220.069
Bahía de Cádiz	1.405.462	1.050.928	2.456.390	618.248	606.692	1.224.940	-	326.120	4.007.450
Baleares	54.301	479.120	533.421	1.367.575	6.070.362	7.437.937	-	111.408	8.082.766
Barcelona	6.148.312	13.632.132	19.780.444	2.924.624	2.020.049	4.944.673	-	614.019	25.339.136
Bilbao	6.699.104	17.974.191	24.673.295	1.248.593	516.896	1.765.489	-	802.727	27.241.511
Cartagena	1.220.285	8.421.776	9.642.061	1.047.196	891.123	1.938.319	2.311	118.029	11.700.720
Castellón	900.682	6.046.230	6.946.912	1.298.300	214.617	1.512.917	287	44.023	8.504.139
Ceuta	12.017	346.382	358.399	195.115	3.532.258	3.727.373	-	556.765	4.642.537
Ferrol-San Ciprián	594.337	6.868.021	7.462.358	341.206	220.870	562.076	-	28.274	8.052.708
Gijón	433.795	12.579.711	13.013.506	996.586	998.045	1.994.631	5.808	239.878	15.253.823
Huelva	2.163.837	10.434.621	12.598.458	1.451.643	420.488	1.872.131	-	66.744	14.537.333
Las Palmas	1.391.254	3.544.717	4.935.971	1.687.594	5.661.067	7.348.661	318.046	1.976.363	14.579.041
Málaga	300.158	8.273.780	8.573.938	302.994	324.770	627.764	-	139.887	9.341.589
Marín-Pontevedra	305.682	810.339	1.116.021	147.111	75.519	222.630	-	97.471	1.436.122
Melilla	13.709	113.317	127.026	135.156	551.121	686.277	-	9.870	823.173
Pasajes	715.086	2.705.723	3.420.809	111.387	409.348	520.735	-	66.383	4.007.927
Sta. C. de Tenerife	742.181	5.982.339	6.724.520	4.058.758	3.704.679	7.763.437	3.183	1.024.500	15.515.640
Santander	1.143.361	3.437.993	4.581.354	175.586	85.366	260.952	174	106.903	4.949.383
Sevilla	607.878	2.119.161	2.727.039	633.516	502.241	1.135.757	-	5.139	3.867.935
Tarragona	2.896.889	19.138.379	22.035.268	2.433.446	1.072.932	3.506.378	2.518	286.618	25.830.782
Valencia	7.404.046	9.281.087	16.685.133	2.192.463	1.379.779	3.572.242	308	242.667	20.500.350
Vigo	1.036.614	1.291.079	2.327.693	139.691	520.242	659.933	825	338.810	3.327.261
Vilagarcía	45.241	389.754	434.995	-	222.895	222.895	900	7.792	666.582
TOTAL	56.448.578	170.816.821	227.265.399	31.561.767	33.092.746	64.654.513	338.708	11.624.579	303.883.199

3.1.5.1. Tráfico exterior / Foreign traffic

	U.E. U.E.			RESTO PAÍSES REST COUNTRY			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	680.068	1.701.648	2.381.716	894.480	5.799.380	6.693.860	1.574.548	7.501.028	9.075.576
Alicante	263.922	345.645	609.567	594.701	533.361	1.128.062	858.623	879.006	1.737.629
Almería-Motril	817.856	468.302	1.286.158	1.826.068	3.179.877	5.005.945	2.643.924	3.648.179	6.292.103
Avilés	1.119.319	521.118	1.640.437	272.880	907.633	1.180.513	1.392.199	1.428.751	2.820.950
Bahía de Algeciras	3.293.628	3.479.679	6.773.307	10.451.425	18.959.398	29.410.823	13.745.053	22.439.077	36.184.130
Bahía de Cádiz	604.362	512.440	1.116.802	801.100	538.488	1.339.588	1.405.462	1.050.928	2.456.390
Baleares	27.359	385.865	413.224	26.942	93.255	120.197	54.301	479.120	533.421
Barcelona	1.087.634	2.729.422	3.817.056	5.060.678	10.902.710	15.963.388	6.148.312	13.632.132	19.780.444
Bilbao	2.884.817	5.398.903	8.283.720	3.814.287	12.575.288	16.389.575	6.699.104	17.974.191	24.673.295
Cartagena	673.935	586.927	1.260.862	546.350	7.834.849	8.381.199	1.220.285	8.421.776	9.642.061
Castellón	789.992	303.900	1.093.892	110.690	5.742.330	5.853.020	900.682	6.046.230	6.946.912
Ceuta	455	284.561	285.016	11.562	61.821	73.383	12.017	346.382	358.399
Ferrol-San Ciprián	444.299	1.015.984	1.460.283	150.038	5.852.037	6.002.075	594.337	6.868.021	7.462.358
Gijón	211.281	611.796	823.077	222.514	11.967.915	12.190.429	433.795	12.579.711	13.013.506
Huelva	1.308.723	807.188	2.115.911	855.114	9.627.433	10.482.547	2.163.837	10.434.621	12.598.458
Las Palmas	549.847	1.832.214	2.382.061	841.407	1.712.503	2.553.910	1.391.254	3.544.717	4.935.971
Málaga	232.263	468.099	700.362	67.895	7.805.681	7.873.576	300.158	8.273.780	8.573.938
Marín-Pontevedra	230.486	299.056	529.542	75.196	511.283	586.479	305.682	810.339	1.116.021
Melilla	516	10.309	10.825	13.193	103.008	116.201	13.709	113.317	127.026
Pasajes	523.433	1.364.101	1.887.534	191.653	1.341.622	1.533.275	715.086	2.705.723	3.420.809
Sta. C. de Tenerife	269.581	920.501	1.190.082	472.600	5.061.838	5.534.438	742.181	5.982.339	6.724.520
Santander	581.080	1.337.234	1.918.314	562.281	2.100.759	2.663.040	1.143.361	3.437.993	4.581.354
Sevilla	396.026	1.350.363	1.746.389	211.852	768.798	980.650	607.878	2.119.161	2.727.039
Tarragona	857.130	1.659.891	2.517.021	2.039.759	17.478.488	19.518.247	2.896.889	19.138.379	22.035.268
Valencia	2.778.579	1.405.915	4.184.494	4.625.467	7.875.172	12.500.639	7.404.046	9.281.087	16.685.133
Vigo	760.617	506.159	1.266.776	275.997	784.920	1.060.917	1.036.614	1.291.079	2.327.693
Vilagarcía	22.904	200.986	223.890	22.337	188.768	211.105	45.241	389.754	434.995
TOTAL	21.410.112	30.508.206	51.918.318	35.038.466	140.308.615	175.347.081	56.448.578	170.816.821	227.265.399

3.1.6. Tráfico de cabotaje más exterior / Domestic plus foreign traffic

	CABOTAJE + EXTERIOR DOMESTIC + FOREIGN				Pesca, avitallamiento y tráfico local <i>Fishing, supplies & local traffic</i>	Total <i>Total</i>
	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Transbordadas <i>Transhipped</i>	Total <i>Total</i>		
A Coruña	2.405.714	8.314.211	4.348	10.724.273	1.104.504	11.828.777
Alicante	1.386.565	1.202.366	—	2.588.931	57.308	2.646.239
Almería-Motril	3.480.817	4.505.745	—	7.986.562	84.486	8.071.048
Avilés	2.176.767	1.658.296	—	3.835.063	74.095	3.909.158
Bahía de Algeciras	18.819.463	23.306.810	—	42.126.273	3.093.796	45.220.069
Bahía de Cádiz	2.023.710	1.657.620	—	3.681.330	326.120	4.007.450
Baleares	1.421.876	6.549.482	—	7.971.358	111.408	8.082.766
Barcelona	9.072.936	15.652.181	—	24.725.117	614.019	25.339.136
Bilbao	7.947.697	18.491.087	—	26.438.784	802.727	27.241.511
Cartagena	2.267.481	9.312.899	2.311	11.582.691	118.029	11.700.720
Castellón	2.198.982	6.260.847	287	8.460.116	44.023	8.504.139
Ceuta	207.132	3.878.640	—	4.085.772	556.765	4.642.537
Ferrol-San Ciprián	935.543	7.088.891	—	8.024.434	28.274	8.052.708
Gijón	1.430.381	13.577.756	5.808	15.013.945	239.878	15.253.823
Huelva	3.615.480	10.855.109	—	14.470.589	66.744	14.537.333
Las Palmas	3.078.848	9.205.784	318.046	12.602.678	1.976.363	14.579.041
Málaga	603.152	8.598.550	—	9.201.702	139.887	9.341.589
Marín-Pontevedra	452.793	885.858	—	1.338.651	97.471	1.436.122
Melilla	148.865	664.438	—	813.303	9.870	823.173
Pasajes	826.473	3.115.071	—	3.941.544	66.383	4.007.927
Sta. C. de Tenerife	4.800.939	9.687.018	3.183	14.491.140	1.024.500	15.515.640
Santander	1.318.947	3.523.359	174	4.842.480	106.903	4.949.383
Sevilla	1.241.394	2.621.402	—	3.862.796	5.139	3.867.935
Tarragona	5.330.335	20.211.311	2.518	25.544.164	286.618	25.830.782
Valencia	9.596.509	10.660.866	308	20.257.683	242.667	20.500.350
Vigo	1.176.305	1.811.321	825	2.988.451	338.810	3.327.261
Vilagarcía	45.241	612.649	900	658.790	7.792	666.582
TOTAL	88.010.345	203.909.567	338.708	292.258.620	11.624.579	303.883.199

3.1.7. Mercancías en cabotaje / *Goods domestic traffic*3.1.7.1. Graneles líquidos. Toneladas / *Liquids bulks. Tonnes*

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	688.142	362.368	1.050.510	-	-	-	688.142	362.368	1.050.510
Alicante	-	40.465	40.465	-	36.144	36.144	-	76.609	76.609
Almería-Motril	506	587.632	588.138	-	-	-	506	587.632	588.138
Avilés	113.073	1.884	114.957	-	-	-	113.073	1.884	114.957
Bahía de Algeciras	214.222	242.534	456.756	4.231.719	140.910	4.372.629	4.445.941	383.444	4.829.385
Bahía de Cádiz	90	11.924	12.014	-	15.335	15.335	90	27.259	27.349
Baleares	-	335.052	335.052	-	745.959	745.959	-	1.081.011	1.081.011
Barcelona	-	-	-	64.383	1.137.036	1.201.419	64.383	1.137.036	1.201.419
Bilbao	50.306	10.978	61.284	671.996	131.597	803.593	722.302	142.575	864.877
Cartagena	901.829	349.329	1.251.158	-	23.609	23.609	901.829	372.938	1.274.767
Castellón	1.029	50.998	52.027	1.270.418	53.557	1.323.975	1.271.447	104.555	1.376.002
Ceuta	12.245	3.021.514	3.033.759	-	-	-	12.245	3.021.514	3.033.759
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	85.738	85.738	-	85.738	85.738
Gijón	41.540	789.117	830.657	-	-	-	41.540	789.117	830.657
Huelva	627.412	133.468	760.880	285.566	116.651	402.217	912.978	250.119	1.163.097
Las Palmas	5.087	2.266.424	2.271.511	-	-	-	5.087	2.266.424	2.271.511
Málaga	-	-	-	-	32.793	32.793	-	32.793	32.793
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	17	84.612	84.629	-	-	-	17	84.612	84.629
Pasajes	-	248.779	248.779	-	-	-	-	248.779	248.779
Sta. C. de Tenerife	150.185	180.220	330.405	2.074.760	314.138	2.388.898	2.224.945	494.358	2.719.303
Santander	-	-	-	-	25.986	25.986	-	25.986	25.986
Sevilla	5.149	6.588	11.737	-	94.710	94.710	5.149	101.298	106.447
Tarragona	11.187	23.565	34.752	880.866	805.662	1.686.528	892.053	829.227	1.721.280
Valencia	-	159.673	159.673	-	57.937	57.937	-	217.610	217.610
Vigo	-	23.027	23.027	-	-	-	-	23.027	23.027
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.822.019	8.930.151	11.752.170	9.479.708	3.817.762	13.297.470	12.301.727	12.747.913	25.049.640

3.1.7.2. Graneles sólidos. Toneladas / Solid bulks. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	143.024	450.815	593.839	-	-	-	143.024	450.815	593.839
Alicante	115.661	123.422	239.083	-	-	-	115.661	123.422	239.083
Almería-Motril	653.050	216.232	869.282	-	-	-	653.050	216.232	869.282
Avilés	110.255	22.356	132.611	91.690	205.305	296.995	201.945	227.661	429.606
Bahía de Algeciras	19.878	201.271	221.149	-	38.128	38.128	19.878	239.399	259.277
Bahía de Cádiz	122.896	64.193	187.089	-	-	-	122.896	64.193	187.089
Baleares	81.515	1.307.043	1.388.558	-	-	-	81.515	1.307.043	1.388.558
Barcelona	3.500	20.427	23.927	477.531	84.984	562.515	481.031	105.411	586.442
Bilbao	78.692	109.918	188.610	23.297	148.844	172.141	101.989	258.762	360.751
Cartagena	15.870	394.590	410.460	52.510	74.785	127.295	68.380	469.375	537.755
Castellón	26.793	109.366	136.159	-	-	-	26.793	109.366	136.159
Ceuta	20	38.925	38.945	-	-	-	20	38.925	38.945
Ferrol-San Ciprián	-	55.967	55.967	331.346	30.371	361.717	331.346	86.338	417.684
Gijón	887.867	167.239	1.055.106	-	-	-	887.867	167.239	1.055.106
Huelva	536.205	166.045	702.250	-	-	-	536.205	166.045	702.250
Las Palmas	41.576	495.729	537.305	-	-	-	41.576	495.729	537.305
Málaga	46.479	211.480	257.959	-	-	-	46.479	211.480	257.959
Marín-Pontevedra	2.412	37.811	40.223	-	-	-	2.412	37.811	40.223
Melilla	-	41.370	41.370	-	-	-	-	41.370	41.370
Pasajes	106.600	20.960	127.560	-	59.597	59.597	106.600	80.557	187.157
Sta. C. de Tenerife	24.733	627.045	651.778	4.901	-	4.901	29.634	627.045	656.679
Santander	171.419	59.380	230.799	2.442	-	2.442	173.861	59.380	233.241
Sevilla	87.141	101.657	188.798	8.818	46.873	55.691	95.959	148.530	244.489
Tarragona	1.157.773	111.605	1.269.378	-	-	-	1.157.773	111.605	1.269.378
Valencia	82.782	324.024	406.806	-	-	-	82.782	324.024	406.806
Vigo	-	467.881	467.881	-	-	-	-	467.881	467.881
Vilagarcía	-	221.883	221.883	-	-	-	-	221.883	221.883
TOTAL	4.516.141	6.168.634	10.684.775	992.535	688.887	1.681.422	5.508.676	6.857.521	12.366.197

3.1.7.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial. Toneladas / Solid bulks handled without special facilities. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	79.630	109.053	188.683	-	-	-	79.630	109.053	188.683
Alicante	37.819	114.716	152.535	-	-	-	37.819	114.716	152.535
Almería-Motril	173.545	8.483	182.028	-	-	-	173.545	8.483	182.028
Avilés	110.255	22.356	132.611	91.690	40.252	131.942	201.945	62.608	264.553
Bahía de Algeciras	19.878	201.271	221.149	-	8.700	8.700	19.878	209.971	229.849
Bahía de Cádiz	122.896	45.219	168.115	-	-	-	122.896	45.219	168.115
Baleares	-	1.186.063	1.186.063	-	-	-	-	1.186.063	1.186.063
Barcelona	3.500	20.427	23.927	-	-	-	3.500	20.427	23.927
Bilbao	78.692	109.918	188.610	23.297	148.844	172.141	101.989	258.762	360.751
Cartagena	15.870	161.476	177.346	52.510	74.785	127.295	68.380	236.261	304.641
Castellón	26.793	109.366	136.159	-	-	-	26.793	109.366	136.159
Ceuta	20	27.869	27.889	-	-	-	20	27.869	27.889
Ferrol-San Ciprián	-	19.015	19.015	-	-	-	-	19.015	19.015
Gijón	149.741	161.189	310.930	-	-	-	149.741	161.189	310.930
Huelva	457.511	166.045	623.556	-	-	-	457.511	166.045	623.556
Las Palmas	41.576	115.389	156.965	-	-	-	41.576	115.389	156.965
Málaga	46.479	199.790	246.269	-	-	-	46.479	199.790	246.269
Marín-Pontevedra	2.412	37.811	40.223	-	-	-	2.412	37.811	40.223
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	106.600	20.960	127.560	-	-	-	106.600	20.960	127.560
Sta. C. de Tenerife	-	565.491	565.491	4.901	-	4.901	4.901	565.491	570.392
Santander	26.689	55.548	82.237	-	-	-	26.689	55.548	82.237
Sevilla	37.328	58.046	95.374	-	-	-	37.328	58.046	95.374
Tarragona	1.157.773	61.667	1.219.440	-	-	-	1.157.773	61.667	1.219.440
Valencia	82.782	324.024	406.806	-	-	-	82.782	324.024	406.806
Vigo	-	16.685	16.685	-	-	-	-	16.685	16.685
Vilagarcía	-	21.870	21.870	-	-	-	-	21.870	21.870
TOTAL	2.777.789	3.939.747	6.717.536	172.398	272.581	444.979	2.950.187	4.212.328	7.162.515

3.1.7.2.2. Graneles sólidos por instalación especial. Toneladas / *Solid bulks handled by special facilities. Tonnes*

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña	63.394	341.762	405.156	-	-	-	63.394	341.762	405.156
Alicante	77.842	8.706	86.548	-	-	-	77.842	8.706	86.548
Almería-Motril	479.505	207.749	687.254	-	-	-	479.505	207.749	687.254
Avilés	-	-	-	-	165.053	165.053	-	165.053	165.053
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	29.428	29.428	-	29.428	29.428
Bahía de Cádiz	-	18.974	18.974	-	-	-	-	18.974	18.974
Baleares	81.515	120.980	202.495	-	-	-	81.515	120.980	202.495
Barcelona	-	-	-	477.531	84.984	562.515	477.531	84.984	562.515
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	233.114	233.114	-	-	-	-	233.114	233.114
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	11.056	11.056	-	-	-	-	11.056	11.056
Ferrol-San Ciprián	-	36.952	36.952	331.346	30.371	361.717	331.346	67.323	398.669
Gijón	738.126	6.050	744.176	-	-	-	738.126	6.050	744.176
Huelva	78.694	-	78.694	-	-	-	78.694	-	78.694
Las Palmas	-	380.340	380.340	-	-	-	-	380.340	380.340
Málaga	-	11.690	11.690	-	-	-	-	11.690	11.690
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	41.370	41.370	-	-	-	-	41.370	41.370
Pasajes	-	-	-	-	59.597	59.597	-	59.597	59.597
Sta. C. de Tenerife	24.733	61.554	86.287	-	-	-	24.733	61.554	86.287
Santander	144.730	3.832	148.562	2.442	-	2.442	147.172	3.832	151.004
Sevilla	49.813	43.611	93.424	8.818	46.873	55.691	58.631	90.484	149.115
Tarragona	-	49.938	49.938	-	-	-	-	49.938	49.938
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	451.196	451.196	-	-	-	-	451.196	451.196
Vilagarcía	-	200.013	200.013	-	-	-	-	200.013	200.013
TOTAL	1.738.352	2.228.887	3.967.239	820.137	416.306	1.236.443	2.558.489	2.645.193	5.203.682

3.1.7.3. Mercancía general. Toneladas / General cargo. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	412.281	123.329	535.610	-	-	-	412.281	123.329	535.610
Almería-Motril	183.337	53.702	237.039	-	-	-	183.337	53.702	237.039
Avilés	36	-	36	469.514	-	469.514	469.550	-	469.550
Bahía de Algeciras	608.591	241.273	849.864	-	3.617	3.617	608.591	244.890	853.481
Bahía de Cádiz	493.265	473.301	966.566	1.997	41.939	43.936	495.262	515.240	1.010.502
Baleares	1.286.060	3.682.308	4.968.368	-	-	-	1.286.060	3.682.308	4.968.368
Barcelona	2.379.211	777.603	3.156.814	-	-	-	2.379.211	777.603	3.156.814
Bilbao	414.883	102.066	516.949	9.419	13.493	22.912	424.302	115.559	539.861
Cartagena	76.987	48.810	125.797	-	-	-	76.987	48.810	125.797
Castellón	60	696	756	-	-	-	60	696	756
Ceuta	182.850	471.819	654.669	-	-	-	182.850	471.819	654.669
Ferrol-San Ciprián	7.039	-	7.039	2.821	48.794	51.615	9.860	48.794	58.654
Gijón	67.179	38.574	105.753	-	3.115	3.115	67.179	41.689	108.868
Huelva	2.460	4.324	6.784	-	-	-	2.460	4.324	6.784
Las Palmas	1.640.931	2.898.914	4.539.845	-	-	-	1.640.931	2.898.914	4.539.845
Málaga	256.515	80.497	337.012	-	-	-	256.515	80.497	337.012
Marín-Pontevedra	144.699	37.708	182.407	-	-	-	144.699	37.708	182.407
Melilla	135.139	425.139	560.278	-	-	-	135.139	425.139	560.278
Pasajes	4.787	80.012	84.799	-	-	-	4.787	80.012	84.799
Sta. C. de Tenerife	1.804.179	2.583.276	4.387.455	-	-	-	1.804.179	2.583.276	4.387.455
Santander	1.725	-	1.725	-	-	-	1.725	-	1.725
Sevilla	532.408	247.730	780.138	-	4.683	4.683	532.408	252.413	784.821
Tarragona	383.619	132.100	515.719	-	-	-	383.619	132.100	515.719
Valencia	2.109.681	838.145	2.947.826	-	-	-	2.109.681	838.145	2.947.826
Vigo	139.691	28.778	168.469	-	556	556	139.691	29.334	169.025
Vilagarcía	-	1.012	1.012	-	-	-	-	1.012	1.012
TOTAL	13.267.613	13.371.116	26.638.729	483.751	116.197	599.948	13.751.364	13.487.313	27.238.677

3.1.7.4. Total. Toneladas / Total. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	831.166	813.183	1.644.349	-	-	-	831.166	813.183	1.644.349
Alicante	527.942	287.216	815.158	-	36.144	36.144	527.942	323.360	851.302
Almería-Motril	836.893	857.566	1.694.459	-	-	-	836.893	857.566	1.694.459
Avilés	223.364	24.240	247.604	561.204	205.305	766.509	784.568	229.545	1.014.113
Bahía de Algeciras	842.691	685.078	1.527.769	4.231.719	182.655	4.414.374	5.074.410	867.733	5.942.143
Bahía de Cádiz	616.251	549.418	1.165.669	1.997	57.274	59.271	618.248	606.692	1.224.940
Baleares	1.367.575	5.324.403	6.691.978	-	745.959	745.959	1.367.575	6.070.362	7.437.937
Barcelona	2.382.711	798.030	3.180.741	541.914	1.222.020	1.763.934	2.924.625	2.020.050	4.944.675
Bilbao	543.881	222.962	766.843	704.712	293.934	998.646	1.248.593	516.896	1.765.489
Cartagena	994.686	792.729	1.787.415	52.510	98.394	150.904	1.047.196	891.123	1.938.319
Castellón	27.882	161.060	188.942	1.270.418	53.557	1.323.975	1.298.300	214.617	1.512.917
Ceuta	195.115	3.532.258	3.727.373	-	-	-	195.115	3.532.258	3.727.373
Ferrol-San Ciprián	7.039	55.967	63.006	334.167	164.903	499.070	341.206	220.870	562.076
Gijón	996.586	994.930	1.991.516	-	3.115	3.115	996.586	998.045	1.994.631
Huelva	1.166.077	303.837	1.469.914	285.566	116.651	402.217	1.451.643	420.488	1.872.131
Las Palmas	1.687.594	5.661.067	7.348.661	-	-	-	1.687.594	5.661.067	7.348.661
Málaga	302.994	291.977	594.971	-	32.793	32.793	302.994	324.770	627.764
Marín-Pontevedra	147.111	75.519	222.630	-	-	-	147.111	75.519	222.630
Melilla	135.156	551.121	686.277	-	-	-	135.156	551.121	686.277
Pasajes	111.387	349.751	461.138	-	59.597	59.597	111.387	409.348	520.735
Sta. C. de Tenerife	1.979.097	3.390.541	5.369.638	2.079.661	314.138	2.393.799	4.058.758	3.704.679	7.763.437
Santander	173.144	59.380	232.524	2.442	25.986	28.428	175.586	85.366	260.952
Sevilla	624.698	355.975	980.673	8.818	146.266	155.084	633.516	502.241	1.135.757
Tarragona	1.552.579	267.270	1.819.849	880.866	805.662	1.686.528	2.433.445	1.072.932	3.506.377
Valencia	2.192.463	1.321.842	3.514.305	-	57.937	57.937	2.192.463	1.379.779	3.572.242
Vigo	139.691	519.686	659.377	-	556	556	139.691	520.242	659.933
Vilagarcía	-	222.895	222.895	-	-	-	-	222.895	222.895
TOTAL	20.605.773	28.469.901	49.075.674	10.955.994	4.622.846	15.578.840	31.561.767	33.092.747	64.654.514

3.1.8. Mercancías en exterior / *Goods foreign traffic*3.1.8.1. Graneles líquidos. Toneladas / *Liquids bulks. Tonnes*

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	974.908	5.737.002	6.711.910	-	-	-	974.908	5.737.002	6.711.910
Alicante	14.361	83.317	97.678	-	6.492	6.492	14.361	89.809	104.170
Almería-Motril	42.163	325.061	367.224	-	-	-	42.163	325.061	367.224
Avilés	215.801	171.282	387.083	17.752	93.701	111.453	233.553	264.983	498.536
Bahía de Algeciras	14.431	3.969	18.400	2.590.546	11.013.073	13.603.619	2.604.977	11.017.042	13.622.019
Bahía de Cádiz	2.748	40.638	43.386	-	21.650	21.650	2.748	62.288	65.036
Baleares	-	-	-	-	242.659	242.659	-	242.659	242.659
Barcelona	-	-	-	228.290	5.808.714	6.037.004	228.290	5.808.714	6.037.004
Bilbao	13.360	619.856	633.216	3.009.812	10.601.702	13.611.514	3.023.172	11.221.558	14.244.730
Cartagena	828.202	6.330.536	7.158.738	-	22.630	22.630	828.202	6.353.166	7.181.368
Castellón	14.767	38.762	53.529	200.378	5.162.840	5.363.218	215.145	5.201.602	5.416.747
Ceuta	11.472	329.475	340.947	-	-	-	11.472	329.475	340.947
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	75.004	560.383	635.387	75.004	560.383	635.387
Gijón	18.680	507.110	525.790	-	-	-	18.680	507.110	525.790
Huelva	496.333	338.677	835.010	593.119	5.665.551	6.258.670	1.089.452	6.004.228	7.093.680
Las Palmas	290.993	1.425.511	1.716.504	-	-	-	290.993	1.425.511	1.716.504
Málaga	62.463	25.394	87.857	-	7.345.998	7.345.998	62.463	7.371.392	7.433.855
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	2.279	2.279	-	-	-	-	2.279	2.279
Pasajes	-	5.840	5.840	-	-	-	-	5.840	5.840
Sta. C. de Tenerife	46.253	338.681	384.934	493.669	4.549.972	5.043.641	539.922	4.888.653	5.428.575
Santander	35.466	34.494	69.960	13.875	294.117	307.992	49.341	328.611	377.952
Sevilla	52.413	152.422	204.835	-	-	-	52.413	152.422	204.835
Tarragona	258.963	673.445	932.408	2.344.902	11.729.441	14.074.343	2.603.865	12.402.886	15.006.751
Valencia	201.568	285.246	486.814	40.979	592.166	633.145	242.547	877.412	1.119.959
Vigo	-	28.642	28.642	-	14	14	-	28.656	28.656
Vilagarcía	8.991	136.068	145.059	-	-	-	8.991	136.068	145.059
TOTAL	3.604.336	17.633.707	21.238.043	9.608.326	63.711.103	73.319.429	13.212.662	81.344.810	94.557.472

3.1.8.2. Graneles sólidos. Toneladas / Solid bulks. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	462.640	1.627.177	2.089.817	-	-	-	462.640	1.627.177	2.089.817
Alicante	477.976	612.286	1.090.262	-	-	-	477.976	612.286	1.090.262
Almería-Motril	2.495.140	3.111.737	5.606.877	-	-	-	2.495.140	3.111.737	5.606.877
Avilés	524.297	742.174	1.266.471	42.960	77.100	120.060	567.257	819.274	1.386.531
Bahía de Algeciras	5.043	10.333	15.376	-	1.628.788	1.628.788	5.043	1.639.121	1.644.164
Bahía de Cádiz	451.781	586.538	1.038.319	4.524	-	4.524	456.305	586.538	1.042.843
Baleares	12.366	174.186	186.552	35.090	-	35.090	47.456	174.186	221.642
Barcelona	131.702	569.437	701.139	1.030.513	2.088.513	3.119.026	1.162.215	2.657.950	3.820.165
Bilbao	387.576	2.445.094	2.832.670	88.288	693.609	781.897	475.864	3.138.703	3.614.567
Cartagena	128.722	1.843.055	1.971.777	46.685	-	46.685	175.407	1.843.055	2.018.462
Castellón	153.583	771.935	925.518	-	-	-	153.583	771.935	925.518
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	17.392	3.600.783	3.618.175	413.839	2.498.748	2.912.587	431.231	6.099.531	6.530.762
Gijón	57.400	11.977.149	12.034.549	-	-	-	57.400	11.977.149	12.034.549
Huelva	649.946	2.849.271	3.499.217	-	1.296.035	1.296.035	649.946	4.145.306	4.795.252
Las Palmas	-	564.295	564.295	-	-	-	-	564.295	564.295
Málaga	187.522	872.811	1.060.333	-	-	-	187.522	872.811	1.060.333
Marín-Pontevedra	9.524	649.914	659.438	-	-	-	9.524	649.914	659.438
Melilla	-	5.975	5.975	-	-	-	-	5.975	5.975
Pasajes	42.427	1.919.658	1.962.085	-	45.044	45.044	42.427	1.964.702	2.007.129
Sta. C. de Tenerife	-	566.145	566.145	-	-	-	-	566.145	566.145
Santander	347.602	2.250.652	2.598.254	257.714	237.692	495.406	605.316	2.488.344	3.093.660
Sevilla	330.277	1.414.992	1.745.269	51.225	206.764	257.989	381.502	1.621.756	2.003.258
Tarragona	140.820	6.568.347	6.709.167	-	-	-	140.820	6.568.347	6.709.167
Valencia	620.886	2.860.823	3.481.709	-	-	-	620.886	2.860.823	3.481.709
Vigo	-	2.000	2.000	-	-	-	-	2.000	2.000
Vilagarcía	-	95.391	95.391	-	-	-	-	95.391	95.391
TOTAL	7.634.622	48.692.158	56.326.780	1.970.838	8.772.293	10.743.131	9.605.460	57.464.451	67.069.911

3.1.8.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial. Toneladas / *Solid bulks handled without special facilities. Tonnes*

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	460.472	1.626.074	2.086.546	-	-	-	460.472	1.626.074	2.086.546
Alicante	33.500	410.527	444.027	-	-	-	33.500	410.527	444.027
Almería-Motril	1.932.854	3.069.760	5.002.614	-	-	-	1.932.854	3.069.760	5.002.614
Avilés	524.297	742.174	1.266.471	42.960	77.100	120.060	567.257	819.274	1.386.531
Bahía de Algeciras	5.043	10.333	15.376	-	805.899	805.899	5.043	816.232	821.275
Bahía de Cádiz	375.258	355.725	730.983	4.524	-	4.524	379.782	355.725	735.507
Baleares	1.835	131.282	133.117	35.090	-	35.090	36.925	131.282	168.207
Barcelona	131.702	569.437	701.139	-	-	-	131.702	569.437	701.139
Bilbao	387.576	2.445.094	2.832.670	88.288	693.609	781.897	475.864	3.138.703	3.614.567
Cartagena	128.722	1.696.545	1.825.267	46.685	-	46.685	175.407	1.696.545	1.871.952
Castellón	153.583	761.950	915.533	-	-	-	153.583	761.950	915.533
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	17.392	690.235	707.627	-	-	-	17.392	690.235	707.627
Gijón	57.400	387.111	444.511	-	-	-	57.400	387.111	444.511
Huelva	332.600	2.844.652	3.177.252	-	-	-	332.600	2.844.652	3.177.252
Las Palmas	-	262.793	262.793	-	-	-	-	262.793	262.793
Málaga	187.522	872.811	1.060.333	-	-	-	187.522	872.811	1.060.333
Marín-Pontevedra	9.524	574.709	584.233	-	-	-	9.524	574.709	584.233
Melilla	-	5.975	5.975	-	-	-	-	5.975	5.975
Pasajes	20.297	1.919.658	1.939.955	-	-	-	20.297	1.919.658	1.939.955
Sta. C. de Tenerife	-	293.606	293.606	-	-	-	-	293.606	293.606
Santander	200.570	2.237.516	2.438.086	-	237.692	237.692	200.570	2.475.208	2.675.778
Sevilla	330.277	1.384.103	1.714.380	8.618	124.045	132.663	338.895	1.508.148	1.847.043
Tarragona	140.820	5.791.993	5.932.813	-	-	-	140.820	5.791.993	5.932.813
Valencia	620.886	2.860.823	3.481.709	-	-	-	620.886	2.860.823	3.481.709
Vigo	-	2.000	2.000	-	-	-	-	2.000	2.000
Vilagarcía	-	95.391	95.391	-	-	-	-	95.391	95.391
TOTAL	6.052.130	32.042.277	38.094.407	226.165	1.938.345	2.164.510	6.278.295	33.980.622	40.258.917

3.1.8.2.2. Graneles sólidos por instalación especial. Toneladas / Solid bulks handled by special facilities. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	2.168	1.103	3.271	-	-	-	2.168	1.103	3.271
Alicante	444.476	201.759	646.235	-	-	-	444.476	201.759	646.235
Almería-Motril	562.286	41.977	604.263	-	-	-	562.286	41.977	604.263
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	822.889	822.889	-	822.889	822.889
Bahía de Cádiz	76.523	230.813	307.336	-	-	-	76.523	230.813	307.336
Baleares	10.531	42.904	53.435	-	-	-	10.531	42.904	53.435
Barcelona	-	-	-	1.030.513	2.088.513	3.119.026	1.030.513	2.088.513	3.119.026
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	146.510	146.510	-	-	-	-	146.510	146.510
Castellón	-	9.985	9.985	-	-	-	-	9.985	9.985
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	2.910.548	2.910.548	413.839	2.498.748	2.912.587	413.839	5.409.296	5.823.135
Gijón	-	11.590.038	11.590.038	-	-	-	-	11.590.038	11.590.038
Huelva	317.346	4.619	321.965	-	1.296.035	1.296.035	317.346	1.300.654	1.618.000
Las Palmas	-	301.502	301.502	-	-	-	-	301.502	301.502
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	75.205	75.205	-	-	-	-	75.205	75.205
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	22.130	-	22.130	-	45.044	45.044	22.130	45.044	67.174
Sta. C. de Tenerife	-	272.539	272.539	-	-	-	-	272.539	272.539
Santander	147.032	13.136	160.168	257.714	-	257.714	404.746	13.136	417.882
Sevilla	-	30.889	30.889	42.607	82.719	125.326	42.607	113.608	156.215
Tarragona	-	776.354	776.354	-	-	-	-	776.354	776.354
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.582.492	16.649.881	18.232.373	1.744.673	6.833.948	8.578.621	3.327.165	23.483.829	26.810.994

3.1.8.3. Mercancía general. Toneladas / *General cargo. Tonnes*

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	137.000	136.849	273.849	-	-	-	137.000	136.849	273.849
Alicante	366.286	176.911	543.197	-	-	-	366.286	176.911	543.197
Almería-Motril	106.621	211.381	318.002	-	-	-	106.621	211.381	318.002
Avilés	190.743	198.644	389.387	400.646	145.850	546.496	591.389	344.494	935.883
Bahía de Algeciras	10.772.129	9.744.936	20.517.065	362.904	37.978	400.882	11.135.033	9.782.914	20.917.947
Bahía de Cádiz	827.270	365.723	1.192.993	119.139	36.379	155.518	946.409	402.102	1.348.511
Baleares	6.845	62.275	69.120	-	-	-	6.845	62.275	69.120
Barcelona	4.757.808	5.165.468	9.923.276	-	-	-	4.757.808	5.165.468	9.923.276
Bilbao	3.119.821	3.562.813	6.682.634	80.247	51.117	131.364	3.200.068	3.613.930	6.813.998
Cartagena	216.366	225.293	441.659	310	262	572	216.676	225.555	442.231
Castellón	531.954	72.693	604.647	-	-	-	531.954	72.693	604.647
Ceuta	545	16.907	17.452	-	-	-	545	16.907	17.452
Ferrol-San Ciprián	53.262	173.452	226.714	34.840	34.655	69.495	88.102	208.107	296.209
Gijón	356.300	95.452	451.752	1.415	-	1.415	357.715	95.452	453.167
Huelva	424.439	285.087	709.526	-	-	-	424.439	285.087	709.526
Las Palmas	1.100.261	1.554.911	2.655.172	-	-	-	1.100.261	1.554.911	2.655.172
Málaga	50.173	29.577	79.750	-	-	-	50.173	29.577	79.750
Marín-Pontevedra	296.158	160.425	456.583	-	-	-	296.158	160.425	456.583
Melilla	13.709	105.063	118.772	-	-	-	13.709	105.063	118.772
Pasajes	672.659	735.181	1.407.840	-	-	-	672.659	735.181	1.407.840
Sta. C. de Tenerife	202.259	527.541	729.800	-	-	-	202.259	527.541	729.800
Santander	401.609	619.214	1.020.823	87.095	1.824	88.919	488.704	621.038	1.109.742
Sevilla	172.089	187.178	359.267	1.874	157.805	159.679	173.963	344.983	518.946
Tarragona	152.205	167.145	319.350	-	-	-	152.205	167.145	319.350
Valencia	6.540.613	5.542.852	12.083.465	-	-	-	6.540.613	5.542.852	12.083.465
Vigo	956.686	923.147	1.879.833	79.928	337.276	417.204	1.036.614	1.260.423	2.297.037
Vilagarcía	36.250	158.295	194.545	-	-	-	36.250	158.295	194.545
TOTAL	32.462.060	31.204.413	63.666.473	1.168.398	803.146	1.971.544	33.630.458	32.007.559	65.638.017

3.1.8.4. Total. Toneladas / Total. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	1.574.548	7.501.028	9.075.576	-	-	-	1.574.548	7.501.028	9.075.576
Alicante	858.623	872.514	1.731.137	-	6.492	6.492	858.623	879.006	1.737.629
Almería-Motril	2.643.924	3.648.179	6.292.103	-	-	-	2.643.924	3.648.179	6.292.103
Avilés	930.841	1.112.100	2.042.941	461.358	316.651	778.009	1.392.199	1.428.751	2.820.950
Bahía de Algeciras	10.791.603	9.759.238	20.550.841	2.953.450	12.679.839	15.633.289	13.745.053	22.439.077	36.184.130
Bahía de Cádiz	1.281.799	992.899	2.274.698	123.663	58.029	181.692	1.405.462	1.050.928	2.456.390
Baleares	19.211	236.461	255.672	35.090	242.659	277.749	54.301	479.120	533.421
Barcelona	4.889.510	5.734.905	10.624.415	1.258.803	7.897.227	9.156.030	6.148.313	13.632.132	19.780.445
Bilbao	3.520.757	6.627.763	10.148.520	3.178.347	11.346.428	14.524.775	6.699.104	17.974.191	24.673.295
Cartagena	1.173.290	8.398.884	9.572.174	46.995	22.892	69.887	1.220.285	8.421.776	9.642.061
Castellón	700.304	883.390	1.583.694	200.378	5.162.840	5.363.218	900.682	6.046.230	6.946.912
Ceuta	12.017	346.382	358.399	-	-	-	12.017	346.382	358.399
Ferrol-San Ciprián	70.654	3.774.235	3.844.889	523.683	3.093.786	3.617.469	594.337	6.868.021	7.462.358
Gijón	432.380	12.579.711	13.012.091	1.415	-	1.415	433.795	12.579.711	13.013.506
Huelva	1.570.718	3.473.035	5.043.753	593.119	6.961.586	7.554.705	2.163.837	10.434.621	12.598.458
Las Palmas	1.391.254	3.544.717	4.935.971	-	-	-	1.391.254	3.544.717	4.935.971
Málaga	300.158	927.782	1.227.940	-	7.345.998	7.345.998	300.158	8.273.780	8.573.938
Marín-Pontevedra	305.682	810.339	1.116.021	-	-	-	305.682	810.339	1.116.021
Melilla	13.709	113.317	127.026	-	-	-	13.709	113.317	127.026
Pasajes	715.086	2.660.679	3.375.765	-	45.044	45.044	715.086	2.705.723	3.420.809
Sta. C. de Tenerife	248.512	1.432.367	1.680.879	493.669	4.549.972	5.043.641	742.181	5.982.339	6.724.520
Santander	784.677	2.904.360	3.689.037	358.684	533.633	892.317	1.143.361	3.437.993	4.581.354
Sevilla	554.779	1.754.592	2.309.371	53.099	364.569	417.668	607.878	2.119.161	2.727.039
Tarragona	551.988	7.408.937	7.960.925	2.344.902	11.729.441	14.074.343	2.896.890	19.138.378	22.035.268
Valencia	7.363.067	8.688.921	16.051.988	40.979	592.166	633.145	7.404.046	9.281.087	16.685.133
Vigo	956.686	953.789	1.910.475	79.928	337.290	417.218	1.036.614	1.291.079	2.327.693
Vilagarcía	45.241	389.754	434.995	-	-	-	45.241	389.754	434.995
TOTAL	43.701.018	97.530.278	141.231.296	12.747.562	73.286.542	86.034.104	56.448.580	170.816.820	227.265.400

3.1.9. Mercancías en cabotaje y exterior / Goods domestic and foreign traffic

3.1.9.1. Graneles líquidos. Toneladas / Liquids bulks. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	1.663.050	6.099.370	7.762.420	-	-	-	1.663.050	6.099.370	7.762.420
Alicante	14.361	123.782	138.143	-	42.636	42.636	14.361	166.418	180.779
Almería-Motril	42.669	912.693	955.362	-	-	-	42.669	912.693	955.362
Avilés	328.874	173.166	502.040	17.752	93.701	111.453	346.626	266.867	613.493
Bahía de Algeciras	228.653	246.503	475.156	6.822.265	11.153.983	17.976.248	7.050.918	11.400.486	18.451.404
Bahía de Cádiz	2.838	52.562	55.400	-	36.985	36.985	2.838	89.547	92.385
Baleares	-	335.052	335.052	-	988.618	988.618	-	1.323.670	1.323.670
Barcelona	-	-	-	292.673	6.945.750	7.238.423	292.673	6.945.750	7.238.423
Bilbao	63.666	630.834	694.500	3.681.808	10.733.299	14.415.107	3.745.474	11.364.133	15.109.607
Cartagena	1.730.031	6.679.865	8.409.896	-	46.239	46.239	1.730.031	6.726.104	8.456.135
Castellón	15.796	89.760	105.556	1.470.796	5.216.397	6.687.193	1.486.592	5.306.157	6.792.749
Ceuta	23.717	3.350.989	3.374.706	-	-	-	23.717	3.350.989	3.374.706
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	75.004	646.121	721.125	75.004	646.121	721.125
Gijón	60.220	1.296.227	1.356.447	-	-	-	60.220	1.296.227	1.356.447
Huelva	1.123.745	472.145	1.595.890	878.685	5.782.202	6.660.887	2.002.430	6.254.347	8.256.777
Las Palmas	296.080	3.691.935	3.988.015	-	-	-	296.080	3.691.935	3.988.015
Málaga	62.463	25.394	87.857	-	7.378.791	7.378.791	62.463	7.404.185	7.466.648
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	17	86.891	86.908	-	-	-	17	86.891	86.908
Pasajes	-	254.619	254.619	-	-	-	-	254.619	254.619
Sta. C. de Tenerife	196.438	518.901	715.339	2.568.429	4.864.110	7.432.539	2.764.867	5.383.011	8.147.878
Santander	35.466	34.494	69.960	13.875	320.103	333.978	49.341	354.597	403.938
Sevilla	57.562	159.010	216.572	-	94.710	94.710	57.562	253.720	311.282
Tarragona	270.150	697.010	967.160	3.225.768	12.535.103	15.760.871	3.495.918	13.232.113	16.728.031
Valencia	201.568	444.919	646.487	40.979	650.103	691.082	242.547	1.095.022	1.337.569
Vigo	-	51.669	51.669	-	14	14	-	51.683	51.683
Vilagarcía	8.991	136.068	145.059	-	-	-	8.991	136.068	145.059
TOTAL	6.426.355	26.563.858	32.990.213	19.088.034	67.528.865	86.616.899	25.514.389	94.092.723	119.607.112

3.1.9.2. Graneles sólidos. Toneladas / Solid bulks. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	605.664	2.077.992	2.683.656	-	-	-	605.664	2.077.992	2.683.656
Alicante	593.637	735.708	1.329.345	-	-	-	593.637	735.708	1.329.345
Almería-Motril	3.148.190	3.327.969	6.476.159	-	-	-	3.148.190	3.327.969	6.476.159
Avilés	634.552	764.530	1.399.082	134.650	282.405	417.055	769.202	1.046.935	1.816.137
Bahía de Algeciras	24.921	211.604	236.525	-	1.666.916	1.666.916	24.921	1.878.520	1.903.441
Bahía de Cádiz	574.677	650.731	1.225.408	4.524	-	4.524	579.201	650.731	1.229.932
Baleares	93.881	1.481.229	1.575.110	35.090	-	35.090	128.971	1.481.229	1.610.200
Barcelona	135.202	589.864	725.066	1.508.044	2.173.497	3.681.541	1.643.246	2.763.361	4.406.607
Bilbao	466.268	2.555.012	3.021.280	111.585	842.453	954.038	577.853	3.397.465	3.975.318
Cartagena	144.592	2.237.645	2.382.237	99.195	74.785	173.980	243.787	2.312.430	2.556.217
Castellón	180.376	881.301	1.061.677	-	-	-	180.376	881.301	1.061.677
Ceuta	20	38.925	38.945	-	-	-	20	38.925	38.945
Ferrol-San Ciprián	17.392	3.656.750	3.674.142	745.185	2.529.119	3.274.304	762.577	6.185.869	6.948.446
Gijón	945.267	12.144.388	13.089.655	-	-	-	945.267	12.144.388	13.089.655
Huelva	1.186.151	3.015.316	4.201.467	-	1.296.035	1.296.035	1.186.151	4.311.351	5.497.502
Las Palmas	41.576	1.060.024	1.101.600	-	-	-	41.576	1.060.024	1.101.600
Málaga	234.001	1.084.291	1.318.292	-	-	-	234.001	1.084.291	1.318.292
Marín-Pontevedra	11.936	687.725	699.661	-	-	-	11.936	687.725	699.661
Melilla	-	47.345	47.345	-	-	-	-	47.345	47.345
Pasajes	149.027	1.940.618	2.089.645	-	104.641	104.641	149.027	2.045.259	2.194.286
Sta. C. de Tenerife	24.733	1.193.190	1.217.923	4.901	-	4.901	29.634	1.193.190	1.222.824
Santander	519.021	2.310.032	2.829.053	260.156	237.692	497.848	779.177	2.547.724	3.326.901
Sevilla	417.418	1.516.649	1.934.067	60.043	253.637	313.680	477.461	1.770.286	2.247.747
Tarragona	1.298.593	6.679.952	7.978.545	-	-	-	1.298.593	6.679.952	7.978.545
Valencia	703.668	3.184.847	3.888.515	-	-	-	703.668	3.184.847	3.888.515
Vigo	-	469.881	469.881	-	-	-	-	469.881	469.881
Vilagarcía	-	317.274	317.274	-	-	-	-	317.274	317.274
TOTAL	12.150.763	54.860.792	67.011.555	2.963.373	9.461.180	12.424.553	15.114.136	64.321.972	79.436.108

3.1.9.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial. Toneladas / *Solid bulks handled without special facilities. Tonnes*

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	540.102	1.735.127	2.275.229	-	-	-	540.102	1.735.127	2.275.229
Alicante	71.319	525.243	596.562	-	-	-	71.319	525.243	596.562
Almería-Motril	2.106.399	3.078.243	5.184.642	-	-	-	2.106.399	3.078.243	5.184.642
Avilés	634.552	764.530	1.399.082	134.650	117.352	252.002	769.202	881.882	1.651.084
Bahía de Algeciras	24.921	211.604	236.525	-	814.599	814.599	24.921	1.026.203	1.051.124
Bahía de Cádiz	498.154	400.944	899.098	4.524	-	4.524	502.678	400.944	903.622
Baleares	1.835	1.317.345	1.319.180	35.090	-	35.090	36.925	1.317.345	1.354.270
Barcelona	135.202	589.864	725.066	-	-	-	135.202	589.864	725.066
Bilbao	466.268	2.555.012	3.021.280	111.585	842.453	954.038	577.853	3.397.465	3.975.318
Cartagena	144.592	1.858.021	2.002.613	99.195	74.785	173.980	243.787	1.932.806	2.176.593
Castellón	180.376	871.316	1.051.692	-	-	-	180.376	871.316	1.051.692
Ceuta	20	27.869	27.889	-	-	-	20	27.869	27.889
Ferrol-San Ciprián	17.392	709.250	726.642	-	-	-	17.392	709.250	726.642
Gijón	207.141	548.300	755.441	-	-	-	207.141	548.300	755.441
Huelva	790.111	3.010.697	3.800.808	-	-	-	790.111	3.010.697	3.800.808
Las Palmas	41.576	378.182	419.758	-	-	-	41.576	378.182	419.758
Málaga	234.001	1.072.601	1.306.602	-	-	-	234.001	1.072.601	1.306.602
Marín-Pontevedra	11.936	612.520	624.456	-	-	-	11.936	612.520	624.456
Melilla	-	5.975	5.975	-	-	-	-	5.975	5.975
Pasajes	126.897	1.940.618	2.067.515	-	-	-	126.897	1.940.618	2.067.515
Sta. C. de Tenerife	-	859.097	859.097	4.901	-	4.901	4.901	859.097	863.998
Santander	227.259	2.293.064	2.520.323	-	237.692	237.692	227.259	2.530.756	2.758.015
Sevilla	367.605	1.442.149	1.809.754	8.618	124.045	132.663	376.223	1.566.194	1.942.417
Tarragona	1.298.593	5.853.660	7.152.253	-	-	-	1.298.593	5.853.660	7.152.253
Valencia	703.668	3.184.847	3.888.515	-	-	-	703.668	3.184.847	3.888.515
Vigo	-	18.685	18.685	-	-	-	-	18.685	18.685
Vilagarcía	-	117.261	117.261	-	-	-	-	117.261	117.261
TOTAL	8.829.919	35.982.024	44.811.943	398.563	2.210.926	2.609.489	9.228.482	38.192.950	47.421.432

3.1.9.2.2. Graneles sólidos por instalación especial. Toneladas / Solid bulks handled by special facilities. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	65.562	342.865	408.427	-	-	-	65.562	342.865	408.427
Alicante	522.318	210.465	732.783	-	-	-	522.318	210.465	732.783
Almería-Motril	1.041.791	249.726	1.291.517	-	-	-	1.041.791	249.726	1.291.517
Avilés	-	-	-	-	165.053	165.053	-	165.053	165.053
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	852.317	852.317	-	852.317	852.317
Bahía de Cádiz	76.523	249.787	326.310	-	-	-	76.523	249.787	326.310
Baleares	92.046	163.884	255.930	-	-	-	92.046	163.884	255.930
Barcelona	-	-	-	1.508.044	2.173.497	3.681.541	1.508.044	2.173.497	3.681.541
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	379.624	379.624	-	-	-	-	379.624	379.624
Castellón	-	9.985	9.985	-	-	-	-	9.985	9.985
Ceuta	-	11.056	11.056	-	-	-	-	11.056	11.056
Ferrol-San Ciprián	-	2.947.500	2.947.500	745.185	2.529.119	3.274.304	745.185	5.476.619	6.221.804
Gijón	738.126	11.596.088	12.334.214	-	-	-	738.126	11.596.088	12.334.214
Huelva	396.040	4.619	400.659	-	1.296.035	1.296.035	396.040	1.300.654	1.696.694
Las Palmas	-	681.842	681.842	-	-	-	-	681.842	681.842
Málaga	-	11.690	11.690	-	-	-	-	11.690	11.690
Marín-Pontevedra	-	75.205	75.205	-	-	-	-	75.205	75.205
Melilla	-	41.370	41.370	-	-	-	-	41.370	41.370
Pasajes	22.130	-	22.130	-	104.641	104.641	22.130	104.641	126.771
Sta. C. de Tenerife	24.733	334.093	358.826	-	-	-	24.733	334.093	358.826
Santander	291.762	16.968	308.730	260.156	-	260.156	551.918	16.968	568.886
Sevilla	49.813	74.500	124.313	51.425	129.592	181.017	101.238	204.092	305.330
Tarragona	-	826.292	826.292	-	-	-	-	826.292	826.292
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	451.196	451.196	-	-	-	-	451.196	451.196
Vilagarcía	-	200.013	200.013	-	-	-	-	200.013	200.013
TOTAL	3.320.844	18.878.768	22.199.612	2.564.810	7.250.254	9.815.064	5.885.654	26.129.022	32.014.676

3.1.9.3. Mercancía general. Toneladas / General cargo. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	137.000	136.849	273.849	-	-	-	137.000	136.849	273.849
Alicante	778.567	300.240	1.078.807	-	-	-	778.567	300.240	1.078.807
Almería-Motril	289.958	265.083	555.041	-	-	-	289.958	265.083	555.041
Avilés	190.779	198.644	389.423	870.160	145.850	1.016.010	1.060.939	344.494	1.405.433
Bahía de Algeciras	11.380.720	9.986.209	21.366.929	362.904	41.595	404.499	11.743.624	10.027.804	21.771.428
Bahía de Cádiz	1.320.535	839.024	2.159.559	121.136	78.318	199.454	1.441.671	917.342	2.359.013
Baleares	1.292.905	3.744.583	5.037.488	-	-	-	1.292.905	3.744.583	5.037.488
Barcelona	7.137.019	5.943.071	13.080.090	-	-	-	7.137.019	5.943.071	13.080.090
Bilbao	3.534.704	3.664.879	7.199.583	89.666	64.610	154.276	3.624.370	3.729.489	7.353.859
Cartagena	293.353	274.103	567.456	310	262	572	293.663	274.365	568.028
Castellón	532.014	73.389	605.403	-	-	-	532.014	73.389	605.403
Ceuta	183.395	488.726	672.121	-	-	-	183.395	488.726	672.121
Ferrol-San Ciprián	60.301	173.452	233.753	37.661	83.449	121.110	97.962	256.901	354.863
Gijón	423.479	134.026	557.505	1.415	3.115	4.530	424.894	137.141	562.035
Huelva	426.899	289.411	716.310	-	-	-	426.899	289.411	716.310
Las Palmas	2.741.192	4.453.825	7.195.017	-	-	-	2.741.192	4.453.825	7.195.017
Málaga	306.688	110.074	416.762	-	-	-	306.688	110.074	416.762
Marín-Pontevedra	440.857	198.133	638.990	-	-	-	440.857	198.133	638.990
Melilla	148.848	530.202	679.050	-	-	-	148.848	530.202	679.050
Pasajes	677.446	815.193	1.492.639	-	-	-	677.446	815.193	1.492.639
Sta. C. de Tenerife	2.006.438	3.110.817	5.117.255	-	-	-	2.006.438	3.110.817	5.117.255
Santander	403.334	619.214	1.022.548	87.095	1.824	88.919	490.429	621.038	1.111.467
Sevilla	704.497	434.908	1.139.405	1.874	162.488	164.362	706.371	597.396	1.303.767
Tarragona	535.824	299.245	835.069	-	-	-	535.824	299.245	835.069
Valencia	8.650.294	6.380.997	15.031.291	-	-	-	8.650.294	6.380.997	15.031.291
Vigo	1.096.377	951.925	2.048.302	79.928	337.832	417.760	1.176.305	1.289.757	2.466.062
Vilagarcía	36.250	159.307	195.557	-	-	-	36.250	159.307	195.557
TOTAL	45.729.673	44.575.529	90.305.202	1.652.149	919.343	2.571.492	47.381.822	45.494.872	92.876.694

3.1.9.4. Total. Toneladas / Total. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	2.405.714	8.314.211	10.719.925	-	-	-	2.405.714	8.314.211	10.719.925
Alicante	1.386.565	1.159.730	2.546.295	-	42.636	42.636	1.386.565	1.202.366	2.588.931
Almería-Motril	3.480.817	4.505.745	7.986.562	-	-	-	3.480.817	4.505.745	7.986.562
Avilés	1.154.205	1.136.340	2.290.545	1.022.562	521.956	1.544.518	2.176.767	1.658.296	3.835.063
Bahía de Algeciras	11.634.294	10.444.316	22.078.610	7.185.169	12.862.494	20.047.663	18.819.463	23.306.810	42.126.273
Bahía de Cádiz	1.898.050	1.542.317	3.440.367	125.660	115.303	240.963	2.023.710	1.657.620	3.681.330
Baleares	1.386.786	5.560.864	6.947.650	35.090	988.618	1.023.708	1.421.876	6.549.482	7.971.358
Barcelona	7.272.221	6.532.935	13.805.156	1.800.717	9.119.247	10.919.964	9.072.938	15.652.182	24.725.120
Bilbao	4.064.638	6.850.725	10.915.363	3.883.059	11.640.362	15.523.421	7.947.697	18.491.087	26.438.784
Cartagena	2.167.976	9.191.613	11.359.589	99.505	121.286	220.791	2.267.481	9.312.899	11.580.380
Castellón	728.186	1.044.450	1.772.636	1.470.796	5.216.397	6.687.193	2.198.982	6.260.847	8.459.829
Ceuta	207.132	3.878.640	4.085.772	-	-	-	207.132	3.878.640	4.085.772
Ferrol-San Ciprián	77.693	3.830.202	3.907.895	857.850	3.258.689	4.116.539	935.543	7.088.891	8.024.434
Gijón	1.428.966	13.574.641	15.003.607	1.415	3.115	4.530	1.430.381	13.577.756	15.008.137
Huelva	2.736.795	3.776.872	6.513.667	878.685	7.078.237	7.956.922	3.615.480	10.855.109	14.470.589
Las Palmas	3.078.848	9.205.784	12.284.632	-	-	-	3.078.848	9.205.784	12.284.632
Málaga	603.152	1.219.759	1.822.911	-	7.378.791	7.378.791	603.152	8.598.550	9.201.702
Marín-Pontevedra	452.793	885.858	1.338.651	-	-	-	452.793	885.858	1.338.651
Melilla	148.865	664.438	813.303	-	-	-	148.865	664.438	813.303
Pasajes	826.473	3.010.430	3.836.903	-	104.641	104.641	826.473	3.115.071	3.941.544
Sta. C. de Tenerife	2.227.609	4.822.908	7.050.517	2.573.330	4.864.110	7.437.440	4.800.939	9.687.018	14.487.957
Santander	957.821	2.963.740	3.921.561	361.126	559.619	920.745	1.318.947	3.523.359	4.842.306
Sevilla	1.179.477	2.110.567	3.290.044	61.917	510.835	572.752	1.241.394	2.621.402	3.862.796
Tarragona	2.104.567	7.676.207	9.780.774	3.225.768	12.535.103	15.760.871	5.330.335	20.211.310	25.541.645
Valencia	9.555.530	10.010.763	19.566.293	40.979	650.103	691.082	9.596.509	10.660.866	20.257.375
Vigo	1.096.377	1.473.475	2.569.852	79.928	337.846	417.774	1.176.305	1.811.321	2.987.626
Vilagarcía	45.241	612.649	657.890	-	-	-	45.241	612.649	657.890
TOTAL	64.306.791	126.000.179	190.306.970	23.703.556	77.909.388	101.612.944	88.010.347	203.909.567	291.919.914

3.1.9.5. Mercancías en contenedores de 20 pies o mayores. Toneladas / *Goods containers 20' or more. Tonnes*

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	648	648	1.296	648	648	1.296
Alicante	352.132	110.773	462.905	152.004	92.736	244.740	504.136	203.509	707.645
Almería-Motril	4	14	18	-	-	-	4	14	18
Avilés	-	-	-	-	154	154	-	154	154
Bahía de Algeciras	112.568	53.612	166.180	9.741.870	8.772.703	18.514.573	9.854.438	8.826.315	18.680.753
Bahía de Cádiz	36.310	73.858	110.168	356.059	88.122	444.181	392.369	161.980	554.349
Baleares	320.882	1.258.083	1.578.965	-	24	24	320.882	1.258.107	1.578.989
Barcelona	1.361.856	397.962	1.759.818	4.185.566	4.056.250	8.241.816	5.547.422	4.454.212	10.001.634
Bilbao	324.628	94.164	418.792	1.963.689	1.323.141	3.286.830	2.288.317	1.417.305	3.705.622
Cartagena	76.198	48.645	124.843	196.081	66.339	262.420	272.279	114.984	387.263
Castellón	60	-	60	307.555	29.565	337.120	307.615	29.565	337.180
Ceuta	8.637	36.433	45.070	545	15.717	16.262	9.182	52.150	61.332
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	1.097	1.097	-	1.097	1.097
Gijón	62.916	15.038	77.954	1.497	341	1.838	64.413	15.379	79.792
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	776.341	1.860.799	2.637.140	811.690	1.269.458	2.081.148	1.588.031	3.130.257	4.718.288
Málaga	20.754	5.355	26.109	27	-	27	20.781	5.355	26.136
Marín-Pontevedra	144.699	37.708	182.407	-	-	-	144.699	37.708	182.407
Melilla	19.568	36.292	55.860	13.474	88.835	102.309	33.042	125.127	158.169
Pasajes	-	-	-	4.438	182	4.620	4.438	182	4.620
Sta. C. de Tenerife	706.155	1.433.345	2.139.500	74.249	403.333	477.582	780.404	1.836.678	2.617.082
Santander	144	-	144	3.096	3.239	6.335	3.240	3.239	6.479
Sevilla	389.798	132.504	522.302	-	1.502	1.502	389.798	134.006	523.804
Tarragona	199.893	-	199.893	-	53.262	53.262	199.893	53.262	253.155
Valencia	1.231.390	418.376	1.649.766	6.040.900	3.305.356	9.346.256	7.272.290	3.723.732	10.996.022
Vigo	137.169	28.577	165.746	441.244	481.194	922.438	578.413	509.771	1.088.184
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6.282.102	6.041.538	12.323.640	24.294.632	20.053.198	44.347.830	30.576.734	26.094.736	56.671.470

3.1.9.6. Tráfico Roll-on Roll-off. Toneladas / Roll-on Roll-off traffic. Tonnes

	CARGADAS LOADED			DESCARGADAS UNLOADED			CARGADAS + DESCARGADAS LOADED + UNLOADED		
	En conte- nedores Containers	En otros medios Other	Total Total	En conte- nedores Containers	En otros medios Other	Total Total	En conte- nedores Containers	En otros medios Other	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	30.535	88.955	119.490	3.784	24.837	28.621	34.319	113.792	148.111
Almería-Motril	4	211.249	211.253	14	109.312	109.326	18	320.561	320.579
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	36.269	975.879	1.012.148	9.347	1.058.648	1.067.995	45.616	2.034.527	2.080.143
Bahía de Cádiz	82.410	629.404	711.814	54.689	532.420	587.109	137.099	1.161.824	1.298.923
Baleares	147.798	907.182	1.054.980	605.750	2.235.829	2.841.579	753.548	3.143.011	3.896.559
Barcelona	789.341	1.497.266	2.286.607	235.059	742.375	977.434	1.024.400	2.239.641	3.264.041
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	19.817	578	20.395	4.705	-	4.705	24.522	578	25.100
Castellón	114.190	6.739	120.929	10.815	556	11.371	125.005	7.295	132.300
Ceuta	6.936	172.971	179.907	35.272	429.048	464.320	42.208	602.019	644.227
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	5.207	5.207	-	5.207	5.207
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	278.868	864.671	1.143.539	157.676	1.002.803	1.160.479	436.544	1.867.474	2.304.018
Málaga	20.749	235.766	256.515	5.355	75.557	80.912	26.104	311.323	337.427
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	13.936	114.994	128.930	33.972	405.108	439.080	47.908	520.102	568.010
Pasajes	-	214.378	214.378	-	111.296	111.296	-	325.674	325.674
Sta. C. de Tenerife	252.593	1.095.783	1.348.376	215.818	1.077.522	1.293.340	468.411	2.173.305	2.641.716
Santander	-	167.583	167.583	60	407.028	407.088	60	574.611	574.671
Sevilla	45.738	205.961	251.699	921	112.895	113.816	46.659	318.856	365.515
Tarragona	124.493	300.351	424.844	36.114	79.930	116.044	160.607	380.281	540.888
Valencia	457.128	793.157	1.250.285	95.615	231.245	326.860	552.743	1.024.402	1.577.145
Vigo	242.852	275.148	518.000	282.823	105.879	388.702	525.675	381.027	906.702
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.663.657	8.758.015	11.421.672	1.787.789	8.747.495	10.535.284	4.451.446	17.505.510	21.956.956

3.1.10. Pesca capturada. Toneladas y valor en primera venta / *Fish captures. Tonnes and value*

	PESCA FRESCA FRESH FISH				Valor 1ª venta (miles pts.) Value (thousand pts.)	BACALAO VERDE GREEN COD	PESCA CONGELADA FROZEN FISH	PESCA TOTAL TOTAL FISH
	Moluscos Shell	Crustáceos Crustacean	Peces Fish	Total Total				
A Coruña	2.380	1.282	41.790	45.452	17.416.863	-	-	45.452
Alicante	461	281	10.863	11.605	2.799.920	-	-	11.605
Almería-Motril	417	992	5.892	7.301	3.415.825	-	-	7.301
Avilés	274	66	16.607	16.947	4.635.568	-	-	16.947
Bahía de Algeciras	-	-	14.687	14.687	6.446.485	-	215	14.902
Bahía de Cádiz	3.589	1.261	32.233	37.083	8.838.821	-	-	37.083
Baleares	198	134	1.693	2.025	1.005.829	-	-	2.025
Barcelona	116	56	4.224	4.396	1.397.475	-	-	4.396
Bilbao	-	-	24	24	11.865	-	-	24
Cartagena	60	28	3.047	3.135	1.098.363	-	-	3.135
Castellón	540	158	17.710	18.408	3.731.475	-	-	18.408
Ceuta	1	-	344	345	57.134	-	-	345
Ferrol-San Ciprián	-	30	578	608	217.128	-	-	608
Gijón	47	25	2.538	2.610	883.572	-	-	2.610
Huelva	867	1.235	5.130	7.232	3.059.343	-	-	7.232
Las Palmas	-	7	124.514	124.521	1.627.045	-	455.510	580.031
Málaga	795	504	3.210	4.509	1.612.373	-	-	4.509
Marín-Pontevedra	-	199	9.661	9.860	4.169.328	-	88.596	98.456
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	13.976	13.976	5.786	-	-	13.976
Sta. C. de Tenerife	-	-	3.718	3.718	328.633	-	-	3.718
Santander	57	120	8.634	8.811	3.009.834	-	-	8.811
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	23	168	7.355	7.546	2.398.650	-	-	7.546
Valencia	642	93	2.757	3.492	1.579.827	-	-	3.492
Vigo	36.610	720	41.650	78.980	21.386.817	1.875	63.433	144.288
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	38.047	38.047
TOTAL	47.077	7.359	372.835	427.271	91.133.959	1.875	645.801	1.074.947

3.1.11. Avituallamiento. Toneladas / Supplies. Tonnes

	COMBUSTIBLES LÍQUIDOS LIQUID FUEL	AGUA WATER	HIELO ICE	VARIOS MISCELLANEOUS	TOTAL TOTAL
A Coruña	66.604	75.641	35.000	3	177.248
Alicante	3.379	42.324	-	-	45.703
Almería-Motril	14.631	52.522	10.032	-	77.185
Avilés	14.791	26.413	15.944	-	57.148
Bahía de Algeciras	1.240.624	178.429	8.443	449.776	1.877.272
Bahía de Cádiz	13.639	195.410	59.136	-	268.185
Baleares	2.847	31.052	189	-	34.088
Barcelona	286.727	322.896	-	-	609.623
Bilbao	54.646	-	-	78.466	133.112
Cartagena	34.886	75.954	-	761	111.601
Castellón	7.731	14.164	3.720	-	25.615
Ceuta	520.648	35.454	318	-	556.420
Ferrol-San Ciprián	13.904	13.026	-	20	26.950
Gijón	103.516	36.933	-	517	140.966
Huelva	8.078	35.000	12.379	-	55.457
Las Palmas	1.568.198	272.053	11.589	-	1.851.840
Málaga	14.257	120.695	-	-	134.952
Marín-Pontevedra	30.728	36.690	20.192	-	87.610
Melilla	363	9.507	-	-	9.870
Pasajes	8.357	33.224	10.826	-	52.407
Sta. C. de Tenerife	819.036	201.747	-	-	1.020.783
Santander	15.073	77.658	5.361	-	98.092
Sevilla	5.139	-	-	-	5.139
Tarragona	204.525	53.884	-	13.481	271.890
Valencia	106.266	132.909	-	-	239.175
Vigo	116.222	60.614	49.422	28.121	254.379
Vilagarcía	1.395	6.212	-	50	7.657
TOTAL	5.276.210	2.140.411	242.551	571.195	8.230.367

3.1.12. Tráfico local o de ría. Toneladas / Local traffic. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	880.174	1.631	881.805	-	-	-	880.174	1.631	881.805
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	51.604	-	51.604	1.150.233	-	1.150.233	1.201.837	-	1.201.837
Bahía de Cádiz	20.687	165	20.852	-	-	-	20.687	165	20.852
Baleares	52.223	23.072	75.295	-	-	-	52.223	23.072	75.295
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	284.218	280.676	564.894	85.291	19.406	104.697	369.509	300.082	669.591
Cartagena	2.374	919	3.293	-	-	-	2.374	919	3.293
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	716	716	-	716	716
Gijón	91.461	98	91.559	4.743	-	4.743	96.204	98	96.302
Huelva	-	-	-	4.055	-	4.055	4.055	-	4.055
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	426	-	426	-	-	-	426	-	426
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	3.575	-	3.575	-	3.607	3.607	3.575	3.607	7.182
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	3.577	-	3.577	-	-	-	3.577	-	3.577
Vilagarcía	-	-	-	135	-	135	135	-	135
TOTAL	1.390.319	306.561	1.696.880	1.244.457	23.729	1.268.186	2.634.776	330.290	2.965.066

3.1.13. Clasificación de las mercancías por áreas y países de origen y destino / *Goods by country*

3.1.13.1. Unión Europea / *European Union*

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
REINO UNIDO	9.874.928	5.051.755	14.926.684
ITALIA	6.237.475	4.365.649	10.603.124
FRANCIA	3.699.585	2.913.630	6.613.215
PAISES BAJOS	3.415.938	2.677.863	6.093.801
BELGICA	1.324.391	1.565.634	2.890.025
ALEMANIA	1.736.967	1.026.432	2.763.399
PORTUGAL	812.123	1.596.104	2.408.227
GRECIA	1.028.583	758.968	1.787.551
SUECIA	841.665	501.567	1.343.232
FINLANDIA	957.730	345.444	1.303.174
IRLANDA	305.279	368.275	673.554
DINAMARCA	272.899	238.746	511.645
AUSTRIA	644	45	689
TOTAL	30.508.206	21.410.112	51.918.318

3.1.13.2. Resto Europa Occidental / *Remaining western Europe Countries*

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
NORUEGA	847.928	879.033	1.726.961
MALTA	81.885	417.736	499.621
GIBRALTAR	11.928	272.488	284.416
CHIPRE	71.665	76.726	148.391
ISLANDIA	28.516	77.691	106.207
GROENLANDIA	15.439	28.349	43.788
ANDORRA	134	495	629
SUIZA	128	45	173
ISLAS FEROE	61	–	61
TOTAL	1.057.684	1.752.563	2.810.247

3.1.13.3. Europa Oriental / East Europe

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
RUSIA	6.279.751	631.338	6.911.089
UCRANIA	1.173.670	319.176	1.492.845
POLONIA	563.872	158.759	722.631
BULGARIA	451.654	187.941	639.595
ESTONIA	530.340	15.462	545.802
LITUANIA	512.673	20.633	533.306
LETONIA	393.842	26.201	420.043
RUMANIA	318.191	72.916	391.107
SERBIA Y MONTENEGRO ..	82.403	44.859	127.262
CROACIA	25.494	60.452	85.946
ALBANIA	26.985	19.430	46.415
ESLOVENIA	16.661	13.662	30.323
HUNGRÍA	20.855	98	20.953
ARMENIA	–	17.298	17.298
GEORGIA	12.858	3.086	15.944
MACEDONIA	524	–	524
REPUBLICA CHECA	274	91	365
ESLOVAQUIA	54	–	54
AZERBAIJAN	–	24	24
TOTAL	10.410.099	1.591.425	12.001.525

3.1.13.4. Oriente Medio / Middle East

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
TURQUIA	6.900.097	1.868.419	8.768.516
IRAN	3.931.809	177.076	4.108.885
ARABIA SAUDITA	2.464.953	360.676	2.825.629
EMIRATOS ARABES UNIDOS	844.081	478.799	1.322.880
ISRAEL	809.534	494.035	1.303.569
QATAR	374.995	4.345	379.340
LIBANO	117.038	154.409	271.447
KUWAIT	123.018	12.076	135.094
JORDANIA	102.072	16.208	118.280
BAHREIN	41.361	8.342	49.703
OMAN	8.956	11.642	20.598
YEMEN	4.155	11.510	15.665
IRAK	–	1.711	1.711
TOTAL	15.722.069	3.599.248	19.321.317

3.1.13.5. Resto de Asia / Asia

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
INDONESIA	4.351.167	54.217	4.405.384
SINGAPUR	1.179.236	1.187.269	2.366.505
SIRIA	1.398.154	270.248	1.668.402
CHINA	905.327	314.265	1.219.592
TAILANDIA	901.375	179.023	1.080.398
COREA DEL SUR	469.110	320.693	789.803
HONG-KONG	435.542	253.083	688.625
INDIA	491.904	166.662	658.566
TAIWAN	416.987	214.372	631.359
JAPON	385.326	231.846	617.172
PAKISTAN	242.894	30.764	273.658
MALASIA	168.532	53.657	222.189
VIETNAM	56.264	11.554	67.818
FILIPINAS	31.903	16.357	48.260
SRI LANKA	22.542	20.088	42.630
COREA DEL NORTE	8.540	26.650	35.190
BANGLADESH	13.666	10.435	24.101
AFGANISTAN	1.612	10.151	11.763
MALDIVAS (ISLAS)	—	6.665	6.665
MACAO	920	875	1.795
BRUNEI	203	549	752
CAMBOYA	97	315	412
MYANMAR	247	147	394
GUAM	—	44	44
TOTAL	11.481.548	3.379.929	14.861.477

3.1.13.6. Norte de África / North Africa

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
EGIPTO	9.679.082	795.994	10.475.076
NIGERIA	6.209.224	2.379.244	8.588.468
LIBIA	7.962.059	567.091	8.529.150
ARGELIA	6.725.116	1.150.137	7.875.253
MARRUECOS	3.833.263	2.201.863	6.035.126
GUINEA	2.596.731	155.174	2.751.905
COSTA DE MARFIL	370.854	1.473.096	1.843.950
TUNEZ	762.711	864.972	1.627.683
SENEGAL	602.843	564.714	1.167.557
MAURITANIA	358.703	246.689	605.392
GHANA	103.617	430.032	533.649
SAHARA OCCIDENTAL	329.253	1.551	330.804
BENIN	95.160	155.872	251.032
TOGO	33.425	168.435	201.860
KENIA	90.205	17.285	107.490
SUDAN	20.387	48.496	68.883
DJIBOUTI	4.766	39.300	44.066
LIBERIA	8.013	28.032	36.045
CABO VERDE	14.621	16.232	30.853
GAMBIA	3.274	13.291	16.565
SIERRA LEONA	1.561	11.238	12.799
ETIOPIA	2.068	2.205	4.273
GUINEA BISSAU	606	808	1.414
ERITREA	306	1.081	1.387
BURKINA FASO	18	–	18
MALI	–	12	12
TOTAL	39.807.865	11.332.844	51.140.709

3.1.13.7. Sur de África / South Africa

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
SUDAFRICA	6.723.288	755.856	7.479.144
CAMERUN	1.961.981	193.219	2.155.200
GUINEA ECUATORIAL	1.837.556	45.365	1.882.921
GABON	609.775	38.634	648.409
NAMIBIA	295.667	5.861	301.528
ANGOLA	39.970	257.611	297.581
MOZAMBIQUE	138.915	6.240	145.155
CONGO	104.435	15.537	119.972
REUNION	34.102	36.327	70.429
ZAIRE	49.112	8.073	57.185
MAURICIO	40.386	10.277	50.663
MADAGASCAR	27.835	6.359	34.194
TANZANIA	23.065	8.662	31.727
SEYCHELLES Y DEPENDENCIAS	6.209	149	6.358
SOMALIA	4	5.221	5.225
SANTO TOME Y PRINCIPE	2.642	43	2.685
COMORAS	2.243	56	2.299
ZIMBABWE	173	215	388
UGANDA	—	86	86
REP. CENTROAFRICANA ..	43	—	43
RUANDA	—	25	25
TOTAL	11.897.402	1.393.816	13.291.218

3.1.13.8. América del Norte / North America

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
EE. UU. AMERICA	11.349.012	7.046.539	18.395.551
MEXICO	6.921.443	936.646	7.858.089
CANADA	1.504.521	1.499.972	3.004.493
BERMUDAS	371	148	519
TOTAL	19.775.347	9.483.305	29.258.652

3.1.13.9. América Central / Central America

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
CUBA	63.268	353.719	416.987
PUERTO RICO	88.935	162.567	251.502
REPUBLICA DOMINICANA	84.036	125.872	209.908
TRINIDAD Y TOBAGO	107.692	81.671	189.363
COSTA RICA	130.255	18.930	149.185
BAHAMAS	16.032	56.918	72.950
PANAMA	31.563	36.679	68.242
JAMAICA	33.660	32.835	66.495
HONDURAS	53.281	12.724	66.005
GUATEMALA	43.504	11.053	54.557
ARUBA	44.762	2.376	47.138
MARTINICA	15.909	22.236	38.145
GUADALUPE	19.955	7.302	27.257
ANTILLAS NEERLANDESAS	18.401	7.738	26.139
EL SALVADOR	4.121	11.063	15.184
HAITI	1.228	4.846	6.074
BARBADOS	2.260	764	3.024
ISLAS VIRGENES (EE.UU.)	1.388	1.271	2.659
ANTIGUA Y BARBUDA	171	2.399	2.570
SAN VICENTE	2.302	–	2.302
SAN CRISTOBAL Y NEVIS	2.081	92	2.173
NICARAGUA	623	463	1.086
GRANADA	257	50	307
BELICE	106	59	165
ISLAS VIRGENES (G.B.)	140	18	158
ISLAS CAIMAN	–	49	49
SANTA LUCIA	47	–	47
DOMINICA	–	16	16
TOTAL	765.977	953.710	1.719.687

3.1.13.10. América del Sur / South America

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
BRASIL	8.202.238	1.242.217	9.444.455
VENEZUELA	3.296.615	301.886	3.598.501
ARGENTINA	2.266.068	1.053.270	3.319.338
CHILE	441.113	307.626	748.739
COLOMBIA	421.425	162.042	583.467
URUGUAY	378.110	193.267	571.378
PERU	237.457	101.843	339.300
ECUADOR	83.329	37.451	120.780
ISLAS MALVINAS	25.671	7.897	33.568
GUYANA FRANCESA	5.988	7.287	13.275
PARAGUAY	5.179	5.049	10.228
GUYANA	8.489	703	9.192
SURINAN	2.735	2.173	4.908
BOLIVIA	—	16	16
TOTAL	15.374.417	3.422.728	18.797.144

3.1.13.11. Oceanía / West Pacific

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
AUSTRALIA	2.149.208	193.628	2.342.836
NUEVA ZELANDA	38.382	21.634	60.016
NUEVA CALEDONIA Y DEPENDENCIAS	2.898	4.610	7.508
PAPUA NUEVA GUINEA ...	2.757	742	3.499
POLINESIA FRANCESA	2.469	—	2.469
ISLAS SALOMON	2.015	—	2.015
SAMOA AMERICANA	1.878	—	1.878
FIDJI	287	16	303
TOTAL	2.199.894	220.630	2.420.524

3.1.14. Países de origen y destino / Goods by country

3.1.14.1. Tráfico superior a 10.000 toneladas / Over 10,000 tons

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
EE.UU. AMÉRICA	11.349.012	7.046.539	18.395.551
REINO UNIDO	9.874.928	5.051.755	14.926.683
ITALIA	6.237.475	4.365.649	10.603.124
EGIPTO	9.679.082	795.994	10.475.076
BRASIL	8.202.238	1.242.217	9.444.455
TURQUÍA	6.900.097	1.868.419	8.768.516
NIGERIA	6.209.224	2.379.244	8.588.468
LIBIA	7.962.059	567.091	8.529.150
ARGELIA	6.725.116	1.150.137	7.875.253
MÉXICO	6.921.443	936.646	7.858.089
SUDÁFRICA	6.723.288	755.856	7.479.144
RUSIA	6.279.751	631.338	6.911.089
FRANCIA	3.699.585	2.913.630	6.613.215
PAÍSES BAJOS	3.415.938	2.677.863	6.093.801
MARRUECOS	3.833.263	2.201.863	6.035.126
OTROS PAÍSES	2.289.856	3.164.702	5.454.558
INDONESIA	4.351.167	54.217	4.405.384
IRÁN	3.931.809	177.076	4.108.885
VENEZUELA	3.296.615	301.886	3.598.501
ARGENTINA	2.266.068	1.053.270	3.319.338
CANADÁ	1.504.521	1.499.972	3.004.493
BÉLGICA	1.324.391	1.565.634	2.890.025
ARABIA SAUDITA	2.464.953	360.676	2.825.629
ALEMANIA	1.736.967	1.026.432	2.763.399
GUINEA	2.596.731	155.174	2.751.905
PORTUGAL	812.123	1.596.104	2.408.227
SINGAPUR	1.179.236	1.187.269	2.366.505
AUSTRALIA	2.149.208	193.628	2.342.836
CAMERÚN	1.961.981	193.219	2.155.200
GUINEA ECUATORIAL	1.837.556	45.365	1.882.921
COSTA DE MARFIL	370.854	1.473.096	1.843.950
GRECIA	1.028.583	758.968	1.787.551

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
NORUEGA	847.928	879.033	1.726.961
SIRIA	1.398.154	270.248	1.668.402
TÚNEZ	762.711	864.972	1.627.683
UCRANIA	1.173.670	319.176	1.492.845
SUECIA	841.665	501.567	1.343.232
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	844.081	478.799	1.322.880
ISRAEL	809.534	494.035	1.303.569
FINLANDIA	957.730	345.444	1.303.174
CHINA	905.327	314.265	1.219.592
SENEGAL	602.843	564.714	1.167.557
TAILANDIA	901.375	179.023	1.080.398
COREA DEL SUR	469.110	320.693	789.803
CHILE	441.113	307.626	748.739
POLONIA	563.872	158.759	722.631
HONG-KONG	435.542	253.083	688.625
IRLANDA	305.279	368.275	673.554
INDIA	491.904	166.662	658.566
GABÓN	609.775	38.634	648.409
BULGARIA	451.654	187.941	639.595
TAIWÁN	416.987	214.372	631.359
JAPÓN	385.326	231.846	617.172
MAURITANIA	358.703	246.689	605.392
COLOMBIA	421.425	162.042	583.467
URUGUAY	378.110	193.267	571.378
ESTONIA	530.340	15.462	545.802
GHANA	103.617	430.032	533.649
LITUANIA	512.673	20.633	533.306
DINAMARCA	272.899	238.746	511.645
MALTA	81.885	417.736	499.621
LETONIA	393.842	26.201	420.043
CUBA	63.268	353.719	416.987
RUMANÍA	318.191	72.916	391.107

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
QATAR	374.995	4.345	379.340
PERU	237.457	101.843	339.300
SÁHARA OCCIDENTAL	329.253	1.551	330.804
NAMIBIA	295.667	5.861	301.528
ANGOLA	39.970	257.611	297.581
GIBRALTAR	11.928	272.488	284.416
PAKISTÁN	242.894	30.764	273.658
LÍBANO	117.038	154.409	271.447
PUERTO RICO	88.935	162.567	251.502
BENIN	95.160	155.872	251.032
MALASIA	168.532	53.657	222.189
REPÚBLICA DOMINICANA	84.036	125.872	209.908
TOGO	33.425	168.435	201.860
TRINIDAD Y TOBAGO	107.692	81.671	189.363
COSTA RICA	130.255	18.930	149.185
CHIPRE	71.665	76.726	148.391
MOZAMBIQUE	138.915	6.240	145.155
KUWAIT	123.018	12.076	135.094
SERBIA Y MONTENEGRO .	82.403	44.859	127.262
ECUADOR	83.329	37.451	120.780
CONGO	104.435	15.537	119.972
JORDANIA	102.072	16.208	118.280
KENIA	90.205	17.285	107.490
ISLANDIA	28.516	77.691	106.207
CROACIA	25.494	60.452	85.946
BAHAMAS	16.032	56.918	72.950
REUNIÓN	34.102	36.327	70.429
SUDÁN	20.387	48.496	68.883
PANAMÁ	31.563	36.679	68.242
VIETNAM	56.264	11.554	67.818
JAMAICA	33.660	32.835	66.495
HONDURAS	53.281	12.724	66.005
NUEVA ZELANDA	38.382	21.634	60.016

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ZAIRE	49.112	8.073	57.185
GUATEMALA	43.504	11.053	54.557
MAURICIO	40.386	10.277	50.663
BAHREIN	41.361	8.342	49.703
FILIPINAS	31.903	16.357	48.260
ARUBA	44.762	2.376	47.138
ALBANIA	26.985	19.430	46.415
DJIBOUTI	4.766	39.300	44.066
GROENLANDIA	15.439	28.349	43.788
SRI LANKA	22.542	20.088	42.630
MARTINICA	15.909	22.236	38.145
LIBERIA	8.013	28.032	36.045
COREA DEL NORTE	8.540	26.650	35.190
MADAGASCAR	27.835	6.359	34.194
ISLAS MALVINAS	25.671	7.897	33.568
TANZANIA	23.065	8.662	31.727
CABO VERDE	14.621	16.232	30.853
ESLOVENIA	16.661	13.662	30.323
GUADALUPE	19.955	7.302	27.257
ANTILLAS NEERLANDESAS	18.401	7.738	26.139
BANGLADESH	13.666	10.435	24.101
HUNGRÍA	20.855	98	20.953
OMÁN	8.956	11.642	20.598
ARMENIA	—	17.298	17.298
GAMBIA	3.274	13.291	16.565
GEORGIA	12.858	3.086	15.944
YEMEN	4.155	11.510	15.665
EL SALVADOR	4.121	11.063	15.184
GUYANA FRANCESA	5.988	7.287	13.275
SIERRA LEONA	1.561	11.238	12.799
AFGANISTÁN	1.612	10.151	11.763
PARAGUAY	5.179	5.049	10.228

3.1.14.2. Con tráfico superior a un millón de toneladas / Over 1,000,000 tons

	EE.UU. DE AMÉRICA			REINO UNIDO			ITALIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	580.315	192.651	772.966	1.476.558	152.404	1.628.962	31.637	–	31.637
Alicante	213.825	52.448	266.273	9.924	43.458	53.382	43.050	83.409	126.459
Almería-Motril	111.811	939.868	1.051.679	27.159	513.279	540.438	302.902	32.773	335.675
Avilés	76.861	54.103	130.964	65.582	135.717	201.299	66.757	123.631	190.388
Bahía de Algeciras	1.208.193	873.134	2.081.327	653.430	795.423	1.448.853	729.543	1.217.401	1.946.944
Bahía de Cádiz	178.103	65.958	244.061	192.911	90.049	282.960	72.650	237.623	310.273
Baleares	26.353	5.688	32.041	55.104	94	55.198	229.190	13.657	242.847
Barcelona	1.465.025	945.525	2.410.550	347.684	56.955	404.639	1.439.156	286.858	1.726.014
Bilbao	630.418	1.051.691	1.682.109	3.079.931	1.128.907	4.208.838	330.790	122.892	453.682
Cartagena	329.046	33.719	362.765	273.948	87.848	361.796	94.966	216.707	311.673
Castellón	–	–	–	2.583	321.179	323.762	170.560	302.768	473.328
Ceuta	–	–	–	–	6	6	274.229	–	274.229
Ferrol-San Ciprián	860.192	1.800	861.992	256.777	97.762	354.539	60.435	14.112	74.547
Gijón	2.151.429	61.640	2.213.069	240.616	45.398	286.014	135.346	43.063	178.409
Huelva	458.258	144.801	603.059	97.729	98.681	196.410	281.046	221.283	502.329
Las Palmas	119.736	432	120.168	170.207	122.795	293.002	721.929	107.299	829.228
Málaga	52.059	7.400	59.459	125.092	121.753	246.845	12.595	60.420	73.015
Marín-Pontevedra	–	101.298	101.298	7.724	168.487	176.211	36.100	–	36.100
Melilla	–	–	–	3.075	52	3.127	–	–	–
Pasajes	76.215	80.960	157.175	776.257	252.552	1.028.809	13.941	10.017	23.958
Sta. C. de Tenerife	96.069	581	96.650	125.440	47.289	172.729	203.782	15.569	219.351
Santander	227.601	29.444	257.045	511.592	340.991	852.583	21.392	807	22.199
Sevilla	46.072	744	46.816	665.909	84.608	750.517	70.212	47.371	117.583
Tarragona	1.431.655	1.040.185	2.471.840	448.667	31.762	480.429	565.747	344.439	910.186
Valencia	971.092	1.347.588	2.318.680	238.505	241.437	479.942	322.223	676.389	998.612
Vigo	38.684	14.881	53.565	14.700	71.024	85.724	7.297	187.161	194.458
Vilagarcía	–	–	–	7.824	1.845	9.669	–	–	–
TOTAL	11.349.012	7.046.539	18.395.551	9.874.928	5.051.755	14.926.683	6.237.475	4.365.649	10.603.124

	EGIPTO			BRASIL			TURQUÍA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	212.835	40	212.875	114.817	-	114.817	-	-	-
Alicante	111	221	332	15.414	1.671	17.085	140.754	58.433	199.187
Almería-Motril	26.345	-	26.345	15.472	-	15.472	17.820	-	17.820
Avilés	5.316	3.721	9.037	3.051	10.054	13.105	5.925	19.783	25.708
Bahía de Algeciras	4.174.715	10.944	4.185.659	415.553	314.109	729.662	962.759	68.631	1.031.390
Bahía de Cádiz	-	3.905	3.905	39.770	4.623	44.393	2.461	1.564	4.025
Baleares	7.990	-	7.990	-	-	-	1.665	-	1.665
Barcelona	46.657	162.430	209.087	971.544	133.688	1.105.232	272.882	259.836	532.718
Bilbao	288.065	17.194	305.259	198.648	84.229	282.877	671.131	9.379	680.510
Cartagena	1.492.299	-	1.492.299	226.914	131	227.045	894.139	15.311	909.450
Castellón	77.060	521.973	599.033	15.959	-	15.959	63.265	568.679	631.944
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	6.052	3.086	9.138	129.771	-	129.771	-	-	-
Gijón	2.025	2.096	4.121	5.060.773	4.560	5.065.333	-	142	142
Huelva	82.092	2.609	84.701	88.288	23.519	111.807	1.467.007	61.981	1.528.988
Las Palmas	1.484	134	1.618	84.535	51.172	135.707	201.524	22	201.546
Málaga	1.761.709	-	1.761.709	37.362	-	37.362	710.531	3.865	714.396
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	102.796	102.796	-	50.540	50.540
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	3.848	3.641	7.489	82.519	5.138	87.657	1.100	-	1.100
Sta. C. de Tenerife	634	66	700	19.366	6.402	25.768	143.907	-	143.907
Santander	-	10.016	10.016	108.250	193.201	301.451	22.913	55.813	78.726
Sevilla	27.731	984	28.715	-	-	-	107.454	5.646	113.100
Tarragona	1.388.740	2.000	1.390.740	291.501	-	291.501	1.074.729	155.507	1.230.236
Valencia	73.374	49.045	122.419	195.143	292.134	487.277	135.382	509.369	644.751
Vigo	-	685	685	74.911	14.790	89.701	2.749	23.918	26.667
Vilagarcía	-	1.204	1.204	12.677	-	12.677	-	-	-
TOTAL	9.679.082	795.994	10.475.076	8.202.238	1.242.217	9.444.455	6.900.097	1.868.419	8.768.516

	NIGERIA			LIBIA			ARGELIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	17.678	32.970	50.648	906.726	-	906.726	75.409	-	75.409
Alicante	308	21.879	22.187	-	5.903	5.903	14.784	122.490	137.274
Almería-Motril	-	52.654	52.654	-	-	-	29.408	89.514	118.922
Avilés	29.489	-	29.489	5.250	1.152	6.402	32.589	26.048	58.637
Bahía de Algeciras	979.932	177.743	1.157.675	805.123	62	805.185	660.430	16.593	677.023
Bahía de Cádiz	-	-	-	170	101.582	101.752	2.473	65.187	67.660
Baleares	-	-	-	-	-	-	9.374	10.220	19.594
Barcelona	9.995	24.128	34.123	786.305	4.795	791.100	2.070.388	185.598	2.255.986
Bilbao	178.292	10.452	188.744	15.518	438	15.956	131.644	47.255	178.899
Cartagena	689.150	7.246	696.396	725.542	7.453	732.995	1.410.296	50.437	1.460.733
Castellón	17.625	1.882.565	1.900.190	10.205	274.371	284.576	63.741	223.992	287.733
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	33.253	-	33.253	22.850	-	22.850
Gijón	4.759	-	4.759	-	-	-	14.400	6.847	21.247
Huelva	2.508.735	16.967	2.525.702	40.815	-	40.815	205.714	21.452	227.166
Las Palmas	12.807	10.098	22.905	6.868	-	6.868	54.333	-	54.333
Málaga	805.240	-	805.240	952.690	-	952.690	1.855	30.987	32.842
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	4.426	4.426	-	-	-	2.155	16.107	18.262
Sta. C. de Tenerife	342.664	71.917	414.581	23.272	-	23.272	27.394	21	27.415
Santander	15.138	-	15.138	35.591	-	35.591	17.973	46.837	64.810
Sevilla	-	-	-	24.120	105.481	129.601	26.423	6.672	33.095
Tarragona	559.788	58.058	617.846	3.522.405	-	3.522.405	1.566.630	20.339	1.586.969
Valencia	37.110	8.078	45.188	67.032	62.316	129.348	275.129	161.612	436.741
Vigo	514	63	577	-	3.088	3.088	-	149	149
Vilagarcía	-	-	-	1.174	450	1.624	9.724	1.780	11.504
TOTAL	6.209.224	2.379.244	8.588.468	7.962.059	567.091	8.529.150	6.725.116	1.150.137	7.875.253

	MÉXICO			SUDÁFRICA			RUSIA		
	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña	2.140.579	–	2.140.579	83.324	239	83.563	336.833	–	336.833
Alicante	302	2.091	2.393	5.327	1.870	7.197	26.901	814	27.715
Almería-Motril	–	–	–	1.915.780	2.996	1.918.776	43.619	–	43.619
Avilés	5.336	–	5.336	1.504	–	1.504	99.716	–	99.716
Bahía de Algeciras	483.548	2.450	485.998	859.954	209.126	1.069.080	831.064	–	831.064
Bahía de Cádiz	13	7.678	7.691	23.761	63	23.824	–	470	470
Baleares	52	–	52	–	–	–	538	–	538
Barcelona	108.841	105.822	214.663	92.349	116.090	208.439	135.013	9.718	144.731
Bilbao	732.362	122.512	854.874	153.968	33.737	187.705	1.079.369	15.936	1.095.305
Cartagena	–	295	295	1.583	7.721	9.304	695.447	54	695.501
Castellón	16.500	511.850	528.350	10.662	–	10.662	5.425	372.009	377.434
Ceuta	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ferrol-San Ciprián	–	–	–	–	–	–	33.371	83.948	117.319
Gijón	–	37.714	37.714	939.679	–	939.679	96.839	–	96.839
Huelva	530.182	11.058	541.240	791	117	908	156.353	1.556	157.909
Las Palmas	–	–	–	169.888	135.292	305.180	170.980	20	171.000
Málaga	1.567.113	–	1.567.113	–	–	–	961.847	–	961.847
Marín-Pontevedra	–	1.393	1.393	276	1.873	2.149	–	–	–
Melilla	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pasajes	–	–	–	33.961	–	33.961	352.680	1.095	353.775
Sta. C. de Tenerife	825.973	18	825.991	11.323	254	11.577	80.916	12	80.928
Santander	–	–	–	494.747	5.250	499.997	158.064	4.312	162.376
Sevilla	300	237	537	–	7.805	7.805	130.416	2.953	133.369
Tarragona	380.378	45.413	425.791	1.770.144	–	1.770.144	802.696	–	802.696
Valencia	125.768	84.587	210.355	93.997	224.981	318.978	70.764	137.200	207.964
Vigo	4.196	3.528	7.724	60.270	8.442	68.712	5.036	1.241	6.277
Vilagarcía	–	–	–	–	–	–	5.864	–	5.864
TOTAL	6.921.443	936.646	7.858.089	6.723.288	755.856	7.479.144	6.279.751	631.338	6.911.089

	FRANCIA			PAÍSES BAJOS			MARRUECOS		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	52.084	77.606	129.690	85.233	187.057	272.290	-	42.825	42.825
Alicante	63.709	19.075	82.784	32.707	163	32.870	4.665	33.687	38.352
Almería-Motril	20.371	3.644	24.015	28.107	210.377	238.484	70.366	27.916	98.282
Avilés	33.579	44.397	77.976	122.974	128.386	251.360	104.619	57.954	162.573
Bahía de Algeciras	388.718	384.522	773.240	997.918	231.164	1.229.082	1.093.605	821.744	1.915.349
Bahía de Cádiz	141.965	132	142.097	15.424	69.971	85.395	141.750	251.078	392.828
Baleares	45.576	18	45.594	1.208	360	1.568	-	-	-
Barcelona	418.573	172.071	590.644	144.254	38.784	183.038	51.246	240.131	291.377
Bilbao	210.381	339.922	550.303	418.785	526.186	944.971	58.009	105.414	163.423
Cartagena	77.547	72.619	150.166	65.123	54.086	119.209	151.034	8.535	159.569
Castellón	20.885	35.928	56.813	-	40.643	40.643	51.713	18.679	70.392
Ceuta	-	-	-	10.332	301	10.633	6.494	-	6.494
Ferrol-San Ciprián	301.265	51.498	352.763	145.091	133.400	278.491	11.697	-	11.697
Gijón	34.636	298	34.934	86.328	20.166	106.494	-	32.812	32.812
Huelva	112.773	294.398	407.171	60.216	88.054	148.270	1.319.154	93.088	1.412.242
Las Palmas	289.213	25.590	314.803	207.335	161.059	368.394	239.042	31.396	270.438
Málaga	133.948	2.701	136.649	21.575	14.100	35.675	799	1.457	2.256
Marín-Pontevedra	-	48.213	48.213	165.335	-	165.335	1.061	-	1.061
Melilla	2.900	-	2.900	2.772	464	3.236	3.306	256	3.562
Pasajes	-	-	-	153.323	95.187	248.510	25.874	18.545	44.419
Sta. C. de Tenerife	186.841	33.014	219.855	76.256	88.772	165.028	63.929	297.800	361.729
Santander	143.219	5.639	148.858	142.688	35.281	177.969	28.865	14.472	43.337
Sevilla	276.804	34.516	311.320	34.798	63.018	97.816	93.943	11.832	105.775
Tarragona	138.558	36.681	175.239	169.744	286.545	456.289	126.101	7.310	133.411
Valencia	201.566	825.782	1.027.348	118.565	200.231	318.796	179.815	75.255	255.070
Vigo	389.397	405.366	794.763	55.365	4.108	59.473	5.038	8.977	14.015
Vilagarcía	15.077	-	15.077	54.482	-	54.482	1.138	700	1.838
TOTAL	3.699.585	2.913.630	6.613.215	3.415.938	2.677.863	6.093.801	3.833.263	2.201.863	6.035.126

	INDONESIA			IRÁN			VENEZUELA		
	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña	87.353	—	87.353	—	12.198	12.198	119.291	—	119.291
Alicante	2.904	4.231	7.135	—	1.315	1.315	34	332	366
Almería-Motril	474.630	—	474.630	—	—	—	—	75.776	75.776
Avilés	—	—	—	1.488	599	2.087	3.984	44.671	48.655
Bahía de Algeciras	9.985	—	9.985	51.191	—	51.191	139.728	—	139.728
Bahía de Cádiz	—	—	—	—	—	—	1.358	990	2.348
Baleares	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barcelona	310.649	19.847	330.496	2.893	31.364	34.257	60.305	44.308	104.613
Bilbao	36.831	4.919	41.750	3.828.946	42.678	3.871.624	401.303	53.562	454.865
Cartagena	—	46	46	1.955	—	1.955	—	20	20
Castellón	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceuta	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ferrol-San Ciprián	2.066.357	—	2.066.357	—	—	—	4.000	—	4.000
Gijón	—	—	—	—	33.921	33.921	1.131.214	1.788	1.133.002
Huelva	734.544	—	734.544	22.709	41.453	64.162	—	6.020	6.020
Las Palmas	—	—	—	—	—	—	156	—	156
Málaga	—	—	—	—	1.321	1.321	299.099	—	299.099
Marín-Pontevedra	—	2.730	2.730	—	—	—	—	—	—
Melilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasajes	2.084	—	2.084	—	4	4	4.844	—	4.844
Sta. C. de Tenerife	1.871	—	1.871	36	—	36	401.527	102	401.629
Santander	3.719	—	3.719	6.653	2.755	9.408	105.067	32.525	137.592
Sevilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tarragona	608.070	—	608.070	—	—	—	553.546	—	553.546
Valencia	12.007	21.703	33.710	15.018	8.746	23.764	50.136	39.639	89.775
Vigo	163	741	904	920	722	1.642	19.697	2.153	21.850
Vilagarcía	—	—	—	—	—	—	1.326	—	1.326
TOTAL	4.351.167	54.217	4.405.384	3.931.809	177.076	4.108.885	3.296.615	301.886	3.598.501

	ARGENTINA			CANADÁ			BÉLGICA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	233.375	-	233.375	44.331	80.663	124.994	6.777	158.408	165.185
Alicante	5	104	109	687	3.438	4.125	14.263	-	14.263
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	37.863	-	37.863
Avilés	21.213	-	21.213	119.187	15.256	134.443	75.472	134.577	210.049
Bahía de Algeciras	10.952	41.589	52.541	23.866	781.084	804.950	55.460	149.399	204.859
Bahía de Cádiz	45.423	8.243	53.666	11.987	32.081	44.068	2.217	24.053	26.270
Baleares	13.184	-	13.184	-	-	-	440	-	440
Barcelona	201.437	233.998	435.435	176.854	89.732	266.585	18.648	6.497	25.145
Bilbao	333.322	146.892	480.214	39.281	142.466	181.747	189.370	298.183	487.553
Cartagena	227.761	5	227.766	105.362	200	105.562	13.156	26.900	40.056
Castellón	-	-	-	-	25.205	25.205	-	1.502	1.502
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	148	148
Ferrol-San Ciprián	11.804	-	11.804	1.081	-	1.081	12.288	41.433	53.721
Gijón	-	-	-	383.544	2.005	385.549	59.685	62.710	122.395
Huelva	315.529	15.559	331.088	15.025	65.949	80.974	6.947	114.782	121.729
Las Palmas	43.285	20.684	63.969	7.766	22	7.788	137.355	49.071	186.426
Málaga	82.349	-	82.349	57.210	-	57.210	6.680	-	6.680
Marín-Pontevedra	1.270	138.498	139.768	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	1.562	-	1.562
Pasajes	46.069	-	46.069	17.694	-	17.694	119.585	8.227	127.812
Sta. C. de Tenerife	25.119	1.196	26.315	4.561	30	4.591	74.398	23.197	97.595
Santander	119.457	7.858	127.315	59.173	4.423	63.596	95.534	77.379	172.913
Sevilla	-	-	-	-	-	-	53.080	76.386	129.466
Tarragona	293.283	-	293.283	248.723	999	249.722	171.358	30.783	202.141
Valencia	121.884	425.461	547.345	187.225	254.536	441.761	66.018	210.388	276.406
Vigo	119.347	13.183	132.530	964	1.883	2.847	19.813	66.573	86.386
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	86.422	5.038	91.460
TOTAL	2.266.068	1.053.270	3.319.338	1.504.521	1.499.972	3.004.493	1.324.391	1.565.634	2.890.025

	ARABIA SAUDITA			ALEMANIA			GUINEA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	-	-	-	9.759	1.076	10.835	-	23.511	23.511
Alicante	23	1.938	1.961	17.765	62	17.827	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	4.893	1.519	6.412	-	12.500	12.500
Avilés	1.491	-	1.491	116.764	427.918	544.682	-	-	-
Bahía de Algeciras	979.419	1.998	981.417	136.590	16.835	153.425	68.982	39.771	108.753
Bahía de Cádiz	-	538	538	43.725	28.354	72.079	-	24.900	24.900
Baleares	-	-	-	7.672	180	7.852	-	-	-
Barcelona	113.619	63.324	176.943	78.790	46.895	125.685	1.942	4.880	6.822
Bilbao	116.384	83.264	199.648	330.278	63.470	393.748	7.589	936	8.525
Cartagena	103.665	17	103.682	4.833	73.785	78.618	-	24.205	24.205
Castellón	16.479	4.441	20.920	-	390	390	3.751	-	3.751
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	72.831	19.860	92.691	2.442.052	-	2.442.052
Gijón	-	854	854	23.081	7.987	31.068	-	-	-
Huelva	14.223	29.229	43.452	61.462	11.603	73.065	342	16.352	16.694
Las Palmas	70.063	-	70.063	161.803	65.757	227.560	10.632	5.781	16.413
Málaga	-	-	-	52.623	1.542	54.165	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	84.810	7.768	92.578	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	127.363	54.981	182.344	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	25.052	-	25.052	105.438	5.150	110.588	48.794	127	48.921
Santander	-	45	45	105.286	59.438	164.724	4.595	-	4.595
Sevilla	-	-	-	32.370	21.491	53.861	4.295	-	4.295
Tarragona	542.176	-	542.176	41.286	21.429	62.715	-	-	-
Valencia	446.614	171.696	618.310	101.252	88.782	190.034	3.757	1.410	5.167
Vigo	1.884	1.304	3.188	3.641	160	3.801	-	801	801
Vilagarcía	33.861	2.028	35.889	12.652	-	12.652	-	-	-
TOTAL	2.464.953	360.676	2.825.629	1.736.967	1.026.432	2.763.399	2.596.731	155.174	2.751.905

	PORTUGAL			SINGAPUR			AUSTRALIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	9.000	84.012	93.012	-	-	-	26.099	-	26.099
Alicante	8.785	59.631	68.416	642	3.470	4.112	-	149	149
Almería-Motril	4.113	6.866	10.979	-	-	-	-	-	-
Avilés	6.550	100.806	107.356	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	405.949	417.717	823.666	827.960	972.067	1.800.027	5.826	8.659	14.485
Bahía de Cádiz	445	13.556	14.001	-	46	46	14.649	1.134	15.783
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	19.928	151.630	171.558	127.246	63.109	190.355	42.342	81.003	123.345
Bilbao	30.555	54.274	84.829	33.594	33.384	66.978	1.976	44.730	46.706
Cartagena	15.004	113.048	128.052	-	324	324	-	23	23
Castellón	23.203	-	23.203	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	4.431	4.431	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	8.333	8.333	-	-	-	1.569.280	-	1.569.280
Huelva	186.119	348.205	534.324	-	-	-	210.577	4.629	215.206
Las Palmas	32.108	13.330	45.438	1.055	250	1.305	482	55	537
Málaga	-	10.950	10.950	-	-	-	26.539	-	26.539
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	6.627	20.609	27.236	6.486	-	6.486	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	19.013	55.680	74.693	459	-	459	188	-	188
Santander	8	14.097	14.105	-	-	-	53.871	-	53.871
Sevilla	-	56.221	56.221	-	-	-	-	-	-
Tarragona	20.440	38.759	59.199	3.133	-	3.133	139.003	11.409	150.412
Valencia	16.842	19.189	36.031	172.536	112.262	284.798	58.056	40.402	98.458
Vigo	5.212	4.372	9.584	6.125	2.357	8.482	320	1.435	1.755
Vilagarcía	2.222	388	2.610	-	-	-	-	-	-
TOTAL	812.123	1.596.104	2.408.227	1.179.236	1.187.269	2.366.505	2.149.208	193.628	2.342.836

	CAMERÚN			GUINEA ECUATORIAL			COSTA DE MARFIL		
	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	30.000	30.000
Alicante	-	-	-	-	-	-	62	-	62
Almería-Motril	-	1.017	1.017	-	-	-	-	92.787	92.787
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	34.253	-	34.253	-	-	-	10.937	899.710	910.647
Bahía de Cádiz	2.866	-	2.866	-	-	-	2.952	27.437	30.389
Baleares	-	-	-	-	-	-	5.680	-	5.680
Barcelona	18.913	10.658	29.571	948	2.253	3.201	82.763	189.211	271.974
Bilbao	9.158	6.271	15.429	706.052	-	706.052	31.453	15.998	47.451
Cartagena	-	-	-	-	-	-	124	3.474	3.598
Castellón	65	-	65	-	-	-	1.998	-	1.998
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	5.841	-	5.841	-	-	-	3.583	-	3.583
Gijón	1.193	-	1.193	-	-	-	2.879	-	2.879
Huelva	131.955	-	131.955	-	-	-	596	3.408	4.004
Las Palmas	29.912	21.898	51.810	45	4.291	4.336	60.450	44.834	105.284
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	40.765	-	40.765	11.148	3.429	14.577	4.876	-	4.876
Sta. C. de Tenerife	1.444.085	24	1.444.109	1.082.001	-	1.082.001	1.752	30	1.782
Santander	1.581	-	1.581	-	-	-	4.614	-	4.614
Sevilla	812	-	812	-	-	-	11.118	-	11.118
Tarragona	110.287	-	110.287	-	-	-	5.821	-	5.821
Valencia	19.461	153.158	172.619	28.681	35.392	64.073	122.405	164.694	287.099
Vigo	70.957	193	71.150	8.482	-	8.482	790	1.513	2.303
Vilagarcía	39.877	-	39.877	199	-	199	16.001	-	16.001
TOTAL	1.961.981	193.219	2.155.200	1.837.556	45.365	1.882.921	370.854	1.473.096	1.843.950

	GRECIA			NORUEGA			SIRIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	3.754	1.922	5.676	94.369	352.770	447.139	161.815	-	161.815
Alicante	143.444	3.456	146.900	64.027	142.280	206.307	-	-	-
Almería-Motril	7.142	-	7.142	36.298	100.292	136.590	7.395	-	7.395
Avilés	21.827	2.872	24.699	8.847	1.301	10.148	-	-	-
Bahía de Algeciras	46.135	25.367	71.502	12.740	26.851	39.591	47.373	8.446	55.819
Bahía de Cádiz	9.716	73	9.789	9.919	2.112	12.031	47	-	47
Baleares	24.954	-	24.954	-	10.531	10.531	-	-	-
Barcelona	155.023	270.350	425.373	17.569	3.607	21.176	19.441	40.454	59.895
Bilbao	63.450	29.675	93.125	177.076	136.936	314.012	366.791	4.532	371.323
Cartagena	1.729	22.587	24.316	40.835	2.313	43.148	80.945	-	80.945
Castellón	85.449	18.204	103.653	-	13.438	13.438	244	178.052	178.296
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	35.147	11.890	47.037	-	1.588	1.588
Gijón	10.859	-	10.859	86.181	2.983	89.164	-	-	-
Huelva	-	22.568	22.568	11.995	8.729	20.724	79.980	-	79.980
Las Palmas	21.304	460	21.764	32.731	1.957	34.688	-	-	-
Málaga	11.356	-	11.356	-	-	-	160.137	-	160.137
Marín-Pontevedra	1.083	-	1.083	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	8.459	33.141	41.600	37.997	6.300	44.297	22.000	-	22.000
Sta. C. de Tenerife	27.723	678	28.401	56.263	24	56.287	-	-	-
Santander	325	6	331	50.732	5.533	56.265	12.328	20.552	32.880
Sevilla	59.329	8.011	67.340	13.018	-	13.018	-	382	382
Tarragona	57.110	65.934	123.044	22.404	-	22.404	414.172	4.987	419.159
Valencia	265.097	220.300	485.397	8.558	48.877	57.435	25.486	11.197	36.683
Vigo	288	20.631	20.919	17.501	309	17.810	-	58	58
Vilagarcía	3.027	12.733	15.760	13.721	-	13.721	-	-	-
TOTAL	1.028.583	758.968	1.787.551	847.928	879.033	1.726.961	1.398.154	270.248	1.668.402

	TÚNEZ			UCRANIA			SUECIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	146.257	-	146.257	72.070	-	72.070	11.883	3.436	15.319
Alicante	5.190	12	5.202	-	-	-	3.018	3.627	6.645
Almería-Motril	31.542	-	31.542	36.086	-	36.086	20.985	15.107	36.092
Avilés	-	2.321	2.321	27.469	-	27.469	286	8.731	9.017
Bahía de Algeciras	130	5.973	6.103	36.934	-	36.934	33.559	55.800	89.359
Bahía de Cádiz	23.065	17.233	40.298	-	-	-	10.479	119.225	129.704
Baleares	17.950	-	17.950	1.940	-	1.940	21.721	-	21.721
Barcelona	18.437	169.889	188.326	46.448	6.220	52.668	85.726	15.324	101.050
Bilbao	27.892	6.617	34.509	118.038	-	118.038	130.697	62.769	193.466
Cartagena	64.640	25.616	90.256	137.952	424	138.376	27.975	2.686	30.661
Castellón	40.128	406.047	446.175	1.507	136.925	138.432	1.220	-	1.220
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	3.557	3.557	20.893	-	20.893	97.037	28.903	125.940
Gijón	-	-	-	18.973	-	18.973	7.489	6.928	14.417
Huelva	6.000	35.721	41.721	5.972	-	5.972	190	31.779	31.969
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	49.790	245	50.035
Málaga	75.458	-	75.458	61.793	-	61.793	77.263	-	77.263
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	4.004	2.033	6.037
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	175.693	-	175.693	66.182	12.620	78.802
Sta. C. de Tenerife	85.996	4	86.000	103.827	72	103.899	22.316	64	22.380
Santander	-	36.942	36.942	104.494	-	104.494	31.273	281	31.554
Sevilla	23.754	-	23.754	76.375	-	76.375	85.314	-	85.314
Tarragona	135.502	82.356	217.858	90.743	2.999	93.742	36.163	-	36.163
Valencia	60.770	71.598	132.368	36.463	172.536	208.999	16.126	131.582	147.708
Vigo	-	1.086	1.086	-	-	-	349	427	776
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	620	-	620
TOTAL	762.711	864.972	1.627.683	1.173.670	319.176	1.492.846	841.665	501.567	1.343.232

	EMIRATOS ÁRABES UNIDOS			ISRAEL			FINLANDIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	3.157	3.157	10.262	4.779	15.041
Alicante	-	2.622	2.622	3.616	32.290	35.906	302	8.772	9.074
Almería-Motril	-	-	-	35.966	2.193	38.159	7.370	-	7.370
Avilés	300	-	300	21.324	-	21.324	1.849	-	1.849
Bahía de Algeciras	25.138	365.139	390.277	52.333	277	52.610	23.617	-	23.617
Bahía de Cádiz	1.644	154	1.798	4.858	34.836	39.694	641	5.256	5.897
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	498.043	37.848	535.891	96.985	258.809	355.794	8.301	10.314	18.615
Bilbao	1.089	16.059	17.148	3.094	2.594	5.688	460.692	37.607	498.299
Cartagena	74.919	-	74.919	118.274	2.606	120.880	-	1.631	1.631
Castellón	1.363	-	1.363	31.692	11.658	43.350	-	24.147	24.147
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	52.742	36.320	89.062
Gijón	-	-	-	-	-	-	11.696	-	11.696
Huelva	-	2.519	2.519	24.014	16.898	40.912	-	55.921	55.921
Las Palmas	1.348	-	1.348	16.131	451	16.582	30.194	29	30.223
Málaga	-	-	-	-	-	-	376	8.700	9.076
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	1.104	1.104	38.526	3.000	41.526
Sta. C. de Tenerife	102	12	114	28.138	48	28.186	19.572	33	19.605
Santander	-	-	-	662	371	1.033	239.118	161	239.279
Sevilla	-	-	-	42.463	1.443	43.906	6.465	4.404	10.869
Tarragona	13.576	477	14.053	6.211	4.341	10.552	-	798	798
Valencia	226.559	46.873	273.432	323.741	112.761	436.502	30.155	143.514	173.669
Vigo	-	2.977	2.977	32	5.472	5.504	8.915	58	8.973
Vilagarcía	-	4.119	4.119	-	2.726	2.726	6.937	-	6.937
TOTAL	844.081	478.799	1.322.880	809.534	494.035	1.303.569	957.730	345.444	1.303.174

	CHINA			SENEGAL			TAILANDIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	1.888	14.158	16.046	532	165	697	1.486	352	1.838
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	93.362	-	93.362	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	34.111	-	34.111	501.759	311.530	813.289	3.331	-	3.331
Bahía de Cádiz	253	43	296	174	25.100	25.274	-	46	46
Baleares	-	-	-	995	-	995	-	-	-
Barcelona	380.902	68.488	449.390	2.753	32.268	35.021	102.755	28.012	130.767
Bilbao	137.158	24.571	161.729	164	12.255	12.419	35.747	1.511	37.258
Cartagena	6.568	19.346	25.914	-	46.733	46.733	42.206	23	42.229
Castellón	-	-	-	6.528	-	6.528	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	416	416	-	1.076	1.076	-	156	156
Gijón	19.890	3.037	22.927	-	-	-	-	20.618	20.618
Huelva	-	20.921	20.921	8.343	12.043	20.386	23.263	-	23.263
Las Palmas	25.252	168	25.420	5.668	5.812	11.480	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	3.030	-	3.030
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	66.514	66.514
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	24.736	-	24.736	5.759	42.054	47.813	3.995	-	3.995
Sta. C. de Tenerife	3.066	144	3.210	25	5.996	6.021	521	216	737
Santander	35.529	24	35.553	-	9.000	9.000	-	-	-
Sevilla	-	-	-	13.465	-	13.465	5.128	-	5.128
Tarragona	50.153	7.036	57.189	-	51.203	51.203	668.560	-	668.560
Valencia	87.895	146.925	234.820	42.359	8.773	51.132	8.868	61.203	70.071
Vigo	4.564	8.988	13.552	8.033	706	8.739	1.119	372	1.491
Vilagarcía	-	-	-	6.286	-	6.286	1.366	-	1.366
TOTAL	905.327	314.265	1.219.592	602.843	564.714	1.167.557	901.375	179.023	1.080.398

3.1.15. Clasificación por su naturaleza / *Classification by types***Grupo energético / Energy group****1. Petróleo crudo. Toneladas / Crude oil. Tonnes**

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña	-	-	-	-	5.657.857	5.657.857	-	5.657.857	5.657.857
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	10.042.883	10.042.883	-	10.042.883	10.042.883
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	5	5	455	568	1.023	455	573	1.028
Bilbao	-	-	-	-	9.692.820	9.692.820	-	9.692.820	9.692.820
Cartagena	-	-	-	-	4.449.653	4.449.653	-	4.449.653	4.449.653
Castellón	-	-	-	-	4.472.888	4.472.888	-	4.472.888	4.472.888
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	4.774.277	4.774.277	-	4.774.277	4.774.277
Las Palmas	185	169	354	20	-	20	205	169	374
Málaga	-	-	-	-	7.296.842	7.296.842	-	7.296.842	7.296.842
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	28	28	-	4.200.795	4.200.795	-	4.200.823	4.200.823
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	103	-	103	-	-	-	103	-	103
Tarragona	-	520.029	520.029	-	8.516.649	8.516.649	-	9.036.678	9.036.678
Valencia	62	6	68	28	-	28	90	6	96
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	350	520.237	520.587	503	59.105.232	59.105.735	853	59.625.469	59.626.322

2. Fuel-oil. Toneladas / Fuel oil. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	323.716	323.716	105.696	-	105.696	105.696	323.716	429.412
Alicante	-	20	20	-	-	-	-	20	20
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	565.626	262.068	827.694	1.331.301	514.064	1.845.365	1.896.927	776.132	2.673.059
Bahía de Cádiz	90	11.924	12.014	-	3.907	3.907	90	15.831	15.921
Baleares	25	174.889	174.914	-	-	-	25	174.889	174.914
Barcelona	14	314.443	314.457	318	418	736	332	314.861	315.193
Bilbao	170.584	-	170.584	1.435.552	450.602	1.886.154	1.606.136	450.602	2.056.738
Cartagena	341.872	-	341.872	705.842	-	705.842	1.047.714	-	1.047.714
Castellón	75.709	-	75.709	155.040	163.803	318.843	230.749	163.803	394.552
Ceuta	12.152	102.221	114.373	11.472	312.490	323.962	23.624	414.711	438.335
Ferrol-San Ciprián	-	55.055	55.055	-	349.823	349.823	-	404.878	404.878
Gijón	-	94.588	94.588	-	-	-	-	94.588	94.588
Huelva	120.059	89.656	209.715	91.454	122.935	214.389	211.513	212.591	424.104
Las Palmas	-	992.266	992.266	70.879	561.881	632.760	70.879	1.554.147	1.625.026
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	20.433	20.433	-	2.279	2.279	-	22.712	22.712
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	964.796	182.937	1.147.733	15.327	403.844	419.171	980.123	586.781	1.566.904
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	590.857	113.158	704.015	1.476.592	15.877	1.492.469	2.067.449	129.035	2.196.484
Valencia	21	84.577	84.598	280	16	296	301	84.593	84.894
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.841.805	2.821.951	5.663.756	5.399.753	2.901.939	8.301.692	8.241.558	5.723.890	13.965.448

3. Gas-oil. Toneladas / Gas oil. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	333.526	-	333.526	128.067	26.102	154.169	461.593	26.102	487.695
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	332.159	332.159	-	166.788	166.788	-	498.947	498.947
Ávilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	613.147	91.059	704.206	357.059	49.938	406.997	970.206	140.997	1.111.203
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	15.739	15.739	-	15.739	15.739
Baleares	-	242.846	242.846	-	96.936	96.936	-	339.782	339.782
Barcelona	5.292	272.638	277.930	221	1.321.867	1.322.088	5.513	1.594.505	1.600.018
Bilbao	349.841	66.262	416.103	276.789	629.924	906.713	626.630	696.186	1.322.816
Cartagena	98.569	124.967	223.536	-	109.507	109.507	98.569	234.474	333.043
Castellón	483.695	-	483.695	-	345.284	345.284	483.695	345.284	828.979
Ceuta	25	165.664	165.689	-	16.687	16.687	25	182.351	182.376
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	70.597	70.597	-	70.597	70.597
Gijón	-	437.144	437.144	-	176.387	176.387	-	613.531	613.531
Huelva	203.729	13.958	217.687	8.012	347.843	355.855	211.741	361.801	573.542
Las Palmas	16	499.882	499.898	211.304	767.475	978.779	211.320	1.267.357	1.478.677
Málaga	-	-	-	-	49.156	49.156	-	49.156	49.156
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	38.189	38.189	-	-	-	-	38.189	38.189
Pasajes	-	172.645	172.645	-	-	-	-	172.645	172.645
Sta. C. de Tenerife	460.603	103.821	564.424	286.758	114.187	400.945	747.361	218.008	965.369
Santander	-	-	-	-	107.883	107.883	-	107.883	107.883
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	55.283	-	55.283	13.324	5.978	19.302	68.607	5.978	74.585
Valencia	-	47.447	47.447	1.908	348.494	350.402	1.908	395.941	397.849
Vigo	-	3.000	3.000	-	6.022	6.022	-	9.022	9.022
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.603.726	2.611.681	5.215.407	1.283.442	4.772.794	6.056.236	3.887.168	7.384.475	11.271.643

4. Gasolina. Toneladas / Gas. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	109.575	-	109.575	365.076	-	365.076	474.651	-	474.651
Alicante	-	-	-	-	8.994	8.994	-	8.994	8.994
Almería-Motril	40	190.162	190.202	-	12.411	12.411	40	202.573	202.613
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	91.319	5.800	97.119	152.713	18.031	170.744	244.032	23.831	267.863
Bahía de Cádiz	-	15.335	15.335	-	8.967	8.967	-	24.302	24.302
Baleares	-	569.917	569.917	-	144.359	144.359	-	714.276	714.276
Barcelona	1.658	348.476	350.134	8	368.384	368.392	1.666	716.860	718.526
Bilbao	181.784	17.056	198.840	882.769	4.664	887.433	1.064.553	21.720	1.086.273
Cartagena	96.612	27.632	124.244	-	1.968	1.968	96.612	29.600	126.212
Castellón	711.014	-	711.014	45.341	41.942	87.283	756.355	41.942	798.297
Ceuta	-	14.851	14.851	-	298	298	-	15.149	15.149
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	7.205	7.205	-	7.205	7.205
Gijón	-	191.496	191.496	-	6.658	6.658	-	198.154	198.154
Huelva	224.841	-	224.841	97.899	104.836	202.735	322.740	104.836	427.576
Las Palmas	-	714.883	714.883	-	98.644	98.644	-	813.527	813.527
Málaga	-	17	17	-	-	-	-	17	17
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	17	23.417	23.434	-	-	-	17	23.417	23.434
Pasajes	-	76.134	76.134	-	-	-	-	76.134	76.134
Sta. C. de Tenerife	685.980	150.305	836.285	53.420	121.740	175.160	739.400	272.045	1.011.445
Santander	-	-	-	-	12.841	12.841	-	12.841	12.841
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	25.694	-	25.694	94.749	17.382	112.131	120.443	17.382	137.825
Valencia	546	31.163	31.709	144	106.548	106.692	690	137.711	138.401
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.129.080	2.376.644	4.505.724	1.692.119	1.085.872	2.777.991	3.821.199	3.462.516	7.283.715

6. Otros productos petrolíferos. Toneladas / *Other petroliferous products. Tonnes*

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña	254.868	–	254.868	330.437	12	330.449	585.305	12	585.317
Alicante	3.190	40.540	43.730	–	–	–	3.190	40.540	43.730
Almería-Motril	50	–	50	–	–	–	50	–	50
Avilés	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bahía de Algeciras	190.041	372	190.413	462.607	8.712	471.319	652.648	9.084	661.732
Bahía de Cádiz	112	–	112	756	–	756	868	–	868
Baleares	156	5.383	5.539	–	–	–	156	5.383	5.539
Barcelona	5.874	41	5.915	23.319	82.749	106.068	29.193	82.790	111.983
Bilbao	351	8	359	340.814	112.786	453.600	341.165	112.794	453.959
Cartagena	149.938	92.270	242.208	64.249	66.101	130.350	214.187	158.371	372.558
Castellón	–	–	–	5.115	–	5.115	5.115	–	5.115
Ceuta	367	1.637	2.004	–	–	–	367	1.637	2.004
Ferrol-San Ciprián	–	30.371	30.371	–	56.696	56.696	–	87.067	87.067
Gijón	–	59.583	59.583	–	19.764	19.764	–	79.347	79.347
Huelva	6.501	9.980	16.481	283.935	–	283.935	290.436	9.980	300.416
Las Palmas	4.702	12.000	16.702	777	10.895	11.672	5.479	22.895	28.374
Málaga	870	–	870	–	–	–	870	–	870
Marín-Pontevedra	33	–	33	–	–	–	33	–	33
Melilla	–	934	934	–	–	–	–	934	934
Pasajes	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sta. C. de Tenerife	434	47.459	47.893	63.788	36.239	100.027	64.222	83.698	147.920
Santander	–	–	–	–	60.530	60.530	–	60.530	60.530
Sevilla	9.785	34	9.819	–	–	–	9.785	34	9.819
Tarragona	190.706	108.970	299.676	196.190	2.680.922	2.877.112	386.896	2.789.892	3.176.788
Valencia	1.973	13.183	15.156	18.209	1.164	19.373	20.182	14.347	34.529
Vigo	–	20.027	20.027	62	10.970	11.032	62	30.997	31.059
Vilagarcía	–	–	–	208	64.074	64.282	208	64.074	64.282
TOTAL	819.951	442.792	1.262.743	1.790.466	3.211.614	5.002.080	2.610.417	3.654.406	6.264.823

7. Gases energéticos de petróleo. Toneladas / Petroleum power gases. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	53.567	36.652	90.219	45.632	2.909	48.541	99.199	39.561	138.760
Alicante	-	36.144	36.144	-	6.492	6.492	-	42.636	42.636
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	208.359	23.955	232.314	182.947	256.230	439.177	391.306	280.185	671.491
Bahía de Cádiz	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Baleares	27	102.221	102.248	-	1.364	1.364	27	103.585	103.612
Barcelona	12.942	44.179	57.121	1.266	72.864	74.130	14.208	117.043	131.251
Bilbao	18.116	25.997	44.113	82.156	68.481	150.637	100.272	94.478	194.750
Cartagena	214.838	1.706	216.544	2.854	556.760	559.614	217.692	558.466	776.158
Castellón	-	53.557	53.557	-	32.565	32.565	-	86.122	86.122
Ceuta	9	3.103	3.112	-	-	-	9	3.103	3.112
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	41.540	6.306	47.846	-	304.301	304.301	41.540	310.607	352.147
Huelva	25.304	15.491	40.795	58.442	47.151	105.593	83.746	62.642	146.388
Las Palmas	2	34.737	34.739	18	1.146	1.164	20	35.883	35.903
Málaga	-	32.793	32.793	-	-	-	-	32.793	32.793
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	2.573	2.573	-	-	-	-	2.573	2.573
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	35.886	13.146	49.032	-	48	48	35.886	13.194	49.080
Santander	-	12.968	12.968	-	18.603	18.603	-	31.571	31.571
Sevilla	-	98.305	98.305	-	-	-	-	98.305	98.305
Tarragona	20.366	66.919	87.285	94.142	575.376	669.518	114.508	642.295	756.803
Valencia	133	17.672	17.805	360	2.571	2.931	493	20.243	20.736
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	631.090	628.424	1.259.514	467.817	1.946.861	2.414.678	1.098.907	2.575.285	3.674.192

35. Gas natural. Toneladas / Natural gas. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	80	80	-	-	-	-	80	80
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	17	87.461	87.478	-	3.241.099	3.241.099	17	3.328.560	3.328.577
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	82.373	82.373	-	995.305	995.305	-	1.077.678	1.077.678
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	93	-	93	-	-	-	93	-	93
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	140.053	-	140.053	42.213	307.395	349.608	182.266	307.395	489.661
Las Palmas	-	4	4	-	-	-	-	4	4
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	19	19	-	19	19
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	140.163	169.918	310.081	42.213	4.543.819	4.586.032	182.376	4.713.737	4.896.113

12. Carbón y coque de petróleo. Toneladas / Coal and petroleum coke. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	74.136	3.338	77.474	56.376	243.148	299.524	130.512	246.486	376.998
Alicante	60	-	60	-	148.334	148.334	60	148.334	148.394
Almería-Motril	-	-	-	-	2.606.442	2.606.442	-	2.606.442	2.606.442
Avilés	91.690	27.767	119.457	389.934	45.726	435.660	481.624	73.493	555.117
Bahía de Algeciras	126	-	126	2.238	862.318	864.556	2.364	862.318	864.682
Bahía de Cádiz	5	5.093	5.098	317	98.598	98.915	322	103.691	104.013
Baleares	782	1.148.311	1.149.093	-	-	-	782	1.148.311	1.149.093
Barcelona	921	-	921	1.850	227.203	229.053	2.771	227.203	229.974
Bilbao	59.862	87.928	147.790	2.214	490.648	492.862	62.076	578.576	640.652
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	16	16	-	-	-	-	16	16
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	2.910.548	2.910.548	-	2.910.548	2.910.548
Gijón	-	-	-	15.001	5.357.470	5.372.471	15.001	5.357.470	5.372.471
Huelva	-	-	-	-	228.484	228.484	-	228.484	228.484
Las Palmas	114	1.077	1.191	815	3.936	4.751	929	5.013	5.942
Málaga	-	57.362	57.362	-	14.005	14.005	-	71.367	71.367
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Pasajes	-	65.101	65.101	-	190.481	190.481	-	255.582	255.582
Sta. C. de Tenerife	5	248	253	-	4.434	4.434	5	4.682	4.687
Santander	-	-	-	-	411.156	411.156	-	411.156	411.156
Sevilla	-	-	-	-	7.470	7.470	-	7.470	7.470
Tarragona	1.140.608	-	1.140.608	6.376	2.863.058	2.869.434	1.146.984	2.863.058	4.010.042
Valencia	1.215	157	1.372	231	478.753	478.984	1.446	478.910	480.356
Vigo	-	-	-	388	495	883	388	495	883
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.369.524	1.396.399	2.765.923	475.740	17.192.707	17.668.447	1.845.264	18.589.106	20.434.370

Grupo siderúrgico / Siderurgy group

8. Mineral de hierro. Toneladas / Iron mineral. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	20.909	20.909	-	-	-	-	20.909	20.909
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	1	43	44	1	43	44
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	12	263	275	-	-	-	12	263	275
Barcelona	345	11.631	11.976	114	17.428	17.542	459	29.059	29.518
Bilbao	-	-	-	87	195.404	195.491	87	195.404	195.491
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	167.239	167.239	-	6.428.554	6.428.554	-	6.595.793	6.595.793
Huelva	145.928	-	145.928	87.119	-	87.119	233.047	-	233.047
Las Palmas	-	145	145	33	87	120	33	232	265
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	132.387	132.387	-	132.387	132.387
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	203.370	203.370	-	203.370	203.370
Sevilla	-	-	-	19.492	-	19.492	19.492	-	19.492
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	21	39.338	39.359	598	77	675	619	39.415	40.034
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	146.306	239.525	385.831	107.444	6.977.350	7.084.794	253.750	7.216.875	7.470.625

11. Chatarra de hierro. Toneladas / Scrap iron. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	2.583	2.583	-	2.583	2.583
Alicante	257	152	409	18	-	18	275	152	427
Almería-Motril	203	26	229	-	-	-	203	26	229
Avilés	-	-	-	-	73.432	73.432	-	73.432	73.432
Bahía de Algeciras	369	2.044	2.413	1.141	597.894	599.035	1.510	599.938	601.448
Bahía de Cádiz	-	3.719	3.719	42	3.184	3.226	42	6.903	6.945
Baleares	35.594	1.196	36.790	-	-	-	35.594	1.196	36.790
Barcelona	12	45.550	45.562	1.516	80.122	81.638	1.528	125.672	127.200
Bilbao	-	28.531	28.531	119	1.316.655	1.316.774	119	1.345.186	1.345.305
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	2.000	406	2.406	-	-	-	2.000	406	2.406
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	510.159	510.159	-	510.159	510.159
Gijón	64	29.853	29.917	-	-	-	64	29.853	29.917
Huelva	-	-	-	-	15.564	15.564	-	15.564	15.564
Las Palmas	36.219	262	36.481	236	1.044	1.280	36.455	1.306	37.761
Málaga	35	2	37	-	-	-	35	2	37
Marín-Pontevedra	-	451	451	-	-	-	-	451	451
Melilla	704	239	943	-	19	19	704	258	962
Pasajes	-	-	-	960	1.295.654	1.296.614	960	1.295.654	1.296.614
Sta. C. de Tenerife	15.312	99	15.411	263	1	264	15.575	100	15.675
Santander	-	-	-	-	581.525	581.525	-	581.525	581.525
Sevilla	34	1.830	1.864	6.994	473.638	480.632	7.028	475.468	482.496
Tarragona	-	3.814	3.814	-	86	86	-	3.900	3.900
Valencia	1.259	6.620	7.879	1.525	3.966	5.491	2.784	10.586	13.370
Vigo	-	-	-	57	17.101	17.158	57	17.101	17.158
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	92.062	124.794	216.856	12.871	4.972.627	4.985.498	104.933	5.097.421	5.202.354

13. Productos siderúrgicos. Toneladas / Siderurgical products. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	13.362	12.197	25.559	13.362	12.197	25.559
Alicante	4.333	360	4.693	83	24.894	24.977	4.416	25.254	29.670
Almería-Motril	4.262	6	4.268	6	18.767	18.773	4.268	18.773	23.041
Avilés	469.058	-	469.058	415.497	310.516	726.013	884.555	310.516	1.195.071
Bahía de Algeciras	2.223	8.828	11.051	449.068	192.569	641.637	451.291	201.397	652.688
Bahía de Cádiz	1.439	42.230	43.669	15.203	71.359	86.562	16.642	113.589	130.231
Baleares	1.115	118.656	119.771	-	9.179	9.179	1.115	127.835	128.950
Barcelona	70.163	652	70.815	92.053	671.160	763.213	162.216	671.812	834.028
Bilbao	149.742	144.086	293.828	1.076.630	1.584.794	2.661.424	1.226.372	1.728.880	2.955.252
Cartagena	2.005	153	2.158	796	45.955	46.751	2.801	46.108	48.909
Castellón	-	-	-	14.805	3.172	17.977	14.805	3.172	17.977
Ceuta	645	2.122	2.767	-	21	21	645	2.143	2.788
Ferrol-San Ciprián	6.781	46.755	53.536	20.513	10.117	30.630	27.294	56.872	84.166
Gijón	10.847	-	10.847	334.897	75.740	410.637	345.744	75.740	421.484
Huelva	-	4.245	4.245	52	3.570	3.622	52	7.815	7.867
Las Palmas	10.398	160.066	170.464	1.298	20.036	21.334	11.696	180.102	191.798
Málaga	5.504	58	5.562	-	22.678	22.678	5.504	22.736	28.240
Marín-Pontevedra	24.333	19	24.352	-	-	-	24.333	19	24.352
Melilla	66	9.869	9.935	-	133	133	66	10.002	10.068
Pasajes	4.787	79.908	84.695	415.988	278.246	694.234	420.775	358.154	778.929
Sta. C. de Tenerife	3.077	95.056	98.133	549	17.263	17.812	3.626	112.319	115.945
Santander	888	-	888	194.649	103.103	297.752	195.537	103.103	298.640
Sevilla	44.609	7.027	51.636	6.675	224.515	231.190	51.284	231.542	282.826
Tarragona	16.980	36	17.016	7.377	33.195	40.572	24.357	33.231	57.588
Valencia	51.969	148.114	200.083	156.974	1.394.106	1.551.080	208.943	1.542.220	1.751.163
Vigo	10.134	-	10.134	6.796	57.346	64.142	16.930	57.346	74.276
Vilagarcía	-	-	-	-	11.351	11.351	-	11.351	11.351
TOTAL	895.358	868.246	1.763.604	3.223.271	5.195.982	8.419.253	4.118.629	6.064.228	10.182.857

Grupo metalúrgico / Metalurgical group**9. Piritas y piritas calcinadas. Toneladas / Pyrites and burnt pyrites. Tonnes**

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	29	-	29	29	-	29
Bilbao	-	-	-	-	44	44	-	44	44
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	19.519	-	19.519	19.519	-	19.519
Las Palmas	-	-	-	20	-	20	20	-	20
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	5	-	5	5	-	5
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	19.573	44	19.617	19.573	44	19.617

10. Otros minerales y residuos metálicos. Toneladas / *Other minerals and metallic residues. Tonnes*

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	5.494	160.095	165.589	407.096	88.735	495.831	412.590	248.830	661.420
Alicante	63.303	4.574	67.877	32.973	141.881	174.854	96.276	146.455	242.731
Almería-Motril	6.817	18.675	25.492	1.903.114	108.034	2.011.148	1.909.931	126.709	2.036.640
Avilés	-	194.164	194.164	56.268	577.924	634.192	56.268	772.088	828.356
Bahía de Algeciras	14.690	159	14.849	34.323	32.754	67.077	49.013	32.913	81.926
Bahía de Cádiz	110	189	299	227.092	48.424	275.516	227.202	48.613	275.815
Baleares	849	128.436	129.285	-	-	-	849	128.436	129.285
Barcelona	24.344	4.476	28.820	132.634	177.007	309.641	156.978	181.483	338.461
Bilbao	22.715	7.972	30.687	258.636	294.877	553.513	281.351	302.849	584.200
Cartagena	11.093	17.345	28.438	15.018	80.766	95.784	26.111	98.111	124.222
Castellón	5.403	109.366	114.769	29.661	586.438	616.099	35.064	695.804	730.868
Ceuta	93	161	254	-	-	-	93	161	254
Ferrol-San Ciprián	-	12.379	12.379	17.392	2.442.052	2.459.444	17.392	2.454.431	2.471.823
Gijón	11.868	-	11.868	42.399	2.066	44.465	54.267	2.066	56.333
Huelva	64.967	12.903	77.870	388.994	1.153.410	1.542.404	453.961	1.166.313	1.620.274
Las Palmas	38.275	194.294	232.569	661	254.151	254.812	38.936	448.445	487.381
Málaga	32.278	-	32.278	149.230	19.950	169.180	181.508	19.950	201.458
Marín-Pontevedra	3.286	216	3.502	7.724	-	7.724	11.010	216	11.226
Melilla	70	7.747	7.817	-	252	252	70	7.999	8.069
Pasajes	-	-	-	27.352	111.738	139.090	27.352	111.738	139.090
Sta. C. de Tenerife	8.001	159.723	167.724	117	59.270	59.387	8.118	218.993	227.111
Santander	23.784	31.688	55.472	112.018	426.144	538.162	135.802	457.832	593.634
Sevilla	35.649	4.218	39.867	-	43.786	43.786	35.649	48.004	83.653
Tarragona	20.880	9.759	30.639	2.130	147.212	149.342	23.010	156.971	179.981
Valencia	117.666	4.433	122.099	288.797	361.090	649.887	406.463	365.523	771.986
Vigo	1.723	-	1.723	450.114	162.436	612.550	451.837	162.436	614.273
Vilagarcía	20	-	20	-	3.753	3.753	20	3.753	3.773
TOTAL	513.378	1.082.972	1.596.350	4.583.743	7.324.150	11.907.893	5.097.121	8.407.122	13.504.243

36. Otros productos metalúrgicos. Toneladas / Other metallurgical products. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	931	7.098	8.029	931	7.098	8.029
Alicante	1.644	21	1.665	392	-	392	2.036	21	2.057
Almería-Motril	31	54	85	228	-	228	259	54	313
Avilés	-	-	-	163.519	9.962	173.481	163.519	9.962	173.481
Bahía de Algeciras	143	35	178	4.543	8.692	13.235	4.686	8.727	13.413
Bahía de Cádiz	28	81	109	1.441	1.386	2.827	1.469	1.467	2.936
Baleares	173	3.310	3.483	-	-	-	173	3.310	3.483
Barcelona	3.608	96	3.704	41.458	69.727	111.185	45.066	69.823	114.889
Bilbao	4.062	578	4.640	53.917	95.865	149.782	57.979	96.443	154.422
Cartagena	35	-	35	8.014	24.099	32.113	8.049	24.099	32.148
Castellón	-	-	-	213	6.575	6.788	213	6.575	6.788
Ceuta	147	246	393	-	-	-	147	246	393
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	31.751	28.196	59.947	31.751	28.196	59.947
Gijón	70	-	70	-	-	-	70	-	70
Huelva	-	-	-	82.579	-	82.579	82.579	-	82.579
Las Palmas	359	9.036	9.395	69	1.768	1.837	428	10.804	11.232
Málaga	604	1	605	-	-	-	604	1	605
Marín-Pontevedra	979	56	1.035	-	-	-	979	56	1.035
Melilla	55	618	673	-	39	39	55	657	712
Pasajes	-	-	-	1.028	17.680	18.708	1.028	17.680	18.708
Sta. C. de Tenerife	375	3.952	4.327	25	4.486	4.511	400	8.438	8.838
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	2.073	222	2.295	-	-	-	2.073	222	2.295
Tarragona	315	18	333	-	-	-	315	18	333
Valencia	4.204	1.965	6.169	11.773	51.496	63.269	15.977	53.461	69.438
Vigo	200	12	212	4.079	2.021	6.100	4.279	2.033	6.312
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	19.105	20.301	39.406	405.960	329.090	735.050	425.065	349.391	774.456

Grupo abonos / Fertilizier group

1.4. Fosfatos. Toneladas / Phosphates. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	262	-	262	-	-	-	262	-	262
Almería-Motril	-	-	-	-	31.621	31.621	-	31.621	31.621
Avilés	-	-	-	-	40.225	40.225	-	40.225	40.225
Bahía de Algeciras	14	-	14	50	101	151	64	101	165
Bahía de Cádiz	5	-	5	-	-	-	5	-	5
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	9	-	9	49	129	178	58	129	187
Bilbao	-	-	-	-	35.772	35.772	-	35.772	35.772
Cartagena	-	-	-	-	82.547	82.547	-	82.547	82.547
Castellón	-	-	-	2	32.820	32.822	2	32.820	32.822
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	1.665.621	1.665.621	-	1.665.621	1.665.621
Las Palmas	-	7.559	7.559	-	2.178	2.178	-	9.737	9.737
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	11.000	11.000	-	11.000	11.000
Sta. C. de Tenerife	-	219	219	-	-	-	-	219	219
Santander	-	-	-	-	26.503	26.503	-	26.503	26.503
Sevilla	86	-	86	-	65.335	65.335	86	65.335	65.421
Tarragona	-	-	-	-	123.676	123.676	-	123.676	123.676
Valencia	-	-	-	626	362	988	626	362	988
Vigo	-	-	-	-	311	311	-	311	311
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	376	7.778	8.154	727	2.118.201	2.118.928	1.103	2.125.979	2.127.082

15. Potasas. Toneladas / Potash. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	255	-	255	379	-	379	634	-	634
Almería-Motril	-	-	-	-	8.666	8.666	-	8.666	8.666
Avilés	-	-	-	-	42.107	42.107	-	42.107	42.107
Bahía de Algeciras	1	-	1	51	-	51	52	-	52
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	18	18	-	-	-	-	18	18
Barcelona	15.825	-	15.825	130.466	16.318	146.784	146.291	16.318	162.609
Bilbao	-	-	-	1	18	19	1	18	19
Cartagena	4.129	-	4.129	73.439	259.447	332.886	77.568	259.447	337.015
Castellón	-	-	-	-	21.102	21.102	-	21.102	21.102
Ceuta	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	3.305	6.865	10.170	-	66.007	66.007	3.305	72.872	76.177
Las Palmas	-	189	189	-	4.913	4.913	-	5.102	5.102
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	8.520	8.520	-	8.520	8.520
Sta. C. de Tenerife	124	2.388	2.512	-	1.507	1.507	124	3.895	4.019
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	4	15.825	15.829	-	49.414	49.414	4	65.239	65.243
Tarragona	-	-	-	-	2.222	2.222	-	2.222	2.222
Valencia	-	-	-	800	5.976	6.776	800	5.976	6.776
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	23.643	25.286	48.929	205.136	486.217	691.353	228.779	511.503	740.282

16. Abonos naturales y artificiales. Toneladas / *Natural and artificial fertilizers. Tonnes*

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	40.317	40.317	-	35.271	35.271	-	75.588	75.588
Alicante	2.114	-	2.114	2	163.083	163.085	2.116	163.083	165.199
Almeria-Motril	65	5.968	6.033	-	262.857	262.857	65	268.825	268.890
Avilés	14.654	5.730	20.384	60.213	-	60.213	74.867	5.730	80.597
Bahia de Algeciras	32	-	32	2.335	7.888	10.223	2.367	7.888	10.255
Bahia de Cádiz	5	204	209	2.821	3.511	6.332	2.826	3.715	6.541
Baleares	258	39.918	40.176	-	6.380	6.380	258	46.298	46.556
Barcelona	7.359	76	7.435	5.823	24.553	30.376	13.182	24.629	37.811
Bilbao	20.827	14.689	35.516	89.312	235.842	325.154	110.139	250.531	360.670
Cartagena	54.382	172.034	226.416	77.470	50.318	127.788	131.852	222.352	354.204
Castellón	22.420	-	22.420	109.015	148.267	257.282	131.435	148.267	279.702
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	6.636	6.636	-	63.540	63.540	-	70.176	70.176
Gijón	-	-	-	-	102.846	102.846	-	102.846	102.846
Huelva	313.787	9.100	322.887	76.969	20.663	97.632	390.756	29.763	420.519
Las Palmas	1.373	8.592	9.965	125	14.971	15.096	1.498	23.563	25.061
Málaga	4	23.845	23.849	-	6.680	6.680	4	30.525	30.529
Marin-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	69	69	-	-	-	-	69	69
Pasajes	-	15.456	15.456	-	146.557	146.557	-	162.013	162.013
Sta. C. de Tenerife	1.034	13.993	15.027	164	36.284	36.448	1.198	50.277	51.475
Santander	-	23.152	23.152	-	226.102	226.102	-	249.254	249.254
Sevilla	11.590	15.484	27.074	44.481	228.221	272.702	56.071	243.705	299.776
Tarragona	8.103	30.582	38.685	24.411	213.310	237.721	32.514	243.892	276.406
Valencia	36.568	15.681	52.249	322.049	413.485	735.534	358.617	429.166	787.783
Vigo	-	4	4	-	204	204	-	208	208
Vilagarcía	-	21.870	21.870	-	82.720	82.720	-	104.590	104.590
TOTAL	494.575	463.400	957.975	815.190	2.493.553	3.308.743	1.309.765	2.956.953	4.266.718

Grupo productos químicos / Chemical products group**17. Productos químicos. Toneladas / Chemical products. Tonnes**

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	3.314	15.751	19.065	3.314	15.751	19.065
Alicante	18.463	204	18.667	8.185	29.676	37.861	26.648	29.880	56.528
Almería-Motril	3.580	10	3.590	254	3.546	3.800	3.834	3.556	7.390
Avilés	113.073	1.884	114.957	297.079	289.724	586.803	410.152	291.608	701.760
Bahía de Algeciras	57.978	3.872	61.850	391.581	172.898	564.479	449.559	176.770	626.329
Bahía de Cádiz	9.217	2.060	11.277	31.288	6.939	38.227	40.505	8.999	49.504
Baleares	1.997	99.508	101.505	-	-	-	1.997	99.508	101.505
Barcelona	234.354	71.007	305.361	888.622	882.230	1.770.852	1.122.976	953.237	2.076.213
Bilbao	23.453	33.664	57.117	343.123	327.204	670.327	366.576	360.868	727.444
Cartagena	6.447	44.011	50.458	28.339	169.176	197.515	34.786	213.187	247.973
Castellón	51	50.998	51.049	192.211	148.557	340.768	192.262	199.555	391.817
Ceuta	39	7.386	7.425	-	132	132	39	7.518	7.557
Ferrol-San Ciprián	331.346	30.683	362.029	488.843	132.758	621.601	820.189	163.441	983.630
Gijón	2.658	-	2.658	18.730	908	19.638	21.388	908	22.296
Huelva	156.014	200.602	356.616	621.592	382.996	1.004.588	777.606	583.598	1.361.204
Las Palmas	7.656	172.163	179.819	4.336	19.050	23.386	11.992	191.213	203.205
Málaga	11.145	6	11.151	-	-	-	11.145	6	11.151
Marín-Pontevedra	6.644	29	6.673	-	-	-	6.644	29	6.673
Melilla	17	15.017	15.034	-	174	174	17	15.191	15.208
Pasajes	-	-	-	3.448	5.865	9.313	3.448	5.865	9.313
Sta. C. de Tenerife	1.816	105.774	107.590	458	21.600	22.058	2.274	127.374	129.648
Santander	137.961	13.018	150.979	328.147	103.163	431.310	466.108	116.181	582.289
Sevilla	48.519	1.745	50.264	-	67.869	67.869	48.519	69.614	118.133
Tarragona	52.744	47.644	100.388	738.832	577.094	1.315.926	791.576	624.738	1.416.314
Valencia	54.085	16.907	70.992	421.043	610.146	1.031.189	475.128	627.053	1.102.181
Vigo	3.389	31	3.420	4.898	20.342	25.240	8.287	20.373	28.660
Vilagarcía	-	-	-	8.764	71.034	79.798	8.764	71.034	79.798
TOTAL	1.282.646	918.223	2.200.869	4.823.087	4.058.832	8.881.919	6.105.733	4.977.055	11.082.788

Grupo materiales de construcción / Construction materials group

5. Asfalto. Toneladas / Asphalt. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	1.350	-	1.350	339	-	339	1.689	-	1.689
Almería-Motril	-	65.311	65.311	-	-	-	-	65.311	65.311
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	-	-	165	-	165	165	-	165
Baleares	436	23.968	24.404	-	-	-	436	23.968	24.404
Barcelona	-	-	-	172	147	319	172	147	319
Bilbao	-	-	-	-	261	261	-	261	261
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	27	492	519	-	-	-	27	492	519
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	36.477	-	36.477	93.559	-	93.559	130.036	-	130.036
Las Palmas	190	1.493	1.683	-	-	-	190	1.493	1.683
Málaga	312	-	312	-	-	-	312	-	312
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	313	313	-	-	-	-	313	313
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	77.680	-	77.680	121.093	-	121.093	198.773	-	198.773
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	1.011	-	1.011	-	-	-	1.011	-	1.011
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	21	28.445	28.466	1.753	-	1.753	1.774	28.445	30.219
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	117.504	120.022	237.526	217.081	408	217.489	334.585	120.430	455.015

18. Cemento y clinker. Toneladas / Concrete and clinker. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	181.667	181.667	-	91.571	91.571	-	273.238	273.238
Alicante	40.421	98.705	139.126	197.346	225.555	422.901	237.767	324.260	562.027
Almería-Motril	670.534	191.660	862.194	579.153	127.618	706.771	1.249.687	319.278	1.568.965
Avilés	95.601	-	95.601	-	103	103	95.601	103	95.704
Bahía de Algeciras	16.606	228.675	245.281	616	-	616	17.222	228.675	245.897
Bahía de Cádiz	122.896	29.705	152.601	84.337	20.165	104.502	207.233	49.870	257.103
Baleares	91.660	187.599	279.259	10.531	42.904	53.435	102.191	230.503	332.694
Barcelona	497.121	73.376	570.497	966.124	223.594	1.189.718	1.463.245	296.970	1.760.215
Bilbao	3.318	1	3.319	80.318	471	80.789	83.636	472	84.108
Cartagena	5.060	270.001	275.061	-	197.613	197.613	5.060	467.614	472.674
Castellón	-	-	-	1.247	9.985	11.232	1.247	9.985	11.232
Ceuta	3	28.978	28.981	-	-	-	3	28.978	28.981
Ferrol-San Ciprián	-	36.952	36.952	-	-	-	-	36.952	36.952
Gijón	889.762	-	889.762	-	26.454	26.454	889.762	26.454	916.216
Huelva	-	43.101	43.101	-	200.145	200.145	-	243.246	243.246
Las Palmas	1.593	385.842	387.435	69	110.014	110.083	1.662	495.856	497.518
Málaga	16.791	127.861	144.652	10.950	37.045	47.995	27.741	164.906	192.647
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	75.205	75.205	-	75.205	75.205
Melilla	-	64.578	64.578	-	44	44	-	64.622	64.622
Pasajes	106.600	-	106.600	11.120	-	11.120	117.720	-	117.720
Sta. C. de Tenerife	24.879	442.198	467.077	44	340.543	340.587	24.923	782.741	807.664
Santander	-	-	-	152.509	-	152.509	152.509	-	152.509
Sevilla	66.785	93.087	159.872	-	76.577	76.577	66.785	169.664	236.449
Tarragona	2.199	49.938	52.137	22	4.084	4.106	2.221	54.022	56.243
Valencia	74.500	58.633	133.133	284.425	709.219	993.644	358.925	767.852	1.126.777
Vigo	-	451.196	451.196	-	-	-	-	451.196	451.196
Vilagarcía	-	200.013	200.013	-	-	-	-	200.013	200.013
TOTAL	2.726.329	3.243.766	5.970.095	2.378.811	2.518.909	4.897.720	5.105.140	5.762.675	10.867.815

20. Materiales de construcción. Toneladas / *Building materials. Tonnes*

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	9.902	80.146	90.048	9.902	80.146	90.048
Alicante	52.088	256	52.344	48.587	266	48.853	100.675	522	101.197
Almería-Motril	27.123	98	27.221	37.837	625	38.462	64.960	723	65.683
Avilés	456	-	456	7.646	-	7.646	8.102	-	8.102
Bahía de Algeciras	37.973	723	38.696	18.564	17.931	36.495	56.537	18.654	75.191
Bahía de Cádiz	12.731	112	12.843	138.717	73.688	212.405	151.448	73.800	225.248
Baleares	9.270	361.271	370.541	-	-	-	9.270	361.271	370.541
Barcelona	148.000	1.035	149.035	324.646	197.780	522.426	472.646	198.815	671.461
Bilbao	39.132	1.064	40.196	282.673	43.050	325.723	321.805	44.114	365.919
Cartagena	1.660	227	1.887	1.224	1.694	2.918	2.884	1.921	4.805
Castellón	-	-	-	241.637	2.234	243.871	241.637	2.234	243.871
Ceuta	397	71.036	71.433	-	-	-	397	71.036	71.433
Ferrol-San Ciprián	2.806	570	3.376	1.603	-	1.603	4.409	570	4.979
Gijón	2.176	3.115	5.291	8.597	-	8.597	10.773	3.115	13.888
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	25.752	251.535	277.287	5.210	11.147	16.357	30.962	262.682	293.644
Málaga	19.346	243	19.589	-	-	-	19.346	243	19.589
Marín-Pontevedra	15.743	92	15.835	-	-	-	15.743	92	15.835
Melilla	337	46.495	46.832	-	67	67	337	46.562	46.899
Pasajes	-	-	-	21.327	118.318	139.645	21.327	118.318	139.645
Sta. C. de Tenerife	4.367	300.670	305.037	587	13.830	14.417	4.954	314.500	319.454
Santander	330	-	330	121	-	121	451	-	451
Sevilla	31.364	419	31.783	-	162	162	31.364	581	31.945
Tarragona	20.716	611	21.327	431	84	515	21.147	695	21.842
Valencia	594.656	8.381	603.037	2.679.461	36.326	2.715.787	3.274.117	44.707	3.318.824
Vigo	13.412	3	13.415	39.189	2.823	42.012	52.601	2.826	55.427
Vilagarcía	-	-	-	19	-	19	19	-	19
TOTAL	1.059.835	1.047.956	2.107.791	3.867.978	600.171	4.468.149	4.927.813	1.648.127	6.575.940

Grupo agro-ganadero y alimentario / Agricultural, livestock and food group**21. Cereales y sus harinas. Toneladas / Cereals and their flours. Tonnes**

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	213.448	213.448	-	213.448	213.448
Alicante	210	15	225	116	-	116	326	15	341
Almería-Motril	1.213	-	1.213	14.747	24.179	38.926	15.960	24.179	40.139
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	7.928	-	7.928	3.661	4.367	8.028	11.589	4.367	15.956
Bahía de Cádiz	911	29.420	30.331	270.608	342.734	613.342	271.519	372.154	643.673
Baleares	2.049	51.504	53.553	-	99.033	99.033	2.049	150.537	152.586
Barcelona	43.393	226	43.619	17.284	250.184	267.468	60.677	250.410	311.087
Bilbao	511	13	524	17.702	16.443	34.145	18.213	16.456	34.669
Cartagena	-	-	-	-	502.405	502.405	-	502.405	502.405
Castellón	-	-	-	217	-	217	217	-	217
Ceuta	-	8.025	8.025	-	746	746	-	8.771	8.771
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	16	-	16	-	19.668	19.668	16	19.668	19.684
Huelva	-	-	-	-	97.951	97.951	-	97.951	97.951
Las Palmas	1.422	41.206	42.628	489	177.940	178.429	1.911	219.146	221.057
Málaga	8.028	-	8.028	55.524	538.665	594.189	63.552	538.665	602.217
Marín-Pontevedra	86	-	86	-	360.521	360.521	86	360.521	360.607
Melilla	-	7.152	7.152	-	14.616	14.616	-	21.768	21.768
Pasajes	-	-	-	-	69.736	69.736	-	69.736	69.736
Sta. C. de Tenerife	847	23.391	24.238	124	128.184	128.308	971	151.575	152.546
Santander	7.312	-	7.312	-	148.967	148.967	7.312	148.967	156.279
Sevilla	41.425	5.846	47.271	348.104	568.052	916.156	389.529	573.898	963.427
Tarragona	10.247	36	10.283	48.997	674.282	723.279	59.244	674.318	733.562
Valencia	17.773	207.684	225.457	192.730	448.057	640.787	210.503	655.741	866.244
Vigo	98	-	98	146	91	237	244	91	335
Vilagarcía	-	-	-	-	12.671	12.671	-	12.671	12.671
TOTAL	143.469	374.518	517.987	970.449	4.712.940	5.683.389	1.113.918	5.087.458	6.201.376

22. Habas y harina de soja. Toneladas / *Soya beans and flours. Tonnes*

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	48.038	48.038	-	245.043	245.043	-	293.081	293.081
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	43	-	43	-	471	471	43	471	514
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	21	263	284	-	1.071	1.071	21	1.334	1.355
Barcelona	87	32	119	29	1.560.662	1.560.691	116	1.560.694	1.560.810
Bilbao	-	-	-	-	385.714	385.714	-	385.714	385.714
Cartagena	-	-	-	-	315.260	315.260	-	315.260	315.260
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	21	21	-	-	-	-	21	21
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	1	1	-	11.712	11.712	-	11.713	11.713
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	230.667	230.667	-	230.667	230.667
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	4.410	-	4.410	7.895	664.900	672.795	12.305	664.900	677.205
Valencia	1	18	19	23	361.916	361.939	24	361.934	361.958
Vigo	-	-	-	34	34	68	34	34	68
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.562	48.373	52.935	7.981	3.777.450	3.785.431	12.543	3.825.823	3.838.366

23. Frutas, hortalizas y legumbres. Toneladas / *Fruits and vegetables. Tonnes*

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	4.068	23.519	27.587	9.942	13.776	23.718	14.010	37.295	51.305
Almería-Motril	7.647	66	7.713	194	23.954	24.148	7.841	24.020	31.861
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	15.017	7.243	22.260	42.756	331.636	374.392	57.773	338.879	396.652
Bahía de Cádiz	105.164	233.869	339.033	16.654	6.689	23.343	121.818	240.558	362.376
Baleares	15.424	124.942	140.366	-	1.599	1.599	15.424	126.541	141.965
Barcelona	35.681	53.067	88.748	67.182	227.395	294.577	102.863	280.462	383.325
Bilbao	257	2.083	2.340	8.246	38.636	46.882	8.503	40.719	49.222
Cartagena	1.932	25.910	27.842	5.246	17.165	22.411	7.178	43.075	50.253
Castellón	-	-	-	1.220	554	1.774	1.220	554	1.774
Ceuta	37	14.450	14.487	-	76	76	37	14.526	14.563
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	1.977	-	1.977	-	-	-	1.977	-	1.977
Huelva	-	-	-	-	10.501	10.501	-	10.501	10.501
Las Palmas	94.219	111.009	205.228	220.629	55.763	276.392	314.848	166.772	481.620
Málaga	16.427	70	16.497	-	7.514	7.514	16.427	7.584	24.011
Marín-Pontevedra	-	2.326	2.326	-	26.581	26.581	-	28.907	28.907
Melilla	136	19.840	19.976	4.235	15.191	19.426	4.371	35.031	39.402
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	364.330	84.774	449.104	117.422	31.800	149.222	481.752	116.574	598.326
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	25.696	96.660	122.356	2.152	-	2.152	27.848	96.660	124.508
Tarragona	12.921	9.919	22.840	61	294.062	294.123	12.982	303.981	316.963
Valencia	89.210	35.172	124.382	69.582	147.169	216.751	158.792	182.341	341.133
Vigo	35	1.310	1.345	1.173	21.627	22.800	1.208	22.937	24.145
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	790.178	846.229	1.636.407	566.694	1.271.688	1.838.382	1.356.872	2.117.917	3.474.789

24. Vino, bebidas, alcoholes y derivados. Toneladas / Wine, drinks, alcohols and by products. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	80.709	147	80.856	12.819	13.185	26.004	93.528	13.332	106.860
Almería-Motril	9.714	-	9.714	3.695	19	3.714	13.409	19	13.428
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	2.768.886	1.139	2.770.025	75.611	6.103	81.714	2.844.497	7.242	2.851.739
Bahía de Cádiz	6.187	199	6.386	81.003	1.830	82.833	87.190	2.029	89.219
Baleares	20.080	429.972	450.052	-	-	-	20.080	429.972	450.052
Barcelona	226.479	9.667	236.146	169.875	115.269	285.144	396.354	124.936	521.290
Bilbao	25.616	479	26.095	215.601	161.500	377.101	241.217	161.979	403.196
Cartagena	10.492	68	10.560	9.334	35.901	45.235	19.826	35.969	55.795
Castellón	-	-	-	205	-	205	205	-	205
Ceuta	856	2.759.561	2.760.417	-	3.916	3.916	856	2.763.477	2.764.333
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	2.201	39	2.240	-	-	-	2.201	39	2.240
Huelva	-	-	-	1.222	-	1.222	1.222	-	1.222
Las Palmas	16.324	227.397	243.721	4.110	53.222	57.332	20.434	280.619	301.053
Málaga	31.663	-	31.663	92	8.258	8.350	31.755	8.258	40.013
Marín-Pontevedra	2.827	-	2.827	-	-	-	2.827	-	2.827
Melilla	-	40.558	40.558	-	8.639	8.639	-	49.197	49.197
Pasajes	-	-	-	133	-	133	133	-	133
Sta. C. de Tenerife	732	58.847	59.579	274	26.349	26.623	1.006	85.196	86.202
Santander	-	-	-	-	949	949	-	949	949
Sevilla	28.292	251	28.543	2.953	3.014	5.967	31.245	3.265	34.510
Tarragona	90.560	128	90.688	1.382	20.897	22.279	91.942	21.025	112.967
Valencia	179.396	3.114	182.510	384.540	68.460	453.000	563.936	71.574	635.510
Vigo	3.679	-	3.679	4.330	326	4.656	8.009	326	8.335
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.504.693	3.531.566	7.036.259	967.179	527.837	1.495.016	4.471.872	4.059.403	8.531.275

27. Conservas. Toneladas / Canned food. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	18.773	159	18.932	20.768	548	21.316	39.541	707	40.248
Almería-Motril	1.350	-	1.350	-	2.740	2.740	1.350	2.740	4.090
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	5.024	522	5.546	120.526	9.131	129.657	125.550	9.653	135.203
Bahía de Cádiz	9.058	131	9.189	110.026	682	110.708	119.084	813	119.897
Baleares	392	19.605	19.997	-	-	-	392	19.605	19.997
Barcelona	16.492	330	16.822	56.062	65.386	121.448	72.554	65.716	138.270
Bilbao	11.641	2.869	14.510	31.463	39.781	71.244	43.104	42.650	85.754
Cartagena	4.836	1.248	6.084	133.886	151	134.037	138.722	1.399	140.121
Castellón	-	-	-	27	-	27	27	-	27
Ceuta	2	5.009	5.011	-	595	595	2	5.604	5.606
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	1.057	-	1.057	-	-	-	1.057	-	1.057
Huelva	-	-	-	9.866	-	9.866	9.866	-	9.866
Las Palmas	6.924	42.792	49.716	1.464	18.537	20.001	8.388	61.329	69.717
Málaga	3.338	7	3.345	-	-	-	3.338	7	3.345
Marín-Pontevedra	3.733	33	3.766	-	-	-	3.733	33	3.766
Melilla	7	4.910	4.917	-	717	717	7	5.627	5.634
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	2.190	47.825	50.015	205	9.514	9.719	2.395	57.339	59.734
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	10.402	235	10.637	-	-	-	10.402	235	10.637
Tarragona	1.942	39	1.981	21	10	31	1.963	49	2.012
Valencia	17.162	9.187	26.349	206.758	42.107	248.865	223.920	51.294	275.214
Vigo	8.882	20	8.902	9.314	5.336	14.650	18.196	5.356	23.552
Vilagarcía	-	-	-	194	-	194	194	-	194
TOTAL	123.205	134.921	258.126	700.580	195.235	895.815	823.785	330.156	1.153.941

28. Tabaco, cacao y café. Toneladas / Tobacco, cocoa and coffee. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	2.185	9	2.194	1.810	2.586	4.396	3.995	2.595	6.590
Almería-Motril	414	2	416	-	-	-	414	2	416
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	3.082	5.923	9.005	17.269	40.232	57.501	20.351	46.155	66.506
Bahía de Cádiz	2.510	9.078	11.588	1.783	30.283	32.066	4.293	39.361	43.654
Baleares	33	9.429	9.462	-	-	-	33	9.429	9.462
Barcelona	9.228	1.978	11.206	101.071	290.819	391.890	110.299	292.797	403.096
Bilbao	1.179	2	1.181	10.801	18.585	29.386	11.980	18.587	30.567
Cartagena	26	278	304	393	-	393	419	278	697
Castellón	-	-	-	175	-	175	175	-	175
Ceuta	1.284	3.109	4.393	-	501	501	1.284	3.610	4.894
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	1.057	-	1.057	-	-	-	1.057	-	1.057
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	7.046	7.337	14.383	6.140	14.716	20.856	13.186	22.053	35.239
Málaga	2.331	27	2.358	17	-	17	2.348	27	2.375
Marín-Pontevedra	26	13	39	-	-	-	26	13	39
Melilla	64	2.820	2.884	215	7.027	7.242	279	9.847	10.126
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	19.526	5.828	25.354	5.508	18.369	23.877	25.034	24.197	49.231
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	1.340	13.980	15.320	-	-	-	1.340	13.980	15.320
Tarragona	21	1	22	-	-	-	21	1	22
Valencia	6.491	2.986	9.477	16.549	71.546	88.095	23.040	74.532	97.572
Vigo	23	49	72	1.543	260	1.803	1.566	309	1.875
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	57.866	62.849	120.715	163.274	494.924	658.198	221.140	557.773	778.913

29. Aceites y grasas. Toneladas / Oils and greases. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	2.000	2.000	-	1.251	1.251	-	3.251	3.251
Alicante	1.431	890	2.321	8.814	3.004	11.818	10.245	3.894	14.139
Almería-Motril	1.725	-	1.725	38.548	1.350	39.898	40.273	1.350	41.623
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	1.611	18	1.629	36.031	1.002	37.033	37.642	1.020	38.662
Bahía de Cádiz	4.033	20	4.053	15.738	33.933	49.671	19.771	33.953	53.724
Baleares	80	19.751	19.831	-	-	-	80	19.751	19.831
Barcelona	13.106	1.314	14.420	247.378	281.503	528.881	260.484	282.817	543.301
Bilbao	2.020	21	2.041	17.139	33.213	50.352	19.159	33.234	52.393
Cartagena	-	-	-	56.981	484	57.465	56.981	484	57.465
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	35	1.595	1.630	-	638	638	35	2.233	2.268
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	112	-	112	112	-	112
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	429	195	624	429	195	624
Las Palmas	3.123	21.173	24.296	12.079	14.921	27.000	15.202	36.094	51.296
Málaga	1.715	-	1.715	62.371	17.136	79.507	64.086	17.136	81.222
Marín-Pontevedra	16	1.613	1.629	-	-	-	16	1.613	1.629
Melilla	-	3.437	3.437	-	2	2	-	3.439	3.439
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	396	14.887	15.283	802	5.475	6.277	1.198	20.362	21.560
Santander	-	-	-	24.060	-	24.060	24.060	-	24.060
Sevilla	26.825	3.369	30.194	154.859	75.920	230.779	181.684	79.289	260.973
Tarragona	3.017	21	3.038	4.071	-	4.071	7.088	21	7.109
Valencia	13.605	277	13.882	50.219	12.497	62.716	63.824	12.774	76.598
Vigo	16	-	16	451	2.574	3.025	467	2.574	3.041
Vilagarcía	-	-	-	590	960	1.550	590	960	1.550
TOTAL	72.754	70.386	143.140	730.672	486.058	1.216.730	803.426	556.444	1.359.870

30. Otros productos alimenticios. Toneladas / *Other food products. Tonnes*

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	37.922	37.922	-	37.922	37.922
Alicante	13.203	6.241	19.444	7.996	2.684	10.680	21.199	8.925	30.124
Almería-Motril	20.207	28	20.235	18.612	139.067	157.679	38.819	139.095	177.914
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	38.499	3.273	41.772	34.819	68.155	102.974	73.318	71.428	144.746
Bahía de Cádiz	129.051	21.698	150.749	90.657	21.763	112.420	219.708	43.461	263.169
Baleares	16.015	390.015	406.030	-	-	-	16.015	390.015	406.030
Barcelona	322.693	14.728	337.421	169.708	213.648	383.356	492.401	228.376	720.777
Bilbao	13.065	108	13.173	33.606	64.500	98.106	46.671	64.608	111.279
Cartagena	1.907	327	2.234	2.536	813	3.349	4.443	1.140	5.583
Castellón	-	-	-	343	17	360	343	17	360
Ceuta	121	25.307	25.428	-	4.906	4.906	121	30.213	30.334
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	20.244	26	20.270	-	-	-	20.244	26	20.270
Huelva	4.705	-	4.705	-	62.871	62.871	4.705	62.871	67.576
Las Palmas	33.969	214.716	248.685	95.174	162.371	257.545	129.143	377.087	506.230
Málaga	27.408	509	27.917	-	-	-	27.408	509	27.917
Marín-Pontevedra	19.635	158	19.793	-	29.875	29.875	19.635	30.033	49.668
Melilla	110	45.054	45.164	32	4.435	4.467	142	49.489	49.631
Pasajes	-	-	-	-	2.922	2.922	-	2.922	2.922
Sta. C. de Tenerife	5.734	153.022	158.756	1.328	67.834	69.162	7.062	220.856	227.918
Santander	4.930	-	4.930	151.534	34.548	186.082	156.464	34.548	191.012
Sevilla	41.396	2.040	43.436	-	3.145	3.145	41.396	5.185	46.581
Tarragona	20.759	175	20.934	295	48.200	48.495	21.054	48.375	69.429
Valencia	153.262	21.570	174.832	67.195	96.123	163.318	220.457	117.693	338.150
Vigo	24.268	282	24.550	20.116	123.334	143.450	44.384	123.616	168.000
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	911.181	899.277	1.810.458	693.951	1.189.133	1.883.084	1.605.132	2.088.410	3.693.542

33. Pescado congelado. Toneladas / Frozen fish. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	2.766	2.766	-	2.766	2.766
Alicante	450	2.104	2.554	2.031	9.172	11.203	2.481	11.276	13.757
Almería-Motril	1	-	1	-	858	858	1	858	859
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	3.261	4.070	7.331	3.338	12.409	15.747	6.599	16.479	23.078
Bahía de Cádiz	2.992	14.504	17.496	28	15.911	15.939	3.020	30.415	33.435
Baleares	7.777	49.409	57.186	-	-	-	7.777	49.409	57.186
Barcelona	2.445	3.291	5.736	15.021	46.962	61.983	17.466	50.253	67.719
Bilbao	89	314	403	684	14.656	15.340	773	14.970	15.743
Cartagena	998	1.982	2.980	892	3.591	4.483	1.890	5.573	7.463
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	1	75	76	-	-	-	1	75	76
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	26.559	26.559	-	26.559	26.559
Las Palmas	29.809	8.188	37.997	39.191	84.352	123.543	69.000	92.540	161.540
Málaga	110	19	129	-	-	-	110	19	129
Marín-Pontevedra	3.320	1.517	4.837	494	43.346	43.840	3.814	44.863	48.677
Melilla	450	108	558	-	50	50	450	158	608
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	447	2.054	2.501	963	6.332	7.295	1.410	8.386	9.796
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	258	3.380	3.638	-	-	-	258	3.380	3.638
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	1.166	14.263	15.429	664	17.919	18.583	1.830	32.182	34.012
Vigo	1.561	1.360	2.921	29.818	329.783	359.601	31.379	331.143	362.522
Vilagarcía	-	1.012	1.012	450	36.585	37.035	450	37.597	38.047
TOTAL	55.135	107.650	162.785	93.574	651.251	744.825	148.709	758.901	907.610

37. Piensos y forrajes. Toneladas / Green and dry fodder. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	17.360	17.360	-	715.115	715.115	-	732.475	732.475
Alicante	2.971	909	3.880	53	13	66	3.024	922	3.946
Almería-Motril	340	-	340	984	2	986	1.324	2	1.326
Avilés	-	-	-	-	15.196	15.196	-	15.196	15.196
Bahía de Algeciras	1.873	20	1.893	6.789	7.578	14.367	8.662	7.598	16.260
Bahía de Cádiz	4.781	71	4.852	81.899	66.280	148.179	86.680	66.351	153.031
Baleares	13.531	87.740	101.271	1.835	23.199	25.034	15.366	110.939	126.305
Barcelona	119.994	1.076	121.070	145.348	84.148	229.496	265.342	85.224	350.566
Bilbao	10.541	40	10.581	6.134	231.581	237.715	16.675	231.621	248.296
Cartagena	10.564	10.631	21.195	6.131	427.082	433.213	16.695	437.713	454.408
Castellón	-	-	-	2.381	114	2.495	2.381	114	2.495
Ceuta	-	1.280	1.280	-	-	-	-	1.280	1.280
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	761	561	1.322	-	34.236	34.236	761	34.797	35.558
Huelva	5.973	11.008	16.981	3.503	542.041	545.544	9.476	553.049	562.525
Las Palmas	13.694	85.149	98.843	127	10.327	10.454	13.821	95.476	109.297
Málaga	4.597	2.424	7.021	20.643	250.807	271.450	25.240	253.231	278.471
Marín-Pontevedra	3.273	785	4.058	9.524	220.959	230.483	12.797	221.744	234.541
Melilla	12	957	969	-	1.644	1.644	12	2.601	2.613
Pasajes	-	-	-	-	1.576	1.576	-	1.576	1.576
Sta. C. de Tenerife	3.492	46.733	50.225	324	9.886	10.210	3.816	56.619	60.435
Santander	-	4.540	4.540	6.330	198.529	204.859	6.330	203.069	209.399
Sevilla	30.811	14.513	45.324	8.937	143.262	152.199	39.748	157.775	197.523
Tarragona	16.041	4.310	20.351	62.567	1.618.290	1.680.857	78.608	1.622.600	1.701.208
Valencia	20.573	13.347	33.920	36.509	334.489	370.998	57.082	347.836	404.918
Vigo	157	-	157	1.665	6.295	7.960	1.822	6.295	8.117
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	263.979	303.454	567.433	401.683	4.942.649	5.344.332	665.662	5.246.103	5.911.765

Grupo otras mercancías / Other merchandise group**19. Maderas y corcho. Toneladas / Wood and cork. Tonnes**

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	106.309	20.644	126.953	106.309	20.644	126.953
Alicante	1.983	13	1.996	15	9	24	1.998	22	2.020
Almería-Motril	45	-	45	-	24.779	24.779	45	24.779	24.824
Avilés	-	-	-	-	23.755	23.755	-	23.755	23.755
Bahía de Algeciras	671	76	747	18.682	34.300	52.982	19.353	34.376	53.729
Bahía de Cádiz	552	1.110	1.662	238	15.332	15.570	790	16.442	17.232
Baleares	1.930	52.752	54.682	-	37.296	37.296	1.930	90.048	91.978
Barcelona	19.291	201	19.492	48.414	107.711	156.125	67.705	107.912	175.617
Bilbao	5.558	140	5.698	13.215	178.490	191.705	18.773	178.630	197.403
Cartagena	92	-	92	6	5.391	5.397	98	5.391	5.489
Castellón	-	-	-	33.637	9	33.646	33.637	9	33.646
Ceuta	548	1.107	1.655	-	-	-	548	1.107	1.655
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	30.618	173.540	204.158	30.618	173.540	204.158
Gijón	99	-	99	-	11.561	11.561	99	11.561	11.660
Huelva	-	-	-	121	252.702	252.823	121	252.702	252.823
Las Palmas	7.765	59.832	67.597	27	29.694	29.721	7.792	89.526	97.318
Málaga	301	-	301	-	4.628	4.628	301	4.628	4.929
Marín-Pontevedra	30.163	12	30.175	2.144	51.477	53.621	32.307	51.489	83.796
Melilla	-	347	347	-	-	-	-	347	347
Pasajes	-	-	-	20	100.175	100.195	20	100.175	100.195
Sta. C. de Tenerife	2.331	39.877	42.208	664	24.683	25.347	2.995	64.560	67.555
Santander	-	-	-	8	100.181	100.189	8	100.181	100.189
Sevilla	998	1.626	2.624	-	40.216	40.216	998	41.842	42.840
Tarragona	12.265	30	12.295	190	18	208	12.455	48	12.503
Valencia	35.172	21.335	56.507	43.680	591.640	635.320	78.852	612.975	691.827
Vigo	36.859	125	36.984	6.273	173.781	180.054	43.132	173.906	217.038
Vilagarcía	-	-	-	33.306	92.774	126.080	33.306	92.774	126.080
TOTAL	156.623	178.583	335.206	337.567	2.094.786	2.432.353	494.190	2.273.369	2.767.559

25. Sal común. Toneladas / Salt. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	84.099	23	84.122	447.482	-	447.482	531.581	23	531.604
Almería-Motril	271	-	271	20.126	-	20.126	20.397	-	20.397
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	257	-	257	82	22	104	339	22	361
Bahía de Cádiz	23	-	23	1.548	-	1.548	1.571	-	1.571
Baleares	2.023	5.848	7.871	35.090	-	35.090	37.113	5.848	42.961
Barcelona	5.720	18.025	23.745	5.269	1.251	6.520	10.989	19.276	30.265
Bilbao	1.216	-	1.216	1.540	2.227	3.767	2.756	2.227	4.983
Cartagena	4.446	-	4.446	1.754	-	1.754	6.200	-	6.200
Castellón	-	-	-	317	-	317	317	-	317
Ceuta	-	285	285	-	-	-	-	285	285
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	3.500	3.500	-	-	-	-	3.500	3.500
Las Palmas	230	6.406	6.636	738	439	1.177	968	6.845	7.813
Málaga	385	-	385	-	-	-	385	-	385
Marín-Pontevedra	-	37.811	37.811	-	-	-	-	37.811	37.811
Melilla	-	657	657	-	-	-	-	657	657
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	3	7.714	7.717	2	-	2	5	7.714	7.719
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	780	-	780	-	18.845	18.845	780	18.845	19.625
Tarragona	121	-	121	-	-	-	121	-	121
Valencia	1.609	10	1.619	1.260	97	1.357	2.869	107	2.976
Vigo	23	16.685	16.708	-	-	-	23	16.685	16.708
Vilagarcía	-	-	-	1.101	-	1.101	1.101	-	1.101
TOTAL	101.206	96.964	198.170	516.309	22.881	539.190	617.515	119.845	737.360

26. Papel y pasta. Toneladas / Paper and wood pulp. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	50	-	50	50	-	50
Alicante	1.450	17	1.467	1.098	43.417	44.515	2.548	43.434	45.982
Almería-Motril	278	-	278	21	47.902	47.923	299	47.902	48.201
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	599	1.562	2.161	19.915	21.096	41.011	20.514	22.658	43.172
Bahía de Cádiz	2.495	344	2.839	4.528	863	5.391	7.023	1.207	8.230
Baleares	22.571	23.425	45.996	-	2.959	2.959	22.571	26.384	48.955
Barcelona	24.659	11.703	36.362	313.198	200.810	514.008	337.857	212.513	550.370
Bilbao	10.655	19.180	29.835	113.090	525.823	638.913	123.745	545.003	668.748
Cartagena	652	24	676	25	154	179	677	178	855
Castellón	-	-	-	17.183	-	17.183	17.183	-	17.183
Ceuta	1.471	1.042	2.513	-	-	-	1.471	1.042	2.513
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	110.396	110.396	-	110.396	110.396
Gijón	112	-	112	-	11.696	11.696	112	11.696	11.808
Huelva	-	-	-	194.785	-	194.785	194.785	-	194.785
Las Palmas	18.252	23.434	41.686	24.973	115.093	140.066	43.225	138.527	181.752
Málaga	276	1	277	-	-	-	276	1	277
Marín-Pontevedra	1.522	5.114	6.636	281.941	1.731	283.672	283.463	6.845	290.308
Melilla	1	546	547	-	27	27	1	573	574
Pasajes	-	-	-	2.646	98.472	101.118	2.646	98.472	101.118
Sta. C. de Tenerife	172	12.545	12.717	8.310	53.395	61.705	8.482	65.940	74.422
Santander	-	-	-	2.307	251.188	253.495	2.307	251.188	253.495
Sevilla	1.813	571	2.384	8.958	17.507	26.465	10.771	18.078	28.849
Tarragona	6.190	10.217	16.407	1.130	37.554	38.684	7.320	47.771	55.091
Valencia	10.611	23.006	33.617	56.795	426.473	483.268	67.406	449.479	516.885
Vigo	1.957	-	1.957	1.733	1.778	3.511	3.690	1.778	5.468
Vilagarcía	-	-	-	4	13.789	13.793	4	13.789	13.793
TOTAL	105.736	132.731	238.467	1.052.690	1.982.123	3.034.813	1.158.426	2.114.854	3.273.280

31. Maquinaria y repuestos. Toneladas / Machinery and spares. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	1.642	520	2.162	1.642	520	2.162
Alicante	12.371	765	13.136	4.007	2.968	6.975	16.378	3.733	20.111
Almería-Motril	3.435	1.652	5.087	2.690	829	3.519	6.125	2.481	8.606
Avilés	36	-	36	1.361	81	1.442	1.397	81	1.478
Bahía de Algeciras	10.620	2.934	13.554	54.803	48.488	103.291	65.423	51.422	116.845
Bahía de Cádiz	9.771	1.478	11.249	16.397	14.097	30.494	26.168	15.575	41.743
Baleares	10.100	71.454	81.554	6.841	8.987	15.828	16.941	80.441	97.382
Barcelona	73.299	4.932	78.231	328.918	324.197	653.115	402.217	329.129	731.346
Bilbao	34.525	1.644	36.169	339.091	78.499	417.590	373.616	80.143	453.759
Cartagena	4.993	53	5.046	2.303	415	2.718	7.296	468	7.764
Castellón	-	-	-	11.421	566	11.987	11.421	566	11.987
Ceuta	2.371	7.684	10.055	-	147	147	2.371	7.831	10.202
Ferrol-San Ciprián	231	-	231	3.505	2.157	5.662	3.736	2.157	5.893
Gijón	417	144	561	13.855	1.360	15.215	14.272	1.504	15.776
Huelva	-	79	79	1.564	896	2.460	1.564	975	2.539
Las Palmas	8.591	88.258	96.849	6.773	25.629	32.402	15.364	113.887	129.251
Málaga	7.153	994	8.147	1.321	376	1.697	8.474	1.370	9.844
Marín-Pontevedra	2.779	170	2.949	-	644	644	2.779	814	3.593
Melilla	1.519	7.679	9.198	155	9.800	9.955	1.674	17.479	19.153
Pasajes	-	-	-	2.756	6.190	8.946	2.756	6.190	8.946
Sta. C. de Tenerife	6.827	43.785	50.612	1.332	13.971	15.303	8.159	57.756	65.915
Santander	363	-	363	2.386	6.230	8.616	2.749	6.230	8.979
Sevilla	21.410	2.731	24.141	2.769	520	3.289	24.179	3.251	27.430
Tarragona	8.995	1.800	10.795	5.764	824	6.588	14.759	2.624	17.383
Valencia	39.981	13.690	53.671	131.016	84.932	215.948	170.997	98.622	269.619
Vigo	1.891	521	2.412	22.589	17.040	39.629	24.480	17.561	42.041
Vilagarcía	-	-	-	334	43	377	334	43	377
TOTAL	261.678	252.447	514.125	965.593	650.406	1.615.999	1.227.271	902.853	2.130.124

34. Resto mercancías. Toneladas / Rest. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	9	291	300	9	291	300
Alicante	38.030	2.087	40.117	19.301	10.388	29.689	57.331	12.475	69.806
Almería-Motril	20.531	738	21.269	6.029	13.493	19.522	26.560	14.231	40.791
Avilés	-	-	-	607	-	607	607	-	607
Bahía de Algeciras	215.684	13.618	229.302	710.709	315.874	1.026.583	926.393	329.492	1.255.885
Bahía de Cádiz	31.725	7.668	39.393	83.809	51.487	135.296	115.534	59.155	174.689
Baleares	100.640	408.355	508.995	2	3.810	3.812	100.642	412.165	512.807
Barcelona	290.198	42.892	333.090	522.922	942.513	1.465.435	813.120	985.405	1.798.525
Bilbao	33.358	9.513	42.871	152.479	231.043	383.522	185.837	240.556	426.393
Cartagena	4.776	160	4.936	811	316	1.127	5.587	476	6.063
Castellón	-	696	696	9.245	92	9.337	9.245	788	10.033
Ceuta	1.580	80.530	82.110	-	2.045	2.045	1.580	82.575	84.155
Ferrol-San Ciprián	42	1.469	1.511	-	-	-	42	1.469	1.511
Gijón	622	70	692	23	-	23	645	70	715
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	35.718	173.976	209.694	27.736	62.205	89.941	63.454	236.181	299.635
Málaga	27.021	2.572	29.593	-	40	40	27.021	2.612	29.633
Marín-Pontevedra	5.599	2.778	8.377	3.855	-	3.855	9.454	2.778	12.232
Melilla	3.339	50.353	53.692	206	24.402	24.608	3.545	74.755	78.300
Pasajes	-	-	-	16.342	1.742	18.084	16.342	1.742	18.084
Sta. C. de Tenerife	552.192	731.947	1.284.139	13.850	119.375	133.225	566.042	851.322	1.417.364
Santander	-	-	-	1.101	5.069	6.170	1.101	5.069	6.170
Sevilla	37.683	9.129	46.812	1.504	10.345	11.849	39.187	19.474	58.661
Tarragona	16.792	23.033	39.825	383	330	713	17.175	23.363	40.538
Valencia	186.348	82.944	269.292	287.110	466.334	753.444	473.458	549.278	1.022.736
Vigo	4.385	484	4.869	21.098	20.229	41.327	25.483	20.713	46.196
Vilagarcía	-	-	-	231	-	231	231	-	231
TOTAL	1.606.263	1.645.012	3.251.275	1.879.362	2.281.423	4.160.785	3.485.625	3.926.435	7.412.060

Grupo transportes especiales / Special transport group**32. Automóviles y sus piezas. Toneladas / Vehicles and parts. Tonnes**

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Alicante	2.560	336	2.896	1.858	285	2.143	4.418	621	5.039
Almería-Motril	1.774	868	2.642	133	-	133	1.907	868	2.775
Avilés	-	-	-	15	-	15	15	-	15
Bahía de Algeciras	9.151	130	9.281	19.084	30.870	49.954	28.235	31.000	59.235
Bahía de Cádiz	5.821	2.990	8.811	3.078	1.000	4.078	8.899	3.990	12.889
Baleares	35.863	82.499	118.362	2	-	2	35.865	82.499	118.364
Barcelona	88.909	15.682	104.591	494.629	331.072	825.701	583.538	346.754	930.292
Bilbao	2.446	273	2.719	186.813	36.947	223.760	189.259	37.220	226.479
Cartagena	2	9	11	10	7	17	12	16	28
Castellón	-	-	-	137	-	137	137	-	137
Ceuta	571	7.717	8.288	-	760	760	571	8.477	9.048
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	178	75	253	19	-	19	197	75	272
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	8.397	56.803	65.200	5.923	17.446	23.369	14.320	74.249	88.569
Málaga	4.627	994	5.621	-	-	-	4.627	994	5.621
Marín-Pontevedra	2.908	84	2.992	-	-	-	2.908	84	2.992
Melilla	427	5.378	5.805	2	4.362	4.364	429	9.740	10.169
Pasajes	-	104	104	211.320	108.306	319.626	211.320	108.410	319.730
Sta. C. de Tenerife	4.817	35.193	40.010	2.525	15.381	17.906	7.342	50.574	57.916
Santander	-	-	-	84.704	147.969	232.673	84.704	147.969	232.673
Sevilla	9.006	514	9.520	-	-	-	9.006	514	9.520
Tarragona	12.259	2.643	14.902	107.585	1.336	108.921	119.844	3.979	123.823
Valencia	33.935	12.626	46.561	142.258	37.671	179.929	176.193	50.297	226.490
Vigo	3.336	196	3.532	264.912	183.157	448.069	268.248	183.353	451.601
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	226.987	225.114	452.101	1.525.008	916.569	2.441.577	1.751.995	1.141.683	2.893.678

38. Tara de vehículos régimen carga. Toneladas / Vehicles tare and charge rate. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	12.714	11.647	24.361	11.656	10.818	22.474	24.370	22.465	46.835
Almería-Motril	55.242	50.013	105.255	17.553	21.632	39.185	72.795	71.645	144.440
Avilés	-	-	-	46	-	46	46	-	46
Bahía de Algeciras	167.252	165.340	332.592	365.218	409.228	774.446	532.470	574.568	1.107.038
Bahía de Cádiz	141.888	137.415	279.303	71.906	58.966	130.872	213.794	196.381	410.175
Baleares	766.421	821.006	1.587.427	-	32	32	766.421	821.038	1.587.459
Barcelona	344.597	321.168	665.765	30.909	27.149	58.058	375.506	348.317	723.823
Bilbao	993	22	1.015	16.001	18.398	34.399	16.994	18.420	35.414
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	129	-	129	129	-	129
Ceuta	162.140	210.096	372.236	-	-	-	162.140	210.096	372.236
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	69.591	216.578	286.169	1.766	748	2.514	71.357	217.326	288.683
Málaga	76.717	69.845	146.562	-	-	-	76.717	69.845	146.562
Marín-Pontevedra	38	2	40	-	-	-	38	2	40
Melilla	117.014	123.618	240.632	118	4.159	4.277	117.132	127.777	244.909
Pasajes	-	-	-	646	155	801	646	155	801
Sta. C. de Tenerife	488.144	481.231	969.375	1.792	3.587	5.379	489.936	484.818	974.754
Santander	-	-	-	20.337	14.872	35.209	20.337	14.872	35.209
Sevilla	40.832	40.686	81.518	-	98	98	40.832	40.784	81.616
Tarragona	40.786	37.838	78.624	1.379	704	2.083	42.165	38.542	80.707
Valencia	266.778	227.334	494.112	1.228	548	1.776	268.006	227.882	495.888
Vigo	6	5	11	205	3.178	3.383	211	3.183	3.394
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.751.153	2.913.844	5.664.997	540.889	574.272	1.115.161	3.292.042	3.488.116	6.780.158

39. Tara de contenedores. Toneladas / Containers tare. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	648	648	1.296	648	648	1.296
Alicante	62.995	72.514	135.509	20.553	16.978	37.531	83.548	89.492	173.040
Almería-Motril	1	70	71	-	-	-	1	70	71
Avilés	-	-	-	14	-	14	14	-	14
Bahía de Algeciras	17.126	26.431	43.557	1.484.955	1.437.319	2.922.274	1.502.081	1.463.750	2.965.831
Bahía de Cádiz	14.647	36.045	50.692	53.383	33.211	86.594	68.030	69.256	137.286
Baleares	208.643	216.312	424.955	-	12	12	208.643	216.324	424.967
Barcelona	260.497	244.596	505.093	803.953	886.107	1.690.060	1.064.450	1.130.703	2.195.153
Bilbao	51.136	52.359	103.495	330.128	318.234	648.362	381.264	370.593	751.857
Cartagena	14.840	17.714	32.554	22.732	21.732	44.464	37.572	39.446	77.018
Castellón	8	-	8	29.221	28.709	57.930	29.229	28.709	57.938
Ceuta	8.101	7.045	15.146	545	2.424	2.969	8.646	9.469	18.115
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	237	237	-	237	237
Gijón	9.448	7.806	17.254	274	42	316	9.722	7.848	17.570
Huelva	-	-	-	9	8	17	9	8	17
Las Palmas	264.936	281.595	546.531	66.659	81.462	148.121	331.595	363.057	694.652
Málaga	4.008	5.120	9.128	10	-	10	4.018	5.120	9.138
Marín-Pontevedra	20.168	22.240	42.408	-	-	-	20.168	22.240	42.408
Melilla	10.811	7.215	18.026	8.746	15.239	23.985	19.557	22.454	42.011
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	322.209	293.010	615.219	44.163	72.132	116.295	366.372	365.142	731.514
Santander	18	-	18	476	562	1.038	494	562	1.056
Sevilla	62.937	68.514	131.451	-	1.250	1.250	62.937	69.764	132.701
Tarragona	30.666	31.264	61.930	594	768	1.362	31.260	32.032	63.292
Valencia	166.565	166.682	333.247	813.478	829.194	1.642.672	980.043	995.876	1.975.919
Vigo	23.657	24.932	48.589	145.631	122.185	267.816	169.288	147.117	316.405
Vilagarcía	-	-	-	20	-	20	20	-	20
TOTAL	1.553.417	1.581.464	3.134.881	3.826.192	3.868.453	7.694.645	5.379.609	5.449.917	10.829.526

40. Mercancías en contenedores tránsito. Toneladas / *Containerised goods in transit. Tonnes*

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	9.179	7.844	17.023	7.339.667	6.877.850	14.217.517	7.348.846	6.885.694	14.234.540
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	537	537	1.074	537	537	1.074
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	940.749	549.219	1.489.968	581.393	724.802	1.306.195	1.522.142	1.274.021	2.796.163
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	62.674	17.339	80.013	62.674	17.339	80.013
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	13.926	1.812	15.738	711.460	720.101	1.431.561	725.386	721.913	1.447.299
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	963.854	558.875	1.522.729	8.695.731	8.340.629	17.036.360	9.659.585	8.899.504	18.559.089

3.1.16. Mercancías transbordadas. Toneladas / *Transhipped goods. Tonnes*

	CABOTAJE Y EXTERIOR DOMESTIC AND FOREIGN			
	Mercancía general <i>General</i>	Graneles sólidos <i>Solids</i>	Graneles líquidos <i>Liquids</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña	-	4.348	-	4.348
Alicante	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-
Bilbao	-	-	-	-
Cartagena	530	1.781	-	2.311
Castellón	287	-	-	287
Ceuta	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-
Gijón	5.808	-	-	5.808
Huelva	-	-	-	-
Las Palmas	318.025	21	-	318.046
Málaga	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	3.183	-	-	3.183
Santander	174	-	-	174
Sevilla	-	-	2.518	2.518
Tarragona	-	-	-	-
Valencia	308	-	-	308
Vigo	825	-	-	825
Vilagarcía	900	-	-	900
TOTAL	330.040	6.150	2.518	338.708

3.1.17. Clasificación de las mercancías por el medio de transporte de entrada o salida del puerto /
Distribution of goods transport facilities employed entering or leaving the port

	FERROCARRIL RAILWAY			CARRETERA ROAD		
	Embarcadas <i>Embarked</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Total <i>Total</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña	-	10.000	10.000	1.847.168	2.214.841	4.062.009
Alicante	-	-	-	864.848	1.159.730	2.024.578
Almería-Motril	-	-	-	2.439.028	1.263.158	3.702.186
Avilés	107.948	11.962	119.910	1.722.193	1.258.824	2.981.017
Bahía de Algeciras	-	-	-	1.022.242	1.032.358	2.054.600
Bahía de Cádiz	52.341	31.166	83.507	2.239.554	1.626.717	3.866.271
Baleares	-	-	-	1.506.559	5.250.513	6.757.072
Barcelona	486.904	235.344	722.248	7.420.702	10.933.503	18.354.205
Bilbao	413.282	674.288	1.087.570	2.267.170	5.750.965	8.018.135
Cartagena	-	35.615	35.615	537.450	2.551.180	3.088.630
Castellón	-	12.898	12.898	740.407	1.011.827	1.752.234
Ceuta	-	-	-	183.218	526.962	710.180
Ferrol-San Ciprián	-	24.510	24.510	935.543	7.065.029	8.000.572
Gijón	155.074	527.234	682.308	502.485	3.025.746	3.528.231
Huelva	-	138.315	138.315	1.264.951	3.629.411	4.894.362
Las Palmas	-	-	-	4.084.873	6.591.834	10.676.707
Málaga	1.400	35.030	36.430	601.752	1.184.729	1.786.481
Marín-Pontevedra	-	-	-	483.521	895.719	1.379.240
Melilla	-	-	-	148.865	577.547	726.412
Pasajes	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	2.036.072	4.320.988	6.357.060
Santander	559.320	532.086	1.091.406	774.700	2.929.676	3.704.376
Sevilla	-	-	-	1.246.533	2.621.402	3.867.935
Tarragona	99.102	1.327.628	1.426.730	918.770	4.507.390	5.426.160
Valencia	262.525	440.753	703.278	8.246.571	8.335.166	16.581.737
Vigo	18.756	8.837	27.593	1.484.686	1.801.057	3.285.743
Vilagarcía	-	13.789	13.789	45.241	598.860	644.101
TOTAL	2.156.652	4.059.455	6.216.107	45.565.102	82.665.132	128.230.234

	TUBERÍA PIPE			OTROS MEDIOS OTHER		
	Embarcadas <i>Embarked</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Total <i>Total</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña	1.663.050	6.089.370	7.752.420	–	4.348	4.348
Alicante	2.354	–	2.354	519.363	42.636	561.999
Almería-Motril	–	726.213	726.213	1.041.789	2.516.374	3.558.163
Avilés	387.832	239.404	627.236	15.942	165.053	180.995
Bahía de Algeciras	–	–	–	20.876.330	22.289.139	43.165.469
Bahía de Cádiz	–	36.985	36.985	20.687	–	20.687
Baleares	2.025	1.323.670	1.325.695	–	–	–
Barcelona	12.912	3.328.650	3.341.562	1.152.419	1.154.683	2.307.102
Bilbao	4.035.746	10.421.259	14.457.005	1.231.499	1.644.575	2.876.074
Cartagena	1.730.031	6.726.104	8.456.135	–	–	–
Castellón	1.457.884	5.159.902	6.617.786	–	84.662	84.662
Ceuta	23.716	3.351.678	3.375.394	198	–	198
Ferrol-San Ciprián	–	–	–	–	–	–
Gijón	–	–	–	1.009.992	10.027.484	11.037.476
Huelva	2.013.166	6.247.088	8.260.254	341.418	978.610	1.320.028
Las Palmas	11.170	1.753.336	1.764.506	1.000.407	1.137.421	2.137.828
Málaga	–	7.378.791	7.378.791	–	–	–
Marín-Pontevedra	–	–	–	56.882	–	56.882
Melilla	–	86.891	86.891	–	–	–
Pasajes	–	254.619	254.619	–	–	–
Sta. C. de Tenerife	2.764.867	5.366.030	8.130.897	–	–	–
Santander	–	70.408	70.408	87	87	174
Sevilla	–	–	–	–	–	–
Tarragona	–	520.029	520.029	4.589.187	13.868.677	18.457.864
Valencia	–	125.160	125.160	1.326.742	1.763.433	3.090.175
Vigo	–	–	–	11.673	1.427	13.100
Vilagarcía	–	–	–	–	–	–
TOTAL	14.104.753	59.205.587	73.310.340	33.194.615	55.678.609	88.873.224

3.1.18. Tráfico de contenedores / Containers traffic

3.1.18.1. Número de contenedores de 20 pies o mayores / Containers 20' or more (number)

3.1.18.1.1. Cabotaje / Domestic traffic

	CARGADOS LOADED			DESCARGADOS UNLOADED			TOTAL TOTAL		
	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	22.453	1.541	23.994	3.020	25.045	28.065	25.473	26.586	52.059
Almería-Motril	-	1	1	-	4	4	-	5	5
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	7.387	13	7.400	1.735	8.391	10.126	9.122	8.404	17.526
Bahía de Cádiz	2.078	311	2.389	3.026	6.137	9.163	5.104	6.448	11.552
Baleares	19.873	61.550	81.423	77.387	611	77.998	97.260	62.161	159.421
Barcelona	85.837	5.657	91.494	20.023	65.781	85.804	105.860	71.438	177.298
Bilbao	17.709	223	17.932	2.436	15.926	18.362	20.145	16.149	36.294
Cartagena	3.736	1.271	5.007	1.987	4.309	6.296	5.723	5.580	11.303
Castellón	4	-	4	-	-	-	4	-	4
Ceuta	2.630	936	3.566	2.856	-	2.856	5.486	936	6.422
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	3.155	158	3.313	461	2.316	2.777	3.616	2.474	6.090
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	34.650	86.282	120.932	111.346	12.059	123.405	145.996	98.341	244.337
Málaga	1.961	1	1.962	505	1.997	2.502	2.466	1.998	4.464
Marín-Pontevedra	6.955	45	7.000	970	6.841	7.811	7.925	6.886	14.811
Melilla	728	3.807	4.535	2.865	343	3.208	3.593	4.150	7.743
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	31.313	72.230	103.543	81.272	13.862	95.134	112.585	86.092	198.677
Santander	8	-	8	-	-	-	8	-	8
Sevilla	23.103	54	23.157	7.572	17.677	25.249	30.675	17.731	48.406
Tarragona	11.626	39	11.665	-	-	-	11.626	39	11.665
Valencia	67.297	1.036	68.333	17.320	48.082	65.402	84.617	49.118	133.735
Vigo	6.805	1.293	8.098	519	8.329	8.848	7.324	9.622	16.946
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	349.308	236.448	585.756	335.300	237.710	573.010	684.608	474.158	1.158.766

3.1.18.1.2. Exterior / Foreign traffic

	CARGADOS LOADED			DESCARGADOS UNLOADED			TOTAL TOTAL		
	Con carga Filled	Vacios Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacios Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacios Empty	Total Total
A Coruña	39	—	39	39	—	39	78	—	78
Alicante	7.703	238	7.941	4.149	1.794	5.943	11.852	2.032	13.884
Almería-Motril	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avilés	—	—	—	7	—	7	7	—	7
Bahía de Algeciras	490.412	87.852	578.264	469.653	101.786	571.439	960.065	189.638	1.149.703
Bahía de Cádiz	16.350	950	17.300	4.211	6.879	11.090	20.561	7.829	28.390
Baleares	—	—	—	4	—	4	4	—	4
Barcelona	230.210	44.119	274.329	219.881	82.215	302.096	450.091	126.334	576.425
Bilbao	99.998	4.452	104.450	55.463	47.432	102.895	155.461	51.884	207.345
Cartagena	8.546	704	9.250	2.970	5.635	8.605	11.516	6.339	17.855
Castellón	13.466	43	13.509	208	13.633	13.841	13.674	13.676	27.350
Ceuta	142	58	200	1.066	—	1.066	1.208	58	1.266
Ferrol-San Ciprián	—	—	—	18	54	72	18	54	72
Gijón	101	—	101	21	—	21	122	—	122
Huelva	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Las Palmas	39.002	20.332	59.334	65.534	7.597	73.131	104.536	27.929	132.465
Málaga	5	—	5	—	—	—	5	—	5
Marín-Pontevedra	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melilla	307	2.750	3.057	5.052	386	5.438	5.359	3.136	8.495
Pasajes	198	—	198	26	18	44	224	18	242
Sta. C. de Tenerife	3.529	11.404	14.933	23.693	375	24.068	27.222	11.779	39.001
Santander	184	—	184	158	—	158	342	—	342
Sevilla	—	—	—	33	497	530	33	497	530
Tarragona	—	—	—	3.243	8.630	11.873	3.243	8.630	11.873
Valencia	292.592	32.192	324.784	158.990	167.351	326.341	451.582	199.543	651.125
Vigo	25.312	2.476	27.788	25.343	1.834	27.177	50.655	4.310	54.965
Vilagarcía	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	1.228.096	207.570	1.435.666	1.039.762	446.116	1.485.878	2.267.858	653.686	2.921.544

3.1.18.1.3. Cabotaje más exterior / Domestic and foreign traffic

	CARGADOS LOADED			DESCARGADOS UNLOADED			TOTAL TOTAL		
	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total
A Coruña	39	-	39	39	-	39	78	-	78
Alicante	30.156	1.779	31.935	7.169	26.839	34.008	37.325	28.618	65.943
Almería-Motril	-	1	1	-	4	4	-	5	5
Avilés	-	-	-	7	-	7	7	-	7
Bahía de Algeciras	497.799	87.865	585.664	471.388	110.177	581.565	969.187	198.042	1.167.229
Bahía de Cádiz	18.428	1.261	19.689	7.237	13.016	20.253	25.665	14.277	39.942
Baleares	19.873	61.550	81.423	77.391	611	78.002	97.264	62.161	159.425
Barcelona	316.047	49.776	365.823	239.904	147.996	387.900	555.951	197.772	753.723
Bilbao	117.707	4.675	122.382	57.899	63.358	121.257	175.606	68.033	243.639
Cartagena	12.282	1.975	14.257	4.957	9.944	14.901	17.239	11.919	29.158
Castellón	13.470	43	13.513	208	13.633	13.841	13.678	13.676	27.354
Ceuta	2.772	994	3.766	3.922	-	3.922	6.694	994	7.688
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	18	54	72	18	54	72
Gijón	3.256	158	3.414	482	2.316	2.798	3.738	2.474	6.212
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	73.652	106.614	180.266	176.880	19.656	196.536	250.532	126.270	376.802
Málaga	1.966	1	1.967	505	1.997	2.502	2.471	1.998	4.469
Marín-Pontevedra	6.955	45	7.000	970	6.841	7.811	7.925	6.886	14.811
Melilla	1.035	6.557	7.592	7.917	729	8.646	8.952	7.286	16.238
Pasajes	198	-	198	26	18	44	224	18	242
Sta. C. de Tenerife	34.842	83.634	118.476	104.965	14.237	119.202	139.807	97.871	237.678
Santander	192	-	192	158	-	158	350	-	350
Sevilla	23.103	54	23.157	7.605	18.174	25.779	30.708	18.228	48.936
Tarragona	11.626	39	11.665	3.243	8.630	11.873	14.869	8.669	23.538
Valencia	359.889	33.228	393.117	176.310	215.433	391.743	536.199	248.661	784.860
Vigo	32.117	3.769	35.886	25.862	10.163	36.025	57.979	13.932	71.911
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.577.404	444.018	2.021.422	1.375.062	683.826	2.058.888	2.952.466	1.127.844	4.080.310

3.1.18.2. Número de contenedores equivalentes a 20 pies / T.E.U. containers (number)

3.1.18.2.1. Cabotaje / Domestic traffic

	CARGADOS LOADED			DESCARGADOS UNLOADED			TOTAL TOTAL		
	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	28.882	2.848	31.730	4.799	32.626	37.425	33.681	35.474	69.155
Almería-Motril	-	1	1	-	4	4	-	5	5
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	9.882	15	9.897	3.139	13.707	16.846	13.021	13.722	26.743
Bahía de Cádiz	3.133	477	3.610	4.345	9.887	14.232	7.478	10.364	17.842
Baleares	26.126	90.750	116.876	107.369	808	108.177	133.495	91.558	225.053
Barcelona	121.897	7.930	129.827	28.258	94.931	123.189	150.155	102.861	253.016
Bilbao	25.044	370	25.414	3.636	21.588	25.224	28.680	21.958	50.638
Cartagena	5.002	2.360	7.362	3.700	5.114	8.814	8.702	7.474	16.176
Castellón	4	-	4	-	-	-	4	-	4
Ceuta	3.474	1.207	4.681	3.567	-	3.567	7.041	1.207	8.248
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	4.558	166	4.724	473	3.430	3.903	5.031	3.596	8.627
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	41.586	112.843	154.429	142.691	12.968	155.659	184.277	125.811	310.088
Málaga	2.005	1	2.006	505	2.021	2.526	2.510	2.022	4.532
Marín-Pontevedra	10.028	56	10.084	1.404	9.716	11.120	11.432	9.772	21.204
Melilla	811	4.450	5.261	3.123	472	3.595	3.934	4.922	8.856
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	42.885	97.642	140.527	106.158	20.471	126.629	149.043	118.113	267.156
Santander	8	-	8	-	-	-	8	-	8
Sevilla	31.172	56	31.228	9.909	24.299	34.208	41.081	24.355	65.436
Tarragona	15.402	58	15.460	-	-	-	15.402	58	15.460
Valencia	85.983	1.790	87.773	27.685	60.762	88.447	113.668	62.552	176.220
Vigo	9.317	2.293	11.610	592	11.874	12.466	9.909	14.167	24.076
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	467.199	325.313	792.512	451.353	324.678	776.031	918.552	649.991	1.568.543

3.1.18.2.2. Exterior / Foreign traffic

	CARGADOS LOADED			DESCARGADOS UNLOADED			TOTAL TOTAL		
	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total
A Coruña	49	-	49	49	-	49	98	-	98
Alicante	10.271	425	10.696	7.497	1.847	9.344	17.768	2.272	20.040
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	7	-	7	7	-	7
Bahía de Algeciras	762.587	146.364	908.951	733.039	156.881	889.920	1.495.626	303.245	1.798.871
Bahía de Cádiz	24.925	1.571	26.496	7.057	9.702	16.759	31.982	11.273	43.255
Baleares	-	-	-	6	-	6	6	-	6
Barcelona	335.133	67.826	402.959	315.844	123.294	439.138	650.977	191.120	842.097
Bilbao	154.737	6.136	160.873	83.221	73.340	156.561	237.958	79.476	317.434
Cartagena	10.121	1.247	11.368	4.891	6.015	10.906	15.012	7.262	22.274
Castellón	13.533	45	13.578	225	13.852	14.077	13.758	13.897	27.655
Ceuta	189	77	266	1.346	-	1.346	1.535	77	1.612
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	36	61	97	36	61	97
Gijón	137	-	137	21	-	21	158	-	158
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	50.940	29.446	80.386	89.369	10.734	100.103	140.309	40.180	180.489
Málaga	5	-	5	-	-	-	5	-	5
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	531	3.789	4.320	6.897	643	7.540	7.428	4.432	11.860
Pasajes	292	-	292	40	36	76	332	36	368
Sta. C. de Tenerife	5.175	16.297	21.472	35.619	425	36.044	40.794	16.722	57.516
Santander	221	-	221	266	-	266	487	-	487
Sevilla	-	-	-	33	592	625	33	592	625
Tarragona	-	-	-	3.890	11.953	15.843	3.890	11.953	15.843
Valencia	354.299	58.435	412.734	229.508	186.935	416.443	583.807	245.370	829.177
Vigo	44.008	3.060	47.068	45.171	2.205	47.376	89.179	5.265	94.444
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.767.153	334.718	2.101.871	1.564.032	598.515	2.162.547	3.331.185	933.233	4.264.418

3.1.18.2.3. Cabotaje más exterior / Domestic and foreign traffic

	CARGADOS LOADED			DESCARGADOS UNLOADED			TOTAL TOTAL		
	Con carga Filled	Vacios Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacios Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacios Empty	Total Total
A Coruña	49	—	49	49	—	49	98	—	98
Alicante	39.153	3.273	42.426	12.296	34.473	46.769	51.449	37.746	89.195
Almería-Motril	—	1	1	—	4	4	—	5	5
Avilés	—	—	—	7	—	7	7	—	7
Bahía de Algeciras	772.469	146.379	918.848	736.178	170.588	906.766	1.508.647	316.967	1.825.614
Bahía de Cádiz	28.058	2.048	30.106	11.402	19.589	30.991	39.460	21.637	61.097
Baleares	26.126	90.750	116.876	107.375	808	108.183	133.501	91.558	225.059
Barcelona	457.030	75.756	532.786	344.102	218.225	562.327	801.132	293.981	1.095.113
Bilbao	179.781	6.506	186.287	86.857	94.928	181.785	266.638	101.434	368.072
Cartagena	15.123	3.607	18.730	8.591	11.129	19.720	23.714	14.736	38.450
Castellón	13.537	45	13.582	225	13.852	14.077	13.762	13.897	27.659
Ceuta	3.663	1.284	4.947	4.913	—	4.913	8.576	1.284	9.860
Ferrol-San Ciprián	—	—	—	36	61	97	36	61	97
Gijón	4.695	166	4.861	494	3.430	3.924	5.189	3.596	8.785
Huelva	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Las Palmas	92.526	142.289	234.815	232.060	23.702	255.762	324.586	165.991	490.577
Málaga	2.010	1	2.011	505	2.021	2.526	2.515	2.022	4.537
Marín-Pontevedra	10.028	56	10.084	1.404	9.716	11.120	11.432	9.772	21.204
Melilla	1.342	8.239	9.581	10.020	1.115	11.135	11.362	9.354	20.716
Pasajes	292	—	292	40	36	76	332	36	368
Sta. C. de Tenerife	48.060	113.939	161.999	141.777	20.896	162.673	189.837	134.835	324.672
Santander	229	—	229	266	—	266	495	—	495
Sevilla	31.172	56	31.228	9.942	24.891	34.833	41.114	24.947	66.061
Tarragona	15.402	58	15.460	3.890	11.953	15.843	19.292	12.011	31.303
Valencia	440.282	60.225	500.507	257.193	247.697	504.890	697.475	307.922	1.005.397
Vigo	53.325	5.353	58.678	45.763	14.079	59.842	99.088	19.432	118.520
Vilagarcía	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	2.234.352	660.031	2.894.383	2.015.385	923.193	2.938.578	4.249.737	1.583.224	5.832.961

3.2. TRÁFICO DE BUQUES / SHIPS TRAFFIC

3.2.1. Total buques mercantes entrados en el año / Merchants ships entered during the year

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	327	945.584	935	9.585.747	1.262	10.531.331
Alicante	555	3.145.460	652	4.731.106	1.207	7.876.566
Almería-Motril	738	5.650.007	1.221	14.934.290	1.959	20.584.297
Avilés	118	224.876	866	3.809.860	984	4.034.736
Bahía de Algeciras	12.130	52.781.051	7.790	106.435.297	19.920	159.216.348
Bahía de Cádiz	450	3.868.272	1.423	11.501.934	1.873	15.370.206
Balcares	7.138	45.397.746	926	13.825.409	8.064	59.223.155
Barcelona	2.435	18.240.423	5.277	83.473.083	7.712	101.713.506
Bilbao	410	1.525.925	3.494	34.541.226	3.904	36.067.151
Cartagena	422	2.260.594	1.030	12.012.522	1.452	14.273.116
Castellón	186	1.104.339	774	5.765.554	960	6.869.893
Ceuta	9.898	37.595.462	1.906	14.009.747	11.804	51.605.209
Ferrol-San Ciprián	214	772.087	837	7.774.776	1.051	8.546.863
Gijón	349	1.452.223	572	9.376.407	921	10.828.630
Huelva	316	2.089.355	1.313	11.563.073	1.629	13.652.428
Las Palmas	6.976	41.341.101	4.072	45.416.315	11.048	86.757.416
Málaga	592	4.871.637	667	11.089.994	1.259	15.961.631
Marín-Pontevedra	375	686.534	647	2.339.812	1.022	3.026.346
Melilla	1.099	5.887.135	75	180.130	1.174	6.067.265
Pasajes	65	264.249	1.302	6.027.432	1.367	6.291.681
Sta. C. de Tenerife	16.245	82.013.751	2.108	28.215.107	18.353	110.228.858
Santander	30	94.801	1.463	13.571.071	1.493	13.665.872
Sevilla	298	1.776.055	1.015	3.156.907	1.313	4.932.962
Tarragona	777	4.709.309	1.499	21.879.656	2.276	26.588.965
Valencia	1.638	12.225.304	4.496	55.519.399	6.134	67.744.703
Vigo	1.045	3.977.828	1.188	8.942.781	2.233	12.920.609
Vilagarcía	86	270.591	255	1.294.054	341	1.564.645
TOTAL	64.912	335.171.699	47.803	540.972.689	112.715	876.144.388

3.2.2. Clasificación por su tipo de navegación / *Distribution by navigation type*

3.2.2.1. Tráfico de cabotaje / *Domestic traffic*

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	308	840.795	347	2.845.606	655	3.686.401
Alicante	536	3.111.313	65	297.783	601	3.409.096
Almería-Motril	733	5.629.228	74	349.027	807	5.978.255
Avilés	104	185.749	212	482.551	316	668.300
Bahía de Algeciras	9.143	37.021.953	665	2.479.476	9.808	39.501.429
Bahía de Cádiz	434	3.665.897	364	3.230.145	798	6.896.042
Baleares	7.113	45.029.761	562	7.224.093	7.675	52.253.854
Barcelona	2.220	16.603.118	51	332.466	2.271	16.935.584
Bilbao	346	1.131.981	159	483.051	505	1.615.032
Cartagena	394	1.936.844	192	1.264.379	586	3.201.223
Castellón	177	1.073.858	126	746.170	303	1.820.028
Ceuta	9.869	37.522.776	109	435.728	9.978	37.958.504
Ferrol-San Ciprián	204	749.303	144	610.257	348	1.359.560
Gijón	339	1.408.235	107	430.709	446	1.838.944
Huelva	132	661.008	119	382.671	251	1.043.679
Las Palmas	6.736	40.754.218	330	2.599.146	7.066	43.353.364
Málaga	581	4.618.681	-	-	581	4.618.681
Marín-Pontevedra	371	681.382	171	67.457	542	748.839
Melilla	1.059	5.873.819	10	21.495	1.069	5.895.314
Pasajes	56	243.044	-	-	56	243.044
Sta. C. de Tenerife	16.106	80.555.461	507	2.338.149	16.613	82.893.610
Santander	20	67.772	129	406.231	149	474.003
Sevilla	292	1.763.982	61	152.420	353	1.916.402
Tarragona	715	4.057.037	356	3.675.092	1.071	7.732.129
Valencia	1.590	12.053.560	299	2.433.338	1.889	14.486.898
Vigo	417	3.300.219	386	2.639.558	803	5.939.777
Vilagarcía	80	258.824	6	10.659	86	269.483
TOTAL	60.075	310.799.818	5.551	35.937.657	65.626	346.737.475

3.2.2.2. Tráfico exterior / Foreign traffic

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	19	104.789	588	6.740.141	607	6.844.930
Alicante	19	34.147	587	4.433.323	606	4.467.470
Almería-Motril	5	20.779	1.147	14.585.263	1.152	14.606.042
Avilés	14	39.127	654	3.327.309	668	3.366.436
Bahía de Algeciras	2.987	15.759.098	7.125	103.955.821	10.112	119.714.919
Bahía de Cádiz	16	202.375	1.059	8.271.789	1.075	8.474.164
Baleares	25	367.985	364	6.601.316	389	6.969.301
Barcelona	215	1.637.305	5.226	83.140.617	5.441	84.777.922
Bilbao	64	393.944	3.335	34.058.175	3.399	34.452.119
Cartagena	28	323.750	838	10.748.143	866	11.071.893
Castellón	9	30.481	648	5.019.384	657	5.049.865
Ceuta	29	72.686	1.797	13.574.019	1.826	13.646.705
Ferrol-San Ciprián	10	22.784	693	7.164.519	703	7.187.303
Gijón	10	43.988	465	8.945.698	475	8.989.686
Huelva	184	1.428.347	1.194	11.180.402	1.378	12.608.749
Las Palmas	240	586.883	3.742	42.817.169	3.982	43.404.052
Málaga	11	252.956	667	11.089.994	678	11.342.950
Marín-Pontevedra	4	5.152	476	2.272.355	480	2.277.507
Melilla	40	13.316	65	158.635	105	171.951
Pasajes	9	21.205	1.302	6.027.432	1.311	6.048.637
Sta. C. de Tenerife	139	1.458.290	1.601	25.876.958	1.740	27.335.248
Santander	10	27.029	1.334	13.164.840	1.344	13.191.869
Sevilla	6	12.073	954	3.004.487	960	3.016.560
Tarragona	62	652.272	1.143	18.204.564	1.205	18.856.836
Valencia	48	171.744	4.197	53.086.061	4.245	53.257.805
Vigo	628	677.609	802	6.303.223	1.430	6.980.832
Vilagarcía	6	11.767	249	1.283.395	255	1.295.162
TOTAL	4.837	24.371.881	42.252	505.035.032	47.089	529.406.913

3.2.3. Clasificación por el tipo de barco / *Distribution by types of ships*

3.2.3.1. Tanques / *Tankers*

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	90	620.638	154	4.612.182	244	5.232.820
Alicante	24	104.230	44	143.754	68	247.984
Almería-Motril	94	696.737	50	253.915	144	950.652
Avilés	21	50.852	126	654.407	147	705.259
Bahía de Algeciras	691	5.875.921	1.081	17.824.905	1.772	23.700.826
Bahía de Cádiz	9	133.731	32	423.561	41	557.292
Baleares	277	1.977.812	10	65.793	287	2.043.605
Barcelona	60	361.859	576	7.738.759	636	8.100.618
Bilbao	221	777.591	429	9.826.216	650	10.603.807
Cartagena	157	1.284.139	320	7.425.064	477	8.709.203
Castellón	148	1.042.073	130	3.193.602	278	4.235.675
Ceuta	429	2.001.392	271	2.830.939	700	4.832.331
Ferrol-San Ciprián	13	228.720	137	2.037.784	150	2.266.504
Gijón	103	616.612	81	867.077	184	1.483.689
Huelva	201	1.870.859	414	4.281.716	615	6.152.575
Las Palmas	472	1.766.938	300	4.552.482	772	6.319.420
Málaga	21	282.511	147	5.430.556	168	5.713.067
Marín-Pontevedra	-	-	1	4.711	1	4.711
Melilla	24	108.224	14	27.218	38	135.442
Pasajes	35	186.082	8	20.884	43	206.966
Sta. C. de Tenerife	577	2.474.932	287	5.913.983	864	8.388.915
Santander	10	48.565	135	749.746	145	798.311
Sevilla	35	169.062	94	241.647	129	410.709
Tarragona	203	1.822.172	775	12.686.708	978	14.508.880
Valencia	55	582.244	264	1.681.601	319	2.263.845
Vigo	11	93.259	19	100.007	30	193.266
Vilagarcía	5	9.354	43	288.509	48	297.863
TOTAL	3.986	25.186.509	5.942	93.877.726	9.928	119.064.235

3.2.3.2. Graneleros / Bulkcarriers

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	161	304.129	347	2.503.315	508	2.807.444
Alicante	26	52.400	29	73.487	55	125.887
Almería-Motril	169	534.141	140	3.438.550	309	3.972.691
Avilés	4	10.768	109	1.271.775	113	1.282.543
Bahía de Algeciras	3	53.487	331	8.846.515	334	8.900.002
Bahía de Cádiz	38	130.031	60	1.086.040	98	1.216.071
Baleares	295	1.068.059	31	223.101	326	1.291.160
Barcelona	50	321.227	143	2.871.236	193	3.192.463
Bilbao	21	51.188	898	4.019.058	919	4.070.246
Cartagena	73	195.781	361	2.852.050	434	3.047.831
Castellón	22	38.773	278	820.636	300	859.409
Ceuta	-	-	216	3.105.806	216	3.105.806
Ferrol-San Ciprián	170	358.324	446	4.787.850	616	5.146.174
Gijón	187	556.812	215	7.352.523	402	7.909.335
Huelva	1	4.942	53	641.937	54	646.879
Las Palmas	108	364.500	616	13.889.751	724	14.254.251
Málaga	4	13.500	70	1.117.672	74	1.131.172
Marín-Pontevedra	1	3.375	26	724.838	27	728.213
Melilla	29	64.452	2	3.815	31	68.267
Pasajes	9	18.598	530	1.424.242	539	1.442.840
Sta. C. de Tenerife	45	407.301	283	7.989.339	328	8.396.640
Santander	-	-	92	1.702.388	92	1.702.388
Sevilla	3	66.000	50	370.672	53	436.672
Tarragona	223	945.185	409	6.079.874	632	7.025.059
Valencia	47	269.199	156	2.181.632	203	2.450.831
Vigo	117	419.931	16	217.051	133	636.982
Vilagarcía	60	241.587	17	139.428	77	381.015
TOTAL	1.866	6.493.690	5.924	79.734.581	7.790	86.228.271

3.2.3.3. Carga / Cargos

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	1	1.345	211	760.364	212	761.709
Alicante	56	382.066	386	1.477.250	442	1.859.316
Almería-Motril	5	15.973	382	1.704.064	387	1.720.037
Avilés	91	162.893	624	1.863.308	715	2.026.201
Bahía de Algeciras	44	149.827	471	2.217.416	515	2.367.243
Bahía de Cádiz	9	35.647	420	1.986.631	429	2.022.278
Baleares	108	315.265	209	889.985	317	1.205.250
Barcelona	308	1.145.387	1.038	6.334.738	1.346	7.480.125
Bilbao	15	37.959	1.145	7.278.884	1.160	7.316.843
Cartagena	2	10.657	146	489.884	148	500.541
Castellón	16	23.493	249	645.357	265	668.850
Ceuta	120	29.960	927	5.393.029	1.047	5.422.989
Ferrol-San Ciprián	4	9.076	215	732.070	219	741.146
Gijón	8	20.874	248	1.068.276	256	1.089.150
Huelva	31	81.701	462	1.989.130	493	2.070.831
Las Palmas	356	1.964.856	1.955	9.801.491	2.311	11.766.347
Málaga	16	42.794	224	597.318	240	640.112
Marín-Pontevedra	3	7.196	411	1.529.796	414	1.536.992
Melilla	3	2.768	-	-	3	2.768
Pasajes	21	59.569	534	2.178.764	555	2.238.333
Sta. C. de Tenerife	146	969.955	541	3.219.864	687	4.189.819
Santander	8	21.219	792	2.729.467	800	2.750.686
Sevilla	35	85.040	806	2.147.597	841	2.232.637
Tarragona	9	21.217	102	717.482	111	738.699
Valencia	418	3.235.013	2.497	22.253.979	2.915	25.488.992
Vigo	40	169.044	567	2.927.728	607	3.096.772
Vilagarcía	10	11.945	157	545.513	167	557.458
TOTAL	1.883	9.012.739	15.719	83.479.385	17.602	92.492.124

3.2.3.4. Ro-Ro de mercancías / Ro-Ro goods

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	-	-	1	6.057	1	6.057
Alicante	52	223.818	18	116.901	70	340.719
Almería-Motril	46	157.458	2	17.828	48	175.286
Avilés	-	-	3	18.153	3	18.153
Bahía de Algeciras	1	8.126	94	1.019.824	95	1.027.950
Bahía de Cádiz	147	1.193.147	368	2.130.393	515	3.323.540
Baleares	2.281	12.611.804	17	113.269	2.298	12.725.073
Barcelona	720	4.212.688	779	9.602.501	1.499	13.815.189
Bilbao	-	-	-	-	-	-
Cartagena	3	21.701	24	452.998	27	474.699
Castellón	-	-	37	306.840	37	306.840
Ceuta	13	69.342	23	164.387	36	233.729
Ferrol-San Ciprián	-	-	4	24.569	4	24.569
Gijón	-	-	3	20.767	3	20.767
Huelva	1	2.752	6	52.326	7	55.078
Las Palmas	-	-	-	-	-	-
Málaga	152	501.743	3	20.661	155	522.404
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-
Melilla	148	165.612	-	-	148	165.612
Pasajes	-	-	229	2.399.166	229	2.399.166
Sta. C. de Tenerife	973	5.612.072	8	105.584	981	5.717.656
Santander	1	8.126	318	5.696.482	319	5.704.608
Sevilla	161	1.138.300	37	215.566	198	1.353.866
Tarragona	221	1.540.996	190	2.143.380	411	3.684.376
Valencia	632	4.150.790	453	5.660.770	1.085	9.811.560
Vigo	198	2.730.517	195	2.920.812	393	5.651.329
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5.750	34.348.992	2.812	33.209.234	8.562	67.558.226

3.2.3.5. Sólo de pasaje / *Passengers*

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	5	390	72	1.607.905	77	1.608.295
Alicante	2	14.786	243	3.032.690	245	3.047.476
Almería-Motril	2	6.530	100	984.689	102	991.219
Avilés	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	4.062	13.175.352	585	2.020.912	4.647	15.196.264
Bahía de Cádiz	20	337.960	121	2.385.614	141	2.723.574
Baleares	323	1.906.346	557	12.300.376	880	14.206.722
Barcelona	-	-	448	12.374.940	448	12.374.940
Bilbao	-	-	-	-	-	-
Cartagena	3	138	11	115.207	14	115.345
Castellón	-	-	-	-	-	-
Ceuta	6.980	23.415.579	68	340.671	7.048	23.756.250
Ferrol-San Ciprián	1	81	-	-	1	81
Gijón	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	3	47.016	3	47.016
Las Palmas	1.958	408.386	198	4.200.451	2.156	4.608.837
Málaga	-	-	193	3.870.350	193	3.870.350
Marín-Pontevedra	10	586	-	-	10	586
Melilla	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	1	4.376	1	4.376
Sta. C. de Tenerife	4.421	818.313	279	4.679.751	4.700	5.498.064
Santander	-	-	6	122.327	6	122.327
Sevilla	-	-	26	180.665	26	180.665
Tarragona	18	10.298	3	26.184	21	36.482
Valencia	3	12.506	3	29.520	6	42.026
Vigo	-	-	46	1.734.389	46	1.734.389
Vilagarcía	-	-	18	262.197	18	262.197
TOTAL	17.808	40.107.251	2.981	50.320.230	20.789	90.427.481

3.2.3.6. Ro-Ro (mercancías y pasajeros) / Ro-Ro (goods and passengers)

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	1	2.756	1	2.756
Almería-Motril	422	4.239.168	540	8.504.858	962	12.744.026
Avilés	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	6.774	31.113.596	3.359	31.448.059	10.133	62.561.655
Bahía de Cádiz	141	1.959.655	5	83.490	146	2.043.145
Baleares	3.506	26.527.055	69	216.246	3.575	26.743.301
Barcelona	1.027	9.830.477	110	1.894.905	1.137	11.725.382
Bilbao	-	-	-	-	-	-
Cartagena	2	14.218	8	167.056	10	181.274
Castellón	-	-	20	187.540	20	187.540
Ceuta	2.273	12.009.821	25	169.533	2.298	12.179.354
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	2.463	27.239.225	3	59.017	2.466	27.298.242
Málaga	355	4.014.554	-	-	355	4.014.554
Marín-Pontevedra	1	5.462	1	5.568	2	11.030
Melilla	804	5.389.692	-	-	804	5.389.692
Pasajes	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	8.100	65.177.386	24	225.473	8.124	65.402.859
Santander	-	-	79	2.384.521	79	2.384.521
Sevilla	4	24.688	-	-	4	24.688
Tarragona	-	-	-	-	-	-
Valencia	649	5.410.559	-	-	649	5.410.559
Vigo	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-
TOTAL	26.521	192.955.556	4.244	45.349.022	30.765	238.304.578

3.2.3.7. Portacontenedores / Container ships

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	-	-	5	54.463	5	54.463
Alicante	240	1.747.383	84	504.563	324	2.251.946
Almería-Motril	-	-	2	10.730	2	10.730
Avilés	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	215	1.565.157	1.151	34.548.678	1.366	36.113.835
Bahía de Cádiz	-	-	289	3.120.009	289	3.120.009
Baleares	345	990.729	-	-	345	990.729
Barcelona	169	1.356.430	1.544	27.590.694	1.713	28.947.124
Bilbao	149	648.104	912	9.534.308	1.061	10.182.412
Cartagena	115	720.458	109	487.396	224	1.207.854
Castellón	-	-	60	611.579	60	611.579
Ceuta	-	-	34	136.288	34	136.288
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-
Gijón	48	256.657	3	25.558	51	282.215
Huelva	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	608	4.000.753	565	11.247.480	1.173	15.248.233
Málaga	-	-	1	8.647	1	8.647
Marín-Pontevedra	126	552.824	-	-	126	552.824
Melilla	53	156.114	54	148.678	107	304.792
Pasajes	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	819	5.520.867	212	4.515.358	1.031	10.036.225
Santander	1	6.708	17	93.640	18	100.348
Sevilla	60	292.965	-	-	60	292.965
Tarragona	65	358.167	1	2.506	66	360.673
Valencia	73	796.776	851	21.287.862	924	22.084.638
Vigo	37	208.869	139	831.127	176	1.039.996
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.123	19.178.961	6.033	114.759.564	9.156	133.938.525

3.2.3.8. Otros buques / Other ships

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	70	19.082	145	41.461	215	60.543
Alicante	2	482	-	-	2	482
Almería-Motril	-	-	5	19.656	5	19.656
Avilés	2	363	4	2.217	6	2.580
Bahía de Algeciras	340	839.585	718	8.508.988	1.058	9.348.573
Bahía de Cádiz	86	78.101	128	286.196	214	364.297
Baleares	3	676	33	16.639	36	17.315
Barcelona	101	1.012.355	639	15.065.310	740	16.077.665
Bilbao	4	11.083	110	3.882.760	114	3.893.843
Cartagena	67	13.502	51	22.867	118	36.369
Castellón	-	-	-	-	-	-
Ceuta	83	69.368	342	1.869.094	425	1.938.462
Ferrol-San Ciprián	26	175.886	35	192.503	61	368.389
Gijón	3	1.268	22	42.206	25	43.474
Huelva	82	129.101	375	4.550.948	457	4.680.049
Las Palmas	1.011	5.596.443	435	1.665.643	1.446	7.262.086
Málaga	44	16.535	29	44.790	73	61.325
Marín-Pontevedra	234	117.091	208	74.899	442	191.990
Melilla	38	273	5	419	43	692
Pasajes	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	1.164	1.032.925	474	1.565.755	1.638	2.598.680
Santander	10	10.183	24	92.500	34	102.683
Sevilla	-	-	2	760	2	760
Tarragona	38	11.273	19	223.521	57	234.794
Valencia	12	29.811	21	162.441	33	192.252
Vigo	642	356.208	206	211.667	848	567.875
Vilagarcía	11	7.705	20	58.407	31	66.112
TOTAL	4.073	9.529.299	4.050	38.601.647	8.123	48.130.946

3.2.4. Clasificación por banderas / *Distribution by flags*3.2.4.1. Total mayores de 100.000 G.T. / *Over 100,000 G.T.*

BANDERAS FLAGS	Número Number	G.T. G.T.
PANAMÁ	4.628	68.521.109
LIBERIA	2.124	53.705.159
BAHAMAS	2.741	46.256.172
MALTA	2.846	34.863.699
CHIPRE	3.217	30.397.304
MARRUECOS	3.541	28.399.207
NORUEGA	1.623	24.939.836
GRECIA	1.119	22.281.942
ALEMANIA	2.392	21.579.298
REINO UNIDO	1.742	19.577.001
DINAMARCA	1.013	18.980.264
PORTUGAL	2.713	15.120.191
ITALIA	1.094	12.651.344
ANTIGUA Y BARBUDA	2.332	11.363.482
PAÍSES BAJOS	2.339	10.677.341
SINGAPUR	309	10.176.235
SAN VICENTE	1.320	8.963.107
TURQUÍA	1.071	7.124.278
FRANCIA	508	6.903.749
RUSIA	971	5.254.277
ARGELIA	514	4.713.968
ISRAEL	150	4.400.530
SUDÁFRICA	72	3.685.281
TAIWÁN	85	3.324.222
CHINA	225	3.176.993
SUECIA	235	3.138.086
POLONIA	173	2.547.018
MALASIA	87	2.425.867
IRÁN	64	2.300.737
UCRANIA	390	2.263.460
HONG-KONG	82	2.259.473
FILIPINAS	128	2.232.638
BULGARIA	269	2.192.974
EE. UU. AMÉRICA	106	2.176.697
ISLAS MARSHALL	200	1.933.368
BERMUDAS	67	1.744.831
RUMANÍA	166	1.662.452
JAPÓN	90	1.652.270
ANTILLAS NEERLANDESAS	226	1.452.090

BANDERAS FLAGS	Número Number	G.T. G.T.
COREA DEL SUR	33	1.328.972
INDIA	59	1.213.946
LITUANIA	243	1.080.698
SUIZA	98	996.313
IRLANDA	356	990.840
QATAR	31	986.092
EGIPTO	146	962.266
CROACIA	116	931.813
VANUATU	52	927.916
ISLAS CAIMÁN	91	921.478
ESTONIA	118	879.773
ARABIA SAUDITA	52	876.357
ISLAS VÍRGENES (G.B.)	168	837.103
KUWAIT	24	820.381
BARBADOS	299	795.813
LUXEMBURGO	39	770.938
LÍBANO	105	718.563
AUSTRIA	250	688.192
FINLANDIA	87	638.547
BELICE	287	595.424
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	23	590.113
LIBIA	87	564.293
TÚNEZ	55	514.094
BRASIL	24	476.075
URUGUAY	657	421.918
HONDURAS	209	361.918
TAILANDIA	29	355.687
MAURICIO	18	345.885
CUBA	59	325.665
ISLAS VÍRGENES (EE.UU.)	143	310.637
CAMBOYA	65	301.741
TUVALU	122	298.217
SIRIA	73	278.113
CHILE	12	247.234
NUEVA ZELANDA	29	230.695
LETONIA	21	185.430
MYANMAR	10	164.933
REGIONES POLARES	9	147.039
AUSTRALIA	3	121.255
INDONESIA	7	101.544

3.2.4.2. Total por puertos / Ports traffic

	PANAMÁ		LIBERIA		BAHAMAS		MALTA		CHIPRE		MARRUECOS	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	62	809.373	47	1.894.029	51	724.230	33	745.329	103	798.203	-	-
Alicante	47	269.585	4	31.191	20	202.592	36	110.622	33	142.976	-	-
Almería-Motril	98	1.534.572	24	571.180	398	7.436.228	53	32.435	63	388.311	190	2.187.470
Avilés	91	673.631	6	93.013	26	122.391	37	220.247	89	425.517	4	30.411
Bahía de Algeciras	159	3.015.370	232	5.481.803	312	8.368.546	248	6.106.704	241	3.779.719	2.739	23.467.589
Bahía de Cádiz	122	1.191.075	41	816.549	47	813.512	49	397.471	142	904.848	244	1.110.579
Baleares	151	2.809.887	61	2.515.457	-	-	31	211.174	100	1.531.161	-	-
Barcelona	671	14.905.391	378	9.862.918	300	5.946.908	539	4.654.389	282	3.594.852	103	651.696
Bilbao	156	2.088.648	193	3.846.499	124	1.494.337	174	2.274.278	317	2.438.031	37	127.975
Cartagena	81	820.922	93	2.506.104	27	674.987	60	1.390.614	76	549.597	3	13.107
Castellón	58	174.286	9	420.922	16	341.404	70	1.534.570	21	167.985	-	-
Ceuta	219	1.532.356	58	503.384	154	912.081	182	1.602.252	168	1.423.431	47	289.181
Ferrol-San Ciprián	39	801.043	44	1.103.069	63	1.296.067	46	508.167	98	425.855	5	20.899
Gijón	42	1.171.210	37	2.321.181	37	1.795.382	19	229.358	53	497.138	-	-
Huelva	207	2.367.348	72	1.857.350	33	244.378	68	708.455	60	673.791	56	13.167
Las Palmas	880	9.361.120	178	3.698.699	266	3.725.585	303	4.614.905	340	4.276.817	12	40.704
Málaga	90	1.140.420	69	2.563.671	65	1.395.173	57	1.183.587	43	276.066	1	2.825
Marín-Pontevedra	57	358.119	4	102.946	61	425.605	11	141.051	64	295.212	-	-
Melilla	14	14.524	-	-	-	-	1	1.834	24	97.832	-	-
Pasajes	28	204.102	4	47.267	46	195.229	68	352.220	134	445.698	-	-
Sta. C. de Tenerife	129	2.878.766	41	868.996	70	514.142	46	423.191	115	670.747	-	-
Santander	77	319.034	14	63.244	51	176.189	68	197.310	111	317.196	-	-
Sevilla	298	4.406.393	137	4.440.879	191	3.132.117	72	1.007.834	69	922.141	34	59.421
Tarragona	139	2.830.617	155	3.297.106	101	1.788.178	164	2.726.249	67	1.020.062	-	-
Valencia	542	11.466.786	204	4.401.537	179	3.442.998	378	3.265.253	282	3.478.836	52	335.483
Vigo	153	1.269.704	16	355.413	82	899.715	22	144.097	95	734.944	14	48.700
Vilagarcía	18	106.827	3	40.752	21	188.198	11	80.103	27	120.338	-	-
TOTAL	4.628	68.521.109	2.124	53.705.159	2.741	46.256.172	2.846	34.863.699	3.217	30.397.304	3.541	28.399.207

	NORUEGA		GRECIA		ALEMANIA		REINO UNIDO		DINAMARCA		PORTUGAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	42	345.262	32	1.053.865	29	147.790	133	620.182	17	40.752	99	228.201
Alicante	16	50.350	12	138.207	35	208.960	12	268.222	-	-	53	126.538
Almería-Motril	20	420.927	12	272.943	13	41.536	9	141.655	3	78.561	33	90.129
Avilés	28	238.688	18	120.802	48	112.468	12	30.560	12	13.962	188	404.100
Bahía de Algeciras	250	6.044.507	79	2.999.181	364	5.150.256	388	1.848.596	355	14.996.610	767	8.991.117
Bahía de Cádiz	13	151.544	25	440.079	90	369.958	40	852.073	32	191.643	43	83.522
Baleares	23	124.933	53	581.505	54	443.908	27	913.085	2	2.210	27	50.302
Barcelona	119	2.823.890	160	1.741.161	313	3.669.353	229	2.532.501	89	1.409.630	44	151.444
Bilbao	139	1.528.846	31	1.098.446	399	3.387.384	157	4.002.910	53	143.649	164	525.792
Cartagena	32	604.373	34	1.240.008	9	26.220	15	121.531	21	142.875	96	299.836
Castellón	24	381.164	103	899.930	3	9.566	15	29.894	3	26.642	45	96.689
Ceuta	31	223.938	35	579.667	8	42.744	26	112.482	35	75.916	41	218.091
Ferrol-San Ciprián	32	632.298	13	403.430	58	111.550	18	227.112	11	51.120	69	128.140
Gijón	31	559.946	6	258.636	28	100.188	9	233.030	19	46.006	58	186.960
Huelva	39	782.786	16	410.484	27	146.952	43	181.715	22	71.973	174	589.635
Las Palmas	79	718.198	93	1.961.585	210	1.577.501	102	2.201.188	83	146.493	137	367.993
Málaga	14	406.107	28	1.203.472	17	176.356	19	527.760	11	25.439	43	410.581
Marín-Pontevedra	8	38.371	9	151.997	10	25.658	113	65.830	10	16.373	73	72.746
Melilla	-	-	-	-	1	6.705	-	-	2	8.172	1	2.706
Pasajes	202	1.953.439	3	37.025	76	185.556	5	6.258	18	26.499	77	188.699
Sta. C. de Tenerife	138	1.242.489	7	141.116	54	219.217	33	188.146	23	30.360	68	199.139
Santander	14	76.123	3	10.195	33	78.557	4	19.701	13	29.837	76	166.677
Sevilla	72	1.614.498	57	1.989.588	131	499.800	109	2.104.816	50	233.395	66	308.161
Tarragona	87	1.972.679	59	1.643.473	9	46.398	36	374.381	16	68.670	121	733.173
Valencia	91	871.675	215	2.706.447	306	4.493.349	85	556.719	100	1.067.064	68	293.233
Vigo	64	983.863	12	175.891	59	215.232	102	1.411.758	11	33.437	72	188.049
Vilagarcía	15	148.942	4	22.809	8	86.136	1	4.896	2	2.976	10	18.538
TOTAL	1.623	24.939.836	1.119	22.281.942	2.392	21.579.298	1.742	19.577.001	1.013	18.980.264	2.713	15.120.191

	ITALIA		ANTIGUA Y BARBUDA		PAÍSES BAJOS		SINGAPUR		SAN VICENTE		TURQUÍA	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	2	6.871	38	113.924	57	122.211	10	422.089	29	239.584	5	42.991
Alicante	12	25.724	24	109.314	23	75.660	-	-	45	239.809	39	100.038
Almería-Motril	7	101.639	27	78.084	58	183.166	4	54.883	33	140.941	10	43.856
Avilés	13	67.707	42	99.157	82	160.332	4	48.555	17	67.878	19	57.403
Bahía de Algeciras	78	965.538	112	407.519	82	375.584	32	593.730	47	524.210	67	804.390
Bahía de Cádiz	9	103.654	107	496.266	55	285.765	3	62.296	126	507.926	31	117.326
Baleares	90	430.893	179	3.658.246	37	115.184	-	-	10	33.126	6	17.664
Barcelona	283	5.149.380	200	866.033	122	2.345.047	81	3.487.493	103	1.207.115	171	1.016.889
Bilbao	15	282.276	370	1.351.287	356	1.355.295	35	1.529.433	78	361.265	42	365.733
Cartagena	29	192.643	57	182.204	44	126.422	3	101.704	66	799.842	47	163.853
Castellón	35	167.173	23	60.301	9	19.365	1	61.193	50	309.667	54	162.798
Ceuta	35	318.913	54	180.135	58	311.482	16	81.676	123	657.719	104	1.031.905
Ferrol-San Ciprián	7	41.309	72	159.348	67	188.850	10	380.521	16	62.210	6	45.779
Gijón	4	45.395	39	95.324	76	176.231	9	368.699	18	75.962	5	44.751
Huelva	31	291.487	44	113.618	140	448.964	10	133.121	41	311.404	61	252.633
Las Palmas	50	458.884	-	-	193	1.279.159	22	697.923	124	921.894	50	665.181
Málaga	21	271.188	13	27.469	21	53.039	6	522.376	23	97.557	12	65.729
Marín-Pontevedra	2	1.160	43	91.199	65	143.965	-	-	7	29.759	4	96.788
Melilla	2	2.235	28	43.031	1	1.981	-	-	-	-	-	-
Pasajes	8	18.792	-	-	117	293.954	3	21.259	43	210.162	11	73.522
Sta. C. de Tenerife	22	95.990	136	541.092	93	203.807	10	179.059	32	236.580	19	128.461
Santander	9	24.000	109	240.493	72	150.532	1	12.827	46	136.748	49	132.372
Sevilla	6	49.094	76	396.757	183	788.152	11	358.302	41	284.060	23	341.101
Tarragona	109	824.417	34	98.899	57	277.246	8	478.650	47	459.986	54	340.919
Valencia	213	2.705.449	367	1.420.111	191	968.112	19	420.929	90	700.582	170	971.393
Vigo	1	5.100	124	510.181	48	153.037	9	142.655	55	320.028	6	27.997
Vilagarcía	1	4.433	14	23.490	32	74.799	2	16.862	10	27.093	6	12.806
TOTAL	1.094	12.651.344	2.332	11.363.482	2.339	10.677.341	309	10.176.235	1.320	8.963.107	1.071	7.124.278

	FRANCIA		RUSIA		ARGELIA		ISRAEL		SUDÁFRICA		TAIWÁN	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	4	42.399	21	200.110	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	18	64.895	35	69.550	262	2.781.659	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	2	12.773	22	122.197	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	7	37.421	20	77.318	6	29.472	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	24	569.041	33	511.484	22	201.355	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	5	45.050	14	65.519	1	2.863	-	-	-	-	-	-
Baleares	8	88.217	10	31.386	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	86	852.865	52	217.909	86	502.314	150	4.400.530	-	-	53	2.097.533
Bilbao	13	192.067	83	455.453	13	56.989	-	-	-	-	-	-
Cartagena	51	144.352	17	98.725	12	132.250	-	-	-	-	2	1.416
Castellón	13	78.754	14	54.830	8	22.904	-	-	-	-	-	-
Ceuta	11	310.856	67	477.412	3	243.907	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	7	33.861	42	178.414	4	263.581	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	8	69.017	-	-	-	-	-	-	1	77.096
Huelva	2	28.131	12	91.837	4	37.716	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	25	514.359	63	300.607	1	13.135	-	-	45	2.367.675	3	4.143
Málaga	2	4.902	9	70.433	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	7	2.148	16	34.700	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	4	22.553	36	126.176	1	1.891	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	102	2.461.216	37	128.872	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	1	4.020	57	308.844	3	8.087	-	-	-	-	-	-
Sevilla	13	302.318	157	574.516	-	-	-	-	26	1.315.861	1	77.090
Tarragona	10	80.008	27	499.231	12	25.079	-	-	-	-	-	-
Valencia	66	862.371	102	441.787	75	385.364	-	-	-	-	25	1.066.944
Vigo	26	148.665	12	29.317	-	-	-	-	1	1.745	-	-
Vilagarcía	1	507	5	18.633	1	5.402	-	-	-	-	-	-
TOTAL	508	6.903.749	971	5.254.277	514	4.713.968	150	4.400.530	72	3.685.281	85	3.324.222

	CHINA		SUECIA		POLONIA		MALASIA		IRÁN		UCRANIA	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	5	172.896	2	6.626	9	195.411	1	24.577	7	82.302	3	20.321
Alicante	-	-	2	13.904	3	15.437	-	-	3	33.693	5	21.107
Almería-Motril	2	20.757	-	-	2	12.239	-	-	-	-	12	43.489
Avilés	7	110.563	4	15.723	3	23.707	-	-	1	9.891	1	6.911
Bahía de Algeciras	5	127.498	1	3.638	1	8.721	2	36.906	7	113.616	11	114.138
Bahía de Cádiz	2	49.785	2	11.906	2	11.865	16	293.571	-	-	2	6.778
Baleares	-	-	3	8.450	-	-	-	-	-	-	6	54.802
Barcelona	15	433.631	12	625.310	10	199.499	17	724.486	1	25.768	44	231.413
Bilbao	15	244.749	16	78.438	9	75.738	3	65.349	22	1.636.011	6	34.947
Cartagena	2	50.098	30	649.042	5	86.762	-	-	1	9.891	11	65.238
Castellón	-	-	-	-	1	8.897	-	-	-	-	14	41.629
Ceuta	8	135.113	-	-	17	195.323	1	24.395	-	-	49	483.513
Ferrol-San Ciprián	2	53.251	10	32.390	1	9.117	1	53.483	-	-	2	8.835
Gijón	4	75.954	-	-	2	2.798	1	39.012	3	49.862	3	14.816
Huelva	9	183.355	2	9.408	10	204.627	1	25.498	8	111.631	4	37.439
Las Palmas	96	297.699	-	-	27	541.538	2	94.294	9	208.293	72	348.771
Málaga	1	27.417	-	-	4	46.269	-	-	-	-	5	43.531
Marín-Pontevedra	3	25.558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	4	54.991	56	515.492	8	51.957	-	-	-	-	3	21.954
Sta. C. de Tenerife	4	48.689	43	366.589	9	71.925	1	24.550	-	-	7	33.206
Santander	2	26.301	1	2.331	1	1.991	1	10.230	-	-	6	19.785
Sevilla	15	269.881	1	7.513	9	148.815	2	77.412	-	-	41	150.314
Tarragona	8	167.046	3	15.752	10	211.341	4	125.777	-	-	7	36.191
Valencia	16	601.761	32	668.040	25	401.815	34	806.327	2	19.779	61	301.918
Vigo	-	-	6	69.467	4	20.419	-	-	-	-	14	115.503
Vilagarcía	-	-	9	38.067	1	807	-	-	-	-	1	6.911
TOTAL	225	3.176.993	235	3.138.086	173	2.547.018	87	2.425.867	64	2.300.737	390	2.263.460

	HONG-KONG		FILIPINAS		BULGARIA		EE.UU. AMÉRICA		ISLAS MARSHALL		BERMUDAS	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	3	65.580	-	-	-	-	-	-	4	50.399	1	42.134
Alicante	-	-	-	-	3	27.363	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	3	89.021	1	36.983	2	46.726	-	-	12	37.524	-	-
Avilés	2	24.466	2	22.828	-	-	-	-	9	47.750	-	-
Bahía de Algeciras	15	565.581	4	57.870	20	86.948	16	484.649	-	-	7	242.029
Bahía de Cádiz	1	33.662	1	19.510	14	120.038	58	1.224.818	1	11.632	13	196.885
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	819
Barcelona	8	234.828	13	349.138	75	618.882	2	59.501	5	144.580	11	298.879
Bilbao	-	-	20	125.588	9	71.611	2	33.872	39	182.039	3	119.189
Cartagena	2	51.288	3	36.113	6	87.026	-	-	1	11.632	-	-
Castellón	-	-	1	16.344	5	17.145	-	-	-	-	2	126.842
Ceuta	-	-	16	123.259	9	60.606	1	9.259	18	252.608	1	12.659
Ferrol-San Ciprián	2	76.649	1	36.546	-	-	-	-	22	101.320	-	-
Gijón	1	82.975	5	283.696	3	23.333	-	-	-	-	1	63.106
Huelva	3	55.647	2	20.077	6	40.480	1	21.471	6	99.677	-	-
Las Palmas	9	155.860	22	306.281	15	134.846	10	4.530	-	-	-	-
Málaga	2	43.180	1	7.170	2	17.765	-	-	5	52.642	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	6	41.071	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	1	9.143	-	-	33	103.181	-	-
Sta. C. de Tenerife	2	60.655	3	105.717	3	25.384	1	23.884	20	76.825	-	-
Santander	-	-	-	-	2	17.765	-	-	4	12.508	-	-
Sevilla	10	332.102	14	329.655	1	16.166	-	-	6	287.540	3	189.365
Tarragona	1	82.975	7	198.160	8	49.679	6	155.013	2	119.488	2	47.236
Valencia	18	305.004	4	54.223	85	722.068	8	158.804	13	342.023	22	405.688
Vigo	-	-	1	45.688	-	-	1	896	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	1	16.721	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	82	2.259.473	128	2.232.638	269	2.192.974	106	2.176.697	200	1.933.368	67	1.744.831

	RUMANÍA		JAPÓN		ANTILLAS NEERLAN		COREA DEL SUR		INDIA		LITUANIA	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	1	5.934	-	-	1	848	-	-	1	16.798	2	7.207
Alicante	6	34.339	-	-	-	-	-	-	1	22.342	2	8.416
Almería-Motril	14	118.587	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7.560
Avilés	4	23.990	-	-	3	5.992	-	-	-	-	5	31.609
Bahía de Algeciras	12	293.570	19	12.572	12	143.409	-	-	3	61.899	3	29.895
Bahía de Cádiz	3	37.403	3	2.018	3	57.594	1	29.160	-	-	8	56.109
Baleares	-	-	-	-	9	92.402	-	-	-	-	1	3.184
Barcelona	9	75.727	21	970.821	23	137.650	12	577.707	26	568.531	22	85.646
Bilbao	5	29.883	3	125.091	13	80.908	-	-	12	176.366	9	34.295
Cartagena	14	148.411	-	-	9	89.559	1	727	-	-	7	42.436
Castellón	3	11.483	-	-	3	27.626	-	-	-	-	1	4.966
Ceuta	42	318.210	-	-	18	105.894	1	4.075	1	14.108	63	273.803
Ferrol-San Ciprián	2	42.629	-	-	5	36.195	-	-	1	38.269	2	14.075
Gijón	2	22.110	-	-	4	17.316	-	-	2	52.843	4	13.447
Huelva	5	29.392	-	-	1	2.679	1	25.683	1	17.825	8	65.630
Las Palmas	18	200.588	23	88.021	41	187.890	2	39.977	1	23.918	26	73.925
Málaga	4	43.556	9	33.500	2	2.296	-	-	-	-	1	9.965
Marín-Pontevedra	1	33.465	1	10.402	2	5.274	-	-	-	-	4	13.886
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	6	35.815	-	-	1	1.512	-	-	-	-	13	56.842
Sta. C. de Tenerife	3	17.799	3	129.071	16	64.900	9	411.578	3	57.986	12	46.285
Santander	-	-	-	-	13	43.122	-	-	-	-	7	24.457
Sevilla	-	-	-	-	3	30.960	-	-	4	111.622	1	4.773
Tarragona	6	118.319	4	192.052	7	95.289	-	-	2	34.623	-	-
Valencia	5	17.977	-	-	26	170.661	5	184.385	1	16.816	33	138.088
Vigo	1	3.265	4	88.722	11	52.114	1	55.680	-	-	4	28.503
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5.696
TOTAL	166	1.662.452	90	1.652.270	226	1.452.090	33	1.328.972	59	1.213.946	243	1.080.698

3.3. TRÁFICO DE PASAJE / PASSENGERS AND CARS TRAFFIC

3.3.1. Pasajeros. Número / Passengers. Number

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE+EXTERIOR DOMESTIC+FOREIGN			EN TRÁNSITO IN TRANSIT	TRÁFICO LOCAL LOCAL TRAFFIC
	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total		
A Coruña	2.414	-	2.414	39.432	-	39.432	41.846	-	41.846	-	19.000
Alicante	-	-	-	93.327	101.829	195.156	93.327	101.829	195.156	13.695	-
Almería-Motril	87.292	121.571	208.863	186.900	180.245	367.145	274.192	301.816	576.008	884	-
Avilé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	1.114.084	1.148.895	2.262.979	776.918	768.358	1.545.276	1.891.002	1.917.253	3.808.255	-	-
Bahía de Cádiz	13.002	13.831	26.833	1.006	2	1.008	14.008	13.833	27.841	65.295	41.541
Baleares	575.013	539.741	1.114.754	-	-	-	575.013	539.741	1.114.754	499.755	1.410.114
Barcelona	280.814	308.132	588.946	117.434	118.435	235.869	398.248	426.567	824.815	240.607	220.552
Bilbao	-	-	-	83.463	77.530	160.993	83.463	77.530	160.993	-	-
Cartagena	1.430	302	1.732	2.212	-	2.212	3.642	302	3.944	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.600
Ceuta	1.145.074	1.109.897	2.254.971	2.283	810	3.093	1.147.357	1.110.707	2.258.064	-	-
Ferrol-San Ciprián	1.022	-	1.022	-	-	-	1.022	-	1.022	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.000
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.424	19.125
Las Palmas	515.968	523.953	1.039.921	1.501	-	1.501	517.469	523.953	1.041.422	153.623	-
Málaga	102.790	71.473	174.263	3.349	3.550	6.899	106.139	75.023	181.162	99.149	20.390
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.436
Melilla	192.296	175.736	368.032	-	-	-	192.296	175.736	368.032	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	-
Sta. C. de Tenerife	2.134.885	2.150.175	4.285.060	72.133	-	72.133	2.207.018	2.150.175	4.357.193	12.261	-
Santander	-	-	-	64.126	60.602	124.728	64.126	60.602	124.728	11.398	375.000
Sevilla	270	444	714	409	283	692	679	727	1.406	3.873	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	577	1.572
Valencia	127.534	134.409	261.943	173	-	173	127.707	134.409	262.116	-	-
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.897	856.490
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.375	5.729
TOTAL	6.293.888	6.298.559	12.592.447	1.444.666	1.311.644	2.756.310	7.738.554	7.610.203	15.348.757	1.149.929	3.029.549

3.3.2. Automóviles en régimen de pasaje. Número / Cars with passengers. Number of vehicles

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE+EXTERIOR DOMESTIC+FOREIGN		
	Desembarcados Disembarked	Embarcados Embarked	Total Total	Desembarcados Disembarked	Embarcados Embarked	Total Total	Desembarcados Disembarked	Embarcados Embarked	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	19.642	25.272	44.914	19.642	25.272	44.914
Almería-Motril	12.560	25.669	38.229	40.177	44.518	84.695	52.737	70.187	122.924
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	176.599	180.708	357.307	142.719	170.062	312.781	319.318	350.770	670.088
Bahía de Cádiz	8.073	8.879	16.952	-	1	1	8.073	8.880	16.953
Baleares	124.078	108.542	232.620	21	21	42	124.099	108.563	232.662
Barcelona	62.742	69.119	131.861	-	-	-	62.742	69.119	131.861
Bilbao	-	-	-	18.977	17.632	36.609	18.977	17.632	36.609
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	177.095	174.223	351.318	-	-	-	177.095	174.223	351.318
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	51.883	57.549	109.432	-	-	-	51.883	57.549	109.432
Málaga	14.918	14.447	29.365	-	-	-	14.918	14.447	29.365
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	41.372	29.436	70.808	-	-	-	41.372	29.436	70.808
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	272.009	270.525	542.534	24	-	24	272.033	270.525	542.558
Santander	-	-	-	18.389	16.721	35.110	18.389	16.721	35.110
Sevilla	1.206	1.085	2.291	-	1	1	1.206	1.086	2.292
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	28.818	30.343	59.161	-	-	-	28.818	30.343	59.161
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	971.353	970.525	1.941.878	239.949	274.228	514.177	1.211.302	1.244.753	2.456.055

3.4. DESGLOSE ESTADÍSTICO DE LAS AUTORIDADES PORTUARIAS /
STATISTIC BREAKDOWN OF PORTS AUTHORITIES

1. A. P. DE ALICANTE Puerto de Alicante Puerto de Torrvieja	5. A. P. DE CASTELLÓN Puerto de Castellón Puerto de Vinaroz
2. A. P. DE ALMERÍA-MOTRIL Puerto de Almería Puerto de Carboneras Puerto de Motril	6. A. P. DE FERROL-SAN CIPRIÁN Puerto de Ferrol Puerto de San Ciprián
3. A. P. DE LA BAHÍA DE CÁDIZ Puerto de Cádiz Puerto de Santa María Puerto de la Zona Franca Puerto de Cabezuela Puerto de Rota	7. A. P. DE LAS PALMAS Puerto de La Luz y Las Palmas Puerto de Arrecife Puerto Rosario
4. A.P. DE BALEARES Puerto de Palma de Mallorca Puerto de Alcudia Puerto de Mahón Puerto de Ibiza Puerto de Cala Sabina	8. A. P. DE SANTA CRUZ DE TENERIFE Puerto de Santa Cruz de Tenerife Puerto de Santa Cruz de la Palma Puerto de San Sebastián de la Gomera Puerto del Hierro Puerto de los Cristianos
	9. A. P. DE VALENCIA Puerto de Valencia Puerto de Gandía Puerto de Sagunto

3.4.1. Autoridad Portuaria de Alicante / Port Authority of Alicante

		PUERTO		TOTAL
		Alicante	Torrevieja	
BUQUES	Número	1.041	166	1.207
	G.T.	7.441.300	435.266	7.876.566
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	180.779	–	180.779
	Graneles sólidos	809.052	520.293	1.329.345
	Mercancía general	1.075.524	3.283	1.078.807
	Tráfico local	–	–	–
	Avituallamiento	43.759	1.944	45.703
	Pesca	7.110	4.495	11.605
TOTAL MERCANCÍAS.....		2.116.224	530.015	2.646.239

3.4.2. Autoridad Portuaria de Almería-Motril / Port Authority of Almería-Motril

		PUERTO			TOTAL
		Almería	Carboneras	Motril	
BUQUES	Número	1.318	221	420	1.959
	G.T.	15.349.355	2.896.411	2.338.531	20.584.297
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	2.038	-	953.324	955.362
	Graneles sólidos	1.246.096	4.559.808	670.255	6.476.159
	Mercancía general	397.364	37.061	120.616	555.041
	Tráfico local	-	-	-	-
	Avituallamiento	59.870	-	17.315	77.185
	Pesca	5.358	-	1.943	7.301
TOTAL MERCANCÍAS.....		1.710.726	4.596.869	1.763.453	8.071.048

3.4.3. Autoridad Portuaria de La Bahía de Cádiz / Port Authority of La Bahía de Cádiz

		PUERTO					TOTAL
		Cádiz	P. Sta. María	Rota	Zona Franca	Cabezuela	
BUQUES	Número	1.372	104	4	199	194	1.873
	G.T.	12.792.474	179.981	50.023	925.967	1.421.761	15.370.206
CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES	Llenos	25.605	-	-	52	8	25.665
	Vacios	14.095	170	-	12	-	14.277
	TOTAL	39.700	170	-	64	8	39.942
	TONELADAS	552.974	440	-	642	293	554.349
MERCANCÍAS	Granel. líquidos	-	-	36.985	55.400	-	92.385
	Graneles sólidos	13.977	98.695	-	422.640	694.620	1.229.932
	Mercan. general	1.718.925	58.141	-	267.565	314.382	2.359.013
	Tráfico local	165	-	-	20.687	-	20.852
	Avituallamiento	240.325	21.173	-	6.687	-	268.185
	Pesca	20.506	16.577	-	-	-	37.083
TOTAL MERCANCÍAS		1.993.898	194.586	36.985	772.979	1.009.002	4.007.450

3.4.4. Autoridad Portuaria de Baleares / Port Authority of Baleares

		PUERTO					TOTAL
		P. Mallorca	Alcudia	Mahón	Ibiza	Cala Sabina	
PASAJEROS	Cabotaje	676.740	37.599	114.081	286.334	-	1.114.754
	Exterior	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	676.740	37.599	114.081	286.334	-	1.114.754
AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE	Cabotaje	141.171	9.243	28.660	53.546	-	232.620
	Exterior	42	-	-	-	-	42
	TOTAL	141.213	9.243	28.660	53.546	-	232.662
BUQUES	Número	4.015	1.176	729	2.136	8	8.064
	G.T.	34.640.785	4.697.969	6.297.653	13.579.073	7.675	59.223.155
CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES	Llenos	57.517	18.665	14.520	6.562	-	97.264
	Vacíos	39.529	11.253	5.984	5.395	-	62.161
	TOTAL	97.046	29.918	20.504	11.957	-	159.425
	TONELADAS	958.516	322.919	205.498	92.056	-	1.578.989
MERCANCÍAS	Granel. líquidos	909.807	99.898	93.598	220.367	-	1.323.670
	Graneles sólidos	258.063	1.190.940	67.614	93.583	-	1.610.200
	Mercan. general	3.031.788	811.601	529.747	664.352	-	5.037.488
	Tráfico local	-	-	-	75.295	-	75.295
	Avituallamiento	24.088	1.903	3.713	3.872	512	34.088
	Pesca	1.575	73	25	245	107	2.025
TOTAL MERCANCÍAS		4.225.321	2.104.415	694.697	1.057.714	619	8.082.766

3.4.5. Autoridad Portuaria de Castellón / Port Authority of Castellón

		PUERTO		TOTAL
		Castellón	Vinaroz	
BUQUES	Número	960	-	960
	G.T.	6.899.893	-	6.899.893
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	6.792.749	-	6.792.749
	Graneles sólidos	1.061.677	-	1.061.677
	Mercancía general	605.690	-	605.690
	Tráfico local	-	-	-
	Avituallamiento	25.615	-	25.615
	Pesca	11.846	6.562	18.408
TOTAL MERCANCÍAS.....		8.497.577	6.562	8.504.139

3.4.6. Autoridad Portuaria de Ferrol-San Ciprián / Port Authority of Ferrol-San Ciprián

		PUERTO		TOTAL
		Ferrol	San Ciprián	
BUQUES	Número	684	367	1.051
	G.T.	6.065.981	2.480.882	8.546.863
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	354.579	366.546	721.125
	Graneles sólidos	3.674.142	3.274.304	6.948.446
	Mercancía general	294.916	59.947	354.863
	Tráfico local	716	—	716
	Avituallamiento	26.950	—	26.950
	Pesca	608	—	608
TOTAL MERCANCÍAS.....		4.351.911	3.700.797	8.052.708

3.4.7. Autoridad Portuaria de Las Palmas / Port Authority of Las Palmas

		PUERTO			TOTAL
		La Luz y Las Palmas	Arrecife	Puerto Rosario	
PASAJEROS	Cabotaje	899.052	85.666	55.203	1.039.921
	Exterior	1.187	47	267	1.501
	TOTAL	900.239	85.713	55.470	1.041.422
AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE	Cabotaje	82.493	17.788	9.151	109.432
	Exterior	—	—	—	—
	TOTAL	82.493	17.788	9.151	109.432
BUQUES	Número	9.194	1.106	748	11.048
	G.T.	71.742.836	9.247.417	5.767.163	86.757.416
CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES	Llenos	218.105	21.475	10.952	250.532
	Vacios	99.703	16.830	9.737	126.270
	TOTAL	317.808	38.305	20.689	376.802
	TONELADAS	4.143.584	369.405	205.299	4.718.288
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	3.433.378	333.914	220.723	3.988.015
	Graneles sólidos	754.247	152.972	194.381	1.101.600
	Mercancía general	6.403.005	679.822	430.236	7.513.063
	Tráfico local	—	—	—	—
	Avituallamiento	1.811.932	39.358	551	1.851.841
	Pesca	6.738	117.784	—	124.522
TOTAL MERCANCÍAS.....		12.409.300	1.323.850	845.891	14.579.041

3.4.8. Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife / Port Authority of Santa Cruz de Tenerife

		PUERTO					TOTAL
		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de La Palma	S.S. de la Gomera	El Hierro	Los Cristianos	
PASAJEROS	Cabotaje	1.140.538	221.795	1.248.852	109.273	1.564.602	4.285.060
	Exterior	63.270	7.885	978	-	-	72.133
	TOTAL	1.203.808	229.680	1.249.830	109.273	1.564.602	4.357.193
AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE	Cabotaje	136.007	46.098	147.921	23.473	189.035	542.534
	Exterior	24	-	-	-	-	24
	TOTAL	136.031	46.098	147.921	23.473	189.035	542.558
BUQUES	Número	9.103	1.306	4.227	424	3.293	18.353
	G.T.	62.509.335	9.678.659	18.416.638	2.398.027	17.226.199	110.228.858
CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES	Llenos	120.364	18.992	22	188	241	139.807
	Vacios	83.889	13.562	15	185	220	97.871
	TOTAL	204.253	32.554	37	373	461	237.678
	TONELADAS	2.226.596	378.808	552	4.892	6.234	2.617.082
MERCANCÍAS	G. líquidos	8.023.273	95.982	18.934	9.689	-	8.147.878
	G. sólidos	1.173.683	49.141	-	-	-	1.222.824
	Mercan. gral.	3.834.222	696.211	198.041	67.907	324.057	5.120.438
	Tráfico local	-	-	-	-	-	-
	Avituallamiento	978.953	14.857	11.427	2.684	12.862	1.020.783
	Pesca	3.717	-	-	-	-	3.717
TOTAL MERCANCÍAS		14.013.848	856.191	228.402	80.280	336.919	15.515.640

3.4.9. Autoridad Portuaria de Valencia / Port Authority of Valencia

		PUERTO			TOTAL
		Valencia	Gandía	Sagunto	
BUQUES	Número	4.692	284	1.158	6.134
	G.T.	60.744.177	1.214.749	5.785.777	67.744.703
CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES	Llenos	538.691	469	15.985	555.145
	Vacios	217.898	241	11.576	229.715
	TOTAL	756.589	710	27.561	784.860
	TONELADAS	10.677.417	3.203	315.402	10.996.022
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	1.170.474	-	167.095	1.337.569
	Graneles sólidos	3.431.699	-	456.816	3.888.515
	Mercancía general	11.934.289	447.304	2.650.006	15.031.599
	Tráfico local	-	-	-	-
	Avituallamiento	211.007	8.527	19.641	239.175
	Pesca	2.185	1.002	305	3.492
TOTAL MERCANCÍAS.....		16.749.654	456.833	3.293.863	20.500.350

Evolución histórica del tráfico portuario /
Port traffic development

4

4.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRÁFICO PORTUARIO / PORT TRAFFIC DEVELOPMENT

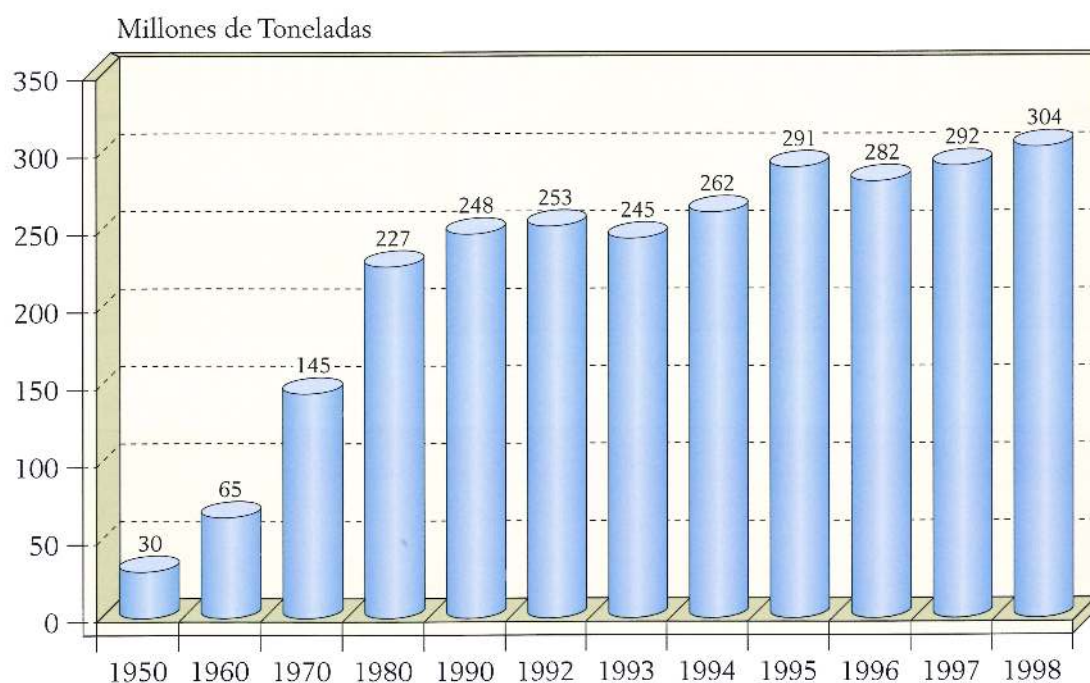
En el año 1998 el tráfico portuario total, de los puertos pertenecientes al sistema portuario de titularidad estatal, ha sido de 303,88 millones de toneladas, con un incremento, respecto al año anterior, en que fue de 291,53, del 4,24%.

La evolución histórica del tráfico portuario se refleja en el siguiente gráfico:

During 1998 port traffic attained a total of 303.88 million of tonnes, with an increase under the last year, in wich 291.53, were reached, less than 4.24%.

Historic evolution of port traffic is shown in the next graphic:

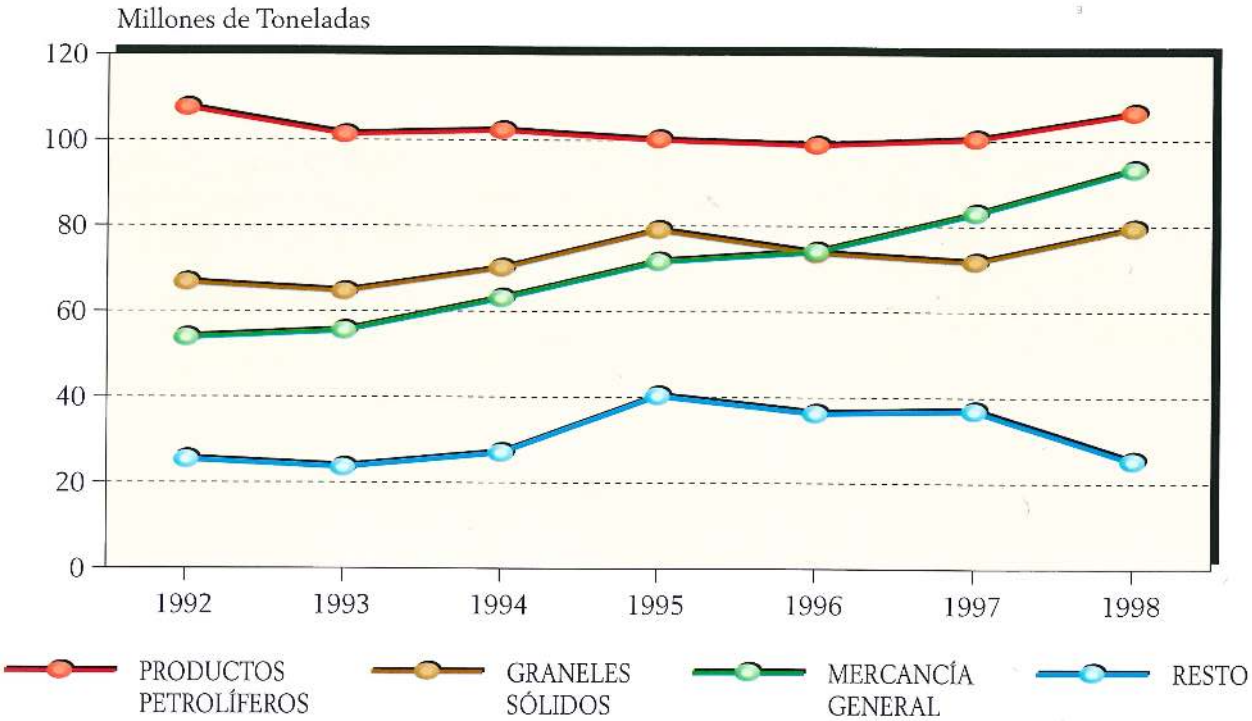
TRÁFICO PORTUARIO TOTAL



En los últimos siete años la distribución del tráfico portuario total ha sido la siguiente:

Distribution in the last seven years has been as follows:

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Productos petrolíferos / Petroleum prod.	107,5	101,2	102,1	99,9	98,7	100,2	106,2
Graneles sólidos / Bulks	66,6	64,5	70,0	78,9	73,6	71,5	79,4
Mercancía general / General Cargo	53,8	55,4	63,0	71,6	73,9	82,9	93,2
Resto / Rest	25,4	23,6	27,0	40,3	36,2	36,9	25,1
Total / Total	253,3	244,7	262,1	290,7	282,4	291,5	303,9



Entre los años 1997 y 1998 se han producido las siguientes variaciones:

Variations 1997-1998 are shown in the next table:

	TRÁFICO PORTUARIO PORT TRAFFIC				DIFERENCIAS VARIATIONS	
	1997		1998		1997-1998	
	Mill. T.	%	Mill. T.	%	Mill. T.	%
Productos petroliferos / Petroleum products	100,2	34,4	106,2	34,9	6,0	6,0
Graneles sólidos / Bulks	71,5	24,5	79,4	26,1	7,9	11,0
Mercancía general / General cargo	82,9	28,4	93,2	30,7	10,3	12,4
Resto / Rest.....	36,9	12,7	25,1	8,3	-11,8	-32,0
Total / Total	291,5	100,0	303,9	100,0	12,4	4,3

4.2. DISTRIBUCIÓN REGIONAL DEL TRÁFICO PORTUARIO (porcentajes) / PORT TRAFFIC DISTRIBUTION BY LITTORAL ZONES (as a percentage of the total)

Graneles sólidos / Bulks

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Puertos del Norte / North	33,7	34,5	33,5	31,0	29,4	29,0	30,7
Puertos de Galicia / Galicia	11,6	12,2	12,8	13,7	13,8	14,5	14,0
Puertos del Sur / South	25,0	25,0	24,2	25,0	25,2	22,7	23,5
Puertos de Levante / East	9,8	8,9	10,4	10,4	10,6	10,5	11,1
Puertos de Cataluña / Catalonia	15,5	15,3	15,2	16,2	16,9	18,5	15,6
Puertos del N. Africa / Ceuta & Melilla	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Puertos de Baleares / Balearic Islands	1,8	1,7	1,6	1,4	1,7	2,0	2,1
Puertos de Canarias / Canary Islands	2,5	2,3	2,1	2,1	2,3	2,7	2,9
Total / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Mercancía general / General cargo

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Puertos del Norte / North	16,2	16,0	15,7	15,0	14,1	13,8	12,8
Puertos de Galicia / Galicia	5,0	4,8	4,8	4,6	4,4	4,2	4,2
Puertos del Sur / South	24,7	27,8	26,4	27,2	28,7	28,3	29,1
Puertos de Levante / East	15,0	14,3	15,1	17,7	17,4	18,2	18,5
Puertos de Cataluña / Catalonia	15,3	13,6	14,7	14,2	14,7	15,0	14,9
Puertos del N. Africa / Ceuta & Melilla	2,8	2,9	2,7	2,2	1,3	1,4	1,5
Puertos de Baleares / Balearic Islands	6,2	6,1	6,3	5,9	5,8	5,6	5,4
Puertos de Canarias / Canary Islands	14,8	14,5	14,3	13,2	13,6	13,5	13,6
Total / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Mercancías en contenedores de 20 pies o mayores / Goods loaded in containers of 20' or more

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Puertos del Norte / North	8,2	8,7	8,8	8,0	7,5	7,2	6,7
Puertos de Galicia / Galicia	2,4	2,7	2,6	2,2	2,1	2,2	2,3
Puertos del Sur / South	29,5	32,7	32,1	32,8	34,7	34,5	34,9
Puertos de Levante / East	17,8	18,0	18,7	21,7	21,2	21,9	21,9
Puertos de Cataluña / Catalonia	22,4	19,7	19,8	18,8	18,7	19,2	18,1
Puertos del N. Africa / Ceuta & Melilla	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Puertos de Baleares / Balearic Islands	4,3	3,2	3,5	3,2	3,0	3,0	2,8
Puertos de Canarias / Canary Islands	15,0	14,6	14,0	12,8	12,4	11,6	12,9
Total / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pesca fresca / Fresh fish

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Puertos del Norte / North	9,0	9,4	8,9	12,4	10,9	10,8	9,9
Puertos de Galicia / Galicia	38,9	37,9	37,8	45,3	37,3	33,8	31,8
Puertos del Sur / South	21,8	21,4	19,8	18,8	17,6	16,2	16,5
Puertos de Levante / East	9,5	10,0	10,9	13,7	10,4	9,0	8,5
Puertos de Cataluña / Catalonia	4,0	4,4	5,1	5,0	4,0	3,4	2,8
Puertos del N. Africa / Ceuta & Melilla	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Puertos de Baleares / Balearic Islands ...	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5
Puertos de Canarias / Canary Islands ...	15,9	16,0	16,6	3,9	18,9	26,0	29,9
Total / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

4.3. TRÁFICO PORTUARIO EN 1998 / PORT TRAFFIC DURING 1998

El tráfico portuario en el conjunto de los puertos españoles ha sido el siguiente:

The traffic in spanish ports, as a whole, has been as follows.

Cuadro general número 1 / General table number 1

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
GRANELES LÍQUIDOS / LIQUIDS	126,35	119,61	-5,33
P. Petrolíferos / Petroleum products	95,18	100,87	5,98
Otros líquidos / Other liquids	31,17	18,74	-39,88
GRANELES SÓLIDOS / BULKS	71,49	79,45	11,13
MERCANCÍA GENERAL / GENERAL CARGO	82,90	93,20	12,42
En contenedores / Containers	48,76	56,67	16,22
Convencional / Other	34,14	36,53	7,00
PESCA FRESCA / FRESH FISH	0,43	0,43	0,00
AVITUALLAMIENTO / SUPPLIES	7,77	8,23	5,92
P. Petrolíferos / Petroleum products	5,01	5,28	5,39
Resto / Rest	2,76	2,95	6,88
TRÁFICO LOCAL / LOCAL TRAFFIC	2,59	2,96	14,29
TOTAL / TOTAL	291,53	303,88	4,24

Cuadro general número 2 / General table number 2

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Mercancías embarcadas / <i>Embarked goods</i>	100,73	98,88	-1,84
Mercancías desembarcadas / <i>Disembarked</i>	190,63	204,66	7,36
Mercancías transbordadas / <i>Transhipped</i>	0,17	0,34	100,00
Total / Total	291,53	303,88	4,24

Cuadro general número 3 / General table number 3

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
COMERCIO EXTERIOR / <i>FOREIGN TRAFFIC</i> .	207,19	227,27	9,69
Embarcadas / <i>Embarked</i>	54,24	56,45	4,07
Desembarcadas / <i>Disembarked</i>	152,95	170,82	11,68
CABOTAJE / <i>DOMESTIC TRAFFIC</i>	73,38	64,65	-11,90
Embarcadas / <i>Embarked</i>	36,41	31,56	-13,32
Desembarcadas / <i>Disembarked</i>	36,97	33,09	-10,49
PESCA, AVITUALLAMIENTO, TRÁFICO LOCAL Y TRANSBORDOS / <i>FISHING, SUPPLIES, LO- CAL TRAFFIC & TRANSHIPPED</i>	10,96	11,96	9,12
TOTAL / TOTAL	291,53	303,88	4,24

4.4. DETALLE DEL TRÁFICO PORTUARIO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS / PETROLEUM PRODUCTS DETAILED BY PORTS

En los últimos siete años, el tráfico portuario de productos petrolíferos ha sido el siguiente (mercancías en cabotaje y exterior más avituallamiento):

During past seven years, total traffic of petroleum products has been as follows (domestic and foreign traffic goods and supply):

Año Year	Millones de toneladas Million tonnes	% sobre el tráfico total % on total
1992	107,48	42,4
1993	101,16	41,3
1994	102,04	38,9
1995	99,92	34,4
1996	98,75	35,0
1997	100,19	34,4
1998	106,15	34,9

Por puertos, el tráfico portuario de productos petrolíferos, incluido el avituallamiento, se ha distribuido así:

That petroleum product total has been occurred at different ports as showed in the next tables (supplies are included):

Puertos con refinería / Ports with refinery

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Bahía de Algeciras	14,43	16,00	10,88
Tarragona	14,68	15,58	6,13
Bilbao	12,10	14,55	20,25
Santa Cruz de Tenerife	8,49	8,95	5,42
A Coruña	7,66	7,78	1,57
Málaga	6,96	7,39	6,18
Cartagena	7,14	7,14	0,00
Huelva	7,09	6,63	-6,49
Castellón	6,58	6,61	0,46
Total	85,13	90,63	6,46

Puertos sin refinería / Other ports

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Las Palmas	5,17	5,51	6,58
Barcelona	2,70	2,96	9,63
Gijón	1,45	1,44	-0,69
Baleares	1,43	1,33	-6,99
Ceuta	1,17	1,16	-0,85
Restantes puertos / Remaining ports	3,14	3,12	-0,64
Suma parcial / Subtotal	15,06	15,52	3,05
Total general	100,19	106,15	5,95

4.5. DETALLE DEL TRÁFICO PORTUARIO DE GRANELES SÓLIDOS / BULK TRAFFIC DETAILED BY PORTS

El movimiento de graneles sólidos en los puertos españoles, queda reflejado en el siguiente cuadro:

Bulk traffic in spanish ports in showed in the following table:

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Gijón	11,21	13,09	16,77
Tarragona	8,14	7,98	-1,97
Ferrol-San Ciprián	6,29	6,95	10,49
Almería-Motril	4,66	6,48	39,06
Huelva	4,92	5,50	11,79
Barcelona	5,08	4,41	-13,19
Bilbao	3,02	3,98	31,79
Valencia	3,57	3,89	8,96
Santander	3,02	3,33	10,26
A Coruña	2,61	2,69	3,07
Cartagena	2,07	2,56	23,67
Sevilla	2,59	2,25	-13,13
Pasajes	1,83	2,19	19,67
Restantes puertos / Remaining ports	12,49	14,15	13,29
Total	71,50	79,45	11,12

4.6. DETALLE DEL TRÁFICO PORTUARIO DE MERCANCÍA GENERAL / GENERAL CARGO TRAFFIC DETAILED BY PORTS

La mercancía general ha tenido la siguiente distribución en los años 1997 y 1998:

General cargo traffic was as follows:

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Bahía de Algeciras	18,63	21,77	16,85
Valencia	13,06	15,03	15,08
Barcelona	11,77	13,08	11,13
Las Palmas	5,93	7,51	26,64
Bilbao	6,77	7,35	8,57
Santa Cruz de Tenerife	5,27	5,12	-2,85
Baleares	4,67	5,04	7,92
Vigo	2,20	2,47	12,27
Bahía de Cádiz	2,02	2,36	16,83
Restantes puertos / Remaining ports	12,58	13,47	7,07
Total	82,90	93,20	12,42

4.7. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA SECA / DRY CARGO DISTRIBUTION

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Bahía de Algeciras	20,39	23,67	16,09
Valencia	16,62	18,92	13,84
Barcelona	16,84	17,45	3,62
Gijón	11,88	13,66	14,98
Bilbao	9,80	11,33	15,61
Tarragona	8,85	8,81	-0,45
Las Palmas	6,89	8,61	24,96
Ferrol-San Ciprián	6,61	7,30	10,44
Almería-Motril	5,15	7,03	36,50
Baleares	6,06	6,65	9,74
Sta. C. de Tenerife	6,26	6,34	1,28
Huelva	5,64	6,21	10,11
Santander	4,07	4,44	9,09
Pasajes	3,45	3,69	6,96
Bahía de Cádiz	3,09	3,59	16,18
Sevilla	3,69	3,55	-3,79
Avilés	2,95	3,22	9,15
Cartagena	2,47	3,13	26,72
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	13,69	15,05	9,93
Total	154,40	172,65	11,82

4.8. PESCA FRESCA DESCARGADA / FRESH FISH DISEMBARKED

	MILES DE TONELADAS THOUSAND TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Las Palmas	107,9	124,5	15,38
Vigo	83,3	80,9	-2,88
A Coruña	50,0	45,5	-9,00
Bahía de Cádiz	32,9	37,1	12,77
Castellón	18,4	18,4	0,00
Avilés	19,5	16,9	-13,33
Bahía de Algeciras	14,0	14,7	5,00
Pasajes	14,9	14,0	-6,04
Alicante	13,8	11,6	-15,94
Marín-Pontevedra	10,8	9,9	-8,33
Santander	10,3	8,8	-14,56
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	52,8	46,8	-11,36
Total	428,6	429,1	0,12

4.9. AVITUALLAMIENTO / SUPPLIES

	MILES DE TONELADAS THOUSAND TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Bahía de Algeciras	1.672,2	1.877,3	12,27
Las Palmas	1.666,1	1.851,8	11,15
Sta. Cruz de Tenerife	897,5	1.020,8	13,74
Barcelona	596,4	609,6	2,21
Ceuta	609,7	556,4	-8,74
Tarragona	309,1	271,9	-12,03
Bahía de Cádiz	271,2	268,2	-1,11
Vigo	246,4	254,4	3,25
Valencia	240,9	239,2	-0,71
A Coruña	200,4	177,2	-11,58
Gijón	134,5	141,0	4,83
Málaga	111,8	135,0	20,75
Bilbao	127,4	133,1	4,47
Cartagena	66,6	111,6	67,57
Restantes puertos / Remaining ports	616,0	582,9	-5,37
Total	7.766,2	8.230,4	5,98

4.10. TRÁFICO PORTUARIO TOTAL / TOTAL PORT TRAFFIC

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Bahía de Algeciras	40,05	45,22	12,91
Bilbao	23,08	27,24	18,02
Tarragona	31,13	25,83	-17,03
Barcelona	25,49	25,34	-0,59
Valencia	18,25	20,50	12,33
Santa Cruz de Tenerife	14,96	15,52	3,74
Gijón	13,46	15,25	13,30
Las Palmas	12,47	14,58	16,92
Huelva	14,69	14,54	-1,02
Cartagena	9,84	11,70	18,90
A Coruña	11,43	11,29	-1,22
Málaga	8,86	9,34	5,42
Castellón	8,38	8,50	1,43
Baleares	13,92	8,08	-41,95
Almería-Motril	6,00	8,07	34,50
Ferrol-San Ciprián	7,33	8,05	9,82
Santander	4,59	4,95	7,84
Ceuta	4,51	4,64	2,88
Pasajes	3,84	4,01	4,43
Bahía de Cádiz	3,49	4,01	14,90
Avilés	3,75	3,91	4,27
Sevilla	4,03	3,87	-3,97
Vigo	3,03	3,33	9,90
Restantes puertos / Remaining ports	4,94	6,11	23,68
Total	291,52	303,88	4,24

Durante 1998, las 303,88 millones de toneladas de tráfico portuario total, y que comprende las mercancías en cabotaje y exterior, el tráfico local, el avituallamiento y la pesca, se han manipulado en los 49 puertos pertenecientes al sistema portuario de titularidad estatal.

De ellos, 26 han superado los 2 millones de toneladas, y en su conjunto han abarcado el 94% del tráfico total. De estos 26 puertos, 13 superaron los 5 millones de toneladas y representaron el 78% del tráfico. 11 superaron los 10 millones, con un porcentaje sobre el tráfico total del 72%.

During 1998, the 303.88 million tonnes of total port traffic, included domestic and foreing goods traffic, local, supply and fish has been handled in 49 ports.

Ports with more than 2 million tonnes handled were 26, which altogether executed 94% of total traffic. Among these 26 ports, are 13 with more than 5 million tonnes totalizing 78% and 11 with more than 10 million tonnes doing 72% of the total.

4.11. TRÁFICO DE CONTENEDORES / CONTAINERS TRAFFIC

Tráfico de contenedores de 20 pies o mayores en los años 1997 y 1998:

20' or more:

	MILES DE CONTENEDORES THOUSAND OF CONTAINERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Bahía de Algeciras	989	1.167	18,00
Valencia	654	785	20,03
Barcelona	682	754	10,56
Las Palmas	293	377	28,67
Bilbao	229	244	6,55
Santa Cruz de Tenerife	209	238	13,88
Baleares	139	159	14,39
Vigo	60	72	20,00
Alicante	65	66	1,54
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	181	218	20,44
Total	3.501	4.080	16,54

Tráfico de contenedores en unidades equivalentes a 20 pies (TEUS):

Containers traffic in TEUS:

	MILES DE CONTENEDORES THOUSAND OF CONTAINERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Bahía de Algeciras	1.538	1.826	18,73
Barcelona	972	1.095	12,65
Valencia	832	1.005	20,79
Las Palmas	381	491	28,87
Bilbao	340	368	8,24
Santa Cruz de Tenerife	278	325	16,91
Baleares	188	225	19,68
Vigo	98	119	21,43
Alicante	85	89	4,71
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	257	290	12,84
Total	4.969	5.833	17,39

Mercancías en contenedores:

Goods containers:

	MILES DE TONELADAS THOUSAND TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Bahía de Algeciras	15.821	18.681	18,08
Valencia	9.324	10.996	17,93
Barcelona	9.071	10.002	10,26
Bilbao	3.406	3.706	8,81
Las Palmas	3.335	4.718	41,47
Santa Cruz de Tenerife	2.342	2.617	11,74
Baleares	1.444	1.579	9,35
Vigo.....	953	1.088	14,17
Alicante	697	708	1,58
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	2.366	2.576	8,88
Total	48.759	56.671	16,23

4.12. MOVIMIENTO DE BUQUES / SHIP TRAFFIC

Los buques entrados en puerto, en los años 1997 y 1998, y su tonelaje de registro bruto se refleja en los cuadros siguientes:

Number of ships entered in the ports and the gross register tonnes that ships represent are shown in the following table:

	NÚMERO DE BUQUES NUMBER OF SHIPS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Bahía de Algeciras	19.346	19.920	2,97
Santa Cruz de Tenerife	18.020	18.353	1,85
Ceuta	11.386	11.804	3,67
Las Palmas	10.385	11.048	6,38
Baleares	7.891	8.064	2,19
Barcelona	7.385	7.712	4,43
Valencia	6.092	6.134	0,69
Bilbao	3.692	3.904	5,74
Tarragona	2.398	2.276	-5,09
Vigo	2.123	2.233	5,18
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	20.623	21.267	3,12
Total	109.341	112.715	3,09

	G.T. (millones) G.T. (million)		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Bahía de Algeciras	143,4	159,2	11,02
Santa Cruz de Tenerife	102,7	110,2	7,30
Barcelona	93,7	101,7	8,54
Las Palmas	71,5	86,8	21,40
Valencia	62,9	67,7	7,63
Baleares	63,5	59,2	-6,77
Ceuta	46,1	51,6	11,93
Bilbao	31,9	36,1	13,17
Tarragona	29,6	26,6	-10,14
Almería-Motril	19,5	20,6	5,64
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	140,0	156,4	11,71
Total	804,8	876,1	8,86

4.13. TRÁFICO PORTUARIO DE PASAJEROS / PASSENGERS TRAFFIC

El tráfico portuario de pasajeros en los años 1997 y 1998, ha sido el siguiente:

Passengers traffic foreing and domestic, was as follows in the years 1997 and 1998:

	MILES DE PASAJEROS THOUSAND OF PASSENGERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Santa Cruz de Tenerife	3.980	4.357	9,47
Bahía de Algeciras	3.528	3.808	7,94
Ceuta	2.121	2.258	6,46
Baleares	907	1.115	22,93
Las Palmas	1.007	1.041	3,38
Barcelona	638	825	29,31
Almería-Motril	522	576	10,34
Melilla	321	368	14,64
Valencia	206	262	27,18
Alicante	182	195	7,14
Málaga	171	181	5,85
Bilbao	150	161	7,33
Santander	127	125	-1,57
Restantes puertos / Remaining ports	79	77	-2,53
Total	13.939	15.349	10,12

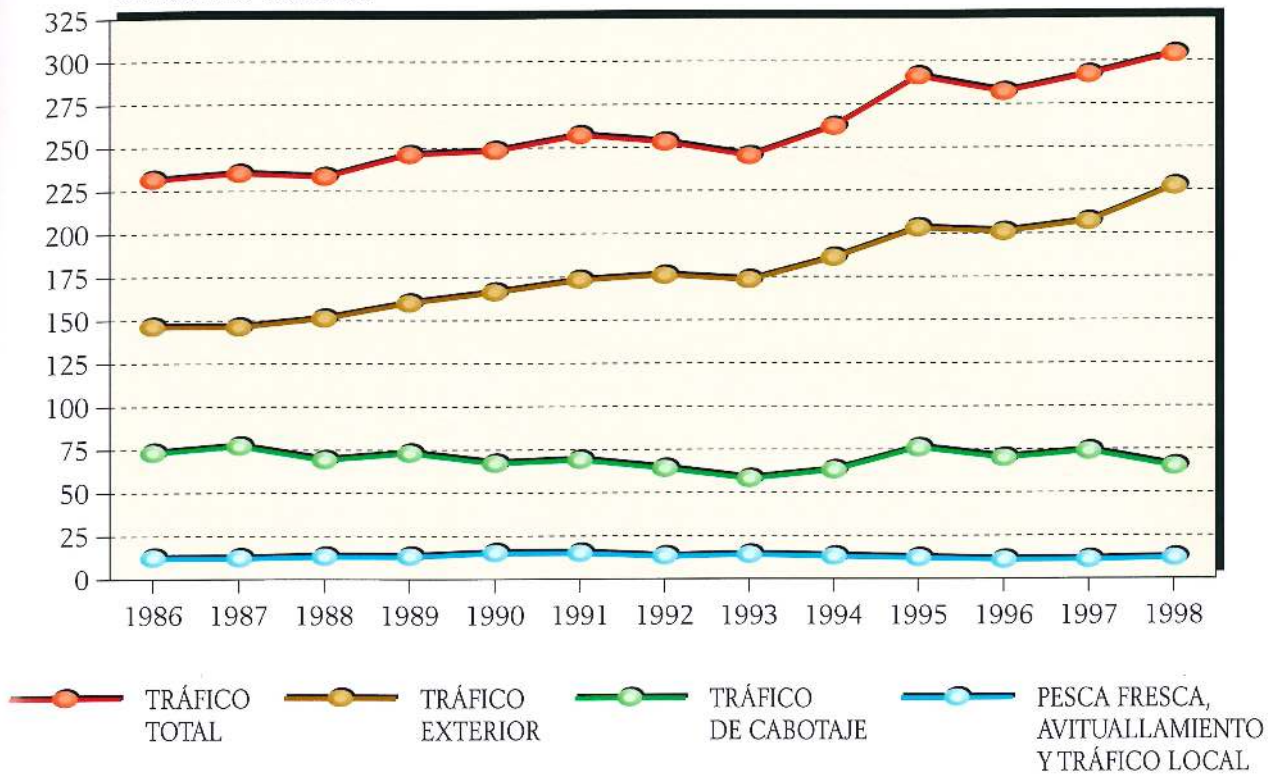
Los automóviles en régimen de pasaje han sido los siguientes:

Cars with passenger traffic have had the following movements:

	MILES DE AUTOMÓVILES THOUSAND OF CARS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1997	1998	
Bahía de Algeciras	582	670	15,12
Santa Cruz de Tenerife	505	543	7,52
Ceuta	303	351	15,84
Baleares	213	233	9,39
Barcelona	118	132	11,86
Las Palmas	110	109	-0,91
Almería-Motril	108	123	13,89
Melilla	62	71	14,52
Valencia	47	59	25,53
Alicante	47	45	-4,26
Santander	38	35	-7,89
Bilbao	37	37	0,00
Málaga	28	29	3,57
Restantes puertos / Remaining ports	18	19	5,56
Total	2.216	2.456	10,83

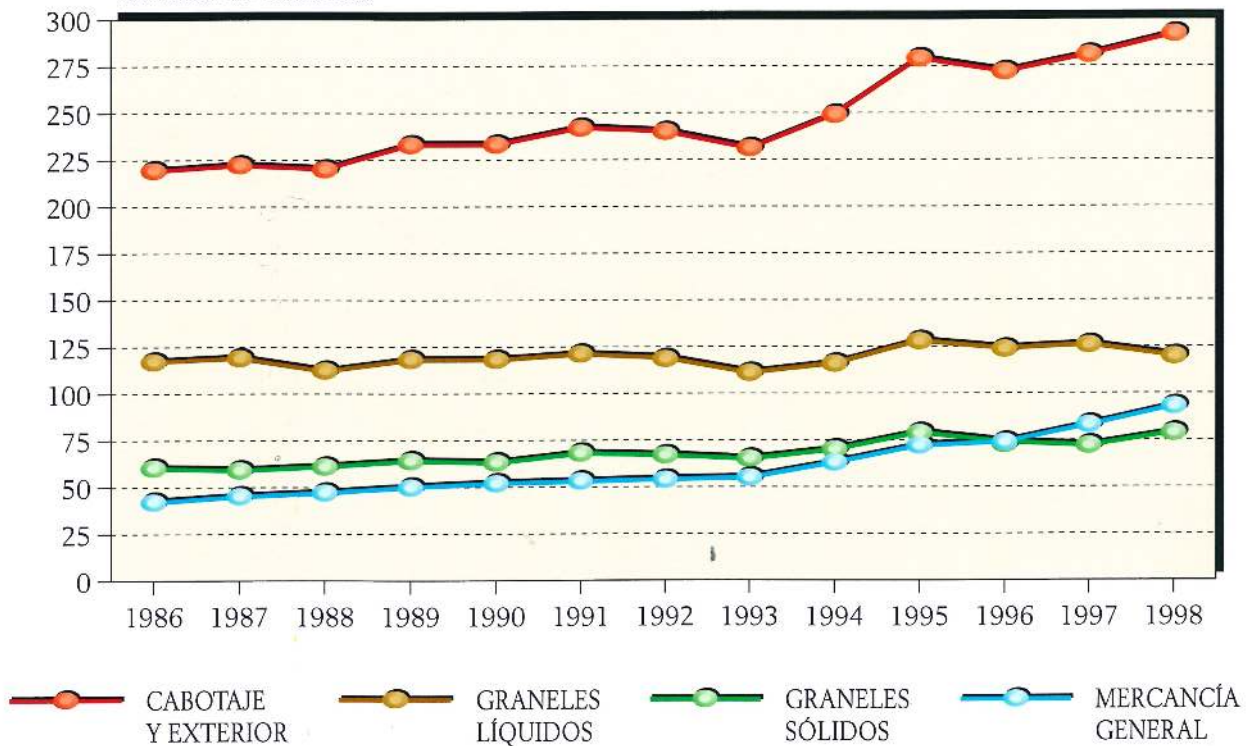
EVOLUCION DEL TRÁFICO PORTUARIO / PORT TRAFFIC EVOLUTION

Millones de Toneladas

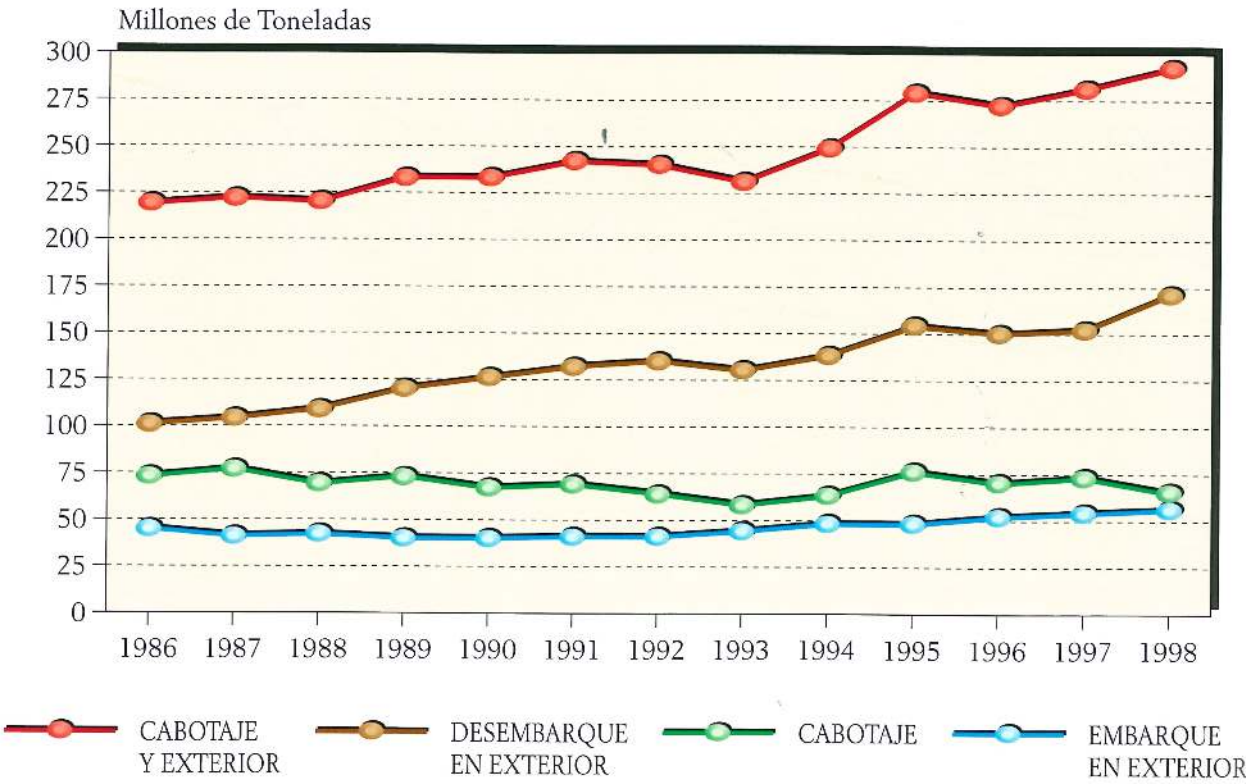


MERCANCÍAS SEGÚN SU PRESENTACIÓN / BULKS, LIQUIDS AND GENERAL CARGO

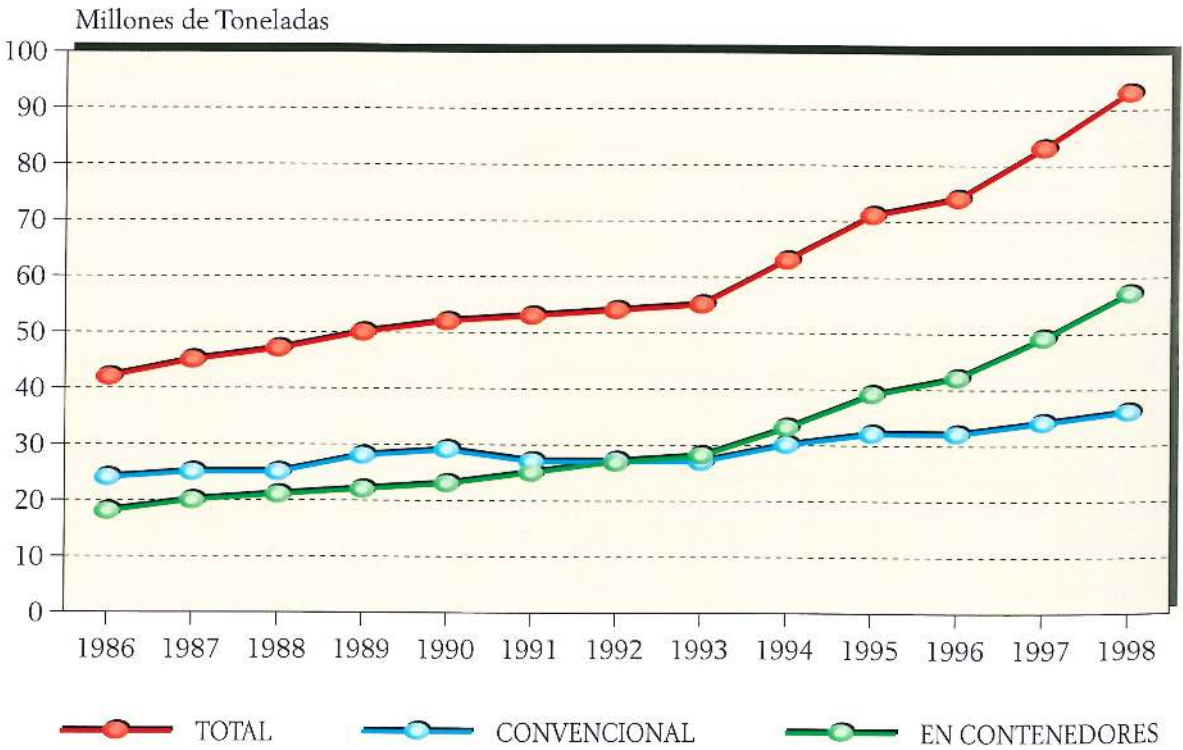
Millones de Toneladas



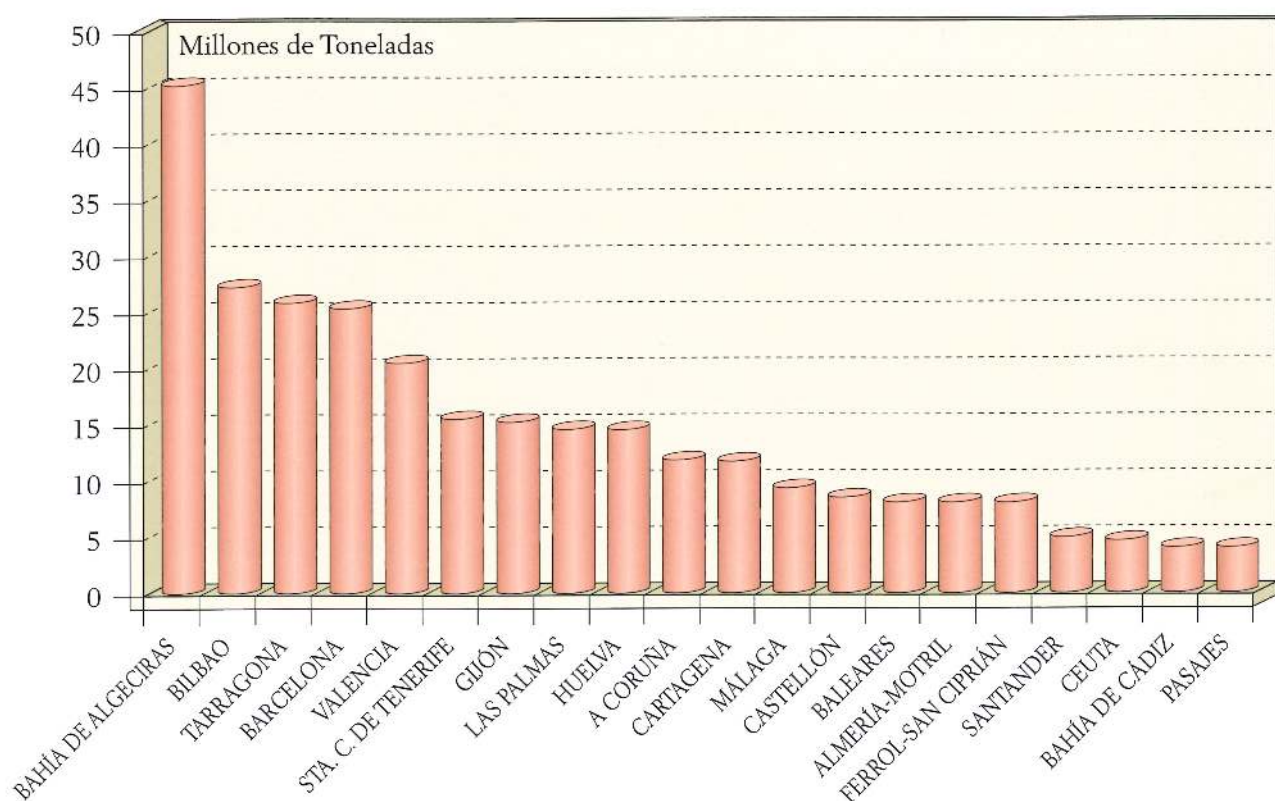
EMBARQUES MÁS DESEMBARQUES EN CABOTAJE Y EXTERIOR / DOMESTIC AND FOREIGN TRAFFIC



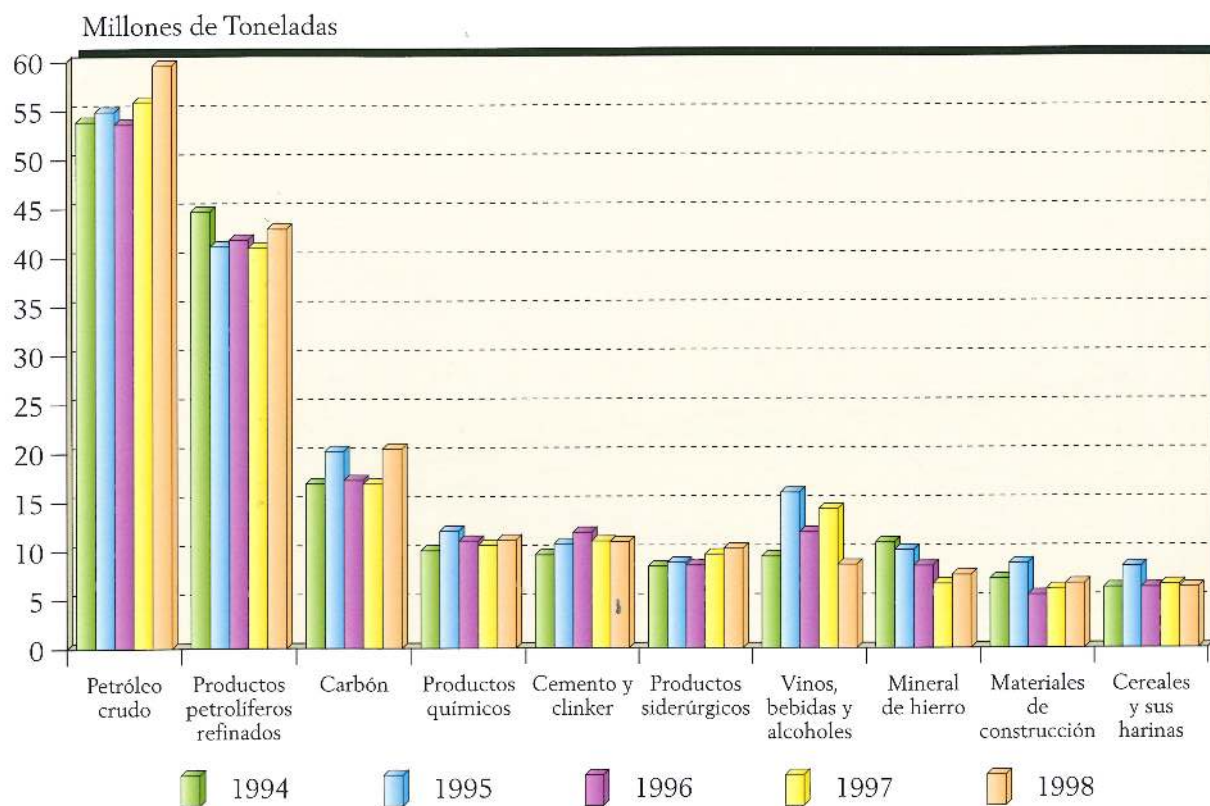
MERCANCÍA GENERAL / GENERAL CARGO



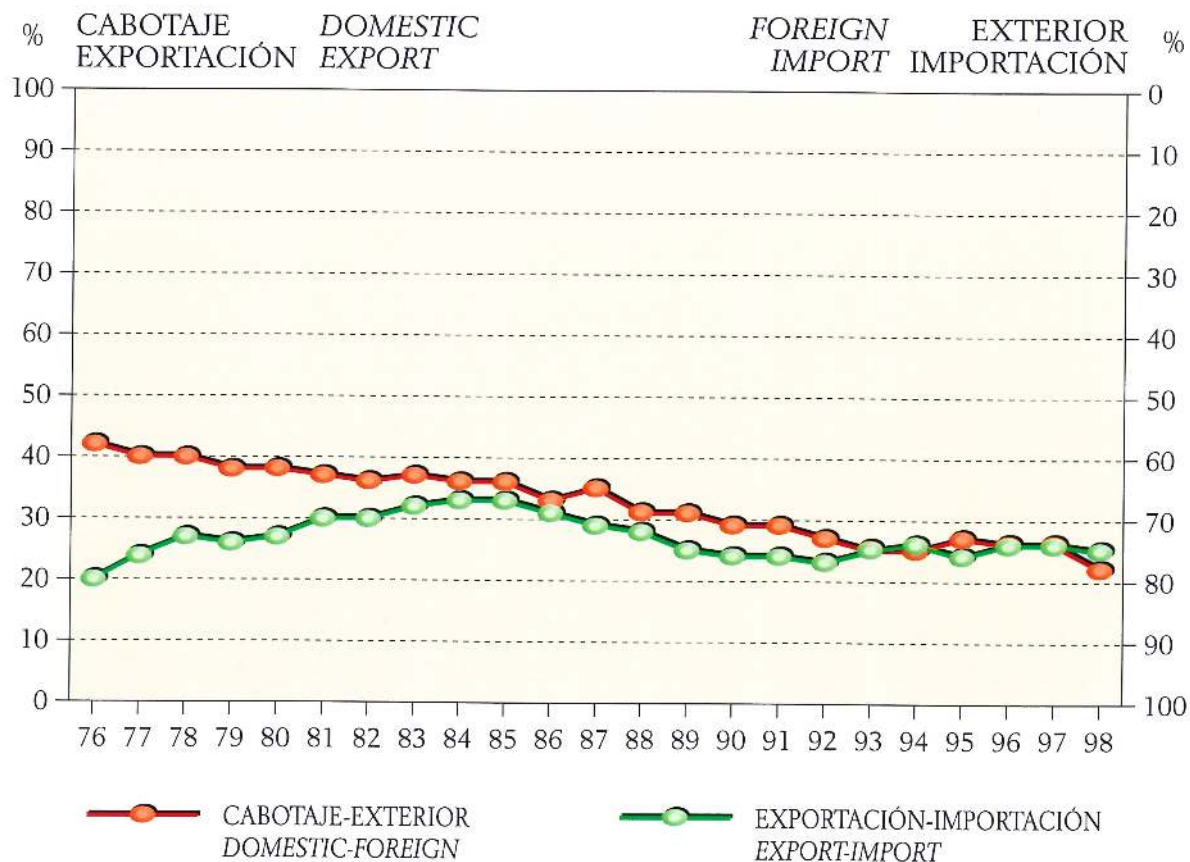
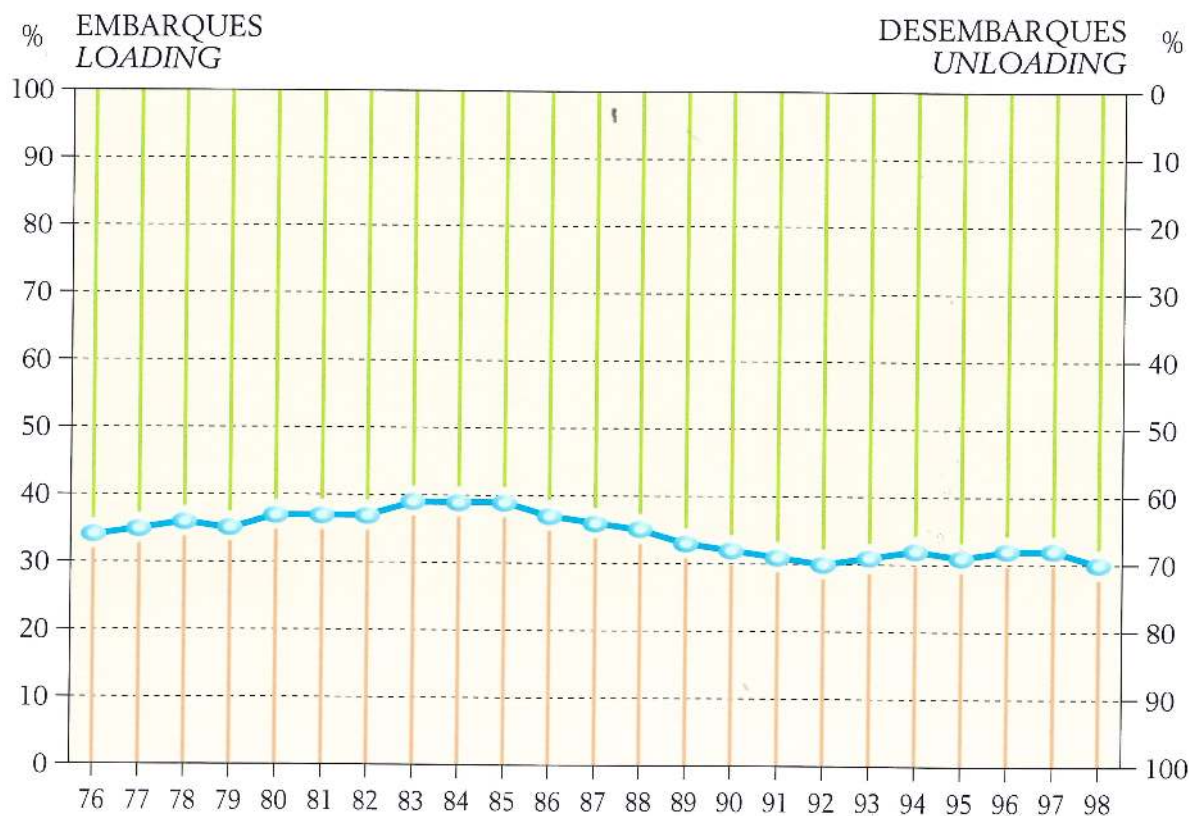
**TRÁFICO TOTAL DE LOS PUERTOS CON MÁS DE 4 MILLONES DE TONELADAS /
PORTS WITH TRAFFIC OVER 4 MILLIONS TONNES**



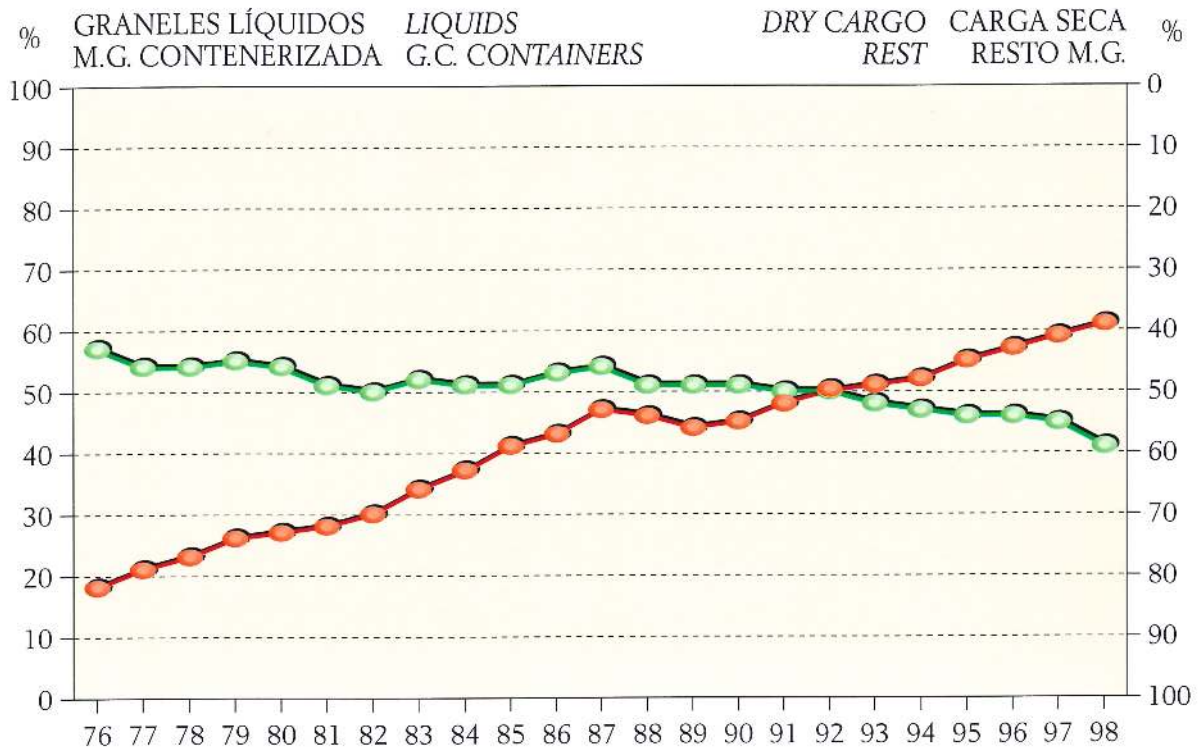
MERCANCÍAS SEGÚN SU NATURALEZA / DIFFERENT TYPES OF GOODS



VARIACIONES ESTRUCTURALES DEL SISTEMA PORTUARIO ESPAÑOL / STRUCTURAL VARIATIONS

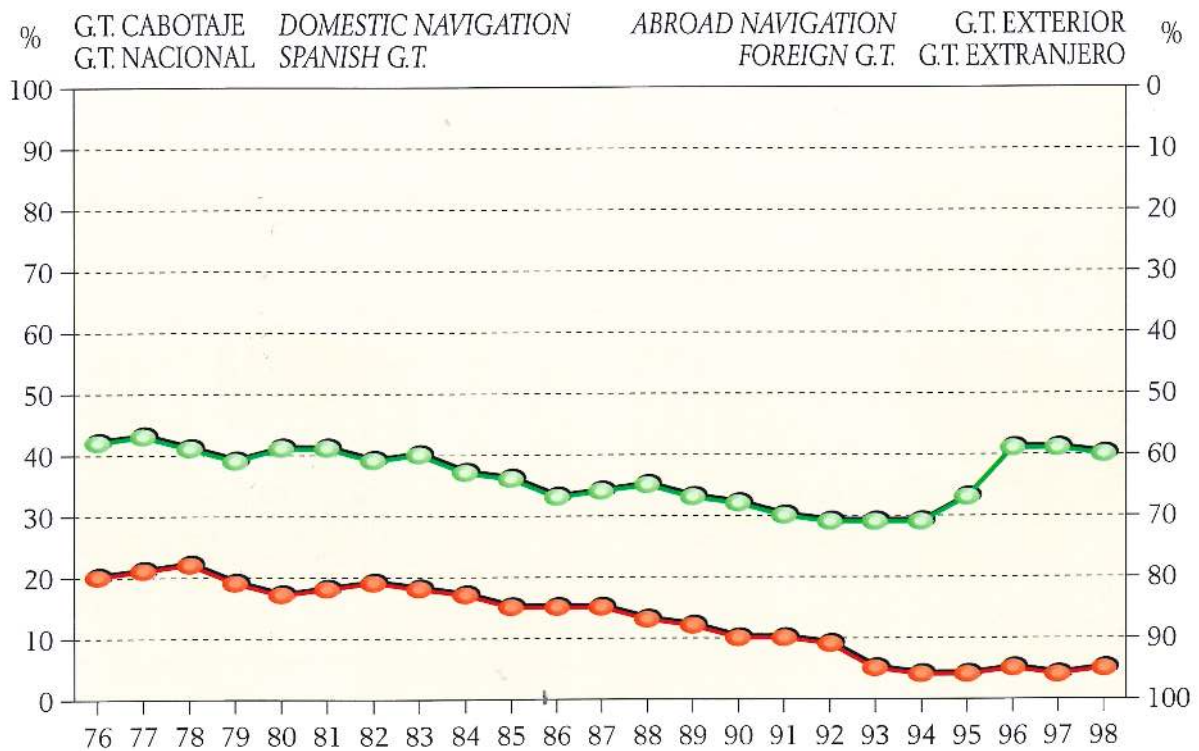


VARIACIONES ESTRUCTURALES DEL SISTEMA PORTUARIO ESPAÑOL / STRUCTURAL VARIATIONS



—●— M.G. CONTENERIZADA-RESTO M.G.
G.C. CONTAINERS-REST

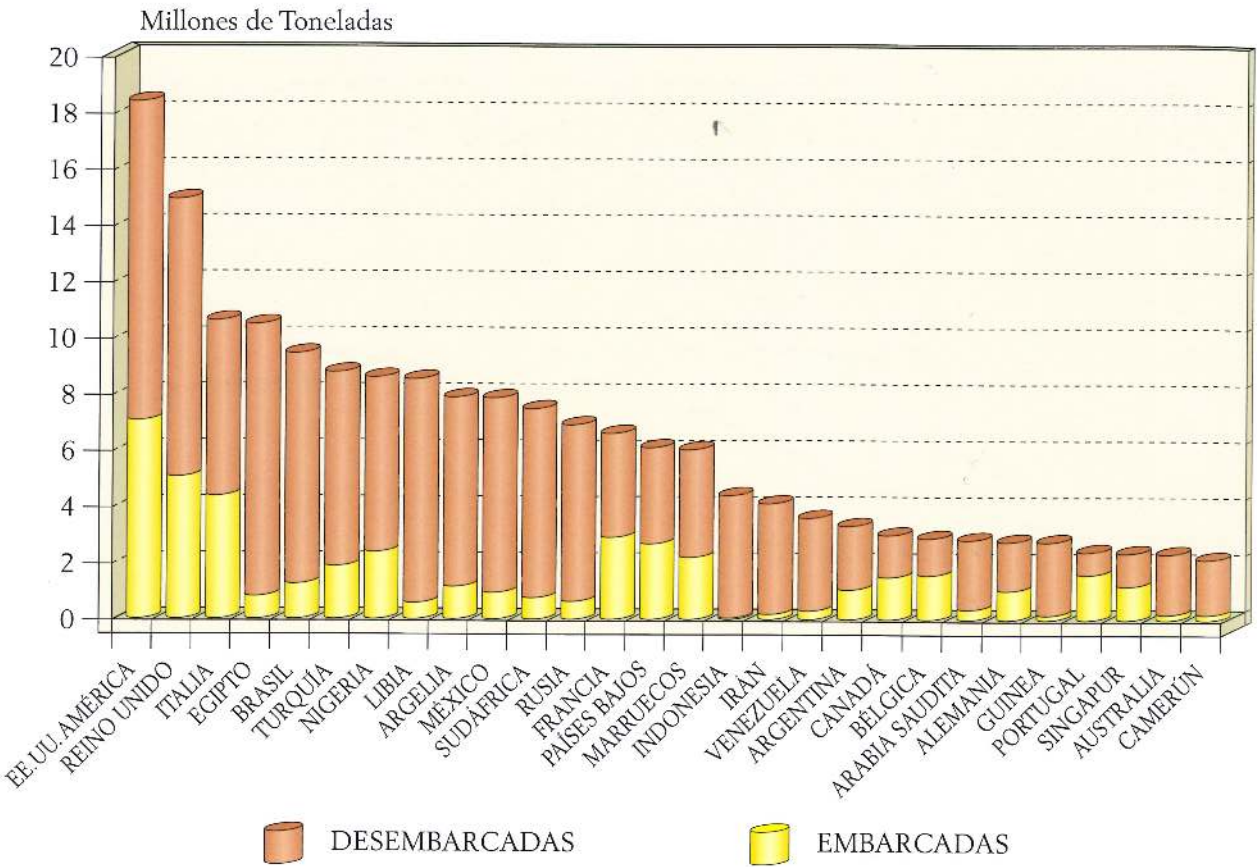
—●— GRANELES LÍQUIDOS-CARGA SECA
LIQUIDS-DRY CARGO



—●— G.T. NACIONAL-G.T. EXTRANJERO
(en tráfico exterior)
SPANISH G.T.-FOREIGN G.T.
(foreign traffic)

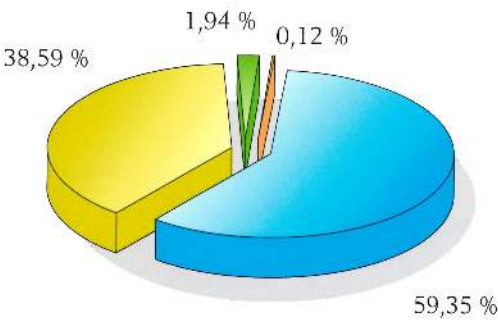
—●— G.T. CABOTAJE-G.T. EXTERIOR
DOMESTIC NAVIGATION-ABROAD NAVIGATION

TRÁFICO EXTERIOR. PAÍSES DE ORIGEN Y DESTINO /
GOODS, FOREIGN TRAFFIC. DISTRIBUTION BY COUNTRY

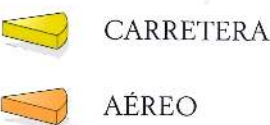
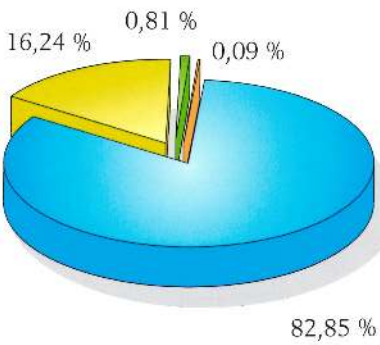


TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS

Exportación / Total export goods



Importación / Total imported goods



4.14. NÚMERO ÍNDICES. PUERTOS PERTENECIENTES AL SISTEMA PORTUARIO DE TITULARIDAD ESTATAL / INDEX NUMBERS

Año 1983. Índice 100 / 1983. Index 100

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Tráfico portuario total	100	101	100	106	107	111	109	105	113	125	122	126	131
Total cabotaje y exterior	100	101	100	106	106	111	109	105	114	127	124	128	133
Total cabotaje	90	95	85	90	82	86	79	72	78	94	87	91	80
Total exterior	106	106	109	116	120	125	127	126	135	147	146	150	165
Exterior embarque	102	94	95	91	91	92	92	98	108	109	117	122	127
Exterior desembarque	108	111	116	128	134	141	144	138	148	165	160	163	182
Total graneles líquidos	103	105	99	105	105	107	106	98	103	113	110	112	106
Total productos petrolíferos	104	103	101	102	105	108	104	97	98	96	94	96	102
Total graneles sólidos	92	90	93	99	96	104	102	99	107	121	113	110	122
Total mercancía general	104	109	115	123	126	130	131	136	154	175	181	203	228
Toneladas en contenedores de 20 pies o mayores	137	157	164	167	176	193	205	214	250	302	325	373	434
Total petróleo crudo	103	103	99	105	111	110	115	107	110	112	110	114	122
Total productos petrolíferos refinados	105	105	102	101	97	99	86	85	83	76	77	76	79
Total carbón y coque de petróleo ...	130	127	129	154	147	173	180	166	173	207	177	173	210
Total productos siderúrgicos	97	81	69	77	80	84	80	79	90	94	91	103	109
Total mineral de hierro	96	88	84	101	87	97	82	84	88	82	69	54	61
Total productos químicos	143	150	171	182	214	200	283	245	265	318	291	279	294
Total cemento y clínker	60	57	61	62	64	65	62	57	63	70	78	72	71
Total materiales de construcción	84	96	157	159	186	191	204	212	256	312	196	217	237
Total cereales y sus harinas	66	48	89	75	61	67	62	61	78	105	78	82	78
Total vino, bebidas, alcoholes y derivados	104	98	109	107	278	405	379	342	579	982	732	879	527
Pesca fresca	92	80	82	79	91	79	71	71	76	63	73	75	75
Avituallamiento	93	96	88	86	87	82	81	77	81	83	86	87	92
Tráfico local	99	119	141	150	201	213	174	180	153	124	75	76	87
Nº contenedores de 20 pies o mayores	127	147	152	158	165	180	188	186	222	254	268	311	360
Nº contenedores equivalentes a 20 pies (TEUS)	126	148	151	156	166	185	194	193	233	271	292	341	400
Buques (número)	87	91	92	102	109	111	104	104	119	105	116	121	124
Buques (G.T.)	95	96	96	100	105	104	102	106	121	143	170	180	197
Pasajeros en cabotaje y exterior	110	113	120	117	116	120	108	106	114	103	108	111	122

4.15. SERIES CRONOLÓGICAS / CHRONOLOGICAL SERIES

4.15.1. Tráfico portuario total (miles de toneladas) / Total port traffic (thousand tonnes)

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	12.582	13.740	12.590	12.849	13.263	11.759	11.748	12.207	11.328	11.429	11.829
Alicante	2.391	2.595	2.556	2.597	2.720	2.114	2.205	2.243	2.416	2.192	2.646
Almería-Motril	9.023	8.495	8.002	9.056	8.578	8.353	7.710	8.811	7.840	6.003	8.071
Avilés	3.000	3.495	3.823	3.935	3.683	3.446	4.044	4.099	3.852	3.748	3.909
Bahía de Algeciras	23.733	25.448	26.347	29.647	30.034	30.002	34.771	36.987	36.836	40.047	45.220
Bahía de Cádiz	3.248	2.787	3.145	3.187	3.085	3.747	4.165	4.923	3.778	3.491	4.007
Baleares	6.413	6.912	6.388	6.353	5.741	5.736	6.433	10.650	13.544	13.921	8.083
Barcelona	18.301	18.519	18.421	18.723	18.830	18.119	20.856	23.293	24.148	25.489	25.339
Bilbao	29.181	30.307	30.066	32.674	30.560	30.006	29.483	27.766	22.647	23.079	27.242
Cartagena	10.303	10.984	13.794	13.867	12.110	10.410	9.026	10.919	10.029	9.843	11.701
Castellón	7.030	6.603	7.895	7.288	7.299	6.934	7.743	7.739	8.205	8.382	8.504
Ceuta	3.324	3.942	3.596	4.873	4.439	4.532	6.037	5.983	3.094	4.508	4.643
Ferrol-San Ciprián	3.497	3.516	4.418	4.704	4.854	4.834	5.851	6.896	7.198	7.325	8.053
Gijón	10.991	12.460	11.801	13.161	12.676	12.681	12.612	14.013	13.685	13.464	15.254
Huelva	10.861	10.481	10.138	9.440	10.670	11.136	12.693	16.364	15.154	14.686	14.537
Las Palmas	9.642	9.771	9.715	9.402	9.728	9.390	10.305	10.814	11.164	12.466	14.579
Málaga	8.230	8.375	9.242	9.170	9.267	8.506	8.909	9.247	8.760	8.864	9.342
Marín-Pontevedra	747	725	659	741	884	896	1.012	1.326	1.247	1.402	1.436
Melilla	396	434	470	550	643	773	831	694	659	744	823
Pasajes	3.790	4.136	3.824	3.981	4.138	4.293	3.885	4.147	3.510	3.838	4.008
Sta. C. de Tenerife	12.765	13.390	13.198	13.313	12.632	12.269	13.411	13.957	14.001	14.956	15.516
Santander	3.858	3.976	4.141	4.288	3.813	3.792	4.234	4.702	4.617	4.585	4.949
Sevilla	2.697	2.687	3.070	3.394	3.322	2.678	3.079	3.574	3.768	4.025	3.868
Tarragona	22.773	26.533	24.826	24.344	24.901	23.814	23.760	28.705	31.071	31.126	25.831
Valencia	10.834	12.038	12.172	12.019	11.385	10.521	13.099	16.378	16.117	18.247	20.500
Vigo	2.962	3.149	3.225	3.371	3.407	3.337	3.699	3.707	3.132	3.026	3.327
Vilagarcía	480	494	511	479	584	592	515	561	607	643	667
TOTAL	233.052	245.992	248.033	257.406	253.246	244.669	262.118	290.703	282.407	291.529	303.883

4.15.2. Tráfico portuario de mercancías en cabotaje y exterior.**Embarques más desembarques (miles de toneladas) /****Foreign and domestic traffic. Embarked goods plus disembarked (thousand tonnes)**

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	11.236	12.559	11.384	11.515	12.598	11.106	11.070	11.502	10.597	10.426	10.724
Alicante	2.338	2.541	2.500	2.546	2.671	2.060	2.142	2.175	2.348	2.131	2.589
Almería-Motril	8.937	8.418	7.892	8.968	8.504	8.265	7.626	8.745	7.763	5.926	7.987
Avilés	2.945	3.432	3.746	3.871	3.618	3.390	3.972	4.027	3.783	3.671	3.835
Bahía de Algeciras	21.931	23.779	24.205	27.959	28.308	27.833	32.328	34.354	34.200	37.299	42.126
Bahía de Cádiz	2.908	2.438	2.828	2.831	2.798	3.480	3.871	4.617	3.515	3.167	3.681
Baleares	6.174	6.611	6.122	6.266	5.662	5.679	6.371	10.597	13.412	13.753	7.971
Barcelona	17.963	18.144	18.030	18.313	18.338	17.682	20.390	22.732	23.571	24.887	24.725
Bilbao	26.332	26.966	25.205	27.380	25.517	25.002	25.465	25.007	21.736	22.411	26.439
Cartagena	10.201	10.894	13.684	13.729	12.000	10.301	8.946	10.829	9.919	9.761	11.583
Castellón	6.987	6.559	7.845	7.241	7.260	6.893	7.706	7.694	8.159	8.333	8.460
Ceuta	2.498	3.300	2.818	4.192	3.755	3.771	5.365	5.414	2.561	3.898	4.086
Ferrol-San Ciprián	3.464	3.494	4.383	4.672	4.827	4.821	5.826	6.873	7.184	7.310	8.024
Gijón	10.811	12.241	11.570	12.910	12.492	12.506	12.443	13.846	13.463	13.229	15.014
Huelva	10.767	10.355	10.041	9.364	10.625	11.071	12.630	16.302	15.097	14.609	14.471
Las Palmas	7.700	7.798	7.539	7.576	8.006	7.903	8.760	9.259	9.467	10.550	12.603
Málaga	8.146	8.284	9.141	9.067	9.167	8.398	8.779	9.126	8.640	8.746	9.202
Marín-Pontevedra	680	650	577	658	812	837	938	1.246	1.154	1.299	1.339
Melilla	377	416	458	537	627	753	823	694	651	734	813
Pasajes	3.698	4.042	3.738	3.889	4.046	4.203	3.802	4.067	3.432	3.761	3.942
Sta. C. de Tenerife	11.445	12.147	11.986	12.213	11.629	11.380	12.433	12.965	12.882	14.055	14.491
Santander	3.774	3.900	4.082	4.227	3.748	3.733	4.171	4.631	4.537	4.497	4.842
Sevilla	2.650	2.636	3.036	3.362	3.275	2.663	3.049	3.549	3.757	4.008	3.863
Tarragona	22.247	26.015	24.244	23.727	24.598	23.594	23.561	28.476	30.792	30.795	25.544
Valencia	10.651	11.853	11.976	11.791	11.197	10.360	12.926	16.091	15.840	17.995	20.258
Vigo	2.494	2.750	2.800	2.909	2.978	2.898	3.251	3.245	2.615	2.684	2.988
Vilagarcía	454	464	484	458	512	499	504	552	599	637	659
TOTAL	219.808	232.686	232.314	242.171	239.568	231.081	249.147	278.615	271.674	280.572	292.259

4.15.3. Tráfico portuario de mercancías en cabotaje.

Embarques más desembarques (miles de toneladas) /

Domestic traffic. Embarked goods plus disembarked (thousand tonnes)

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	2.818	3.243	2.988	3.440	3.534	2.725	2.552	2.778	2.402	2.273	1.644
Alicante	1.642	1.710	1.634	1.740	1.609	903	772	731	679	758	851
Almería-Motril	3.060	2.526	2.205	2.318	2.088	2.026	1.795	1.679	1.493	1.093	1.694
Avilés	1.263	1.520	1.448	1.591	1.009	977	1.636	1.703	1.185	1.013	1.014
Bahía de Algeciras	7.237	7.877	6.728	7.656	6.802	5.546	7.176	6.638	4.270	5.522	5.942
Bahía de Cádiz	1.331	1.105	1.217	1.105	1.157	1.395	1.135	2.272	1.206	1.093	1.225
Baleares	5.305	5.575	5.138	5.292	4.725	4.682	5.305	9.528	13.039	13.248	7.438
Barcelona	6.339	7.229	6.276	5.789	5.009	3.811	4.464	3.820	4.274	4.497	4.945
Bilbao	2.467	2.402	2.127	1.975	1.960	1.759	1.645	2.110	1.911	1.420	1.765
Cartagena	3.427	2.782	3.061	4.173	3.287	2.283	1.953	2.237	1.756	1.608	1.938
Castellón	2.316	2.207	2.422	2.011	1.328	1.272	1.160	1.254	1.657	1.615	1.513
Ceuta	2.203	2.804	2.251	3.464	3.038	3.106	4.717	5.077	2.349	3.626	3.727
Ferrol-San Ciprián	678	673	842	791	740	710	728	599	518	525	562
Gijón	2.954	2.816	2.445	2.646	2.535	2.233	2.421	2.304	2.195	1.916	1.995
Huelva	1.689	1.900	1.583	1.330	1.831	1.959	1.795	4.983	1.958	1.958	1.872
Las Palmas	5.110	5.130	5.082	4.928	5.414	5.530	6.084	6.038	5.130	6.973	7.349
Málaga	1.021	1.105	1.552	1.200	1.006	618	486	464	442	427	628
Marín-Pontevedra	125	118	82	87	94	92	98	111	168	139	223
Melilla	332	370	418	485	469	700	777	640	604	664	686
Pasajes	797	831	796	745	835	833	550	794	522	497	521
Sta. C. de Tenerife	5.949	6.230	5.975	6.080	6.046	5.919	6.595	7.044	7.235	7.812	7.763
Santander	548	569	523	576	440	448	261	232	213	166	261
Sevilla	744	726	727	768	683	587	847	948	974	1.133	1.136
Tarragona	5.138	6.436	4.174	4.308	4.411	4.121	4.398	7.848	10.107	9.454	3.506
Valencia	3.000	3.297	3.306	3.329	2.480	2.242	2.249	2.667	2.926	3.082	3.572
Vigo	1.206	1.357	1.340	1.377	1.348	1.179	1.298	1.324	708	661	660
Vilagarcía	174	204	199	186	192	189	189	202	223	205	223
TOTAL	68.873	72.742	66.539	69.390	64.070	57.846	63.088	76.024	70.144	73.378	64.655

4.15.4. Tráfico portuario de mercancías en exterior.**Embarques más desembarques (miles de toneladas) /****Foreign traffic. Embarked goods plus disembarked (thousand tonnes)**

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	8.418	9.316	8.396	8.075	9.064	8.380	8.518	8.723	8.195	8.153	9.076
Alicante	696	830	866	806	1.062	1.157	1.369	1.445	1.669	1.373	1.738
Almería-Motril	5.877	5.892	5.686	6.649	6.415	6.238	5.831	7.066	6.270	4.833	6.292
Avilés	1.683	1.913	2.299	2.280	2.609	2.413	2.335	2.326	2.598	2.658	2.821
Bahía de Algeciras	14.694	15.902	17.477	20.303	21.505	22.288	25.152	27.716	29.930	31.778	36.184
Bahía de Cádiz	1.576	1.333	1.611	1.725	1.641	2.085	2.736	2.345	2.310	2.074	2.456
Baleares	870	1.036	984	973	937	997	1.066	1.070	373	505	533
Barcelona	11.625	10.915	11.753	12.524	13.329	13.872	15.925	18.912	19.298	20.391	19.780
Bilbao	23.865	24.564	23.078	25.406	23.558	23.243	23.820	22.898	19.825	20.992	24.673
Cartagena	6.774	8.112	10.622	9.557	8.712	8.018	6.993	8.591	8.163	8.153	9.642
Castellón	4.671	4.352	5.423	5.229	5.933	5.621	6.546	6.440	6.503	6.718	6.947
Ceuta	295	496	568	728	716	664	647	337	212	272	358
Ferrol-San Ciprián	2.785	2.820	3.542	3.880	4.087	4.111	5.098	6.273	6.666	6.784	7.462
Gijón	7.858	9.425	9.125	10.264	9.957	10.273	10.023	11.540	11.267	11.313	13.014
Huelva	9.078	8.455	8.458	8.034	8.793	9.112	10.834	11.319	13.138	12.651	12.598
Las Palmas	2.591	2.668	2.456	2.647	2.592	2.374	2.676	3.221	4.337	3.577	4.936
Málaga	7.125	7.179	7.589	7.867	8.162	7.780	8.293	8.662	8.198	8.318	8.574
Marín-Pontevedra	555	532	495	571	719	745	840	1.134	987	1.160	1.116
Melilla	45	47	40	52	158	53	46	53	47	69	127
Pasajes	2.901	3.211	2.942	3.144	3.212	3.370	3.252	3.273	2.910	3.264	3.421
Sta. C. de Tenerife	5.496	5.917	6.011	6.134	5.583	5.461	5.838	5.921	5.647	6.243	6.725
Santander	3.227	3.331	3.560	3.651	3.308	3.285	3.910	4.399	4.324	4.331	4.581
Sevilla	1.906	1.910	2.309	2.594	2.593	2.076	2.202	2.601	2.783	2.875	2.727
Tarragona	17.109	19.579	20.070	19.419	20.187	19.473	19.163	20.628	20.685	21.341	22.035
Valencia	7.651	8.556	8.670	8.462	8.717	8.118	10.677	13.424	12.914	14.913	16.685
Vigo	1.288	1.393	1.461	1.532	1.629	1.719	1.953	1.922	1.908	2.023	2.328
Vilagarcía	279	260	285	271	320	310	314	350	375	432	435
TOTAL	150.938	159.944	165.776	172.777	175.498	173.236	186.059	202.590	201.532	207.194	227.265

4.15.5. Tráfico portuario de mercancías en exterior. Embarques (miles de toneladas) /
Foreign traffic. Embarked goods (thousand tonnes)

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	2.130	2.149	1.803	1.195	1.464	1.426	1.478	1.178	1.520	1.374	1.575
Alicante	347	297	162	188	246	424	585	805	939	730	859
Almería-Motril	4.233	4.342	4.060	4.580	3.972	4.001	3.956	4.343	4.090	3.396	2.644
Avilés	1.308	1.130	1.452	1.484	1.723	1.708	1.395	983	1.244	1.278	1.392
Bahía de Algeciras	3.131	3.828	4.262	5.482	6.066	6.992	8.223	9.517	10.753	11.908	13.745
Bahía de Cádiz	885	689	824	876	985	1.387	1.765	1.433	1.452	1.321	1.405
Baleares	83	63	40	58	33	28	62	133	118	116	54
Barcelona	3.600	3.335	2.809	2.607	3.089	3.575	4.796	5.832	6.573	6.762	6.148
Bilbao	7.456	6.883	5.757	6.963	6.107	6.429	6.861	5.301	5.436	5.779	6.699
Cartagena	1.694	1.968	3.097	2.170	1.889	1.713	1.256	1.344	1.295	1.352	1.220
Castellón	859	633	899	985	1.120	1.060	1.549	1.250	1.055	1.130	901
Ceuta	4	80	109	233	264	216	164	68	21	2	12
Ferrol-San Ciprián	832	601	552	497	510	545	588	659	651	686	594
Gijón	452	244	144	176	160	377	449	411	525	522	434
Huelva	2.450	1.811	1.892	1.521	1.580	1.607	1.774	1.727	2.203	2.129	2.164
Las Palmas	435	504	450	448	508	532	621	741	860	932	1.391
Málaga	475	267	438	363	383	527	451	327	338	426	300
Marín-Pontevedra	206	155	125	139	197	218	239	300	307	309	306
Melilla	9	8	7	8	48	8	8	8	6	9	14
Pasajes	962	916	828	1.010	996	1.108	1.061	761	788	853	715
Sta. C. de Tenerife	567	476	368	377	313	534	572	480	546	654	742
Santander	1.144	865	752	672	703	853	956	1.003	1.069	1.236	1.143
Sevilla	777	725	726	710	715	390	561	344	812	783	608
Tarragona	4.097	3.663	4.082	3.768	3.553	3.715	2.908	2.814	2.692	2.659	2.897
Valencia	3.408	3.907	3.731	3.299	3.407	3.306	4.461	5.366	5.337	6.867	7.404
Vigo	633	699	705	745	748	850	1.034	1.003	953	972	1.037
Vilagarcía	53	43	38	40	28	44	41	44	75	58	45
TOTAL	42.230	40.281	40.112	40.594	40.807	43.576	47.813	48.176	51.658	54.243	56.449

4.15.6. Tráfico portuario de mercancías en exterior. Desembarques (miles de toneladas) /
Foreign traffic. Disembarked goods (thousand tonnes)

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	6.288	7.167	6.593	6.880	7.600	6.954	7.040	7.545	6.675	6.779	7.501
Alicante	349	533	703	618	816	733	784	640	730	643	879
Almería-Motril	1.644	1.550	1.626	2.070	2.443	2.237	1.875	2.723	2.180	1.437	3.648
Avilés	375	783	847	796	887	705	941	1.343	1.354	1.380	1.429
Bahía de Algeciras	11.563	12.075	13.215	14.821	15.439	15.296	16.929	18.199	19.177	19.870	22.439
Bahía de Cádiz	691	644	787	850	655	698	971	912	857	753	1.051
Baleares	786	973	944	915	904	969	1.004	937	255	389	479
Barcelona	8.024	7.579	8.945	9.917	10.241	10.296	11.130	13.080	12.725	13.628	13.632
Bilbao	16.410	17.681	17.322	18.443	17.451	16.815	16.959	17.597	14.389	15.213	17.974
Cartagena	5.081	6.144	7.526	7.387	6.824	6.305	5.738	7.247	6.868	6.801	8.422
Castellón	3.812	3.718	4.524	4.244	4.813	4.560	4.997	5.190	5.448	5.587	6.046
Ceuta	291	416	458	495	452	448	484	269	192	270	346
Ferrol-San Ciprián	1.954	2.219	2.989	3.383	3.576	3.566	4.510	5.614	6.015	6.098	6.868
Gijón	7.406	9.181	8.981	10.089	9.796	9.896	9.573	11.128	10.743	10.791	12.580
Huelva	6.628	6.644	6.567	6.513	7.213	7.504	9.060	9.592	10.936	10.522	10.435
Las Palmas	2.156	2.163	2.006	2.199	2.084	1.842	2.055	2.481	3.477	2.646	3.545
Málaga	6.650	6.912	7.151	7.504	7.778	7.253	7.843	8.335	7.861	7.892	8.274
Marín-Pontevedra	349	377	370	432	522	527	601	835	680	851	810
Melilla	36	39	33	43	110	45	38	46	41	61	113
Pasajes	1.939	2.295	2.114	2.134	2.215	2.262	2.191	2.512	2.122	2.411	2.706
Sta. C. de Tenerife	4.929	5.442	5.642	5.757	5.270	4.926	5.266	5.441	5.101	5.589	5.982
Santander	2.082	2.467	2.808	2.979	2.605	2.432	2.954	3.396	3.255	3.095	3.438
Sevilla	1.129	1.185	1.583	1.884	1.877	1.685	1.640	2.257	1.971	2.092	2.119
Tarragona	13.012	15.916	15.988	15.651	16.634	15.758	16.255	17.814	17.992	18.681	19.138
Valencia	4.244	4.649	4.940	5.163	5.310	4.812	6.217	8.057	7.577	8.046	9.281
Vigo	655	693	755	787	882	869	919	919	954	1.051	1.291
Vilagarcía	226	217	247	231	292	266	271	307	300	375	390
TOTAL	108.709	119.662	125.664	132.185	134.689	129.660	138.244	154.416	149.875	152.951	170.817

**4.15.7. Tráfico portuario de mercancías. Graneles líquidos. Embarques más desembarques (miles de toneladas) /
Embarked liquids plus disembarked (thousand tonnes)**

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	9.455	9.961	9.078	9.157	10.034	8.397	8.215	7.971	7.916	7.646	7.762
Alicante	883	968	1.079	1.160	1.104	321	227	129	140	133	181
Almería-Motril	600	662	749	769	739	652	674	685	686	777	955
Avilés	394	409	552	600	620	669	623	814	774	722	613
Bahía de Algeciras	14.994	16.486	15.718	17.068	16.895	14.724	18.296	17.197	15.901	16.907	18.451
Bahía de Cádiz	628	211	250	289	276	450	304	1.317	172	79	92
Baleares	1.010	1.117	1.099	1.265	1.157	1.216	1.280	5.219	7.898	7.694	1.324
Barcelona	6.739	7.210	7.438	7.626	7.528	7.658	8.035	8.215	8.347	8.045	7.238
Bilbao	15.720	16.007	14.413	16.302	15.020	14.562	13.544	13.066	11.816	12.615	15.110
Cartagena	8.061	8.494	11.245	11.500	9.907	8.469	6.925	8.188	7.524	7.301	8.456
Castellón	6.261	5.703	6.933	6.530	6.349	5.981	6.623	6.306	6.785	6.827	6.793
Ceuta	1.718	2.426	1.898	3.210	2.757	2.749	4.328	4.331	2.046	3.279	3.375
Ferrol-San Ciprián	282	253	271	273	272	365	451	495	546	705	721
Gijón	1.126	1.226	1.244	1.453	1.422	1.256	1.421	1.447	1.499	1.349	1.356
Huelva	6.064	5.995	6.261	5.732	7.157	7.664	8.123	11.158	9.346	8.968	8.257
Las Palmas	2.850	2.904	2.739	2.848	3.024	2.937	3.204	3.500	3.498	3.806	3.988
Málaga	7.099	7.282	7.639	7.539	7.542	6.510	7.016	6.917	6.888	7.045	7.467
Marín-Pontevedra	7	5	19	12	15	8	11	8	21	-	-
Melilla	35	32	35	40	45	49	61	79	89	98	87
Pasajes	709	673	583	598	634	592	405	470	313	309	255
Sta. C. de Tenerife	7.367	7.596	7.611	7.686	6.971	6.960	7.517	7.639	7.150	7.793	8.148
Santander	617	693	690	817	611	625	536	559	440	422	404
Sevilla	184	131	176	114	161	197	298	238	224	322	311
Tarragona	16.904	18.892	17.067	15.659	16.855	16.234	16.025	20.074	22.773	21.943	16.728
Valencia	1.584	1.846	2.113	2.087	1.183	1.177	1.141	1.317	1.188	1.380	1.338
Vigo	781	873	888	892	871	743	772	704	160	46	52
Vilagarcía	93	100	116	113	107	117	111	137	124	129	145
TOTAL	112.165	118.155	117.904	121.339	119.256	111.285	116.164	128.179	124.264	126.340	119.607

**4.15.8. Tráfico portuario de mercancías. Graneles sólidos. Embarques más desembarques (miles de toneladas) /
Embarked bulks plus disembarked (thousand tonnes)**

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	1.636	2.407	2.121	2.182	2.397	2.501	2.693	3.347	2.515	2.613	2.684
Alicante	729	812	710	664	959	1.202	1.294	1.278	1.402	1.057	1.329
Almería-Motril	7.880	7.406	6.634	7.736	7.256	7.143	6.502	7.505	6.518	4.655	6.476
Avilés	1.450	1.238	1.349	1.367	1.145	1.015	1.762	1.870	1.814	1.664	1.816
Bahía de Algeciras	1.435	1.582	1.546	1.721	2.051	1.835	2.109	2.162	1.739	1.759	1.903
Bahía de Cádiz	670	689	786	732	616	805	1.170	1.364	1.347	1.067	1.230
Baleares	1.317	1.420	1.239	1.049	1.172	1.104	1.126	1.123	1.223	1.392	1.610
Barcelona	4.752	4.068	4.148	3.937	3.209	3.109	3.816	5.115	5.130	5.077	4.407
Bilbao	6.400	6.718	6.416	6.433	5.878	5.706	6.408	5.435	3.635	3.022	3.975
Cartagena	1.406	1.643	1.289	1.705	1.733	1.529	1.736	2.295	2.076	2.058	2.556
Castellón	341	357	435	307	489	482	521	706	743	864	1.062
Ceuta	6	32	39	42	49	56	59	71	50	38	39
Ferrol-San Ciprián	2.949	3.062	3.759	4.067	4.210	4.205	5.113	6.104	6.362	6.285	6.948
Gijón	9.326	10.717	10.079	11.205	10.815	10.862	10.532	11.843	11.344	11.212	13.090
Huelva	4.295	3.814	3.366	3.235	3.055	3.120	4.139	4.675	5.122	4.920	5.498
Las Palmas	810	852	707	684	695	651	678	754	860	955	1.102
Málaga	552	528	934	962	1.080	1.205	1.088	1.615	1.263	1.222	1.318
Marín-Pontevedra	280	252	322	349	394	503	526	686	549	730	700
Melilla	20	10	14	14	29	36	41	49	49	40	47
Pasajes	650	899	825	1.810	2.112	2.292	2.047	2.219	1.820	1.831	2.194
Sta. C. de Tenerife	885	1.075	965	1.031	988	746	801	884	865	1.000	1.223
Santander	2.387	2.448	2.619	2.742	2.455	2.372	2.704	3.145	3.033	3.018	3.327
Sevilla	1.827	1.879	2.123	2.620	2.605	2.033	1.937	2.395	2.568	2.587	2.248
Tarragona	4.699	6.432	6.561	7.463	7.111	6.729	6.812	7.653	7.308	8.137	7.979
Valencia	3.424	3.450	3.336	3.190	3.353	2.513	3.715	3.876	3.537	3.563	3.889
Vigo	360	372	424	447	445	409	374	440	397	437	470
Vilagarcía	174	211	220	232	283	274	280	265	305	304	317
TOTAL	60.660	64.373	62.966	67.926	66.584	64.436	69.985	78.874	73.574	71.507	79.436

**4.15.9. Tráfico portuario de mercancías. Mercancía general. Embarques más desembarques (miles de toneladas) /
Embarked general cargo plus disembarked (thousand tonnes)**

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	146	191	185	176	167	208	162	186	166	167	274
Alicante	726	761	711	705	608	536	621	768	806	941	1.079
Almería-Motril	457	350	509	463	508	469	450	554	559	495	555
Avilés	1.102	1.789	1.846	1.905	1.853	1.706	1.587	1.346	1.194	1.285	1.405
Bahía de Algeciras	5.502	5.712	6.941	9.170	9.361	11.275	11.923	14.995	16.560	18.634	21.771
Bahía de Cádiz	1.610	1.546	1.792	1.810	1.907	2.225	2.397	1.936	1.996	2.021	2.359
Baleares	3.847	4.074	3.784	3.951	3.333	3.359	3.965	4.256	4.292	4.667	5.037
Barcelona	6.472	6.865	6.444	6.749	7.601	6.915	8.538	9.401	10.094	11.765	13.080
Bilbao	4.212	4.240	4.376	4.646	4.619	4.734	5.513	6.506	6.286	6.774	7.354
Cartagena	734	757	1.150	524	360	302	286	346	320	402	568
Castellón	385	499	477	404	423	430	561	682	631	641	605
Ceuta	773	842	881	941	948	966	978	1.012	465	582	672
Ferrol-San Ciprián	232	178	353	332	345	251	262	274	275	320	355
Gijón	359	298	247	252	254	387	490	553	620	668	562
Huelva	408	546	413	397	412	287	367	470	629	721	716
Las Palmas	4.039	4.041	4.093	4.043	4.287	4.316	4.878	5.081	5.109	5.790	7.195
Málaga	495	475	568	565	546	683	675	594	489	478	417
Marín-Pontevedra	394	393	236	297	403	326	400	553	585	568	639
Melilla	322	375	408	483	553	668	721	565	514	596	679
Pasajes	2.339	2.470	2.330	1.481	1.301	1.318	1.350	1.378	1.298	1.621	1.493
Sta. C. de Tenerife	3.194	3.478	3.410	3.497	3.670	3.674	4.115	4.443	4.867	5.261	5.117
Santander	771	759	773	669	682	736	931	928	1.063	1.057	1.111
Sevilla	638	626	737	627	510	433	814	916	966	1.098	1.304
Tarragona	644	691	616	606	632	632	724	749	711	715	835
Valencia	5.644	6.558	6.527	6.513	6.661	6.670	8.069	10.897	11.114	13.052	15.031
Vigo	1.353	1.505	1.488	1.570	1.661	1.746	2.105	2.102	2.059	2.201	2.466
Vilagarcía	186	153	149	112	122	108	112	183	169	204	196
TOTAL	46.984	50.172	51.444	52.888	53.727	55.360	62.995	71.674	73.837	82.724	92.877

**4.15.10. Miles de toneladas movidas en contenedores de 20 pies o mayores /
Containers 20' or bigger (thousand tons handled)**

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	1	1	4	3	-	-	-	-	7	27	1
Alicante	336	352	342	380	424	407	450	527	620	697	708
Almería-Motril	6	8	12	13	11	10	10	2	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	4.211	3.506	4.920	6.587	6.869	8.100	9.404	11.894	13.777	15.821	18.681
Bahía de Cádiz	908	738	724	659	689	746	690	577	553	509	554
Baleares	1.495	1.523	1.371	1.160	1.154	904	1.133	1.256	1.277	1.445	1.579
Barcelona	4.345	4.862	4.578	5.001	5.701	5.144	6.097	6.981	7.628	9.071	10.002
Bilbao	1.786	1.910	1.989	2.057	2.134	2.340	2.778	3.041	3.039	3.406	3.706
Cartagena	224	248	248	217	198	217	209	261	236	305	387
Castellón	19	34	44	60	137	193	270	290	321	350	337
Ceuta	21	23	24	23	31	34	84	76	32	56	61
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	1	-	-	3	2	6	1
Gijón	19	37	61	59	59	72	83	83	68	81	80
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	1.848	1.835	2.025	2.121	2.304	2.420	2.705	2.884	3.037	3.335	4.718
Málaga	37	41	35	34	35	53	37	35	39	33	26
Marín-Pontevedra	-	-	5	3	-	15	28	44	98	87	182
Melilla	42	45	41	54	79	90	94	117	118	143	158
Pasajes	177	232	163	235	3	-	-	1	-	3	5
Sta. C. de Tenerife	1.578	1.454	1.424	1.588	1.709	1.656	1.861	2.185	2.231	2.342	2.617
Santander	40	26	4	3	4	3	14	15	80	16	6
Sevilla	286	264	283	291	291	246	360	401	369	481	524
Tarragona	130	137	152	234	306	367	391	403	283	268	253
Valencia	3.432	3.952	3.934	3.850	4.018	4.223	5.168	7.470	7.803	9.324	10.996
Vigo	513	544	529	593	653	726	826	817	794	953	1.088
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	21.454	21.772	22.912	25.225	26.810	27.964	32.691	39.361	42.412	48.759	56.671

4.15.11. Mercancías según su naturaleza. Tráfico exterior.

Desembarque en puertos españoles (miles de toneladas) /

Foreign traffic. Disembarked goods classified by types (thousand tonnes)

	PETRÓLEO CRUDO CRUDE OIL						PRODUCTOS PETROLÍFEROS REFINADOS REFINED OIL					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	4.825	5.039	4.759	4.861	4.926	5.658	-	12	143	37	126	29
Alicante	-	-	-	-	-	-	8	61	24	76	58	15
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	23	179
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	17	14	-	-	-
Bahía de Algeciras	8.579	9.079	9.421	9.409	9.550	10.043	208	234	141	493	593	847
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	123	92	45	11	2	29
Baleares	-	-	-	-	-	-	59	27	5	27	150	243
Barcelona	-	-	-	1	1	1	1.537	1.758	1.866	1.794	1.675	1.846
Bilbao	8.793	8.647	8.438	6.950	8.064	9.693	977	946	1.281	1.495	1.392	1.267
Cartagena	4.263	3.837	4.428	4.300	4.479	4.450	242	613	847	693	519	734
Castellón	4.050	4.471	4.580	4.656	4.774	4.473	27	29	22	99	47	584
Ceuta	-	-	-	-	-	-	381	398	196	176	255	329
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	39	224	287	512	484
Gijón	-	-	-	-	-	-	109	378	366	456	503	507
Huelva	3.364	3.610	3.756	4.677	4.925	4.774	513	592	340	517	646	623
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	900	1.002	1.237	2.186	1.293	1.440
Málaga	6.266	6.927	6.827	6.809	6.839	7.297	-	-	-	-	63	49
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	2
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	3.798	4.057	4.163	3.916	4.201	4.201	326	450	246	360	495	676
Santander	-	-	-	-	-	-	92	295	337	232	187	200
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	5	44	-	-	-
Tarragona	7.167	7.209	7.200	8.051	7.743	8.517	2.388	2.779	3.381	2.894	3.428	3.296
Valencia	-	-	-	-	-	-	248	272	230	227	437	459
Vigo	-	-	-	-	-	-	95	32	-	8	9	17
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	51	72	6	64	64
TOTAL	51.105	52.877	53.572	53.630	55.502	59.107	8.233	10.123	11.072	12.085	12.477	13.919

	GAS NATURAL NATURAL GAS						CARBÓN Y COQUE DE PETRÓLEO COAL AND OIL COKE					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	849	1.131	403	354	243
Alicante	-	-	-	-	-	-	101	115	124	98	96	148
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	1.817	1.141	1.849	1.156	666	2.606
Avilés	-	-	-	-	-	-	81	87	77	69	53	46
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	1.308	1.488	1.473	1.185	748	862
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	56	106	218	155	138	99
Baleares	-	-	-	-	-	-	725	792	661	-	-	-
Barcelona	3.364	3.615	4.138	4.248	4.217	3.241	258	279	260	290	327	227
Bilbao	-	-	-	-	-	-	1.607	1.210	1.283	754	431	491
Cartagena	16	-	24	51	55	995	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	896	1.493	2.484	2.562	2.496	2.911
Gijón	-	-	-	-	-	-	4.058	3.675	4.718	4.221	4.238	5.357
Huelva	1.017	1.270	1.508	1.409	487	307	-	128	107	173	213	228
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	4
Málaga	-	-	-	-	-	-	45	68	74	38	93	14
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	181	185	147	106	91	190
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	2	1	1	4	3	4
Santander	-	-	-	-	-	-	368	603	592	489	567	411
Sevilla	-	-	-	-	-	-	2	7	6	7	5	7
Tarragona	-	-	-	-	-	-	2.012	2.302	2.523	2.703	3.223	2.863
Valencia	-	-	-	-	-	-	422	486	592	533	618	479
Vigo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.397	4.885	5.670	5.708	4.759	4.543	13.941	15.016	18.323	14.949	14.363	17.190

	MINERAL DE HIERRO IRON ORE						CHATARRA DE HIERRO SCRAPS					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	47	89	47	87	81	73
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	279	322	397	482	527	598
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	9	3	1	17	145	28	46	37	28	80
Bilbao	2.043	2.221	1.434	426	99	195	488	545	424	424	780	1.317
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	373	398	420	423	391	510
Gijón	5.194	5.369	5.816	5.858	5.820	6.429	-	5	-	2	2	-
Huelva	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	95	96	48	72	132	1.374	1.212	1.207	1.100	1.184	1.296
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	80	91	117	134	152	203	375	423	498	449	488	582
Sevilla	-	-	-	-	-	-	207	250	367	349	440	474
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	3	4
Vigo	-	-	-	-	-	-	3	7	4	1	10	17
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	7.316	7.796	7.476	6.469	6.144	6.976	3.290	3.280	3.413	3.360	3.936	4.974

	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS IRON AND STEEL						FOSFATOS PHOSPHATES					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	-	1	5	5	6	12	-	-	-	-	-	-
Alicante	1	3	2	10	14	25	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	21	21	29	19	13	19	14	16	23	23	33	32
Avilés	42	55	164	229	205	311	16	32	37	40	36	40
Bahía de Algeciras	139	145	157	155	199	193	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	14	64	13	38	59	71	-	-	-	-	-	-
Baleares	10	6	6	-	6	9	-	-	-	-	-	-
Barcelona	255	274	413	412	536	671	-	-	-	-	-	-
Bilbao	632	700	1.376	1.143	1.387	1.585	19	39	51	57	53	36
Cartagena	11	22	4	14	6	46	48	68	76	71	80	83
Castellón	4	3	-	5	-	3	4	16	11	13	36	33
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	1	8	20	12	2	10	-	-	3	-	-	-
Gijón	23	19	95	48	81	76	-	-	-	-	-	-
Huelva	2	-	4	-	3	4	1.029	1.548	1.406	1.734	1.717	1.666
Las Palmas	9	14	24	19	7	20	3	7	4	-	2	2
Málaga	4	-	4	-	2	23	-	-	-	8	6	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	103	98	317	183	316	278	13	-	-	-	-	11
Sta. C. de Tenerife	13	12	15	14	12	17	-	-	-	-	-	-
Santander	55	195	178	224	140	103	29	28	29	28	20	27
Sevilla	58	87	71	90	137	225	48	60	55	65	74	65
Tarragona	8	8	5	10	9	33	115	114	126	115	114	124
Valencia	500	665	950	985	1.362	1.394	-	-	1	1	1	-
Vigo	23	32	30	45	47	57	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	4	2	11	1	7	11	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.932	2.432	3.891	3.661	4.556	5.196	1.337	1.927	1.821	2.155	2.172	2.119

	ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES NATURAL AND ARTIFICIAL FERTILIZERS						PRODUCTOS QUÍMICOS CHEMICAL PRODUCTS					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	-	19	29	34	41	35	-	26	26	23	21	16
Alicante	78	118	100	117	109	163	-	3	14	18	-	30
Almería-Motril	156	263	194	277	192	263	-	5	11	11	9	4
Avilés	28	43	35	40	5	-	138	172	273	255	314	290
Bahía de Algeciras	8	8	7	7	7	8	292	237	284	130	179	173
Bahía de Cádiz	-	1	-	1	3	4	49	39	36	20	15	7
Baleares	6	5	16	8	6	6	-	-	-	-	-	-
Barcelona	8	25	42	40	47	25	524	647	816	688	775	882
Bilbao	96	184	194	238	210	236	337	328	438	352	274	327
Cartagena	89	126	163	143	81	50	46	84	83	122	100	169
Castellón	26	44	70	93	134	148	128	111	105	114	145	149
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	9	11	17	27	29	64	72	151	109	133	116	133
Gijón	48	31	19	42	30	103	-	-	-	-	-	1
Huelva	-	11	11	35	13	21	252	410	441	295	448	383
Las Palmas	20	24	20	20	13	15	16	16	19	27	18	19
Málaga	23	40	29	37	19	7	-	-	2	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Pasajes	132	138	154	149	143	147	-	3	5	7	7	6
Sta. C. de Tenerife	37	41	41	38	32	36	19	12	164	17	15	22
Santander	169	189	173	226	172	226	107	97	104	124	107	103
Sevilla	126	144	105	242	144	228	46	69	57	66	47	68
Tarragona	161	234	197	230	172	213	327	399	571	1.060	487	577
Valencia	291	380	252	298	246	413	332	416	492	439	482	610
Vigo	-	-	3	-	-	-	11	7	7	9	13	20
Vilagarcía	4	33	25	6	99	83	101	98	94	50	63	71
TOTAL	1.515	2.112	1.896	2.348	1.947	2.494	2.797	3.332	4.152	3.960	3.635	4.060

	CEMENTO Y CLINKER CEMENT AND CLINKER						CEREALES Y SUS HARINAS CEREALS AND THEIR FLOURS					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	-	-	-	-	-	92	-	166	341	246	208	213
Alicante	399	320	148	284	216	226	5	-	-	-	-	-
Almería-Motril	111	242	406	353	147	128	17	32	19	33	29	24
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Bahía de Algeciras	4	-	3	-	12	-	6	9	4	3	1	4
Bahía de Cádiz	8	-	-	-	-	20	58	209	325	295	236	343
Baleares	12	9	43	46	25	43	95	81	117	103	156	99
Barcelona	376	314	310	350	297	224	215	220	653	442	381	250
Bilbao	14	-	-	-	-	-	14	21	88	13	41	16
Cartagena	186	154	204	259	211	198	151	252	497	429	395	502
Castellón	76	65	58	53	33	10	-	-	-	-	3	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	4	5	6	1	-	1
Ferrol-San Ciprián	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	11	33	29	34	26	38	20	52	39	25	20
Huelva	28	34	99	77	100	200	155	258	421	222	163	98
Las Palmas	20	103	109	129	127	110	180	199	192	180	181	178
Málaga	316	185	227	238	115	37	350	335	648	403	495	539
Marín-Pontevedra	21	45	55	71	65	75	233	205	366	286	332	361
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	15
Pasajes	33	-	-	-	-	-	16	12	78	38	75	70
Sta. C. de Tenerife	121	121	91	145	204	341	158	149	163	140	154	128
Santander	45	-	-	-	-	-	36	35	149	92	145	149
Sevilla	321	226	307	358	251	77	575	390	626	375	508	568
Tarragona	150	23	79	168	49	4	554	464	1.379	807	958	674
Valencia	145	237	389	696	584	709	456	462	951	671	494	448
Vigo	30	-	-	-	-	-	4	6	4	4	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
TOTAL	2.416	2.092	2.572	3.256	2.470	2.520	3.320	3.531	7.086	4.824	4.984	4.713

	HABAS Y HARINAS DE SOJA BEANS AND SOYA FLUOR						FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRUITS AND VEGETABLES					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	-	246	328	255	282	245	-	-	-	-	3	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	4	2	8	12	12	14
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	2	10	19	19	24
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	158	174	137	196	249	332
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	42	39	27	25	9	7
Baleares	19	18	7	-	1	1	-	-	3	2	-	2
Barcelona	958	899	1.289	966	1.272	1.561	186	199	240	123	129	227
Bilbao	401	426	503	339	333	386	19	38	38	44	29	39
Cartagena	371	57	169	150	241	315	32	10	8	26	18	17
Castellón	-	-	-	-	-	-	1	3	1	9	-	1
Ceuta	-	-	-	-	-	-	3	5	5	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	171	192	151	20	-	-	22	22	-	9	4	11
Las Palmas	-	-	-	-	21	12	35	42	54	39	33	56
Málaga	63	74	122	-	-	-	57	33	51	10	6	8
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	12	34	49	44	27
Melilla	-	-	-	-	-	-	3	3	4	1	9	15
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	7	13	4	-	-	-	28	23	42	37	26	32
Santander	330	314	358	190	253	231	1	3	1	-	-	-
Sevilla	43	39	62	-	-	-	39	55	98	45	2	-
Tarragona	620	627	597	631	577	665	191	287	293	261	254	294
Valencia	440	520	511	262	275	362	161	264	322	149	162	147
Vigo	-	-	-	-	-	-	25	31	19	19	21	22
Vilagarcía	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.429	3.428	4.102	2.813	3.255	3.778	1.007	1.247	1.394	1.075	1.029	1.275

	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS OTHER FOODSTUFFS						PIENSOS Y FORRAJES HORSE FOOD AND FORAGE					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	21	35	40	42	45	38	512	553	615	655	661	715
Alicante	2	1	1	5	2	3	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	30	39	64	118	127	139	1	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	3	1	-	11	8	20	3	4	15
Bahía de Algeciras	82	34	13	41	59	68	2	3	1	4	6	8
Bahía de Cádiz	10	7	12	17	25	22	2	-	4	19	3	66
Baleares	5	5	-	-	-	-	3	13	2	2	-	23
Barcelona	164	241	195	223	229	214	132	110	16	138	186	84
Bilbao	51	56	78	84	43	65	60	50	38	137	128	232
Cartagena	20	15	13	6	4	1	82	333	378	331	336	427
Castellón	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
Ceuta	9	9	8	4	4	5	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	2	-	-	-	-	11	4	1	1	32	34
Huelva	26	35	-	-	25	63	124	177	564	473	419	542
Las Palmas	133	128	131	171	181	162	10	12	12	17	8	10
Málaga	82	130	221	-	-	-	21	19	58	266	228	251
Marín-Pontevedra	-	1	15	17	7	30	171	198	183	146	178	221
Melilla	3	2	2	1	3	4	-	-	-	-	1	2
Pasajes	3	-	1	4	2	3	26	4	5	-	-	2
Sta. C. de Tenerife	103	105	89	87	78	68	15	12	28	12	22	10
Santander	2	1	43	47	57	35	169	103	176	255	137	199
Sevilla	21	105	149	129	6	3	109	48	117	94	281	143
Tarragona	44	36	27	39	24	48	1.753	1.586	1.294	1.342	1.490	1.618
Valencia	102	207	150	94	102	96	30	74	125	405	252	334
Vigo	16	15	15	125	123	123	4	5	3	5	6	6
Villagarcía	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
TOTAL	929	1.209	1.264	1.258	1.147	1.190	3.249	3.313	3.644	4.305	4.378	4.942

	MADERAS Y CORCHO WOODS AND CORK						PAPEL Y PASTA PAPER AND PULP					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	-	13	15	13	16	21	-	6	4	2	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	5	10	3	21	43	43
Almería-Motril	13	19	62	21	23	25	33	21	7	57	47	48
Avilés	24	82	114	22	49	24	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	18	9	9	9	16	34	60	35	14	12	25	21
Bahía de Cádiz	10	13	15	11	15	15	8	13	11	5	2	1
Baleares	19	-	31	33	34	37	3	6	4	6	4	3
Barcelona	67	82	80	88	105	108	124	120	164	148	143	201
Bilbao	35	38	110	177	151	178	425	507	558	505	565	526
Cartagena	5	3	2	2	3	5	-	-	-	-	-	-
Castellón	1	-	1	1	-	-	16	1	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	36	33	27	38	87	174	-	34	44	52	67	110
Gijón	8	9	10	7	6	12	-	-	-	3	10	12
Huelva	-	-	156	258	262	253	-	-	-	-	3	-
Las Palmas	22	22	27	27	26	30	78	79	93	83	94	115
Málaga	5	6	9	5	6	5	-	2	2	-	-	-
Marín-Pontevedra	19	79	119	71	179	51	2	-	1	-	-	2
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	60	55	114	103	81	100	105	88	98	81	88	98
Sta. C. de Tenerife	20	21	26	24	24	25	43	53	60	55	53	53
Santander	33	40	71	40	55	100	178	216	182	163	203	251
Sevilla	23	31	34	26	35	40	-	-	-	7	14	18
Tarragona	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
Valencia	326	404	478	422	502	592	360	354	352	344	370	426
Vigo	56	116	105	106	111	174	1	2	2	3	6	2
Vilagarcía	50	36	47	48	90	93	12	14	19	-	14	14
TOTAL	853	1.110	1.663	1.552	1.876	2.096	1.453	1.561	1.619	1.547	1.751	1.982

4.15.12. Mercancías según su naturaleza. Tráfico exterior.
Embarque en puertos españoles (miles de toneladas) /
Foreign traffic. Embarked goods classified by types (thousand tonnes)

	PRODUCTOS PETROLÍFEROS REFINADOS REFINED OIL						MINERAL DE HIERRO IRON ORE					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	-	948	677	997	809	975	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	1.400	1.614	1.482	913	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahís de Algeciras	1.792	2.723	1.851	2.253	1.969	2.487	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	1	6	11	28	24	25	-	-	-	-	-	-
Bilbao	3.509	3.009	2.007	2.016	2.294	3.018	11	-	-	-	1	-
Cartagena	1.355	894	844	862	938	773	3	23	-	-	-	-
Castellón	560	938	446	367	342	205	-	-	-	-	-	-
Ceuta	210	160	65	19	-	11	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	2	4	-	10	-	20	8	-	-	-	-
Huelva	236	750	571	827	658	633	103	-	16	20	188	87
Las Palmas	71	136	258	278	298	283	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	147	378	193	325	436	540	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	7	14	12	11	27	19
Tarragona	2.054	1.715	1.639	1.426	1.663	1.875	-	-	-	-	-	-
Valencia	10	15	38	52	24	23	-	-	-	-	-	1
Vigo	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	9.949	11.673	8.605	9.460	9.466	10.850	1.544	1.659	1.511	944	216	107

	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS IRON AND STEEL						ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES NATURAL AND ARTIFICIAL FERTILIZERS					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	-	-	2	3	11	13	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Avilés	1.006	918	421	605	485	415	51	43	107	32	27	60
Bahía de Algeciras	272	357	348	368	495	449	1	3	2	1	2	2
Bahía de Cádiz	58	65	14	48	17	15	-	-	-	-	1	3
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Barcelona	333	252	153	181	119	92	4	3	3	7	13	6
Bilbao	1.124	1.266	913	1.098	992	1.077	113	51	128	83	85	89
Cartagena	-	-	-	-	1	1	56	94	165	76	78	77
Castellón	27	17	32	19	16	15	91	63	112	67	129	109
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	79	54	39	42	50	21	-	-	-	-	-	-
Gijón	266	312	306	435	408	335	-	-	2	1	-	-
Huelva	-	-	-	-	1	-	31	145	205	205	125	77
Las Palmas	2	3	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	7	8	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	823	792	552	528	527	416	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Santander	229	221	197	188	209	195	-	-	1	-	-	-
Sevilla	46	127	45	104	30	7	5	-	9	17	26	44
Tarragona	-	2	2	-	2	7	1	2	-	6	-	24
Valencia	134	187	199	198	179	157	115	212	309	184	317	322
Vigo	1	4	7	6	8	7	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.401	4.577	3.231	3.824	3.551	3.224	474	624	1.043	680	803	813

	PRODUCTOS QUÍMICOS CHEMICAL PRODUCTS						CEMENTO Y CLINKER CEMENT AND CLINKER					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	-	3	9	-	-	3	-	41	-	4	-	-
Alicante	1	1	2	2	6	8	105	113	135	185	89	197
Almería-Motril	1	4	5	3	8	-	1.305	1.038	1.189	1.237	1.003	579
Avilés	350	211	208	353	326	297	-	-	-	-	23	-
Bahía de Algeciras	539	432	527	397	425	392	4	-	-	1	-	1
Bahía de Cádiz	59	75	48	44	26	31	16	264	242	201	62	84
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	20	72	54	76	11
Barcelona	494	561	676	829	835	889	299	1.033	1.544	1.937	1.536	966
Bilbao	293	386	368	358	283	343	17	107	53	65	118	80
Cartagena	10	10	21	20	9	28	-	-	-	-	-	-
Castellón	146	157	188	185	226	192	1	-	-	-	1	1
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	376	463	512	496	506	489	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	1	5	19	-	-	22	12	-	-
Huelva	482	339	279	436	617	622	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	3	4	3	3	4	4	-	1	-	-	-	-
Málaga	-	1	-	-	-	-	67	20	11	33	41	11
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	1	-	-	-	3	111	121	60	25	61	11
Sta. C. de Tenerife	-	-	25	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Santander	249	254	316	323	391	328	102	111	143	179	191	153
Sevilla	-	-	1	-	-	-	7	41	52	94	28	-
Tarragona	940	891	872	984	692	739	-	-	-	-	-	-
Valencia	170	205	302	357	411	421	103	213	206	230	415	284
Vigo	1	6	1	3	4	5	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	7	8	7	2	3	9	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.121	4.012	4.370	4.796	4.778	4.822	2.136	3.124	3.729	4.257	3.644	2.378

	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION MATERIALS						CEREALES Y SUS HARINAS GRAINS AND THEIR FLOURS					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	-	17	22	16	-	10	-	-	-	-	-	-
Alicante	12	13	45	32	109	46	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	1.061	1.060	1.369	37	60	38	-	-	52	30	10	15
Avilés	6	12	11	5	6	8	-	4	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	82	48	28	19	16	19	2	2	4	3	1	4
Bahía de Cádiz	136	261	352	27	68	139	102	318	247	279	224	271
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	311	348	439	380	345	325	3	11	7	10	22	17
Bilbao	203	283	462	386	261	283	58	509	3	2	38	18
Cartagena	-	4	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Castellón	154	256	381	292	250	242	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	1	3	6	2	-	-	-	-	-	-
Gijón	3	3	11	1	1	9	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	35	15	6	-	-	-
Las Palmas	4	8	8	4	5	5	2	2	-	-	1	-
Málaga	-	2	-	1	-	-	285	250	153	124	142	56
Marín-Pontevedra	6	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	1	2	3	8	10	21	5	-	-	-	3	-
Sta. C. de Tenerife	7	28	34	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Santander	16	21	10	7	1	-	30	66	6	3	-	-
Sevilla	5	-	3	-	-	-	169	264	129	449	478	348
Tarragona	5	6	2	3	2	-	52	108	63	46	75	49
Valencia	1.138	1.456	1.751	1.882	2.426	2.679	295	730	184	155	244	193
Vigo	501	629	622	39	50	39	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.651	4.463	5.564	3.144	3.617	3.867	1.038	2.279	854	1.101	1.238	971

	FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRUITS AND VEGETABLES						VINO, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVADOS WINES, DRINKS, ALCOHOLS					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	1	-	-	2	6	10	15	-	1	1	15	13
Almería-Motril	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	4	4
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	24	19	20	17	37	43	115	1	64	57	70	76
Bahía de Cádiz	17	16	9	11	12	17	111	113	77	90	83	81
Baleares	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	18	17	53	38	48	67	111	96	130	137	173	170
Bilbao	12	13	13	9	8	8	141	191	194	190	198	216
Cartagena	11	3	3	4	3	5	-	1	9	3	7	9
Castellón	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	1	-	-	6	1	2	3	5	1
Las Palmas	247	278	256	260	282	221	19	11	8	12	11	4
Málaga	-	-	-	1	-	-	-	3	5	2	1	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	102	119	130	137	137	117	1	-	-	-	-	-
Santander	1	-	1	1	-	-	-	-	-	5	-	-
Sevilla	-	-	-	-	1	2	19	9	-	1	10	3
Tarragona	-	-	1	-	-	-	4	1	72	44	3	1
Valencia	39	60	53	52	56	70	314	181	208	177	376	385
Vigo	-	-	-	1	-	1	4	2	1	1	3	4
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	477	524	540	535	595	566	863	611	771	723	959	967

	CONSERVAS TINNED FOODS						SAL COMÚN SALT					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	8	8	8	14	19	21	261	425	539	621	421	447
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	6	16	15	22	16	20
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	166	113	114	97	133	121	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	107	18	21	88	93	110	-	37	11	18	8	2
Baleares	-	-	-	-	-	-	14	33	55	54	-	35
Barcelona	33	43	38	29	47	56	-	-	5	18	12	5
Bilbao	34	39	38	38	33	31	2	2	1	1	3	2
Cartagena	128	130	146	129	138	134	2	1	1	2	1	2
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	9	12	9	9	14	10	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	1	1	1	2	2	1	3	2	1	1	1	1
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	112	143	167	152	187	207	-	1	-	1	1	1
Vigo	4	6	6	7	11	9	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	602	514	547	566	678	700	287	517	627	738	465	516

	PAPEL Y PASTA PAPER AND PULP						MAQUINARIA Y REPUESTOS MACHINERY AND SPARES					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Alicante	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1	3	4
Almería-Motril	2	2	1	1	-	-	-	-	1	3	3	3
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	1
Bahía de Algeciras	50	27	20	14	24	20	80	68	33	18	48	55
Bahía de Cádiz	7	7	6	3	3	3	68	76	34	13	17	16
Baleares	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	7
Barcelona	173	218	289	308	319	313	136	172	216	276	327	329
Bilbao	52	67	88	97	132	113	153	177	208	239	299	339
Cartagena	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	-	2
Castellón	9	16	23	20	22	17	2	4	2	4	12	11
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	3	1	2	3	5	4
Gijón	-	-	-	-	-	-	4	5	8	6	5	14
Huelva	153	163	163	179	178	195	-	-	-	4	-	2
Las Palmas	16	20	27	21	19	25	5	4	4	7	6	7
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Marín-Pontevedra	199	217	292	289	288	282	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	1	2	7	3	12	3	1	-	1	2	-	3
Sta. C. de Tenerife	4	4	7	7	8	8	2	1	1	2	2	1
Santander	-	7	1	1	9	2	21	28	26	5	2	2
Sevilla	-	2	1	6	4	9	-	-	1	1	2	3
Tarragona	14	9	7	4	2	1	1	5	2	2	1	6
Valencia	25	23	48	49	74	57	43	53	81	98	116	131
Vigo	-	1	-	-	1	2	5	11	9	19	18	23
Vilagarcía	1	1	-	-	1	-	1	-	-	2	2	-
TOTAL	706	786	980	1.002	1.129	1.051	529	608	632	710	872	966

4.15.13. Mercancías según su naturaleza. Cabotaje y exterior. Embarque más desembarque
(miles de toneladas) / Foreign and domestic traffic. Embarked goods plus disembarked ones,
classified by types (thousand tonnes)

	PETRÓLEO CRUDO CRUDE OIL						PRODUCTOS PETROLÍFEROS REFINADOS REFINED OIL					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	4.825	5.039	4.759	4.861	4.926	5.658	3.430	3.118	3.148	2.990	2.654	2.116
Alicante	-	-	-	-	-	-	178	193	86	139	126	97
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	563	650	600	523	566	767
Avilés	-	-	-	-	-	-	127	169	214	130	33	-
Bahía de Algeciras	8.782	9.205	9.795	9.409	9.550	10.043	4.465	5.557	4.053	5.062	4.454	5.385
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	400	187	126	125	60	57
Baleares	-	-	-	-	-	-	1.152	1.309	1.385	1.441	1.458	1.363
Barcelona	-	-	-	2	2	1	2.899	3.278	2.844	3.182	2.607	2.877
Bilbao	8.793	8.647	8.438	6.950	8.064	9.693	5.451	4.576	4.311	4.426	4.274	5.115
Cartagena	4.395	3.837	4.490	4.300	4.506	4.450	2.939	2.979	3.398	2.952	2.607	2.656
Castellón	4.050	4.471	4.580	4.656	4.774	4.473	1.753	2.004	1.557	2.014	1.860	2.113
Ceuta	-	-	-	-	-	-	1.287	1.113	691	453	601	641
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	251	266	314	333	571	570
Gijón	-	-	-	-	-	-	942	1.421	1.447	1.498	1.344	1.338
Huelva	3.364	3.610	3.756	4.677	4.926	4.774	1.897	2.319	2.007	2.142	2.304	2.002
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	2.833	3.215	3.486	3.450	3.792	3.983
Málaga	6.266	6.927	6.827	6.809	6.839	7.297	151	11	5	12	110	83
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	8	11	8	21	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	48	62	81	90	100	88
Pasajes	-	-	-	-	-	-	592	402	465	309	302	249
Sta. C. de Tenerife	3.798	4.057	4.422	3.916	4.201	4.201	2.770	3.490	2.445	3.236	3.588	3.939
Santander	-	-	-	-	-	-	358	349	337	247	206	213
Sevilla	-	-	-	-	-	-	12	108	106	106	118	109
Tarragona	8.035	8.062	7.836	8.051	8.109	9.037	5.931	6.434	6.563	5.896	6.342	6.342
Valencia	-	-	-	-	-	-	607	635	661	801	815	707
Vigo	-	-	-	-	-	-	690	760	699	154	37	40
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	51	72	62	64	64
TOTAL	52.308	53.856	54.903	53.631	55.897	59.627	41.735	44.667	41.108	41.796	40.993	42.915

	CARBÓN Y COQUE DE PETRÓLEO COAL AND OIL COKE						MINERAL DE HIERRO IRON ORE					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	878	927	1.221	486	559	377	-	-	-	-	-	-
Alicante	101	115	144	108	98	148	-	-	-	-	1	21
Almería-Motril	1.821	1.144	1.852	1.156	676	2.606	2.053	2.070	1.855	1.242	-	-
Avilés	105	417	142	187	284	555	116	144	264	221	-	-
Bahía de Algeciras	1.310	1.488	1.488	1.185	751	865	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	81	106	220	155	148	104	-	-	-	-	-	-
Baleares	731	792	730	758	921	1.149	-	-	-	6	5	-
Barcelona	267	301	277	293	330	230	6	24	22	32	22	30
Bilbao	1.837	1.611	1.622	1.028	491	641	2.162	2.456	1.557	508	100	195
Cartagena	-	-	-	-	-	-	3	23	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	910	1.522	2.512	2.585	2.496	2.911	-	-	-	-	-	-
Gijón	4.104	3.772	4.754	4.255	4.293	5.372	5.659	5.816	6.062	6.118	5.878	6.596
Huelva	-	128	107	173	213	228	220	20	16	20	295	233
Las Palmas	5	5	4	4	5	6	6	5	3	-	1	-
Málaga	45	68	76	38	120	71	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	419	331	453	286	102	256	-	95	96	48	72	132
Sta. C. de Tenerife	2	2	2	4	4	5	-	-	-	-	-	-
Santander	368	603	592	489	567	411	80	91	118	134	152	203
Sevilla	4	7	9	9	31	7	7	63	39	68	27	19
Tarragona	2.724	3.040	3.348	3.477	4.151	4.010	5	6	-	6	6	-
Valencia	427	487	632	543	619	480	-	-	-	6	24	40
Vigo	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	16.144	16.869	20.184	17.219	16.859	20.433	10.318	10.813	10.036	8.409	6.583	7.469

	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS IRON AND STEEL						PRODUCTOS QUÍMICOS CHEMICAL PRODUCTS					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	14	1	7	8	17	26	199	167	206	26	21	19
Alicante	5	7	5	17	19	30	13	20	34	43	28	57
Almería-Motril	23	22	32	21	15	23	3	11	19	16	19	7
Avilés	1.351	1.319	1.047	975	1.028	1.195	554	497	703	871	759	702
Bahía de Algeciras	417	509	509	532	705	653	951	838	996	600	670	626
Bahía de Cádiz	120	175	71	110	116	130	130	133	91	73	49	50
Baleares	78	110	99	91	112	129	86	107	52	25	99	102
Barcelona	625	571	614	655	714	834	1.280	1.535	1.756	1.782	1.921	2.076
Bilbao	1.839	2.057	2.529	2.378	2.610	2.955	675	759	877	778	620	727
Cartagena	11	22	6	15	8	49	88	146	187	169	138	248
Castellón	31	20	32	24	16	18	313	307	352	318	412	392
Ceuta	1	2	2	2	1	3	8	9	8	5	4	8
Ferrol-San Ciprián	104	127	115	70	74	84	805	941	988	971	974	984
Gijón	303	344	412	495	496	421	1	2	2	3	7	22
Huelva	2	-	4	1	4	8	997	1.099	1.131	1.104	1.440	1.361
Las Palmas	112	133	133	126	164	192	192	203	192	187	200	203
Málaga	9	6	9	6	7	28	7	16	14	9	10	11
Marín-Pontevedra	5	6	4	7	1	24	-	-	-	3	2	7
Melilla	4	7	6	8	7	10	7	19	12	11	13	15
Pasajes	928	902	883	723	995	779	-	4	5	7	7	9
Sta. C. de Tenerife	87	107	118	116	121	116	115	121	918	118	124	130
Santander	289	416	375	411	350	299	478	507	605	577	590	582
Sevilla	128	264	140	241	214	283	94	128	112	109	98	118
Tarragona	14	25	28	30	28	58	1.585	1.630	1.735	2.245	1.293	1.416
Valencia	888	1.168	1.510	1.340	1.668	1.751	554	680	871	860	964	1.102
Vigo	25	42	41	61	75	74	17	17	13	16	24	29
Vilagarcía	4	2	11	6	7	11	108	118	119	59	65	80
TOTAL	7.416	8.362	8.742	8.469	9.572	10.183	9.260	10.014	11.998	10.985	10.551	11.083

	CEMENTO Y CLINKER CEMENT AND CLINKER						MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION MATERIALS					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	171	224	180	199	192	273	40	44	29	16	2	90
Alicante	631	547	411	508	384	562	139	118	188	181	231	101
Almería-Motril	1.902	1.749	2.067	2.014	1.495	1.569	1.077	1.081	1.402	50	88	66
Avilés	7	172	116	96	178	96	17	21	22	5	6	8
Bahía de Algeciras	135	178	129	60	241	246	209	123	89	67	66	75
Bahía de Cádiz	240	442	456	429	209	257	207	365	399	62	113	225
Baleares	246	253	333	296	307	333	216	333	316	295	344	371
Barcelona	775	1.572	2.140	2.646	2.337	1.760	476	582	657	578	631	671
Bilbao	31	107	64	65	118	84	339	412	728	605	361	366
Cartagena	390	302	356	368	382	473	6	8	8	7	10	5
Castellón	76	65	58	54	34	11	299	441	614	329	250	244
Ceuta	21	30	32	26	28	29	58	55	72	65	58	71
Ferrol-San Ciprián	45	56	55	40	44	37	1	3	3	6	9	5
Gijón	833	829	957	869	945	916	16	23	21	11	6	14
Huelva	28	34	101	77	100	243	-	1	-	-	-	-
Las Palmas	302	313	357	396	445	498	285	348	417	223	255	294
Málaga	387	219	256	288	165	193	27	43	44	27	15	20
Marín-Pontevedra	54	70	80	92	73	75	8	8	7	7	11	16
Melilla	41	46	57	55	54	65	45	47	47	40	37	47
Pasajes	144	121	77	39	61	118	54	84	81	129	137	140
Sta. C. de Tenerife	588	641	363	611	767	808	240	311	392	284	293	319
Santander	148	111	143	179	191	153	40	59	53	11	-	-
Sevilla	452	381	497	585	401	236	30	41	42	53	27	32
Tarragona	207	86	140	225	106	56	61	57	70	52	22	22
Valencia	286	490	666	1.067	1.083	1.127	1.403	1.764	2.239	2.270	2.999	3.319
Vigo	388	358	422	388	425	451	584	729	728	54	67	55
Vilagarcía	163	156	159	182	177	200	-	-	2	1	-	-
TOTAL	8.689	9.551	10.671	11.854	10.942	10.869	5.877	7.101	8.672	5.428	6.038	6.576

	CEREALES Y SUS HARINAS CEREALS AND THEIR FLOURS						HABAS Y HARINAS DE SOJA BEANS AND SOYA FLOUR					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	163	166	341	246	208	213	250	246	328	255	282	293
Alicante	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	19	34	72	62	43	40	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	21	26	22	14	11	16	-	-	-	-	-	1
Bahía de Cádiz	166	529	572	595	460	644	-	-	-	-	-	-
Baleares	182	171	195	172	264	153	27	19	8	-	1	1
Barcelona	249	272	702	492	441	311	967	904	1.297	967	1.272	1.561
Bilbao	73	530	92	16	80	35	402	426	503	339	333	386
Cartagena	151	253	522	442	397	502	371	57	169	150	241	315
Castellón	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	14	15	14	7	5	9	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	38	20	52	39	25	20	-	-	-	-	-	-
Huelva	190	273	467	222	163	98	171	192	151	20	-	-
Las Palmas	273	295	242	201	206	221	-	-	-	-	21	12
Málaga	642	595	812	534	643	602	63	74	122	-	-	-
Marín-Pontevedra	233	205	366	286	332	361	-	-	-	-	-	-
Melilla	9	13	14	12	16	22	-	-	-	-	-	-
Pasajes	21	12	78	38	78	70	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	185	179	181	151	167	153	7	13	4	-	-	-
Santander	66	101	155	95	145	156	330	314	358	190	253	231
Sevilla	750	668	765	840	1.006	963	43	46	62	-	-	-
Tarragona	619	591	1.514	872	1.046	734	622	630	597	636	589	677
Valencia	776	1.213	1.157	845	757	866	441	520	511	262	275	362
Vigo	4	6	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	13	4	3	-	-	-	-
TOTAL	4.850	6.172	8.346	6.185	6.496	6.202	3.698	3.444	4.112	2.819	3.267	3.839

	FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRUITS AND VEGETABLES						VINO, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVADOS WINE, DRINKS, ALCOHOLS					
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	73	66	54	64	29	51	58	86	66	70	80	107
Almería-Motril	8	8	17	26	25	32	6	8	9	6	12	13
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	197	207	174	225	302	397	1.667	3.453	2.660	1.210	2.755	2.852
Bahía de Cádiz	287	302	307	302	329	362	125	126	89	97	88	89
Baleares	123	130	139	152	47	142	311	392	327	280	263	450
Barcelona	271	275	358	222	257	383	328	404	429	404	512	521
Bilbao	47	61	56	58	41	49	261	346	339	342	379	403
Cartagena	43	12	11	31	29	50	-	5	86	46	21	56
Castellón	1	4	1	9	-	2	1	-	-	-	-	-
Ceuta	14	14	16	12	9	15	1.489	3.250	3.671	1.617	2.702	2.764
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	6	6	6	3	3	2	3	3	2	2	3	2
Huelva	22	22	-	10	4	11	6	1	2.999	310	4	1
Las Palmas	518	568	529	447	511	482	413	439	267	195	231	301
Málaga	103	47	67	24	21	24	37	46	42	38	39	40
Marín-Pontevedra	-	12	34	50	45	29	-	2	-	1	1	3
Melilla	25	24	33	29	35	39	35	40	39	40	47	49
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	518	533	589	551	601	598	256	267	175	91	94	86
Santander	2	3	2	1	-	-	-	-	-	11	3	1
Sevilla	68	114	227	147	134	125	35	41	55	31	36	35
Tarragona	210	311	309	282	276	317	50	75	4.103	6.678	6.374	113
Valencia	291	405	471	308	322	341	450	395	537	379	573	636
Vigo	64	68	45	40	37	24	11	5	7	4	11	8
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.891	3.193	3.446	2.993	3.065	3.475	5.542	9.384	15.903	11.852	14.228	8.530

4.15.14. Pesca fresca descargada (miles de toneladas) / *Fresh fish disembarked (thousand tonnes)*

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	94	77	74	64	60	64	62	61	55	50	45
Alicante	13	12	18	18	16	16	21	22	17	14	12
Almería-Motril	12	11	13	15	14	13	16	13	9	9	7
Avilés	15	17	19	16	15	12	18	17	16	20	17
Bahía de Algeciras	19	21	18	17	20	18	13	7	17	14	15
Bahía de Cádiz	32	34	34	32	31	34	34	30	32	33	37
Baleares	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2
Barcelona	6	5	6	6	6	6	10	8	8	5	4
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3
Castellón	13	14	14	15	14	16	17	21	20	18	18
Ceuta	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gijón	4	4	5	3	5	6	3	5	3	2	3
Huelva	11	12	11	10	12	12	10	9	7	8	7
Las Palmas	109	114	174	110	61	61	72	14	75	108	125
Málaga	9	8	6	8	9	7	7	5	7	6	5
Marín-Pontevedra	7	9	10	10	8	7	9	8	10	11	10
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	13	11	13	10	10	13	10	13	16	15	14
Sta. C. de Tenerife	4	3	4	4	4	4	-	-	4	3	4
Santander	6	6	6	6	6	7	7	9	10	10	9
Sevilla	4	3	3	3	3	2	5	4	-	-	-
Tarragona	11	7	5	7	10	12	12	10	9	10	8
Valencia	4	4	4	3	5	5	5	4	3	3	3
Vigo	77	71	70	77	85	81	91	94	89	83	79
Vilagarcía	-	-	5	5	3	2	-	-	-	-	-
TOTAL	468	448	517	446	404	407	430	361	414	429	428

4.15.15. Avituallamiento (miles de toneladas) / Supplies (thousand tonnes)

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	532	342	350	406	313	306	293	287	242	200	177
Alicante	40	42	37	33	33	28	30	38	46	47	46
Almería-Motril	73	65	98	74	60	75	69	54	68	68	77
Avilés	36	41	56	47	50	45	54	53	53	58	57
Bahía de Algeciras	920	905	990	914	1.123	1.318	1.591	1.550	1.602	1.672	1.877
Bahía de Cádiz	307	296	223	260	214	188	222	231	213	271	268
Baleares	182	244	203	84	76	55	59	50	50	88	34
Barcelona	332	370	385	404	485	431	457	553	569	596	610
Bilbao	374	275	212	218	201	232	140	148	139	127	133
Cartagena	98	89	110	117	107	106	76	87	89	67	112
Castellón	30	30	37	32	25	24	20	24	26	31	26
Ceuta	634	641	771	640	684	761	672	569	533	610	556
Ferrol-San Ciprián	31	18	33	29	26	12	23	23	10	15	27
Gijón	109	130	135	150	107	101	101	98	127	135	141
Huelva	83	84	68	66	63	53	52	53	50	54	55
Las Palmas	1.824	1.854	1.880	1.673	1.610	1.414	1.454	1.524	1.587	1.666	1.852
Málaga	75	79	95	95	90	101	122	116	109	112	135
Marín-Pontevedra	60	66	72	68	62	52	65	71	81	93	88
Melilla	19	17	13	13	16	19	7	-	8	10	10
Pasajes	79	83	73	81	82	76	73	66	62	62	52
Sta. C. de Tenerife	1.268	1.235	1.168	1.096	990	814	978	983	1.096	897	1.021
Santander	78	70	52	55	58	52	56	62	70	78	98
Sevilla	24	28	31	29	44	12	26	20	5	7	5
Tarragona	203	252	236	246	293	208	187	213	270	309	272
Valencia	179	181	192	225	182	152	156	257	259	241	239
Vigo	252	237	256	282	255	247	240	254	276	246	254
Vilagarcía	14	11	12	11	10	8	6	9	8	6	8
TOTAL	7.856	7.685	7.788	7.348	7.259	6.890	7.229	7.393	7.648	7.766	8.230

4.15.16. Tráfico local más transbordos (miles de toneladas) / *Local traffic plus transhipment (thousand tonnes)*

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	720	763	783	864	291	284	324	357	435	752	886
Alicante	-	-	-	-	-	9	13	8	5	-	-
Almería-Motril	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	3	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	863	743	1.133	756	584	833	839	1.075	1.018	1.062	1.202
Bahía de Cádiz	1	19	60	65	42	44	38	44	17	20	21
Baleares	55	55	61	-	-	-	-	-	78	77	75
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	2.475	3.066	4.649	5.076	4.842	4.771	3.878	2.611	771	540	670
Cartagena	2	-	-	19	-	-	-	-	19	12	6
Castellón	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Ceuta	191	-	6	40	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	2	1	1	-	-	1	1	3	-	1
Gijón	67	85	92	97	72	68	65	67	93	99	102
Huelva	-	29	18	-	-	-	-	-	-	15	4
Las Palmas	9	5	122	43	51	11	20	17	35	142	318
Málaga	-	5	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	48	5	40	-	9	72	-	9	19	1	3
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	19	19	-	-	-	-	2	-	6	10	3
Tarragona	312	258	341	364	-	-	-	6	-	12	7
Valencia	-	-	-	-	-	3	13	27	14	8	-
Vigo	138	89	98	103	90	110	116	113	151	12	4
Vilagarcía	12	19	10	6	58	82	5	-	-	-	1
TOTAL	4.916	5.166	7.416	7.439	6.040	6.291	5.315	4.335	2.668	2.762	3.303

**4.15.17. Número de contenedores de 20 pies o mayores (embarcados más desembarcados) /
Containers 20' or bigger, embarked units plus disembarked**

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	382	349	193	324	-	-	-	-	459	1.544	78
Alicante	38.553	39.693	36.709	40.691	47.436	42.840	48.721	51.928	57.781	65.121	65.943
Almería-Motril	463	575	828	934	820	725	591	112	-	48	5
Avilés	-	-	-	-	-	29	79	4	8	3	7
Bahía de Algeciras	263.109	258.040	353.876	486.307	514.431	535.060	649.186	753.908	841.005	989.263	1.167.229
Bahía de Cádiz	73.563	64.616	59.890	53.463	52.609	53.943	50.245	40.521	39.191	36.822	39.942
Baleares	157.628	168.330	155.277	157.797	127.243	90.616	121.824	133.064	126.491	139.457	159.425
Barcelona	335.378	354.937	360.436	381.519	422.413	377.226	451.271	500.027	546.209	682.292	753.722
Bilbao	126.457	128.126	130.206	133.858	140.022	153.154	182.658	199.477	201.216	228.628	243.639
Cartagena	18.477	19.300	19.082	17.360	15.831	17.307	15.781	19.552	16.002	21.587	29.158
Castellón	1.531	2.583	3.794	5.512	11.053	16.019	22.548	22.678	26.158	28.678	27.354
Ceuta	3.368	3.530	3.383	2.627	3.193	3.770	9.904	9.317	4.228	6.253	7.688
Ferrol-San Ciprián	-	37	-	-	32	-	-	53	97	591	72
Gijón	1.730	3.292	5.349	5.213	5.367	5.924	6.415	6.559	5.030	5.812	6.212
Huelva	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	163.732	183.649	194.060	181.685	213.624	225.803	260.964	273.568	279.948	293.305	376.802
Málaga	3.041	3.120	3.049	3.818	3.405	6.264	4.581	4.426	5.071	4.823	4.469
Marín-Pontevedra	-	-	401	156	-	1.659	2.153	3.580	8.090	7.809	14.811
Melilla	4.904	5.161	4.745	6.443	9.002	10.514	12.157	14.609	11.121	14.283	16.238
Pasajes	13.063	16.392	12.906	19.318	173	-	76	137	45	386	242
Sta. C. de Tenerife	159.460	141.782	134.876	162.038	176.232	161.650	180.382	197.604	202.051	209.253	237.678
Santander	2.507	1.784	345	262	374	191	965	1.021	4.199	909	350
Sevilla	28.758	27.782	28.243	26.991	28.412	24.155	34.817	38.723	34.929	44.389	48.936
Tarragona	13.261	15.889	15.811	24.006	27.118	33.619	32.618	36.699	24.793	25.121	23.538
Valencia	273.618	302.900	299.657	281.720	285.436	303.179	374.515	519.856	551.245	654.367	784.860
Vigo	42.479	43.714	43.954	48.078	46.801	48.152	52.705	52.025	50.445	59.543	71.911
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.725.464	1.785.581	1.867.070	2.040.120	2.131.027	2.111.799	2.515.156	2.879.448	3.035.812	3.520.287	4.080.309

**4.15.18. Número de contenedores equivalentes a 20 pies (embarcados más desembarcados) /
T.E.U. containers, embarked units plus disembarked (number)**

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	382	349	193	324	-	-	-	-	459	1.958	98
Alicante	57.883	42.837	39.883	44.044	50.883	49.567	58.409	62.375	71.995	85.481	89.195
Almería-Motril	463	575	828	934	820	725	591	112	-	48	5
Avilés	-	-	-	-	-	29	79	4	12	3	7
Bahía de Algeciras	412.078	397.163	552.555	761.795	780.337	806.543	1.003.528	1.154.714	1.306.825	1.537.627	1.825.614
Bahía de Cádiz	101.265	85.461	79.095	71.369	74.222	75.770	72.562	59.338	58.443	56.004	61.097
Baleares	172.263	183.920	171.486	175.077	152.418	107.120	150.356	170.492	164.683	187.827	225.059
Barcelona	409.542	439.969	447.920	488.917	552.309	501.146	605.356	689.324	767.236	971.921	1.095.113
Bilbao	176.857	182.002	189.005	193.823	204.421	222.264	267.623	296.616	300.620	340.059	368.072
Cartagena	20.506	21.593	21.446	18.859	17.028	18.939	16.721	21.275	19.144	27.336	38.450
Castellón	1.548	2.604	3.835	5.546	11.101	16.084	22.729	23.001	27.036	29.052	27.659
Ceuta	3.883	4.108	4.042	3.298	4.227	4.702	11.109	10.446	4.678	8.116	9.860
Ferrol-San Ciprián	-	74	-	-	32	-	-	53	97	592	97
Gijón	1.744	4.308	6.507	6.299	6.452	7.247	7.953	7.812	7.371	8.595	8.785
Huelva	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	181.882	201.688	216.724	207.738	248.697	267.040	313.188	333.645	354.137	380.654	490.577
Málaga	3.221	3.172	3.051	3.818	3.405	6.265	4.581	4.426	5.074	4.831	4.537
Marín-Pontevedra	-	-	401	156	-	2.473	3.218	5.015	11.524	10.685	21.204
Melilla	6.025	6.634	6.134	8.331	11.449	12.125	14.034	15.776	13.207	17.695	20.716
Pasajes	19.380	23.334	19.379	29.054	174	-	76	137	52	386	368
Sta. C. de Tenerife	179.371	158.294	150.306	188.161	199.837	187.154	215.086	242.066	262.136	277.685	324.672
Santander	3.017	2.286	380	284	452	286	1.338	1.613	7.315	1.609	495
Sevilla	30.989	30.328	30.811	29.402	30.634	26.154	40.315	47.224	44.846	58.891	66.061
Tarragona	14.746	17.958	18.327	26.848	33.186	40.563	40.975	49.130	33.515	32.506	31.302
Valencia	342.736	390.277	387.162	364.446	370.546	385.338	466.873	671.827	708.332	831.510	1.005.397
Vigo	66.269	68.460	67.348	74.366	77.017	79.541	86.005	83.029	83.098	97.745	118.520
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.206.052	2.267.394	2.416.820	2.702.889	2.829.647	2.817.075	3.402.705	3.949.450	4.251.835	4.968.816	5.832.960

4.15.19. Buques mercantes entrados en puerto. Número (unidades), T.R.B. o G.T. (en miles) / Merchant ships entered during the year. Number (units), G.R.T. or G.T. (thousand)

	1989		1990		1991		1992		1993	
	N.º	T.R.B.	N.º	T.R.B.	N.º	T.R.B.	N.º	T.R.B.	N.º	T.R.B.
A Coruña	2.454	12.916	2.339	12.590	2.123	12.246	1.742	11.563	1.563	10.520
Alicante	1.567	4.691	1.332	4.451	1.171	4.585	1.028	4.742	903	4.065
Almería-Motril	1.269	8.199	1.323	8.159	1.380	8.187	1.284	8.143	1.313	8.979
Avilés	961	2.996	1.076	3.605	1.109	3.413	1.075	3.402	936	2.988
Bahía de Algeciras	11.254	65.096	14.369	73.913	12.491	72.227	12.162	71.194	13.088	83.366
Bahía de Cádiz	1.733	11.590	2.278	11.456	2.021	12.923	2.329	12.538	2.200	12.244
Baleares	7.144	22.565	6.707	23.266	16.914	25.943	15.114	24.128	16.137	26.847
Barcelona	6.555	44.844	6.378	45.777	6.311	47.392	6.191	51.929	6.176	55.269
Bilbao	3.651	23.147	3.532	22.373	3.628	24.152	3.353	23.886	3.284	27.060
Cartagena	1.266	10.902	1.265	11.997	1.218	12.342	1.204	11.330	1.004	10.026
Castellón	746	4.968	825	5.549	697	5.169	752	5.501	699	5.239
Ceuta	8.387	25.785	11.018	28.940	8.763	26.330	7.794	22.206	8.203	21.775
Ferrol-San Ciprián	772	3.117	869	3.236	892	4.551	892	5.191	828	4.771
Gijón	901	9.077	896	8.723	1.009	9.740	781	9.318	788	9.334
Huelva	2.025	8.611	1.940	8.424	1.668	8.323	1.588	9.991	1.596	10.722
Las Palmas	11.568	47.409	11.440	47.787	10.506	47.499	9.521	40.278	8.978	38.873
Málaga	1.243	11.401	1.559	13.173	1.424	12.928	1.365	12.804	1.372	11.670
Marín-Pontevedra	242	847	276	961	307	920	470	1.427	493	1.308
Melilla	819	3.753	855	4.099	715	3.997	954	4.148	1.112	5.854
Pasajes	1.730	3.443	1.487	3.064	1.504	3.371	1.422	3.613	1.500	3.778
Sta. C. de Tenerife	13.136	51.621	13.784	55.960	12.502	50.800	11.999	48.315	11.439	45.080
Santander	1.262	4.625	1.425	5.879	1.462	5.813	1.492	7.419	1.310	8.662
Sevilla	921	2.382	1.107	2.868	1.137	3.002	1.082	3.458	905	2.448
Tarragona	2.414	22.428	2.207	21.470	2.254	19.715	2.197	21.072	2.134	20.363
Valencia	4.579	32.601	4.747	32.250	4.635	31.451	4.500	30.249	4.427	32.757
Vigo	3.324	6.766	3.123	6.963	2.103	6.825	2.053	6.588	1.836	6.319
Vilagarcía	386	935	373	1.065	343	941	357	989	314	1.085
TOTAL	92.309	446.715	98.530	467.998	100.287	464.785	94.701	455.422	94.538	471.400

	1994		1995		1996		1997		1998	
	N.º	T.R.B.	N.º	G.T.	N.º	G.T.	N.º	G.T.	N.º	G.T.
A Coruña	1.039	9.630	1.059	10.018	1.057	9.535	1.090	10.259	1.262	10.531
Alicante	920	4.505	966	5.291	1.105	8.159	1.148	7.274	1.207	7.877
Almería-Motril	1.325	8.962	1.809	14.944	1.790	15.515	2.074	19.508	1.959	20.584
Avilés	1.141	3.739	1.092	3.729	1.030	3.739	979	3.867	984	4.035
Bahía de Algeciras	13.967	103.367	12.863	107.760	17.980	134.463	19.346	143.379	19.920	159.216
Bahía de Cádiz	2.448	13.562	2.106	13.324	2.187	13.565	1.832	13.753	1.873	15.370
Baleares	23.711	29.797	7.331	43.407	7.348	53.153	7.891	63.511	8.064	59.223
Barcelona	6.421	61.403	6.854	82.883	7.200	91.022	7.385	93.684	7.712	101.714
Bilbao	3.481	29.809	3.690	32.029	3.487	29.939	3.692	31.856	3.904	36.067
Cartagena	992	8.254	1.015	10.826	1.099	10.682	1.117	10.272	1.452	14.273
Castellón	763	5.709	813	5.929	861	6.356	912	6.606	960	6.870
Ceuta	8.087	20.584	7.440	29.342	10.614	42.914	11.386	46.091	11.804	51.605
Ferrol-San Ciprián	926	6.384	994	6.616	1.015	7.102	985	7.428	1.051	8.547
Gijón	794	9.123	838	10.204	844	10.355	823	9.800	921	10.829
Huelva	1.755	12.588	2.216	15.696	1.713	14.260	1.738	13.289	1.629	13.652
Las Palmas	9.819	46.836	10.018	51.397	10.091	60.406	10.385	71.467	11.048	86.757
Málaga	1.403	12.022	1.417	14.675	1.292	15.372	1.245	14.479	1.259	15.962
Marín-Pontevedra	504	1.693	665	2.289	743	2.584	852	2.666	1.022	3.026
Melilla	1.166	5.907	1.171	5.827	1.186	6.701	1.261	5.506	1.174	6.067
Pasajes	1.357	3.719	1.414	4.578	1.321	5.170	1.422	5.890	1.367	6.292
Sta. C. de Tenerife	13.812	59.665	16.690	71.459	18.241	105.403	18.020	102.688	18.353	110.229
Santander	1.370	9.630	1.497	10.955	1.585	12.738	1.464	12.117	1.493	13.666
Sevilla	1.090	3.277	1.266	4.164	1.314	4.531	1.359	4.536	1.313	4.933
Tarragona	2.227	19.678	2.420	26.988	2.449	30.007	2.398	29.640	2.276	26.589
Valencia	4.708	39.957	5.053	43.106	5.348	53.838	6.092	62.947	6.134	67.745
Vigo	2.050	7.578	1.984	8.988	1.911	11.195	2.123	11.001	2.233	12.921
Vilagarcía	319	1.062	324	1.094	342	1.335	322	1.257	341	1.565
TOTAL	107.595	538.441	95.005	637.518	105.153	760.040	109.341	804.771	112.715	876.145

4.15.20. Tráfico de pasajeros (cabotaje y exterior). Embarcados más desembarcados (miles) /
Passengers (domestic and foreign). Disembarked and embarked (thousand)

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
A Coruña	3	5	5	14	9	13	15	12	21	50	42
Alicante	145	95	97	74	56	57	76	130	181	182	195
Almería-Motril	183	198	213	219	243	302	283	368	410	522	576
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	3.716	3.843	3.688	3.522	3.696	3.687	3.697	3.315	3.373	3.528	3.808
Bahía de Cádiz	90	100	113	154	136	78	103	23	27	26	28
Baleares	1.315	1.198	1.142	2.230	1.981	2.106	2.543	857	842	907	1.115
Barcelona	740	698	665	628	603	476	554	519	553	638	825
Bilbao	-	-	-	2	-	-	137	135	133	150	161
Cartagena	-	-	-	-	1	-	1	2	2	2	4
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	2.896	2.913	2.697	2.558	2.398	2.278	2.131	1.997	2.027	2.121	2.258
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	2.426	2.260	2.160	1.625	535	419	404	303	-	-	-
Las Palmas	903	695	685	628	590	523	566	667	1.137	1.007	1.041
Málaga	189	201	231	232	258	273	265	236	183	171	181
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	355	393	424	437	476	543	517	445	415	321	368
Pasajes	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	1.702	1.640	1.890	2.298	2.268	2.171	2.692	3.605	3.929	3.980	4.357
Santander	95	122	147	146	129	151	149	124	131	127	125
Sevilla	-	-	2	-	1	-	-	-	2	1	1
Tarragona	-	-	-	-	-	-	10	50	36	-	-
Valencia	379	358	334	297	268	242	187	137	196	206	262
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	6	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-
TOTAL	15.143	14.726	14.493	15.064	13.648	13.320	14.329	12.925	13.597	13.939	15.348

5.1. INVERSIONES 1998

INVESTMENTS 1998

Como en años anteriores, el Sistema Portuario de Titularidad Estatal ha mantenido, durante 1998, el esfuerzo inversor, consolidando un volumen de inversión de 62.410,9 millones de pesetas, centrándose fundamentalmente en la modernización de infraestructuras, equipamiento e instalaciones acordes con los incrementos de tráfico que se producen a lo largo de los años.

De la cifra global invertida, se puede realizar la clasificación que a continuación se detalla:

During 1998, the State-owned port system has maintained the rhythm on investment of the last few years, with investments reaching 62,410.9 million pesetas. Broken down and classified it can be summarised as follows:

	%
Infraestructura y capacidad portuaria / <i>Infrastructure and port capacity</i>	63%
Actividades logísticas, equipamiento e instalaciones / <i>Logistics activities, equipment and facilities</i>	17%
Puerto ciudad y medio ambiente / <i>Port-City and the environment</i>	3%
Instalaciones de pesca / <i>Fishery facilities</i>	3%
Pasajeros / <i>Passengers</i>	5%
Otros / <i>Others</i>	9%
TOTAL	100%

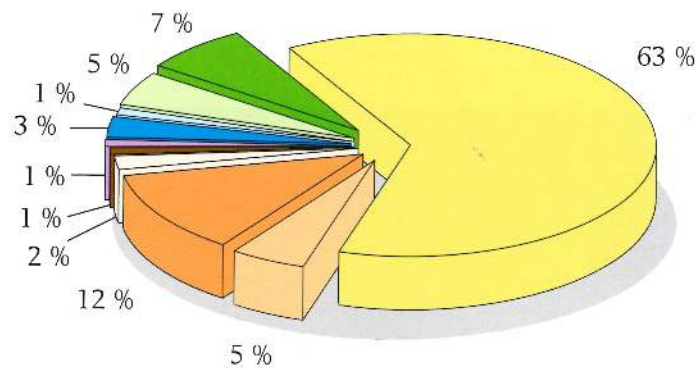
5.1.1. Inversiones por Autoridades Portuarias (millones de pesetas) /
Investments for Port Authorities (million of pesetas)

	INVERSIÓN REALIZADA EN 1998 INVESTMENT EXECUTED 1998	INVERSIÓN CONTRATADA EN 1998 CONTRACTED INVESTMENT 1998	
		Para 1999	Para 2000
A Coruña	1.676,3	395,3	3,9
Alicante	814,4	396,0	-
Almería-Motril	293,9	1.472,0	40,3
Avilés	562,3	564,0	-
Bahía de Algeciras	6.734,3	1.031,2	-
Bahía de Cádiz	1.188,5	746,1	285,2
Baleares	1.417,9	867,3	30,0
Barcelona	5.417,2	3.648,4	1.512,1
Bilbao	8.384,0	2.780,0	-
Cartagena	915,3	601,6	-
Castellón	1.690,7	188,5	-
Ceuta	642,2	180,6	-
Ferrol-San Ciprián	413,9	124,7	-
Gijón	1.539,7	991,9	137,0
Huelva	2.287,6	486,8	-
Las Palmas	7.027,5	310,0	-
Málaga	3.828,8	2.918,9	78,1
Marín-Pontevedra	829,9	9,4	-
Melilla	801,3	287,0	-
Pasajes	1.071,2	179,7	5,4
Sta. C. de Tenerife	2.525,1	143,7	-
Santander	626,6	-	-
Sevilla	551,3	-	-
Tarragona	4.540,1	1.818,3	482,5
Valencia	3.556,0	-	-
Vigo	2.271,0	81,9	35,2
Vilagarcía	439,4	39,7	-
Puertos del Estado	364,5	-	-
TOTAL	62.410,9	20.263,0	2.609,7

5.1.2. Inversiones por objetivos / Investments for objectives

	Infraestructura y capacidad portuaria 1 Infrastructure and port capacity	Actividades logísticas e intermodalidad 2 Logistic activities and intermodality	Equipamiento e instalaciones 3 Port equip and installations	Puerto Ciudad 4 Port/city relation	Actuaciones medio ambientales 5 Environmental actions	Señalización marítima y seguridad 6 Aids to navigation	Pesca 7 Fishing	Deportivo 8 Sport and Pleasure	Pasajeros 9 Passengers	Otros 0 Other	TOTAL TOTAL
A Coruña	420,9	-	481,2	-	5,6	212,3	452,0	-	-	104,3	1.676,3
Alicante	455,2	11,6	39,2	10,6	0,9	-	232,4	22,5	-	42,0	814,4
Almería-Motril	143,7	30,0	48,3	7,3	4,8	4,1	3,6	-	14,1	38,0	293,9
Avilés	269,6	38,3	185,3	-	-	14,7	-	-	-	54,4	562,3
Bahía de Algeciras	4.882,9	15,6	406,4	120,3	-	46,7	10,1	102,5	1.149,8	-	6.734,3
Bahía de Cádiz	919,8	-	38,2	54,9	-	6,1	45,0	-	7,3	117,2	1.188,5
Baleares	897,8	0,1	174,4	74,9	4,8	24,2	20,3	-	157,6	63,8	1.417,9
Barcelona	2.936,1	12,5	653,6	245,1	54,9	29,3	-	30,0	765,1	690,6	5.417,2
Bilbao	7.300,2	64,1	43,2	371,1	-	28,2	-	-	-	577,2	8.384,0
Cartagena	113,1	75,7	272,6	94,6	72,7	15,1	31,0	132,4	-	108,1	915,3
Castellón	1.318,8	72,7	87,0	20,4	-	77,1	-	-	-	114,7	1.690,7
Ceuta	80,0	3,0	87,9	-	-	1,1	40,0	5,0	414,3	10,9	642,2
Ferrol-San Ciprián	341,4	-	8,3	8,6	4,0	38,4	-	1,0	-	12,2	413,9
Gijón	272,2	58,0	1.164,3	-	-	-	-	-	-	45,2	1.539,7
Huelva	970,7	73,7	306,8	146,6	515,7	24,9	89,1	-	-	160,1	2.287,6
Las Palmas	4.223,6	749,3	687,4	9,3	-	21,5	114,4	500,7	306,6	414,7	7.027,5
Málaga	3.633,4	21,0	70,0	-	14,9	-	2,5	-	-	87,0	3.828,8
Marín-Pontevedra	283,8	-	174,2	1,3	-	13,5	35,2	-	8,8	313,1	829,9
Melilla	694,3	20,3	18,8	-	-	36,7	-	1,1	6,0	24,1	801,3
Pasajes	142,9	820,1	68,8	-	-	1,8	-	-	-	37,6	1.071,2
Sta. C. de Tenerife	1.114,9	742,1	280,0	56,5	11,5	20,0	25,4	0,5	-	274,2	2.525,1
Santander	134,6	51,9	344,1	-	-	3,4	-	-	0,5	92,1	626,6
Sevilla	152,0	12,4	170,5	163,0	6,0	40,0	-	0,8	-	6,6	551,3
Tarragona	3.538,6	44,3	759,5	-	11,9	48,2	-	-	-	137,6	4.540,1
Valencia	2.497,3	-	546,8	-	-	109,7	-	-	-	402,2	3.556,0
Vigo	1.533,5	-	149,8	65,3	-	53,5	450,4	-	6,8	11,7	2.271,0
Vilagarcía	277,2	28,1	76,3	-	-	8,0	-	-	-	49,8	439,4
Puertos del Estado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	364,5	364,5
TOTAL	39.548,5	2.944,8	7.342,9	1.449,8	707,7	878,5	1.551,4	796,5	2.836,9	4.353,9	62.410,9

DISTRIBUCIÓN POR OBJETIVOS



- | | |
|---|---|
|  1.- Infraestructura y capacidad portuaria |  2.- Actividades logísticas e intermodalidad |
|  3.- Equipamientos e instalaciones |  4.- Puerto-Ciudad |
|  5.- Actuaciones medioambientales |  6.- Señalización marítima y seguridad |
|  7.- Pesca |  8.- Deportivo |
|  9.- Pasajeros |  0.- Otros |

5.1.3. Relación de obras en curso, con presupuesto superior a 300 e inferior a 1.000 millones de pesetas
(Cifras en millones de pesetas) / List of constructions (over 300 under 1,000 million pesetas estimate)

	TÍTULO DEL PROYECTO PROJECT TITLE	Presupuesto (millones de pesetas) Budget (million pesetas)
A Coruña	Nuevo Duques de Alba en 3º pantalán (modificado)	387
	Ampliación zona depósito en muelle Centenario	310
	Nuevos almacenes de armadores en Oza 1ª fase (modificado)	558
	Nuevos almacenes de armadores en Oza 2ª fase (complementario)	381
Alicante	Nueva dársena pesquera	559
	Ampliación muelle de graneles sólidos	666
Almería	Tercer atraque ro-ro	672
Avilés	Dragado en roca en Curva Pachico	404
	Prolongación muelle Raíces	415
Bahía de Algeciras	Pasarelas en la terminal de pasajeros	477
	Infraestructura básica de dique flotante	321
	Habilitación zona de maniobras y viga pilotada	300
	Explanada y urbanización terminal Galera	431
	Urbanización dársena Saladillo	353
Bahía de Cádiz	Dragado general del canal y dársenas	691
Barcelona	Muelle en nuevo contradique (modificado)	712
	Estaciones marítimas en muelle Barcelona	300
Bilbao	Remodelación zona sur-este del puerto de Zierbena	450
	Acceso carretera de la ampliación en el Abra Exterior	602
	Remodelación zona norte del puerto de Zierbena	416
Cartagena	Nuevo atraque zona sureste	794
	Urbanización muelle Alfonso XII	879
Ceuta	Complejo de tráfico de pasajeros	796
Ferrol-San Ciprián	Cerramiento norte en muelle Fernández Ladreda	874
Huelva	Recinto nº 2 de productos procedentes de dragado	760
	Glorietas en Avda. Fco. Montenegro y aparcamientos	316
Las Palmas	Dragado en muelle León y Castillo	638
	Contradique de cierre en muelle deportivo	418
	Terminal de tráfico interinsular	875
	Pavimentación de la terminal de contenedores (2ª fase)	396
	Almacén frigorífico en muelle León y Castillo	451
	Ampliación puerto Rosario	414
	Prolongación del muelle de contenedores	366
Málaga	Remodelación zona fondo muelle 5	383
Sta. Cruz de Tenerife	Vía de servicio dique Este - dársena de pesca	925
	Pavimentación y habilitación de Bufadero 2	464
Santander	Muelle oeste en dársena de Maliaño	451
	Urbanización en Raos para automóviles	378
Tarragona	Dragados en explanada pantalán Asesa	409
	Habilitación atraque terminal vehículos	619
Vigo	Ampliación superficie en El Berbes	878
	Túnel de acceso directo al puerto	452
Vilagarcía	Canal de acceso al puerto	428

5.1.4. Relación de obras en curso, con presupuesto superior a 1.000 millones de pesetas.
(Cifras en millones de pesetas) / List of constructions (over 1,000 million pesetas estimate)

	TÍTULO DEL PROYECTO PROJECT TITLE	Presupuesto total Budget	Al 31-12-97 To 31-12-97	Certificado En 1998 Certified In 1998	Total Total	Pendiente de ejecutar Rest
Bahía de Algeciras	Estación marítima en la nueva terminal de pasajeros en el muelle de la Galera (2ª fase)	1.552	869	661	1.530	22
	Nueva alineación dique de abrigo y ampliación muelle del Navío	6.155	2.160	3.737	5.897	258
Bahía de Cádiz	Dique de abrigo contra la mar de Leva en el Puerto de Cádiz	1.745	928	817	1.745	-
Baleares	Terminal mixta ro-ro / lo-lo en el dique del oeste del Puerto de Palma de Mallorca	2.166	-	525	525	1.641
Barcelona	Ampliación escollero en muelle de inflamables	2.240	-	951	951	1.289
	Ampliación de muelle adosado (1ª fase)	2.487	-	436	436	2.051
	Nueva bocana del puerto (1ª fase)	4.647	-	30	30	4.617
	Puente de acceso al muelle adosado	2.199	-	200	200	1.999
Bilbao	Ampliación del Puerto en el Abra Exterior	39.607	30.774	6.921	37.695	1.912
Castellón	Prolongación dique Levante y dragado canal -12 m.	3.209	2.470	593	3.063	146
	Muelle Levante exterior (1ª fase)	1.263	589	673	1.262	1
Huelva	Ampliación del muelle Ingeniero Juan Gonzalo	3.753	2.976	777	3.753	-
Las Palmas	Terminal de contenedores en el muelle León y Castillo ..	2.046	1.816	230	2.046	-
Málaga	Prolongación dique Levante	6.579	500	3.504	4.004	2.575
Marín-Pontevedra	Muelle y explanada en zona de expansión del Puerto ...	-	-	100	100	-100
Melilla	Relleno dársena NE II	1.305	756	547	1.303	2
	Prolongación dique de abrigo del NE	998	694	-	694	304
Sta. Cruz de Tenerife	Espigón de defensa para buques ro-ro en el muelle de El Bufadero	1.045	869	174	1.043	2
	Vía servicio Muelle Norte - Bufadero	2.107	1.312	651	1.963	144
Santander	Muelle 8 de Raos (incluida la ampliación)	2.139	2.092	47	2.139	-
Tarragona	Contradique entre pantalanés	1.915	1.027	888	1.915	-
	Ampliación explanada muelle Aragón	4.744	2.245	1.859	4.104	640
	Enlace viario norte - sur	1.673	-	300	300	1.373
Valencia	Ampliación de la Dársena Sur	29.149	26.947	2.153	29.100	49
Vigo	Muelle de Guixar (2ª fase)	1.548	717	831	1.548	-
	Nueva lonja de altura (edificio)	2.312	1.863	449	2.312	-

5.1.5. Características principales de las obras en curso, con presupuesto superior a 1.000 millones de pesetas / Main features of current constructions with an investment, higher than 1,000 million pesetas

BAHÍA DE ALGECIRAS

Obra: «Estación marítima en la nueva terminal de pasajeros en el muelle de la Galera. 2.ª fase»

Descripción

Actualmente la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras está acometiendo las obras que corresponden a la remodelación y ampliación de la Terminal de Pasajeros del muelle de la Galera para adecuarla a las necesidades que demandará el tráfico de transbordadores en un futuro que se ha fijado a un horizonte de veinte años.

Esta renovación total de la Terminal de Pasajeros, no sólo cubrirá las necesidades demandadas por el tráfico de transbordadores del Estrecho, sino que además solucionará los actuales problemas de interacción de los diferentes tráficos comerciales del puerto, al independizar totalmente el recinto de la terminal y reordenar la circulación dentro del puerto, a través del nuevo vial de cintura, los nuevos accesos norte y sur y las penetraciones a las diferentes zonas y terminales portuarias.

El alcance del proyecto contempla la construcción de un nuevo edificio en extensión del actual, que pasará tras ser objeto de una remodelación total, a ser un anexo del

primero, y constituyendo este conjunto la Nueva Estación Marítima.

El nuevo edificio albergará todos los servicios de la Estación Marítima, tanto en lo que se refiere a los que se pueden considerar básicos (Aduana, inmigración, etc.) como los secundarios (taquillas, bancos, cafeterías, servicios sanitarios, etc.). De este edificio nuevo y concretamente de las salas de embarque, partirá el sistema de pasarelas de acceso elevado peatonal a los buques.

El nuevo edificio está resuelto por una estructura de dos plantas, con superficie construida de veintiún mil metros cuadrados. Las fachadas irán revestidas de piedra natural de granito y monocapa.

Con fecha 30 de mayo de 1998 ha entrado en servicio el edificio nuevo de la Estación Marítima, con una superficie de 11.300 m², trasladándose los servicios de Explotación para hacer operativo el tránsito de pasajeros ante la puesta en marcha de la Operación Estrecho 98 y acometer las obras de remodelación del edificio actual, las cuales hasta la fecha de 31 de diciembre de 1998 están prácticamente terminadas.



Obra: «Nueva alineación del dique de abrigo y ampliación del muelle del Navío»

Descripción

La obra se justifica por la situación de las instalaciones de contenedores del puerto Bahía de Algeciras y el fuerte nivel de crecimiento de sus tráficos que hacen prever que puedan saturarse a partir del año 1998 y más precisamente hacia el 2000.

La Compañía "Maerks España, S.A." solicitó una ampliación de la Terminal 2000 actual, que a tres meses de su entrada en servicio presentaba tasas de ocupación altamente elevadas.

Las obras están integradas por:

- Prolongación del dique de abrigo en una longitud de 480 metros, con un ángulo de 20° con respecto a la alineación actual abriéndose hacia el este.
- Prolongación del actual muelle del Navío en una longitud de 292 metros con calado de 16 metros.
- Nuevo muelle en el cierre Norte, perpendicular al anterior con 300 metros de longitud y 15 metros de calado.
- Explanada de relleno ganados al mar que conforma el área de la nueva terminal de contenedores con una superficie aproximada de 15 Ha., limitada por los dos muelles anteriores y una mota de cierre trasera protegida por escollera.

- Ejecución en seis fases de la precarga para consolidación de los rellenos que constituyen la explanada empleando los productos procedentes del dragado.
- Construcción de la red de servicios en la prolongación del dique de abrigo y en la ampliación del muelle del Navío.

Las obras ejecutadas al 31 de diciembre de 1998 son:

- Dragados en zanja para el apoyo de la banquetta de cimentación de la ampliación del Muelle del Dique, así como parte de dragado de la zona de acceso para la mejora de calados.
- Formación de banquetta de cimentación de cajones en el Muelle del Navío y parte del Dique.
- Fabricación de cajones para ampliación del Muelle del Navío y fondeo de los mismos.
- Relleno de celdas de cajones.
- Relleno de trasdós de la ampliación del Muelle y de relleno general con productos procedentes del dragado.
- Construcción 1ª y 2ª fase de superestructura en la ampliación del muelle.
- Ejecución de las fases 1, 2 y 3 de la precarga.
- Construcción de toda la superestructura y espaldón de la prolongación del dique de abrigo.
- Construcción de toda la red de servicios en la prolongación del dique de abrigo.



BAHÍA DE CÁDIZ

Obra: «Dique de Abrigo contra la mar de Leva en el Puerto de Cádiz»

Descripción

Desde la terminación en 1992 del "Dragado general de la canal de entrada a la Bahía de Cádiz a -13 metros", se comenzó a observar en el Puerto de Cádiz un incremento creciente del fenómeno conocido localmente como "mar de leva", que afectaban de forma significativa a los buques atracados, provocando roturas de amarras y averías en las rampas RO-RO.

Con el fin de resolver esta situación, el Ente Público Puertos del Estado (EPPE) solicitó la colaboración del "CEDEX" para que, a través de su Centro de Estudios de Puertos y Costas (CEPYC), se procediera a analizar en profundidad los referidos fenómenos de "mar de leva", determinando las causas de su incremento y planteando las posibles soluciones para su reducción a niveles admisibles.

Durante los tres siguientes años, se realizó por dicho Organismo una importante labor de investigación de las causas de los citados fenómenos y, una vez determinadas estas, se propusieron y ensayado diversas soluciones tanto en modelo matemático como físico.

Se decidió, tras los estudios mencionados, que la mejor solución pasaba por la construcción de un Dique exterior rompeolas de 350 metros de longitud, para evitar que la energía asociada al oleaje reinante en la zona exterior de la Bahía y que se concentra, por el efecto del dragado, en el área comprendida entre la nueva canal y el Dique de San Felipe, penetre por difracción en el puerto.

En consecuencia, se proyectó y construyó un dique de las siguientes características:

Tipo de dique: Rompeolas, de taludes inclinados, estructura multicapa, con manto exterior bicapa de bloques artificiales de hormigón (de 10 m³ en el tronco y 20 m³ en el morro).

Se ha empleado por primera vez en España un manto de protección formado por bloques "BETA". El bloque "BETA" es un diseño original del CEPYC para protección de diques en talud, que combina la capacidad resistente de los bloques compactos con la ventaja del encaje entre piezas contiguas.

La cota de coronación del dique ha sido tres metros más baja que la del actual dique de San Felipe, para atenuar el efecto de barrera visual, lográndose que aquel no sea visible desde el casco antiguo de la ciudad. Como consecuencia de ello, el dique es parcialmente rebasable por el oleaje.

En junio de 1996 se convocó un concurso internacional para la adjudicación de las obras del nuevo Dique, resultando adjudicatario del mismo la empresa "AGROMAN, S.A."

Las obras finalizaron en septiembre de 1998, siendo su coste de 1.775 millones de pesetas.

Coincidiendo con su terminación, se ha puesto a punto un complejo sistema de instrumentación, gestionado por el CEPYC, para permitir la evaluación objetiva de su eficacia, formado por tres estaciones de registro y medida de oleaje y una cámara de TV para el control de rebasamiento.



BALEARES

Obra: «Terminal mixta ro-ro/lo-lo en el Dique del Oeste del Puerto de Palma de Mallorca»**Descripción**

Se trata de la construcción de una terminal mixta Ro-Ro/Lo-Lo de 14 m de calado constituyendo un polígono pentágono en planta, adosada al Dique oeste del Puerto de Palma de Mallorca. Tres de sus lados son muelles de gravedad, constituidos por cajones flotantes con cinco tacones que constan de rampas para el atraque de buques Ro-Ro. Los otros dos lados se apoyan sobre el actual muelle adosado al Dique del Oeste en el ángulo que forman su primera y segunda alineación.

Las nuevas líneas de atraque para transbordadores están dispuestas en las alineaciones que naciendo en el Dique existente, tienen longitudes de 129,28 m para la que arranca de la 1ª alineación del Dique y de 154,48 m para la que parte de la 2ª alineación. El muelle testero, de 285,00 m de longitud, sirve de atraque a los buques operados por sistemas Lo-Lo y Ro-Ro indistintamente. Para el atraque de buques tipo RO-RO se disponen de 5 tacones ubicados en los encuentros con el dique existente y en el encuentro de la alineación de 129,28 y la que da servicio a los buques LO-LO (285,00 m). Las longitudes de estos tacones son de 29,93 m y 42,63 m para los transbordadores acostados sobre la 1ª y 2ª alineación, respectivamente, del Dique y de 28,51 m, 36,45 m y 24,59 m para los que han de acostarse sobre las nuevas alineaciones de la Terminal.

Sobre el fondo natural que se encuentra a la cota media -24,00 m, se coloca la baqueta de asiento para los cajones hasta alcanzar la cota -14 m que es a la que se fondean éstos, incluyéndose en este espesor en enrase ne-

cesario para la correcta nivelación de los cajones. La altura media de la banqueta es de 9,50 m y talud 3H:2V. Excepción de lo anterior son el primer cajón de cada alineación que parte del Dique del oeste existente que están fondeados a la cota -12 m.

Se ha diseñado un tipo de cajón de celdas rectangulares de 14,50 m de puntal, 11,63 m de fuste y longitud sin orejetas de 27,50 m., siendo 25 el número de cajones.

Todos los cajones serán de hormigón H-200 y están separados entre sí por juntas de 10 cm con tubo relleno de hormigón en el lado mar. Las Juntas se rellenarán con material granular.

El firme diseñado es rígido en una franja de 14, 58 m junto a la superestructura y paralelo al cantil. Estará constituido por una capa de subbase de zahorra natural de 0,25 m, una base de zahorra artificial de 0,25 m y una capa de hormigón HP-40 de 0,29 m de espesor. En el resto de la explanada se ha diseñado un pavimento flexible constituido por dos aplicaciones sucesivas de ligante y gravilla.

Sobre los cajones, a la cota +0,00 se construirá una superestructura que irá coronada a la cota +2,00. La superestructura está compuesta por una viga cantil de hormigón armado, en la que se dispondrá una galería de 1,00 m x 1,50 m coronada en arco de medio punto.

Como previsión para la más que segura instalación en breve plazo de al menos una grúa en la Terminal, se ha dispuesto un hueco de 0,4 x 0,2 m, para la colocación del carril de la viga delantera ubicado a 2,5 m del cantil, paralelamente a él y en las tres alineaciones del muelle.

En los tacones de la terminal se han realizado cinco rampas para facilitar el atraque de buques Ro-Ro. Las rampas son de 16 x 5 m con un 4% de pendiente desde la cota +1,8 hasta la cota +2,00, reforzadas con carriles RB-45 y chapa curva para protección del cantil.

Las superficies se alumbrarán por medio de luminarias de tipo exterior R-300 cerradas de modelo aprobado por la A.P.B. y equipadas con lámparas de vapor de sodio de alta presión (VSAP) de 400 vatios; la columna soporte de luminarias de alumbrado será de 15 m de altura y de chapa de acero galvanizado con placa de registro y caja de derivación alojando el equipo eléctrico y acoplamiento para dos luminarias, estando dotada de los pertinentes pernos de anclaje galvanizados en caliente y dado de hormigón con horquillas de protección contra vehículos y cables interiores para su conexión.



BARCELONA

Obra: «Ampliación del escollerado del Muelle de Inflamables»

Importe 2.240 Mptas.

Justificación de la necesidad:

La obra se justifica por la necesidad que tiene el Puerto de disponer de superficie de explanada para poder atender la demanda creciente del tráfico de mercancías ya que en la actualidad prácticamente su capacidad está agotada. Con esta obra se podrán conseguir 69 hectáreas ganadas al mar para atender la demanda existente en la zona de Inflamables.

Descripción

Consiste en la ejecución de 2.088 m.l. de escollerado formado por diversos mantos de escollera y bloques de hormigón en masa de 30 y 50 toneladas, que limitan un recinto aproximado de 69 Ha. Sobre la escollera se proyecta un espaldón de hormigón en masa de altura variable.

Asimismo se contempla el relleno con tierras de 19,8 Ha del citado recinto.

Con esta obra por primera vez en el Puerto de Barcelona, el adjudicatario de la misma asumirá parte del coste

de su ejecución, y en compensación dispondrá de una concesión para la explotación de 49 hectáreas por 30 años con cargo a la A.P.B.



Obra: «Ampliación del muelle adosado»

Importe 1ª fase: 2.487 Mptas.

Importe 2ª fase: 4.650 Mptas.

Justificación de la necesidad:

Como consecuencia del incremento de tráfico de contenedores que en el año 1998 ascendió a 1.081.660 TEUS con un incremento del 11% sobre el año anterior, es necesario disponer de nuevos muelles que permitan atender la demanda de tráfico existente. Con estas obras el Puerto agota tanto su capacidad de espacio como de línea de atraque con los límites actuales existente, hasta que en un futuro se pueda realizar la ampliación prevista en el Plan Director.

Descripción

La primera fase comprende la construcción de 700 ml de línea de muelle incluido un doble atraque Ro-Ro con un calado de 16 mts formado por 30 cajones de hormigón armado de 25 x 19 x 17 m y el relleno de una explanada de 12,50 hectáreas de superficie. Asimismo se incluye una superestructura de hormigón de 2,00 m de profundidad, vías para grúa Panamax con 15,24 m de gálibo y los pertinentes bolardos y defensas del muelle.

Y la segunda fase comprenderá la prolongación de la anterior de las dos zonas colindantes; la primera de ellas de 300,00 ml de atraque y una explanada de 3,50 hectáreas, y la segunda de 750,00 ml de atraque y de una explanada de 15,00 hectáreas.



Obra: «Nueva Bocana del Puerto (1ª fase)»

Importe: 4.647 Mptas.

Justificación de la necesidad:

Con el fin de mejorar la operativa de las embarcaciones pesqueras, deportivas y de los Ferrys de Transmediterránea, se prevé la construcción de una nueva bocana en el Muelle de Levante, que evitará tener que recorrer siete kilómetros por el interior del Puerto hasta la Bocana, disminuyendo notablemente el número de barcos que navegan por los canales y dársenas del Puerto con la consiguiente seguridad de la navegación marítima.

Asimismo permitirá una renovación de las aguas del Puerto mejorando sus condiciones medioambientales.

Descripción

La obra comprende la construcción de un dique de abrigo de 1.330 metros de longitud paralelo al actual Rompeolas y compuesto de bloques de hormigón en masa de hasta 60 Tn que se apoyan en sucesivas capas de escollera. Se prevén igualmente dos pequeños contradiques



de longitudes respectivas de 90 y 95 metros, y la apertura de un canal de 90 metros de ancho y 9 metros de calado en el actual muelle de Levante.

Obra: «Puente de acceso al Muelle Adosado»

Importe: 2.199 Mptas.

Justificación de la necesidad:

Con la incorporación del tramo de carretera de circulación portuaria al entramado viario de la Ciudad, imposibilita una adecuada explotación del Muelle Ado-

sado por la dificultad del transporte de vehículos pesados a través del Paseo de Don Juan de Borbón, con calzadas estrechas, cruces semafóricos e importante tráfico peatonal.

Ello justifica un enlace directo al Muelle Adosado desde el Muelle Poniente que enlaza directamente con la Ronda Litoral y que igualmente permitirá disponer de nuevos muelles adosados al Dique del Este previsto en el Plan Director.

Descripción

La obra proyectada consiste en un viaducto de 1.100 m de longitud, que atraviesa el canal de navegación de 175 m que separa el Muelle de Poniente del Muelle Adosado y que permitirá el tráfico marítimo mediante un tramo central móvil de gálibo horizontal de 100 metros y de gálibo vertical de 20 metros. La anchura del Puente es de 12 metros compuesto de dos calzadas de 3,50 metros, arcenes de 1,50 metros y aceras de 1,00 metro cada una. La pendiente longitudinal máxima es del 6,5%.



BILBAO

Obra: «Ampliación del Puerto en el Abra Exterior»

Descripción

Estas obras se iniciaron oficialmente en noviembre de 1991 y tenían un plazo vigente de ejecución de 83 meses.

Constituyen la primera fase de la Ampliación del Puerto de Bilbao en la margen izquierda de El Abra Exterior, entre el Puerto de Zierbena y el actual dique rompeolas de Santurce, consistiendo fundamentalmente, en la creación de una gran dársena abrigada de más de 5 km² de superficie.

La realización de ésta dársena requiera la construcción de importantes obras de abrigo, constituidas por un dique de unos 3.150 metros, quebrado en tres alineaciones y un contradique recto de 1.200 metros.

El primero de ellos arranca de las explanadas a rellenar en Zierbena y va en dirección Norte 15 grados Este, en 925 metros. En ese punto hace el primer quiebro de 80 grados al Este, en una alineación de 1.000 metros y finalmente, en una tercera alineación de 1.225 metros tiene otro ligero giro de 8 grados al Sur.

El contradique arranca de un punto del rompeolas de Santurce, próximo al Edificio de Salvamento y se mantiene en una única dirección Oeste 30 grados Norte, paralelamente a la costa, con una longitud de 1.200 metros.

La bocana tiene 700 metros de ancho y su dirección de entrada es Oeste 15 grados Norte.

La sección de los diques es la clásica de diques en talud con espaldón. Está constituida por un núcleo de material de cantera protegido exterior e interiormente por mantos de escolleras naturales o de bloques de hormigón, cuyo peso máximo alcanza las 100 toneladas.

Ambos diques, que finalizan con un morro de cajones de hormigón armado, están rematados en su parte superior con un espaldón de hormigón en masa que llega a tener 11 metros de altura sobre cota +7 que es la de los muelles.

Además de las obras de abrigo descritas anteriormente, también están previstas las de construcción de un muelle de cajones de hormigón armado de 800 metros de longitud, dispuesto en el centro del contradique y perpendicularmente a él. El calado de este muelle será de 21 metros y la superficie que habilita tendrá un fondo medio de 500 metros, consiguiéndose por tanto una zona disponible de 425.000 m².

También está incluida la habilitación de una franja de una anchura mínima de 65 metros a lo largo de la costa, entre el Dique de Zierbena y el arranque del actual rompeolas de Santurce, para la unión de las dos partes extremas de la obra.

En los días 7 y 8 de febrero de 1996 tuvo lugar un fuerte temporal marítimo que ocasionó graves daños en las obras.

Las averías más importantes se produjeron en los últimos 300 metros del dique de Zierbena desde el extremo donde se había construido el morro provisional de invierno, hasta la posición de la grúa de colocación de bloques de 100 Tm., que quedó prácticamente destruida teniendo que ser sustituida por otra, lo que ocasionó una pérdida de plazo de 5 meses.

A 31 de diciembre de 1998, las obras se encontraban prácticamente terminadas, incluyendo la construcción y fondeo provisional de 15 cajones celulares de hormigón armado, cuya realización fue aprobada en febrero de 1998. No obstante, se prolongarán hasta el año 2.000, a causa de la nueva ampliación del contrato aprobada en diciembre de 1998, que permitirá extraer de la cantera de Punta Lucero los 3,5 millones de metros cúbicos de material que resta para su explotación integral, con los que se rellenará la zona exterior de la dársena, situada frente a la propia cantera, entre el cargadero de gánguiles y la entrada Norte del nuevo Puerto de Zierbena, con una superficie de 150.000 metros cuadrados, para la ubicación de instalaciones industriales.

Resumimos seguidamente las realizaciones más destacables comprendidas en las obras hasta el 31 de diciembre de 1998:

Dique y Contradique

- 17.701 bloques de 100 Tm.
- 6.300 bloques de 50 Tm.
- 40.000 bloques de 25 Tm.
- 96.509 bloques de 8 Tm.
- Volumen de hormigón en bloques 1.670.818 m³
- Volumen de hormigón, en espaldones
y losas 359.226 m³
- Total hormigón en masa en obras
de defensa 2.030.044 m³

Muelle

Se han fabricado 50 cajones, de los que:

- 26 están fondeados y rellenados en el muelle n° 1
- 15 fondeados en el fondeadero provisional, para el muelle n° 2
- 4 en el morro del dique
- 2 en el morro del contradique
- 1 para la descarga de Iberdrola y abonado por ésta
- 1 para el amarre del Ferry, abonado aparte
- 1 se encuentra hundido y se intenta su reflote para su reparación y traslado al fondeadero.

Las mediciones más destacadas, excluyendo los tres últimos, que no se abonan con cargo a la obra, son:

- 8.368.661 Kg de acero
- 176.661 m³ de hormigón H-250 y
- 595.831 m² de encofrado deslizante.

El día 4 de diciembre de 1998 tuvo lugar la inauguración por el Excelentísimo Sr. Lehendakari en funciones del Gobierno Vasco, D. José Antonio Ardanza Garro, con el atraque del buque SEAGUARDIAN que traía 27.000 Tm de apeas de Uruguay.

Explanadas

Se continúa el relleno para la futura Estación Teco de ferrocarril, que no podrá finalizarse hasta que la Central

Térmica de Iberdrola conecte las nuevas toma y descarga de su circuito de refrigeración, ambas en ejecución actualmente y prevista su puesta en servicio para el próximo mes de febrero.

Concluido este relleno, la superficie de explanadas obtenidas con las obras será del orden de 1.500.000 m².

Certificaciones

Las certificaciones de 1998 hasta el 31 de diciembre suman 6.023 Mptas., a los que hay que añadir 898 de revisión de precios.

Las certificaciones a origen alcanzan a la misma fecha, 34.228 Mptas., por obra ejecutada y 3.467 de revisión de precios.



CASTELLÓN

Obra: «Proyecto de 1ª fase del Muelle de Levante Exterior y prolongación del Muelle Transversal Exterior en el Puerto de Castellón»

Descripción

Construcción de un nuevo muelle, de 12 m de calado, adosado al antiguo dique de Levante, que partiendo del atraque para fluidos existentes, termina en tacón ro-ro, junto a la prolongación del nuevo dique de Levante. La longitud total de la línea de atraque es de 435 m. Este muelle se va a dedicar a la manipulación de graneles sólidos para la industria de la cerámica.

Mediciones

- 125.057 m³ de dragado
- 23.397 m³ H-250 en cajones
- 1.067.262 Kg. De acero
- 60.709 Tn de escollera

Características

Nuevo muelle de 425 metros de longitud formado a base de cajones y desplazado 50 metros del vial actual para hacerlo coincidir con la alineación del Muelle de Fluidos del Antepuerto. Los cajones se cimentan a la batimétrica -12 metros.

El proyecto contempla la ejecución de un tacón para rolones en su extremo exterior. Al disponer de muelles con mayor calado (12 m.) se podrá atender a los tráfico actuales de graneles sólidos, y a las líneas de ro-ro con el mediterráneo.

Las obras se están ejecutando con relativa celeridad, y las necesidades de línea de atraque del puerto han hecho que se tenga que poner en funcionamiento el muelle con la mita de la obra ejecutada, colocando allí provisionalmente la grúa de una de las empresas estibadoras.



HUELVA

Obra: «Ampliación del Muelle Ingeniero Juan Gonzalo (Muelle Ciudad de Palos)»

Descripción

La obra ha consistido en la ampliación hacia el norte del Muelle Ingeniero Juan Gonzalo, rellenando la super-



ficie comprendida entre este muelle y el Muelle de Minerales.

Su línea de cantil resulta ser la unión entre el extremo sur del Muelle de Minerales y el norte del Muelle Ingeniero Juan Gonzalo, con una longitud de 490 metros.

El muelle está constituido por cajones de hormigón armado fondeados a la cota -13 metros coronando a la cota +3,90 metros.

La superestructura sobre el cajón está formada por una viga cantil de hormigón armado coronada a la cota +6,40 metros que es también la cota de coronación del Muelle Ingeniero Juan Gonzalo.

Con esta obra se ha conseguido disponer de dos atraques más para graneles sólidos, dando continuidad a la línea de atraque del Muelle Ingeniero Juan Gonzalo y permitiendo la prolongación de las vías de grúas y de ferrocarril al nuevo muelle, constituyendo así una misma unidad de explotación.

Al mismo tiempo se aprovecha para amarres la zona sur del Muelle de Minerales y se mejoran las condiciones hidrodinámicas del conjunto, encauzando las líneas de corriente, lo que debe redundar en una disminución de aterramientos del Muelle Ingeniero Juan Gonzalo.

Esta obra finalizó en Julio de 1998.

LAS PALMAS

Obra: «Terminal de contenedores en el muelle León y Castillo»

Descripción

La obra de acondicionamiento consta de varias fases, hasta dejar la zona dispuesta para el atraque y las operaciones de una nueva terminal de contenedores.

En primer lugar se trata de rellenar el lado naciente del muelle León y Castillo, hasta el contradique, para ganarle terrenos al mar. Luego se mejoran los mismos con un sistema innovador de precarga. Con la utilización de dunas de tierra móviles se logra preparar el terreno para la carga que tendrá que soportar en el futuro.

Por último se procede a la pavimentación, a la instalación eléctrica, alumbrado, galerías de suministro de combustible y otros servicios.

La obra ocupa una superficie de 184.774 m² de los cuales 100.000 m² son para las operaciones de contenedores y 7.682 m² para los viales y oficinas. La línea de atraque es de 525 metros



MÁLAGA

Obra: «Prolongación del Dique de Levante»

Descripción

Las obras consisten en la prolongación del Dique de Levante del Puerto de Málaga en una longitud de 1.297,4 metros lineales. Consta en su desarrollo de dos secciones tipo:

- La sección inicial de entronque con el dique actual es en talud con núcleo de todo uno de cantera y mantos y filtros de protección de escollera y bloques de hormigón. Esta sección se desarrolla en 481,3 metros de longitud.
- La segunda sección tipo responde a una solución de tipo vertical realizada con cajones de hormigón armado con las celdas rellenas de material granular.

Los cajones se fondean a la cota -20 sobre una banqueta de todo uno y escollera realizada sobre una zanja dragada hasta alcanzar las capas resistentes de suelo en gravas. La longitud del tramo con este tipo de sección es de 816,44 metros; el ancho del dique en esta sección, en coronación del cajón es de 21,15 metros.

A lo largo del dique y por el lado mar se dispone un espaldón continuado en hormigón y coronado a la cota +10.

Se redacta Proyecto Modificado para la eliminación de zona de concentración de energía ante la acción del oleaje en la transición del dique en talud a dique vertical.



MARÍN-PONTEVEDRA

Obra: «Muelle y explanada en zona de expansión del Puerto»

Descripción

Este proyecto tiene por objeto las siguientes construcciones:

Un muelle de diez (10) cajones flotantes de hormigón, de longitud doscientos cincuenta metros noventa centímetros (250,90), con calado de doce (12) metros, dragado a esa misma profundidad, en el atraque y, a diez (10) metros, en el canal de acceso, cuya cota de coronación será de cinco metros sesenta centímetros (5,60 m) sobre bajamar mínima viva equinoccial, con un pedraplén de acompañamiento en su parte de trasdós, y un relleno con materiales adecuados en el área precisa para construir una explanada contigua.

El muelle se orienta según la alineación paralela a la línea que une el extremo Oeste del muelle de Manuel Leirós con la punta de Placeres, a una distancia máxima de trescientos setenta (370) metros de la escollera de cierre existente, prolongación Este del Muelle de Leirós.

La contención del dique de cierre en el extremo Este del muelle se realiza mediante un muro de bloque prefabricados de hormigón de veinte (20) metros de longitud, cimentado a la cota -9,00.

La explanada se protege en ambos márgenes con un manto de pedraplén y escollera, con forma trapezoidal, finalizando en el extremo Este del Muelle de Manuel Leirós con un muelle de paramento vertical, construido con bloques prefabricados de hormigón, de noventa (90) metros de longitud, cimentado a la cota -9,00, y en su margen Este en el extremo del dique de protección de la actual dársena de embarcaciones menores. Se crea más al Norte una nueva dársena protegida por un dique de escollera.

El proyecto incluye el establecimiento de una tubería para conducción de agua salada desde la toma existente hasta el Muelle Oeste de nueve metros de calado.

El proyecto contempla la prolongación del Paseo de Marín, en una longitud de ciento ochenta y ocho metros setenta y cinco centímetros (188,75), y un ancho de dieciocho (18) metros, salvo en los cincuenta (50) metros más al Norte donde el ancho es de treinta (30) metros.

Se ejecutará un dique de escollera paralelo al actual muelle, cuya cota de coronación será de cinco metros sesenta centímetros (5,60 m) sobre bajamar mínima viva equinoccial y un relleno en el área cerrada entre el muelle y el dique. Sobre este relleno se realizarán las obras de dotación y servicios de la prolongación del paseo.



MELILLA

Obra: «Relleno de la dársena NE2 y nueva alineación del dique NE2»

Descripción

General

El proyecto de relleno de la dársena nordeste 2 y nueva alineación del muelle nordeste 2 en el Puerto de Melilla, comprende las siguientes obras:

- Prolongación del muelle del espigón 1 en una longitud de 60 m.
- Nueva alineación del muelle del nordeste 2, que partiendo del extremo del muelle prolongado del espigón 1, en dirección perpendicular a dicho muelle, cierra con el muelle nordeste 3. Su longitud es de 353,74 m.
- El relleno de los terrenos comprendidos entre dichos muelles, el espigón 1, el muelle nordeste 2 y parte del muelle nordeste 3. Es decir, la dársena nordeste 2.
- La pavimentación de toda la superficie rellenada.
- Las instalaciones de electricidad, alumbrado y agua.
- El desmontaje de una grúa situada en el muelle nordeste 2, su transporte y montaje en la nueva alineación del muelle.
- La construcción de una pasarela peatonal cubierta desde la estación marítima a la zona de estacionamiento de vehículo.

Nueva alineación del muelle nordeste 2

Esta alineación está formada por 11 cajones de hormigón armado cimentado a la cota -12,50 m, más un cajón de hormigón armado a la cota -11,50 m y una transición de bloques que crea el entronque con el muelle nordeste 3.

La cimentación del muelle, incluida la viga trasera de grúa, se realiza sobre el fondo, una vez dragada la capa superficial de fangos blandos hasta encontrar el horizonte de arenas existentes bajo los fangos.

Sobre este dragado se vierte una escollera de 50/100 Kgs y se enrasa a la cota de asiento de cajones.

Prolongación del muelle del espigón 1

Esta prolongación y el enlace con la nueva alineación del muelle nordeste 2 se consigue desde la esquina de ambos muelles mediante los siguientes elementos:

- Un cajón cimentado a la cota -12,50 m.

- Un muelle de bloques cimentando a la cota -8,00 y de una longitud de 20,5 m.
- Un último tramo de unión con el muelle del espigón 1 de 1,28 m de longitud de hormigón sumergido.

Relleno y pavimentación de explanada

El espacio limitado por los nuevos muelle, los antiguos muelles nordeste y el espigón se gana al mar rellenando dicho espacio con lo que crea una nueva explanada de unos 54.900 m².

La superficie de los primeros 200 m desde la esquina de los nuevos muelles y en un ancho de 100 m se va a destinar al almacenamiento de contenedores por lo que su pavimento será especial. La superficie de es unos 17.100 m².

El resto de la explanada lleva un pavimento normal formado por una capa de aglomerado asfáltico en caliente de 5 cm de espesor, sobre una base de zahorra artificial de 25 cm más otros 25 cm de zahorra natural.

Pasarela peatonal a estacionamiento de vehículos

Esta pasarela permitirá el acceso directo peatonal desde el atrque a la primera planta del estacionamiento de vehículos.

La longitud total de la pasarela es de 50,00 metros.



Obra: «Ampliación del Dique de Abrigo NE»

Descripción

General

El proyecto de ampliación del dique de abrigo nordeste en el Puerto de Melilla, comprende las siguientes obras:

- Formación de un morro vertical, a base de estructuras de bloques y cajones, con una longitud de 39,85 m en dirección paralela a la prolongación y vuelta de 61,25 m hacia el interior del Puerto.
- Prolongación de los mantos de abrigo hasta llegar con el pie de los mismos a la ampliación del morro en dirección del dique.
- Prolongación en 100 m del muelle nordeste 3, hasta cerrar con los cajones de la vuelta del morro.
- Desmontaje de la obra del faro situado en el morro antiguo, su traslado a la nueva ubicación, el montaje y la restauración de todos los elementos existentes en la edificación antigua.
- Las demoliciones precisas para la ejecución de las obras y la remodelación de los niveles.
- Pavimentos e instalaciones.
- La modificación del tacón para atraques Ro-Ro situado en la esquina de los muelles de nordeste 1 y espigón 1.
- La construcción de un tacón para atraques Ro-Ro situado en el muelle de Rivera.

Morro

La estructura del morro es de gravedad formada por los tramos siguientes:

- Un primer tramo de 12,00 m de longitud formado por un macizo de hormigón cimentado a la cota -6,00 m, u coronado a la cota +0,15 m. Está construido a base de un cierre de bloques cosidos con perfiles metálicos, colocados en las chimeneas de los bloques y de un núcleo de hormigón sumergido en el interior del macizo.
- Un segundo tramo formado por un cajón de hormigón armado de dimensiones 27,85 m de eslora, por 12,66 m de manga y 12,5 m de puntal. Este segundo tramo prolonga el primero para constituir los 39,85 m de la primera alineación del morro en la dirección de la ampliación del dique.
- Un tercer tramo de 61,25 m en dirección perpendicular a la prolongación forma de vuelta el morro hacia el interior del puerto y está constituido por dos cajones de hormigón armado.

Toda la superestructura está cimentada sobre escolleras enrasadas.

La superestructura del morro está formada por un espaldón de hormigón que desde la cota +0,5 m coronada a la cota +9,45 m con forma de botaolas. La anchura es de 6,25 m.

El espaldón da la vuelta completa en todo el morro.

Prolongación del dique

La longitud total de prolongación del dique es de 91,65 m, de los que 39,85 m corresponderá a la alineación del morro ya descrita. Son por tanto solamente 51,80 m la prolongación propia del dique.

Esta prolongación se consigue rellenando el volumen con escolleras y bloques de hormigón en forma de cubo de 3,2 m de lado con un paso aproximado de 80 T. El talud exterior previsto es de 1 a 3.

En toda la longitud lleva un espaldón igual al del morro, cimentado directamente sobre la escollera.

Prolongación del muelle nordeste 3

La última alineación del muelle nordeste 3 se prolonga 100 m para cerrar con la vuelta del morro.

La estructura de este muelle es a base de 3 cajones de hormigón armado, más una zona de transición de 18,50 m formada por dos pilas de bloques rellenas de hormigón y una tira de hormigón sumergido "in situ" para empalmar con el muelle existente.

El calado del muelle en la ampliación es de -12,50 metros, adaptándose al calado real en el tramo de transición.

La superestructura es de hormigón armado rectangular y va desde la cota +0,50 m a la coronación del muelle y soporta bolardos, defensas y canaletas de servicio.

El espacio entre este muro de muelle, la prolongación del dique de abrigo y el morro se rellena con un pedraplén sobre escollera de filtro.

Desmontaje y reconstrucción del faro y su edificio

Es objeto de este proyecto el desmontaje, transporte y reconstrucción del faro y un edificio.

Toda la obra de piedra deberá respetarse, desmontando la piedra y volviéndose a montar.

Tacón para atraques Ro-Ro en la esquina de los muelles Nordeste 1 y espigón 1

Se ha previsto una modificación del tacón existente para que puedan atracar simultáneamente dos bloques,



uno en el muelle nordeste 1 y otro en el muelle espigón 1. La modificación en planta consistirá en la construcción de un talón perpendicular a cada atraque y de una longitud de 18,00 m, estos dos talones se cierran con otra alineación prácticamente paralela al muelle espigón 1.

Tacón muelle de Ribera

Se acondicionan también el muelle de Ribera para poder atracar buques Ro-Ro en él. Para ello se proyecta un tacón de 20,00 m de ancho y 35,00 m de longitud situado en el extremo oeste del muelle.

La estructura proyectada es de bloques de hormigón prefabricados. El calado es de 6,00 m en todo el desarrollo de la estructura, exceptuando la parte final en que es de 5,50 m para coincidir con el calado del muelle de Ribera en la zona de unión. Las conexiones con el muelle se consiguen con hormigón sumergido.

SANTA CRUZ DE TENERIFE

Obra: «Vía de servicio entre Dársena de Anaga y Dique del Este, Primer Tramo»

Descripción

La vía de servicio se desarrolla sensiblemente en paralelo a la vía litoral existente salvo en un tramo que discurre en falso túnel bajo la misma. Actualmente la Vía Litoral sirve tanto para la conexión de las Dársenas de Anaga, del Este y Pesquera, como para el tráfico de particulares de los barrios conectados por la misma y en especial el generado por los desplazamientos a la Playa de las Teresitas.

La obra se justifica por la necesidad de independizar los tráficos antes descritos que sumados producen grandes atascos particularmente en verano por la incidencia de la Playa de las Teresitas.

El tramo de vía de servicio que comprende esta obra conecta el Muelle Norte con el Muelle del Bufadero y tiene una longitud de 1.700 m. Las secciones transversales proyectadas son: calzadas de 7,5 metros y arcenes de 0,5 metros en falso túnel nº 1 y calzada de 7,5 metros, arcenes de 0,75 metros y aceras de 1 y 1,5 metros. El firme proyectado es flexible con mezclas bituminosas sobre zahorra artificial.

Las obras que se ejecutan son las siguientes:

- Falso túnel nº 1 de longitud 440 metros, que discurre bajo la vía litoral. Se realiza con hastiales formados por pantallas de hormigón armado de 0,60 y 0,80 metros de espesor y techo formado por losa de hormigón armado empotrado en las pantallas. En la

zona del mismo que cruza el barranco de Tahodio, la rasante se encuentra por debajo del nivel freático por lo que se está ejecutando un "tapón de Jet Grouting" para poder realizar la excavación y la losa de solera de hormigón armado que se ejecuta en esta zona. Dado que no existe otra alternativa se han ejecutado dichas obras manteniendo el tráfico en la vía litoral, habiendo ejecutado la losa de techo de dos fases para una vez terminada proceder a la excavación del túnel. En cuanto a las instalaciones, el túnel estará dotado de un sistema de ventilación forzada con ventiladores del tipo chorro reversible, sistema



de detección de incendios, bocas de incendio, grupo de extintores, cámaras de video e iluminación, y estación de bombeo para evacuación de aguas en su punto más bajo.

- Falsos túneles 2 y 3 de longitudes 203 y 238 metros. La tipología estructural de los mismos es la de marco de hormigón armado con ventanas de lado mar, para limitar los previsible asientos diferenciales dadas las distintas características de los terrenos, parte de ellos ganados al mar. Ha sido necesaria la construcción de taludes de escollera para la protección de los mismos

frente a la acción del oleaje. Esta solución permite la ejecución de aparcamientos en la parte superior de estos falsos túneles. Estos túneles estarán dotados de bocas de incendio y grupo de extintores.

- Puente sobre el Barranco de Valle Seco de 32 metros de longitud. Consiste en una losa de hormigón armado sobre pilas de cimentación superficial.
- El resto de la vía discurre con muros de hormigón armado del lado de tierra que salvan el desnivel entre la Vía Litoral y la Vía de Servicio, o ambos lados en las entradas y salidas de los túneles.

Obra: «Espigón de defensa para buques ro-ro en el muelle de El Bufadero»

Descripción

El espigón de defensa para buques ro-ro en el muelle de El Bufadero se construye como infraestructura portuaria que a la vez acoja una rampa ro-ro para buques mixtos y consiga reducir la agitación producida por el oleaje que incide sobre el muelle reduciendo el tiempo de no operatividad del mismo.

Las obras consisten básicamente en:

- Un dique de abrigo de 130 m de longitud, ejecutado con 7 cajones. Cinco cajones se disponen alineados perpendicularmente al muelle actual de El Bufadero. A la altura de la primera mitad del segundo cajón de ésta alineación, avanzando desde el muelle de El Bufadero hacia el sur, se apoya el sexto cajón transversalmente a dicha alineación y a partir de él, de nuevo en paralelo con la alineación del dique principal, se disponen otros dos cajones hacia tierra. El dique se ejecuta sobre banquetta coronada a la cota

-14 y el cierre con el terreno se logra con un muro de bloques que se va escalonando apoyándose en el relleno de la explanada.

- Prolongación del muelle de El Bufadero en 16 metros al conectar el muelle actual y la alineación principal de cajones con un muelle de bloques cimentado a la cota -14.
- Formación de rampa ro-ro ocupando todo el primer cajón de la alineación principal y parte del segundo, pues tiene una longitud total de 29 m y cada cajón una eslora de 25,92 m.
- Rellenos en la zona definida por el arranque del dique de abrigo, la explanada actual y la línea costera de forma que el talud de cierre resultante se protege con escollera de 4 toneladas en talud 2H/1V sobre filtro de escollera de 200 a 400 Kg de peso, y núcleo de todo uno de cantera.
- Obras accesorias: espaldón, pavimentaciones, elementos de atraque y defensa, etc.



SANTANDER**Obra: «Muelle nº 8 de Raos» y «Ampliación del muelle nº 8 de Raos»****Descripción**

Muelle de 420 m.l., con un calado de 13 m bajo el Cero de Puerto. Su estructura está constituida por cajones de hormigón armado de 40 m de eslora, 14 m de manga, rematados por una viga cantil de hormigón armado "in situ". Las obras comprenden también el trasdosado con pedraplén, filtro, rellenos, pavimentación y redes de servicios complementarios. Está destinado a tráfico de automóviles.

**TARRAGONA****Obra: «Contradique entre pantalanés»****Descripción**

Se ha construido un nuevo contradique situado entre los pantalanés de ASES y REPSOL con una primera alineación

perpendicular a la costa de 1.150 metros y una segunda alineación, girada 45° hacia el Este, de 400 metros de longitud.



Obra: «Ampliación de la explanada muelle Aragón» (1)**Descripción**

Se trata de ganar explanada al mar en el trasdós del antiguo dique de Levante en la parte correspondiente las alineaciones 3ª, 4ª, 5ª, 6ª y 7ª parcial de dicho dique. Se ha construido un dique de cierre que permitirá la creación de

una nueva explanada con una superficie aproximada de 35 Ha. El nuevo dique de cierre ha incorporado un vial superior de 10 metros de anchura para dar continuidad al vial existente en la parte superior del dique antiguo. La obra se inició en el último trimestre de 1995 y se completará en abril de 1999.

Obra: «Enlace viario Norte-Sur» (2)**Descripción**

Consiste en la conexión viaria entre los actuales Muelle de Lérida y Reus por medio de un viaducto que incorpora un tramo central con puente basculante que

tiene 70 metros de luz libre entre las caras interiores de las pilas. La longitud total del vial de conexión que se construye es de unos 1.575 metros. La obra comenzó en agosto de 1998 y su terminación se prevé para noviembre de 1999.



VALENCIA

Obra: «Ampliación de la Dársena Sur»

Descripción

La obra consiste en la construcción de obras de abrigo en una longitud de 3.100 m definida mediante 3 alineaciones rectas, y un muelle de 1.500 m de longitud y 16 m de calado.

El muelle en sus extremos, se remata con sendos atraques Ro-Ro de 38 por 28 m de superficie.

Para la construcción de este muelle, se realizan los correspondientes dragados de la zanja para cimientos de muelle y de la dársena para aumento de calado y su empleo en el relleno.

Tanto sobre el muelle como sobre la coronación de los diques que no queda ocupada por el espaldón, se construye un pavimento de hormigón de 30 cm de espesor.

Una vez ejecutado el relleno entre el dique de abrigo, el muelle y los diques de cierre, se procede a su consolidación para permitir el proyecto y ejecución de un pavimento definitivo, al modo tradicional de losas de hormigón en masa.

El proceso de consolidación se realiza mediante precarga con relleno procedente del dragado y en una altura que alcanza la cota +7 m. Para contención del relleno de la precarga se construyen unos pequeños diques, que rodean al contorno del área precargada.

En el trasdós del muelle, se construye un camino de rodadura para grúas de contenedores de 100 pies de ancho entre patas. Las patas del lado mar van apoyadas sobre la superestructura y las patas del lado tierra, van apoyadas sobre una viga carril, que será cimentada sobre columnas de grava.

La cimentación con columnas de grava se resuelve mediante una banda de columnas de 80 cm de diámetro, formando un triángulo equilátero de 2,20 m de distancia entre centros.

La viga carril es una T invertida, con un ancho en la base de 3 m y un canto total de 2 m que trabaja como viga flotante, sobre la que se colocará el carril tipo A-100.

A lo largo del dique, se dispone de una red viaria de circulación para los camiones compuesta por dos carriles en cada dirección, con una separación mediante mediana tipo New Jersey, a fin de flexibilizar la distribución de los carriles en caso necesario.

El paquete del firme está compuesto por 1 m de pedraplén de cemento, 25 cm de zahorra artificial, 25 cm de hormigón y 6 cm de aglomerado asfáltico tipo rodadura.

Se dispone de una red de vías férreas que, en número de dos, discurren paralelas a la carretera de circulación interior, ampliándose a cuatro en el parque para carga y descarga de contenedores. En este, se añade una quinta vía para escape de las locomotoras.

Dicha red, mientras discurre paralela a la carretera como vía general, va montado sobre balasto y traviesas de hormigón, siendo el carril de 54 Kg/ml, pasando a ser hormigonada, en el momento que pierde su carácter de vía general y se convierte en parque de carga y/o descarga de contenedores.

La zona denominada de "Operaciones Marítimas", tras la línea de atraque, y que alcanza una profundidad de 74.48 m, se pavimenta mediante un pavimento compuesto por una capa de 80 cm de pedraplén de cantera, 25 cm de zahorra artificial y 25 cm de hormigón.

Dentro de dicha zona, se construye el correspondiente saneamiento para aguas pluviales.

Finalmente, para alojar los fangos procedentes del dragado de la dársena, se construye un "Recinto para confinamiento de Fangos", que se utiliza como cuenco receptor de los mismos.

El recinto, que dará lugar a una nueva superficie ganada al mar, está constituido por un dique de escolleras, tiene una longitud de 1.300 m., y está asentado sobre la batimétrica -10 m.

El lado Sur de dicho recinto, se incorporará, en su día, una línea de atraque.

A 31 de diciembre, la obra está totalmente terminada.



VIGO

Obra: «Nueva Lonja de Altura»

Características

Nave exposición y venta

Formada por pórticos de hormigón de 26 m de luz, separados 8 m. Estos pórticos tienen un vuelo en el lado mar de 4 m y en el lado opuesto de 1,5 m.

Las fachadas principales disponen de 11 grandes portallones cada una, enfrentados entre sí y en línea con las calles transversales de los edificios de exportadores.

Las fachadas laterales disponen de un portalón cada una.

La cubierta es a dos aguas siguiendo la pendiente de las vigas peraltadas, que mediante las correas pretensadas se coloca la cubrición ligera de la chapa lacada. Interiormente la nave lleva un falso techo de PVC, aislante necesario para la refrigeración prevista.

Las dimensiones en planta son: $232 \times 26 = 6.032 \text{ m}^2$.

Edificios de exportadores

- Son 10 edificios paralelos, separados por calles y con una tipología funcional consistente en una "doble espina de pez", con una calle principal (muelle de carga y descarga) y una serie de calles perpendiculares a ésta, donde se resaltan las calles limpias (conexionadas al muelle de carga) y calles sucias (conexionadas al pasillo opuesto al anterior muelle de carga); de tal forma que nunca se mezcla en una calle las cajas de pescado elaboradas (listas para cargar) de las cajas de pescado que están sufriendo la elaboración y manipulación.

El único punto de encuentro de estos productos sólo se produce dentro de los propios locales de exportadores.

El circuito o funcionamiento es claro: Nave exposición – circulación sucia – almacén exportador – circulación limpia – almacenes generales o carga en camiones.

- Los locales proyectados están en los 10 bloques, de cuales los 8 primeros tienen una superficie en planta de $12 \text{ m} \times 7,5$ (90 m^2) y corresponde a 55 locales. Los dos bloques restantes (situados más al norte), tienen una modulación menor, $12 \text{ m} \times 6 \text{ m}$ (72 m^2) y corresponde a 20 locales, pero con posibilidad de unir de dos en dos, dependiendo de las necesidades de cada exportador.

Los locales en planta baja, mediante una escalera interior, comunican con la 1ª planta, en donde se ubican las oficinas, y mediante un vuelo de 1,5 m hacia las calles, se comunican entre sí los distintos centros.

Central de carga

En el alzado y viniendo dos parejas de edificios en la fachada principal (cerrando calles sucias), se establecen los dos almacenes de central de carga de dimensiones en planta de $24 \times 15 = 360 \text{ m}^2$ cada uno.

Encima de estas centrales, en la primera planta, se destinan a locales de oficinas y servicio de cafetería-restaurante.

Lavado de cajas

En la zona sur se ubica el área secundaria de descarga de pescado por camiones, que llega por tierra a la sala de exposición y venta.

En una zona están los pilones de lavado de cajas y el almacén de las mismas, de cuyo interior nace el acceso a la misma superficie en la planta 1ª.

Depósito agua salada

Este depósito, construido con hormigón armado, tiene un diámetro interior de 10 m. y una capacidad de 1.200 m^3 , del cual se abastecerán la nueva Lonja y a corto plazo todo el Puerto Pesquero.

Planta segunda

Aprovechando la situación en planta de los 10 bloques de locales de exportadores, se amplía el vuelo respecto de la planta inferior en los dos sentidos, de tal forma que se aprovecha esta planta para el uso de aparcamiento de vehículos, que resulta ser de 414 plazas.

Refrigeración

Siguiendo las directrices europeas sobre Lonjas, la sala de exposición y venta tiene que tener una temperatura en contacto con el producto de $4^\circ\text{--}8^\circ \text{C}$, por lo que la solución adoptada es la refrigeración de la solera, y por zonas, de tal forma que sólo se refrigere la superficie que tenga cajas de pescado en el momento de la subasta. Asimismo, se dota a los locales de exportadores de la toma de frío respectiva.

Tratamiento del agua salada

Otra de las exigencias comunitarias sobre locales de alimentación y pesca, es que el agua salada debe tener unas características higiénicas, pues es el elemento principal de la limpieza del pescado. La solución adoptada es introducir ozono en la distribución del agua salada, por

tener este producto de alto poder oxidante, la capacidad de atacar y destruir todo tipo de microorganismos (bacterias, esporas, algas, protozoos, virus, quistes, etc.), descomponer sustancias orgánicas (detergentes, herbicidas, pesticidas, etc.), neutralizar sustancias inorgánicas (amoníaco, urea, nitritos, cianuros, etc.), y sobre todo con la ventaja excepcional sobre cualquier otro oxidante, que es que el medio tratado con ozono no se carga de nuevos subproductos químicos indeseados ya que su autodestrucción lo convierte en oxígeno puro.

Así mismo, el pescado tratado con ozono, posee un aspecto visual limpio y brillante, que dará una garantía de calidad necesaria a la lonja del puerto de Vigo.

Superficies

Planta baja

Nave exposición y venta	5.890 m ²
Almacenes exportadores:	
• 55 ud. x 90 m ²	4.950 m ²
• 20 ud. x 72 m ²	1.440 m ²

Centrales de carga	
• 2 ud. x 360 m ²	720 m ²
Almacén de cajas	585 m ²
Resto (ascensores, vestíbulos, aseos, transformador, instalaciones, etc.)	415 m ²
Suma	14.000 m ²

Planta 1ª	
Oficinas exportadores	
• 55 ud. x 90 m ²	4.950 m ²
• 20 ud. x 72 m ²	1.440 m ²
Depósito de cajas	1.118 m ²
Cafetería (cocina, almacén, aseos, etc.)	220 m ²
Oficinas en concesión (8 locales)	251 m ²
Oficinas celadores vestuarios y aseos	319 m ²
Servicios hombres y mujeres	32 m ²
Suma	8.330 m ²

Estas son las superficies útiles más importantes, no contabilizándose las zonas abiertas, como por ejemplo pasillos, calles, aparcamientos, rampas, etc.



Obra: «Muelle de Guixar (2.ª fase)»**Descripción**

Tras desaparecer el tráfico de graneles líquidos casi en su totalidad durante los años 1996 y 1997 por la entrada en funcionamiento del oleoducto entre A Coruña y Vigo, la Autoridad Portuaria de Vigo acomete la unión entre el actual muelle de Guixar con la 3ª alineación del muelle del Arenal.

Este nuevo muelle permite atender el crecimiento del tráfico de contenedores experimentado en los últimos años y formar parte de la futura Terminal de Contenedores.

Las obras comprenden la ejecución de un muelle de cajones de 305,5 m de longitud total y 16 m de calado, así como la pavimentación de una franja de 20 m de anchura desde el cantil (superestructura), el dragado de la zona delante del muelle y el relleno del nuevo muelle incluyendo el saneamiento y los servicios propios del muelle, tales como abastecimiento, contraincendios y electricidad.

Mediciones:

Dragado en zanja	139.669,172 m³
Dragado general	344.473,179 m³
Acero	1.455.376,300 kg
Hormigón H-250 en cajones	21.891,794 m³
Hormigón H-250 en superestructura ..	3.785,257 m³

Características:

El muelle está formado con cajones de hormigón armado "in situ" de dimensiones:

Longitud	25 m.
Anchura en el fuste	17 m.
Anchura en solera	18 m.
Puntal	19 m.

Las celdas son cuadradas, de 3,82 x 3,82, excepto las exteriores que son de ancho 1,97 m.

Los cajones van cimentados sobre un macizo en pedraplén, protegido sus extremos con escollera, para repartir los esfuerzos sobre el terreno una vez dragado.

Las celdas del cajón van rellenas de material granular, excepto las exteriores que se llenan con hormigón pobre.

La superestructura lleva en su interior una galería de servicio, por donde irán las conducciones de agua, electricidad, contraincendios, etc.

Las vigas situadas sobre el cajón hacen de soporte a las vías del ferrocarril y a los carriles grúa. Entre ellas se rellena con material granular hasta la coronación de la explanada.

Por la parte interior del muelle se efectúa un relleno de pedraplén para garantizar el drenaje y aislarlo de los rellenos terrosos y conseguir un coeficiente de rozamiento más favorable a la estabilidad del muelle.

Los dragados comprenden la ejecución de la zanja de cimentos (dragado en zanja), y la regularización del fondo marino delante del muelle a la cota prevista (dragado general). Estos dragados comprenden la retirada de todo el fango y extracción de arenas, gravas, bolos, etc., hasta llegar a la capa de asiento.

El relleno se ha ejecutado con un pedraplén en el trasdós del muelle, y con material tolerable de acuerdo a la normativa hasta la cota +4,5. El resto hasta la cota +6 se ha ejecutado como un terraplén, en capas de 25 cm de un material seleccionado granular.



5.2. EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES (millones de pesetas) / INVESTMENTS DEVELOPMENT (million of pesetas)

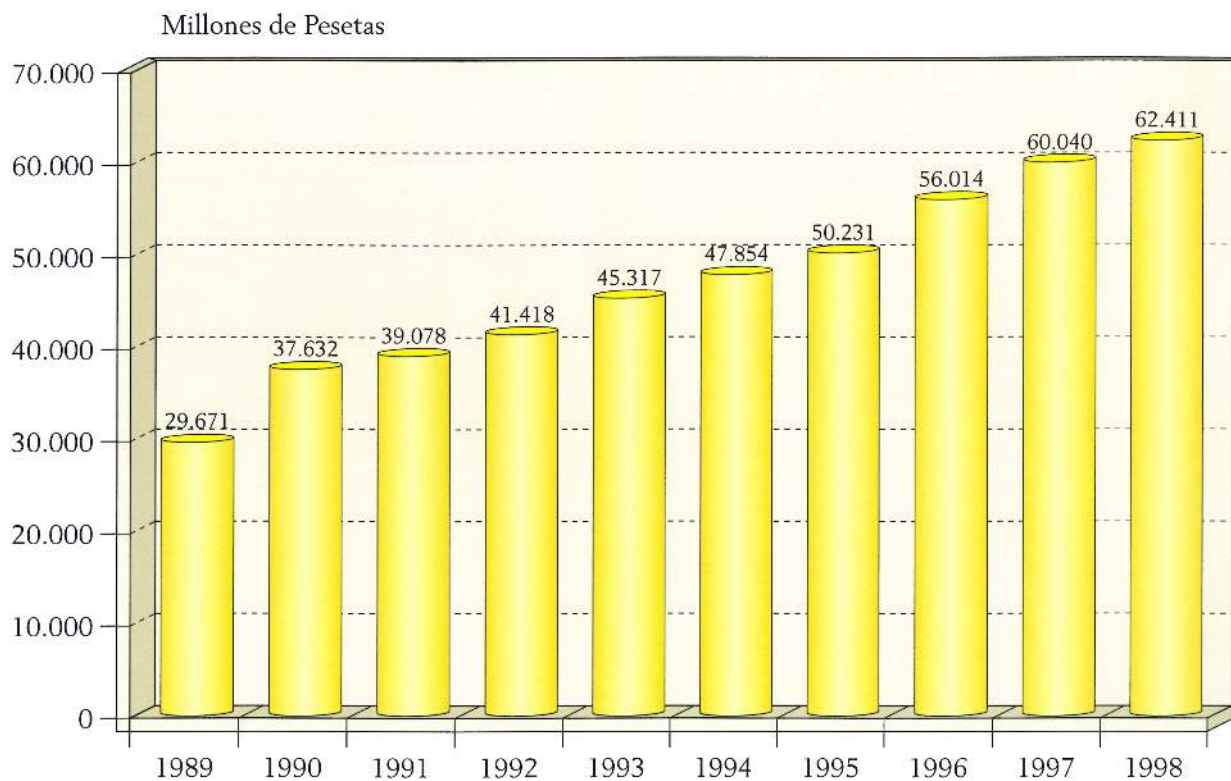
5.2.1. Pesetas corrientes / Current pesetas

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	TOTAL
A Coruña	650,0	1.200,0	1.500,0	1.019,4	899,0	665,5	2.046,0	1.101,0	2.074,1	1.676,3	12.831,3
Alicante	581,7	736,9	548,9	750,5	479,0	500,3	539,0	2.428,0	639,8	814,4	8.018,5
Almería-Motril	371,5	486,4	185,0	374,6	393,0	739,9	829,0	677,0	1.065,3	293,9	5.415,6
Avilés	427,0	620,0	625,0	900,0	720,0	469,0	584,3	478,2	679,7	562,3	6.065,5
Bahía de Algeciras	939,8	1.354,9	2.336,5	3.263,0	4.881,0	3.096,2	3.158,0	3.673,0	5.740,1	6.734,3	35.176,8
Bahía de Cádiz	1.279,9	2.000,0	2.284,2	1.564,3	712,0	1.224,1	1.121,0	1.512,0	1.479,9	1.188,5	14.365,9
Baleares	982,1	956,1	800,0	699,6	505,0	936,9	1.090,0	1.065,0	1.161,6	1.417,9	9.614,2
Barcelona	5.820,4	6.933,3	4.850,0	5.596,0	5.590,0	5.545,9	4.532,0	7.686,0	2.967,5	5.417,2	54.938,3
Bilbao	1.630,0	2.200,0	3.150,0	4.114,0	4.648,0	6.542,2	6.965,0	6.803,0	9.599,5	8.384,0	54.035,7
Cartagena	388,8	642,6	750,2	1.663,8	1.597,0	1.395,6	1.437,0	1.609,0	1.461,2	915,3	11.860,5
Castellón	480,0	549,3	250,2	346,4	177,0	412,6	1.263,0	1.218,0	1.299,1	1.690,7	7.686,3
Ceuta	265,0	478,2	449,0	635,3	372,0	746,9	494,0	251,0	891,5	642,2	5.225,1
Ferrol-San Ciprián	369,5	772,1	305,0	358,2	349,0	515,5	544,0	856,0	423,2	413,9	4.906,4
Gijón	1.733,3	1.918,9	2.329,0	1.414,1	900,0	1.685,0	2.228,7	353,8	928,0	1.539,7	15.030,5
Huelva	763,4	926,9	550,0	735,0	992,0	842,7	2.410,0	2.115,0	1.966,6	2.287,6	13.589,2
Las Palmas	1.542,9	1.804,3	2.865,2	3.045,0	2.865,0	2.217,4	2.208,0	3.598,0	5.369,7	7.027,5	32.543,0
Málaga	591,7	429,8	1.025,0	451,1	308,0	1.024,6	518,0	551,0	1.137,9	3.828,8	9.865,9
Marín-Pontevedra	322,3	435,0	430,0	555,0	574,0	664,6	574,0	552,0	650,5	829,9	5.587,3
Melilla	121,3	305,0	225,0	61,7	215,0	1.530,2	669,0	1.549,0	1.243,5	801,3	6.721,0
Pasajes	655,9	875,0	580,0	868,5	648,0	384,1	731,0	866,0	535,0	1.071,2	7.214,7
Sta. C. de Tenerife	1.461,9	1.400,0	1.900,0	1.938,3	2.236,0	2.149,0	2.452,0	2.773,0	2.333,7	2.525,1	21.169,0
Santander	1.116,0	1.474,8	1.649,0	1.401,4	824,0	2.619,6	1.360,0	1.493,0	1.378,2	626,6	13.942,6
Sevilla	1.915,0	1.888,4	2.011,6	1.023,7	1.026,0	400,7	800,0	200,0	612,5	551,3	10.429,2
Tarragona	1.579,0	1.699,4	1.800,0	2.489,9	3.807,0	4.002,2	2.907,0	3.262,0	3.853,7	4.540,1	29.940,3
Valencia	2.640,0	4.082,5	3.886,4	4.268,0	5.651,0	5.117,9	6.749,0	7.216,0	7.354,6	3.556,0	50.521,4
Vigo	649,9	889,7	1.067,4	965,8	716,0	1.630,5	1.038,0	1.076,0	2.305,1	2.271,0	12.609,4
Vilagarcía	186,0	150,0	300,0	336,0	88,0	396,9	373,0	541,0	525,6	439,4	3.335,9
C.A.G.P.	206,7	422,2	425,5	579,4	-	-	-	-	-	-	1.633,8
Puertos del Estado	-	-	-	-	3.145,0	397,8	611,0	511,0	363,3	364,5	5.392,6
TOTAL	29.671,0	37.631,7	39.078,1	41.418,0	45.317,0	47.853,8	50.231,0	56.014,0	60.040,4	62.410,9	469.665,9

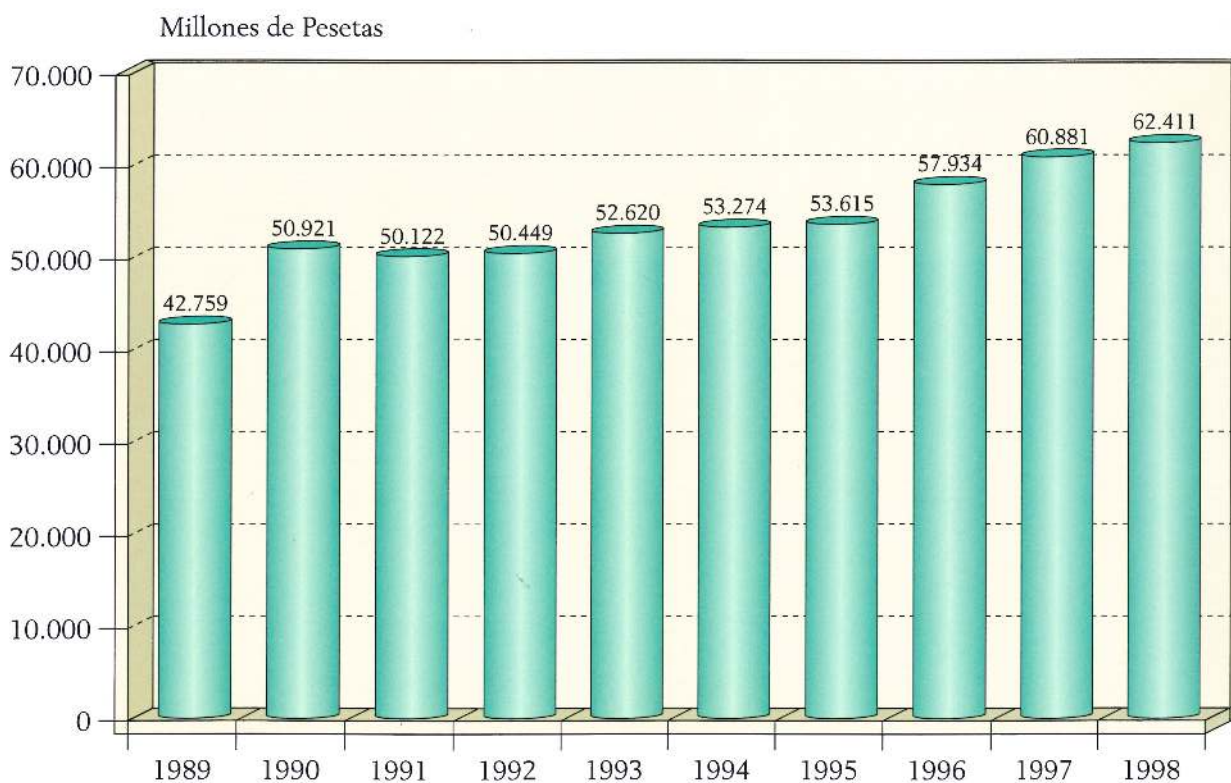
5.2.2. Pesetas constantes 98 / Constant pesetas 98

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	TOTAL
A Coruña	936,7	1.623,8	1.923,9	1.241,7	1.043,9	740,9	2.183,9	1.138,7	2.103,1	1.676,3	14.612,8
Alicante	838,3	997,1	704,0	914,1	556,2	557,0	575,3	2.511,2	648,8	814,4	9.116,4
Almería-Motril	535,4	658,2	237,3	456,3	456,3	823,7	884,9	700,2	1.080,2	293,9	6.126,3
Avilés	615,3	838,9	801,6	1.096,2	836,0	522,1	623,7	494,6	689,2	562,3	7.080,1
Bahía de Algeciras	1.354,3	1.833,4	2.996,8	3.974,5	5.667,5	3.446,9	3.370,8	3.798,9	5.820,5	6.734,3	38.997,9
Bahía de Cádiz	1.844,5	2.706,3	2.929,7	1.905,4	826,7	1.362,8	1.196,5	1.563,8	1.500,6	1.188,5	17.024,8
Baleares	1.415,3	1.293,7	1.026,1	852,1	586,4	1.043,0	1.163,4	1.101,5	1.177,9	1.417,9	11.077,4
Barcelona	8.387,7	9.381,7	6.220,6	6.816,2	6.490,8	6.174,1	4.837,4	7.949,5	3.009,0	5.417,2	64.684,2
Bilbao	2.349,0	2.976,9	4.040,2	5.011,0	5.397,0	7.283,3	7.434,3	7.036,2	9.733,9	8.384,0	59.645,7
Cartagena	560,3	869,5	962,2	2.026,6	1.854,3	1.553,7	1.533,8	1.664,2	1.481,7	915,3	13.421,6
Castellón	691,7	743,3	320,9	421,9	205,5	459,3	1.348,1	1.259,8	1.317,3	1.690,7	8.458,5
Ceuta	381,9	647,1	575,9	773,8	431,9	831,5	527,3	259,6	904,0	642,2	5.975,2
Ferrol-San Ciprián	532,5	1.044,8	391,2	436,3	405,2	573,9	580,7	885,3	429,1	413,9	5.692,9
Gijón	2.497,8	2.596,5	2.987,2	1.722,4	1.045,0	1.875,9	2.378,9	365,9	941,0	1.539,7	17.950,4
Huelva	1.100,1	1.254,2	705,4	895,3	1.151,9	938,2	2.572,4	2.187,5	1.994,1	2.287,6	15.086,7
Las Palmas	2.223,5	2.441,5	3.674,9	3.708,9	3.326,7	2.468,6	2.356,8	3.721,3	5.444,9	7.027,5	36.394,5
Málaga	852,7	581,6	1.314,7	549,5	357,6	1.140,7	552,9	569,9	1.153,8	3.828,8	10.902,1
Marín-Pontevedra	464,5	588,6	551,5	676,0	666,5	739,9	612,7	570,9	659,6	829,9	6.360,1
Melilla	174,8	412,7	288,6	75,2	249,6	1.703,5	714,1	1.602,1	1.260,9	801,3	7.282,8
Pasajes	945,2	1.184,0	743,9	1.057,9	752,4	427,6	780,3	895,7	542,5	1.071,2	8.400,6
Sta. C. de Tenerife	2.106,7	1.894,4	2.436,9	2.360,9	2.596,3	2.392,4	2.617,2	2.868,1	2.366,4	2.525,1	24.164,5
Santander	1.608,3	1.995,6	2.115,0	1.707,0	956,8	2.916,3	1.451,6	1.544,2	1.397,5	626,6	16.318,9
Sevilla	2.759,7	2.555,3	2.580,1	1.246,9	1.191,3	446,1	853,9	206,9	621,1	551,3	13.012,5
Tarragona	2.275,5	2.299,5	2.308,7	3.032,8	4.420,5	4.455,5	3.102,9	3.373,8	3.907,7	4.540,1	33.717,0
Valencia	3.804,5	5.524,2	4.984,7	5.198,6	6.561,6	5.697,6	7.203,7	7.463,4	7.457,6	3.556,0	57.451,9
Vigo	936,6	1.203,9	1.369,0	1.176,4	831,4	1.815,2	1.107,9	1.112,9	2.337,4	2.271,0	14.161,7
Vilagarcía	268,0	203,0	384,8	409,3	102,2	441,9	398,1	559,5	533,0	439,4	3.739,1
C.A.G.P.	297,9	571,3	545,7	705,7	-	-	-	-	-	-	2.120,6
Puertos del Estado	-	-	-	-	3.651,8	442,9	652,2	528,5	368,4	364,5	6.008,2
TOTAL	42.758,7	50.921,0	50.121,5	50.448,8	52.619,6	53.274,4	53.615,4	57.934,2	60.881,0	62.410,9	534.985,4

EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES (PESETAS CORRIENTES)



EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES (PESETAS CONSTANTES 98)



Comunidades Autónomas: tráfico portuario /
Autonomus Regional Government depending ports:
port traffic

ANEJO
1

1. TRÁFICO TOTAL (Toneladas) / TOTAL TRAFFIC (Tonnes)

	GRANELES LÍQUIDOS LIQUIDS			Graneles sólidos Solids bulks	Mercancía general General cargo	Tráfico local Local traffic	AVITUALLAMIENTO SHIP'S SUPPLIES			Pesca fresca Fresh fish	TOTAL TOTAL
	P. Petrol. Petrol p.	O. Líquidos O. liquids	Total Total				P. petrol. Petrol p.	Resto Rest	Total Total		
País Vasco	35.974	-	35.974	-	437.162	-	-	-	-	47.935	521.071
Cantabria	-	-	-	-	-	-	4.656	25.309	29.965	21.161	51.126
Asturias	-	-	-	-	1.344	-	2.929	-	2.929	2.043	6.316
Galicia	-	-	-	905.292	567.733	-	59.678	202.415	262.093	100.145	1.835.263
Andalucía	-	-	-	2.180.886	28.081	-	38.009	43.589	81.598	53.059	2.343.624
Murcia	-	-	-	34.844	68	-	-	9.701	9.701	2.125	46.738
Valencia	-	-	-	-	339.333	-	66.549	140.429	206.978	19.695	566.006
Cataluña	23.301	-	23.301	2.281.643	478.858	-	53.932	204.841	258.773	30.254	3.072.829
Baleares	-	-	-	-	177.386	-	9.779	33.191	42.970	1.637	221.993
Canarias	-	-	-	-	1.043.910	-	-	-	-	1.663	1.045.573
TOTAL	59.275	-	59.275	5.402.665	3.073.875	-	235.532	659.475	895.007	279.717	9.710.539

2. TRÁFICO DE MERCANCÍAS EMBARCADAS Y DESEMBARCADAS / LOADED AND UNLOADED GOODS TRAFFIC

	EMBARCADAS LOADED					DESEMBARCADAS UNLOADED					Transbor- dadas Trans- shipped	TOTAL TOTAL
	Cabotaje Domestic	Exterior Foreign	Avituall. Supplies	T. Local Local t.	Total Total	Cabotaje Domestic	Exterior Foreign	P. fresca Fresh fish	T. Local Local t.	Total Total		
País Vasco	-	64.247	-	-	64.247	35.974	372.915	47.935	-	456.824	-	521.071
Cantabria	-	-	29.965	-	29.965	-	-	21.161	-	21.161	-	51.126
Asturias	-	-	2.929	-	2.929	1.344	-	2.043	-	3.387	-	6.316
Galicia	315.759	767.538	262.093	-	1.345.390	74.149	315.579	100.145	-	489.873	-	1.835.263
Andalucía	273.635	1.930.548	81.598	-	2.285.781	2.271	2.513	53.059	-	57.843	-	2.343.624
Murcia	-	33.222	9.701	-	42.923	-	1.690	2.125	-	3.815	-	46.738
Valencia	221.462	8.060	206.978	-	436.500	104.880	4.931	19.695	-	129.506	-	566.006
Cataluña	856.486	1.261.408	258.773	-	2.376.667	319.356	346.552	30.254	-	696.162	-	3.072.829
Baleares	112.825	-	42.970	-	155.795	64.561	-	1.637	-	66.198	-	221.993
Canarias	325.961	-	-	-	325.961	298.359	419.590	1.663	-	719.612	-	1.045.573
TOTAL	2.106.128	4.065.023	5.108.786	-	7.066.158	900.894	1.463.770	279.717	-	2.644.381	-	9.710.539

3. TRÁFICO EXTERIOR Y DE CABOTAJE / FOREIGN AND DOMESTIC TRAFFIC

	EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE DOMESTIC			Transbor- dadas Transhipped	Pesca avitua- lamiento tráf. local Fish supplies & Local traffic	TOTAL TOTAL
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total			
País Vasco	64.247	372.915	437.162	-	35.974	35.974	-	47.935	521.071
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	51.126	51.126
Asturias	-	-	-	-	1.344	1.344	-	4.972	6.316
Galicia	767.538	315.579	1.083.117	315.759	74.149	389.908	-	362.238	1.835.263
Andalucía	1.930.548	2.513	1.933.061	273.635	2.271	275.906	-	134.657	2.343.624
Murcia	33.222	1.690	34.912	-	-	-	-	11.826	46.738
Valencia	8.060	4.931	12.991	221.462	104.880	326.342	-	226.673	566.006
Cataluña	1.261.408	346.552	1.607.960	856.486	319.356	1.175.842	-	289.027	3.072.829
Baleares	-	-	-	112.825	64.561	177.386	-	44.607	221.993
Canarias	-	419.590	419.590	325.961	298.359	624.320	-	1.663	1.045.573
TOTAL	4.065.023	1.463.770	5.528.793	2.106.128	900.894	3.007.022	-	1.174.724	9.710.539

4. CLASIFICACIÓN DE MERCANCÍAS SEGÚN SU NATURALEZA / CLASIFICATION OF GOODS BY TYPES

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
ENERGÉTICO / POWER PRODUCTS	88.885	59.275	148.160	2.117.429	-	2.117.429	2.206.314	59.275	2.265.589
01 Petróleo crudo / Crude oil	69.962	-	69.962	2.110.070	-	2.110.070	2.180.032	-	2.180.032
02 Fuel-oil / Fuel-oil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Gas-oil / Diesel-oil	18.864	35.974	54.838	-	-	-	18.864	35.974	54.838
04 Gasolina / Petrol	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Otros productos petrolíferos / Other petroleum products ..	-	23.301	23.301	-	-	-	-	23.301	23.301
07 Gases energéticos de petróleo / Oil energy gases	59	-	59	-	-	-	59	-	59
35 Gas natural / Natural gas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Carbón y coque de petróleo / Coal and oil coke	-	-	-	7.359	-	7.359	7.359	-	7.359
SIDERÚRGICO / SIDERURGICAL	7.857	9.127	16.984	13.495	413.678	427.173	21.352	422.805	444.157
08 Mineral de hierro / Iron ore	2.190	2.035	4.225	12.295	3.124	15.419	14.485	5.159	19.644
11 Chatarra de hierro / Scraps	36	2.840	2.876	-	2.779	2.779	36	5.619	5.655
13 Productos siderúrgicos / Siderurgical products	5.631	4.252	9.883	1.200	407.775	408.975	6.831	412.027	418.858
METALÚRGICO / METALURGICAL	217.138	58.147	275.285	562.563	66.123	628.686	779.701	124.270	903.971
09 Piritas / Pyrites	-	56.654	56.654	-	-	-	-	56.654	56.654
10 Otros minerales / Other minerals	217.121	-	217.121	556.730	66.123	622.853	773.851	66.123	839.974
36 Otros productos metalúrgicos / Other metallurgical products	17	1.493	1.510	5.833	-	5.833	5.850	1.493	7.343
ABONOS / FERTILIZER	344	2	346	12.858	28.662	41.520	13.202	28.664	41.866
14 Fosfatos / Phosphates	-	-	-	-	4.930	4.930	-	4.930	4.930
15 Potasas / Potash	-	-	-	7.845	-	7.845	7.845	-	7.845
16 Abonos naturales y artificiales / Natural and artificial fertilizers	344	2	346	5.013	23.732	28.745	5.357	23.734	29.091
PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICALS PRODUCTS	114	-	114	-	-	-	114	-	114
17 Productos químicos / Chemical products	114	-	114	-	-	-	114	-	114
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION MATERIALS	1.188.241	498.064	1.686.305	1.267.604	651.750	1.919.354	2.455.845	1.149.814	3.605.659
05 Asfalto / Asphalt	1.124	38	1.162	-	-	-	1.124	38	1.162
18 Cemento y clinker / Cement and clinker	1.034.982	483.796	1.518.778	1.259.077	623.180	1.882.257	2.294.059	1.106.976	3.401.035
20 Materiales de construcción / Construction materials	152.135	14.230	166.365	8.527	28.570	37.097	160.662	42.800	203.462
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO / AGRICULTURE, LIVES. AND FOOD	65.812	54.118	119.930	6.540	175.346	181.886	72.352	229.464	301.816
21 Cereales y su harina / Grains and their flours	2.203	22	2.225	6.000	-	6.000	8.203	22	8.225
22 Habas y harina de soja / Beans and soya flours	9	1.401	1.410	-	-	-	9	1.401	1.410
23 Frutas, hortalizas y legumbres / Fruits and vegetables	29.032	95	29.127	-	2.295	2.295	29.032	2.390	31.422
24 Vino, bebidas, alcoholes y derivados / Wine, drinks, alcohols	11.535	1.363	12.898	-	-	-	11.535	1.363	12.898
27 Conservas / Tinned foods	924	1	925	-	-	-	924	1	925
28 Tabaco, cacao y café / Tobacco, cocoa and coffee	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Aceites y grasas / Oils and greases	115	23	138	-	-	-	115	23	138
30 Otros productos alimenticios / Other foodstuffs	20.898	814	21.712	-	-	-	20.898	814	21.712
33 Pescado congelado / Frozen fish	424	49.077	49.501	-	173.051	173.051	424	222.128	222.552
37 Pienso y forrajes / Horse food and forage	672	1.322	1.994	540	-	540	1.212	1.322	2.534

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
OTRAS MERCANCÍAS / OTHER MERCHANDISE	185.404	61.424	246.828	265.607	128.145	393.752	451.011	189.569	640.580
19 Maderas y corcho / Wood and cork	6.993	5.938	12.931	68.672	15.630	84.302	75.665	21.568	97.233
25 Sal común / Salt	1.346	9.096	10.442	-	3.513	3.513	1.346	12.609	13.955
26 Papel y pasta / Paper and pulp	302	13	315	186.205	86.310	272.515	186.507	86.323	272.830
31 Maquinaria y repuestos / Machinery and spares	1.020	117	1.137	-	431	431	1.020	548	1.568
34 Resto de mercancías / Other goods	175.743	46.260	222.003	10.730	22.261	32.991	186.473	68.521	254.994
TRANSPORTES ESPECIALES / SPECIAL TRANSPORT.	171.323	160.740	332.063	-	-	-	171.323	160.740	332.063
32 Automóviles y sus piezas / Cars and parts	127.771	115.722	243.493	-	-	-	127.771	115.722	243.493
38 Tara vehículos régimen carga / Vehicles tare and charge rate.	43.552	45.018	88.570	-	-	-	43.552	45.018	88.570
39 Tara de contenedores / Containers tare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Mercancía en contenedores tránsito / Merchandise in transit containers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL / TOTAL	1.925.118	900.897	2.826.015	4.246.096	1.463.704	5.709.800	6.171.214	2.364.601	8.535.815

5. PESCA CAPTURADA. TONELADAS Y VALOR EN PRIMERA VENTA / FISH CAPTURES. TONNES AND VALUE

	PESCA FRESCA FRESH FISH					PESCA CONGELADA FROZEN FISH	PESCA TOTAL TOTAL FISH
	Moluscos Shell	Crustáceos Crustacean	Peces Fish	Total Total	Valor 1ª venta (miles ptas.) Value (thousand pts.)		
País Vasco	-	-	47.935	47.935	9.563.354	-	47.935
Cantabria	64	2	21.095	21.161	2.826.472	-	21.161
Asturias	299	139	1.605	2.043	1.543.390	-	2.043
Galicia	11.520	1.816	86.809	100.145	28.804.633	217.061	317.206
Andalucía	8.978	2.783	41.298	53.059	16.354.369	3.867	56.926
Murcia	28	51	2.046	2.125	870.172	-	2.125
Valencia	2.872	1.740	15.083	19.695	9.982.843	-	19.695
Cataluña	3.054	1.415	25.785	30.254	13.683.824	212	30.466
Baleares	143	210	1.284	1.637	1.032.309	-	1.637
Canarias	1	3	1.659	1.663	-	-	1.663
TOTAL	26.959	8.159	244.599	279.717	84.661.366	221.140	500.857

6. BUQUES MERCANTES ENTRADOS EN PUERTO / SHIPS ENTERED

	CABOTAJE DOMESTIC		EXTERIOR FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
País Vasco	-	-	315	-	315	-
Cantabria	-	-	-	-	-	-
Asturias	10	1.493	-	-	10	1.493
Galicia	-	-	-	-	-	-
Andalucía	462	218.423	437	1.866.054	899	2.084.477
Murcia	18	13.244	15	25.734	33	38.978
Valencia	1.267	3.356.871	31	48.550	1.298	3.405.421
Cataluña	515	2.055.580	194	1.901.543	709	3.957.123
Baleares	1.543	2.340.000	-	-	1.543	2.340.000
Canarias	105	487.000	87	419.589	192	906.589
TOTAL	3.920	8.472.611	1.079	4.261.470	4.999	12.734.081

7. PASAJEROS. NÚMERO / PASSENGERS. NUMBER

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE + EXTERIOR DOMESTIC + FOREIGN			TRÁFICO LOCAL LOCAL TRAFFIC
	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total	
País Vasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206.464
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asturias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galicia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.313.072
Andalucía	-	-	-	94.854	94.854	189.708	94.854	94.854	189.708	-
Murcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	90.407	107.277	197.684	-	-	-	90.407	107.277	197.684	446.888
Cataluña	-	-	-	1.333	1.333	2.666	1.333	1.333	2.666	517.042
Baleares	103.716	107.444	211.160	-	-	-	103.716	107.444	211.160	1.669.884
Canarias	35.045	32.912	67.957	-	-	-	35.045	32.912	67.957	110.499
TOTAL	229.168	247.633	476.801	96.187	96.187	192.374	325.355	343.820	669.175	4.263.849

8. AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE. NÚMERO / CARS WITH PASSENGERS. NUMBER

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE + EXTERIOR DOMESTIC + FOREIGN		
	Desembarcados <i>Disembarked</i>	Embarcados <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcados <i>Disembarked</i>	Embarcados <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcados <i>Disembarked</i>	Embarcados <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>
País Vasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asturias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galicia	80.086	80.085	160.171	-	-	-	80.086	80.085	160.171
Andalucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	21.574	23.729	45.303	-	-	-	21.574	23.729	45.303
Cataluña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	15.978	15.902	31.880	-	-	-	15.978	15.902	31.880
Canarias	126.322	111.928	238.250	-	-	-	126.322	111.928	238.250
TOTAL	243.960	231.644	475.604	-	-	-	243.960	231.644	475.604



P.V.P.: 3.700 ptas.