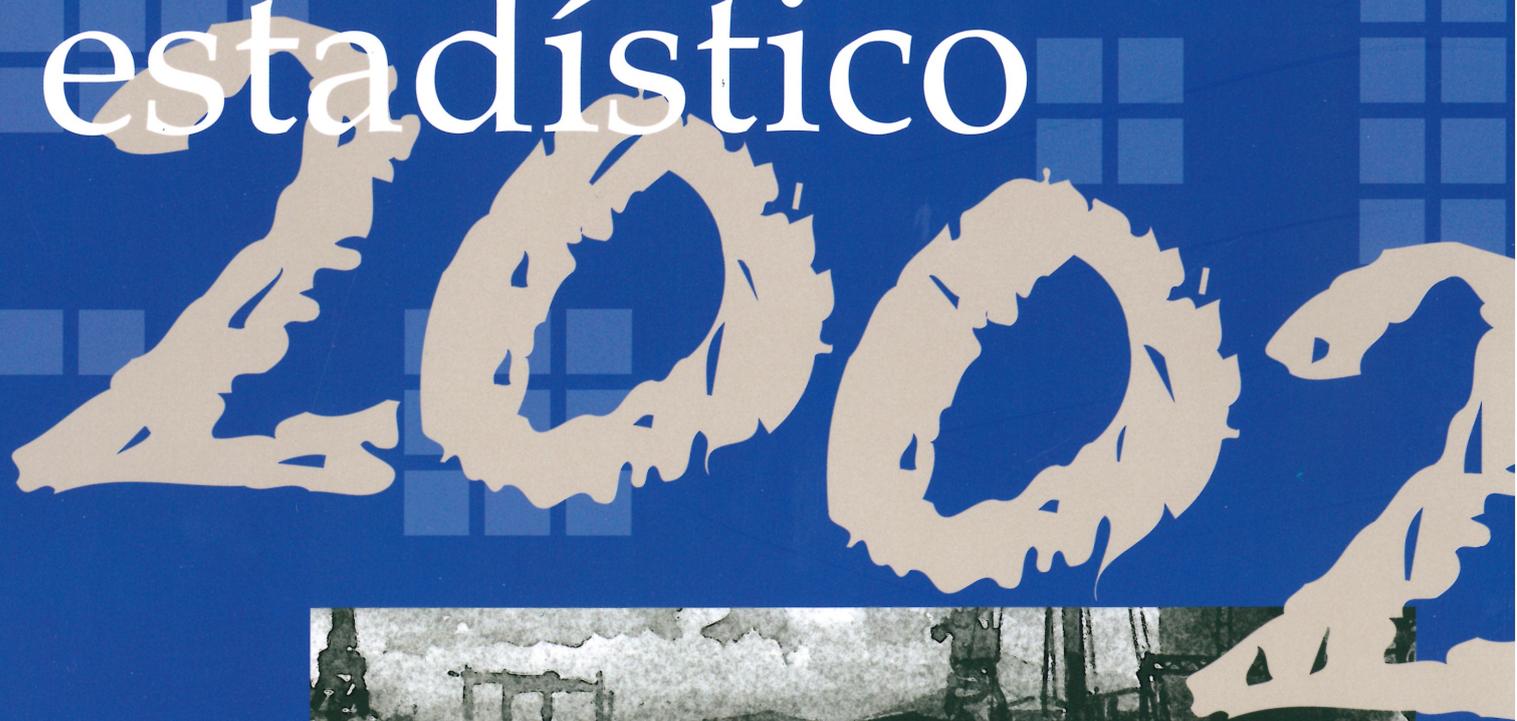


anuario estadístico



MINISTERIO
DE FOMENTO

Puertos del Estado



2

0

Anuario
Estadístico

0

2

I.S.B.N.: 84-88975-38-4
Dep. Legal.: M-36294-1996
Imprime: V.A. Impresores, S.A.

ÍNDICE / INDEX

	<i>Págs.</i>
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>	25
2.8.1. Relación de ayudas a la navegación / <i>Aids to navigation list</i>	26
2.8.1.1. Servicio prestado por las Autoridades Portuarias / <i>Service provided by the Port Authorities</i>	26
2.8.1.2. Servicio prestado por otros organismos. Inspección a cargo de las Autoridades Portuarias / <i>Service provided by other organizations. Inspection performed by the Port Authorities</i>	27
3. TRÁFICO PORTUARIO 2002 / PORT TRAFFIC 2002	29
3.1. Tráfico de mercancías / <i>Goods traffic</i>	31
3.1.1. Resumen general del tráfico del Sistema Portuario / <i>State Port System traffic general summary</i>	34
3.1.2. Tráfico portuario total / <i>Total port traffic</i>	35
3.1.3. Otros datos de tráfico / <i>Other data of traffic</i>	37
3.1.4. Tráfico de mercancías embarcadas y desembarcadas / <i>Loaded and unloaded goods traffic</i> ..	38
3.1.5. Tráfico de exterior y cabotaje / <i>Foreign and domestic traffic</i>	39
3.1.5.1. Tráfico exterior / <i>Foreign traffic</i>	40
3.1.6. Tráfico de cabotaje más exterior / <i>Domestic plus foreign traffic</i>	41
3.1.7. Mercancías en cabotaje / <i>Goods domestic traffic</i>	42
3.1.7.1. Graneles líquidos / <i>Liquid bulks</i>	42
3.1.7.2. Graneles sólidos / <i>Solid bulks</i>	43
3.1.7.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial / <i>Solid bulks handlel without special facilities</i>	44
3.1.7.2.2. Graneles sólidos por instalación especial / <i>Solid bulks handlel by special facilities</i>	45
3.1.7.3. Mercancía general / <i>General cargo</i>	46
3.1.7.4. Total / <i>Total</i>	47
3.1.8. Mercancías en exterior / <i>Goods foreign traffic</i>	48
3.1.8.1. Graneles líquidos / <i>Liquid bulks</i>	48
3.1.8.2. Graneles sólidos / <i>Solid bulks</i>	49

	<i>Págs.</i>
3.1.8.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial / <i>Solid bulks handlel without special facilities</i>	50
3.1.8.2.2. Graneles sólidos por instalación especial / <i>Solid bulks handlel by special facilities</i>	51
3.1.8.3. Mercancía general / <i>General cargo</i>	52
3.1.8.4. Total / <i>Total</i>	53
3.1.9. Mercancías en cabotaje y exterior / <i>Goods domestic and foreign traffic</i>	54
3.1.9.1. Graneles líquidos / <i>Liquid bulks</i>	54
3.1.9.2. Graneles sólidos / <i>Solid bulks</i>	55
3.1.9.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial / <i>Solid bulks handlel without special facilities</i>	56
3.1.9.2.2. Graneles sólidos por instalación especial / <i>Solid bulks handlel by special facilities</i>	57
3.1.9.3. Mercancía general / <i>General cargo</i>	58
3.1.9.4. Total / <i>Total</i>	59
3.1.9.5. Mercancías en contenedores de 20 pies o mayores / <i>Goods containers 20' or more ..</i>	60
3.1.9.6. Tráfico Roll-on Roll-of / <i>Roll-on Roll-of traffic</i>	61
3.1.10. Pesca capturada. Toneladas y valor en primera venta / <i>Fish captures. Tonnes and value</i>	62
3.1.11. Avituallamiento / <i>Supplies</i>	63
3.1.12. Tráfico local o de ría / <i>Local traffic</i>	64
3.1.13. Clasificación de las mercancías por áreas y países de origen y destino / <i>Goods by country ..</i>	65
3.1.13.1. Unión Europea / <i>European Union</i>	65
3.1.13.2. Resto Europa Occidental / <i>Rest of western Europe</i>	65
3.1.13.3. Europa Oriental / <i>Eastern Europe</i>	66
3.1.13.4. Oriente Medio / <i>Middle East</i>	66
3.1.13.5. Resto de Asia / <i>Rest of Asia</i>	67
3.1.13.6. Norte de África / <i>North Africa</i>	68
3.1.13.7. Sur de África / <i>South Africa</i>	69
3.1.13.8. América del Norte / <i>North America</i>	69
3.1.13.9. América Central / <i>Central America</i>	70
3.1.13.10. América del Sur / <i>South America</i>	71
3.1.13.11. Oceanía / <i>West Pacific</i>	71
3.1.14. Países de origen y destino / <i>Goods by country</i>	72
3.1.14.1. Con tráfico superior a 10.000 toneladas / <i>Over 10,000 tonnes</i>	72
3.1.14.2. Con tráfico superior a un millón de toneladas / <i>Over 1,000,000 tonnes</i>	76
3.1.15. Clasificación por su naturaleza / <i>Classification by types</i>	95
Grupo energético / <i>Energy group</i>	95
1. Petróleo crudo / <i>Crude oil</i>	95
2. Fuel-oil / <i>Fuel oil</i>	96
3. Gas-oil / <i>Gas oil</i>	97
4. Gasolina / <i>Gas</i>	98
6. Otros productos petrolíferos / <i>Other petroliferous products</i>	99
7. Gases energéticos de petróleo / <i>Petroleum power gases</i>	100
35. Gas natural / <i>Natural gas</i>	102
12. Carbón y coque de petróleo / <i>Coal and petroleum coke</i>	101
Grupo Siderúrgico / <i>Siderurgy group</i>	103
8. Mineral de hierro / <i>Iron mineral</i>	103
11. Chatarra de hierro / <i>Scrap iron</i>	104
13. Productos siderúrgicos / <i>Siderurgical products</i>	105
Grupo metalúrgico / <i>Metalurgical group</i>	106
9. Piritas y piritas calcinadas / <i>Pyrites and burnt pyrites</i>	106
10. Otros minerales y residuos metálicos / <i>Other minerals and metallic residues</i>	107
36. Otros productos metalúrgicos / <i>Other metalurgical products</i>	108
Grupo abonos / <i>Fertilizer group</i>	109
14. Fosfatos / <i>Phosphates</i>	109

15. Potasas / <i>Potash</i>	110
16. Abonos naturales y artificiales / <i>Natural and artificial fertilizers</i>	111
Grupo productos químicos / <i>Chemical products group</i>	112
17. Productos químicos / <i>Chemical products</i>	112
Grupo materiales de construcción / <i>Construction materials group</i>	113
5. Asfalto / <i>Asphalt</i>	113
18. Cemento y clinker / <i>Concrete and clinker</i>	114
20. Materiales de construcción / <i>Building materials</i>	115
Grupo agro-ganadero y alimentario / <i>Agricultural, livestock and food group</i>	116
21. Cereales y sus harinas / <i>Cereals and their flours</i>	116
22. Habas y harina de soja / <i>Soya beans and flours</i>	117
23. Frutas, hortalizas y legumbres / <i>Fruits and vegetables</i>	118
24. Vino, bebidas, alcoholes y derivados / <i>Wine, drinks, alcohols and by products</i>	119
27. Conservas / <i>Canned foods</i>	120
28. Tabaco, cacao y café / <i>Tobacco, cocoa and coffee</i>	121
29. Aceites y grasas / <i>Oils and greases</i>	122
30. Otros productos alimenticios / <i>Other food products</i>	123
33. Pescado congelado / <i>Frozen fish</i>	124
37. Piensos y forrajes / <i>Green and dry fodder</i>	125
Grupo otras mercancías / <i>Other merchandise group</i>	126
19. Maderas y corcho / <i>Wood and cork</i>	126
25. Sal común / <i>Salt</i>	127
26. Papel y pasta / <i>Paper and wood pulp</i>	128
31. Maquinaria y repuestos / <i>Machinery and spares</i>	129
34. Resto mercancías / <i>Other goods</i>	130
Grupo transportes especiales / <i>Special transport group</i>	131
32. Automóviles y sus piezas / <i>Vehicles and parts</i>	131
38. Tara vehículos régimen carga / <i>Vehicles tare and charge rate</i>	132
39. Tara de contenedores / <i>Containers tare</i>	133
40. Mercancías en contenedores tránsito / <i>Containerised goods in transit</i>	134
3.1.16. Mercancías transbordadas / <i>Transhipped goods</i>	135
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>	136
3.1.18. Tráfico de contenedores / <i>Containers traffic</i>	138
3.1.18.1. Número de contenedores de 20 pies o mayores / <i>Containers 20' or more</i>	138
3.1.18.1.1. Cabotaje / <i>Domestic traffic</i>	138
3.1.18.1.2. Exterior / <i>Foreign traffic</i>	139
3.1.18.1.3. Cabotaje más exterior / <i>Domestic and foreign traffic</i>	140
3.1.18.2. Número de contenedores equivalentes a 20 pies / <i>T.E.U. containers</i>	141
3.1.18.2.1. Cabotaje / <i>Domestic traffic</i>	141
3.1.18.2.2. Exterior / <i>Foreign traffic</i>	142
3.1.18.2.3. Cabotaje más exterior / <i>Domestic and foreign traffic</i>	143
3.2. Tráfico de buques / <i>Ships traffic</i>	144
3.2.1. Total buques mercantes entrados en el año / <i>Merchants ships entered during the year</i> ...	144
3.2.2. Clasificación por su tipo de navegación / <i>Distribution by navigation type</i>	145
3.2.2.1. Tráfico de cabotaje / <i>Domestic traffic</i>	145
3.2.2.2. Tráfico exterior / <i>Foreign traffic</i>	146
3.2.3. Clasificación por el tipo de barco / <i>Distribution by types of ships</i>	147
3.2.3.1. Tanques / <i>Tankers</i>	147
3.2.3.2. Graneleros / <i>Bulkcarriers</i>	148
3.2.3.3. Carga / <i>Cargos</i>	149
3.2.3.4. Ro-Ro de mercancías / <i>Ro-Ro goods</i>	150
3.2.3.5. Sólo de pasaje / <i>Passengers</i>	151
3.2.3.6. Ro-Ro mixto (mercancías y pasajeros) / <i>Ro-Ro goods and passengers</i>	152
3.2.3.7. Portacontenedores / <i>Containers ships</i>	153
3.2.3.8. Otros buques / <i>Other ships</i>	154

	<i>Págs.</i>
3.2.4. Clasificación por banderas / <i>Distribution by flags</i>	155
3.2.4.1. Total mayores de 100.000 G.T / <i>Over 100,000 G.T.</i>	155
3.2.4.2. Total por puertos / <i>Ports traffic</i>	156
3.3. Tráfico de pasaje / <i>Passengers and cars traffic</i>	164
3.3.1. Pasajeros / <i>Passengers</i>	164
3.3.2. Automóviles en régimen de pasaje / <i>Cars with passengers</i>	165
3.4. Desglose estadístico de las Autoridades Portuarias / <i>Statistic breakdown of Ports Authorities</i> ...	166
3.4.1. Autoridad Portuaria de Almería-Motril / <i>Port Authority of Almería-Motril</i>	166
3.4.2. Autoridad Portuaria de Baleares / <i>Port Authority of Baleares</i>	167
3.4.3. Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz / <i>Port Authority of Cádiz Bay</i>	167
3.4.4. Autoridad Portuaria de Ferrol-San Ciprián / <i>Port Authority of Ferrol-San Ciprián</i>	168
3.4.5. Autoridad Portuaria de Las Palmas / <i>Port Authority of Las Palmas</i>	168
3.4.6. Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife / <i>Port Authority of Santa Cruz de Tenerife</i>	169
3.4.7. Autoridad Portuaria de Valencia / <i>Port Authority of Valencia</i>	169
4. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRÁFICO PORTUARIO / PORT TRAFFIC DEVELOPMENT	171
4.1. Evolución histórica del tráfico portuario / <i>Port traffic development</i>	173
4.2. Distribución regional del tráfico portuario / <i>Port traffic distribution by littoral zones</i>	175
4.3. Tráfico portuario en 2002 / <i>Port traffic during 2002</i>	176
4.4. Detalle del tráfico portuario de productos petrolíferos / <i>Petroleum products detailed by ports</i> ...	177
4.5. Detalle del tráfico portuario de graneles sólidos / <i>Bulk traffic detailed by ports</i>	179
4.6. Detalle del tráfico portuario de mercancía general / <i>General cargo traffic detailed by ports</i> ..	179
4.7. Distribución de la carga seca / <i>Dry cargo distribution</i>	180
4.8. Pesca fresca descargada / <i>Fresh fish disembarked</i>	180
4.9. Avituallamiento / <i>Supplies</i>	181
4.10. Tráfico portuario total / <i>Total port traffic</i>	181
4.11. Tráfico de contenedores / <i>Containers traffic</i>	182
4.12. Movimiento de buques / <i>Ship traffic</i>	183
4.13. Tráfico portuario de pasajeros / <i>Passengers traffic</i>	184
Gráficos / <i>Graphics</i>	186
4.14. Números índices / <i>Index numbers</i>	193
4.15. Series cronológicas / <i>Chronological series</i>	194
4.15.1. Tráfico portuario total / <i>Total port traffic</i>	194
4.15.2. Tráfico portuario de mercancías en cabotaje y exterior. Embarques más desembarques <i>Foreign and domestic traffic. Embarked goods plus disembarked</i>	195
4.15.3. Tráfico portuario de mercancías en cabotaje. Embarques más desembarques / <i>Domestic</i> <i>traffic. Embarked goods plus disembarked</i>	196
4.15.4. Tráfico portuario de mercancías en exterior. Embarques más desembarques / <i>Foreign</i> <i>traffic. Embarked goods plus disembarked</i>	197
4.15.5. Tráfico portuario de mercancías en exterior. Embarques / <i>Foreign traffic. Embarked goods</i>	198
4.15.6. Tráfico portuario de mercancías en exterior. Desembarques / <i>Foreign traffic. Disembarked</i> <i>goods</i>	199
4.15.7. Tráfico portuario de mercancías. Graneles líquidos. Embarques más desembarques <i>Embarked liquids plus disembarked</i>	200
4.15.8. Tráfico portuario de mercancías. Graneles sólidos. Embarques más desembarques <i>Embarked bulks plus disembarked</i>	201
4.15.9. Tráfico portuario de mercancías. Mercancía general. Embarques más desembarques <i>Embarked general cargo plus disembarked</i>	202
4.15.10. Miles de toneladas movidas en contenedores de 20 pies o mayores / <i>Containers 20'</i> <i>or bigger</i>	203
4.15.11. Mercancías según su naturaleza. Tráfico exterior. Desembarque / <i>Foreign traffic.</i> <i>Disembarked goods classified by types</i>	204

4.15.12.	Mercancías según su naturaleza. Tráfico exterior. Embarque / <i>Foreign traffic. Embarked goods classified by types</i>	213
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> ...	220
4.15.14.	Pesca fresca descargada / <i>Fresh fish disembarked</i>	226
4.15.15.	Avituallamiento / <i>Supplies</i>	227
4.15.16.	Tráfico local más transbordos / <i>Local traffic plus transshipment</i>	228
4.15.17.	Número de contenedores de 20 pies o mayores (embarcados más desembarcados) / <i>Containers 20' or bigger, embarked units plus disembarked</i>	229
4.15.18.	Número de contenedores equivalentes a 20 pies (embarcados más desembarcados) / <i>T.E.U. containers, embarked units plus disembarked (number)</i>	230
4.15.19.	Buques mercantes entrados en puerto. Número, G.T / <i>Merchant ships entered during the year. Number, G.T.</i>	231
4.15.20.	Tráfico de pasajeros. Embarcados más desembarcados / <i>Passengers. Disembarked and embarked</i>	233
5.	INVERSIONES / INVESTMENTS	235
5.1.	Inversiones 2002 / Investments 2002	237
5.1.1.	Inversiones por Autoridades Portuarias / <i>Investments for Port Authorities</i>	238
5.1.2.	Inversiones por objetivos / <i>Investments for objectives</i>	239
5.1.3.	Relación de obras en curso, con presupuesto superior a 300 e inferior a 1.000 millones de pts. / <i>List of constructions (over 300 under 1,000 million pesetas estimate)</i>	240
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>	242
5.1.5.	Características principales de las obras en curso, con presupuesto superior a 1.000 millones de pts. / <i>Main features of current constructions with an investment, higher than 1,000 million pesetas</i>	243
5.2.	Evolución de las inversiones / Investments development	273
5.2.1.	Pesetas corrientes / <i>Current pesetas</i>	273
5.2.2.	Pesetas constantes 2002 / <i>Constant pesetas 2002</i>	274
ANEJO 1.	COMUNIDADES AUTÓNOMAS: TRÁFICO PORTUARIO / AUTONOMOUS REGIONAL GOVERNMENT DEPENDING PORTS: PORT TRAFFIC	277
1.	Tráfico total / <i>Total traffic</i>	279
2.	Tráfico de mercancías embarcadas y desembarcadas / <i>Loaded and unloaded goods traffic</i> ..	279
3.	Tráfico exterior y de cabotaje / <i>Foreign and domestic traffic</i>	280
4.	Clasificación de mercancías según su naturaleza / <i>Classification of goods by types</i>	281
5.	Pesca capturada. Toneladas y valor en primera venta / <i>Fish captures. Tonnes and value</i> ..	282
6.	Buques mercantes entrados en puerto / <i>Ships entered</i>	283
7.	Pasajeros / <i>Passengers</i>	283
8.	Automóviles en régimen de pasaje / <i>Cars with passengers</i>	284

2

0

Anuario
Estadístico

0

2

CAPÍTULO

1

Introducción
Introduction

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. Asimismo se reflejan las inversiones realizadas en los puertos.

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. Also, the investments done in the ports are shown in another chapter.

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 366 millones de toneladas, lo que representa un incremento del 4,80% 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 7,51% y del 6,37% respectivamente. Dentro de este apartado hay que destacar a las Autoridades Portuarias de Bahía de Algeciras, que se sitúa en 2.234.248 TEUS, lo que representa un incremento del 3,82%, y las de Valencia y Barcelona, que se consolidan como dos grandes puertos de tráfico de contenedores con 1.821.005 y 1.461.322 TEUS movidos, lo que representa un incremento del 20,84% y 3,56% respectivamente.

Por lo que respecta a cifras absolutas, se mantiene la situación del ejercicio 2001 que coloca a la Bahía de Algeciras, con más de 55 millones de toneladas movidas y un incremento del 4,8%, como la primera Autoridad Portuaria, por volumen de tráfico. Entre las Autoridades Portuarias que superan los 10 millones de toneladas, Valencia (15,2%), Tarragona (10,5%) y A Coruña (10,4%) son las que mayor incremento de tráfico han experimentado.

Inversiones

Durante 2002 el Sistema Portuario de Titularidad Estatal ha mantenido el esfuerzo inversor de los últimos años, materializándose un volumen de inversión de 545,1 millones de euros, lo que representa un aumento del 9,1% respecto a la inversión realizada en 2001 y que, clasificada y agrupada, se resumen a continuación:

Infraestructura y capacidad portuaria	64%
Actividades logísticas, equipamientos e instalaciones	11%
Puerto ciudad y medio ambiente	5%
Instalaciones de pesca	5%
Pasajeros	3%
Otros	12%
Total	100%

Port traffic

Goods traffic in the State-owned port system has reached over 366 million tonnes, representing a 4.80% 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 7.51% and 6.37% respectively. Within this section, most noteworthy is the Port Authority of Algeciras Bay which handled some 2,234,248 TEUS, an increase of 3.82%, as well as the Port Authorities of Valencia and Barcelona, which have consolidated their positions as large container ports with 1,821,005 y 1,461,322 TEUS handled, an increase of 20.84% and 3.56% respectively.

In absolute terms, the Port of Algeciras Bay remains, as in 2001, in first place with more than 55 million tonnes of goods handled (4.8%). Among other port authorities which handle over 10 million tonnes are Valencia (15.2%), Tarragona (10.5%) and A Coruña (10.4%). These have registered the greatest increase in traffic of all Port Authorities.

Investments

During 2002, the State-owned port system has maintained the rhythm of investment of the last few years, with investments reaching 545.1 million euros. This means an increase of 9.1% over the 2001. Broken down and classified it can be summarised as follows:

<i>Infraestructura and port capacity</i>	<i>64%</i>
<i>Logistics Activities, equipment and facilities</i>	<i>11%</i>
<i>Port-City and the environment</i>	<i>5%</i>
<i>Fishery facilities</i>	<i>5%</i>
<i>Passengers</i>	<i>3%</i>
<i>Others</i>	<i>12%</i>
<i>Total</i>	<i>100%</i>

2

0

Anuario
Estadístico

0

2

CAPÍTULO

2

Características de los puertos
General conditions

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	-
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	320	14,0	-
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	10,0	160	10,0	2,25
Bahía de Algeciras	5°26'W	36°08'N	NW	SE	4,30	1,30	-	-	665	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	-	-	-
El 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	-	-	220	7,0	-
Mahón	4°18'E	39°52'N	SW	NE	5,30	0,80	180	15,0	550	15,0	-
Ibiza	1°26'E	38°54'N	W	SE	6,00	0,80	-	-	220	8,5	-
Cala Sabina	1°25'E	38°44'N	W	SE	4,36	0,80	-	-	150	5,0	-
Barcelona	2°10'E	41°20'N	SW	NW	7,93	0,99	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	-
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 Cibrao	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	1,00
Puerto Rosario	13°52'W	28°30'N	NE	N/NE	4,06	2,92	-	-	150	14,0	1,00
Málaga	4°25'W	36°43'N	SE/SW	SE	5,60	0,84	-	-	370	17,0	-
Marín	8°42'W	42°24'N	W/SW	E	1,15	4,00	-	-	550	60,0	2,00
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)	24 (4)	8,5 (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	11,0	130	10,0	-
Sagunto	0°13'W	39°39'N	SE	NE.1/4E	6,75	-	180	13,5	350	13,5	-
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	4,10	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	105,09	92,33	39,36	21,22	258,00	193,90	133,01	1.436,59	1.763,50	2.021,50
Alicante	-	68,90	4,50	35,10	108,50	-	716,60	7.294,30	8.010,90	8.119,40
Almería-Motril	28,61	126,62	12,81	8,90	176,94	298,26	325,36	3.376,74	4.000,36	4.177,30
Avilés	-	49,74	8,47	129,10	187,31	-	192,00	4.527,85	4.719,85	4.907,16
Bahía de Algeciras	5,05	232,14	12,70	578,75	828,64	-	1.758,20	2.312,80	4.071,00	4.899,64
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	81,35	203,00	13,76	398,39	696,50	582,67	8.766,33	5.555,05	14.904,05	15.600,55
Barcelona	-	325,95	3,68	30,45	360,08	147,07	4,87	1.273,93	1.425,87	1.785,95
Bilbao	1.190,90	515,80	14,10	116,10	1.836,90	-	-	-	-	1.836,90
Cartagena	-	217,91	1,40	6,19	225,50	209,30	4.462,60	106,10	4.778,00	5.003,50
Castellón	34,58	24,31	14,11	-	73,00	-	-	5.334,00	5.334,00	5.407,00
Ceuta	52,10	46,30	1,40	4,05	103,85	62,00	334,10	293,15	689,25	793,10
Ferrol-San Cibrao	-	63,10	4,90	1.354,60	1.422,60	706,80	-	518,30	1.225,10	2.647,70
Gijón	84,95	43,35	4,57	405,38	538,25	898,59	1.818,15	1.048,76	3.765,50	4.303,75
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	230,93	251,72	29,29	314,03	825,97	-	1.080,00	-	1.080,00	1.905,97
Málaga	61,34	30,15	3,41	0,97	95,87	-	7.000,00	-	7.000,00	7.095,87
Marín y Ría de 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	38,00	336,35	2,40	15,07	391,82	98,04	2.403,94	1.337,56	3.839,54	4.231,36
Valencia	106,80	270,18	4,52	68,70	450,20	104,00	197,00	142,00	443,00	893,20
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	6.228,75	4.190,64	365,27	7.764,67	18.549,33	11.582,74	64.651,45	120.708,65	196.942,84	215.492,17

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	368.409	165.925	376.791	911.125	169.905	1.081.030
Alicante	29.362	127.248	891.899	1.048.509	8.042	1.056.551
Almería-Motril	194.385	70.562	160.126	425.073	220.483	645.556
Avilés	354.153	31.687	124.138	509.978	775.731	1.285.709
Bahía de Algeciras	1.000.153	388.033	924.415	2.312.601	1.077.089	3.389.690
Bahía de Cádiz	880.986	347.013	2.070.449	3.298.448	–	3.298.448
Baleares	287.197	477.903	636.975	1.402.075	341.231	1.743.306
Barcelona	3.537.730	714.166	1.324.974	5.576.870	2.449.692	8.026.562
Bilbao	340.464	154.193	20.930	515.587	1.752.453	2.268.040
Cartagena	429.602	251.124	950.531	1.631.257	–	1.631.257
Castellón	369.245	53.266	212.680	635.191	–	635.191
Ceuta	220.760	160.125	349.761	730.646	182.600	913.246
Ferrol-San Cibrao	147.559	62.513	1.392.989	1.603.061	433.923	2.036.984
Gijón	661.089	160.321	245.356	1.066.766	1.253.767	2.320.533
Huelva	158.332	146.270	435.544	740.146	15.190.937	15.931.083
Las Palmas	1.882.696	440.663	217.383	2.540.742	–	2.540.742
Málaga	203.198	121.717	250.629	575.544	116.685	692.229
Marín y Ría de Pontevedra	191.352	103.196	56.817	351.365	173.682	525.047
Melilla	11.354	37.551	145.409	194.314	80.332	274.646
Pasajes	256.394	240.299	73.113	569.806	190.428	760.234
Sta. C. de Tenerife	415.763	211.284	221.544	848.591	1.515.940	2.364.531
Santander	948.587	326.323	229.455	1.504.365	1.125.901	2.630.266
Sevilla	326.054	111.446	79.142	516.642	4.272.267	4.788.909
Tarragona	495.607	432.733	154.176	1.082.516	1.818.563	2.901.079
Valencia	2.431.217	936.008	1.788.370	5.155.595	111.347	5.266.942
Vigo	530.113	274.096	466.101	1.270.310	1.343.150	2.613.460
Vilagarcía	128.823	54.198	172.814	355.835	7.300	363.135
TOTAL	16.800.584	6.599.863	13.972.511	37.372.958	34.611.448	71.984.406

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	1.199	2.799	477	3.852	-	8.327	611	-	-	-	-	332	332	-	8.659	611
Alicante	450	360	1.350	1.513	1.458	5.131	892	-	-	-	-	-	-	-	5.131	892
Almería-Motril	-	880	2.519	342	1.416	5.157	899	733	-	78	-	-	811	120	5.968	1.019
Avilés	380	-	823	-	1.115	2.318	688	-	-	300	848	108	1.255	-	3.573	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	610	2.792	645	-	3.832	7.879	1.124	-	300	1.690	1.740	-	3.730	175	11.609	1.299
Baleares	2.181	893	1.540	4.187	2.280	11.081	9.699	140	-	-	915	5.142	6.197	14.385	17.278	24.084
Barcelona	6.286	2.699	5.649	2.930	252	17.816	-	508	1.030	506	-	-	2.044	-	19.860	-
Bilbao	4.753	1.475	634	3.732	1.550	12.144	-	275	175	-	769	2.663	3.882	-	16.026	-
Cartagena	4.892	1.243	862	547	350	7.894	1.606	445	600	-	330	-	1.375	-	9.269	1.606
Castellón	-	1.324	1.191	1.213	-	3.728	512	560	-	-	-	-	560	-	4.288	512
Ceuta	-	-	3.310	490	100	3.900	535	-	-	-	-	-	-	-	3.900	535
Ferrol-San Cibrao	726	250	528	267	-	1.770	946	632	2.046	-	1.998	465	5.141	145	6.911	1.091
Gijón	2.081	1.046	1.770	1.039	471	6.407	1.378	-	-	-	-	-	-	770	6.407	2.148
Huelva	2.419	-	-	1.180	170	3.769	185	290	216	1.090	1.287	200	3.083	18	6.852	203
Las Palmas	4.320	3.196	2.505	3.106	1.630	14.757	140	180	90	707	480	275	1.732	375	16.489	515
Málaga	1.194	1.508	1.671	190	1.049	5.612	68	-	-	-	-	-	-	-	5.612	68
Marín y Ría de Pontevedra	242	-	466	853	953	2.514	808	-	-	-	-	-	-	-	2.514	808
Melilla	-	667	583	458	66	1.775	859	-	-	-	-	-	-	-	1.775	859
Pasajes	616	1.613	271	1.370	1.406	5.276	-	-	-	-	-	255	255	-	5.531	-
Sta. C. de Tenerife	5.537	4.373	2.994	3.418	365	16.687	141	-	-	-	118	412	530	-	17.217	141
Santander	1.802	412	1.633	185	1.034	5.066	996	200	244	180	175	708	1.507	3.619	6.573	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	1.810	300	130	-	1.246	3.486	120	10.986	504
Valencia	5.185	1.953	2.186	2.873	534	12.731	-	-	225	-	-	-	225	-	12.956	-
Vigo	1.162	944	2.451	1.331	1.560	7.448	2.053	159	375	684	788	1.024	3.030	608	10.478	2.661
Vilagarcía	-	220	-	970	-	1.190	1.690	-	-	-	-	-	-	-	1.190	1.690
TOTAL	52.827	34.107	40.502	37.535	24.991	189.962	27.617	7.867	5.615	6.756	9.678	12.830	42.745	20.335	232.707	47.952

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

	Mercancía general General Cargo	Contenedores Containers	Ro-Ro	Graneles sólidos sin instalación especial Bulks	Graneles sólidos por instalación especial Bulks spec. install	Graneles líquidos Liquids	Pasajeros Passengers	Pesca Fishing	Armamento, reparación y desguaces Equipment	Varios Others	TOTAL TOTAL
A Coruña	654	249	23	1.655	353	1.080	484	2.951	215	995	8.659
Alicante	196	354	395	-	1.050	406	203	1.083	230	1.214	5.131
Almería-Motril	1.024	-	1.210	1.165	840	-	-	1.331	320	78	5.968
Avilés	1.028	-	-	1.341	400	150	-	655	-	-	3.573
Bahía de Algeciras	363	1.456	657	250	694	3.185	1.612	1.575	581	840	11.213
Bahía de Cádiz	664	710	988	915	150	520	324	1.601	3.697	2.040	11.609
Baleares	662	708	1.517	531	750	933	2.691	547	1.232	7.707	17.278
Barcelona	2.369	2.990	1.875	419	1.320	2.498	2.858	608	1.199	3.725	19.860
Bilbao	3.029	1.622	186	3.691	-	2.516	-	-	1.526	3.456	16.026
Cartagena	405	385	79	480	933	3.084	480	396	-	3.027	9.269
Castellón	950	-	157	439	154	498	-	1.213	-	877	4.288
Ceuta	1.030	250	100	-	300	1.780	440	-	-	-	3.900
Ferrol-San Cibrao	693	-	26	1.000	503	388	-	-	4.216	85	6.911
Gijón	580	326	206	1.065	1.122	972	-	789	204	1.143	6.407
Huelva	2.044	-	-	150	905	2.276	20	530	537	390	6.852
Las Palmas	1.985	2.175	755	525	770	995	1.510	2.620	3.102	2.052	16.489
Málaga	827	150	378	910	150	240	1.264	631	85	977	5.612
Marín y Ría de Pontevedra	356	180	-	242	125	-	-	819	683	109	2.514
Melilla	143	312	82	299	158	132	583	66	-	-	1.775
Pasajes	1.331	-	271	-	999	100	-	945	1.291	594	5.531
Sta. C. de Tenerife	2.057	1.529	3.296	2.112	-	2.709	330	1.697	-	3.487	17.217
Santander	1.797	-	873	1.805	100	444	-	644	459	450	6.573
Sevilla	754	255	16	1.543	351	75	-	-	856	592	4.442
Tarragona	2.703	-	-	3.193	-	2.782	-	801	76	1.431	10.986
Valencia	4.283	1.500	947	1.733	-	435	358	1.009	-	2.691	12.956
Vigo	1.659	500	354	-	392	136	455	2.700	3.081	1.201	10.478
Vilagarcía	470	-	40	380	100	200	-	-	-	-	1.190
TOTAL	34.056	15.651	14.430	25.843	12.619	28.534	13.612	25.211	23.590	39.161	232.708

(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	227.396	-	43.282	43.282	270.678	-	-	42.515	42.515	42.515	4.138	317.331
Alicante	85.664	9.003	4.040	4.309	98.976	63.436	-	22.209	22.209	85.645	9.147	193.768
Almería-Motril	219.256	4.195	14.110	14.110	237.561	39.975	-	-	-	39.975	-	277.536
Avilés	248.125	-	15.114	15.114	263.239	12.000	-	8.250	8.250	20.250	-	283.489
Bahía de Algeciras	248.101	-	9.842	9.842	257.943	744.226	-	1.300	1.300	745.526	25.171	1.028.640
Bahía de Cádiz	723.630	-	45.804	66.246	789.876	135.707	-	3.205	3.205	138.912	-	928.788
Baleares	244.246	7.191	9.041	9.041	260.478	12.307	4.651	9.761	10.826	27.784	-	288.262
Barcelona	2.818.524	-	134.404	135.004	2.953.528	-	-	-	-	-	58.087	3.011.615
Bilbao	1.204.420	1.270	139.977	149.885	1.355.575	48.198	-	154.854	154.854	203.052	36.667	1.595.294
Cartagena	288.240	6.000	4.019	7.224	301.464	8.913	-	47.718	47.718	56.631	10.200	368.295
Castellón	194.463	4.578	23.360	23.360	222.401	86.415	9.781	70.258	70.258	166.454	-	388.855
Ceuta	23.410	-	13.327	13.327	36.737	-	-	-	-	-	-	36.737
Ferrol-San Cibrao	88.174	-	7.335	8.059	96.233	36.274	-	18.606	18.606	54.880	-	151.113
Gijón	913.115	10.500	26.885	26.885	950.500	-	3.060	8.628	8.628	11.688	4.265	966.453
Huelva	226.880	-	19.490	19.490	246.370	-	-	63.581	63.581	63.581	-	309.951
Las Palmas	449.976	5.259	31.270	38.770	494.005	-	-	-	-	-	37.422	531.427
Málaga	185.577	1.247	16.631	16.631	203.455	-	-	5.153	5.153	5.153	1.485	210.093
Marín y Ría de Pontevedra	23.600	-	1.697	1.697	25.297	47.013	976	27.157	27.157	75.146	-	100.443
Melilla	14.652	-	4.000	4.000	18.652	-	-	-	-	-	-	18.652
Pasajes	250.002	-	13.937	13.937	263.939	20.212	12.138	70.192	70.192	102.542	168.260	534.741
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	553.191	-	11.346	11.346	564.537	195.497	-	104.526	104.526	300.023	30.432	894.992
Sevilla	185.640	13.803	22.468	22.468	221.911	34.245	4.500	29.714	29.714	68.459	-	290.370
Tarragona	741.459	-	65.136	65.136	806.595	-	-	35.585	35.585	35.585	6.860	849.040
Valencia	2.197.480	25.765	90.715	90.715	2.313.960	13.992	11.286	91.979	91.979	117.257	53.375	2.484.592
Vigo	437.074	-	25.207	25.432	462.506	21.705	1.500	-	-	23.205	96.650	582.361
Vilagarcía	89.943	-	4.388	4.388	94.331	48.935	-	53.086	53.086	102.021	-	196.352
TOTAL	13.323.736	121.179	812.388	855.411	14.300.326	1.569.050	47.892	874.978	876.043	2.492.985	546.654	17.339.965

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

	DIQUES SECOS DRY DOCKS				DIQUES FLOTANTES FLOATING DOCKS				VARADEROS (RAMPAS) SLIP WAYS			ASTILLEROS SHIPYARDS		
	DATOS DEL MAYOR BIGGEST ONE				DATOS DEL MAYOR BIGGEST ONE				DATOS DEL MAYOR BIGGEST ONE			DATOS DE MAYOR BIGGEST ONE		
	N.º N.	Eslora m. Lenght m.	Manga m. Breath m.	Capacidad Tm. Capacity Tm.	N.º N.	Eslora m. Lenght m.	Manga m. Breath m.	Fuerza ascensional Tm. Rising strenght	N.º N.	Longitud m. Lenght m.	Máx. Ton. admisible Tm. Max Tons	N.º N.	Longitud m. Lenght m.	Anchura m. Breath m.
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	13	251	3.000	2	195	35,00
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	4	20	150	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	3	67	170	8	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	1.500	4	100	3,00
Bahía de Algeciras	1	400	50,00	-	1	160	24,00	8.000	4	270	300	-	-	-
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	50.000	1	120	19,00	4.500	1	-	-	4	-	-
Bilbao	2	155	20,22	17.000	-	-	-	-	4	159	1.100	8	285	42,80
Cartagena	2	216	30,00	10.000	1	120	19,80	5.500	3	126	440	3	176	19,10
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	1	68	150	1	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	6	330	52,00	230.000	-	-	-	-	3	150	650	8	338	58,00
Gijón	3	170	27,00	26.000	-	-	-	-	-	-	-	2	150	20,00
Huelva	-	-	-	-	1	92	17,00	1.500	5	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 y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	222	3,00
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	2	111	24,50	5.400	6	142	1.200	2	86	13,65
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	1	120	28,20	s.d.	2	99	s.d.	13	80	17,00
Santander	3	231	33,00	54.000	-	-	-	-	4	67	3.500	2	231	13,30
Sevilla	1	150	24,20	16.000	-	-	-	-	1	60	600	2	175	35,00
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	6	110	130	2	70	15
Valencia	-	-	-	-	1	143	24,60	8.000	5	110	300	2	170	27,00
Vigo	-	-	-	-	2	150	24,80	8.000	42	200	1.500	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. M ³ de capacidad Cold storage m ³	Fábricas de hielo. Capacidad producción Tm/día Ice producing Ton/day	INSTALACIONES PESQUERAS (m ²) FISHING INSTALATION (m ²)			
			Lonjas Warehouses	Preparación y envase de pescado Packing	Casetas para industria de pesca Building	Instalación, reparación de redes y secaderos de redes Net repair
A Coruña	67.600	390	8.263	14.032	20.824	8.447
Alicante	14.000	25	1.300	3.600	-	1.600
Almería-Motril	2.660	290	2.633	3.875	6.428	5.400
Avilés	3.517	470	-	7.744	5.590	-
Bahía de Algeciras	16.077	612	11.825	11.021	9.862	-
Bahía de Cádiz	12.676	457	9.175	23.756	12.604	3.685
Baleares	76	9	2.814	4.144	454	9.454
Barcelona	98.040	s.d.	1.500	-	1.466	4.513
Bilbao	25.370	18	-	5.162	-	-
Cartagena	2.061	20	1.425	220	-	4.500
Castellón	6.500	100	3.200	1.560	3.600	3.000
Ceuta	-	15	732	-	794	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	426	-	570	-
Gijón	28.550	60	3.150	1.528	7.902	22.020
Huelva	61.568	225	4.184	15.700	319.959	-
Las Palmas	205.083	280	400	5.920	-	19.534
Málaga	2.696	50	4.732	3.840	3.589	5.684
Marín y Ría de Pontevedra ..	230.031	100	4.929	9.220	22.032	2.100
Melilla	2.135	-	-	248	-	-
Pasajes	18.638	200	14.080	3.831	1.683	-
Sta. C. de Tenerife	65.224	66	4.140	3.542	11.442	23.796
Santander	19.400	100	900	2.100	3.668	220
Sevilla	20.567	-	-	-	-	-
Tarragona	93.600	144	750	1.800	432	-
Valencia	65.000	-	950	-	2.939	3.115
Vigo	557.814	550	10.265	20.362	19.678	5.000
Vilagarcía	38.700	-	-	-	-	-
TOTAL	1.657.583	4.181	91.773	143.205	455.516	122.068

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	8	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	18	4	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	1	5	-	6	-	-	-	1	11	-	2
Almería-Motril	-	4	7	4	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1	15	3	2
Avilés	7	2	3	-	-	-	-	6	6	-	-	2	-	1	26	-	1
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	47	17	3	47	17
Bahía de Cádiz	3	2	8	-	-	-	1	5	-	1	1	-	2	-	20	2	1
Baleares	-	-	4	-	-	-	-	12	-	-	-	2	9	-	18	9	-
Barcelona	4	3	-	-	-	-	-	10	2	6	-	-	36	20	25	36	20
Bilbao	16	14	5	-	-	-	2	19	-	3	-	4	262	20	61	262	22
Cartagena	7	6	4	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	18	1	2
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	5	-	9	-	-	4	-	14	4	-
Ceuta	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	21	6	-	21
Gijón	9	11	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	26	3	-
Huelva	6	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	74	4	18	74	4
Las Palmas	8	-	-	-	-	-	16	2	-	-	-	-	42	-	10	42	16
Málaga	-	6	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	4	1	9	5	1
Marín y Ría de Pontevedra	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	2	5	1	2
Melilla	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
Pasajes	-	5	-	-	-	-	-	9	3	-	3	2	6	-	22	6	-
Sta. C. de Tenerife	1	-	3	-	-	1	-	5	-	-	-	-	15	-	9	16	-
Santander	11	4	6	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1	2	23	1	4
Sevilla	7	6	5	-	4	-	2	4	2	2	-	4	2	2	34	2	4
Tarragona	20	12	11	-	-	-	-	8	-	-	-	-	2	2	51	2	2
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	16	9	2	-	3	9	19	30	9	19
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	9	3	7	23	2	5	3	44	5	3
Vilagarcía	-	2	5	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	13	1	1
TOTAL	110	83	77	10	11	4	28	127	29	37	29	19	532	117	532	536	145

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	-	2	-	-	1	-	3	6
Alicante	-	-	-	2	-	-	-	2
Almería-Motril	-	-	1	1	4	-	-	6
Avilés	-	-	-	3	1	-	-	4
Bahía de Algeciras	-	-	1	-	1	2	5	9
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	5	-	1	6
Baleares	1	1	1	4	1	-	1	9
Barcelona	-	-	-	2	7	-	-	9
Bilbao	1	-	2	5	2	-	8	18
Cartagena	1	6	1	-	4	-	1	13
Castellón	-	-	-	1	1	1	-	3
Ceuta	-	-	-	-	2	-	-	2
Ferrol-San Cibrao	-	3	1	4	5	2	-	15
Gijón	-	-	-	1	5	1	-	7
Huelva	-	1	1	2	3	-	2	9
Las Palmas	-	3	-	-	2	4	4	13
Málaga	-	-	-	4	-	-	-	4
Marín y Ría de Pontevedra	-	2	1	1	2	-	-	6
Melilla	-	-	-	1	-	-	-	1
Pasajes	1	-	-	2	1	1	-	5
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	1	2	1	1	5
Santander	-	3	1	1	1	1	1	8
Sevilla	-	-	-	2	-	-	-	2
Tarragona	-	-	-	-	4	3	1	8
Valencia	-	1	-	3	5	-	4	13
Vigo	-	1	-	2	4	-	-	7
Vilagarcía	-	1	1	-	-	-	-	2
TOTAL	4	24	11	42	63	16	32	192

2.8. AYUDAS A LA NAVEGACIÓN / AIDS TO NAVIGATION

Red Litoral de Ayudas a la Navegación Marítima



Punta Lava (Isla de La Palma)
A.P. Tenerife
Periodo de construcción: años 1990-1993



Torre de Hércules (A.P. A Coruña)
Periodo de construcción: Origen Romano, reformado en el año 1



Luarca (A.P. Avilés)
Periodo de construcción: años 1861-1862



Cabo Mayor (A.P. Santander)
Periodo de construcción: año 1839



La Plata (A.P. Pasajes)
Periodo de construcción: año 1854-1855



Faros de España

Océano Atlántico | Mar Cantábrico | Mar Mediterráneo

<p>A.P. Pasajes</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cabo Pigeo 2. La Plata 3. Igeldo 4. Gelaia 5. Zumata <p>A.P. Bilbao</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Leizor 7. Matxakako 8. Goñi 9. La Gaita <p>A.P. Santander</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Castro-Urdiales 11. Pasaia 12. Cabo de Ajo 13. Cabo Mayor 14. Suances 15. San Vicente de la Barquera <p>A.P. Gijón</p> <ol style="list-style-type: none"> 16. San Esteban 17. Llanes 18. Ribadesella 19. Lastres 20. Tascón 21. Cabo Torres 22. Candás 23. Cabo de Peñas <p>A.P. Avilés</p> <ol style="list-style-type: none"> 24. Avilés 25. San Esteban de Pravia 26. Cudillero 27. Vido 28. Busto 29. Luarca 30. San Agustín 31. Tapia <p>A.P. Ferrol-San Cibrao</p> <ol style="list-style-type: none"> 32. Illa Pencha 33. San Cibrao 34. Rianxeira 35. Punta de Estaca de Bares 36. Orreaga 37. Candelaria 38. Froxera 	<ol style="list-style-type: none"> 39. Prior 40. Piñorlo <p>A.P. A Coruña</p> <ol style="list-style-type: none"> 41. Torre de Hércules 42. Sisargas 43. Wangs 44. Laxe 45. Vilar 46. Touriñán 47. Piñeira <p>A.P. Vigo</p> <ol style="list-style-type: none"> 48. Punta Inua 49. Corrubedo 50. Illa de Sillora <p>A.P. Marín-Pontevedra</p> <ol style="list-style-type: none"> 51. Illa de Ons <p>A.P. Oporto</p> <ol style="list-style-type: none"> 52. Illas Cies 53. A Guía 54. Silleiro <p>A.P. Huelva</p> <ol style="list-style-type: none"> 55. Rompido de Cartaya 56. Picacho 57. Higuera <p>A.P. Sevilla</p> <ol style="list-style-type: none"> 58. Chipiona <p>A.P. Bahía de Cádiz</p> <ol style="list-style-type: none"> 59. Rota 60. Cádiz 61. Cabo Roche 62. Troilague <p>A.P. Bahía de Algeciras</p> <ol style="list-style-type: none"> 63. Camarinal 64. Tarifa 65. Punta del Carrero 66. Punta Carbonera <p>A.P. Málaga</p> <ol style="list-style-type: none"> 67. Punta de la Doncella 68. Marbella 69. Cádiz 	<ol style="list-style-type: none"> 70. Málaga 71. Torre del Mar 72. Torrox 73. Alborán <p>A.P. Almería-Motril</p> <ol style="list-style-type: none"> 74. La Herradura 75. Sacratif 76. Canal de Ferro 77. Adra 78. Punta de Barlos 79. Sabarzal 80. Almería (San Telmo) 81. Cabo de Gata 82. La Poladura 83. Mesa de Rodrán 84. Garrucha <p>A.P. Cartagena</p> <ol style="list-style-type: none"> 85. Muelle de la Gata 86. Luchilla 87. Muelle 88. Muelle 89. Aguilas 90. Mazarrón 91. Trifino 92. Ibiote de Escambreras 93. Portman 94. Cabo de Palos 95. El Estacio <p>A.P. Alicante</p> <ol style="list-style-type: none"> 96. Isla de Tabarca 97. Santa Pola 98. Cabo de Huertas 99. Punta Albu o Bombarda 100. Cabo de la Nau 101. Cabo de San Antonio <p>A.P. Valencia</p> <ol style="list-style-type: none"> 102. Cullera 103. Valencia 104. Canet 	<ol style="list-style-type: none"> 105. Punta Grossa (Sóller) 106. Sa Creu de Sóller 107. Formentor 108. Pollença 109. Alcandora 110. Capdepera 111. Porto Colom 112. Torre d'en Bou 113. Andratx 114. Ciutadella de Menorca 115. Punta Nord 116. Cavalleria 117. Favàritx 118. Maó 119. Torre d'en Àire <p>A.P. Barcelona</p> <ol style="list-style-type: none"> 120. Moll de la Gata 121. Moll de la Reina 122. Colònia 123. Rosas 124. Cap de Sant Sebastià 125. La Molleda 126. Faro de Roses 127. Cap de Creus 128. Punta s'Armetà <p>A.P. Baleares</p> <ol style="list-style-type: none"> 129. Formentor 130. Albarana 131. Faro d'en Piu 132. Añorçados 133. Bogas 134. Mocrart 135. Sa Conillera 136. Sa Penya (Des Bledes) 137. Es Vedrà 138. Punta de n'Enricola 139. Ses Salines 140. Cap Blanc 141. Porto Pi 142. Cala Figuera 143. Sa Mola 144. Tramuntana 145. Liebeg <p>A.P. Las Palmas</p> <ol style="list-style-type: none"> 146. Alegranza 147. Peñaguera 148. Puerto de Rosario 149. La Entalada 150. Morro Jable 151. Jandia 152. Tostón 153. La Isleta 154. Melenara 155. Arinaga 156. Maspalomas 157. Castillete 158. Punta de Sardinia 159. Punta de Sardinia <p>A.P. Tenerife</p> <ol style="list-style-type: none"> 160. Punta Anaga 161. Punta de Abona 162. Punta de la Pasca 163. Punta de Faro 164. Buenavista del Norte 165. Puerto de la Cruz 166. Punta del Hielo 167. San Cristóbal 168. Punta Cumadao 169. Arenas Blancas 170. Fuencaliente 171. Punta Lava 172. Punta Orchila
--	---	---	--



Punta Almina (A.P. Ceuta)
Periodo de construcción: año 1851-1855



Faro de Melilla (A.P. Melilla)
Periodo de construcción: año 1918



Islas Canarias

Océano Atlántico



Chipiona (A.P. Cádiz)
Periodo de construcción: año 1863-1867



Cabo de Palos (A.P. Cartagena)
Periodo de construcción: año 1862-1865



Valencia (A.P. Valencia)
Periodo de construcción: año 1909



Montjuïc (A.P. Barcelona)
Periodo de construcción: año 1925



Porto Pi (Isla de Mallorca)
A.P. Baleares
Periodo de construcción: Siglo XIII



MINISTERIO DE FOMENTO | Puertos del Estado

EDITA: ENTE PUBLICO PUERTOS DEL ESTADO, JUNIO DE 2003

2.8.1. RELACIÓN DE AYUDAS A LA NAVEGACIÓN / AIDS TO NAVIGATION LIST

2.8.1.1. Servicio prestado por las Autoridades portuarias
Service provided by the Port Authorities

	AYUDAS LUMINOSAS / LIGHTED AIDS			AYUDAS CIEGAS Unlighted Aids	AYUDAS SONORAS Sound Aids	AYUDAS RADIOELECTRICAS Radio Aids		
	Faros y luces importantes (1) Lighthouses	Balizas (2) Beacons	Enfilaciones Leading lights			GPS Diferencial GDPS	Radiofaros Radiobeacons	Racones Racons
A Coruña	8	33	4	1	4	1	3	5
Alicante	7	13	-	-	-	1	1	-
Almería-Motril	11	22	-	-	1	1	1	-
Avilés	8	41	1	-	5	-	-	-
Bahía de Algeciras	5	64	-	-	2	1	1	1
Bahía de Cádiz	4	63	5	1	1	1	2	-
Baleares	32	113	3	5	3	2	2	1
Barcelona	11	64	1	1	-	2	2	1
Bilbao	6	51	4	-	3	1	1	1
Cartagena	7	27	-	-	1	1	1	1
Castellón	6	27	-	-	1	1	1	1
Ceuta	1	13	-	-	-	-	1	1
Ferrol-San Cibrao	11	66	4	1	2	1	1	-
Gijón	8	24	-	-	2	1	1	-
Huelva	4	39	2	-	-	-	-	1
Las Palmas	16	59	4	-	-	1	1	-
Málaga	7	18	-	-	-	1	1	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	2	12	-	2	-	-	-	-
Melilla	3	14	-	-	-	-	-	-
Pasajes	7	22	1	-	-	-	-	1
Sta. C. de Tenerife	13	49	3	-	-	-	-	-
Santander	6	69	3	6	2	1	1	1
Sevilla	1	102	8	-	-	-	-	1
Tarragona	6	32	1	4	-	1	1	1
Valencia	3	55	-	-	-	-	-	-
Vigo	5	45	1	2	1	-	-	2
Vilagarcía	4	34	-	3	1	-	-	2
TOTAL	202	1.171	45	26	29	18	22	21

(1) Faros: alcance nominal = ó > 10 millas náuticas.

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

2.8.1.2. Servicio prestado por otros organismos. Inspección a cargo de las Autoridades Portuarias
Service provided by other organizations. Inspection performed by the Port Authorities

	Faros y luces importantes (1) <i>Lighthouses</i>	Balizas (2) <i>Beacons</i>	Enfilaciones <i>Leading lights</i>	Ayudas ciegas <i>Unlighted aids</i>
A Coruña	-	39	2	1
Alicante	-	35	-	-
Almería-Motril	-	57	-	2
Avilés	-	23	4	-
Bahía de Algeciras	-	12	-	-
Bahía de Cádiz	-	17	1	-
Baleares	-	122	-	3
Barcelona	-	140	-	4
Bilbao	2	22	1	-
Cartagena	-	37	-	-
Castellón	-	31	-	-
Ceuta	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	23	-	-
Gijón	-	13	-	-
Huelva	-	49	2	-
Las Palmas	1	63	-	-
Málaga	1	82	-	1
Marín y Ría de Pontevedra ..	-	24	-	-
Melilla	-	-	-	-
Pasajes	-	37	1	-
Sta. C. de Tenerife	-	79	6	7
Santander	-	35	4	40
Sevilla	-	7	-	-
Tarragona	-	109	-	-
Valencia	-	27	-	-
Vigo	-	18	-	-
Vilagarcía	-	53	-	-
TOTAL	4	1.154	21	58

(1) Faros: alcance nominal = ó > 10 millas náuticas.

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

2

0

Anuario
Estadístico

0

2

CAPÍTULO

3

Tráfico portuario 2002
Port traffic 2002

3.1. TRÁFICO DE MERCANCÍAS

El movimiento portuario total fue en 2002 de 366,46 millones de toneladas, lo que representa un aumento, respecto al año anterior, del 4,80%.

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					
	1998	1999	2000	2001	2002
Productos petrolíferos / Petroleum products ...	106,2	106,4	111,2	112,1	112,6
Graneles sólidos / Bulks	79,4	89,0	92,3	93,1	101,0
Mercancía general / General cargo	93,2	101,4	109,2	118,3	126,4
Resto / Rest	25,1	24,3	25,7	26,2	26,5
TOTAL / TOTAL	303,9	321,1	338,4	349,7	366,5

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 2002 el 30,7% del total, mientras que excluido el avituallamiento alcanza el 29,0%.

Los graneles sólidos se incrementan en un 8,5%, respecto al movimiento del año anterior.

La mercancía general ha alcanzado, por decimosexto año consecutivo, la cifra máxima, en los puertos españoles, con un total de 126,4 millones de toneladas y un incremento, con respecto al año anterior, del 6,8%.

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 17,0% en los puertos de Levante es lo más destacado, seguido de un 7,3% en los de Cataluña.
- **Mercancías en contenedores:** Este tipo de tráfico, que constituye una parte de la mercancía general (índice de contenerización = 64,9%), ha experimentado un aumento del 22,7% en los puertos de Levante y del 12,0% en los de Galicia.
- **Pesca fresca:** Ha experimentado un descenso del 3,9%. Los puertos del Sur han experimentado un aumento del 6,6% y del 5,9% los del Norte.

En relación a 2001, la evolución del tráfico ha sido la siguiente:

3.1. GOODS TRAFFIC

During 2002 total port movement was 366.46 million tonnes, which represents an increase of 4.80% 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 30.7% of the total for 2002, whereas excluding victualling, it reaches 29.0%.

Solid bulks increase 8.5% over last year movement.

General cargo reached, for the sixteenth consecutive year, the maximum amount in the spanish ports with a total of 126.4 million tonnes and an increase of 6.8% 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 17.0% in the East ports, followed by a 7.3% in the Catalonia ports.
- **Merchandise in containers ships:** This traffic as part of general cargo (container index = 64.9%) has increased considerably of 22.7% in the East ports and 12.0% in the Galicia ports.
- **Fresh fish:** Has decreased of 3.9%. The South ports has increased of 6.6% and 5.9% in the North ports.

Relative to 2001, traffic evolution has been the following:

	Millones de toneladas / Million tonnes		% de Variación % Variation
	2001	2002	
Graneles líquidos / Liquids	126,32	126,44	0,09
Graneles sólidos / Bulks	93,05	100,99	8,53
Mercancía general / General cargo	118,33	126,36	6,79
Pesca fresca / Fresh fish	0,278	0,267	-3,86
Avituallamiento / Supplies	8,80	9,18	4,29
Tráfico local / Local traffic	2,89	3,23	11,93
TOTAL / TOTAL	349,67	366,46	4,80

Las mercancías embarcadas han experimentado un aumento del 2,01% y las desembarcadas un 6,06%.

El cabotaje refleja un descenso, en 2002 con respecto a 2001 del 0,74%. La cifra alcanzada de 76,30 millones de toneladas representa una importancia relativa con relación al tráfico total (20,8%).

El tráfico exterior ha experimentado un incremento del 6,37%. Si se desglosa la importación de la exportación, la primera ha alcanzado los 214,00 millones de toneladas, con un incremento del 7,18% en relación con el año anterior, y la segunda ha alcanzado los 63,04 millones de toneladas, con incremento del 3,68%.

En el tráfico total de productos petrolíferos en cabotaje más exterior, en puertos con refinería, destacan Bahía de Algeciras con 20,00 millones de toneladas (+11,11%), Tarragona con 16,00 millones (+3,10%) y Cartagena con 13,92 millones (-2,68%).

En los puertos sin refinería se ha producido un aumento del 12,84% en Gijón.

Por lo que se refiere al tráfico portuario de graneles sólidos, sigue ocupando, de forma destacada, el primer lugar el puerto de Gijón (18,14 millones de toneladas) con un aumento del 6,60% sobre el año anterior. Los mayores crecimientos se han producido en A Coruña (25,74%), en Tarragona (24,26%) y en Cartagena (23,43%).

La mercancía general ha aumentado, por decimosexto año consecutivo, un 6,79%. Bahía de Algeciras, siguiendo la línea del año pasado, ha tenido un crecimiento del 5,76%, estando en cabeza con 28,91 millones de toneladas. Valencia ha aumentado un 18,55% y Las Palmas un 7,90%.

Como parte de la mercancía general hay que destacar el tráfico de contenedores. En el año 2002 el índice de contenerización de la mercancía general ha sido del 64,9%, lo que significa que se ha producido un aumento, sobre el año pasado, del 2,0%. Desde los inicios del proceso de contenerización se ha producido un aumento sistemático de este índice, que hay que achacar a razones técnicas.

The embarked goods has increased 2.01% and disembarked goods 6.06%.

Coasting trade reflects a decreased of 0.74% during 2002 in relation to 2001. The obtained figure of 76.30 million tonnes is of relative importance regarding the total (20.8%).

The exterior traffic has increased 6.37%. If imports are separated from exports, the first have reached 214.00 million tonnes, with an increase of 7.18% regarding the foregoing year, the second have reached 63.04 million tonnes, with an increase of 3.68%.

Of total petroleum products traffic in outer coasting trade in ports provided with refining plants the most important are Bahía de Algeciras with 20.00 million of tonnes (+11.11%), Tarragona with 16.00 million (+3.10%) and Cartagena with 13.92 million (-2.68%).

Among heavy traffic ports without refining means, an important increase of 12.84% took place in Gijón.

In relation to solid bulks port traffic, the port of Gijón outstandingly continues maintaining the first position (18.14 million tonnes) with an increased of 6.60% over the foregoing year. The greatest increase took place in A Coruña (25.74%), in Tarragona (24.26%) and Cartagena (23.43%).

General cargo has increased, for sixteenth consecutive years, with a similar increase to that of last year (6.79%). Bahía de Algeciras, following last year trend, increase of 5.76%, maintaining a leading position with 28.91 million tonnes. Valencia gained 18.55% and Las Palmas 7.90%.

Container traffic must be particularly mentioned within general cargo transport. During 2002 the general cargo transported in containers reached 64.9%, which represents a increase of 2.0% over last year. Right from the beginning of the containers process, this index systematically increased.

El número de contenedores manejados, en el conjunto de los puertos, ha aumentado un 7,14%, habiéndose movido un total de 5,57 millones de contenedores, con 80,04 millones de toneladas transportadas en ellos, con un incremento porcentual del 6,37%. Si se cuentan en TEUS, el número se eleva a 8,10 millones, con un incremento, sobre el año anterior, del 7,52%.

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 Valencia (20,84% y 1,82 millones de TEUS), Vigo (13,00% y 159 mil TEUS) y Las Palmas (12,26% y 759 mil TEUS).

La carga seca (mercancía general más graneles sólidos) ha aumentado un 7,55%, situándose en un total de 227,35 millones de toneladas. Bahía de Algeciras, con el máximo movimiento de 31,75 millones de toneladas, ha crecido un 6,20%. Valencia y Barcelona, que se sitúan en segundo y tercer lugar con 31,19 y 22,68 millones de toneladas, han crecido un 16,73% y un 3,32%.

La pesca fresca descargada en 2002 ha experimentado un descenso del 3,86%. Los incrementos más importantes los han tenido Bahía de Cádiz (27,03%), Gijón (19,11%) y Avilés (18,89%).

El avituallamiento de los buques ha tenido un aumento del 4,29%. Almería-Motril ha crecido el 64,52%, Huelva el 43,31%, Cartagena el 26,96% y Gijón el 23,72%.

En cifras absolutas, los puertos con mayor tráfico han sido: Bahía de Algeciras (55,28 millones de toneladas), Valencia (33,05), Barcelona (33,00), Tarragona (29,74) y Bilbao (26,26). Los incrementos porcentuales más notorios, entre los de mayor tráfico, se han producido en Valencia (15,18%), Tarragona (10,54%) y A Coruña (10,41%). Entre los puertos con tráfico menos relevante, hay que mencionar el aumento de un 14,46% en el tráfico total de Pasajes y 9,82% en Avilés.

El número de buques entrados en puerto ha aumentado un 3,68%. Los puertos con mayor variación han sido Baleares (17,11%), Almería-Motril (14,79%) y Bahía de Algeciras (8,24%).

The number of containers handled in all ports increased 7.14%. A total of 5.57 million containers were used to transport 80.04 million of tonnes representing a percentage index of 6.37%, and if measured in TEUS, rise to 8.10 million with an increase of 7.52% 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 Valencia (20.84% and 1.82 million of TEUS), Vigo (13.00% and 159 thousand TEUS) and Las Palmas (12.26% and 759 thousand TEUS).

The dry cargo (cargo general plus solid bulks) increased 7.55%, to a total of 227.35 million tonnes. Bahía de Algeciras with the maximum movement of 31.75 million tonnes, grew 6.20%. Valencia with 31.19 million tonnes increased 16.73% and Barcelona with 22.68 million tonnes increased 3.32%.

The fresh fish disembarked during 2002 decreased 3.86%. Bahía de Cádiz increased of 27.03%, Gijón 19.11% and Avilés 18.89%.

Ship victualling increased 4.29%. Almería-Motril increased 64.52%, Huelva 43.31%, Cartagena 26.96% and Gijón 23.72%.

In absolute figures, the ports with greatest total traffic have been: Bahía de Algeciras (55.28 million tonnes), Valencia (33.05), Barcelona (33.00), Tarragona (29.74) and Bilbao (26.26). Among the ports with the greatest traffic, those with highest percentage figures are: Valencia (15.18%), Tarragona (10.54%) and A Coruña (10.41%). Among the ports with less significant traffic, Pasajes total traffic increase of 14.46% and 9.82% in Avilés.

The number of ships that entered ports increased 3.68%. The ports with the greatest variation were: Baleares (17.11%), Almería-Motril (14.79%) and Bahía de Algeciras (8.24%).

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

CONCEPTO		2002	2001	VARIACIÓN		
				Diferencia	%	
MERCANCÍAS SEGÚN SU PRESENTACIÓN	GRANELES LÍQUIDOS	P. Petrolíferos	106.331.476	106.137.841	193.635	0,18
		Otros líquidos	20.105.374	20.184.311	-78.937	-0,39
		TOTAL	126.436.850	126.322.152	114.698	0,09
	GRANELES SÓLIDOS		100.985.785	93.052.631	7.933.154	8,53
	MERCANCÍA GENERAL	Convencional	44.347.716	43.076.877	1.270.839	2,95
		En contenedores	82.014.847	75.252.551	6.762.296	8,99
		TOTAL	126.362.563	118.329.428	8.033.135	6,79
	TOTAL		353.785.198	337.704.211	16.080.987	4,76
OTRAS MERCANCÍAS	PESCA FRESCA		266.785	277.505	-10.720	-3,86
	AVITUALLAMIENTO	P. Petrolíferos	6.327.765	5.984.704	343.061	5,73
		Resto	2.850.934	2.816.074	34.860	1,24
		TOTAL	9.178.699	8.800.778	377.921	4,29
	TRÁFICO LOCAL		3.229.880	2.885.680	344.200	11,93
	TOTAL		12.675.364	11.963.963	711.401	5,95
TOTAL TRÁFICO PORTUARIO		366.460.562	349.668.174	16.792.388	4,80	
OTROS DATOS	Nº DE CONTENEDORES (Miles de TEUS)		8.097	7.531	566	7,51
	BUQUES	Número	113.824	109.786	4.038	3,68
		G.T. (Miles)	1.159.010	1.043.103	115.907	11,11
	PASAJEROS (MILES)		17.558	17.298	260	1,50

3.1.2. Tráfico portuario total / Total port traffic

	GRANELES LÍQUIDOS <i>LIQUIDS</i>			Graneles sólidos <i>Solids Bulks</i>	MERCANCÍA GENERAL <i>GENERAL CARGO</i>			Total Mercancías según su presentación <i>Total</i>
	Productos petrolíferos <i>Petrol. p.</i>	Otros líquidos <i>O. liquids</i>	Total <i>Total</i>		En contenedores <i>Containers</i>	Convencional Other	Total <i>Total</i>	
A Coruña	7.462.810	80.923	7.543.733	4.074.019	-	567.727	567.727	12.185.479
Alicante	43.647	65.883	109.530	1.269.392	995.571	587.167	1.582.738	2.961.660
Almería-Motril	990.728	241.800	1.232.528	5.868.380	250	610.818	611.068	7.711.976
Avilés	2.453	755.527	757.980	2.456.428	58.946	819.960	878.906	4.093.314
Bahía de Algeciras	18.332.679	1.164.945	19.497.624	2.839.452	25.403.551	3.510.394	28.913.945	51.251.021
Bahía de Cádiz	31.600	109.486	141.086	1.851.870	985.506	1.558.905	2.544.411	4.537.367
Baleares	1.657.738	-	1.657.738	1.976.404	1.882.265	5.226.891	7.109.156	10.743.298
Barcelona	3.797.771	6.132.382	9.930.153	3.383.298	13.842.168	5.452.576	19.294.744	32.608.195
Bilbao	12.577.797	547.632	13.125.429	4.625.295	4.660.669	3.212.703	7.873.372	25.624.096
Cartagena	13.838.916	3.322.046	17.160.962	4.184.414	400.952	210.098	611.050	21.956.426
Castellón	7.203.681	297.541	7.501.222	1.905.114	313.560	613.698	927.258	10.333.594
Ceuta	806.974	25	806.999	90.583	57.175	748.164	805.339	1.702.921
Ferrol-San Cibrao	945.421	163.139	1.108.560	7.626.424	372	492.055	492.427	9.227.411
Gijón	1.460.236	27.286	1.487.522	18.143.288	98.088	466.918	565.006	20.195.816
Huelva	6.596.742	4.270.285	10.867.027	6.504.217	-	799.458	799.458	18.170.702
Las Palmas	4.229.535	71.699	4.301.234	1.677.526	7.199.677	3.255.827	10.455.504	16.434.264
Málaga	-	119.979	119.979	1.805.006	11.825	355.798	367.623	2.292.608
Marín y Ría de Pontevedra ..	-	377	377	1.086.442	283.852	531.012	814.864	1.901.683
Melilla	82.008	-	82.008	117.715	121.750	495.480	617.230	816.953
Pasajes	261.900	-	261.900	3.245.738	4.620	1.833.523	1.838.143	5.345.781
Sta. C. de Tenerife	8.570.519	36.218	8.606.737	1.530.176	3.106.395	3.065.567	6.171.962	16.308.875
Santander	189.541	181.806	371.347	4.107.711	87.450	843.815	931.265	5.410.323
Sevilla	96.429	146.385	242.814	2.765.243	681.150	997.353	1.678.503	4.686.560
Tarragona	15.865.278	1.627.019	17.492.297	10.848.111	476.922	726.219	1.203.141	29.543.549
Valencia	998.124	626.441	1.624.565	5.797.755	19.758.225	5.635.147	25.393.372	32.815.692
Vigo	24.579	17.452	42.031	683.994	1.583.908	1.461.760	3.045.668	3.771.693
Vilagarcía	264.370	99.098	363.468	521.790	-	268.683	268.683	1.153.941
TOTAL	106.331.476	20.105.374	126.436.850	100.985.785	82.014.847	44.347.716	126.362.563	353.785.198

3.1.2. Tráfico portuario total / Total port traffic

	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	25.434	59.909	76.423	136.332	659.456	821.222	13.006.701
Alicante	5.620	8.744	77.454	86.198	-	91.818	3.053.478
Almería-Motril	7.868	53.080	83.934	137.014	-	144.882	7.856.858
Avilés	14.552	16.392	37.824	54.216	-	68.768	4.162.082
Bahía de Algeciras	6.167	1.667.483	765.828	2.433.311	1.585.138	4.024.616	55.275.637
Bahía de Cádiz	39.201	33.099	71.671	104.770	7.668	151.639	4.689.006
Baleares	3.333	6.278	238.568	244.846	311.554	559.733	11.303.031
Barcelona	5.541	262.776	121.508	384.284	-	389.825	32.998.020
Bilbao	-	66.063	63.074	129.137	505.870	635.007	26.259.103
Cartagena	2.966	77.645	48.414	126.059	9.034	138.059	22.094.485
Castellón	8.841	4.546	29.880	34.426	-	43.267	10.376.861
Ceuta	272	611.809	86.773	698.582	-	698.854	2.401.775
Ferrol-San Cibrao	151	8.069	10.201	18.270	274	18.695	9.246.106
Gijón	10.410	130.538	47.514	178.052	140.805	329.267	20.525.083
Huelva	6.333	111.541	36.581	148.122	-	154.455	18.325.157
Las Palmas	7.714	1.779.627	225.869	2.005.496	-	2.013.210	18.447.474
Málaga	3.237	10.884	111.468	122.352	2	125.591	2.418.199
Marín y Ría de Pontevedra	6.435	59.099	39.422	98.521	145	105.101	2.006.784
Melilla	-	415	23.196	23.611	-	23.611	840.564
Pasajes	11.900	5.876	39.183	45.059	-	56.959	5.402.740
Sta. C. de Tenerife	2.410	916.006	186.943	1.102.949	-	1.105.359	17.414.234
Santander	7.945	11.094	51.848	62.942	-	70.887	5.481.210
Sevilla	-	8.837	-	8.837	9.156	17.993	4.704.553
Tarragona	4.908	136.251	51.223	187.474	-	192.382	29.735.931
Valencia	2.943	95.604	130.924	226.528	-	229.471	33.045.163
Vigo	82.604	183.792	187.315	371.107	778	454.489	4.226.182
Vilagarcía	-	2.308	7.896	10.204	-	10.204	1.164.145
TOTAL	266.785	6.327.765	2.850.934	9.178.699	3.229.880	12.675.364	366.460.562

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	De crucero Cruiser
A Coruña	-	-	1.344	11.022.815	25.790	-	25.247
Alicante	91.482	135.526	1.331	11.481.232	211.098	25.909	25.999
Almería-Motril	122	122	2.546	28.197.298	957.224	1.088	21.160
Avilés	4.568	6.706	860	4.383.324	-	-	-
Bahía de Algeciras	1.472.969	2.234.248	19.572	209.072.095	4.427.690	-	78
Bahía de Cádiz	70.611	108.157	2.016	22.669.289	28.487	114.111	114.668
Baleares	174.546	242.786	9.944	96.920.712	1.713.300	416.197	774.423
Barcelona	976.613	1.461.232	8.993	146.991.506	1.303.786	386.738	834.659
Bilbao	295.490	455.013	3.672	36.603.666	136.941	-	8.089
Cartagena	33.279	45.469	1.578	23.042.632	414	14.266	14.680
Castellón	27.083	29.446	1.230	8.964.077	-	-	-
Ceuta	5.905	8.544	9.507	54.388.333	2.354.874	-	4.716
Ferrol-San Cibrao	36	64	989	8.784.413	-	-	-
Gijón	6.808	10.402	1.064	13.588.784	-	-	-
Huelva	-	-	1.710	18.373.480	-	273	273
Las Palmas	550.186	758.860	10.512	108.536.516	685.399	270.705	275.312
Málaga	2.465	2.764	1.417	14.528.945	256.348	146.751	162.803
Marín y Ría de Pontevedra	23.715	37.304	979	3.275.687	-	-	-
Melilla	12.548	16.444	1.079	9.666.362	367.363	360	360
Pasajes	242	368	1.633	7.724.431	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	275.272	400.369	16.432	141.173.037	4.691.773	169.964	341.146
Santander	4.989	8.378	1.501	19.280.145	121.604	1.754	1.754
Sevilla	65.459	100.960	1.404	5.142.541	127	1.190	1.267
Tarragona	34.066	53.121	2.624	34.275.786	-	5.730	5.730
Valencia	1.349.550	1.821.005	7.068	96.457.912	275.550	22.633	48.404
Vigo	92.973	159.325	2.391	22.250.947	-	73.316	73.316
Vilagarcía	-	-	428	2.214.522	-	5.919	5.919
TOTAL	5.570.977	8.096.613	113.824	1.159.010.487	17.557.768	1.656.904	2.740.003

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	849.088	1.102.580	136.332	652.198	2.740.198	1.204.533	9.029.143	25.434	7.258	10.266.368	135	13.006.701
Alicante	811.058	369.849	86.198	-	1.267.105	754.805	1.025.097	5.620	-	1.785.522	851	3.053.478
Almería-Motril	1.410.392	946.468	137.014	-	2.493.874	909.960	4.445.156	7.868	-	5.362.984	-	7.856.858
Avilés	332.179	1.645.324	54.216	-	2.031.719	268.858	1.846.953	14.552	-	2.130.363	-	4.162.082
Bahía de Algeciras	5.280.527	16.361.466	2.433.311	1.464.550	25.539.854	2.740.617	26.868.411	6.167	120.588	29.735.783	-	55.275.637
Bahía de Cádiz	887.985	1.282.145	104.770	7.642	2.282.542	685.163	1.682.074	39.201	26	2.406.464	-	4.689.006
Baleares	1.934.409	40.231	244.846	155.777	2.375.263	8.349.991	418.667	3.333	155.777	8.927.768	-	11.303.031
Barcelona	3.683.299	7.783.154	384.284	-	11.850.737	2.274.148	18.867.594	5.541	-	21.147.283	-	32.998.020
Bilbao	2.343.288	4.663.930	129.137	282.641	7.418.996	618.655	17.998.224	-	223.228	18.840.107	-	26.259.103
Cartagena	589.276	694.378	126.059	7.396	1.417.109	1.673.817	18.970.415	2.966	1.638	20.648.836	28.540	22.094.485
Castellón	1.684.398	933.895	34.426	-	2.652.719	335.712	7.379.589	8.841	-	7.724.142	-	10.376.861
Ceuta	337.220	1.006	698.582	-	1.036.808	835.413	529.282	272	-	1.364.967	-	2.401.775
Ferrol-San Cibrao	346.025	931.194	18.270	-	1.295.489	161.812	7.788.380	151	274	7.950.617	-	9.246.106
Gijón	1.073.407	673.689	178.052	140.805	2.065.953	1.016.017	17.415.093	10.410	-	18.441.520	17.610	20.525.083
Huelva	1.148.554	2.095.934	148.122	-	3.392.610	859.912	14.064.965	6.333	-	14.931.210	1.337	18.325.157
Las Palmas	2.097.018	2.317.231	2.005.496	-	6.419.745	6.546.637	5.239.384	7.714	-	11.793.735	233.994	18.447.474
Málaga	263.266	443.950	122.352	2	829.570	190.013	1.395.379	3.237	-	1.588.629	-	2.418.199
Marín y Ría de Pontevedra	214.229	331.976	98.521	-	644.726	99.023	1.256.455	6.435	145	1.362.058	-	2.006.784
Melilla	132.535	3.322	23.611	-	159.468	627.016	54.080	-	-	681.096	-	840.564
Pasajes	48.123	969.931	45.059	-	1.063.113	955.639	3.372.088	11.900	-	4.339.627	-	5.402.740
Sta. C. de Tenerife	4.464.064	675.215	1.102.949	-	6.242.228	4.379.631	6.634.458	2.410	-	11.016.499	155.507	17.414.234
Santander	110.691	973.482	62.942	-	1.147.115	95.920	4.230.230	7.945	-	4.334.095	-	5.481.210
Sevilla	724.725	924.699	8.837	5.617	1.663.878	505.871	2.531.265	-	3.539	3.040.675	-	4.704.553
Tarragona	2.739.901	2.883.766	187.474	-	5.811.141	1.049.367	22.870.515	4.908	-	23.924.790	-	29.735.931
Valencia	2.738.803	12.748.894	226.528	-	15.714.225	1.343.717	15.984.205	2.943	-	17.330.865	73	33.045.163
Vigo	390.915	1.148.230	371.107	623	1.910.875	945.918	1.278.884	82.604	155	2.307.561	7.746	4.226.182
Vilagarcía	350	99.357	10.204	-	109.911	234.710	819.524	-	-	1.054.234	-	1.164.145
TOTAL	36.635.725	63.045.296	9.178.699	2.717.251	111.576.971	39.662.875	213.995.510	266.785	512.628	254.437.798	445.793	366.460.562

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

	EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE DOMESTIC			Transbor dadas Trans- hipped	Pesca, avitalla- miento y tráf. local Fishing, supplies & local traffic	Total Total
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total			
A Coruña	1.102.580	9.029.143	10.131.723	849.088	1.204.533	2.053.621	135	821.222	13.006.701
Alicante	369.849	1.025.097	1.394.946	811.058	754.805	1.565.863	851	91.818	3.053.478
Almería-Motril	946.468	4.445.156	5.391.624	1.410.392	909.960	2.320.352	—	144.882	7.856.858
Avilés	1.645.324	1.846.953	3.492.277	332.179	268.858	601.037	—	68.768	4.162.082
Bahía de Algeciras	16.361.466	26.868.411	43.229.877	5.280.527	2.740.617	8.021.144	—	4.024.616	55.275.637
Bahía de Cádiz	1.282.145	1.682.074	2.964.219	887.985	685.163	1.573.148	—	151.639	4.689.006
Baleares	40.231	418.667	458.898	1.934.409	8.349.991	10.284.400	—	559.733	11.303.031
Barcelona	7.783.154	18.867.594	26.650.748	3.683.299	2.274.148	5.957.447	—	389.825	32.998.020
Bilbao	4.663.930	17.998.224	22.662.154	2.343.288	618.655	2.961.943	—	635.006	26.259.103
Cartagena	694.378	18.970.415	19.664.793	589.276	1.673.817	2.263.093	28.540	138.059	22.094.485
Castellón	933.895	7.379.589	8.313.484	1.684.398	335.712	2.020.110	—	43.267	10.376.861
Ceuta	1.006	529.282	530.288	337.220	835.413	1.172.633	—	698.854	2.401.775
Ferrol-San Cibrao	931.194	7.788.380	8.719.574	346.025	161.812	507.837	—	18.695	9.246.106
Gijón	673.689	17.415.093	18.088.782	1.073.407	1.016.017	2.089.424	17.610	329.267	20.525.083
Huelva	2.095.934	14.064.965	16.160.899	1.148.554	859.912	2.008.466	1.337	154.455	18.325.157
Las Palmas	2.317.231	5.239.384	7.556.615	2.097.018	6.546.637	8.643.655	233.994	2.013.210	18.447.474
Málaga	443.950	1.395.379	1.839.329	263.266	190.013	453.279	—	125.591	2.418.199
Marín y Ría de Pontevedra	331.976	1.256.455	1.588.431	214.229	99.023	313.252	—	105.101	2.006.784
Melilla	3.322	54.080	57.402	132.535	627.016	759.551	—	23.611	840.564
Pasajes	969.931	3.372.088	4.342.019	48.123	955.639	1.003.762	—	56.959	5.402.740
Sta. C. de Tenerife	675.215	6.634.458	7.309.673	4.464.064	4.379.631	8.843.695	155.507	1.105.359	17.414.234
Santander	973.482	4.230.230	5.203.712	110.691	95.920	206.611	—	70.887	5.481.210
Sevilla	924.699	2.531.265	3.455.964	724.725	505.871	1.230.596	—	17.993	4.704.553
Tarragona	2.883.766	22.870.515	25.754.281	2.739.901	1.049.367	3.789.268	—	192.382	29.735.931
Valencia	12.748.894	15.984.205	28.733.099	2.738.803	1.343.717	4.082.520	73	229.471	33.045.163
Vigo	1.148.230	1.278.884	2.427.114	390.915	945.918	1.336.833	7.746	454.489	4.226.182
Vilagarcía	99.357	819.524	918.881	350	234.710	235.060	—	10.204	1.164.145
TOTAL	63.045.296	213.995.510	277.040.806	36.635.725	39.662.875	76.298.600	445.793	12.675.363	366.460.562

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	471.495	1.644.333	2.115.828	631.085	7.384.810	8.015.895	1.102.580	9.029.143	10.131.723
Alicante	9.326	171.330	180.656	360.523	853.767	1.214.290	369.849	1.025.097	1.394.946
Almería-Motril	523.418	501.404	1.024.822	423.050	3.943.752	4.366.802	946.468	4.445.156	5.391.624
Avilés	1.123.994	749.721	1.873.715	521.330	1.097.232	1.618.562	1.645.324	1.846.953	3.492.277
Bahía de Algeciras	3.518.361	4.224.891	7.743.252	12.843.105	22.643.520	35.486.625	16.361.466	26.868.411	43.229.877
Bahía de Cádiz	503.857	595.140	1.098.997	778.288	1.086.934	1.865.222	1.282.145	1.682.074	2.964.219
Baleares	26.364	252.948	279.312	13.867	165.719	179.586	40.231	418.667	458.898
Barcelona	1.755.764	4.522.195	6.277.959	6.027.390	14.345.399	20.372.789	7.783.154	18.867.594	26.650.748
Bilbao	2.600.881	6.386.633	8.987.514	2.063.049	11.611.591	13.674.640	4.663.930	17.998.224	22.662.154
Cartagena	221.186	1.097.457	1.318.643	473.192	17.872.958	18.346.150	694.378	18.970.415	19.664.793
Castellón	217.533	773.162	990.695	716.362	6.606.427	7.322.789	933.895	7.379.589	8.313.484
Ceuta	478	259.933	260.411	528	269.349	269.877	1.006	529.282	530.288
Ferrol-San Cibrao	658.288	1.390.342	2.048.630	272.906	6.398.038	6.670.944	931.194	7.788.380	8.719.574
Gijón	323.499	696.430	1.019.929	350.190	16.718.663	17.068.853	673.689	17.415.093	18.088.782
Huelva	1.201.870	1.399.242	2.601.112	894.064	12.665.723	13.559.787	2.095.934	14.064.965	16.160.899
Las Palmas	687.627	1.663.980	2.351.607	1.629.604	3.575.404	5.205.008	2.317.231	5.239.384	7.556.615
Málaga	399.330	120.726	520.056	44.620	1.274.653	1.319.273	443.950	1.395.379	1.839.329
Marín y Ría de Pontevedra	306.121	493.132	799.253	25.855	763.323	789.178	331.976	1.256.455	1.588.431
Melilla	1.806	37.965	39.771	1.516	16.115	17.631	3.322	54.080	57.402
Pasajes	619.887	1.952.142	2.572.029	350.044	1.419.946	1.769.990	969.931	3.372.088	4.342.019
Sta. C. de Tenerife	211.384	1.156.839	1.368.223	463.831	5.477.619	5.941.450	675.215	6.634.458	7.309.673
Santander	551.625	1.487.015	2.038.640	421.857	2.743.215	3.165.072	973.482	4.230.230	5.203.712
Sevilla	591.403	1.157.440	1.748.843	333.296	1.373.825	1.707.121	924.699	2.531.265	3.455.964
Tarragona	1.078.783	1.867.364	2.946.147	1.804.983	21.003.151	22.808.134	2.883.766	22.870.515	25.754.281
Valencia	2.493.262	3.762.716	6.255.978	10.255.632	12.221.489	22.477.121	12.748.894	15.984.205	28.733.099
Vigo	808.860	517.950	1.326.810	339.370	760.934	1.100.304	1.148.230	1.278.884	2.427.114
Vilagarcía	51.961	502.414	554.375	47.396	317.110	364.506	99.357	819.524	918.881
TOTAL	20.958.363	39.384.844	60.343.207	42.086.933	174.610.666	216.697.599	63.045.296	213.995.510	277.040.806

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

	CABOTAJE + EXTERIOR DOMESTIC + FOREIGN				Pesca, avitallamiento y tráfico local Fishing, supplies & local traffic	Total Total
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Transbordadas Transhipped	Total Total		
A Coruña	1.951.668	10.233.676	135	12.185.479	821.222	13.006.701
Alicante	1.180.907	1.779.902	851	2.961.660	91.818	3.053.478
Almería-Motril	2.356.860	5.355.116	-	7.711.976	144.882	7.856.858
Avilés	1.977.503	2.115.811	-	4.093.314	68.768	4.162.082
Bahía de Algeciras	21.641.993	29.609.028	-	51.251.021	4.024.616	55.275.637
Bahía de Cádiz	2.170.130	2.367.237	-	4.537.367	151.639	4.689.006
Baleares	1.974.640	8.768.658	-	10.743.298	559.733	11.303.031
Barcelona	11.466.453	21.141.742	-	32.608.195	389.825	32.998.020
Bilbao	7.007.218	18.616.879	-	25.624.097	635.006	26.259.103
Cartagena	1.283.654	20.644.232	28.540	21.956.426	138.059	22.094.485
Castellón	2.618.293	7.715.301	-	10.333.594	43.267	10.376.861
Ceuta	338.226	1.364.695	-	1.702.921	698.854	2.401.775
Ferrol-San Cibrao	1.277.219	7.950.192	-	9.227.411	18.695	9.246.106
Gijón	1.747.096	18.431.110	17.610	20.195.816	329.267	20.525.083
Huelva	3.244.488	14.924.877	1.337	18.170.702	154.455	18.325.157
Las Palmas	4.414.249	11.786.021	233.994	16.434.264	2.013.210	18.447.474
Málaga	707.216	1.585.392	-	2.292.608	125.591	2.418.199
Marín y Ría de Pontevedra	546.205	1.355.478	-	1.901.683	105.101	2.006.784
Melilla	135.857	681.096	-	816.953	23.611	840.564
Pasajes	1.018.054	4.327.727	-	5.345.781	56.959	5.402.740
Sta. C. de Tenerife	5.139.279	11.014.089	155.507	16.308.875	1.105.359	17.414.234
Santander	1.084.173	4.326.150	-	5.410.323	70.887	5.481.210
Sevilla	1.649.424	3.037.136	-	4.686.560	17.993	4.704.553
Tarragona	5.623.667	23.919.882	-	29.543.549	192.382	29.735.931
Valencia	15.487.697	17.327.922	73	32.815.692	229.471	33.045.163
Vigo	1.539.145	2.224.802	7.746	3.771.693	454.489	4.226.182
Vilagarcía	99.707	1.054.234	-	1.153.941	10.204	1.164.145
TOTAL	99.681.021	253.658.385	445.793	353.785.199	12.675.363	366.460.562

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	728.800	648.333	1.377.133	-	-	-	728.800	648.333	1.377.133
Alicante	-	40.060	40.060	-	3.563	3.563	-	43.623	43.623
Almería-Motril	904	774.582	775.486	-	-	-	904	774.582	775.486
Avilés	149.904	32.303	182.207	-	15.091	15.091	149.904	47.394	197.298
Bahía de Algeciras	1.614.761	516.097	2.130.858	2.115.280	139.772	2.255.052	3.730.041	655.869	4.385.910
Bahía de Cádiz	3.484	-	3.484	-	9.573	9.573	3.484	9.573	13.057
Baleares	-	434.386	434.386	2.789	1.126.896	1.129.685	2.789	1.561.282	1.564.071
Barcelona	-	-	-	96.886	909.334	1.006.220	96.886	909.334	1.006.220
Bilbao	424.200	60.155	484.355	712.489	98.732	811.221	1.136.689	158.887	1.295.576
Cartagena	507.435	622.201	1.129.636	2.932	-	2.932	510.367	622.201	1.132.568
Castellón	-	70.874	70.874	1.538.094	128.082	1.666.176	1.538.094	198.956	1.737.050
Ceuta	49.225	242.962	292.187	-	-	-	49.225	242.962	292.187
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	49.497	49.497	-	49.497	49.497
Gijón	52.273	789.319	841.592	-	-	-	52.273	789.319	841.592
Huelva	288.477	364.545	653.022	430.389	225.271	655.660	718.866	589.816	1.308.682
Las Palmas	15.882	2.190.693	2.206.575	-	-	-	15.882	2.190.693	2.206.575
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	82.008	82.008	-	-	-	-	82.008	82.008
Pasajes	-	261.900	261.900	-	-	-	-	261.900	261.900
Sta. C. de Tenerife	250.335	177.290	427.625	2.089.448	411.134	2.500.582	2.339.783	588.424	2.928.207
Santander	-	-	-	-	28.422	28.422	-	28.422	28.422
Sevilla	1.527	-	1.527	-	96.429	96.429	1.527	96.429	97.956
Tarragona	46.495	96.837	143.332	858.954	590.998	1.449.952	905.449	687.835	1.593.284
Valencia	18.712	196.026	214.738	-	26.903	26.903	18.712	222.929	241.641
Vigo	-	18.370	18.370	-	18	18	-	18.388	18.388
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.152.414	7.618.941	11.771.355	7.847.261	3.859.715	11.706.976	11.999.675	11.478.656	23.478.331

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	113.512	551.259	664.771	-	-	-	113.512	551.259	664.771
Alicante	23.980	419.754	443.734	-	-	-	23.980	419.754	443.734
Almería-Motril	40.461	71.185	111.646	1.215.063	20.575	1.235.638	1.255.524	91.760	1.347.284
Avilés	31.976	31.034	63.010	9.356	175.504	184.860	41.332	206.538	247.870
Bahía de Algeciras	22.355	420.472	442.827	37.297	9.612	46.909	59.652	430.084	489.736
Bahía de Cádiz	7.000	67.765	74.765	-	-	-	7.000	67.765	74.765
Baleares	655	1.671.132	1.671.787	17.010	-	17.010	17.665	1.671.132	1.688.797
Barcelona	43.264	32.723	75.987	159.992	143.641	303.633	203.256	176.364	379.620
Bilbao	636.905	52.559	689.464	49.874	167.009	216.883	686.779	219.568	906.347
Cartagena	7.897	1.012.879	1.020.776	8.500	-	8.500	16.397	1.012.879	1.029.276
Castellón	28.690	105.171	133.861	-	-	-	28.690	105.171	133.861
Ceuta	10.176	80.407	90.583	-	-	-	10.176	80.407	90.583
Ferrol-San Cibrao	-	68.316	68.316	325.092	32.443	357.535	325.092	100.759	425.851
Gijón	991.846	220.375	1.212.221	-	-	-	991.846	220.375	1.212.221
Huelva	254.980	259.781	514.761	171.545	10.080	181.625	426.525	269.861	696.386
Las Palmas	10.424	645.781	656.205	-	-	-	10.424	645.781	656.205
Málaga	13.897	107.422	121.319	-	-	-	13.897	107.422	121.319
Marín y Ría de Pontevedra ...	0	49.180	49.180	-	-	-	-	49.180	49.180
Melilla	0	105.941	105.941	-	-	-	-	105.941	105.941
Pasajes	2.675	28.964	31.639	-	663.161	663.161	2.675	692.125	694.800
Sta. C. de Tenerife	6.762	482.599	489.361	2.447	-	2.447	9.209	482.599	491.808
Santander	109.779	54.524	164.303	-	12.971	12.971	109.779	67.495	177.274
Sevilla	37.686	110.812	148.498	3.055	42.652	45.707	40.741	153.464	194.205
Tarragona	1.431.837	215.327	1.647.164	-	-	-	1.431.837	215.327	1.647.164
Valencia	345.329	271.543	616.872	-	-	-	345.329	271.543	616.872
Vigo	-	619.160	619.160	-	-	-	-	619.160	619.160
Vilagarcía	-	234.710	234.710	-	-	-	-	234.710	234.710
TOTAL	4.172.086	7.990.775	12.162.861	1.999.231	1.277.648	3.276.879	6.171.317	9.268.423	15.439.740

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	52.210	170.750	222.960	-	-	-	52.210	170.750	222.960
Alicante	6.013	117.627	123.640	-	-	-	6.013	117.627	123.640
Almería-Motril	32.173	17.677	49.850	12.494	-	12.494	44.667	17.677	62.344
Avilés	31.976	31.034	63.010	9.356	10.388	19.744	41.332	41.422	82.754
Bahía de Algeciras	22.355	19.881	42.236	5.777	9.612	15.389	28.132	29.493	57.625
Bahía de Cádiz	7.000	19.038	26.038	-	-	-	7.000	19.038	26.038
Baleares	-	1.569.818	1.569.818	17.010	-	17.010	17.010	1.569.818	1.586.828
Barcelona	43.264	32.723	75.987	-	-	-	43.264	32.723	75.987
Bilbao	636.905	52.559	689.464	14.588	167.009	181.597	651.493	219.568	871.061
Cartagena	7.897	174.193	182.090	8.500	-	8.500	16.397	174.193	190.590
Castellón	28.690	91.948	120.638	-	-	-	28.690	91.948	120.638
Ceuta	9.876	40.350	50.226	-	-	-	9.876	40.350	50.226
Ferrol-San Cibrao	-	9.699	9.699	-	-	-	-	9.699	9.699
Gijón	31.230	220.375	251.605	-	-	-	31.230	220.375	251.605
Huelva	251.424	259.781	511.205	3.298	-	3.298	254.722	259.781	514.503
Las Palmas	7.424	58.555	65.979	-	-	-	7.424	58.555	65.979
Málaga	13.897	29.625	43.522	-	-	-	13.897	29.625	43.522
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	49.180	49.180	-	-	-	-	49.180	49.180
Melilla	-	53.413	53.413	-	-	-	-	53.413	53.413
Pasajes	2.675	28.964	31.639	-	-	-	2.675	28.964	31.639
Sta. C. de Tenerife	1.462	252.777	254.239	2.447	-	2.447	3.909	252.777	256.686
Santander	21.158	54.524	75.682	-	12.971	12.971	21.158	67.495	88.653
Sevilla	37.686	93.632	131.318	3.055	32.204	35.259	40.741	125.836	166.577
Tarragona	1.431.837	87.202	1.519.039	-	-	-	1.431.837	87.202	1.519.039
Valencia	345.329	271.543	616.872	-	-	-	345.329	271.543	616.872
Vigo	-	15.183	15.183	-	-	-	-	15.183	15.183
Vilagarcía	-	20.320	20.320	-	-	-	-	20.320	20.320
TOTAL	3.022.481	3.842.371	6.864.852	76.525	232.184	308.709	3.099.006	4.074.555	7.173.561

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 Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	61.302	380.509	441.811	-	-	-	61.302	380.509	441.811
Alicante	17.967	302.127	320.094	-	-	-	17.967	302.127	320.094
Almería-Motril	8.288	53.508	61.796	1.202.569	20.575	1.223.144	1.210.857	74.083	1.284.940
Avilés	-	-	-	-	165.116	165.116	-	165.116	165.116
Bahía de Algeciras	-	400.591	400.591	31.520	-	31.520	31.520	400.591	432.111
Bahía de Cádiz	-	48.727	48.727	-	-	-	-	48.727	48.727
Baleares	655	101.314	101.969	-	-	-	655	101.314	101.969
Barcelona	-	-	-	159.992	143.641	303.633	159.992	143.641	303.633
Bilbao	-	-	-	35.286	-	35.286	35.286	-	35.286
Cartagena	-	838.686	838.686	-	-	-	-	838.686	838.686
Castellón	-	13.223	13.223	-	-	-	-	13.223	13.223
Ceuta	300	40.057	40.357	-	-	-	300	40.057	40.357
Ferrol-San Cibrao	-	58.617	58.617	325.092	32.443	357.535	325.092	91.060	416.152
Gijón	960.616	-	960.616	-	-	-	960.616	-	960.616
Huelva	3.556	-	3.556	168.247	10.080	178.327	171.803	10.080	181.883
Las Palmas	3.000	587.226	590.226	-	-	-	3.000	587.226	590.226
Málaga	-	77.797	77.797	-	-	-	-	77.797	77.797
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	52.528	52.528	-	-	-	-	52.528	52.528
Pasajes	-	-	-	-	663.161	663.161	-	663.161	663.161
Sta. C. de Tenerife	5.300	229.822	235.122	-	-	-	5.300	229.822	235.122
Santander	88.621	-	88.621	-	-	-	88.621	-	88.621
Sevilla	-	17.180	17.180	-	10.448	10.448	-	27.628	27.628
Tarragona	-	128.125	128.125	-	-	-	-	128.125	128.125
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	603.977	603.977	-	-	-	-	603.977	603.977
Vilagarcía	-	214.390	214.390	-	-	-	-	214.390	214.390
TOTAL	1.149.605	4.148.404	5.298.009	1.922.706	1.045.464	2.968.170	3.072.311	5.193.868	8.266.179

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	6.776	4.941	11.717	-	-	-	6.776	4.941	11.717
Alicante	787.078	291.428	1.078.506	-	-	-	787.078	291.428	1.078.506
Almería-Motril	153.964	43.618	197.582	-	-	-	153.964	43.618	197.582
Avilés	42.894	14.926	57.820	98.049	-	98.049	140.943	14.926	155.869
Bahía de Algeciras	1.321.080	1.626.843	2.947.923	169.754	27.821	197.575	1.490.834	1.654.664	3.145.498
Bahía de Cádiz	872.039	601.175	1.473.214	5.462	6.650	12.112	877.501	607.825	1.485.326
Baleares	1.913.955	5.117.577	7.031.532	-	-	-	1.913.955	5.117.577	7.031.532
Barcelona	3.383.157	1.188.450	4.571.607	-	-	-	3.383.157	1.188.450	4.571.607
Bilbao	518.040	231.990	750.030	1.780	8.210	9.990	519.820	240.200	760.020
Cartagena	62.453	38.737	101.190	59	-	59	62.512	38.737	101.249
Castellón	117.614	31.585	149.199	-	-	-	117.614	31.585	149.199
Ceuta	277.819	512.044	789.863	-	-	-	277.819	512.044	789.863
Ferrol-San Cibrao	17.259	-	17.259	3.674	11.556	15.230	20.933	11.556	32.489
Gijón	29.033	6.038	35.071	255	285	540	29.288	6.323	35.611
Huelva	3.163	235	3.398	-	-	-	3.163	235	3.398
Las Palmas	2.070.712	3.710.163	5.780.875	-	-	-	2.070.712	3.710.163	5.780.875
Málaga	249.369	82.591	331.960	-	-	-	249.369	82.591	331.960
Marín y Ría de Pontevedra ..	214.229	49.843	264.072	-	-	-	214.229	49.843	264.072
Melilla	132.535	439.067	571.602	-	-	-	132.535	439.067	571.602
Pasajes	45.448	1.614	47.062	-	-	-	45.448	1.614	47.062
Sta. C. de Tenerife	2.115.072	3.308.608	5.423.680	-	-	-	2.115.072	3.308.608	5.423.680
Santander	670	3	673	242	-	242	912	3	915
Sevilla	674.603	224.483	899.086	7.854	31.495	39.349	682.457	255.978	938.435
Tarragona	402.615	146.205	548.820	-	-	-	402.615	146.205	548.820
Valencia	2.374.629	849.245	3.223.874	133	-	133	2.374.762	849.245	3.224.007
Vigo	390.414	229.341	619.755	501	79.029	79.530	390.915	308.370	699.285
Vilagarcía	350	-	350	-	-	-	350	-	350
TOTAL	18.176.970	18.750.750	36.927.720	287.763	165.046	452.809	18.464.733	18.915.796	37.380.529

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	849.088	1.204.533	2.053.621	-	-	-	849.088	1.204.533	2.053.621
Alicante	811.058	751.242	1.562.300	-	3.563	3.563	811.058	754.805	1.565.863
Almería-Motril	195.329	889.385	1.084.714	1.215.063	20.575	1.235.638	1.410.392	909.960	2.320.352
Avilés	224.774	78.263	303.037	107.405	190.595	298.000	332.179	268.858	601.037
Bahía de Algeciras	2.958.196	2.563.412	5.521.608	2.322.331	177.205	2.499.536	5.280.527	2.740.617	8.021.144
Bahía de Cádiz	882.523	668.940	1.551.463	5.462	16.223	21.685	887.985	685.163	1.573.148
Baleares	1.914.610	7.223.095	9.137.705	19.799	1.126.896	1.146.695	1.934.409	8.349.991	10.284.400
Barcelona	3.426.421	1.221.173	4.647.594	256.878	1.052.975	1.309.853	3.683.299	2.274.148	5.957.447
Bilbao	1.579.145	344.704	1.923.849	764.143	273.951	1.038.094	2.343.288	618.655	2.961.943
Cartagena	577.785	1.673.817	2.251.602	11.491	-	11.491	589.276	1.673.817	2.263.093
Castellón	146.304	207.630	353.934	1.538.094	128.082	1.666.176	1.684.398	335.712	2.020.110
Ceuta	337.220	835.413	1.172.633	-	-	-	337.220	835.413	1.172.633
Ferrol-San Cibrao	17.259	68.316	85.575	328.766	93.496	422.262	346.025	161.812	507.837
Gijón	1.073.152	1.015.732	2.088.884	255	285	540	1.073.407	1.016.017	2.089.424
Huelva	546.620	624.561	1.171.181	601.934	235.351	837.285	1.148.554	859.912	2.008.466
Las Palmas	2.097.018	6.546.637	8.643.655	-	-	-	2.097.018	6.546.637	8.643.655
Málaga	263.266	190.013	453.279	-	-	-	263.266	190.013	453.279
Marín y Ría de Pontevedra ...	214.229	99.023	313.252	-	-	-	214.229	99.023	313.252
Melilla	132.535	627.016	759.551	-	-	-	132.535	627.016	759.551
Pasajes	48.123	292.478	340.601	-	663.161	663.161	48.123	955.639	1.003.762
Sta. C. de Tenerife	2.372.169	3.968.497	6.340.666	2.091.895	411.134	2.503.029	4.464.064	4.379.631	8.843.695
Santander	110.449	54.527	164.976	242	41.393	41.635	110.691	95.920	206.611
Sevilla	713.816	335.295	1.049.111	10.909	170.576	181.485	724.725	505.871	1.230.596
Tarragona	1.880.947	458.369	2.339.316	858.954	590.998	1.449.952	2.739.901	1.049.367	3.789.268
Valencia	2.738.670	1.316.814	4.055.484	133	26.903	27.036	2.738.803	1.343.717	4.082.520
Vigo	390.414	866.871	1.257.285	501	79.047	79.548	390.915	945.918	1.336.833
Vilagarcía	350	234.710	235.060	-	-	-	350	234.710	235.060
TOTAL	26.501.470	34.360.466	60.861.936	10.134.255	5.302.409	15.436.664	36.635.725	39.662.875	76.298.600

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	620.455	5.546.145	6.166.600	-	-	-	620.455	5.546.145	6.166.600
Alicante	24	65.883	65.907	-	-	-	24	65.883	65.907
Almería-Motril	121.226	335.816	457.042	-	-	-	121.226	335.816	457.042
Avilés	297.184	153.842	451.026	12.594	97.062	109.656	309.778	250.904	560.682
Bahía de Algeciras	78.750	16.381	95.131	3.045.485	12.008.647	15.054.132	3.124.235	12.025.028	15.149.263
Bahía de Cádiz	5.198	111.993	117.191	-	10.838	10.838	5.198	122.831	128.029
Baleares	-	-	-	-	93.667	93.667	-	93.667	93.667
Barcelona	-	-	-	372.463	8.551.470	8.923.933	372.463	8.551.470	8.923.933
Bilbao	199.937	1.331.427	1.531.364	907.840	9.390.649	10.298.489	1.107.777	10.722.076	11.829.853
Cartagena	388.581	15.622.018	16.010.599	-	-	-	388.581	15.622.018	16.010.599
Castellón	-	15.214	15.214	83.671	5.665.287	5.748.958	83.671	5.680.501	5.764.172
Ceuta	514.812	-	514.812	-	-	-	514.812	-	514.812
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	160.808	898.255	1.059.063	160.808	898.255	1.059.063
Gijón	27.286	618.644	645.930	-	-	-	27.286	618.644	645.930
Huelva	546.404	656.756	1.203.160	708.535	7.645.313	8.353.848	1.254.939	8.302.069	9.557.008
Las Palmas	343.437	1.751.221	2.094.658	-	-	-	343.437	1.751.221	2.094.658
Málaga	109.470	10.509	119.979	-	-	-	109.470	10.509	119.979
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	377	377	-	-	-	-	377	377
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	171.877	312.668	484.545	332.145	4.735.522	5.067.667	504.022	5.048.190	5.552.212
Santander	16.000	50.496	66.496	-	276.429	276.429	16.000	326.925	342.925
Sevilla	46.817	91.321	138.138	-	6.720	6.720	46.817	98.041	144.858
Tarragona	366.385	946.755	1.313.140	2.116.707	12.469.166	14.585.873	2.483.092	13.415.921	15.899.013
Valencia	164.184	387.364	551.548	13.006	818.370	831.376	177.190	1.205.734	1.382.924
Vigo	-	23.500	23.500	-	143	143	-	23.643	23.643
Vilagarcía	8.542	354.926	363.468	-	-	-	8.542	354.926	363.468
TOTAL	4.026.569	28.403.256	32.429.825	7.753.254	62.667.538	70.420.792	11.779.823	91.070.794	102.850.617

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	300.606	3.108.642	3.409.248	-	-	-	300.606	3.108.642	3.409.248
Alicante	152.344	673.313	825.657	1	-	1	152.345	673.313	825.658
Almería-Motril	549.191	637.549	1.186.740	176.515	3.157.841	3.334.356	725.706	3.795.390	4.521.096
Avilés	805.817	1.375.486	2.181.303	22.537	4.718	27.255	828.354	1.380.204	2.208.558
Bahía de Algeciras	38.375	103.897	142.272	3.273	2.316.655	2.319.928	41.648	2.420.552	2.462.200
Bahía de Cádiz	586.028	1.191.077	1.777.105	-	-	-	586.028	1.191.077	1.777.105
Baleares	-	255.029	255.029	32.578	-	32.578	32.578	255.029	287.607
Barcelona	133.677	377.430	511.107	264.275	2.228.296	2.492.571	397.952	2.605.726	3.003.678
Bilbao	349.944	2.621.735	2.971.679	49.872	697.397	747.269	399.816	3.319.132	3.718.948
Cartagena	22.191	3.122.202	3.144.393	-	-	-	22.191	3.122.202	3.144.393
Castellón	211.270	1.559.983	1.771.253	-	-	-	211.270	1.559.983	1.771.253
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	50.976	3.562.160	3.613.136	579.943	3.007.494	3.587.437	630.919	6.569.654	7.200.573
Gijón	234.440	16.681.687	16.916.127	-	-	-	234.440	16.681.687	16.916.127
Huelva	470.042	4.363.365	4.833.407	33.180	941.244	974.424	503.222	5.304.609	5.807.831
Las Palmas	-	1.018.321	1.018.321	-	-	-	-	1.018.321	1.018.321
Málaga	329.161	1.354.526	1.683.687	-	-	-	329.161	1.354.526	1.683.687
Marín y Ría de Pontevedra ...	111	1.037.151	1.037.262	-	-	-	111	1.037.151	1.037.262
Melilla	-	11.734	11.734	-	-	-	-	11.734	11.734
Pasajes	43.757	2.496.009	2.539.766	-	11.172	11.172	43.757	2.507.181	2.550.938
Sta. C. de Tenerife	-	1.010.692	1.010.692	-	-	-	-	1.010.692	1.010.692
Santander	422.965	3.090.291	3.513.256	286.589	130.592	417.181	709.554	3.220.883	3.930.437
Sevilla	605.527	1.489.079	2.094.606	221.782	254.650	476.432	827.309	1.743.729	2.571.038
Tarragona	148.499	9.052.448	9.200.947	-	-	-	148.499	9.052.448	9.200.947
Valencia	431.915	4.748.968	5.180.883	-	-	-	431.915	4.748.968	5.180.883
Vigo	10.397	54.437	64.834	-	-	-	10.397	54.437	64.834
Vilagarcía	284	286.796	287.080	-	-	-	284	286.796	287.080
TOTAL	5.897.517	65.284.007	71.181.524	1.670.545	12.750.059	14.420.604	7.568.062	78.034.066	85.602.128

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	298.993	3.108.642	3.407.635	-	-	-	298.993	3.108.642	3.407.635
Alicante	1.603	377.091	378.694	1	-	1	1.604	377.091	378.695
Almería-Motril	549.191	370.249	919.440	176.515	-	176.515	725.706	370.249	1.095.955
Avilés	805.817	1.375.486	2.181.303	22.537	4.718	27.255	828.354	1.380.204	2.208.558
Bahía de Algeciras	38.375	67.167	105.542	1.973	729.198	731.171	40.348	796.365	836.713
Bahía de Cádiz	360.231	1.040.151	1.400.382	-	-	-	360.231	1.040.151	1.400.382
Baleares	-	156.354	156.354	32.578	-	32.578	32.578	156.354	188.932
Barcelona	133.677	377.430	511.107	-	-	-	133.677	377.430	511.107
Bilbao	247.982	2.621.735	2.869.717	9.711	697.397	707.108	257.693	3.319.132	3.576.825
Cartagena	22.191	3.092.483	3.114.674	-	-	-	22.191	3.092.483	3.114.674
Castellón	211.270	1.559.983	1.771.253	-	-	-	211.270	1.559.983	1.771.253
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	50.976	564.501	615.477	-	-	-	50.976	564.501	615.477
Gijón	153.938	873.861	1.027.799	-	-	-	153.938	873.861	1.027.799
Huelva	454.543	4.341.022	4.795.565	-	4.407	4.407	454.543	4.345.429	4.799.972
Las Palmas	-	520.985	520.985	-	-	-	-	520.985	520.985
Málaga	329.161	1.328.331	1.657.492	-	-	-	329.161	1.328.331	1.657.492
Marín y Ría de Pontevedra ...	111	876.288	876.399	-	-	-	111	876.288	876.399
Melilla	-	11.734	11.734	-	-	-	-	11.734	11.734
Pasajes	43.757	2.496.009	2.539.766	-	-	-	43.757	2.496.009	2.539.766
Sta. C. de Tenerife	-	491.538	491.538	-	-	-	-	491.538	491.538
Santander	212.261	3.090.291	3.302.552	-	130.592	130.592	212.261	3.220.883	3.433.144
Sevilla	596.802	1.419.703	2.016.505	221.782	254.650	476.432	818.584	1.674.353	2.492.937
Tarragona	148.499	7.246.088	7.394.587	-	-	-	148.499	7.246.088	7.394.587
Valencia	431.915	4.748.968	5.180.883	-	-	-	431.915	4.748.968	5.180.883
Vigo	10.397	114	10.511	-	-	-	10.397	114	10.511
Vilagarcía	284	286.796	287.080	-	-	-	284	286.796	287.080
TOTAL	5.101.974	42.443.000	47.544.974	465.097	1.820.962	2.286.059	5.567.071	44.263.962	49.831.033

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	1.613	-	1.613	-	-	-	1.613	-	1.613
Alicante	150.741	296.222	446.963	-	-	-	150.741	296.222	446.963
Almería-Motril	-	267.300	267.300	-	3.157.841	3.157.841	-	3.425.141	3.425.141
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	36.730	36.730	1.300	1.587.457	1.588.757	1.300	1.624.187	1.625.487
Bahía de Cádiz	225.797	150.926	376.723	-	-	-	225.797	150.926	376.723
Baleares	-	98.675	98.675	-	-	-	-	98.675	98.675
Barcelona	-	-	-	264.275	2.228.296	2.492.571	264.275	2.228.296	2.492.571
Bilbao	101.962	-	101.962	40.161	-	40.161	142.123	-	142.123
Cartagena	-	29.719	29.719	-	-	-	-	29.719	29.719
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	2.997.659	2.997.659	579.943	3.007.494	3.587.437	579.943	6.005.153	6.585.096
Gijón	80.502	15.807.826	15.888.328	-	-	-	80.502	15.807.826	15.888.328
Huelva	15.499	22.343	37.842	33.180	936.837	970.017	48.679	959.180	1.007.859
Las Palmas	-	497.336	497.336	-	-	-	-	497.336	497.336
Málaga	-	26.195	26.195	-	-	-	-	26.195	26.195
Marín y Ría de Pontevedra ..	-	160.863	160.863	-	-	-	-	160.863	160.863
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	11.172	11.172	-	11.172	11.172
Sta. C. de Tenerife	-	519.154	519.154	-	-	-	-	519.154	519.154
Santander	210.704	-	210.704	286.589	-	286.589	497.293	-	497.293
Sevilla	8.725	69.376	78.101	-	-	-	8.725	69.376	78.101
Tarragona	-	1.806.360	1.806.360	-	-	-	-	1.806.360	1.806.360
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	54.323	54.323	-	-	-	-	54.323	54.323
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	795.543	22.841.007	23.636.550	1.205.448	10.929.097	12.134.545	2.000.991	33.770.104	35.771.095

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	181.519	374.356	555.875	-	-	-	181.519	374.356	555.875
Alicante	214.720	285.129	499.849	2.760	772	3.532	217.480	285.901	503.381
Almería-Motril	58.696	329.391	388.087	25.399	-	25.399	84.095	329.391	413.486
Avilés	209.710	169.318	379.028	297.482	46.527	344.009	507.192	215.845	723.037
Bahía de Algeciras	12.805.961	12.387.165	25.193.126	389.622	35.666	425.288	13.195.583	12.422.831	25.618.414
Bahía de Cádiz	688.162	347.028	1.035.190	2.757	21.138	23.895	690.919	368.166	1.059.085
Baleares	69.971	7.653	77.624	-	-	-	69.971	7.653	77.624
Barcelona	7.012.739	7.710.398	14.723.137	-	-	-	7.012.739	7.710.398	14.723.137
Bilbao	3.099.646	3.896.391	6.996.037	56.691	60.625	117.316	3.156.337	3.957.016	7.113.353
Cartagena	283.606	226.195	509.801	-	-	-	283.606	226.195	509.801
Castellón	638.954	139.105	778.059	-	-	-	638.954	139.105	778.059
Ceuta	1.006	14.470	15.476	-	-	-	1.006	14.470	15.476
Ferrol-San Cibrao	135.920	267.268	403.188	3.547	53.203	56.750	139.467	320.471	459.938
Gijón	411.963	114.762	526.725	-	-	-	411.963	114.762	526.725
Huelva	337.773	457.945	795.718	-	342	342	337.773	458.287	796.060
Las Palmas	1.973.794	2.469.842	4.443.636	-	-	-	1.973.794	2.469.842	4.443.636
Málaga	5.319	30.344	35.663	-	-	-	5.319	30.344	35.663
Marín y Ría de Pontevedra ...	331.865	218.927	550.792	-	-	-	331.865	218.927	550.792
Melilla	3.322	42.346	45.668	-	-	-	3.322	42.346	45.668
Pasajes	926.174	864.907	1.791.081	-	-	-	926.174	864.907	1.791.081
Sta. C. de Tenerife	171.193	575.576	746.769	-	-	-	171.193	575.576	746.769
Santander	244.800	679.946	924.746	3.128	2.476	5.604	247.928	682.422	930.350
Sevilla	44.554	428.949	473.503	6.019	260.546	266.565	50.573	689.495	740.068
Tarragona	252.175	402.146	654.321	-	-	-	252.175	402.146	654.321
Valencia	12.139.789	9.975.605	22.115.394	-	53.898	53.898	12.139.789	10.029.503	22.169.292
Vigo	1.102.194	1.054.810	2.157.004	35.639	145.994	181.633	1.137.833	1.200.804	2.338.637
Vilagarcía	90.531	177.802	268.333	-	-	-	90.531	177.802	268.333
TOTAL	43.436.056	43.647.774	87.083.830	823.044	681.187	1.504.231	44.259.100	44.328.961	88.588.061

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	1.102.580	9.029.143	10.131.723	-	-	-	1.102.580	9.029.143	10.131.723
Alicante	367.088	1.024.325	1.391.413	2.761	772	3.533	369.849	1.025.097	1.394.946
Almería-Motril	729.113	1.302.756	2.031.869	201.914	3.157.841	3.359.755	931.027	4.460.597	5.391.624
Avilés	1.312.711	1.698.646	3.011.357	332.613	148.307	480.920	1.645.324	1.846.953	3.492.277
Bahía de Algeciras	12.923.086	12.507.443	25.430.529	3.438.380	14.360.968	17.799.348	16.361.466	26.868.411	43.229.877
Bahía de Cádiz	1.279.388	1.650.098	2.929.486	2.757	31.976	34.733	1.282.145	1.682.074	2.964.219
Baleares	69.971	262.682	332.653	32.578	93.667	126.245	102.549	356.349	458.898
Barcelona	7.146.416	8.087.828	15.234.244	636.738	10.779.766	11.416.504	7.783.154	18.867.594	26.650.748
Bilbao	3.649.527	7.849.553	11.499.080	1.014.403	10.148.671	11.163.074	4.663.930	17.998.224	22.662.154
Cartagena	694.378	18.970.415	19.664.793	-	-	-	694.378	18.970.415	19.664.793
Castellón	850.224	1.714.302	2.564.526	83.671	5.665.287	5.748.958	933.895	7.379.589	8.313.484
Ceuta	515.818	14.470	530.288	-	-	-	515.818	14.470	530.288
Ferrol-San Cibrao	186.896	3.829.428	4.016.324	744.298	3.958.952	4.703.250	931.194	7.788.380	8.719.574
Gijón	673.689	17.415.093	18.088.782	-	-	-	673.689	17.415.093	18.088.782
Huelva	1.354.219	5.478.066	6.832.285	741.715	8.586.899	9.328.614	2.095.934	14.064.965	16.160.899
Las Palmas	2.317.231	5.239.384	7.556.615	-	-	-	2.317.231	5.239.384	7.556.615
Málaga	443.950	1.395.379	1.839.329	-	-	-	443.950	1.395.379	1.839.329
Marín y Ría de Pontevedra ..	331.976	1.256.455	1.588.431	-	-	-	331.976	1.256.455	1.588.431
Melilla	3.322	54.080	57.402	-	-	-	3.322	54.080	57.402
Pasajes	969.931	3.360.916	4.330.847	-	11.172	11.172	969.931	3.372.088	4.342.019
Sta. C. de Tenerife	343.070	1.898.936	2.242.006	332.145	4.735.522	5.067.667	675.215	6.634.458	7.309.673
Santander	683.765	3.820.733	4.504.498	289.717	409.497	699.214	973.482	4.230.230	5.203.712
Sevilla	696.898	2.009.349	2.706.247	227.801	521.916	749.717	924.699	2.531.265	3.455.964
Tarragona	767.059	10.401.349	11.168.408	2.116.707	12.469.166	14.585.873	2.883.766	22.870.515	25.754.281
Valencia	12.735.888	15.111.937	27.847.825	13.006	872.268	885.274	12.748.894	15.984.205	28.733.099
Vigo	1.112.591	1.132.747	2.245.338	35.639	146.137	181.776	1.148.230	1.278.884	2.427.114
Vilagarcía	99.357	819.524	918.881	-	-	-	99.357	819.524	918.881
TOTAL	53.360.142	137.335.037	190.695.179	10.246.843	76.098.784	86.345.627	63.606.985	213.433.821	277.040.806

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	1.349.255	6.194.478	7.543.733	-	-	-	1.349.255	6.194.478	7.543.733
Alicante	24	105.943	105.967	-	3.563	3.563	24	109.506	109.530
Almería-Motril	122.130	1.110.398	1.232.528	-	-	-	122.130	1.110.398	1.232.528
Avilés	447.088	186.145	633.233	12.594	112.153	124.747	459.682	298.298	757.980
Bahía de Algeciras	1.693.511	532.478	2.225.989	5.160.765	12.148.419	17.309.184	6.854.276	12.680.897	19.535.173
Bahía de Cádiz	8.682	111.993	120.675	-	20.411	20.411	8.682	132.404	141.086
Baleares	-	434.386	434.386	2.789	1.220.563	1.223.352	2.789	1.654.949	1.657.738
Barcelona	-	-	-	469.349	9.460.804	9.930.153	469.349	9.460.804	9.930.153
Bilbao	624.137	1.391.582	2.015.719	1.620.329	9.489.381	11.109.710	2.244.466	10.880.963	13.125.429
Cartagena	896.016	16.244.219	17.140.235	2.932	-	2.932	898.948	16.244.219	17.143.167
Castellón	-	86.088	86.088	1.621.765	5.793.369	7.415.134	1.621.765	5.879.457	7.501.222
Ceuta	564.037	242.962	806.999	-	-	-	564.037	242.962	806.999
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	160.808	947.752	1.108.560	160.808	947.752	1.108.560
Gijón	79.559	1.407.963	1.487.522	-	-	-	79.559	1.407.963	1.487.522
Huelva	834.881	1.021.301	1.856.182	1.138.924	7.870.584	9.009.508	1.973.805	8.891.885	10.865.690
Las Palmas	359.319	3.941.914	4.301.233	-	-	-	359.319	3.941.914	4.301.233
Málaga	109.470	10.509	119.979	-	-	-	109.470	10.509	119.979
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	377	377	-	-	-	-	377	377
Melilla	-	82.008	82.008	-	-	-	-	82.008	82.008
Pasajes	-	261.900	261.900	-	-	-	-	261.900	261.900
Sta. C. de Tenerife	422.212	489.958	912.170	2.421.593	5.146.656	7.568.249	2.843.805	5.636.614	8.480.419
Santander	16.000	50.496	66.496	-	304.851	304.851	16.000	355.347	371.347
Sevilla	48.344	91.321	139.665	-	103.149	103.149	48.344	194.470	242.814
Tarragona	412.880	1.043.592	1.456.472	2.975.661	13.060.164	16.035.825	3.388.541	14.103.756	17.492.297
Valencia	182.896	583.390	766.286	13.006	845.273	858.279	195.902	1.428.663	1.624.565
Vigo	-	41.870	41.870	-	161	161	-	42.031	42.031
Vilagarcía	8.542	354.926	363.468	-	-	-	8.542	354.926	363.468
TOTAL	8.178.983	36.022.197	44.201.180	15.600.515	66.527.253	82.127.768	23.779.498	102.549.450	126.328.948

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	414.118	3.659.901	4.074.019	-	-	-	414.118	3.659.901	4.074.019
Alicante	176.324	1.093.067	1.269.391	1	-	1	176.325	1.093.067	1.269.392
Almería-Motril	589.652	708.734	1.298.386	1.391.578	3.178.416	4.569.994	1.981.230	3.887.150	5.868.380
Avilés	837.793	1.406.520	2.244.313	31.893	180.222	212.115	869.686	1.586.742	2.456.428
Bahía de Algeciras	60.730	524.369	585.099	40.570	2.326.267	2.366.837	101.300	2.850.636	2.951.936
Bahía de Cádiz	593.028	1.258.842	1.851.870	-	-	-	593.028	1.258.842	1.851.870
Baleares	655	1.926.161	1.926.816	49.588	-	49.588	50.243	1.926.161	1.976.404
Barcelona	176.941	410.153	587.094	424.267	2.371.937	2.796.204	601.208	2.782.090	3.383.298
Bilbao	986.849	2.674.294	3.661.143	99.746	864.406	964.152	1.086.595	3.538.700	4.625.295
Cartagena	30.088	4.135.081	4.165.169	8.500	-	8.500	38.588	4.135.081	4.173.669
Castellón	239.960	1.665.154	1.905.114	-	-	-	239.960	1.665.154	1.905.114
Ceuta	10.176	80.407	90.583	-	-	-	10.176	80.407	90.583
Ferrol-San Cibrao	50.976	3.630.476	3.681.452	905.035	3.039.937	3.944.972	956.011	6.670.413	7.626.424
Gijón	1.226.286	16.902.062	18.128.348	-	-	-	1.226.286	16.902.062	18.128.348
Huelva	725.022	4.623.146	5.348.168	204.725	951.324	1.156.049	929.747	5.574.470	6.504.217
Las Palmas	10.424	1.664.102	1.674.526	-	-	-	10.424	1.664.102	1.674.526
Málaga	343.058	1.461.948	1.805.006	-	-	-	343.058	1.461.948	1.805.006
Marín y Ría de Pontevedra ...	111	1.086.331	1.086.442	-	-	-	111	1.086.331	1.086.442
Melilla	-	117.675	117.675	-	-	-	-	117.675	117.675
Pasajes	46.432	2.524.973	2.571.405	-	674.333	674.333	46.432	3.199.306	3.245.738
Sta. C. de Tenerife	6.762	1.493.291	1.500.053	2.447	-	2.447	9.209	1.493.291	1.502.500
Santander	532.744	3.144.815	3.677.559	286.589	143.563	430.152	819.333	3.288.378	4.107.711
Sevilla	643.213	1.599.891	2.243.104	224.837	297.302	522.139	868.050	1.897.193	2.765.243
Tarragona	1.580.336	9.267.775	10.848.111	-	-	-	1.580.336	9.267.775	10.848.111
Valencia	777.244	5.020.511	5.797.755	-	-	-	777.244	5.020.511	5.797.755
Vigo	10.397	673.597	683.994	-	-	-	10.397	673.597	683.994
Vilagarcía	284	521.506	521.790	-	-	-	284	521.506	521.790
TOTAL	10.069.603	73.274.782	83.344.385	3.669.776	14.027.707	17.697.483	13.739.379	87.302.489	101.041.868

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	351.203	3.279.392	3.630.595	-	-	-	351.203	3.279.392	3.630.595
Alicante	7.616	494.718	502.334	1	-	1	7.617	494.718	502.335
Almería-Motril	581.364	387.926	969.290	189.009	-	189.009	770.373	387.926	1.158.299
Avilés	837.793	1.406.520	2.244.313	31.893	15.106	46.999	869.686	1.421.626	2.291.312
Bahía de Algeciras	60.730	87.048	147.778	7.750	738.810	746.560	68.480	825.858	894.338
Bahía de Cádiz	367.231	1.059.189	1.426.420	-	-	-	367.231	1.059.189	1.426.420
Baleares	-	1.726.172	1.726.172	49.588	-	49.588	49.588	1.726.172	1.775.760
Barcelona	176.941	410.153	587.094	-	-	-	176.941	410.153	587.094
Bilbao	884.887	2.674.294	3.559.181	24.299	864.406	888.705	909.186	3.538.700	4.447.886
Cartagena	30.088	3.266.676	3.296.764	8.500	-	8.500	38.588	3.266.676	3.305.264
Castellón	239.960	1.651.931	1.891.891	-	-	-	239.960	1.651.931	1.891.891
Ceuta	9.876	40.350	50.226	-	-	-	9.876	40.350	50.226
Ferrol-San Cibrao	50.976	574.200	625.176	-	-	-	50.976	574.200	625.176
Gijón	185.168	1.094.236	1.279.404	-	-	-	185.168	1.094.236	1.279.404
Huelva	705.967	4.600.803	5.306.770	3.298	4.407	7.705	709.265	4.605.210	5.314.475
Las Palmas	7.424	579.540	586.964	-	-	-	7.424	579.540	586.964
Málaga	343.058	1.357.956	1.701.014	-	-	-	343.058	1.357.956	1.701.014
Marín y Ría de Pontevedra ...	111	925.468	925.579	-	-	-	111	925.468	925.579
Melilla	-	65.147	65.147	-	-	-	-	65.147	65.147
Pasajes	46.432	2.524.973	2.571.405	-	-	-	46.432	2.524.973	2.571.405
Sta. C. de Tenerife	1.462	744.315	745.777	2.447	-	2.447	3.909	744.315	748.224
Santander	233.419	3.144.815	3.378.234	-	143.563	143.563	233.419	3.288.378	3.521.797
Sevilla	634.488	1.513.335	2.147.823	224.837	286.854	511.691	859.325	1.800.189	2.659.514
Tarragona	1.580.336	7.333.290	8.913.626	-	-	-	1.580.336	7.333.290	8.913.626
Valencia	777.244	5.020.511	5.797.755	-	-	-	777.244	5.020.511	5.797.755
Vigo	10.397	15.297	25.694	-	-	-	10.397	15.297	25.694
Vilagarcía	284	307.116	307.400	-	-	-	284	307.116	307.400
TOTAL	8.124.455	46.285.371	54.409.826	541.622	2.053.146	2.594.768	8.666.077	48.338.517	57.004.594

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	62.915	380.509	443.424	-	-	-	62.915	380.509	443.424
Alicante	168.708	598.349	767.057	-	-	-	168.708	598.349	767.057
Almería-Motril	8.288	320.808	329.096	1.202.569	3.178.416	4.380.985	1.210.857	3.499.224	4.710.081
Avilés	-	-	-	-	165.116	165.116	-	165.116	165.116
Bahía de Algeciras	-	437.321	437.321	32.820	1.587.457	1.620.277	32.820	2.024.778	2.057.598
Bahía de Cádiz	225.797	199.653	425.450	-	-	-	225.797	199.653	425.450
Baleares	655	199.989	200.644	-	-	-	655	199.989	200.644
Barcelona	-	-	-	424.267	2.371.937	2.796.204	424.267	2.371.937	2.796.204
Bilbao	101.962	-	101.962	75.447	-	75.447	177.409	-	177.409
Cartagena	-	868.405	868.405	-	-	-	-	868.405	868.405
Castellón	-	13.223	13.223	-	-	-	-	13.223	13.223
Ceuta	300	40.057	40.357	-	-	-	300	40.057	40.357
Ferrol-San Ciprián	-	3.056.276	3.056.276	905.035	3.039.937	3.944.972	905.035	6.096.213	7.001.248
Gijón	1.041.118	15.807.826	16.848.944	-	-	-	1.041.118	15.807.826	16.848.944
Huelva	19.055	22.343	41.398	201.427	946.917	1.148.344	220.482	969.260	1.189.742
Las Palmas	3.000	1.084.562	1.087.562	-	-	-	3.000	1.084.562	1.087.562
Málaga	-	103.992	103.992	-	-	-	-	103.992	103.992
Marín-Pontevedra	-	160.863	160.863	-	-	-	-	160.863	160.863
Melilla	-	52.528	52.528	-	-	-	-	52.528	52.528
Pasajes	-	-	-	-	674.333	674.333	-	674.333	674.333
Sta. C. de Tenerife	5.300	748.976	754.276	-	-	-	5.300	748.976	754.276
Santander	299.325	-	299.325	286.589	-	286.589	585.914	-	585.914
Sevilla	8.725	86.556	95.281	-	10.448	10.448	8.725	97.004	105.729
Tarragona	-	1.934.485	1.934.485	-	-	-	-	1.934.485	1.934.485
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	658.300	658.300	-	-	-	-	658.300	658.300
Vilagarcía	-	214.390	214.390	-	-	-	-	214.390	214.390
TOTAL	1.945.148	26.989.411	28.934.559	3.128.154	11.974.561	15.102.715	5.073.302	38.963.972	44.037.274

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	188.295	379.297	567.592	-	-	-	188.295	379.297	567.592
Alicante	1.001.798	576.557	1.578.355	2.760	772	3.532	1.004.558	577.329	1.581.887
Almería-Motril	212.660	373.009	585.669	25.399	-	25.399	238.059	373.009	611.068
Avilés	252.604	184.244	436.848	395.531	46.527	442.058	648.135	230.771	878.906
Bahía de Algeciras	14.127.041	14.014.008	28.141.049	559.376	63.487	622.863	14.686.417	14.077.495	28.763.912
Bahía de Cádiz	1.560.201	948.203	2.508.404	8.219	27.788	36.007	1.568.420	975.991	2.544.411
Baleares	1.983.926	5.125.230	7.109.156	-	-	-	1.983.926	5.125.230	7.109.156
Barcelona	10.395.896	8.898.848	19.294.744	-	-	-	10.395.896	8.898.848	19.294.744
Bilbao	3.617.686	4.128.381	7.746.067	58.471	68.835	127.306	3.676.157	4.197.216	7.873.373
Cartagena	346.059	264.932	610.991	59	-	59	346.118	264.932	611.050
Castellón	756.568	170.690	927.258	-	-	-	756.568	170.690	927.258
Ceuta	278.825	526.514	805.339	-	-	-	278.825	526.514	805.339
Ferrol-San Cibrao	153.179	267.268	420.447	7.221	64.759	71.980	160.400	332.027	492.427
Gijón	440.996	120.800	561.796	255	285	540	441.251	121.085	562.336
Huelva	340.936	458.180	799.116	-	342	342	340.936	458.522	799.458
Las Palmas	4.044.506	6.180.005	10.224.511	-	-	-	4.044.506	6.180.005	10.224.511
Málaga	254.688	112.935	367.623	-	-	-	254.688	112.935	367.623
Marín y Ría de Pontevedra ..	546.094	268.770	814.864	-	-	-	546.094	268.770	814.864
Melilla	135.857	481.413	617.270	-	-	-	135.857	481.413	617.270
Pasajes	971.622	866.521	1.838.143	-	-	-	971.622	866.521	1.838.143
Sta. C. de Tenerife	2.286.265	3.884.184	6.170.449	-	-	-	2.286.265	3.884.184	6.170.449
Santander	245.470	679.949	925.419	3.370	2.476	5.846	248.840	682.425	931.265
Sevilla	719.157	653.432	1.372.589	13.873	292.041	305.914	733.030	945.473	1.678.503
Tarragona	654.790	548.351	1.203.141	-	-	-	654.790	548.351	1.203.141
Valencia	14.514.418	10.824.850	25.339.268	133	53.898	54.031	14.514.551	10.878.748	25.393.299
Vigo	1.492.608	1.284.151	2.776.759	36.140	225.023	261.163	1.528.748	1.509.174	3.037.922
Vilagarcía	90.881	177.802	268.683	-	-	-	90.881	177.802	268.683
TOTAL	61.613.026	62.398.524	124.011.550	1.110.807	846.233	1.957.040	62.723.833	63.244.757	125.968.590

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	1.951.668	10.233.676	12.185.344	-	-	-	1.951.668	10.233.676	12.185.344
Alicante	1.178.146	1.775.567	2.953.713	2.761	4.335	7.096	1.180.907	1.779.902	2.960.809
Almería-Motril	924.442	2.192.141	3.116.583	1.416.977	3.178.416	4.595.393	2.341.419	5.370.557	7.711.976
Avilés	1.537.485	1.776.909	3.314.394	440.018	338.902	778.920	1.977.503	2.115.811	4.093.314
Bahía de Algeciras	15.881.282	15.070.855	30.952.137	5.760.711	14.538.173	20.298.884	21.641.993	29.609.028	51.251.021
Bahía de Cádiz	2.161.911	2.319.038	4.480.949	8.219	48.199	56.418	2.170.130	2.367.237	4.537.367
Baleares	1.984.581	7.485.777	9.470.358	52.377	1.220.563	1.272.940	2.036.958	8.706.340	10.743.298
Barcelona	10.572.837	9.309.001	19.881.838	893.616	11.832.741	12.726.357	11.466.453	21.141.742	32.608.195
Bilbao	5.228.672	8.194.257	13.422.929	1.778.546	10.422.622	12.201.168	7.007.218	18.616.879	25.624.097
Cartagena	1.272.163	20.644.232	21.916.395	11.491	-	11.491	1.283.654	20.644.232	21.927.886
Castellón	996.528	1.921.932	2.918.460	1.621.765	5.793.369	7.415.134	2.618.293	7.715.301	10.333.594
Ceuta	853.038	849.883	1.702.921	-	-	-	853.038	849.883	1.702.921
Ferrol-San Cibrao	204.155	3.897.744	4.101.899	1.073.064	4.052.448	5.125.512	1.277.219	7.950.192	9.227.411
Gijón	1.746.841	18.430.825	20.177.666	255	285	540	1.747.096	18.431.110	20.178.206
Huelva	1.900.839	6.102.627	8.003.466	1.343.649	8.822.250	10.165.899	3.244.488	14.924.877	18.169.365
Las Palmas	4.414.249	11.786.021	16.200.270	-	-	-	4.414.249	11.786.021	16.200.270
Málaga	707.216	1.585.392	2.292.608	-	-	-	707.216	1.585.392	2.292.608
Marín y Ría de Pontevedra ..	546.205	1.355.478	1.901.683	-	-	-	546.205	1.355.478	1.901.683
Melilla	135.857	681.096	816.953	-	-	-	135.857	681.096	816.953
Pasajes	1.018.054	3.653.394	4.671.448	-	674.333	674.333	1.018.054	4.327.727	5.345.781
Sta. C. de Tenerife	2.715.239	5.867.433	8.582.672	2.424.040	5.146.656	7.570.696	5.139.279	11.014.089	16.153.368
Santander	794.214	3.875.260	4.669.474	289.959	450.890	740.849	1.084.173	4.326.150	5.410.323
Sevilla	1.410.714	2.344.644	3.755.358	238.710	692.492	931.202	1.649.424	3.037.136	4.686.560
Tarragona	2.648.006	10.859.718	13.507.724	2.975.661	13.060.164	16.035.825	5.623.667	23.919.882	29.543.549
Valencia	15.474.558	16.428.751	31.903.309	13.139	899.171	912.310	15.487.697	17.327.922	32.815.619
Vigo	1.503.005	1.999.618	3.502.623	36.140	225.184	261.324	1.539.145	2.224.802	3.763.947
Vilagarcía	99.707	1.054.234	1.153.941	-	-	-	99.707	1.054.234	1.153.941
TOTAL	79.861.612	171.695.503	251.557.115	20.381.098	81.401.193	101.782.291	100.242.710	253.096.696	353.339.406

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	628.907	255.633	884.540	92.109	18.922	111.031	721.016	274.555	995.571
Almería-Motril	24	226	250	-	-	-	24	226	250
Avilés	41.521	14.706	56.227	1.362	1.357	2.719	42.883	16.063	58.946
Bahía de Algeciras	856.987	1.389.727	2.246.714	11.954.779	11.202.058	23.156.837	12.811.766	12.591.785	25.403.551
Bahía de Cádiz	265.625	121.674	387.299	437.459	160.748	598.207	703.084	282.422	985.506
Baleares	426.523	1.455.737	1.882.260	-	5	5	426.523	1.455.742	1.882.265
Barcelona	1.544.690	470.315	2.015.005	5.978.464	5.848.699	11.827.163	7.523.154	6.319.014	13.842.168
Bilbao	397.642	112.339	510.031	2.346.394	1.803.744	4.150.638	2.744.536	1.916.133	4.660.669
Cartagena	59.951	36.676	96.627	268.297	36.028	304.325	328.248	72.704	400.952
Castellón	10.800	4.609	15.409	260.737	37.414	298.151	271.537	42.023	313.560
Ceuta	12.393	30.007	42.400	1.006	13.769	14.775	13.399	43.776	57.175
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	64	308	372	64	308	372
Gijón	14.927	4.528	19.455	49.534	29.099	78.633	64.461	33.627	98.088
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	799.799	1.978.774	2.778.573	1.914.814	2.506.290	4.421.104	2.714.613	4.485.064	7.199.677
Málaga	7.110	4.715	11.825	-	-	-	7.110	4.715	11.825
Marín y Ría de Pontevedra ..	214.180	47.923	262.103	13.359	8.390	21.749	227.539	56.313	283.852
Melilla	17.532	59.065	76.597	3.322	41.831	45.153	20.854	100.896	121.750
Pasajes	-	-	-	4.438	182	4.620	4.438	182	4.620
Sta. C. de Tenerife	759.165	1.834.792	2.593.957	71.818	440.620	512.438	830.983	2.275.412	3.106.395
Santander	142	-	142	58.643	28.665	87.308	58.785	28.665	87.450
Sevilla	524.864	150.519	675.383	83	5.684	5.767	524.947	156.203	681.150
Tarragona	233.778	77.567	311.345	106.862	58.715	165.577	340.640	136.282	476.922
Valencia	1.340.986	522.616	1.863.602	11.094.095	6.800.528	17.894.623	12.435.081	7.323.144	19.758.225
Vigo	365.537	213.688	579.225	481.179	523.504	1.004.683	846.716	737.192	1.583.908
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	8.523.083	8.785.886	17.308.969	35.139.318	29.566.560	64.705.878	43.662.401	38.352.446	82.014.847

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	58.841	174.182	233.023	15.404	40.637	56.041	74.245	214.819	289.064
Almería-Motril	24	194.839	194.863	226	117.314	117.540	250	312.153	312.403
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	25.084	1.340.569	1.365.653	3.927	1.487.127	1.491.054	29.011	2.827.696	2.856.707
Bahía de Cádiz	176.425	800.576	977.001	54.640	611.097	665.737	231.065	1.411.673	1.642.738
Baleares	266.658	1.489.348	1.756.006	977.579	3.647.365	4.624.944	1.244.237	5.136.713	6.380.950
Barcelona	776.772	2.778.497	3.555.269	344.132	1.389.912	1.734.044	1.120.904	4.168.409	5.289.313
Bilbao	-	47.819	47.819	-	392.081	392.081	-	439.900	439.900
Cartagena	852	1	853	311	7.733	8.044	1.163	7.734	8.897
Castellón	94.620	45.288	139.908	16.157	11.120	27.277	110.777	56.408	167.185
Ceuta	10.682	273.792	284.474	29.497	482.898	512.395	40.179	756.690	796.869
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	65.826	65.826	-	65.826	65.826
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	64.197	1.118.035	1.182.232	47.844	1.339.056	1.386.900	112.041	2.457.091	2.569.132
Málaga	7.105	242.264	249.369	4.711	78.777	83.488	11.816	321.041	332.857
Marín y Ría de Pontevedra ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	5.111	115.002	120.113	7.375	379.963	387.338	12.486	494.965	507.451
Pasajes	-	275.516	275.516	-	77.477	77.477	-	352.993	352.993
Sta. C. de Tenerife	196.304	1.341.234	1.537.538	209.272	1.368.105	1.577.377	405.576	2.709.339	3.114.915
Santander	171	123.018	123.189	213	508.213	508.426	384	631.231	631.615
Sevilla	37.463	146.357	183.820	8.533	70.868	79.401	45.996	217.225	263.221
Tarragona	188.520	269.258	457.778	56.429	183.458	239.887	244.949	452.716	697.665
Valencia	587.660	1.489.469	2.077.129	143.276	627.923	771.199	730.936	2.117.392	2.848.328
Vigo	213.951	409.162	623.113	260.936	173.180	434.116	474.887	582.342	1.057.229
Vilagarcía	-	3.000	3.000	-	-	-	-	3.000	3.000
TOTAL	2.710.440	12.677.226	15.387.666	2.180.462	13.060.130	15.240.592	4.890.902	25.737.356	30.628.258

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

	PESCA FRESCA FRESH FISH				Valor 1ª venta (euros) Value (euros)	BACALAO VERDE GREEN COD	PESCA CONGELADA FROZEN FISH	PESCA TOTAL TOTAL FISH
	Moluscos Shell	Crustáceos Crustacean	Peces Fish	Total Total				
A Coruña	1.182	753	23.499	25.434	93.580.258	-	-	25.434
Alicante	250	-	5.370	5.620	12.598.415	-	-	5.620
Almería-Motril	528	881	6.459	7.868	19.171.806	-	-	7.868
Avilés	23	165	14.364	14.552	24.330.038	-	-	14.552
Bahía de Algeciras	-	-	6.167	6.167	15.956.212	-	-	6.167
Bahía de Cádiz	2.516	912	35.773	39.201	64.106.552	-	-	39.201
Baleares	286	327	2.720	3.333	13.948.204	-	-	3.333
Barcelona	114	66	5.361	5.541	12.138.258	-	-	5.541
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	99	39	2.828	2.966	6.975.755	-	-	2.966
Castellón	365	47	8.429	8.841	16.196.667	-	-	8.841
Ceuta	-	-	272	272	298.730	-	-	272
Ferrol-San Cibrao	-	2	149	151	233.402	-	-	151
Gijón	103	22	10.285	10.410	9.948.512	-	-	10.410
Huelva	585	403	5.345	6.333	13.904.944	-	21.532	27.865
Las Palmas	-	4	7.710	7.714	9.530.350	-	360.000	367.714
Málaga	153	136	2.948	3.237	6.637.381	-	-	3.237
Marín y Ría de Pontevedra ..	-	73	6.362	6.435	16.522.026	-	124.366	130.801
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	11.900	11.900	31.950.146	-	-	11.900
Sta. C. de Tenerife	-	-	2.410	2.410	2.238.161	-	-	2.410
Santander	18	82	7.845	7.945	18.364.087	-	-	7.945
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	3	165	4.740	4.908	14.845.584	-	-	4.908
Valencia	478	95	2.370	2.943	10.229.523	-	-	2.943
Vigo	40.166	823	39.192	80.181	154.151.947	2.423	90.361	172.965
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	53.976	53.976
TOTAL	46.869	4.995	212.498	264.362	567.856.958	2.423	650.235	917.020

3.1.11. Avituallamiento. Toneladas / Supplies. Tonnes

	COMBUSTIBLES LÍQUIDOS LIQUID FUEL	AGUA WATER	HIELO ICE	VARIOS MISCELLANEOUS	TOTAL TOTAL
A Coruña	59.909	43.423	33.000	-	136.332
Alicante	8.744	77.312	-	142	86.198
Almería-Motril	53.080	78.393	5.541	-	137.014
Avilés	16.392	23.375	14.449	-	54.216
Bahía de Algeciras	1.667.483	205.882	265	559.681	2.433.311
Bahía de Cádiz	33.099	54.197	17.474	-	104.770
Baleares	6.278	214.548	24.020	-	244.846
Barcelona	262.776	121.508	-	-	384.284
Bilbao	66.063	-	-	63.074	129.137
Cartagena	77.645	45.500	-	2.914	126.059
Castellón	4.546	24.738	5.142	-	34.426
Ceuta	611.809	86.773	-	-	698.582
Ferrol-San Cibrao	8.069	10.193	-	8	18.270
Gijón	130.538	47.514	-	-	178.052
Huelva	111.541	31.314	5.267	-	148.122
Las Palmas	1.779.627	225.869	-	-	2.005.496
Málaga	10.884	111.468	-	-	122.352
Marín y Ría de Pontevedra	59.099	28.797	10.287	338	98.521
Melilla	415	-	-	23.196	23.611
Pasajes	5.876	30.797	8.386	-	45.059
Sta. C. de Tenerife	916.006	186.943	-	-	1.102.949
Santander	11.094	48.084	3.764	-	62.942
Sevilla	8.837	-	-	-	8.837
Tarragona	136.251	48.168	-	3.055	187.474
Valencia	95.604	130.924	-	-	226.528
Vigo	183.792	81.157	43.351	62.807	371.107
Vilagarcía	2.308	6.612	-	1.284	10.204
TOTAL	6.327.765	1.963.489	170.946	716.499	9.178.699

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	652.198	7.258	659.456	-	-	-	652.198	7.258	659.456
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	76.963	120.588	197.551	1.387.587	-	1.387.587	1.464.550	120.588	1.585.138
Bahía de Cádiz	7.642	26	7.668	-	-	-	7.642	26	7.668
Baleares	155.777	155.777	311.554	-	-	-	155.777	155.777	311.554
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	282.067	2.010	284.077	575	221.218	221.793	282.642	223.228	505.870
Cartagena	6.546	1.638	8.184	850	-	850	7.396	1.638	9.034
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	157	157	-	117	117	-	274	274
Gijón	140.805	-	140.805	-	-	-	140.805	-	140.805
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Marín y Ría de Pontevedra ..	-	145	145	-	-	-	-	145	145
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	5.617	3.539	9.156	-	-	-	5.617	3.539	9.156
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	623	155	778	-	-	-	623	155	778
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.328.240	291.293	1.619.533	1.389.012	221.335	1.610.347	2.717.252	512.628	3.229.880

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
ALEMANIA	2.544.145	1.395.384	3.939.529
AUSTRIA	967	6	973
BÉLGICA	1.981.801	1.592.483	3.574.284
DINAMARCA	647.680	186.450	834.130
FINLANDIA	1.332.536	162.316	1.494.852
FRANCIA	6.550.393	2.091.104	8.641.497
GRECIA	774.432	1.290.160	2.064.592
IRLANDA	605.759	514.263	1.120.022
ITALIA	9.253.658	4.895.940	14.149.598
PAÍSES BAJOS	4.317.790	3.061.181	7.378.971
PORTUGAL	956.363	1.540.209	2.496.572
REINO UNIDO	8.912.024	3.881.089	12.793.113
SUECIA	1.507.295	347.777	1.855.072
TOTAL	39.384.843	20.958.362	60.343.205

3.1.13.2. Resto Europa Occidental / Remaining western Europe Countries

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ANDORRA	-	50	50
CHIPRE	178.552	140.772	319.324
GIBRALTAR	58.586	1.600.228	1.658.814
ISLANDIA	57.450	10.305	67.755
ISLAS FEROE	35	3.563	3.598
MALTA	45.612	151.073	196.685
MONACO	1	23.666	23.667
NORUEGA	962.911	450.283	1.413.194
SUIZA	1.504	69	1.573
TURQUÍA	7.048.453	1.168.954	8.217.407
TOTAL	8.353.104	3.548.963	11.902.067

3.1.13.3. Europa Oriental / East Europe

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ALBANIA	77.236	129.028	206.264
ARMENIA	-	36	36
AZERBAIJÁN	-	860	860
BIELORRUSIA	-	119	119
BOSNIA-HERZEGOVINA ..	-	2.006	2.006
BULGARIA	1.049.811	87.076	1.136.887
CROACIA	76.255	27.114	103.369
ESLOVAQUIA	4.249	3	4.252
ESLOVENIA	10.841	22.662	33.503
ESTONIA	1.429.351	21.586	1.450.937
GEORGIA	340.682	33.209	373.891
HUNGRÍA	54.330	3.438	57.768
LETONIA	834.625	46.205	880.830
LITUANIA	1.078.567	28.475	1.107.042
MACEDONIA	260	-	260
MOLDAVIA	21.568	22	21.590
POLONIA	931.792	266.865	1.198.657
REPÚBLICA CHECA	2.364	1.227	3.591
RUMANÍA	2.166.118	174.458	2.340.576
RUSIA	12.391.729	355.739	12.747.468
SERBIA Y MONTENEGRO .	4.499	15.425	19.924
UCRANIA	6.412.908	126.875	6.539.783
TOTAL	26.887.185	1.342.428	28.229.613

3.1.13.4. Oriente Medio / Middle East

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ARABIA SAUDITA	1.807.314	1.185.776	2.993.090
BAHREIN	111.593	42.144	153.737
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	992.931	798.569	1.791.500
IRAK	103.065	51.926	154.991
IRÁN	2.299.314	120.046	2.419.360
ISRAEL	589.475	874.420	1.463.895
JORDANIA	74.153	152.564	226.717
KAZAJSTÁN	14.455	682	15.137
KUWAIT	63.345	185.417	248.762
LÍBANO	96.954	342.371	439.325
OMÁN	1.243.688	230.965	1.474.653
QATAR	1.231.847	52.948	1.284.795
SIRIA	1.314.083	149.743	1.463.826
YEMEN	3.672	65.976	69.648
TOTAL	9.945.889	4.253.547	14.199.436

3.1.13.5. Resto de Asia / Asia

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
BANGLADESH	35.460	29.601	65.061
BRUNEI	87.177	3.533	90.710
CAMBOYA	1.544	1.992	3.536
CHINA	2.128.868	885.107	3.013.975
COREA DEL NORTE	3.291	858	4.149
COREA DEL SUR	510.300	510.668	1.020.968
FILIPINAS	33.289	63.412	96.701
GUAM	-	31	31
HONG-KONG	668.958	450.972	1.119.930
INDIA	1.726.704	587.309	2.314.013
INDONESIA	4.588.115	215.534	4.803.649
ISLAS MALDIVAS	-	156	156
JAPÓN	472.309	306.424	778.733
MACAO	226	795	1.021
MALASIA	1.143.694	503.935	1.647.629
MYANMAR	3.445	301	3.746
PAKISTÁN	352.826	117.396	470.222
SINGAPUR	243.639	457.455	701.094
SRI LANKA	59.102	20.947	80.049
TAILANDIA	769.833	169.763	939.596
TAIWÁN	470.740	228.405	699.145
VIETNAM	154.477	79.184	233.661
TOTAL	13.453.997	4.633.778	18.087.775

3.1.13.6. Norte de África / North Africa

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ARGELIA	9.263.850	1.708.199	10.972.049
BENIN	124.833	428.231	553.064
BURKINA FASO	107	815	922
CABO VERDE	15.522	3.195	18.717
COSTA DE MARFIL	1.222.488	507.687	1.730.175
DJIBOUTI	12.765	15.973	28.738
EGIPTO	8.840.186	512.343	9.352.529
ERITREA	-	581	581
ETIOPIA	122	78	200
GAMBIA	15.906	150.713	166.619
GHANA	388.537	416.701	805.238
GUINEA	3.288.001	222.119	3.510.120
GUINEA BISSAU	14.614	1.114	15.728
LIBERIA	49.184	76.245	125.429
LIBIA	8.025.443	164.773	8.190.216
MALI	-	49	49
MARRUECOS	3.948.005	3.536.116	7.484.121
MAURITANIA	773.433	322.003	1.095.436
NIGERIA	7.603.828	1.692.468	9.296.296
SÁHARA OCCIDENTAL	341.762	17.877	359.639
SENEGAL	146.626	389.363	535.989
SIERRA LEONA	3.937	108.730	112.667
SUDÁN	17.545	20.956	38.501
TOGO	97.903	256.536	354.439
TÚNEZ	1.120.447	1.054.595	2.175.042
TOTAL	45.315.044	11.607.460	56.922.504

3.1.13.7. Sur de África / South Africa

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ANGOLA	1.610.375	327.672	1.938.047
CAMERÚN	1.979.637	192.242	2.171.879
COMORAS	192	3.124	3.316
CONGO	412.068	113.935	526.003
GABÓN	120.844	83.366	204.210
GUINEA ECUATORIAL	2.324.250	100.557	2.424.807
KENIA	80.791	46.366	127.157
MADAGASCAR	6.180	16.321	22.501
MAURICIO	9.699	35.876	45.575
MOZAMBIQUE	173.481	15.213	188.694
NAMIBIA	110.089	20.751	130.840
REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO	10.462	7.808	18.270
REUNIÓN	842	38.123	38.965
STA. ELENA Y DEPENDENCIAS	222	-	222
SEYCHELLES Y DEPENDENCIAS	21.252	1.342	22.594
SOMALIA	-	34	34
SUDÁFRICA	11.413.022	455.987	11.869.009
TANZANIA	32.990	32.852	65.842
UGANDA	184	57	241
ZIMBABWE	1.093	485	1.578
TOTAL	18.307.673	1.492.111	19.799.784

3.1.13.8. América del Norte / North America

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
BERMUDAS	96	19.507	19.603
CANADÁ	1.294.139	850.645	2.144.784
EE.UU. AMERICÁ	11.969.761	6.156.329	18.126.090
MÉXICO	7.967.331	972.216	8.939.547
SAN PEDRO Y MIQUEL	-	25	25
TOTAL	21.231.327	7.998.722	29.230.049

3.1.13.9. América Central / Central America

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ANTIGUA Y BARBUDA	2	1.726	1.728
ANTILLAS NEERLANDESAS ...	176.535	9.544	186.079
ARUBA	76.354	5.354	81.708
BAHAMAS	41.240	16.102	57.342
BARBADOS	264	3.411	3.675
BELICE	99	1.286	1.385
COSTA RICA	42.340	148.065	190.405
CUBA	116.729	276.578	393.307
DOMINICA	-	253	253
EL SALVADOR	2.735	14.558	17.293
GRANADA	59	327	386
GUADALUPE	1.234	38.539	39.773
GUATEMALA	13.216	104.639	117.855
HAITÍ	319	20.527	20.846
HONDURAS	36.906	58.393	95.299
ISLAS CAIMÁN	-	171	171
ISLAS TURCAS Y CAICOS.....	-	222	222
ISLAS VÍRGENES (EE.UU.)	229	545	774
ISLAS VÍRGENES (G.B.)	-	24	24
JAMAICA	19.443	67.595	87.038
MARTINICA	6.710	27.376	34.086
NICARAGUA	50	1.390	1.440
PANAMÁ	94.865	84.493	179.358
PUERTO RICO	78.938	251.026	329.964
REPÚBLICA DOMINICANA	36.809	372.536	409.345
SAN CRISTÓBAL Y NEVIS	66	221	287
SAN VICENTE	-	151	151
SANTA LUCÍA	-	382	382
TRINIDAD Y TOBAGO	331.637	24.254	355.891
TOTAL	1.076.779	1.529.688	2.606.467

3.1.13.10. América del Sur / South America

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ARGENTINA	5.227.630	397.812	5.625.442
BOLIVIA	37.198	-	37.198
BRASIL	9.154.821	1.736.991	10.891.812
COLOMBIA	1.822.893	240.809	2.063.702
CHILE	825.544	257.536	1.083.080
ECUADOR	82.032	72.876	154.908
GUYANA	28.677	2.155	30.832
GUYANA FRANCESA	774	1.006	1.780
ISLAS MALVINAS	40.236	225	40.461
PARAGUAY	11.519	30.523	42.042
PERU	350.159	116.482	466.641
SANTO TOMÉ Y PRÍNCIPE	536	923	1.459
SURINÁN	5.889	4.133	10.022
URUGUAY	690.151	111.228	801.379
VENEZUELA	5.062.838	457.781	5.520.619
TOTAL	23.340.897	3.430.480	26.771.377

3.1.13.11. Oceanía / West Pacific

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
AUSTRALIA	4.318.580	245.302	4.563.882
FEDERACIÓN DE ESTADOS DE MICRONESIA	1.850	-	1.850
FIDJI	12	16	28
ISLAS MARSHALL	-	1.331	1.331
ISLAS NORFOLK	505	-	505
KIRIBATI	2.520	-	2.520
NUEVA CALEDONIA Y DEPENDENCIAS	21.743	1.996	23.739
NUEVA ZELANDA	50.689	64.120	114.809
PAPÚA NUEVA GUINEA ...	13.311	180	13.491
POLINESIA FRANCESA	-	1.544	1.544
SAMOA AMERICANA	-	5	5
TONGA	5.419	3	5.422
TUVALU	-	95	95
TOTAL	4.414.629	314.592	4.729.221

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	11.969.761	6.156.329	18.126.090
ITALIA	9.253.658	4.895.940	14.149.598
REINO UNIDO	8.912.024	3.881.089	12.793.113
RUSIA	12.391.729	355.739	12.747.468
SUDÁFRICA	11.413.022	455.987	11.869.009
ARGELIA	9.263.850	1.708.199	10.972.049
BRASIL	9.154.821	1.736.991	10.891.812
EGIPTO	8.840.186	512.343	9.352.529
NIGERIA	7.603.829	1.692.468	9.296.296
MÉXICO	7.967.330	972.216	8.939.547
FRANCIA	6.550.392	2.091.104	8.641.497
TURQUÍA	7.048.454	1.168.954	8.217.407
LIBIA	8.025.443	164.773	8.190.216
MARRUECOS	3.948.005	3.536.116	7.484.121
PAÍSES BAJOS	4.317.790	3.061.182	7.378.971
UCRANIA	6.412.907	126.875	6.539.783
ARGENTINA	5.227.630	397.812	5.625.442
VENEZUELA	5.062.839	457.781	5.520.619
INDONESIA	4.588.115	215.534	4.803.649
AUSTRALIA	4.318.580	245.302	4.563.882
ALEMANIA	2.544.145	1.395.384	3.939.530
BÉLGICA	1.981.801	1.592.483	3.574.284
GUINEA	3.288.001	222.119	3.510.120
CHINA	2.128.869	885.107	3.013.975
ARABIA SAUDITA	1.807.314	1.185.775	2.993.090
PORTUGAL	956.363	1.540.210	2.496.572
GUINEA ECUATORIAL	2.324.250	100.557	2.424.807
IRÁN	2.299.314	120.046	2.419.360
RUMANÍA	2.166.118	174.458	2.340.576
INDIA	1.726.704	587.309	2.314.013
TÚNEZ	1.120.447	1.054.595	2.175.042
CAMERÚN	1.979.637	192.242	2.171.879
CANADÁ	1.294.139	850.645	2.144.784
GRECIA	774.432	1.290.160	2.064.592

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
COLOMBIA	1.822.893	240.809	2.063.702
ANGOLA	1.610.375	327.672	1.938.047
SUECIA	1.507.295	347.777	1.855.072
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	992.931	798.569	1.791.500
COSTA DE MARFIL	1.222.488	507.687	1.730.175
GIBRALTAR	58.586	1.600.228	1.658.814
MALASIA	1.143.694	503.935	1.647.629
FINLANDIA	1.332.537	162.316	1.494.852
OMÁN	1.243.688	230.965	1.474.653
ISRAEL	589.475	874.420	1.463.895
SIRIA	1.314.083	149.743	1.463.826
ESTONIA	1.429.352	21.586	1.450.937
NORUEGA	962.911	450.283	1.413.194
QATAR	1.231.847	52.948	1.284.795
POLONIA	931.792	266.865	1.198.657
BULGARIA	1.049.812	87.076	1.136.887
IRLANDA	605.759	514.263	1.120.022
HONG-KONG	668.958	450.972	1.119.930
LITUANIA	1.078.567	28.475	1.107.042
MAURITANIA	773.433	322.003	1.095.436
CHILE	825.544	257.536	1.083.080
COREA DEL SUR	510.300	510.668	1.020.968
TAILANDIA	769.834	169.763	939.596
LETONIA	834.625	46.205	880.830
GHANA	388.537	461.701	850.238
DINAMARCA	647.681	186.450	834.130
URUGUAY	690.151	111.228	801.379
JAPÓN	472.309	306.424	778.733
SINGAPUR	243.639	457.455	701.094
TAIWÁN	470.740	228.405	699.145
BENIN	124.833	428.231	553.064
SENEGAL	146.626	389.363	535.989
CONGO	412.068	113.935	526.003
PAKISTÁN	352.826	117.396	470.222

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
PERÚ	350.159	116.482	466.641
LÍBANO	96.954	342.371	439.325
REPÚBLICA DOMINICANA	36.809	372.536	409.345
CUBA	116.729	276.578	393.307
GEORGIA	340.682	33.209	373.891
SÁHARA OCCIDENTAL	341.762	17.877	359.639
TRINIDAD Y TOBAGO	331.637	24.253	355.891
TOGO	97.903	256.536	354.439
PUERTO RICO	78.938	251.026	329.964
CHIPRE	178.552	140.772	319.324
KUWAIT	63.345	185.417	248.762
VIETNAM	154.477	79.184	233.661
JORDANIA	74.154	152.564	226.717
ALBANIA	77.236	129.028	206.264
GABÓN	120.844	83.366	204.210
MALTA	45.612	151.073	196.685
COSTA RICA	42.340	148.065	190.405
MOZAMBIQUE	173.481	15.213	188.694
ANTILLAS NEERLANDESAS	176.535	9.544	186.079
PANAMÁ	94.865	84.493	179.358
GAMBIA	15.906	150.713	166.619
IRAK	103.065	51.926	154.991
ECUADOR	82.032	72.876	154.908
BAHREIN	111.593	42.144	153.737
NAMIBIA	110.089	20.751	130.840
KENIA	80.791	46.366	127.157
LIBERIA	49.184	76.244	125.429
GUATEMALA	13.216	104.639	117.855
NUEVA ZELANDA	50.689	64.120	114.809
SIERRA LEONA	3.937	108.730	112.667
CROACIA	76.255	27.114	103.369
FILIPINAS	33.289	63.412	96.701
HONDURAS	36.906	58.392	95.299
BRUNEI	87.177	3.533	90.710
JAMAICA	19.443	67.595	87.038

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ARUBA	76.354	5.354	81.708
SRI LANKA	59.102	20.947	80.049
YEMEN	3.672	65.977	69.648
ISLANDIA	57.450	10.305	67.755
TANZANIA	32.990	32.852	65.842
BANGLADESH	35.460	29.601	65.061
HUNGRÍA	54.330	3.438	57.768
BAHAMAS	41.240	16.103	57.342
MAURICIO	9.699	35.876	45.575
PARAGUAY	11.519	30.523	42.042
ISLAS MALVINAS	40.236	225	40.461
GUADALUPE	1.234	38.539	39.773
REUNIÓN	842	38.123	38.965
SUDÁN	17.544	20.956	38.501
BOLIVIA	37.198	0	37.198
MARTINICA	6.710	27.376	34.086
ESLOVENIA	10.842	22.662	33.503
GUYANA	28.676	2.155	30.832
DJIBOUTI	12.765	15.973	28.738
NUEVA CALEDONIA Y DEPENDENCIAS	21.743	1.996	23.739
MONACO	1	23.666	23.667
SEYCHELLES Y DEPENDENCIAS	21.252	1.342	22.594
MADAGASCAR	6.180	16.321	22.501
MOLDAVIA	21.568	22	21.590
HAITÍ	318	20.527	20.846
YUGOSLAVIA	4.499	15.425	19.924
BERMUDAS	96	19.507	19.603
CABO VERDE	15.522	3.195	18.717
REP. DEMOCRÁTICA DEL CONGO	10.462	7.808	18.270
EL SALVADOR	2.735	14.558	17.293
GUINEA BISSAU	14.614	1.114	15.728
KAZAJSTÁN	14.455	682	15.137
PAPÚA NUEVA GUINEA ...	13.311	180	13.491
SURINÁN	5.889	4.133	10.022

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

	EE.UU. DE AMÉRICA			ITALIA			REINO UNIDO		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	644.046	150.026	794.072	42.782	9.699	52.481	866.194	76.362	942.556
Alicante	230.865	167.791	398.656	39.278	5.218	44.496	7.049	350	7.399
Almería-Motril	59.180	17.517	76.697	310.843	130.076	440.919	52.126	153.395	205.521
Avilés	173.027	67.775	240.802	48.801	127.308	176.109	57.037	84.746	141.783
Bahía de Algeciras	1.116.817	1.277.595	2.394.412	1.192.735	989.707	2.182.442	537.241	394.920	932.161
Bahía de Cádiz	284.724	142.134	426.858	170.203	297.659	467.862	119.850	72.653	192.503
Baleares	10.986	4.632	15.618	130.027	12	130.039	48.169	6.980	55.149
Barcelona	1.230.893	1.155.324	2.386.217	3.082.956	875.345	3.958.301	235.759	109.356	345.115
Bilbao	665.789	598.020	1.263.809	386.980	39.868	426.848	2.581.137	882.861	3.463.998
Cartagena	224.349	90.495	314.844	535.276	41.045	576.321	273.054	61.043	334.097
Castellón	-	66.217	66.217	350.379	140.755	491.134	278.178	7.880	286.058
Ceuta	82.802	25	82.827	132.615	16	132.631	1.162	105	1.267
Ferrol-San Cibrao	714.632	50.712	765.344	11.630	72.591	84.221	264.213	98.437	362.650
Gijón	2.297.301	148.373	2.445.674	14.766	13.578	28.344	251.275	76.722	327.997
Huelva	258.206	153.246	411.452	393.509	114.774	508.283	76.945	173.918	250.863
Las Palmas	571.773	22.639	594.412	448.675	182.740	631.415	147.466	114.296	261.762
Málaga	32.087	10.695	42.782	9.284	108.429	117.713	68.202	141.804	210.006
Marín y Ría de Pontevedra ...	1.275	-	1.275	-	42.264	42.264	94.710	2.450	97.160
Melilla	949	-	949	469	-	469	946	100	1.046
Pasajes	32.639	69.545	102.184	25.608	19.028	44.636	1.080.711	350.563	1.431.274
Sta. C. de Tenerife	44.469	18.479	62.948	220.665	6.228	226.893	281.264	37.580	318.844
Santander	375.182	5.040	380.222	9.132	3.412	12.544	429.044	356.390	785.434
Sevilla	-	3.586	3.586	42.216	213.383	255.599	538.613	70.156	608.769
Tarragona	1.240.635	460.521	1.701.156	536.727	277.882	814.608	322.652	64.715	387.367
Valencia	1.605.976	1.416.228	3.022.204	1.112.900	1.007.028	2.119.928	146.188	408.973	555.161
Vigo	71.159	59.714	130.873	5.202	177.896	183.098	35.579	119.598	155.177
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	117.260	14.736	131.996
TOTAL	11.969.761	6.156.329	18.126.090	9.253.658	4.895.940	14.149.598	8.912.024	3.881.089	12.793.113

	RUSIA			SUDÁFRICA			ARGELIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	341.627	-	341.627	450.036	-	450.036	337.633	-	337.633
Alicante	193.256	314	193.570	6.945	63	7.008	24.199	122.169	146.368
Almería-Motril	334.466	-	334.466	2.457.657	-	2.457.657	34.315	6.067	40.382
Avilés	101.356	-	101.356	-	-	-	26.877	4.477	31.354
Bahía de Algeciras	2.705.782	142.767	2.848.549	1.328.163	90.615	1.418.778	427.320	140.499	567.819
Bahía de Cádiz	1.189	7.839	9.028	7.074	1.999	9.073	434	47.672	48.106
Baleares	10.017	-	10.017	-	-	-	33.797	-	33.797
Barcelona	256.495	27.813	284.308	48.839	89.956	138.795	3.833.897	303.995	4.137.892
Bilbao	1.673.970	8.552	1.682.522	75.334	9.799	85.133	13.776	32.932	46.708
Cartagena	1.663.940	11.433	1.675.373	2.590	525	3.115	1.128.183	52.133	1.180.316
Castellón	908.855	4.236	913.091	54.593	12.527	67.120	393.265	98.455	491.720
Ceuta	77.701	-	77.701	24	-	24	150	-	150
Ferrol-San Cibrao	110.339	-	110.339	-	-	-	2.157	-	2.157
Gijón	847.206	623	847.829	3.037.386	600	3.037.986	6.031	25	6.056
Huelva	68.445	-	68.445	255.688	138	255.826	252.811	13.302	266.113
Las Palmas	262.048	15.971	278.019	96.657	80.154	176.811	36.346	610	36.956
Málaga	17.477	-	17.477	-	-	-	-	8.954	8.954
Marín y Ría de Pontevedra ...	21.468	-	21.468	5.405	663	6.068	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	29	29
Pasajes	444.548	-	444.548	26.976	-	26.976	23.116	31.598	54.714
Sta. C. de Tenerife	144.010	-	144.010	14.202	548	14.750	49.651	294	49.945
Santander	517.369	36	517.405	96.497	5.665	102.162	-	6.020	6.020
Sevilla	120.576	-	120.576	-	-	-	46.340	168.097	214.437
Tarragona	1.249.517	2.301	1.251.818	2.965.737	1.838	2.967.575	2.377.923	63.969	2.441.892
Valencia	302.753	130.685	433.438	396.346	152.764	549.110	215.629	602.307	817.936
Vigo	6.637	3.169	9.806	86.873	8.133	95.006	-	632	632
Vilagarcía	10.682	-	10.682	-	-	-	-	3.963	3.963
TOTAL	12.391.729	355.739	12.747.468	11.413.022	455.987	11.869.009	9.263.850	1.708.199	10.972.049

	BRASIL			EGIPTO			NIGERIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	240.147	-	240.147	27.408	2.978	30.386	48.338	7.517	55.855
Alicante	38.510	729	39.239	13.939	2.787	16.726	368	103	471
Almería-Motril	19.427	-	19.427	18.275	54	18.329	-	-	-
Avilés	-	178.533	178.533	1.318	2.154	3.472	7.510	-	7.510
Bahía de Algeciras	1.031.525	288.765	1.320.290	4.063.523	87.576	4.151.099	1.342.013	1.117.401	2.459.414
Bahía de Cádiz	7.638	8.839	16.477	16.231	2.366	18.597	1.224	9.708	10.932
Baleares	-	-	-	1.422	40	1.462	-	-	-
Barcelona	1.228.665	178.127	1.406.791	182.843	165.652	348.496	8.297	57.834	66.131
Bilbao	313.377	61.135	374.512	323.748	9.452	333.200	98.688	31.930	130.618
Cartagena	187.654	11.059	198.713	3.315.104	3.166	3.318.270	871.965	6.889	878.854
Castellón	-	-	-	74.020	94.976	168.996	1.302.231	-	1.302.231
Ceuta	614	-	614	45	-	45	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	14.417	-	14.417	-	8.073	8.073	-	-	-
Gijón	4.102.210	2.682	4.104.892	10.441	1.676	12.117	-	-	-
Huelva	151.155	24.792	175.947	129.079	3.701	132.780	3.091.846	234.898	3.326.744
Las Palmas	542.507	486.692	1.029.199	17.034	5.997	23.031	47.658	48.349	96.007
Málaga	14.363	-	14.363	28.492	-	28.492	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	13.683	2.692	16.375	-	-	-	-	-	-
Melilla	1.082	-	1.082	118	-	118	-	-	-
Pasajes	50.319	1.326	51.645	33.059	6.428	39.487	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	132.339	15.071	147.410	62.909	16	62.925	97.093	20.785	117.878
Santander	177.391	204.937	382.328	18.962	-	18.962	-	334	334
Sevilla	2.001	-	2.001	81.802	2.200	84.002	-	-	-
Tarragona	162.491	9.096	171.587	225.535	1.227	226.762	669.890	35.179	705.068
Valencia	592.579	246.620	839.199	192.215	103.473	295.688	16.247	121.200	137.447
Vigo	90.798	15.897	106.695	127	3.880	4.007	461	341	802
Vilagarcía	39.929	-	39.929	2.536	4.471	7.007	-	-	-
TOTAL	9.154.821	1.736.991	10.891.812	8.840.186	512.343	9.352.529	7.603.829	1.692.468	9.296.296

	MÉXICO			FRANCIA			TURQUÍA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	2.243.427	34.052	2.277.479	238.404	27.471	265.875	116.266	-	116.266
Alicante	224	222	446	15.090	15	15.105	199.889	14.369	214.258
Almería-Motril	-	-	-	2.687	4.399	7.086	119.272	-	119.272
Avilés	3.057	48.573	51.630	102.534	41.599	144.133	77.891	43.215	121.106
Bahía de Algeciras	131.426	48.898	180.324	575.574	463.394	1.038.968	497.942	117.939	615.881
Bahía de Cádiz	2.615	6.967	9.582	203.241	319	203.560	50.948	3.154	54.102
Baleares	-	-	-	33.786	-	33.786	4.125	-	4.125
Barcelona	215.169	242.372	457.541	562.261	182.280	744.541	455.492	349.294	804.786
Bilbao	685.159	169.797	854.956	294.918	265.189	560.107	181.899	23.360	205.259
Cartagena	1.978.567	5.494	1.984.061	81.133	41.726	122.859	225.058	12.976	238.034
Castellón	285.530	-	285.530	62.048	9.943	71.991	437.733	20.255	457.988
Ceuta	379	-	379	82.138	-	82.138	898	1	899
Ferrol-San Cibrao	10	-	10	514.588	399	514.987	48.540	4.297	52.837
Gijón	-	11.072	11.072	101.613	62.736	164.349	-	32.861	32.861
Huelva	586.734	2.100	588.834	212.455	218.306	430.761	1.360.335	65.838	1.426.173
Las Palmas	-	-	-	306.116	58.641	364.757	180.202	47.226	227.428
Málaga	-	725	725	24.545	966	25.511	347.471	10.076	357.547
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	149.521	-	149.521	45.828	-	45.828
Melilla	48	-	48	11.974	21	11.995	717	-	717
Pasajes	-	32.965	32.965	21.559	7.388	28.947	30.781	25.037	55.818
Sta. C. de Tenerife	1.006.988	8	1.006.996	157.535	11.686	169.221	479.560	13	479.573
Santander	592	1.873	2.465	197.150	32.572	229.722	30.442	28.412	58.854
Sevilla	-	2.122	2.122	276.489	22.243	298.732	292.693	-	292.693
Tarragona	719.776	32.083	751.859	473.143	112.906	586.049	900.934	62.570	963.504
Valencia	102.447	316.762	419.209	1.358.298	182.135	1.540.433	928.311	263.732	1.192.043
Vigo	5.182	16.131	21.313	372.965	344.770	717.735	30.383	44.329	74.712
Vilagarcía	-	-	-	118.627	-	118.627	4.843	-	4.843
TOTAL	7.967.330	972.216	8.939.547	6.550.392	2.091.104	8.641.497	7.048.454	1.168.954	8.217.407

	LIBIA			MARRUECOS			PAÍSES BAJOS		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	886.086	2.297	888.383	-	41.092	41.092	96.064	300.848	396.912
Alicante	-	-	-	24.443	25.628	50.071	32.317	-	32.317
Almería-Motril	-	-	-	75.191	47.229	122.420	16.548	163.503	180.051
Avilés	9.444	-	9.444	73.709	36.369	110.078	237.994	87.436	325.430
Bahía de Algeciras	401.092	6.599	407.691	1.542.742	1.399.106	2.941.848	800.399	313.283	1.113.682
Bahía de Cádiz	-	73.587	73.587	167.647	242.281	409.928	12.503	63.315	75.818
Baleares	-	-	-	-	-	-	1.714	590	2.304
Barcelona	398.512	8.434	406.945	95.907	362.216	458.123	205.807	50.055	255.861
Bilbao	61.324	-	61.324	45.505	60.781	106.286	1.302.717	487.967	1.790.684
Cartagena	2.392.761	-	2.392.761	44.703	12.505	57.208	39.639	17.424	57.063
Castellón	527.048	2.452	529.500	21.587	65.867	87.454	41.605	-	41.605
Ceuta	-	-	-	165	-	165	15.417	288	15.705
Ferrol-San Cibrao	28.853	-	28.853	4.178	3.260	7.438	35.999	259.547	295.546
Gijón	-	-	-	156	18.934	19.090	48.903	64.388	113.291
Huelva	28.803	-	28.803	1.155.673	113.958	1.269.631	94.578	226.367	320.945
Las Palmas	64.313	-	64.313	131.110	52.302	183.412	228.324	144.975	373.299
Málaga	-	5.276	5.276	27.510	3.393	30.903	-	25.451	25.451
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	5.598	15.471	21.069	6.076	244.007	250.083
Melilla	-	-	-	28	20	48	16.494	1.665	18.159
Pasajes	-	-	-	107.806	108.251	216.057	251.390	66.646	318.036
Sta. C. de Tenerife	64.683	-	64.683	56.107	202.202	258.309	75.551	71.877	147.428
Santander	-	-	-	12.380	14.621	27.001	185.070	14.313	199.383
Sevilla	7.413	10.836	18.249	72.279	18.586	90.865	61.434	71.357	132.791
Tarragona	3.105.256	4.208	3.109.464	146.972	20.318	167.290	261.546	336.001	597.547
Valencia	49.856	51.084	100.940	131.575	643.129	774.704	166.355	44.277	210.632
Vigo	-	-	-	3.914	28.597	32.511	17.052	5.602	22.654
Vilagarcía	-	-	-	1.120	-	1.120	66.294	-	66.294
TOTAL	8.025.443	164.773	8.190.216	3.948.005	3.536.116	7.484.121	4.317.790	3.061.182	7.378.971

	UCRANIA			ARGENTINA			VENEZUELA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	102.513	-	102.513	258.191	-	258.191	44.395	-	44.395
Alicante	1.977	34	2.011	574	4	578	7.191	5	7.196
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	27.738	-	27.738
Avilés	55.251	-	55.251	-	-	-	12.013	55.078	67.091
Bahía de Algeciras	450.839	12.058	462.897	111.457	32.039	143.496	358.828	66.522	425.350
Bahía de Cádiz	115.570	20	115.590	223.157	738	223.895	54.337	858	55.195
Baleares	14.785	-	14.785	13.244	-	13.244	-	-	-
Barcelona	279.369	10.465	289.834	410.205	64.155	474.360	146.219	46.029	192.248
Bilbao	200.652	-	200.652	417.194	24.610	441.804	562.943	74.412	637.355
Cartagena	621.141	2.343	623.484	725.134	1.693	726.827	1.152.753	117	1.152.870
Castellón	555.598	43.186	598.784	17.396	-	17.396	87.262	-	87.262
Ceuta	-	-	-	1.388	-	1.388	34	-	34
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	84.963	92	85.055	3.918	961	4.879	1.088.730	21.251	1.109.981
Huelva	405.026	1.004	406.030	422.670	-	422.670	-	-	-
Las Palmas	-	-	-	175.206	148.279	323.485	1.158	649	1.807
Málaga	108.007	-	108.007	181.897	-	181.897	76.171	-	76.171
Marín y Ría de Pontevedra ...	137.744	-	137.744	252.643	547	253.190	-	95	95
Melilla	-	-	-	819	-	819	-	-	-
Pasajes	196.675	-	196.675	7.259	-	7.259	42.398	-	42.398
Sta. C. de Tenerife	174.231	-	174.231	24.910	1.164	26.074	4.538	38	4.576
Santander	387.331	-	387.331	226.563	63.794	290.357	118.435	41.193	159.628
Sevilla	173.316	1.804	175.120	-	597	597	10.000	-	10.000
Tarragona	1.893.724	8	1.893.731	1.040.418	2.613	1.043.031	916.455	23.752	940.207
Valencia	452.031	55.575	507.606	634.193	42.028	676.221	314.296	121.035	435.331
Vigo	2.165	286	2.451	79.194	14.590	93.784	36.944	6.562	43.506
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	185	185
TOTAL	6.412.907	126.875	6.539.783	5.227.630	397.812	5.625.442	5.062.839	457.781	5.520.619

	INDONESIA			AUSTRALIA			ALEMANIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	637.187	-	637.187	15.938	-	15.938	63.344	4.655	67.999
Alicante	942	471	1.413	41	115	156	2.999	-	2.999
Almería-Motril	72.002	-	72.002	160.152	-	160.152	13.184	-	13.184
Avilés	-	-	-	33.514	-	33.514	35.988	584.880	620.868
Bahía de Algeciras	18.652	94.497	113.149	4.100	34.292	38.392	356.940	363.330	720.270
Bahía de Cádiz	675	877	1.552	47.487	5.655	53.142	3.408	28.604	32.012
Baleares	-	-	-	-	-	-	8.569	642	9.211
Barcelona	434.775	27.105	461.880	26.264	97.507	123.772	99.921	9.862	109.783
Bilbao	51.928	6.503	58.431	77.583	8.917	86.500	568.274	17.340	585.614
Cartagena	485	422	907	55.134	2.059	57.193	36.374	42.599	78.973
Castellón	-	51	51	13.512	-	13.512	-	-	-
Ceuta	699	-	699	-	-	-	5.726	62	5.788
Ferrol-San Cibrao	2.358.364	-	2.358.364	-	-	-	30.150	15.018	45.168
Gijón	274	821	1.095	3.366.871	50	3.366.921	20.918	10.044	30.962
Huelva	794.297	-	794.297	153.636	10.304	163.940	113.005	15.236	128.241
Las Palmas	-	-	-	835	1.295	2.130	123.547	34.515	158.062
Málaga	-	-	-	-	-	-	7.875	-	7.875
Marín y Ría de Pontevedra ...	145	-	145	-	-	-	57.064	6.100	63.164
Melilla	1.044	-	1.044	-	-	-	2.764	20	2.784
Pasajes	11.698	-	11.698	-	-	-	266.619	1.559	268.178
Sta. C. de Tenerife	2.004	-	2.004	941	-	941	324.179	18.808	342.987
Santander	9.910	-	9.910	279.838	7.010	286.848	68.151	32.352	100.503
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	100.946	362	101.308	7.172	889	8.061	42.079	107.536	149.615
Valencia	73.534	75.853	149.387	75.187	76.072	151.259	233.812	44.394	278.206
Vigo	18.554	8.572	27.126	374	1.137	1.511	14.000	57.828	71.828
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	45.255	-	45.255
TOTAL	4.588.115	215.534	4.803.649	4.318.580	245.302	4.563.882	2.544.145	1.395.384	3.939.530

	BÉLGICA			GUINEA			CHINA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	59.095	3.471	62.566	4.650	-	4.650	6.204	-	6.204
Alicante	16.949	616	17.565	-	-	-	2.476	640	3.116
Almería-Motril	41.414	44.319	85.733	-	-	-	-	68.216	68.216
Avilés	121.332	60.294	181.626	-	-	-	54.032	44.175	98.207
Bahía de Algeciras	217.995	181.745	399.740	38.569	190.896	229.465	131.407	151.518	282.925
Bahía de Cádiz	6.146	23.498	29.644	-	-	-	12.808	737	13.545
Baleares	2.857	-	2.857	-	-	-	-	-	-
Barcelona	12.490	7.195	19.685	249	7.010	7.259	777.553	230.634	1.008.187
Bilbao	288.420	503.229	791.649	-	431	431	86.915	9.791	96.706
Cartagena	67.269	3.692	70.961	267.211	-	267.211	7.401	22.013	29.414
Castellón	7.269	-	7.269	-	-	-	4.743	-	4.743
Ceuta	1.983	7	1.990	-	-	-	14.883	-	14.883
Ferrol-San Cibrao	58.051	1.995	60.046	2.958.462	-	2.958.462	-	-	-
Gijón	17.646	79.206	96.852	-	132	132	258	6.125	6.383
Huelva	152.982	121.989	274.971	266	-	266	-	2.100	2.100
Las Palmas	191.322	119.746	311.068	50	2.191	2.241	28.075	21.080	49.155
Málaga	2.750	38.452	41.202	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	26.643	-	26.643	-	-	-	352	-	352
Melilla	5.052	-	5.052	-	-	-	-	-	-
Pasajes	69.331	3.396	72.727	1.651	-	1.651	4.590	-	4.590
Sta. C. de Tenerife	37.218	12.229	49.447	11	1.146	1.157	10.469	138	10.607
Santander	93.845	64.366	158.211	2.661	-	2.661	7.783	33	7.816
Sevilla	88.629	186.935	275.564	3.304	-	3.304	-	-	-
Tarragona	124.236	24.100	148.336	-	2.842	2.842	14.796	19.567	34.363
Valencia	176.797	49.456	226.253	10.811	16.938	27.749	934.113	266.908	1.201.021
Vigo	43.182	56.740	99.922	106	533	639	30.011	41.431	71.442
Vilagarcía	50.898	5.807	56.705	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.981.801	1.592.483	3.574.284	3.288.001	222.119	3.510.120	2.128.869	885.107	3.013.975

	ARABIA SAUDITA			PORTUGAL			GUINEA ECUATORIAL		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	-	5.943	5.943	6.542	36.248	42.790	-	-	-
Alicante	2.756	1.155	3.911	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	6.752	6.752	-	-	-
Avilés	-	-	-	22.011	111.317	133.328	-	-	-
Bahía de Algeciras	385.269	180.170	565.439	382.588	565.775	948.363	603.117	5.564	608.681
Bahía de Cádiz	528	4.150	4.678	14.609	2.456	17.065	-	-	-
Baleares	-	-	-	3.479	-	3.479	-	-	-
Barcelona	273.040	96.321	369.361	43.670	130.325	173.995	492	11.495	11.988
Bilbao	72	29.471	29.543	17.165	26.653	43.818	541.731	1.931	543.662
Cartagena	-	5.662	5.662	23.971	3.100	27.071	-	-	-
Castellón	-	231	231	16.030	17.842	33.872	-	-	-
Ceuta	-	-	-	538	-	538	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	9.097	9.097	-	129.708	129.708	-	8.692	8.692
Gijón	-	807	807	9.175	-	9.175	-	-	-
Huelva	176.326	6.024	182.350	195.636	162.562	358.198	-	-	-
Las Palmas	45.755	11.239	56.994	29.923	17.029	46.952	21	4.768	4.789
Málaga	-	-	-	-	7.311	7.311	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	33	-	33	-	137	137
Melilla	-	-	-	227	-	227	-	-	-
Pasajes	10.044	-	10.044	8.942	1.419	10.361	2.329	-	2.329
Sta. C. de Tenerife	2.089	24	2.113	7.242	52.110	59.352	1.022.219	167	1.022.386
Santander	-	-	-	3.819	2	3.821	-	-	-
Sevilla	-	7.473	7.473	2.929	15.229	18.158	-	-	-
Tarragona	181.640	7.943	189.583	25.838	78.795	104.632	128.384	-	128.384
Valencia	685.549	806.410	1.491.959	134.045	162.348	296.393	25.956	67.169	93.125
Vigo	5.787	13.440	19.227	6.584	13.229	19.813	-	634	634
Vilagarcía	38.459	216	38.675	1.367	-	1.367	-	-	-
TOTAL	1.807.314	1.185.775	2.993.090	956.363	1.540.210	2.496.572	2.324.250	100.557	2.424.807

	IRÁN			RUMANÍA			INDIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	-	1.001	1.001	33.868	-	33.868	-	-	-
Alicante	11.956	523	12.479	5.522	239	5.761	38.501	260	38.761
Almería-Motril	10.582	-	10.582	2.307	-	2.307	1.470	-	1.470
Avilés	3.139	420	3.559	12.955	-	12.955	26.189	-	26.189
Bahía de Algeciras	184	19.308	19.492	3.261	16.877	20.138	354.094	379.755	733.849
Bahía de Cádiz	-	230	230	32	348	380	2.514	56	2.570
Baleares	-	-	-	8.347	-	8.347	-	-	-
Barcelona	8.915	40.304	49.219	328.484	22.546	351.030	273.384	39.765	313.149
Bilbao	2.048.565	34.589	2.083.154	16.270	981	17.251	44.756	6.237	50.993
Cartagena	99.684	272	99.956	137.775	731	138.506	7.352	20.450	27.802
Castellón	-	17	17	56.742	22.732	79.474	-	1.025	1.025
Ceuta	31	-	31	-	-	-	3.568	-	3.568
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	3.178	-	3.178	-	-	-
Gijón	24	2.012	2.036	-	68	68	419	17.028	17.447
Huelva	30.681	10.692	41.373	456.822	-	456.822	-	7.519	7.519
Las Palmas	-	-	-	1.092	960	2.052	204.903	4.583	209.486
Málaga	-	-	-	121.737	-	121.737	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	45.677	-	45.677	160	-	160
Melilla	43	-	43	-	-	0	420	-	420
Pasajes	-	-	-	10.701	54	10.755	22.742	-	22.742
Sta. C. de Tenerife	44.030	-	44.030	225	3.698	3.923	120.911	231	121.142
Santander	-	-	-	-	-	-	27.459	-	27.459
Sevilla	-	-	-	153.232	-	153.232	-	-	-
Tarragona	40.409	1.750	42.159	132.205	5.334	137.539	4.924	20.543	25.466
Valencia	-	4.048	4.048	633.049	89.795	722.844	547.023	86.465	633.488
Vigo	1.071	2.062	3.133	2.637	10.095	12.732	45.915	3.393	49.308
Vilagarcía	-	2.818	2.818	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.299.314	120.046	2.419.360	2.166.118	174.458	2.340.576	1.726.704	587.309	2.314.013

	TÚNEZ			CAMERÚN			CANADÁ		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	-	32.121	32.121	-	-	-	52.071	-	52.071
Alicante	3.149	5	3.154	1.397	21	1.418	1.347	7.506	8.853
Almería-Motril	7.225	8.287	15.512	-	-	-	1.019	4.738	5.757
Avilés	9.670	3.320	12.990	-	562	562	183.693	-	183.693
Bahía de Algeciras	124.981	20.996	145.977	273.765	128.798	402.563	53.982	140.515	194.497
Bahía de Cádiz	9.240	149.493	158.733	760	40	800	18.048	62.595	80.643
Baleares	12.918	-	12.918	-	-	-	-	-	-
Barcelona	42.574	196.312	238.886	11.285	7.828	19.113	248.252	106.575	354.828
Bilbao	41.431	4.989	46.420	13.496	2.072	15.568	35.736	101.656	137.392
Cartagena	153.927	35.951	189.878	-	100	100	7.171	65.187	72.358
Castellón	218.078	60.415	278.493	77.389	-	77.389	23.964	-	23.964
Ceuta	-	-	-	-	-	-	165	-	165
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	6.552	-	6.552	6.615	20.991	27.606
Gijón	-	5.649	5.649	-	-	-	147.209	5.204	152.413
Huelva	72.752	55.286	128.038	343.193	-	343.193	9.137	10.517	19.654
Las Palmas	-	-	-	12.052	8.732	20.784	10.227	4.763	14.990
Málaga	6.272	4.501	10.773	-	-	-	22.214	-	22.214
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	580	580
Melilla	-	-	-	-	-	-	918	-	918
Pasajes	31.961	19.089	51.050	19.465	-	19.465	18.332	13.725	32.057
Sta. C. de Tenerife	26.901	3	26.904	1.058.961	1.683	1.060.644	1.736	15	1.751
Santander	3.038	3.000	6.038	1.469	-	1.469	46.364	1	46.365
Sevilla	37.279	72.341	109.620	-	-	-	-	-	-
Tarragona	217.848	140.646	358.494	-	-	-	96.576	32.361	128.937
Valencia	101.203	240.264	341.467	108.363	41.214	149.577	305.339	272.425	577.764
Vigo	-	1.927	1.927	22.610	1.192	23.802	4.023	1.291	5.314
Vilagarcía	-	-	-	28.880	-	28.880	-	-	-
TOTAL	1.120.447	1.054.595	2.175.042	1.979.637	192.242	2.171.879	1.294.139	850.645	2.144.784

	GRECIA			COLOMBIA			ANGOLA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	17.446	-	17.446	233.105	-	233.105	-	-	-
Alicante	112	1.548	1.660	22	156	178	-	13	13
Almería-Motril	16.048	-	16.048	238.040	-	238.040	-	-	-
Avilés	-	7.200	7.200	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	22.371	98.443	120.814	491.330	62.422	553.752	2.505	254.842	257.347
Bahía de Cádiz	3.911	8.621	12.532	136	885	1.021	-	-	-
Baleares	4.819	12	4.831	-	-	-	-	-	-
Barcelona	186.811	338.283	525.094	23.379	31.607	54.986	-	1.516	1.516
Bilbao	31.104	13.094	44.198	20.173	49.107	69.280	667.461	1.310	668.771
Cartagena	13.111	506	13.617	-	3.634	3.634	-	150	150
Castellón	1.310	40.713	42.023	-	2.006	2.006	603.009	417	603.426
Ceuta	-	-	-	28	-	28	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	10.791	10.791	-	-	-	-	-	-
Gijón	9.613	964	10.577	695.324	7.579	702.903	-	139	139
Huelva	43.366	145.865	189.231	-	2.454	2.454	144.443	1.387	145.830
Las Palmas	3.434	4.854	8.288	-	-	-	-	45	45
Málaga	-	1.489	1.489	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	148.062	-	148.062	-	-	-	-	-	-
Melilla	27	-	27	34	-	34	-	-	-
Pasajes	15.342	76.199	91.541	-	-	-	5.680	-	5.680
Sta. C. de Tenerife	234	810	1.044	609	41	650	143.469	21.695	165.164
Santander	14.215	189	14.404	-	13.167	13.167	-	-	-
Sevilla	46.978	-	46.978	-	-	-	-	-	-
Tarragona	60.855	54.410	115.265	98.457	54	98.512	-	-	-
Valencia	133.772	451.616	585.388	20.377	65.603	85.980	210	30.431	30.641
Vigo	1.492	15.440	16.932	1.879	2.093	3.972	43.049	15.727	58.776
Vilagarcía	-	19.113	19.113	-	-	-	549	-	549
TOTAL	774.432	1.290.160	2.064.592	1.822.893	240.809	2.063.702	1.610.375	327.672	1.938.047

	SUECIA			EMIRATOS ÁRABES UNIDOS			COSTA DE MARFIL		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	62.749	6.594	69.343	-	-	-	8.656	-	8.656
Alicante	43.308	638	43.946	346	853	1.199	364	15	379
Almería-Motril	34.577	-	34.577	-	-	-	-	45.151	45.151
Avilés	1.197	1.712	2.909	-	-	-	1.582	1.645	3.227
Bahía de Algeciras	58.822	122.024	180.846	79.453	275.389	354.842	510.494	253.520	764.014
Bahía de Cádiz	36.209	14	36.223	32	1.447	1.479	3.179	250	3.429
Baleares	12.333	-	12.333	-	30	30	992	-	992
Barcelona	70.804	10.253	81.057	196.425	90.595	287.020	70.934	57.335	128.269
Bilbao	182.445	39.491	221.936	230	28.699	28.929	22.933	1.437	24.370
Cartagena	23.095	2.063	25.158	493.046	10.076	503.122	477	69	546
Castellón	-	-	-	-	670	670	267.048	185	267.233
Ceuta	20.147	-	20.147	78	-	78	35	-	35
Ferrol-San Cibrao	221.153	38.428	259.581	-	-	-	1.104	-	1.104
Gijón	217.257	10.314	227.571	-	6.043	6.043	4.326	-	4.326
Huelva	27.400	12.614	40.014	85.906	4.315	90.221	33.664	-	33.664
Las Palmas	97.054	5.795	102.849	2.054	1.401	3.455	20.050	17.837	37.887
Málaga	8.070	16.545	24.615	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	8.316	11.300	19.616	-	-	-	-	-	-
Melilla	12	-	12	-	13	13	334	-	334
Pasajes	93.478	4.500	97.978	-	-	-	10.787	80	10.867
Sta. C. de Tenerife	26.973	13	26.986	41.315	-	41.315	90.170	-	90.170
Santander	62.598	174	62.772	-	-	-	4.082	-	4.082
Sevilla	47.418	5.682	53.100	-	-	-	5.846	-	5.846
Tarragona	5.221	14.606	19.827	-	15.232	15.232	-	203	203
Valencia	93.790	42.670	136.460	93.912	350.767	444.679	137.969	129.472	267.441
Vigo	5.106	2.347	7.453	134	9.947	10.081	15.101	488	15.589
Vilagarcía	47.763	-	47.763	-	3.092	3.092	12.361	-	12.361
TOTAL	1.507.295	347.777	1.855.072	992.931	798.569	1.791.500	1.222.488	507.687	1.730.175

	GIBRALTAR			MALASIA			FINLANDIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	-	-	-	16.000	-	16.000	15.286	3.889	19.175
Alicante	-	-	-	14	541	555	12.269	713	12.982
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	9.913	20.974	30.887
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	39	1.517.800	1.517.839	809.858	415.761	1.225.619	17.997	10.975	28.972
Bahía de Cádiz	-	25	25	392	600	992	-	580	580
Baleares	254	17	271	-	-	-	4.995	-	4.995
Barcelona	-	7.301	7.301	161.020	30.284	191.304	21.484	9.822	31.306
Bilbao	-	27.609	27.609	22.516	5.934	28.450	471.696	32.532	504.228
Cartagena	264	29.492	29.756	-	806	806	1.584	1.539	3.123
Castellón	-	-	-	-	-	-	11.539	-	11.539
Ceuta	-	-	-	17	-	17	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	25.168	-	25.168	-	-	-	87.088	13.049	100.137
Gijón	-	-	-	21	107	128	-	2.267	2.267
Huelva	-	17.984	17.984	60.899	1.021	61.920	8.037	6.529	14.566
Las Palmas	29.789	-	29.789	-	-	-	28.211	1.327	29.538
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	10.514	10.514
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	210	-	210	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	57.133	3.600	60.733
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	97	223	320	17.539	3	17.542
Santander	-	-	-	20.034	-	20.034	329.755	129	329.884
Sevilla	3.072	-	3.072	-	-	-	10.269	-	10.269
Tarragona	-	-	-	11.800	134	11.935	24	7.584	7.607
Valencia	-	-	-	39.852	43.363	83.215	195.524	33.855	229.379
Vigo	-	-	-	963	5.161	6.124	16.202	2.435	18.637
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	15.992	-	15.992
TOTAL	58.586	1.600.228	1.658.814	1.143.694	503.935	1.647.629	1.332.537	162.316	1.494.852

	OMÁN			ISRAEL			SIRIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	4.614	4.614
Alicante	118	24	142	-	8.357	8.357	617	679	1.296
Almería-Motril	-	-	-	30.776	2.025	32.801	18.264	-	18.264
Avilés	-	-	-	-	529	529	-	2.353	2.353
Bahía de Algeciras	386.072	203.218	589.290	36.623	70.693	107.316	170.256	6.806	177.062
Bahía de Cádiz	-	362	362	9.590	8.092	17.682	6	4.825	4.831
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	78.399	8.672	87.071	171.537	310.614	482.151	17.056	63.159	80.215
Bilbao	-	216	216	3.892	2.032	5.924	9	4.368	4.377
Cartagena	558.152	255	558.407	51.215	22.860	74.075	246.196	6.330	252.526
Castellón	-	-	-	22.193	26.298	48.491	338.801	6.277	345.078
Ceuta	-	-	-	-	-	-	31	-	31
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	2.594	2.594
Gijón	-	314	314	-	36	36	-	-	-
Huelva	218.835	-	218.835	17.198	8.972	26.170	171.523	-	171.523
Las Palmas	-	-	-	7.074	1.853	8.927	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	26.908	-	26.908	46.395	5.627	52.022
Sta. C. de Tenerife	11	-	11	4.261	7	4.268	-	-	-
Santander	-	-	-	-	401	401	-	-	-
Sevilla	-	-	-	11.142	-	11.142	13.550	-	13.550
Tarragona	-	94	94	27.016	9.464	36.479	247.573	-	247.573
Valencia	1.392	14.587	15.979	141.984	373.512	515.496	43.807	41.583	85.390
Vigo	709	3.223	3.932	1.424	6.737	8.161	-	528	528
Vilagarcía	-	-	-	26.643	21.938	48.581	-	-	-
TOTAL	1.243.688	230.965	1.474.653	589.475	874.420	1.463.895	1.314.083	149.743	1.463.826

	ESTONIA			NORUEGA			QATAR		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	454.363	-	454.363	3.885	247.265	251.150	-	-	-
Alicante	-	30	30	51.286	376	51.662	-	1.074	1.074
Almería-Motril	14.284	-	14.284	54.512	21.032	75.544	-	-	-
Avilés	-	-	-	25.885	5.160	31.045	-	-	-
Bahía de Algeciras	55.353	6.292	61.645	21.679	22.946	44.625	161	9.485	9.646
Bahía de Cádiz	24	3.418	3.442	2.642	2.557	5.199	16	635	651
Baleares	-	-	-	2.044	4.150	6.194	-	-	-
Barcelona	1.563	3.220	4.783	81.307	3.561	84.868	91.630	1.671	93.302
Bilbao	490.884	1.419	492.303	124.800	26.992	151.792	-	3.836	3.836
Cartagena	122.219	209	122.428	48.156	1.072	49.228	708.941	145	709.086
Castellón	-	-	-	93.426	-	93.426	-	-	-
Ceuta	95.324	-	95.324	1	-	1	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	54.584	-	54.584	11.634	75.132	86.766	-	-	-
Gijón	-	-	-	47.047	47	47.094	-	7	7
Huelva	-	-	-	30.382	7.250	37.632	420.398	-	420.398
Las Palmas	-	-	-	25.551	1.547	27.098	-	-	-
Málaga	-	1.000	1.000	3.887	-	3.887	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	2.427	-	2.427	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	4.049	-	4.049	23.904	2.017	25.921	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	892	-	892	30.449	4	30.453	-	-	-
Santander	3.472	-	3.472	60.640	1.409	62.049	-	-	-
Sevilla	8.001	-	8.001	39.060	4.707	43.767	-	-	-
Tarragona	102.681	-	102.681	73.707	772	74.479	313	-	313
Valencia	19.907	5.132	25.039	40.581	15.779	56.360	10.387	33.340	43.727
Vigo	1.751	866	2.617	19.959	6.508	26.467	-	2.755	2.755
Vilagarcía	-	-	-	44.060	-	44.060	-	-	-
TOTAL	1.429.352	21.586	1.450.937	962.911	450.283	1.413.194	1.231.847	52.948	1.284.795

	POLONIA			BULGARIA			IRLANDA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	9.992	20.105	30.097	-	-	-	4.125	2.258	6.383
Alicante	6.868	-	6.868	7.888	-	7.888	5	-	5
Almería-Motril	2.012	-	2.012	12.190	-	12.190	-	-	-
Avilés	107.151	1.108	108.259	2.000	-	2.000	122.827	11.213	134.040
Bahía de Algeciras	113.206	31.837	145.043	387	22.681	23.068	2.450	5.515	7.965
Bahía de Cádiz	-	215	215	50.463	578	51.041	54	3.345	3.399
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	1.124	19.585	20.709	65.376	17.281	82.656	28	26.787	26.815
Bilbao	208.109	29.523	237.632	46.174	-	46.174	195.085	236.674	431.759
Cartagena	13.701	165	13.866	150.120	3.000	153.120	13	4.916	4.929
Castellón	-	14.016	14.016	5.927	173	6.100	4.000	-	4.000
Ceuta	43	-	43	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	6.278	83.944	90.222	-	-	-	115.974	18.325	134.299
Gijón	229.543	3.005	232.548	20.473	56	20.529	2.229	33	2.262
Huelva	-	-	-	48.743	6.056	54.799	80.987	-	80.987
Las Palmas	11.048	10.146	21.194	2.248	1.716	3.964	3.631	742	4.373
Málaga	-	-	240.612	-	240.612	-	9.525	9.525	-
Marín y Ría de Pontevedra	3.648	3.648	79.119	-	79.119	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	24.912	24.912	4.265	-	4.265	22.655	82.134	104.789	-
Sta. C. de Tenerife	2.270	76	2.346	1	-	1	395	4	399
Santander	72.958	1.162	74.120	25.099	-	25.099	35.144	47.726	82.870
Sevilla	34.403	4.585	38.988	55.404	-	55.404	2.874	4.915	7.789
Tarragona	18.735	-	18.735	138.443	-	138.443	3.993	248	4.242
Valencia	64.750	16.605	81.355	91.232	32.138	123.370	83	45.145	45.228
Vigo	724	27.140	27.864	62	3.397	3.459	362	2.453	2.815
Vilagarcía	3.965	-	3.965	3.586	-	3.586	8.844	12.305	21.149
TOTAL	931.792	266.865	1.198.657	1.049.812	87.076	1.136.887	605.759	514.263	1.120.022

	HONG-KONG			LITUANIA			MAURITANIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	-	-	-	39.221	-	39.221	-	1.791	1.791
Alicante	814	149	963	-	15	15	1.359	1.088	2.447
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	732	732
Bahía de Algeciras	402.247	202.260	604.507	49.639	6.699	56.338	40.513	126.714	167.227
Bahía de Cádiz	892	841	1.733	-	347	347	1.221	4.340	5.561
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	95.528	93.394	188.922	-	1.983	1.983	476	5.456	5.932
Bilbao	4.736	1.528	6.264	781.145	144	781.289	-	3.960	3.960
Cartagena	215	11.811	12.026	-	109	109	5.836	371	6.207
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	2.741	-	2.741	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	8.947	1.711	10.658	-	-	-
Gijón	60	104	164	1.001	-	1.001	685.228	13	685.241
Huelva	-	-	-	-	-	-	4.642	3.575	8.217
Las Palmas	2.620	631	3.251	-	-	-	22.956	35.796	58.752
Málaga	-	-	-	14.907	-	14.907	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	202	-	202	-	-	-	62	44	106
Melilla	307	-	307	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	61.048	1.170	62.218	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	2.449	66	2.515	51.012	-	51.012	208	124.578	124.786
Santander	-	-	-	3.910	-	3.910	-	-	-
Sevilla	-	-	-	16.720	-	16.720	-	-	-
Tarragona	904	337	1.241	24.916	-	24.916	-	-	-
Valencia	155.242	139.851	295.093	348	14.134	14.482	10.576	13.407	23.983
Vigo	-	-	-	793	2.163	2.956	356	138	494
Vilagarcía	-	-	-	24.960	-	24.960	-	-	-
TOTAL	668.958	450.972	1.119.930	1.078.567	28.475	1.107.042	773.433	322.003	1.095.436

	CHILE			COREA DEL SUR		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-
Alicante	130	-	130	16.050	1.191	17.241
Almería-Motril	41.999	-	41.999	-	-	-
Avilés	-	421	421	-	-	-
Bahía de Algeciras	10.636	12.840	23.476	12.465	76.893	89.358
Bahía de Cádiz	717	1.339	2.056	479	393	872
Baleares	-	-	-	-	-	-
Barcelona	90.469	36.004	126.473	181.274	116.963	298.237
Bilbao	132.317	92.563	224.880	27.251	2.372	29.623
Cartagena	1.390	12	1.402	2.644	4.315	6.959
Castellón	67.174	-	67.174	5.346	-	5.346
Ceuta	49	-	49	2.140	122	2.262
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	260	260	12	1.149	1.161
Huelva	121.295	2.007	123.302	-	-	-
Las Palmas	5.456	1.315	6.771	7.292	4.179	11.471
Málaga	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	42.464	763	43.227	2.891	-	2.891
Melilla	4.395	-	4.395	413	-	413
Pasajes	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	4.961	96	5.057	2.552	596	3.148
Santander	10.984	5.988	16.972	9.996	-	9.996
Sevilla	-	-	-	-	-	-
Tarragona	68.890	58	68.948	76.782	3.846	80.628
Valencia	167.201	90.488	257.689	148.973	249.541	398.514
Vigo	30.940	13.382	44.322	13.740	49.108	62.848
Vilagarcía	24.077	-	24.077	-	-	-
TOTAL	825.544	257.536	1.083.080	510.300	510.668	1.020.968

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 Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	151.553	151.553	-	4.718.988	4.718.988	-	4.870.541	4.870.541
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	4.750	11.182.342	11.187.092	4.750	11.182.342	11.187.092
Bahía de Cádiz	-	-	-	13	10	23	13	10	23
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	115	115	310	127	437	310	242	552
Bilbao	-	-	-	-	7.379.902	7.379.902	-	7.379.902	7.379.902
Cartagena	-	-	-	-	10.974.786	10.974.786	-	10.974.786	10.974.786
Castellón	-	-	-	-	4.515.222	4.515.222	-	4.515.222	4.515.222
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	352	352	-	-	-	-	352	352
Gijón	-	-	-	97	-	97	97	-	97
Huelva	-	-	-	-	4.594.565	4.594.565	-	4.594.565	4.594.565
Las Palmas	1.167	1.203	2.370	-	17	17	1.167	1.220	2.387
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	109	109	-	4.001.080	4.001.080	-	4.001.189	4.001.189
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	37	-	37	-	-	-	37	-	37
Tarragona	-	308.528	308.528	-	7.968.517	7.968.517	-	8.277.045	8.277.045
Valencia	-	397	397	515	-	515	515	397	912
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.204	462.257	463.461	5.685	55.335.556	55.341.241	6.889	55.797.813	55.804.702

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	43.781	417.111	460.892	-	526.121	526.121	43.781	943.232	987.013
Alicante	3	-	3	-	-	-	3	-	3
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	861	1.592	2.453	-	-	-	861	1.592	2.453
Bahía de Algeciras	1.861.854	506.537	2.368.391	1.435.527	164.975	1.600.502	3.297.381	671.512	3.968.893
Bahía de Cádiz	3.175	2	3.177	-	5.200	5.200	3.175	5.202	8.377
Baleares	38	273.311	273.349	-	37.597	37.597	38	310.908	310.946
Barcelona	98	259.646	259.744	624	199	823	722	259.845	260.567
Bilbao	649.382	-	649.382	182.648	993.653	1.176.301	832.030	993.653	1.825.683
Cartagena	35.365	24.276	59.641	72.958	275.787	348.745	108.323	300.063	408.386
Castellón	38.533	-	38.533	-	130.407	130.407	38.533	130.407	168.940
Ceuta	20.884	123.037	143.921	-	410.258	410.258	20.884	533.295	554.179
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	145.790	591.282	737.072	145.790	591.282	737.072
Gijón	-	138.588	138.588	-	-	-	-	138.588	138.588
Huelva	169.533	124.481	294.014	-	323.503	323.503	169.533	447.984	617.517
Las Palmas	5.101	845.104	850.205	110.524	1.030.498	1.141.022	115.625	1.875.602	1.991.227
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	21.001	21.001	-	-	-	-	21.001	21.001
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	855.452	183.626	1.039.078	71.762	603.745	675.507	927.214	787.371	1.714.585
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	581.523	47.509	629.032	721.042	448.158	1.169.200	1.302.565	495.667	1.798.232
Valencia	-	91.381	91.381	106	7.021	7.127	106	98.402	98.508
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	133.015	133.015	-	133.015	133.015
TOTAL	4.265.583	3.057.202	7.322.785	2.740.981	5.681.419	8.422.400	7.006.564	8.738.621	15.745.185

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	259.799	42.068	301.867	-	249.395	249.395	259.799	291.463	551.262
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	506.613	506.613	-	213.446	213.446	-	720.059	720.059
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	956.745	70.447	1.027.192	432.230	28.266	460.496	1.388.975	98.713	1.487.688
Bahía de Cádiz	309	-	309	-	2.505	2.505	309	2.505	2.814
Baleares	2.789	571.105	573.894	-	25.298	25.298	2.789	596.403	599.192
Barcelona	7.832	108.338	116.170	1.327	2.099.641	2.100.968	9.159	2.207.979	2.217.138
Bilbao	305.350	83.880	389.230	-	1.874.746	1.874.746	305.350	1.958.626	2.263.976
Cartagena	54.365	174.285	228.650	-	821.349	821.349	54.365	995.634	1.049.999
Castellón	571.646	54.210	625.856	21.851	733.654	755.505	593.497	787.864	1.381.361
Ceuta	27.068	98.163	125.231	-	104.554	104.554	27.068	202.717	229.785
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	207.997	207.997	-	207.997	207.997
Gijón	-	402.323	402.323	-	307.072	307.072	-	709.395	709.395
Huelva	7.152	37.780	44.932	7.013	475.900	482.913	14.165	513.680	527.845
Las Palmas	2.921	628.037	630.958	232.786	687.117	919.903	235.707	1.315.154	1.550.861
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	38.116	38.116	-	-	-	-	38.116	38.116
Pasajes	-	176.787	176.787	-	-	-	-	176.787	176.787
Sta. C. de Tenerife	661.521	111.906	773.427	262.357	249.298	511.655	923.878	361.204	1.285.082
Santander	-	-	-	-	72.088	72.088	-	72.088	72.088
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	101.697	34.758	136.455	87.232	624.281	711.513	188.929	659.039	847.968
Valencia	18.716	39.681	58.397	4.247	603.769	608.016	22.963	643.450	666.413
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	51.570	51.570	-	51.570	51.570
TOTAL	2.977.910	3.178.497	6.156.407	1.049.043	9.431.946	10.480.989	4.026.953	12.610.443	16.637.396

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	104.322	-	104.322	245.900	6.294	252.194	350.222	6.294	356.516
Alicante	-	-	-	10	-	10	10	-	10
Almería-Motril	-	191.583	191.583	-	2.700	2.700	-	194.283	194.283
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	422.862	7.306	430.168	421.014	307.301	728.315	843.876	314.607	1.158.483
Bahía de Cádiz	-	9.573	9.573	-	10.838	10.838	-	20.411	20.411
Baleares	-	584.331	584.331	-	30.772	30.772	-	615.103	615.103
Barcelona	30.057	316.004	346.061	123.963	849.493	973.456	154.020	1.165.497	1.319.517
Bilbao	161.018	7.431	168.449	432.122	3.461	435.583	593.140	10.892	604.032
Cartagena	33.779	57.589	91.368	137.103	16.925	154.028	170.882	74.514	245.396
Castellón	927.915	-	927.915	61.820	148.423	210.243	989.735	148.423	1.138.158
Ceuta	1.273	18.766	20.039	-	-	-	1.273	18.766	20.039
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	161.552	161.552	-	-	-	-	161.552	161.552
Huelva	32.613	66.411	99.024	247.809	41.507	289.316	280.422	107.918	388.340
Las Palmas	5.597	635.130	640.727	-	77.761	77.761	5.597	712.891	718.488
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	20.644	20.644	-	-	-	-	20.644	20.644
Pasajes	-	85.114	85.114	-	-	-	-	85.114	85.114
Sta. C. de Tenerife	719.243	270.739	989.982	71.290	156.139	227.429	790.533	426.878	1.217.411
Santander	-	-	-	-	20.517	20.517	-	20.517	20.517
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	22.950	-	22.950	297.438	37.059	334.497	320.388	37.059	357.447
Valencia	125	13.961	14.086	50	230.893	230.943	175	244.854	245.029
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	8.647	8.647	-	8.647	8.647
TOTAL	2.461.754	2.446.134	4.907.888	2.038.519	1.948.730	3.987.249	4.500.273	4.394.864	8.895.137

6. Otros productos petrolíferos. Toneladas / Other petroliferous 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	242.379	-	242.379	282.869	-	282.869	525.248	-	525.248
Alicante	3.577	23	3.600	244	-	244	3.821	23	3.844
Almería-Motril	63	-	63	-	-	-	63	-	63
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	115.791	1.318	117.109	424.237	19.501	443.738	540.028	20.819	560.847
Bahía de Cádiz	9.976	2	9.978	598	-	598	10.574	2	10.576
Baleares	105	97.068	97.173	-	-	-	105	97.068	97.173
Barcelona	1.890	1.162	3.052	28.690	71.286	99.976	30.580	72.448	103.028
Bilbao	344	23	367	426.140	91.745	517.885	426.484	91.768	518.252
Cartagena	162.737	127.665	290.402	125.435	115.413	240.848	288.172	243.078	531.250
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	1.064	1.239	2.303	-	-	-	1.064	1.239	2.303
Ferrol-San Cibrao	-	32.443	32.443	-	49.032	49.032	-	81.475	81.475
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	126.474	126.474	196.640	4.507	201.147	196.640	130.981	327.621
Las Palmas	6.918	21.284	28.202	1.912	8.693	10.605	8.830	29.977	38.807
Málaga	1.041	-	1.041	-	-	-	1.041	-	1.041
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	1.095	1.095	-	11	11	-	1.106	1.106
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	457	18.059	18.516	28.757	257	29.014	29.214	18.316	47.530
Santander	-	-	-	-	82.187	82.187	-	82.187	82.187
Sevilla	11.995	-	11.995	-	-	-	11.995	-	11.995
Tarragona	146.607	176.941	323.548	369.652	2.566.867	2.936.519	516.259	2.743.808	3.260.067
Valencia	2.286	2.203	4.489	22.310	2.812	25.122	24.596	5.015	29.611
Vigo	41	18.370	18.411	1.252	6.243	7.495	1.293	24.613	25.906
Vilagarcía	-	-	-	-	71.138	71.138	-	71.138	71.138
TOTAL	707.271	625.369	1.332.640	1.908.736	3.089.692	4.998.428	2.616.007	3.715.061	6.331.068

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	73.632	13.838	87.470	84.760	-	84.760	158.392	13.838	172.230
Alicante	-	3.563	3.563	-	-	-	-	3.563	3.563
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	255.484	51.867	307.351	142.255	212.464	354.719	397.739	264.331	662.070
Bahía de Cádiz	7	-	7	-	-	-	7	-	7
Baleares	214	26.304	26.518	-	-	-	214	26.304	26.518
Barcelona	15.387	34.587	49.974	3.796	38.439	42.235	19.183	73.026	92.209
Bilbao	20.954	29.069	50.023	76.166	61.406	137.572	97.120	90.475	187.595
Cartagena	165.197	3.040	168.237	30	469.655	469.685	165.227	472.695	637.922
Castellón	-	67.440	67.440	-	3.014	3.014	-	70.454	70.454
Ceuta	-	2.980	2.980	-	-	-	-	2.980	2.980
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	52.273	24.587	76.860	-	278.429	278.429	52.273	303.016	355.289
Huelva	46.088	17.353	63.441	54.121	40.195	94.316	100.209	57.548	157.757
Las Palmas	115	37.571	37.686	47	2.671	2.718	162	40.242	40.404
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	4	-	4	-	-	-	4	-	4
Melilla	-	2.247	2.247	-	-	-	-	2.247	2.247
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	41.205	9.879	51.084	1.486	9.280	10.766	42.691	19.159	61.850
Santander	-	14.792	14.792	-	-	-	-	14.792	14.792
Sevilla	17	96.429	96.446	-	-	-	17	96.429	96.446
Tarragona	9.738	58.541	68.279	145.334	1.114.891	1.260.225	155.072	1.173.432	1.328.504
Valencia	-	7.974	7.974	1.072	963	2.035	1.072	8.937	10.009
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	680.315	502.061	1.182.376	509.067	2.231.407	2.740.474	1.189.382	2.733.468	3.922.850

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	104.605	72.375	176.980	22.148	1.391.834	1.413.982	126.753	1.464.209	1.590.962
Alicante	49	—	49	—	185.260	185.260	49	185.260	185.309
Almería-Motril	2	—	2	—	3.068.544	3.068.544	2	3.068.544	3.068.546
Avilés	9.360	28.846	38.206	620.824	134.512	755.336	630.184	163.358	793.542
Bahía de Algeciras	28.467	43.413	71.880	1.386	1.567.741	1.569.127	29.853	1.611.154	1.641.007
Bahía de Cádiz	200	534	734	342	236.882	237.224	542	237.416	237.958
Baleares	3.807	1.398.255	1.402.062	—	—	—	3.807	1.398.255	1.402.062
Barcelona	1.517	6	1.523	2.797	224.392	227.189	4.314	224.398	228.712
Bilbao	642.196	24	642.220	4.696	1.100.439	1.105.135	646.892	1.100.463	1.747.355
Cartagena	—	—	—	51	—	51	51	—	51
Castellón	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceuta	40.678	52	40.730	—	—	—	40.678	52	40.730
Ferrol-San Cibrao	—	—	—	—	2.997.659	2.997.659	—	2.997.659	2.997.659
Gijón	25.244	—	25.244	54.343	10.209.277	10.263.620	79.587	10.209.277	10.288.864
Huelva	9.125	20.000	29.125	—	588.779	588.779	9.125	608.779	617.904
Las Palmas	805	1.292	2.097	942	4.098	5.040	1.747	5.390	7.137
Málaga	4	6.225	6.229	—	76.171	76.171	4	82.396	82.400
Marín y Ría de Pontevedra ...	—	128	128	—	—	—	—	128	128
Melilla	—	6	6	—	—	—	—	6	6
Pasajes	—	669.549	669.549	—	185.074	185.074	—	854.623	854.623
Sta. C. de Tenerife	5	401	406	72	7.668	7.740	77	8.069	8.146
Santander	—	2.174	2.174	—	1.130.442	1.130.442	—	1.132.616	1.132.616
Sevilla	425	4.218	4.643	—	3.521	3.521	425	7.739	8.164
Tarragona	1.352.419	—	1.352.419	33.541	3.573.772	3.607.313	1.385.960	3.573.772	4.959.732
Valencia	1.188	—	1.188	383	943.005	943.388	1.571	943.005	944.576
Vigo	—	901	901	—	737	737	—	1.638	1.638
Vilagarcía	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	2.220.096	2.248.399	4.468.495	741.525	27.629.807	28.371.332	2.961.621	29.878.206	32.839.827

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	-	161	161	-	-	-	-	161	161
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	28	-	28	-	-	-	28	-	28
Bahía de Cádiz	-	16	16	-	-	-	-	16	16
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	14	93.158	93.172	-	4.611.466	4.611.466	14	4.704.624	4.704.638
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	59.964	59.964	11.357	2.900.153	2.911.510	11.357	2.960.117	2.971.474
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	28	28	-	-	-	-	28	28
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	125.418	2.350.250	2.475.668	125.418	2.350.250	2.475.668
Las Palmas	190	190	380	-	20	20	190	210	400
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	65	-	65	65	-	65
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	-	-	43	6	49	43	6	49
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	232	153.517	153.749	136.883	9.861.895	9.998.778	137.115	10.015.412	10.152.527

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	31	22	53	31	22	53
Bahía de Cádiz	0	102	102	66	100	166	66	202	268
Baleares	18	5.003	5.021	-	-	-	18	5.003	5.021
Barcelona	72	-	72	183	178	361	255	178	433
Bilbao	-	-	-	866	186.810	187.676	866	186.810	187.676
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	211.510	211.510	-	6.274.617	6.274.617	-	6.486.127	6.486.127
Huelva	130.414	-	130.414	198.981	-	198.981	329.395	-	329.395
Las Palmas	95	85	180	-	-	-	95	85	180
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	228.927	228.927	-	228.927	228.927
Sta. C. de Tenerife	53	131	184	-	-	-	53	131	184
Santander	-	-	-	-	173.658	173.658	-	173.658	173.658
Sevilla	321	129	450	11.578	3.292	14.870	11.899	3.421	15.320
Tarragona	-	23.559	23.559	-	7.502	7.502	-	31.061	31.061
Valencia	16	38.685	38.701	769	25	794	785	38.710	39.495
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	130.989	279.204	410.193	212.474	6.875.131	7.087.605	343.463	7.154.335	7.497.798

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	447	447	-	-	-	-	447	447
Almería-Motril	2	34	36	-	-	-	2	34	36
Avilés	-	18.146	18.146	-	3.718	3.718	-	21.864	21.864
Bahía de Algeciras	1.168	8.584	9.752	24.613	559.272	583.885	25.781	567.856	593.637
Bahía de Cádiz	10	1.668	1.678	14	336	350	24	2.004	2.028
Baleares	67.644	10.641	78.285	-	-	-	67.644	10.641	78.285
Barcelona	3.919	44.282	48.201	3.650	40.906	44.556	7.569	85.188	92.757
Bilbao	-	114.434	114.434	1.403	895.188	896.591	1.403	1.009.622	1.011.025
Cartagena	2.502	-	2.502	-	-	-	2.502	-	2.502
Castellón	-	20	20	76	-	76	76	20	96
Ceuta	2.520	237	2.757	-	-	-	2.520	237	2.757
Ferrol-San Cibrao	-	225	225	-	498.832	498.832	-	499.057	499.057
Gijón	-	4.186	4.186	11	1.955	1.966	11	6.141	6.152
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	49.113	1.904	51.017	705	86	791	49.818	1.990	51.808
Málaga	1.138	2.048	3.186	-	-	-	1.138	2.048	3.186
Marín y Ría de Pontevedra ...	25	7	32	-	1.386	1.386	25	1.393	1.418
Melilla	2.127	1.135	3.262	-	14	14	2.127	1.149	3.276
Pasajes	-	-	-	2.017	1.585.479	1.587.496	2.017	1.585.479	1.587.496
Sta. C. de Tenerife	31.095	1.606	32.701	-	-	-	31.095	1.606	32.701
Santander	-	12.971	12.971	-	318.446	318.446	-	331.417	331.417
Sevilla	54	155	209	-	467.086	467.086	54	467.241	467.295
Tarragona	32	27.934	27.966	-	90	90	32	28.024	28.056
Valencia	75.341	14.482	89.823	9.985	383	10.368	85.326	14.865	100.191
Vigo	5.217	11.591	16.808	1	-	1	5.218	11.591	16.809
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	241.907	276.737	518.644	42.475	4.373.177	4.415.652	284.382	4.649.914	4.934.296

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	1.791	658	2.449	8.086	249.482	257.568	9.877	250.140	260.017
Alicante	16.854	936	17.790	2.008	101.426	103.434	18.862	102.362	121.224
Almería-Motril	4.874	15	4.889	183	25.142	25.325	5.057	25.157	30.214
Avilés	100.510	-	100.510	299.014	189.662	488.676	399.524	189.662	589.186
Bahía de Algeciras	113.015	23.713	136.728	463.017	322.485	785.502	576.032	346.198	922.230
Bahía de Cádiz	16.388	9.309	25.697	14.505	21.242	35.747	30.893	30.551	61.444
Baleares	4.385	150.986	155.371	246	12.901	13.147	4.631	163.887	168.518
Barcelona	83.035	2.356	85.391	140.694	1.161.344	1.302.038	223.729	1.163.700	1.387.429
Bilbao	191.021	94.433	285.454	881.664	1.744.592	2.626.256	1.072.685	1.839.025	2.911.710
Cartagena	84	2.339	2.423	61	87.468	87.529	145	89.807	89.952
Castellón	1.718	463	2.181	12.833	2.185	15.018	14.551	2.648	17.199
Ceuta	142	4.013	4.155	-	-	-	142	4.013	4.155
Ferrol-San Cibrao	16.601	10.170	26.771	84.474	26.087	110.561	101.075	36.257	137.332
Gijón	15.114	1.186	16.300	364.238	72.148	436.386	379.352	73.334	452.686
Huelva	-	235	235	880	8.866	9.746	880	9.101	9.981
Las Palmas	44.381	232.187	276.568	4.839	21.353	26.192	49.220	253.540	302.760
Málaga	4.302	52	4.354	-	24.860	24.860	4.302	24.912	29.214
Marín y Ría de Pontevedra ...	5.207	162	5.369	150	39.580	39.730	5.357	39.742	45.099
Melilla	67	11.608	11.675	7	32	39	74	11.640	11.714
Pasajes	45.411	484	45.895	643.567	489.192	1.132.759	688.978	489.676	1.178.654
Sta. C. de Tenerife	13.405	160.302	173.707	112	50.121	50.233	13.517	210.423	223.940
Santander	-	-	-	33.131	196.224	229.355	33.131	196.224	229.355
Sevilla	45.601	21.297	66.898	-	575.151	575.151	45.601	596.448	642.049
Tarragona	25.316	2.333	27.649	15.168	145.205	160.373	40.484	147.538	188.022
Valencia	75.268	754	76.022	377.336	2.272.075	2.649.411	452.604	2.272.829	2.725.433
Vigo	21.577	5.774	27.351	4.760	67.472	72.232	26.337	73.246	99.583
Vilagarcía	-	-	-	156	8.115	8.271	156	8.115	8.271
TOTAL	846.067	735.765	1.581.832	3.351.129	7.914.410	11.265.539	4.197.196	8.650.175	12.847.371

Grupo metalúrgico / Metalurgical group9. 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	-	17.581	17.581	-	-	-	-	17.581	17.581
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	23	-	23	-	-	-	23	-	23
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	39	28	67	39	28	67
Bilbao	-	-	-	908	282	1.190	908	282	1.190
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	23	23	-	-	-	-	23	23
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	49	49	-	-	-	-	49	49
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	22	-	22	144	60	204	166	60	226
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	45	17.653	17.698	1.091	370	1.461	1.136	18.023	19.159

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	6.369	195.277	201.646	278.458	46.896	325.354	284.827	242.173	527.000
Alicante	117.898	1.370	119.268	13.991	149.199	163.190	131.889	150.569	282.458
Almería-Motril	23.058	20.624	43.682	653.542	151.726	805.268	676.600	172.350	848.950
Avilés	54	165.478	165.532	94.986	908.189	1.003.175	95.040	1.073.667	1.168.707
Bahía de Algeciras	47.442	34.712	82.154	91.446	117.001	208.447	138.888	151.713	290.601
Bahía de Cádiz	8.513	673	9.186	236.896	112.666	349.562	245.409	113.339	358.748
Baleares	4.619	244.717	249.336	-	2.800	2.800	4.619	247.517	252.136
Barcelona	31.780	16.437	48.217	210.507	270.061	480.568	242.287	286.498	528.785
Bilbao	35.371	16.464	51.835	359.978	267.389	627.367	395.349	283.853	679.202
Cartagena	177	-	177	16.483	97.345	113.828	16.660	97.345	114.005
Castellón	18.665	62.231	80.896	26.512	1.340.243	1.366.755	45.177	1.402.474	1.447.651
Ceuta	27	43.597	43.624	-	-	-	27	43.597	43.624
Ferrol-San Cibrao	-	9.699	9.699	42.200	2.980.621	3.022.821	42.200	2.990.320	3.032.520
Gijón	20.331	179	20.510	168.208	2.510	170.718	188.539	2.689	191.228
Huelva	30.008	19.696	49.704	119.265	1.403.962	1.523.227	149.273	1.423.658	1.572.931
Las Palmas	50.121	199.111	249.232	7.360	508.815	516.175	57.481	707.926	765.407
Málaga	12.379	-	12.379	140.344	12.845	153.189	152.723	12.845	165.568
Marín y Ría de Pontevedra ...	12.015	1.216	13.231	63	62	125	12.078	1.278	13.356
Melilla	49	8.687	8.736	-	-	-	49	8.687	8.736
Pasajes	0	3.002	3.002	35.145	71.382	106.527	35.145	74.384	109.529
Sta. C. de Tenerife	9.194	27.997	37.191	103	90.194	90.297	9.297	118.191	127.488
Santander	21.158	12.906	34.064	122.696	368.037	490.733	143.854	380.943	524.797
Sevilla	24.901	844	25.745	8.592	45.788	54.380	33.493	46.632	80.125
Tarragona	89.194	12.177	101.371	8.933	168.816	177.749	98.127	180.993	279.120
Valencia	106.261	1.803	108.064	584.990	393.908	978.898	691.251	395.711	1.086.962
Vigo	33.510	4.849	38.359	355.393	281.397	636.790	388.903	286.246	675.149
Vilagarcía	-	-	-	-	1.891	1.891	-	1.891	1.891
TOTAL	703.094	1.103.746	1.806.840	3.576.091	9.793.743	13.369.834	4.279.185	10.897.489	15.176.674

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	2.881	114	2.995	223	-	223	3.104	114	3.218
Almería-Motril	685	24	709	96	24	120	781	48	829
Avilés	312	13	325	195.679	4.984	200.663	195.991	4.997	200.988
Bahía de Algeciras	3.726	3.362	7.088	55.801	83.350	139.151	59.527	86.712	146.239
Bahía de Cádiz	996	188	1.184	2.321	2.372	4.693	3.317	2.560	5.877
Baleares	422	4.778	5.200	-	-	-	422	4.778	5.200
Barcelona	5.920	115	6.035	68.737	126.121	194.858	74.657	126.236	200.893
Bilbao	3.071	6.231	9.302	30.254	85.375	115.629	33.325	91.606	124.931
Cartagena	238	-	238	1.537	22.473	24.010	1.775	22.473	24.248
Castellón	-	-	-	367	26.514	26.881	367	26.514	26.881
Ceuta	6	140	146	-	16	16	6	156	162
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	2.813	42.219	45.032	2.813	42.219	45.032
Gijón	-	61	61	2.564	1.202	3.766	2.564	1.263	3.827
Huelva	-	-	-	32.295	-	32.295	32.295	-	32.295
Las Palmas	6.928	14.747	21.675	246	1.694	1.940	7.174	16.441	23.615
Málaga	1.268	1	1.269	-	-	-	1.268	1	1.269
Marín y Ría de Pontevedra ...	1.034	40	1.074	3	1.479	1.482	1.037	1.519	2.556
Melilla	25	1.945	1.970	-	-	-	25	1.945	1.970
Pasajes	-	-	-	622	29.511	30.133	622	29.511	30.133
Sta. C. de Tenerife	1.092	8.293	9.385	238	5.349	5.587	1.330	13.642	14.972
Santander	-	-	-	260	2.001	2.261	260	2.001	2.261
Sevilla	2.300	272	2.572	-	-	-	2.300	272	2.572
Tarragona	1.543	253	1.796	18	-	18	1.561	253	1.814
Valencia	4.233	84	4.317	15.738	59.330	75.068	19.971	59.414	79.385
Vigo	2.608	410	3.018	2.672	5.032	7.704	5.280	5.442	10.722
Vilagarcía	-	-	-	-	5.642	5.642	-	5.642	5.642
TOTAL	39.288	41.071	80.359	412.484	504.688	917.172	451.772	545.759	997.531

Grupo abonos / Fertilizier group

14. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	22.324	22.324	-	22.324	22.324
Avilés	-	-	-	-	31.230	31.230	-	31.230	31.230
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	69	69	-	69	69
Bahía de Cádiz	320	-	320	347	-	347	667	-	667
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	21	-	21	429	798	1.227	450	798	1.248
Bilbao	-	-	-	-	28.785	28.785	-	28.785	28.785
Cartagena	-	-	-	-	5.363	5.363	-	5.363	5.363
Castellón	-	-	-	383	36.728	37.111	383	36.728	37.111
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	10.080	10.080	-	1.425.783	1.425.783	-	1.435.863	1.435.863
Las Palmas	-	11.678	11.678	167	6.560	6.727	167	18.238	18.405
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	21.922	21.922	-	21.922	21.922
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	65.056	65.056	-	65.056	65.056
Sta. C. de Tenerife	119	239	358	-	204	204	119	443	562
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	96	-	96	-	29.054	29.054	96	29.054	29.150
Tarragona	-	-	-	-	149.791	149.791	-	149.791	149.791
Valencia	-	-	-	140	54	194	140	54	194
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	556	21.997	22.553	1.466	1.823.721	1.825.187	2.022	1.845.718	1.847.740

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	-	-	-	-	2.061	2.061	-	2.061	2.061
Almería-Motril	-	-	-	-	18.160	18.160	-	18.160	18.160
Avilés	-	-	-	-	45.659	45.659	-	45.659	45.659
Bahía de Algeciras	-	-	-	435	-	435	435	-	435
Bahía de Cádiz	22	-	22	-	-	-	22	-	22
Baleares	4	13.486	13.490	-	-	-	4	13.486	13.490
Barcelona	18.652	-	18.652	147.355	2.036	149.391	166.007	2.036	168.043
Bilbao	-	-	-	20	21	41	20	21	41
Cartagena	-	8.874	8.874	10.879	87.760	98.639	10.879	96.634	107.513
Castellón	-	-	-	-	35.649	35.649	-	35.649	35.649
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	63.396	63.396	-	63.396	63.396
Las Palmas	-	44	44	-	1.312	1.312	-	1.356	1.356
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	2.105	41.231	43.336	2.105	41.231	43.336
Sta. C. de Tenerife	-	112	112	-	1.745	1.745	-	1.857	1.857
Santander	-	-	-	-	12.116	12.116	-	12.116	12.116
Sevilla	40	9.572	9.612	3.302	27.524	30.826	3.342	37.096	40.438
Tarragona	-	-	-	-	6.335	6.335	-	6.335	6.335
Valencia	43	-	43	1.264	143	1.407	1.307	143	1.450
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	18.761	32.088	50.849	165.360	345.148	510.508	184.121	377.236	561.357

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	-	14.924	14.924	-	30.931	30.931	-	45.855	45.855
Alicante	2.963	5.025	7.988	1.778	118.500	120.278	4.741	123.525	128.266
Almería-Motril	19	6.710	6.729	1	234.946	234.947	20	241.656	241.676
Avilés	31.976	2.188	34.164	21.412	3.495	24.907	53.388	5.683	59.071
Bahía de Algeciras	2.645	652	3.297	16.291	31.017	47.308	18.936	31.669	50.605
Bahía de Cádiz	1.171	136	1.307	2.696	6.089	8.785	3.867	6.225	10.092
Baleares	2	21.795	21.797	-	6.444	6.444	2	28.239	28.241
Barcelona	6.663	60	6.723	10.595	21.469	32.064	17.258	21.529	38.787
Bilbao	35.872	11.152	47.024	43.317	56.526	99.843	79.189	67.678	146.867
Cartagena	15.000	84.981	99.981	-	75.318	75.318	15.000	160.299	175.299
Castellón	30.183	29.753	59.936	106.050	134.441	240.491	136.233	164.194	300.427
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	19.110	19.110	-	19.110	19.110
Gijón	-	6.633	6.633	-	41.337	41.337	-	47.970	47.970
Huelva	262.705	6.767	269.472	69.287	76.696	145.983	331.992	83.463	415.455
Las Palmas	3.108	6.923	10.031	145	7.434	7.579	3.253	14.357	17.610
Málaga	1	18.642	18.643	-	27.931	27.931	1	46.573	46.574
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	20	20	-	-	-	-	20	20
Pasajes	-	19.575	19.575	-	148.372	148.372	-	167.947	167.947
Sta. C. de Tenerife	3.618	17.384	21.002	20	27.064	27.084	3.638	44.448	48.086
Santander	-	36.907	36.907	101	166.930	167.031	101	203.837	203.938
Sevilla	11.083	5.391	16.474	-	342.969	342.969	11.083	348.360	359.443
Tarragona	6.910	40.016	46.926	-	174.590	174.590	6.910	214.606	221.516
Valencia	44.717	57.533	102.250	348.069	382.132	730.201	392.786	439.665	832.451
Vigo	20	504	524	396	4.631	5.027	416	5.135	5.551
Vilagarcía	-	11.475	11.475	-	20.867	20.867	-	32.342	32.342
TOTAL	458.656	405.146	863.802	620.158	2.159.239	2.779.397	1.078.814	2.564.385	3.643.199

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	-	-	-	7.188	7.331	14.519	7.188	7.331	14.519
Alicante	41.440	2.359	43.799	6.712	18.480	25.192	48.152	20.839	68.991
Almería-Motril	5.648	10	5.658	1.091	8.608	9.699	6.739	8.618	15.357
Avilés	155.473	45.802	201.275	404.851	277.865	682.716	560.324	323.667	883.991
Bahía de Algeciras	143.756	90.171	233.927	1.019.589	659.494	1.679.083	1.163.345	749.665	1.913.010
Bahía de Cádiz	52.004	1.513	53.517	33.479	24.612	58.091	85.483	26.125	111.608
Baleares	4.544	85.271	89.815	-	-	-	4.544	85.271	89.815
Barcelona	231.631	118.751	350.382	1.288.064	1.399.258	2.687.322	1.519.695	1.518.009	3.037.704
Bilbao	22.195	36.408	58.603	324.461	429.160	753.621	346.656	465.568	812.224
Cartagena	27.477	183.896	211.373	64.981	72.918	137.899	92.458	256.814	349.272
Castellón	359	77.307	77.666	276.960	184.261	461.221	277.319	261.568	538.887
Ceuta	47	8.180	8.227	-	211	211	47	8.391	8.438
Ferrol-San Cibrao	325.092	49.145	374.237	579.943	98.976	678.919	905.035	148.121	1.053.156
Gijón	1.874	6	1.880	34.539	9.598	44.137	36.413	9.604	46.017
Huelva	368.213	287.909	656.122	744.866	517.597	1.262.463	1.113.079	805.506	1.918.585
Las Palmas	44.454	220.783	265.237	10.648	19.731	30.379	55.102	240.514	295.616
Málaga	11.406	39	11.445	101	-	101	11.507	39	11.546
Marín y Ría de Pontevedra ...	5.471	133	5.604	41	783	824	5.512	916	6.428
Melilla	50	16.996	17.046	-	112	112	50	17.108	17.158
Pasajes	-	-	-	-	11.133	11.133	-	11.133	11.133
Sta. C. de Tenerife	12.142	189.338	201.480	265	42.380	42.645	12.407	231.718	244.125
Santander	86.158	13.630	99.788	438.758	104.166	542.924	524.916	117.796	642.712
Sevilla	65.274	428	65.702	-	74.145	74.145	65.274	74.573	139.847
Tarragona	92.299	78.193	170.492	936.838	765.272	1.702.110	1.029.137	843.465	1.872.602
Valencia	40.616	26.344	66.960	682.645	705.053	1.387.698	723.261	731.397	1.454.658
Vigo	12.245	3.941	16.186	4.010	22.448	26.458	16.255	26.389	42.644
Vilagarcía	-	8.845	8.845	8.547	180.722	189.269	8.547	189.567	198.114
TOTAL	1.749.868	1.545.398	3.295.266	6.868.577	5.634.314	12.502.891	8.618.445	7.179.712	15.798.157

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	2.645	-	2.645	86	-	86	2.731	-	2.731
Almería-Motril	-	76.386	76.386	-	-	-	-	76.386	76.386
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	6	-	6	-	56.748	56.748	6	56.748	56.754
Baleares	25	75	100	-	-	-	25	75	100
Barcelona	-	-	-	81	-	81	81	-	81
Bilbao	-	-	-	29	-	29	29	-	29
Cartagena	-	-	-	3.757	-	3.757	3.757	-	3.757
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	390	390	-	-	-	-	390	390
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	62.269	62.269	-	33.143	33.143	-	95.412	95.412
Huelva	91.405	-	91.405	40.324	-	40.324	131.729	-	131.729
Las Palmas	232	2.303	2.535	-	-	-	232	2.303	2.535
Málaga	647	-	647	-	-	-	647	-	647
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	248	248	-	-	-	-	248	248
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	63.981	49	64.030	68.457	4	68.461	132.438	53	132.491
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	314	-	314	-	-	-	314	-	314
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	263	45.103	45.366	488	-	488	751	45.103	45.854
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	159.518	186.823	346.341	113.222	89.895	203.117	272.740	276.718	549.458

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	-	217.232	217.232	-	32.554	32.554	-	249.786	249.786
Alicante	38.821	397.324	436.145	244.286	325.920	570.206	283.107	723.244	1.006.351
Almería-Motril	1.244.105	64.475	1.308.580	59	355.259	355.318	1.244.164	419.734	1.663.898
Avilés	3.475	-	3.475	-	161.244	161.244	3.475	161.244	164.719
Bahía de Algeciras	5.146	422.062	427.208	8.298	51.225	59.523	13.444	473.287	486.731
Bahía de Cádiz	2.567	37.418	39.985	-	225.136	225.136	2.567	262.554	265.121
Baleares	20.981	362.312	383.293	-	138.866	138.866	20.981	501.178	522.159
Barcelona	246.066	143.713	389.779	209.091	132.997	342.088	455.157	276.710	731.867
Bilbao	1.657	-	1.657	20.294	63.776	84.070	21.951	63.776	85.727
Cartagena	-	901.196	901.196	-	591.706	591.706	-	1.492.902	1.492.902
Castellón	9.995	13.317	23.312	1.660	-	1.660	11.655	13.317	24.972
Ceuta	-	41.643	41.643	-	-	-	-	41.643	41.643
Ferrol-San Cibrao	-	58.617	58.617	-	24.400	24.400	-	83.017	83.017
Gijón	947.772	-	947.772	13.000	35.472	48.472	960.772	35.472	996.244
Huelva	-	27.722	27.722	-	622.563	622.563	-	650.285	650.285
Las Palmas	16.337	620.370	636.707	88	346.211	346.299	16.425	966.581	983.006
Málaga	8.239	82.559	90.798	-	721.615	721.615	8.239	804.174	812.413
Marín y Ría de Pontevedra ...	524	-	524	-	166.941	166.941	524	166.941	167.465
Melilla	4	63.591	63.595	-	-	-	4	63.591	63.595
Pasajes	2.675	-	2.675	471	-	471	3.146	-	3.146
Sta. C. de Tenerife	19.217	464.033	483.250	-	750.151	750.151	19.217	1.214.184	1.233.401
Santander	-	-	-	189.265	144.384	333.649	189.265	144.384	333.649
Sevilla	22.654	141.988	164.642	-	223.945	223.945	22.654	365.933	388.587
Tarragona	22.073	128.155	150.228	378	391.978	392.356	22.451	520.133	542.584
Valencia	294.381	175.435	469.816	139.940	1.704.366	1.844.306	434.321	1.879.801	2.314.122
Vigo	117	603.977	604.094	10.425	54.384	64.809	10.542	658.361	668.903
Vilagarcía	-	214.390	214.390	-	-	-	-	214.390	214.390
TOTAL	2.906.806	5.181.529	8.088.335	837.255	7.265.093	8.102.348	3.744.061	12.446.622	16.190.683

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	312	-	312	9.260	82.580	91.840	9.572	82.580	92.152
Alicante	89.782	41.698	131.480	31.139	46.313	77.452	120.921	88.011	208.932
Almería-Motril	29.147	63	29.210	27.935	641	28.576	57.082	704	57.786
Avilés	5.065	-	5.065	4.296	5.040	9.336	9.361	5.040	14.401
Bahía de Algeciras	56.308	264.696	321.004	336.124	142.279	478.403	392.432	406.975	799.407
Bahía de Cádiz	18.263	6.886	25.149	8.388	15.692	24.080	26.651	22.578	49.229
Baleares	17.905	494.434	512.339	-	265	265	17.905	494.699	512.604
Barcelona	200.976	2.135	203.111	417.835	264.963	682.798	618.811	267.098	885.909
Bilbao	48.249	9.252	57.501	297.543	38.292	335.835	345.792	47.544	393.336
Cartagena	97	472	569	2.309	2.790	5.099	2.406	3.262	5.668
Castellón	41.556	99	41.655	261.629	4.504	266.133	303.185	4.603	307.788
Ceuta	694	50.345	51.039	-	-	-	694	50.345	51.039
Ferrol-San Cibrao	2.389	1.042	3.431	7.100	-	7.100	9.489	1.042	10.531
Gijón	2.179	285	2.464	2.699	6.129	8.828	4.878	6.414	11.292
Huelva	-	-	-	327	-	327	327	-	327
Las Palmas	93.673	373.332	467.005	13.032	23.211	36.243	106.705	396.543	503.248
Málaga	11.805	649	12.454	-	-	-	11.805	649	12.454
Marín y Ría de Pontevedra ...	23.218	907	24.125	125	30	155	23.343	937	24.280
Melilla	692	84.789	85.481	-	139	139	692	84.928	85.620
Pasajes	-	52	52	42.932	103.696	146.628	42.932	103.748	146.680
Sta. C. de Tenerife	33.378	445.806	479.184	845	34.818	35.663	34.223	480.624	514.847
Santander	437	-	437	7.169	2.632	9.801	7.606	2.632	10.238
Sevilla	49.708	1.083	50.791	-	-	-	49.708	1.083	50.791
Tarragona	27.016	543	27.559	366	1	367	27.382	544	27.926
Valencia	478.105	3.175	481.280	4.232.362	101.725	4.334.087	4.710.467	104.900	4.815.367
Vigo	42.683	2.248	44.931	27.416	4.983	32.399	70.099	7.231	77.330
Vilagarcía	-	-	-	-	6	6	-	6	6
TOTAL	1.273.637	1.783.991	3.057.628	5.730.831	880.729	6.611.560	7.004.468	2.664.720	9.669.188

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	-	7.173	7.173	-	548.935	548.935	-	556.108	556.108
Alicante	2.394	3	2.397	169	-	169	2.563	3	2.566
Almería-Motril	1.819	-	1.819	-	47.534	47.534	1.819	47.534	49.353
Avilés	110	-	110	-	28.735	28.735	110	28.735	28.845
Bahía de Algeciras	18.069	1.031	19.100	26.392	38.920	65.312	44.461	39.951	84.412
Bahía de Cádiz	25.940	30.936	56.876	359.516	419.386	778.902	385.456	450.322	835.778
Baleares	4.077	67.220	71.297	-	130.116	130.116	4.077	197.336	201.413
Barcelona	23.646	1.035	24.681	24.210	560.353	584.563	47.856	561.388	609.244
Bilbao	425	22.103	22.528	9.915	25.849	35.764	10.340	47.952	58.292
Cartagena	-	-	-	2.410	1.337.671	1.340.081	2.410	1.337.671	1.340.081
Castellón	24	-	24	2	-	2	26	-	26
Ceuta	-	8.171	8.171	-	265	265	-	8.436	8.436
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	65	-	65	-	92.074	92.074	65	92.074	92.139
Huelva	-	68.843	68.843	33.242	494.778	528.020	33.242	563.621	596.863
Las Palmas	8.301	38.571	46.872	2.966	156.810	159.776	11.267	195.381	206.648
Málaga	3.319	-	3.319	57.478	340.318	397.796	60.797	340.318	401.115
Marín y Ría de Pontevedra ...	70	2.823	2.893	-	663.637	663.637	70	666.460	666.530
Melilla	24	16.048	16.072	-	15.107	15.107	24	31.155	31.179
Pasajes	-	-	-	-	136.591	136.591	-	136.591	136.591
Sta. C. de Tenerife	2.909	29.173	32.082	504	135.505	136.009	3.413	164.678	168.091
Santander	-	-	-	-	262.454	262.454	-	262.454	262.454
Sevilla	39.793	-	39.793	806.504	538.590	1.345.094	846.297	538.590	1.384.887
Tarragona	8.294	882	9.176	7.547	2.366.787	2.374.334	15.841	2.367.669	2.383.510
Valencia	14.254	689	14.943	138.470	1.002.084	1.140.554	152.724	1.002.773	1.155.497
Vigo	-	134	134	-	-	-	-	134	134
Vilagarcía	-	-	-	-	168.102	168.102	-	168.102	168.102
TOTAL	153.533	294.835	448.368	1.469.325	9.510.601	10.979.926	1.622.858	9.805.436	11.428.294

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	-	29.876	29.876	-	354.777	354.777	-	384.653	384.653
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	300	-	300	3.635	4.376	8.011	3.935	4.376	8.311
Bahía de Cádiz	42	-	42	-	8.403	8.403	42	8.403	8.445
Baleares	-	315	315	-	-	-	-	315	315
Barcelona	5.367	-	5.367	154	1.529.111	1.529.265	5.521	1.529.111	1.534.632
Bilbao	-	-	-	-	401.310	401.310	-	401.310	401.310
Cartagena	-	-	-	24	347.551	347.575	24	347.551	347.575
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	42.724	42.724	-	42.724	42.724
Las Palmas	-	20	20	-	-	-	-	20	20
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	18	18	-	-	-	-	18	18
Santander	-	-	-	-	179.275	179.275	-	179.275	179.275
Sevilla	18	5.078	5.096	-	-	-	18	5.078	5.096
Tarragona	19	-	19	-	29.493	29.493	19	29.493	29.512
Valencia	-	-	-	22	379.416	379.438	22	379.416	379.438
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5.746	35.307	41.053	3.835	3.276.436	3.280.271	9.581	3.311.743	3.321.324

23. Frutas, hortalizas y legumbres. Toneladas / *Fruits and vegetables. 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	-	-	-	5.846	5.846	-	5.846	5.846	
Alicante	10.529	68.792	79.321	8.980	923	9.903	19.509	69.715	89.224
Almería-Motril	8.872	4	8.876	907	31.404	32.311	9.779	31.408	41.187
Avilés	11	-	11	-	-	-	11	-	11
Bahía de Algeciras	43.683	61.979	105.662	427.126	752.625	1.179.751	470.809	814.604	1.285.413
Bahía de Cádiz	126.380	260.430	386.810	10.535	6.138	16.673	136.915	266.568	403.483
Baleares	11.925	126.871	138.796	-	-	-	11.925	126.871	138.796
Barcelona	44.545	55.447	99.992	97.536	165.727	263.263	142.081	221.174	363.255
Bilbao	435	2.732	3.167	3.057	42.141	45.198	3.492	44.873	48.365
Cartagena	10.110	2.849	12.959	57.769	49.417	107.186	67.879	52.266	120.145
Castellón	1.288	72	1.360	37.449	48.439	85.888	38.737	48.511	87.248
Ceuta	11	12.976	12.987	-	-	-	11	12.976	12.987
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	1.711	-	1.711	1.711	-	1.711
Gijón	1.473	127	1.600	-	-	-	1.473	127	1.600
Huelva	-	-	-	-	6.131	6.131	-	6.131	6.131
Las Palmas	134.613	148.482	283.095	172.286	51.972	224.258	306.899	200.454	507.353
Málaga	15.809	-	15.809	-	-	-	15.809	-	15.809
Marín y Ría de Pontevedra ...	875	3.997	4.872	-	29.238	29.238	875	33.235	34.110
Melilla	25	32.394	32.419	35	2.861	2.896	60	35.255	35.315
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	355.884	101.911	457.795	91.454	36.832	128.286	447.338	138.743	586.081
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	24.194	52.589	76.783	768	-	768	24.962	52.589	77.551
Tarragona	8.842	4.555	13.397	486	68.467	68.953	9.328	73.022	82.350
Valencia	61.107	15.510	76.617	58.455	147.030	205.485	119.562	162.540	282.102
Vigo	60	3.297	3.357	10	22.052	22.062	70	25.349	25.419
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	860.671	955.014	1.815.685	968.564	1.467.243	2.435.807	1.829.235	2.422.257	4.251.492

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	4.887	23.763	28.650	-	-	-	4.887	23.763	28.650
Alicante	137.846	421	138.267	3.721	68	3.789	141.567	489	142.056
Almería-Motril	9.887	35	9.922	811	1	812	10.698	36	10.734
Avilés	2.316	-	2.316	26	-	26	2.342	-	2.342
Bahía de Algeciras	64.058	75.530	139.588	230.753	187.698	418.451	294.811	263.228	558.039
Bahía de Cádiz	15.654	1.058	16.712	80.690	2.907	83.597	96.344	3.965	100.309
Baleares	27.726	483.536	511.262	-	-	-	27.726	483.536	511.262
Barcelona	297.388	10.002	307.390	238.227	174.253	412.480	535.615	184.255	719.870
Bilbao	28.972	13.716	42.688	195.097	210.483	405.580	224.069	224.199	448.268
Cartagena	57.240	1.416	58.656	12.497	183	12.680	69.737	1.599	71.336
Castellón	5.372	19	5.391	420	28	448	5.792	47	5.839
Ceuta	845	22.971	23.816	156	4.338	4.494	1.001	27.309	28.310
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	349	-	349	674	-	674	1.023	-	1.023
Huelva	-	545	545	2.961	-	2.961	2.961	545	3.506
Las Palmas	203.276	408.995	612.271	13.895	45.423	59.318	217.171	454.418	671.589
Málaga	27.079	1	27.080	1.587	8.118	9.705	28.666	8.119	36.785
Marín y Ría de Pontevedra ...	4.291	10	4.301	1	-	1	4.292	10	4.302
Melilla	752	27.379	28.131	1.094	11.777	12.871	1.846	39.156	41.002
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	94.547	169.795	264.342	1.054	36.546	37.600	95.601	206.341	301.942
Santander	-	-	-	6.175	1.836	8.011	6.175	1.836	8.011
Sevilla	40.597	312	40.909	32.600	-	32.600	73.197	312	73.509
Tarragona	78.782	289	79.071	793	126	919	79.575	415	79.990
Valencia	153.480	1.767	155.247	381.853	37.778	419.631	535.333	39.545	574.878
Vigo	7.020	170	7.190	20.532	236	20.768	27.552	406	27.958
Vilagarcía	-	-	-	-	32	32	-	32	32
TOTAL	1.262.364	1.241.730	2.504.094	1.225.617	721.831	1.947.448	2.487.981	1.963.561	4.451.542

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	28.332	312	28.644	3.312	98	3.410	31.644	410	32.054
Almería-Motril	472	-	472	28	2.129	2.157	500	2.129	2.629
Avilés	1.551	-	1.551	-	-	-	1.551	-	1.551
Bahía de Algeciras	15.736	4.693	20.429	289.613	236.353	525.966	305.349	241.046	546.395
Bahía de Cádiz	39.112	432	39.544	126.306	10.193	136.499	165.418	10.625	176.043
Baleares	241	22.861	23.102	-	-	-	241	22.861	23.102
Barcelona	10.756	78	10.834	73.577	91.934	165.511	84.333	92.012	176.345
Bilbao	14.806	1.488	16.294	51.513	88.388	139.901	66.319	89.876	156.195
Cartagena	8.265	2.688	10.953	65.527	316	65.843	73.792	3.004	76.796
Castellón	1.208	-	1.208	-	323	323	1.208	323	1.531
Ceuta	34	2.887	2.921	-	791	791	34	3.678	3.712
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	318	-	318	63	-	63	381	-	381
Huelva	-	-	-	7.620	32	7.652	7.620	32	7.652
Las Palmas	6.696	49.595	56.291	3.159	15.369	18.528	9.855	64.964	74.819
Málaga	4.238	12	4.250	-	-	-	4.238	12	4.250
Marín y Ría de Pontevedra ...	9.959	163	10.122	379	204	583	10.338	367	10.705
Melilla	11	12.864	12.875	25	400	425	36	13.264	13.300
Pasajes	-	-	-	153	-	153	153	-	153
Sta. C. de Tenerife	9.326	69.950	79.276	301	14.718	15.019	9.627	84.668	94.295
Santander	-	-	-	345	-	345	345	-	345
Sevilla	6.899	124	7.023	-	-	-	6.899	124	7.023
Tarragona	219	-	219	127	194	321	346	194	540
Valencia	13.037	621	13.658	226.151	37.830	263.981	239.188	38.451	277.639
Vigo	6.544	5.156	11.700	13.201	3.385	16.586	19.745	8.541	28.286
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	177.760	173.924	351.684	861.400	502.657	1.364.057	1.039.160	676.581	1.715.741

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	2.369	443	2.812	1.181	2.855	4.036	3.550	3.298	6.848
Almería-Motril	565	7	572	143	8	151	708	15	723
Avilés	200	-	200	-	-	-	200	-	200
Bahía de Algeciras	15.942	6.233	22.175	332.380	398.674	731.054	348.322	404.907	753.229
Bahía de Cádiz	4.554	7.499	12.053	6.626	21.849	28.475	11.180	29.348	40.528
Baleares	319	9.198	9.517	-	-	-	319	9.198	9.517
Barcelona	11.578	353	11.931	187.950	420.175	608.125	199.528	420.528	620.056
Bilbao	804	29	833	8.055	19.114	27.169	8.859	19.143	28.002
Cartagena	107	845	952	1.093	100	1.193	1.200	945	2.145
Castellón	-	-	-	128	-	128	128	-	128
Ceuta	2.805	3.252	6.057	-	34	34	2.805	3.286	6.091
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	63	-	63	5	-	5	68	-	68
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	5.033	13.323	18.356	6.268	13.348	19.616	11.301	26.671	37.972
Málaga	2.035	401	2.436	-	-	-	2.035	401	2.436
Marín y Ría de Pontevedra ...	20	11	31	-	-	-	20	11	31
Melilla	7	7.540	7.547	-	1.675	1.675	7	9.215	9.222
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	13.587	7.321	20.908	999	17.657	18.656	14.586	24.978	39.564
Santander	-	-	-	71	39	110	71	39	110
Sevilla	2.877	7.284	10.161	-	-	-	2.877	7.284	10.161
Tarragona	56	2	58	8	95	103	64	97	161
Valencia	1.176	35	1.211	24.335	75.074	99.409	25.511	75.109	100.620
Vigo	420	60	480	794	162	956	1.214	222	1.436
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	64.517	63.836	128.353	570.036	970.859	1.540.895	634.553	1.034.695	1.669.248

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	-	-	-	3.050	720	3.770	3.050	720	3.770
Alicante	1.378	209	1.587	656	-	656	2.034	209	2.243
Almería-Motril	1.287	-	1.287	121.226	-	121.226	122.513	-	122.513
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	4.326	2.079	6.405	84.206	41.054	125.260	88.532	43.133	131.665
Bahía de Cádiz	16.817	47	16.864	19.687	31.138	50.825	36.504	31.185	67.689
Baleares	662	21.474	22.136	-	-	-	662	21.474	22.136
Barcelona	11.188	656	11.844	227.119	317.015	544.134	238.307	317.671	555.978
Bilbao	17	-	17	3.951	23.448	27.399	3.968	23.448	27.416
Cartagena	-	-	-	32.870	-	32.870	32.870	-	32.870
Castellón	31	-	31	34	-	34	65	-	65
Ceuta	-	1.582	1.582	-	869	869	-	2.451	2.451
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	15.018	-	15.018	15.018	-	15.018
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	27	27	-	27	27
Las Palmas	9.854	28.808	38.662	6.751	17.260	24.011	16.605	46.068	62.673
Málaga	2.548	4	2.552	107.782	2.391	110.173	110.330	2.395	112.725
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	642	642	-	403	403	-	1.045	1.045
Melilla	4	3.839	3.843	-	-	-	4	3.839	3.843
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	876	28.577	29.453	119	2.658	2.777	995	31.235	32.230
Santander	-	-	-	15.000	-	15.000	15.000	-	15.000
Sevilla	30.742	155	30.897	11.213	21.191	32.404	41.955	21.346	63.301
Tarragona	5.306	102	5.408	1.829	1.553	3.382	7.135	1.655	8.790
Valencia	12.312	175	12.487	132.263	25.809	158.072	144.575	25.984	170.559
Vigo	961	644	1.605	1.359	6.589	7.948	2.320	7.233	9.553
Vilagarcía	-	-	-	457	-	457	457	-	457
TOTAL	98.309	88.993	187.302	784.590	492.125	1.276.715	882.899	581.118	1.464.017

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	-	-	-	-	45.861	45.861	-	45.861	45.861
Alicante	36.054	4.133	40.187	6.608	5.024	11.632	42.662	9.157	51.819
Almería-Motril	8.621	23	8.644	6.300	116.010	122.310	14.921	116.033	130.954
Avilés	8.532	15	8.547	228	-	228	8.760	15	8.775
Bahía de Algeciras	73.604	43.157	116.761	850.987	962.339	1.813.326	924.591	1.005.496	1.930.087
Bahía de Cádiz	185.883	23.892	209.775	55.301	21.180	76.481	241.184	45.072	286.256
Baleares	42.582	672.152	714.734	-	-	-	42.582	672.152	714.734
Barcelona	536.688	14.966	551.654	218.733	212.212	430.945	755.421	227.178	982.599
Bilbao	16.021	4.843	20.864	58.620	102.783	161.403	74.641	107.626	182.267
Cartagena	1.351	5.235	6.586	14.165	150	14.315	15.516	5.385	20.901
Castellón	88	1	89	353	-	353	441	1	442
Ceuta	4.204	41.281	45.485	14	4.120	4.134	4.218	45.401	49.619
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	3.084	-	3.084	8.343	-	8.343	11.427	-	11.427
Huelva	-	-	-	-	55.542	55.542	-	55.542	55.542
Las Palmas	136.946	383.020	519.966	24.706	139.282	163.988	161.652	522.302	683.954
Málaga	33.609	23	33.632	-	-	-	33.609	23	33.632
Marín y Ría de Pontevedra ...	55.054	2.055	57.109	1.230	33.075	34.305	56.284	35.130	91.414
Melilla	82	44.646	44.728	-	1.784	1.784	82	46.430	46.512
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	77.727	243.970	321.697	2.221	104.714	106.935	79.948	348.684	428.632
Santander	2.586	-	2.586	8.423	53.845	62.268	11.009	53.845	64.854
Sevilla	47.456	6.413	53.869	3.004	16.782	19.786	50.460	23.195	73.655
Tarragona	8.558	851	9.409	2.215	50.821	53.036	10.773	51.672	62.445
Valencia	152.975	10.161	163.136	98.057	135.278	233.335	251.032	145.439	396.471
Vigo	42.480	26.612	69.092	6.590	66.429	73.019	49.070	93.041	142.111
Vilagarcía	-	-	-	1.123	14	1.137	1.123	14	1.137
TOTAL	1.474.185	1.527.449	3.001.634	1.367.221	2.127.245	3.494.466	2.841.406	3.654.694	6.496.100

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	-	-	-	-	4.447	4.447	-	4.447	4.447
Alicante	2.083	20.909	22.992	2.901	2.136	5.037	4.984	23.045	28.029
Almería-Motril	4	-	4	-	1.644	1.644	4	1.644	1.648
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	53.948	36.701	90.649	175.501	245.950	421.451	229.449	282.651	512.100
Bahía de Cádiz	4.182	12.675	16.857	257	1.995	2.252	4.439	14.670	19.109
Baleares	224	2.153	2.377	-	-	-	224	2.153	2.377
Barcelona	2.302	1.774	4.076	30.471	54.889	85.360	32.773	56.663	89.436
Bilbao	2.574	4.072	6.646	1.683	15.325	17.008	4.257	19.397	23.654
Cartagena	-	1.521	1.521	519	6.440	6.959	519	7.961	8.480
Castellón	21	21	42	-	-	-	21	21	42
Ceuta	-	4	4	-	-	-	-	4	4
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	20	21.094	21.114	20	21.094	21.114
Las Palmas	55.976	15.460	71.436	36.520	86.214	122.734	92.496	101.674	194.170
Málaga	10	-	10	-	-	-	10	-	10
Marín y Ría de Pontevedra ...	2.847	5.732	8.579	472	59.567	60.039	3.319	65.299	68.618
Melilla	-	84	84	-	-	-	-	84	84
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	1.471	6.396	7.867	4.823	8.677	13.500	6.294	15.073	21.367
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	463	6.121	6.584	-	-	-	463	6.121	6.584
Tarragona	-	-	-	-	99	99	-	99	99
Valencia	914	14.865	15.779	3.079	36.863	39.942	3.993	51.728	55.721
Vigo	24.594	121.058	145.652	30.528	211.521	242.049	55.122	332.579	387.701
Vilagarcía	-	-	-	-	53.962	53.962	-	53.962	53.962
TOTAL	151.613	249.546	401.159	286.774	810.823	1.097.597	438.387	1.060.369	1.498.756

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	2.538	14.402	16.940	-	695.384	695.384	2.538	709.786	712.324
Alicante	7.774	77	7.851	158	17	175	7.932	94	8.026
Almería-Motril	239	-	239	61.186	-	61.186	61.425	-	61.425
Avilés	2.492	18	2.510	1.712	48.122	49.834	4.204	48.140	52.344
Bahía de Algeciras	4.540	14.165	18.705	36.153	27.816	63.969	40.693	41.981	82.674
Bahía de Cádiz	23.718	578	24.296	19.738	195.099	214.837	43.456	195.677	239.133
Baleares	11.022	63.574	74.596	-	4.044	4.044	11.022	67.618	78.640
Barcelona	102.370	807	103.177	158.875	63.081	221.956	261.245	63.888	325.133
Bilbao	8.067	161	8.228	18.154	403.311	421.465	26.221	403.472	429.693
Cartagena	1.476	-	1.476	9.885	573.781	583.666	11.361	573.781	585.142
Castellón	596	176	772	374	20	394	970	196	1.166
Ceuta	12	2.425	2.437	-	84	84	12	2.509	2.521
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	229	-	229	14	24.820	24.834	243	24.820	25.063
Huelva	1.298	13.250	14.548	-	462.803	462.803	1.298	476.053	477.351
Las Palmas	19.828	97.419	117.247	1.184	25.237	26.421	21.012	122.656	143.668
Málaga	3.033	-	3.033	136.658	175.646	312.304	139.691	175.646	315.337
Marín y Ría de Pontevedra ...	2.082	8.716	10.798	-	179.212	179.212	2.082	187.928	190.010
Melilla	-	1.562	1.562	-	345	345	-	1.907	1.907
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	7.297	70.816	78.113	82	17.870	17.952	7.379	88.686	96.065
Santander	-	2.537	2.537	-	354.404	354.404	-	356.941	356.941
Sevilla	27.407	21	27.428	28.046	113.919	141.965	55.453	113.940	169.393
Tarragona	26.523	730	27.253	95.566	2.068.468	2.164.034	122.089	2.069.198	2.191.287
Valencia	24.785	4.606	29.391	49.144	298.902	348.046	73.929	303.508	377.437
Vigo	8.745	397	9.142	938	3.544	4.482	9.683	3.941	13.624
Vilagarcía	-	-	-	-	3.759	3.759	-	3.759	3.759
TOTAL	286.071	296.437	582.508	617.867	5.739.688	6.357.555	903.938	6.036.125	6.940.063

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	4.673	4.283	8.956	158.517	29.413	187.930	163.190	33.696	196.886
Alicante	2.076	1.046	3.122	1.327	4.534	5.861	3.403	5.580	8.983
Almería-Motril	19	-	19	10.535	38.189	48.724	10.554	38.189	48.743
Avilés	-	-	-	-	1.197	1.197	-	1.197	1.197
Bahía de Algeciras	12.106	31.264	43.370	232.321	254.487	486.808	244.427	285.751	530.178
Bahía de Cádiz	856	1.527	2.383	374	16.071	16.445	1.230	17.598	18.828
Baleares	11.945	72.921	84.866	-	23.170	23.170	11.945	96.091	108.036
Barcelona	23.202	989	24.191	35.469	107.725	143.194	58.671	108.714	167.385
Bilbao	5.963	1.201	7.164	13.565	80.064	93.629	19.528	81.265	100.793
Cartagena	-	21	21	-	4.930	4.930	-	4.951	4.951
Castellón	1.800	2.946	4.746	53.538	52	53.590	55.338	2.998	58.336
Ceuta	4	577	581	-	-	-	4	577	581
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	51.302	91.213	142.515	51.302	91.213	142.515
Gijón	-	-	-	-	9.679	9.679	-	9.679	9.679
Huelva	-	-	-	-	423.930	423.930	-	423.930	423.930
Las Palmas	16.458	63.635	80.093	936	25.562	26.498	17.394	89.197	106.591
Málaga	643	-	643	-	5.484	5.484	643	5.484	6.127
Marín y Ría de Pontevedra ...	42.957	-	42.957	5.910	45.489	51.399	48.867	45.489	94.356
Melilla	-	659	659	-	-	-	-	659	659
Pasajes	-	-	-	6.624	84.258	90.882	6.624	84.258	90.882
Sta. C. de Tenerife	6.732	52.607	59.339	1.766	32.249	34.015	8.498	84.856	93.354
Santander	-	3	3	45	63.465	63.510	45	63.468	63.513
Sevilla	991	61	1.052	-	37.420	37.420	991	37.481	38.472
Tarragona	9.541	40	9.581	15	9.265	9.280	9.556	9.305	18.861
Valencia	49.487	6.208	55.695	127.528	575.567	703.095	177.015	581.775	758.790
Vigo	81.199	7.389	88.588	29.584	131.503	161.087	110.783	138.892	249.675
Vilagarcía	212	-	212	83.414	101.122	184.536	83.626	101.122	184.748
TOTAL	270.864	247.377	518.241	812.770	2.196.038	3.008.808	1.083.634	2.443.415	3.527.049

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	14.438	18	14.456	46	-	46	14.484	18	14.502
Almería-Motril	636	-	636	12.532	-	12.532	13.168	-	13.168
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	164	127	291	11.279	10.280	21.559	11.443	10.407	21.850
Bahía de Cádiz	811	42	853	646	16	662	1.457	58	1.515
Baleares	19.585	6.387	25.972	32.578	-	32.578	52.163	6.387	58.550
Barcelona	31.772	23.406	55.178	18.149	4.479	22.628	49.921	27.885	77.806
Bilbao	1.394	-	1.394	4.127	103	4.230	5.521	103	5.624
Cartagena	-	13.550	13.550	1.766	-	1.766	1.766	13.550	15.316
Castellón	-	-	-	32	-	32	32	-	32
Ceuta	0	92	92	-	-	-	-	92	92
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	32.366	32.366	-	-	-	-	32.366	32.366
Las Palmas	378	6.814	7.192	1.118	285	1.403	1.496	7.099	8.595
Málaga	27	-	27	-	-	-	27	-	27
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	37.638	37.638	-	2.434	2.434	-	40.072	40.072
Melilla	-	662	662	-	-	-	-	662	662
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	2	8.210	8.212	-	34	34	2	8.244	8.246
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	192	-	192	-	-	-	192	-	192
Tarragona	3.721	-	3.721	-	-	-	3.721	-	3.721
Valencia	1.599	-	1.599	3.324	313	3.637	4.923	313	5.236
Vigo	-	15.185	15.185	-	72	72	-	15.257	15.257
Vilagarcía	-	-	-	446	3.902	4.348	446	3.902	4.348
TOTAL	74.719	144.497	219.216	86.043	21.918	107.961	160.762	166.415	327.177

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	2.017	11.809	13.826	749	47.785	48.534	2.766	59.594	62.360
Almería-Motril	314	-	314	2	90.565	90.567	316	90.565	90.881
Avilés	110	-	110	-	-	-	110	-	110
Bahía de Algeciras	19.834	12.845	32.679	259.304	285.914	545.218	279.138	298.759	577.897
Bahía de Cádiz	7.230	259	7.489	4.090	5.316	9.406	11.320	5.575	16.895
Baleares	32.713	25.961	58.674	-	2	2	32.713	25.963	58.676
Barcelona	26.573	31.687	58.260	443.464	235.396	678.860	470.037	267.083	737.120
Bilbao	7.032	5.515	12.547	159.079	541.384	700.463	166.111	546.899	713.010
Cartagena	18	-	18	294	3	297	312	3	315
Castellón	45	69	114	25.865	-	25.865	25.910	69	25.979
Ceuta	98	124	222	-	-	-	98	124	222
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	157.578	157.578	-	157.578	157.578
Gijón	3	-	3	5.690	3.495	9.185	5.693	3.495	9.188
Huelva	-	-	-	214.738	-	214.738	214.738	-	214.738
Las Palmas	37.319	26.183	63.502	14.943	77.055	91.998	52.262	103.238	155.500
Málaga	347	14	361	-	-	-	347	14	361
Marín y Ría de Pontevedra ...	3.810	54	3.864	309.666	1.613	311.279	313.476	1.667	315.143
Melilla	15	666	681	-	141	141	15	807	822
Pasajes	-	-	-	-	123.684	123.684	-	123.684	123.684
Sta. C. de Tenerife	24.037	23.989	48.026	5.930	49.203	55.133	29.967	73.192	103.159
Santander	-	-	-	8.722	315.013	323.735	8.722	315.013	323.735
Sevilla	2.728	6.910	9.638	5.653	-	5.653	8.381	6.910	15.291
Tarragona	1.912	10.155	12.067	67	190	257	1.979	10.345	12.324
Valencia	10.929	40.190	51.119	69.842	389.859	459.701	80.771	430.049	510.820
Vigo	790	1.029	1.819	5.267	3.262	8.529	6.057	4.291	10.348
Vilagarcía	-	-	-	19	7.016	7.035	19	7.016	7.035
TOTAL	177.874	197.459	375.333	1.533.384	2.334.474	3.867.858	1.711.258	2.531.933	4.243.191

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	-	-	-	2.336	353	2.689	2.336	353	2.689
Alicante	15.675	2.466	18.141	4.247	671	4.918	19.922	3.137	23.059
Almería-Motril	3.846	586	4.432	2.830	34	2.864	6.676	620	7.296
Avilés	1.751	332	2.083	2.081	2.695	4.776	3.832	3.027	6.859
Bahía de Algeciras	34.010	37.386	71.396	339.436	349.687	689.123	373.446	387.073	760.519
Bahía de Cádiz	20.735	5.349	26.084	19.493	17.405	36.898	40.228	22.754	62.982
Baleares	13.445	64.622	78.067	6.971	6.322	13.293	20.416	70.944	91.360
Barcelona	81.370	7.249	88.619	373.490	433.003	806.493	454.860	440.252	895.112
Bilbao	31.754	13.427	45.181	271.319	79.292	350.611	303.073	92.719	395.792
Cartagena	474	475	949	3.080	2.219	5.299	3.554	2.694	6.248
Castellón	348	167	515	6.476	1.057	7.533	6.824	1.224	8.048
Ceuta	2.293	10.598	12.891	-	104	104	2.293	10.702	12.995
Ferrol-San Cibrao	1.943	119	2.062	779	2.549	3.328	2.722	2.668	5.390
Gijón	461	260	721	8.566	1.278	9.844	9.027	1.538	10.565
Huelva	-	-	-	127	2.020	2.147	127	2.020	2.147
Las Palmas	45.040	127.317	172.357	13.860	22.296	36.156	58.900	149.613	208.513
Málaga	9.091	1.109	10.200	-	-	-	9.091	1.109	10.200
Marín y Ría de Pontevedra ...	2.644	218	2.862	683	148	831	3.327	366	3.693
Melilla	1.784	16.618	18.402	12	4.098	4.110	1.796	20.716	22.512
Pasajes	37	432	469	8.104	14.180	22.284	8.141	14.612	22.753
Sta. C. de Tenerife	21.162	80.857	102.019	1.852	16.302	18.154	23.014	97.159	120.173
Santander	332	-	332	7.001	35.953	42.954	7.333	35.953	43.286
Sevilla	29.818	4.486	34.304	9.539	2.092	11.631	39.357	6.578	45.935
Tarragona	7.016	2.112	9.128	37.619	55.516	93.135	44.635	57.628	102.263
Valencia	40.718	9.490	50.208	165.679	232.756	398.435	206.397	242.246	448.643
Vigo	11.953	5.349	17.302	12.742	32.515	45.257	24.695	37.864	62.559
Vilagarcía	114	-	114	1.222	1	1.223	1.336	1	1.337
TOTAL	377.814	391.024	768.838	1.299.544	1.314.546	2.614.090	1.677.358	1.705.570	3.382.928

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	-	-	-	8	1.001	1.009	8	1.001	1.009
Alicante	78.304	12.280	90.584	13.019	1.343	14.362	91.323	13.623	104.946
Almería-Motril	19.115	792	19.907	6.776	8.284	15.060	25.891	9.076	34.967
Avilés	1.335	78	1.413	49	235	284	1.384	313	1.697
Bahía de Algeciras	267.815	90.896	358.711	1.897.063	1.962.926	3.859.989	2.164.878	2.053.822	4.218.700
Bahía de Cádiz	56.335	12.901	69.236	119.570	87.896	207.466	175.905	100.797	276.702
Baleares	121.317	765.040	886.357	-	3	3	121.317	765.043	886.360
Barcelona	514.481	69.620	584.101	1.090.650	1.501.021	2.591.671	1.605.131	1.570.641	3.175.772
Bilbao	28.797	47.899	76.696	167.504	252.960	420.464	196.301	300.859	497.160
Cartagena	769	1.989	2.758	10.628	213	10.841	11.397	2.202	13.599
Castellón	5.641	274	5.915	8.003	7.797	15.800	13.644	8.071	21.715
Ceuta	3.045	83.594	86.639	-	1.178	1.178	3.045	84.772	87.817
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	760	760	-	760	760
Gijón	285	12	297	1.227	3.855	5.082	1.512	3.867	5.379
Huelva	-	-	-	-	17.815	17.815	-	17.815	17.815
Las Palmas	121.867	272.205	394.072	104.574	121.232	225.806	226.441	393.437	619.878
Málaga	21.440	2.361	23.801	-	-	-	21.440	2.361	23.801
Marín y Ría de Pontevedra ...	5.191	2.560	7.751	2.011	5.552	7.563	7.202	8.112	15.314
Melilla	3.232	52.029	55.261	48	5.697	5.745	3.280	57.726	61.006
Pasajes	-	-	-	845	376	1.221	845	376	1.221
Sta. C. de Tenerife	362.036	537.616	899.652	6.804	41.557	48.361	368.840	579.173	948.013
Santander	-	-	-	5.985	5.136	11.121	5.985	5.136	11.121
Sevilla	77.172	9.439	86.611	3.892	3.112	7.004	81.064	12.551	93.615
Tarragona	12.295	15.034	27.329	684	7.003	7.687	12.979	22.037	35.016
Valencia	252.642	28.355	280.997	389.765	816.834	1.206.599	642.407	845.189	1.487.596
Vigo	14.078	28.394	42.472	16.519	17.852	34.371	30.597	46.246	76.843
Vilagarcía	24	-	24	734	-	734	758	-	758
TOTAL	1.967.216	2.033.368	4.000.584	3.846.358	4.871.638	8.717.996	5.813.574	6.905.006	12.718.580

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	3.731	626	4.357	1.711	128	1.839	5.442	754	6.196
Almería-Motril	1.895	68	1.963	522	2	524	2.417	70	2.487
Avilés	118	105	223	-	-	-	118	105	223
Bahía de Algeciras	15.921	16.040	31.961	126.002	141.666	267.668	141.923	157.706	299.629
Bahía de Cádiz	11.031	7.037	18.068	12.413	5.534	17.947	23.444	12.571	36.015
Baleares	45.463	94.313	139.776	381	2	383	45.844	94.315	140.159
Barcelona	96.340	23.904	120.244	596.071	331.178	927.249	692.411	355.082	1.047.493
Bilbao	3.394	618	4.012	210.611	45.651	256.262	214.005	46.269	260.274
Cartagena	-	137	137	67	2	69	67	139	206
Castellón	59	161	220	3.024	59	3.083	3.083	220	3.303
Ceuta	78	5.003	5.081	-	653	653	78	5.656	5.734
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	36	23	59	74	26	100	110	49	159
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	31.093	70.255	101.348	11.284	23.510	34.794	42.377	93.765	136.142
Málaga	4.033	552	4.585	-	-	-	4.033	552	4.585
Marín y Ría de Pontevedra ...	3.563	260	3.823	5.424	4	5.428	8.987	264	9.251
Melilla	287	6.702	6.989	9	3.857	3.866	296	10.559	10.855
Pasajes	-	645	645	227.205	53.946	281.151	227.205	54.591	281.796
Sta. C. de Tenerife	17.032	54.372	71.404	2.697	14.830	17.527	19.729	69.202	88.931
Santander	1	-	1	108.846	137.129	245.975	108.847	137.129	245.976
Sevilla	9.607	1.131	10.738	-	-	-	9.607	1.131	10.738
Tarragona	17.834	3.916	21.750	103.910	54.549	158.459	121.744	58.465	180.209
Valencia	37.687	18.579	56.266	258.104	116.262	374.366	295.791	134.841	430.632
Vigo	9.909	9.767	19.676	447.582	207.097	654.679	457.491	216.864	674.355
Vilagarcía	-	-	-	16	-	16	16	-	16
TOTAL	309.112	314.214	623.326	2.115.953	1.136.085	3.252.038	2.425.065	1.450.299	3.875.364

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	31.376	31.662	63.038	6.278	3.781	10.059	37.654	35.443	73.097
Almería-Motril	45.172	41.684	86.856	24.322	23.273	47.595	69.494	64.957	134.451
Avilés	1	-	1	3	-	3	4	-	4
Bahía de Algeciras	235.690	217.617	453.307	501.123	536.609	1.037.732	736.813	754.226	1.491.039
Bahía de Cádiz	186.330	189.767	376.097	77.729	59.474	137.203	264.059	249.241	513.300
Baleares	1.196.004	1.247.129	2.443.133	29	60	89	1.196.033	1.247.189	2.443.222
Barcelona	656.616	620.063	1.276.679	162.874	145.878	308.752	819.490	765.941	1.585.431
Bilbao	457	17	474	15.975	11.973	27.948	16.432	11.990	28.422
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	23.129	22.472	45.601	4.216	34	4.250	27.345	22.506	49.851
Ceuta	221.416	239.380	460.796	-	12	12	221.416	239.392	460.808
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	521.864	526.488	1.048.352	3.301	4.900	8.201	525.165	531.388	1.056.553
Málaga	82.511	70.928	153.439	-	-	-	82.511	70.928	153.439
Marín y Ría de Pontevedra ...	16	5	21	-	-	-	16	5	21
Melilla	107.165	122.142	229.307	-	-	-	107.165	122.142	229.307
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	622.850	629.818	1.252.668	3.794	2.156	5.950	626.644	631.974	1.258.618
Santander	-	-	-	12.600	19.683	32.283	12.600	19.683	32.283
Sevilla	46.400	30.429	76.829	-	-	-	46.400	30.429	76.829
Tarragona	34.426	32.949	67.375	781	215	996	35.207	33.164	68.371
Valencia	296.939	272.213	569.152	89.997	74.800	164.797	386.936	347.013	733.949
Vigo	79	145	224	1.499	3.959	5.458	1.578	4.104	5.682
Vilagarcía	-	-	-	3.000	-	3.000	3.000	-	3.000
TOTAL	4.308.441	4.294.908	8.603.349	907.521	886.807	1.794.328	5.215.962	5.181.715	10.397.677

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	117.769	128.998	246.767	14.309	8.575	22.884	132.078	137.573	269.651
Almería-Motril	26	224	250	-	-	-	26	224	250
Avilés	6.566	6.245	12.811	163	371	534	6.729	6.616	13.345
Bahía de Algeciras	144.545	193.251	337.796	2.133.430	2.101.354	4.234.784	2.277.975	2.294.605	4.572.580
Bahía de Cádiz	48.425	62.714	111.139	69.509	51.646	121.155	117.934	114.360	232.294
Baleares	267.687	260.362	528.049	26	5	31	267.713	260.367	528.080
Barcelona	321.583	271.249	592.832	1.147.365	1.204.959	2.352.324	1.468.948	1.476.208	2.945.156
Bilbao	75.698	92.033	167.731	389.195	353.097	742.292	464.893	445.130	910.023
Cartagena	12.448	14.514	26.962	34.843	30.230	65.073	47.291	44.744	92.035
Castellón	4.178	4.494	8.672	23.840	26.535	50.375	28.018	31.029	59.047
Ceuta	7.972	7.686	15.658	836	1.795	2.631	8.808	9.481	18.289
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	64	65	129	64	65	129
Gijón	2.254	2.230	4.484	9.334	6.977	16.311	11.588	9.207	20.795
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	405.274	414.557	819.831	85.568	93.704	179.272	490.842	508.261	999.103
Málaga	1.264	4.393	5.657	-	-	-	1.264	4.393	5.657
Marín y Ría de Pontevedra ...	33.352	31.546	64.898	5.818	3.696	9.514	39.170	35.242	74.412
Melilla	16.133	9.054	25.187	2.092	6.030	8.122	18.225	15.084	33.309
Pasajes	-	-	-	140	-	140	140	-	140
Sta. C. de Tenerife	381.412	354.177	735.589	45.051	73.453	118.504	426.463	427.630	854.093
Santander	19	-	19	8.824	8.170	16.994	8.843	8.170	17.013
Sevilla	102.551	93.512	196.063	8	5.684	5.692	102.559	99.196	201.755
Tarragona	37.236	38.310	75.546	16.182	14.548	30.730	53.418	52.858	106.276
Valencia	211.818	171.784	383.602	1.584.717	1.651.747	3.236.464	1.796.535	1.823.531	3.620.066
Vigo	64.065	68.567	132.632	154.717	121.373	276.090	218.782	189.940	408.722
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.262.275	2.229.900	4.492.175	5.726.031	5.764.014	11.490.045	7.988.306	7.993.914	15.982.220

40. Mercancías en contenedores tránsito. Toneladas / *Containerised goods in transit. 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	241.800	366.783	608.583	3.527.717	2.880.879	6.408.596	3.769.517	3.247.662	7.017.179
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	5.944	2.189	8.133	1.430.477	1.572.638	3.003.115	1.436.421	1.574.827	3.011.248
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	261.363	229.474	490.837	2.525.556	2.542.286	5.067.842	2.786.919	2.771.760	5.558.679
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	509.107	598.446	1.107.553	7.483.750	6.995.803	14.479.553	7.992.857	7.594.249	15.587.106

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	135	-	-	135
Alicante.....	851	-	-	851
Almería-Motril	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-
Bilbao	-	-	-	-
Cartagena	-	10.745	17.795	28.540
Castellón	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-
Gijón	2.670	14.940	-	17.610
Huelva	-	-	1.337	1.337
Las Palmas	230.994	3.000	-	233.994
Málaga	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	1.513	27.676	126.318	155.507
Santander	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-
Valencia	73	-	-	73
Vigo	7.746	-	-	7.746
Vilagarcía	-	-	-	-
TOTAL	243.982	56.361	145.450	445.793

**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 Embarked	Desembarcadas Disembarked	Total Total	Embarcadas Embarked	Desembarcadas Disembarked	Total Total
A Coruña	-	311.080	311.080	1.198.954	3.373.043	4.571.997
Alicante	-	-	-	1.167.992	1.594.231	2.762.223
Almería-Motril	-	-	-	1.138.850	1.373.136	2.511.986
Avilés	-	6.978	6.978	1.534.213	1.676.130	3.210.343
Bahía de Algeciras	-	-	-	9.426.943	17.583.720	27.010.663
Bahía de Cádiz	7.144	6.200	13.344	2.116.614	2.151.346	4.267.960
Baleares	-	-	-	2.264.758	7.377.202	9.641.960
Barcelona	904.328	782.643	1.686.971	8.417.327	15.398.043	23.815.370
Bilbao	419.478	663.802	1.083.280	4.153.578	7.702.861	11.856.439
Cartagena	-	-	-	1.173.791	17.126.971	18.300.762
Castellón	-	-	-	975.175	2.027.902	3.003.077
Ceuta	-	-	-	289.001	606.921	895.922
Ferrol-San Cibrao	-	15.024	15.024	1.277.219	7.935.442	9.212.661
Gijón	140.310	889.976	1.030.286	712.882	5.304.158	6.017.040
Huelva	-	-	-	1.262.391	6.968.329	8.230.720
Las Palmas	-	-	-	5.489.220	8.836.250	14.325.470
Málaga	-	360.517	360.517	707.216	1.224.875	1.932.091
Marín y Ría de Pontevedra	-	61.647	61.647	605.304	1.300.411	1.905.715
Melilla	-	-	-	135.857	681.096	816.953
Pasajes	120.239	299.260	419.499	942.873	3.504.134	4.447.007
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	2.295.474	5.413.693	7.709.167
Santander	123.089	996.743	1.119.832	972.178	3.242.412	4.214.590
Sevilla	48.152	36.459	84.611	1.601.272	2.904.248	4.505.520
Tarragona	118.300	1.589.967	1.708.267	839.870	6.629.198	7.469.068
Valencia	163.219	502.060	665.279	11.713.248	12.034.964	23.748.212
Vigo	24.126	22.266	46.392	1.762.241	2.282.044	4.044.285
Vilagarcía	-	45.000	45.000	99.707	1.009.234	1.108.941
TOTAL	2.068.385	6.589.622	8.658.007	64.274.148	143.888.951	206.964.145

	TUBERÍA PIPE			OTROS MEDIOS OTHER		
	Embarcadas Embarked	Desembarcadas Disembarked	Total Total	Embarcadas Embarked	Desembarcadas Disembarked	Total Total
A Coruña	1.548.502	6.574.987	8.123.489	-	135	135
Alicante	-	29.363	29.363	-	-	-
Almería-Motril	-	914.342	914.342	1.202.569	3.083.079	4.285.648
Avilés	483.057	267.587	750.644	14.449	179.668	194.117
Bahía de Algeciras	-	-	-	12.215.053	12.025.327	24.240.380
Bahía de Cádiz	-	70.601	70.601	158.784	178.317	337.101
Baleares	3.333	1.657.738	1.661.071	-	-	-
Barcelona	15.455	4.728.852	4.744.307	2.129.342	232.204	2.361.546
Bilbao	2.274.644	9.023.115	11.297.759	571.296	1.450.328	2.021.624
Cartagena	-	505.035	505.035	-	-	-
Castellón	1.525.026	4.193.709	5.718.735	-	-	-
Ceuta	49.225	757.774	806.999	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-
Gijón	257.611	1.407.963	1.665.574	955.150	10.839.423	11.794.573
Huelva	1.807.825	7.240.162	9.047.987	174.272	717.723	891.995
Las Palmas	9.032	1.890.753	1.899.785	1.038.490	1.183.730	2.222.220
Málaga	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	39.422	-	39.422
Melilla	-	-	-	23.611	-	23.611
Pasajes	-	261.900	261.900	-	274.333	274.333
Sta. C. de Tenerife	2.843.805	5.600.396	8.444.201	-	-	-
Santander	-	94.940	94.940	51.848	-	51.848
Sevilla	-	-	-	-	96.429	96.429
Tarragona	-	308.528	308.528	4.852.970	15.397.096	20.250.066
Valencia	18.712	267.595	286.307	3.819.082	4.526.283	8.345.365
Vigo	-	-	-	124.508	3.251	127.759
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-
TOTAL	10.836.227	45.795.340	56.631.567	27.370.846	50.187.191	77.558.037

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	37.095	2.743	39.838	7.924	35.088	43.012	45.019	37.831	82.850
Almería-Motril	-	12	12	9	101	110	9	113	122
Avilés	2.134	96	2.230	536	1.611	2.147	2.670	1.707	4.377
Bahía de Algeciras	43.636	1.833	45.469	64.476	2.584	67.060	108.112	4.417	112.529
Bahía de Cádiz	13.531	748	14.279	4.458	13.195	17.653	17.989	13.943	31.932
Baleares	23.164	64.994	88.158	85.247	1.139	86.386	108.411	66.133	174.544
Barcelona	91.863	15.419	107.282	22.637	64.044	86.681	114.500	79.463	193.963
Bilbao	21.199	1.563	22.762	2.264	22.802	25.066	23.463	24.365	47.828
Cartagena	2.681	1.299	3.980	1.207	3.940	5.147	3.888	5.239	9.127
Castellón	1.302	67	1.369	116	1.439	1.555	1.418	1.506	2.924
Ceuta	229	2.260	2.489	2.177	236	2.413	2.406	2.496	4.902
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	744	6	750	142	627	769	886	633	1.519
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	33.852	85.764	119.616	115.758	12.236	127.994	149.610	98.000	247.610
Málaga	583	4	587	663	1.215	1.878	1.246	1.219	2.465
Marín y Ría de Pontevedra ...	10.336	465	10.801	1.316	8.914	10.230	11.652	9.379	21.031
Melilla	714	5.449	6.163	3.415	2	3.417	4.129	5.451	9.580
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	28.033	95.134	123.167	101.161	12.552	113.713	129.194	107.686	236.880
Santander	9	-	9	-	-	-	9	-	9
Sevilla	32.232	716	32.948	5.227	24.763	29.990	37.459	25.479	62.938
Tarragona	12.479	276	12.755	4.057	9.836	13.893	16.536	10.112	26.648
Valencia	72.849	4.482	77.331	20.506	41.648	62.154	93.355	46.130	139.485
Vigo	16.489	3.674	20.163	9.612	11.333	20.945	26.101	15.007	41.108
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	445.154	287.004	732.158	452.908	269.305	722.213	898.062	556.309	1.454.371

3.1.18.1.2. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	5.258	289	5.547	555	2.530	3.085	5.813	2.819	8.632
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	64	-	64	69	58	127	133	58	191
Bahía de Algeciras	558.980	128.407	687.387	532.723	140.330	673.053	1.091.703	268.737	1.360.440
Bahía de Cádiz	20.052	1.746	21.798	8.349	8.532	16.881	28.401	10.278	38.679
Baleares	-	-	-	-	2	2	-	2	2
Barcelona	308.116	72.492	380.608	306.944	95.098	402.042	615.060	167.590	782.650
Bilbao	117.654	9.824	127.458	77.082	43.102	120.184	194.736	52.926	247.662
Cartagena	12.361	449	12.810	414	10.928	11.342	12.775	11.377	24.152
Castellón	11.444	29	11.473	635	12.051	12.686	12.079	12.080	24.159
Ceuta	9	315	324	679	-	679	688	315	1.003
Ferrol-San Cibrao	-	16	16	20	-	20	20	16	36
Gijón	2.500	500	3.000	1.227	1.062	2.289	3.727	1.562	5.289
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	92.497	58.078	150.575	128.479	23.522	152.001	220.976	81.600	302.576
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	1.261	343	1.604	277	803	1.080	1.538	1.146	2.684
Melilla	92	691	783	2.185	-	2.185	2.277	691	2.968
Pasajes	198	-	198	26	18	44	224	18	242
Sta. C. de Tenerife	2.183	12.272	14.455	23.818	119	23.937	26.001	12.391	38.392
Santander	2.573	-	2.573	2.407	-	2.407	4.980	-	4.980
Sevilla	4	-	4	-	2.517	2.517	4	2.517	2.521
Tarragona	3.837	539	4.376	2.059	983	3.042	5.896	1.522	7.418
Valencia	514.282	85.752	600.034	331.451	278.580	610.031	845.733	364.332	1.210.065
Vigo	25.149	1.909	27.058	20.800	4.007	24.807	45.949	5.916	51.865
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.678.514	373.651	2.052.165	1.440.199	624.242	2.064.441	3.118.713	997.893	4.116.606

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	42.353	3.032	45.385	8.479	37.618	46.097	50.832	40.650	91.482
Almería-Motril	-	12	12	9	101	110	9	113	122
Avilés	2.198	96	2.294	605	1.669	2.274	2.803	1.765	4.568
Bahía de Algeciras	602.616	130.240	732.856	597.199	142.914	740.113	1.199.815	273.154	1.472.969
Bahía de Cádiz	33.583	2.494	36.077	12.807	21.727	34.534	46.390	24.221	70.611
Baleares	23.164	64.994	88.158	85.247	1.141	86.388	108.411	66.135	174.546
Barcelona	399.979	87.911	487.890	329.581	159.142	488.723	729.560	247.053	976.613
Bilbao	138.853	11.387	150.240	79.346	65.904	145.250	218.199	77.291	295.490
Cartagena	15.042	1.748	16.790	1.621	14.868	16.489	16.663	16.616	33.279
Castellón	12.746	96	12.842	751	13.490	14.241	13.497	13.586	27.083
Ceuta	238	2.575	2.813	2.856	236	3.092	3.094	2.811	5.905
Ferrol-San Cibrao	-	16	16	20	-	20	20	16	36
Gijón	3.244	506	3.750	1.369	1.689	3.058	4.613	2.195	6.808
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	126.349	143.842	270.191	244.237	35.758	279.995	370.586	179.600	550.186
Málaga	583	4	587	663	1.215	1.878	1.246	1.219	2.465
Marín y Ría de Pontevedra ...	11.597	808	12.405	1.593	9.717	11.310	13.190	10.525	23.715
Melilla	806	6.140	6.946	5.600	2	5.602	6.406	6.142	12.548
Pasajes	198	-	198	26	18	44	224	18	242
Sta. C. de Tenerife	30.216	107.406	137.622	124.979	12.671	137.650	155.195	120.077	275.272
Santander	2.582	-	2.582	2.407	-	2.407	4.989	-	4.989
Sevilla	32.236	716	32.952	5.227	27.280	32.507	37.463	27.996	65.459
Tarragona	16.316	815	17.131	6.116	10.819	16.935	22.432	11.634	34.066
Valencia	587.131	90.234	677.365	351.957	320.228	672.185	939.088	410.462	1.349.550
Vigo	41.638	5.583	47.221	30.412	15.340	45.752	72.050	20.923	92.973
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.123.668	660.655	2.784.323	1.893.107	893.547	2.786.654	4.016.775	1.554.202	5.570.977

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	54.100	5.101	59.201	14.444	50.256	64.700	68.544	55.357	123.901
Almería-Motril	-	12	12	9	101	110	9	113	122
Avilés	3.146	133	3.279	549	2.614	3.163	3.695	2.747	6.442
Bahía de Algeciras	68.164	2.164	70.328	87.983	3.556	91.539	156.147	5.720	161.867
Bahía de Cádiz	19.377	1.119	20.496	7.284	19.815	27.099	26.661	20.934	47.595
Baleares	34.059	88.804	122.863	118.670	1.250	119.920	152.729	90.054	242.783
Barcelona	141.448	19.039	160.487	35.042	99.633	134.675	176.490	118.672	295.162
Bilbao	32.479	2.639	35.118	2.654	34.640	37.294	35.133	37.279	72.412
Cartagena	3.630	2.422	6.052	1.731	5.503	7.234	5.361	7.925	13.286
Castellón	2.012	84	2.096	182	2.062	2.244	2.194	2.146	4.340
Ceuta	384	3.286	3.670	3.134	453	3.587	3.518	3.739	7.257
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	1.117	10	1.127	152	963	1.115	1.269	973	2.242
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	44.759	122.067	166.826	166.053	14.073	180.126	210.812	136.140	346.952
Málaga	820	4	824	675	1.265	1.940	1.495	1.269	2.764
Marín y Ría de Pontevedra ...	15.975	791	16.766	2.120	13.660	15.780	18.095	14.451	32.546
Melilla	745	7.077	7.822	4.559	2	4.561	5.304	7.079	12.383
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	41.382	137.063	178.445	143.594	20.026	163.620	184.976	157.089	342.065
Santander	9	-	9	-	-	-	9	-	9
Sevilla	49.724	1.321	51.045	8.419	37.953	46.372	58.143	39.274	97.417
Tarragona	18.390	494	18.884	6.212	14.218	20.430	24.602	14.712	39.314
Valencia	98.218	8.532	106.750	31.508	54.841	86.349	129.726	63.373	193.099
Vigo	25.122	6.650	31.772	15.985	17.622	33.607	41.107	24.272	65.379
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	655.060	408.812	1.063.872	650.959	394.506	1.045.465	1.306.019	803.318	2.109.337

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	6.983	541	7.524	949	3.152	4.101	7.932	3.693	11.625
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	81	-	81	115	68	183	196	68	264
Bahía de Algeciras	830.829	210.591	1.041.420	811.861	219.100	1.030.961	1.642.690	429.691	2.072.381
Bahía de Cádiz	31.763	3.039	34.802	13.638	12.122	25.760	45.401	15.161	60.562
Baleares	-	-	-	-	3	3	-	3	3
Barcelona	458.665	111.903	570.568	455.341	140.161	595.502	914.006	252.064	1.166.070
Bilbao	183.123	14.206	197.329	116.965	68.307	185.272	300.088	82.513	382.601
Cartagena	16.202	816	17.018	705	14.460	15.165	16.907	15.276	32.183
Castellón	11.810	30	11.840	745	12.521	13.266	12.555	12.551	25.106
Ceuta	16	402	418	869	-	869	885	402	1.287
Ferrol-San Cibrao	-	32	32	32	-	32	32	32	64
Gijón	4.042	625	4.667	1.793	1.700	3.493	5.835	2.325	8.160
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	124.296	81.764	206.060	175.805	30.043	205.848	300.101	111.807	411.908
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	2.247	663	2.910	527	1.321	1.848	2.774	1.984	4.758
Melilla	112	934	1.046	3.015	-	3.015	3.127	934	4.061
Pasajes	292	-	292	40	36	76	332	36	368
Sta. C. de Tenerife	3.490	18.444	21.934	36.171	199	36.370	39.661	18.643	58.304
Santander	4.348	-	4.348	4.021	-	4.021	8.369	-	8.369
Sevilla	4	-	4	-	3.539	3.539	4	3.539	3.543
Tarragona	6.745	1.058	7.803	4.071	1.933	6.004	10.816	2.991	13.807
Valencia	646.124	157.285	803.409	501.231	323.266	824.497	1.147.355	480.551	1.627.906
Vigo	44.920	3.206	48.126	39.252	6.568	45.820	84.172	9.774	93.946
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.376.092	605.539	2.981.631	2.167.146	838.499	3.005.645	4.543.238	1.444.038	5.987.276

3.1.18.2.3. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	61.083	5.642	66.725	15.393	53.408	68.801	76.476	59.050	135.526
Almería-Motril	-	12	12	9	101	110	9	113	122
Avilés	3.227	133	3.360	664	2.682	3.346	3.891	2.815	6.706
Bahía de Algeciras	898.993	212.755	1.111.748	899.844	222.656	1.122.500	1.798.837	435.411	2.234.248
Bahía de Cádiz	51.140	4.158	55.298	20.922	31.937	52.859	72.062	36.095	108.157
Baleares	34.059	88.804	122.863	118.670	1.253	119.923	152.729	90.057	242.786
Barcelona	600.113	130.942	731.055	490.383	239.794	730.177	1.090.496	370.736	1.461.232
Bilbao	215.602	16.845	232.447	119.619	102.947	222.566	335.221	119.792	455.013
Cartagena	19.832	3.238	23.070	2.436	19.963	22.399	22.268	23.201	45.469
Castellón	13.822	114	13.936	927	14.583	15.510	14.749	14.697	29.446
Ceuta	400	3.688	4.088	4.003	453	4.456	4.403	4.141	8.544
Ferrol-San Cibrao	-	32	32	32	-	32	32	32	64
Gijón	5.159	635	5.794	1.945	2.663	4.608	7.104	3.298	10.402
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	169.055	203.831	372.886	341.858	44.116	385.974	510.913	247.947	758.860
Málaga	820	4	824	675	1.265	1.940	1.495	1.269	2.764
Marín y Ría de Pontevedra ...	18.222	1.454	19.676	2.647	14.981	17.628	20.869	16.435	37.304
Melilla	857	8.011	8.868	7.574	2	7.576	8.431	8.013	16.444
Pasajes	292	-	292	40	36	76	332	36	368
Sta. C. de Tenerife	44.872	155.507	200.379	179.765	20.225	199.990	224.637	175.732	400.369
Santander	4.357	-	4.357	4.021	-	4.021	8.378	-	8.378
Sevilla	49.728	1.321	51.049	8.419	41.492	49.911	58.147	42.813	100.960
Tarragona	25.135	1.552	26.687	10.283	16.151	26.434	35.418	17.703	53.121
Valencia	744.342	165.817	910.159	532.739	378.107	910.846	1.277.081	543.924	1.821.005
Vigo	70.042	9.856	79.898	55.237	24.190	79.427	125.279	34.046	159.325
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.031.152	1.014.351	4.045.503	2.818.105	1.233.005	4.051.110	5.849.257	2.247.356	8.096.613

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	230	770.283	1.114	10.252.532	1.344	11.022.815
Alicante	452	3.783.877	879	7.697.355	1.331	11.481.232
Almería-Motril	830	7.641.795	1.716	20.555.503	2.546	28.197.298
Avilés	79	366.780	781	4.016.544	860	4.383.324
Bahía de Algeciras	7.392	49.362.226	12.180	159.709.869	19.572	209.072.095
Bahía de Cádiz	511	6.373.226	1.505	16.296.063	2.016	22.669.289
Baleares	8.883	75.008.884	1.061	21.911.828	9.944	96.920.712
Barcelona	2.848	31.820.106	6.145	115.171.400	8.993	146.991.506
Bilbao	275	1.899.796	3.397	34.703.870	3.672	36.603.666
Cartagena	405	2.114.368	1.173	20.928.264	1.578	23.042.632
Castellón	338	2.045.443	892	6.918.634	1.230	8.964.077
Ceuta	7.034	36.800.962	2.473	17.587.371	9.507	54.388.333
Ferrol-San Cibrao	80	323.255	909	8.461.158	989	8.784.413
Gijón	328	1.371.390	736	12.217.394	1.064	13.588.784
Huelva	236	2.139.634	1.474	16.233.846	1.710	18.373.480
Las Palmas	5.918	46.210.976	4.594	62.325.540	10.512	108.536.516
Málaga	758	5.680.273	659	8.848.672	1.417	14.528.945
Marín y Ría de Pontevedra	406	879.084	573	2.396.603	979	3.275.687
Melilla	973	9.101.746	106	564.616	1.079	9.666.362
Pasajes	32	92.495	1.601	7.631.936	1.633	7.724.431
Sta. C. de Tenerife	14.252	100.432.230	2.180	40.740.807	16.432	141.173.037
Santander	68	463.980	1.433	18.816.165	1.501	19.280.145
Sevilla	326	1.991.299	1.078	3.151.242	1.404	5.142.541
Tarragona	649	4.814.307	1.975	29.461.479	2.624	34.275.786
Valencia	1.774	17.712.380	5.294	78.745.532	7.068	96.457.912
Vigo	968	5.061.444	1.423	17.189.503	2.391	22.250.947
Vilagarcía	88	239.299	340	1.975.223	428	2.214.522
TOTAL	56.133	414.501.538	57.691	744.508.949	113.824	1.159.010.487

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	184	601.379	429	2.891.335	613	3.492.714
Alicante	399	2.968.860	190	1.306.757	589	4.275.617
Almería-Motril	615	5.317.895	219	1.200.346	834	6.518.241
Avilés	42	172.619	157	370.185	199	542.804
Bahía de Algeciras	4.940	23.637.599	2.040	17.370.539	6.980	41.008.138
Bahía de Cádiz	384	6.053.051	29	119.517	413	6.172.568
Baleares	8.871	74.955.331	610	10.103.456	9.481	85.058.787
Barcelona	2.646	30.036.505	209	1.064.686	2.855	31.101.191
Bilbao	189	1.062.940	253	865.740	442	1.928.680
Cartagena	326	1.327.294	343	1.914.939	669	3.242.233
Castellón	318	1.800.594	38	114.207	356	1.914.801
Ceuta	7.000	36.646.383	111	440.159	7.111	37.086.542
Ferrol-San Cibrao	66	191.027	260	1.096.245	326	1.287.272
Gijón	310	1.290.247	197	802.240	507	2.092.487
Huelva	122	432.482	142	684.086	264	1.116.568
Las Palmas	5.694	45.506.248	775	8.623.999	6.469	54.130.247
Málaga	750	5.628.761	87	1.500.278	837	7.129.039
Marín y Ría de Pontevedra	388	821.264	154	174.767	542	996.031
Melilla	972	9.097.631	78	433.813	1.050	9.531.444
Pasajes	27	74.872	262	671.238	289	746.110
Sta. C. de Tenerife	14.102	98.321.962	776	7.443.933	14.878	105.765.895
Santander	22	50.024	78	235.925	100	285.949
Sevilla	298	1.903.422	70	207.963	368	2.111.385
Tarragona	607	4.162.148	551	6.273.179	1.158	10.435.327
Valencia	1.676	17.158.278	572	4.940.994	2.248	22.099.272
Vigo	251	1.037.501	274	2.956.098	525	3.993.599
Vilagarcía	84	226.192	3	10.161	87	236.353
TOTAL	51.283	370.482.509	8.907	73.816.785	60.190	444.299.294

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	46	168.904	685	7.361.197	731	7.530.101
Alicante	53	815.017	689	6.390.598	742	7.205.615
Almería-Motril	215	2.323.900	1.497	19.355.157	1.712	21.679.057
Avilés	37	194.161	624	3.646.359	661	3.840.520
Bahía de Algeciras	2.452	25.724.627	10.140	142.339.330	12.592	168.063.957
Bahía de Cádiz	127	320.175	1.476	16.176.546	1.603	16.496.721
Baleares	12	53.553	451	11.808.372	463	11.861.925
Barcelona	202	1.783.601	5.936	114.106.714	6.138	115.890.315
Bilbao	86	836.856	3.144	33.838.130	3.230	34.674.986
Cartagena	79	787.074	830	19.013.325	909	19.800.399
Castellón	20	244.849	854	6.804.427	874	7.049.276
Ceuta	34	154.579	2.362	17.147.212	2.396	17.301.791
Ferrol-San Cibrao	14	132.228	649	7.364.913	663	7.497.141
Gijón	18	81.143	539	11.415.154	557	11.496.297
Huelva	114	1.707.152	1.332	15.549.760	1.446	17.256.912
Las Palmas	224	704.728	3.819	53.701.541	4.043	54.406.269
Málaga	8	51.512	572	7.348.394	580	7.399.906
Marín y Ría de Pontevedra	18	57.820	419	2.221.836	437	2.279.656
Melilla	1	4.115	28	130.803	29	134.918
Pasajes	5	17.623	1.339	6.960.698	1.344	6.978.321
Sta. C. de Tenerife	150	2.110.268	1.404	33.296.874	1.554	35.407.142
Santander	46	413.956	1.355	18.580.240	1.401	18.994.196
Sevilla	28	87.877	1.008	2.943.279	1.036	3.031.156
Tarragona	42	652.159	1.424	23.188.300	1.466	23.840.459
Valencia	98	554.102	4.722	73.804.538	4.820	74.358.640
Vigo	717	4.023.943	1.149	14.233.405	1.866	18.257.348
Vilagarcía	4	13.107	337	1.965.062	341	1.978.169
TOTAL	4.850	44.019.029	48.784	670.692.164	53.634	714.711.193

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	38	409.614	233	4.277.487	271	4.687.101
Alicante	17	77.022	18	83.152	35	160.174
Almería-Motril	82	950.632	96	519.410	178	1.470.042
Avilés	14	56.072	128	696.616	142	752.688
Bahía de Algeciras	326	5.958.945	1.296	28.276.053	1.622	34.234.998
Bahía de Cádiz	2	25.242	46	549.629	48	574.871
Baleares	328	2.327.091	21	247.061	349	2.574.152
Barcelona	120	1.199.973	841	13.942.383	961	15.142.356
Bilbao	89	419.813	491	9.245.201	580	9.665.014
Cartagena	127	1.497.699	434	15.047.552	561	16.545.251
Castellón	158	1.344.825	150	3.408.597	308	4.753.422
Ceuta	38	170.955	417	3.619.917	455	3.790.872
Ferrol-San Cibrao	4	110.256	100	1.724.881	104	1.835.137
Gijón	50	518.967	150	1.127.718	200	1.646.685
Huelva	133	1.948.667	674	9.255.566	807	11.204.233
Las Palmas	327	934.003	431	5.839.391	758	6.773.394
Málaga	—	—	73	181.871	73	181.871
Marín y Ría de Pontevedra	—	—	3	7.988	3	7.988
Melilla	16	61.304	16	62.491	32	123.795
Pasajes	5	23.065	22	172.063	27	195.128
Sta. C. de Tenerife	410	2.761.557	516	8.519.202	926	11.280.759
Santander	2	10.720	104	612.486	106	623.206
Sevilla	25	136.485	55	159.427	80	295.912
Tarragona	159	1.883.067	1.051	14.607.129	1.210	16.490.196
Valencia	49	462.086	225	2.058.757	274	2.520.843
Vigo	4	22.391	23	111.138	27	133.529
Vilagarcía	—	—	51	566.581	51	566.581
TOTAL	2.523	23.310.451	7.665	124.919.747	10.188	148.230.198

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	97	239.143	316	3.218.637	413	3.457.780
Alicante	45	123.738	160	1.238.695	205	1.362.433
Almería-Motril	148	436.187	217	2.775.778	365	3.211.965
Avilés	2	4.574	110	1.333.032	112	1.337.606
Bahía de Algeciras	2	31.162	368	11.015.038	370	11.046.200
Bahía de Cádiz	28	43.925	89	1.705.568	117	1.749.493
Baleares	339	1.337.450	56	270.510	395	1.607.960
Barcelona	41	84.035	122	2.515.769	163	2.599.804
Bilbao	58	142.577	775	4.147.898	833	4.290.475
Cartagena	117	348.748	400	3.629.070	517	3.977.818
Castellón	43	96.777	281	1.473.823	324	1.570.600
Ceuta	9	30.375	106	990.825	115	1.021.200
Ferrol-San Cibrao	41	115.395	492	4.936.114	533	5.051.509
Gijón	228	700.938	199	9.531.699	427	10.232.637
Huelva	—	—	218	3.618.347	218	3.618.347
Las Palmas	210	702.354	697	18.468.214	907	19.170.568
Málaga	6	32.456	76	1.164.155	82	1.196.611
Marín y Ría de Pontevedra	—	—	31	668.275	31	668.275
Melilla	2	3.994	29	71.887	31	75.881
Pasajes	6	19.421	738	1.890.679	744	1.910.100
Sta. C. de Tenerife	63	370.712	309	11.132.121	372	11.502.833
Santander	1	1.259	109	2.247.012	110	2.248.271
Sevilla	—	—	20	88.587	20	88.587
Tarragona	255	1.081.270	435	7.643.328	690	8.724.598
Valencia	44	84.044	303	4.428.922	347	4.512.966
Vigo	112	393.294	32	163.281	144	556.575
Vilagarcía	53	205.057	20	128.832	73	333.889
TOTAL	1.950	6.628.885	6.708	100.496.096	8.658	107.124.981

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	34	81.098	337	1.673.304	371	1.754.402
Alicante	—	—	205	1.143.647	205	1.143.647
Almería-Motril	10	26.797	343	1.896.699	353	1.923.496
Avilés	25	65.164	538	1.964.713	563	2.029.877
Bahía de Algeciras	46	45.349	554	4.943.786	600	4.989.135
Bahía de Cádiz	21	93.814	245	1.241.098	266	1.334.912
Baleares	24	53.003	172	706.114	196	759.117
Barcelona	310	1.449.220	1.220	5.682.012	1.530	7.131.232
Bilbao	23	75.427	950	5.523.173	973	5.598.600
Cartagena	11	7.535	139	659.021	150	666.556
Castellón	—	—	318	936.221	318	936.221
Ceuta	139	48.511	1.652	11.158.421	1.791	11.206.932
Ferrol-San Cibrao	15	34.107	244	908.558	259	942.665
Gijón	30	73.700	309	1.217.185	339	1.290.885
Huelva	59	142.513	437	3.255.873	496	3.398.386
Las Palmas	286	3.051.624	1.811	9.695.233	2.097	12.746.85
Málaga	8	18.876	211	606.978	219	625.854
Marín y Ría de Pontevedra	26	69.963	261	833.684	287	903.647
Melilla	—	—	5	13.784	5	13.784
Pasajes	21	50.009	617	2.464.082	638	2.514.091
Sta. C. de Tenerife	82	1.230.533	332	1.829.585	414	3.060.118
Santander	15	32.794	581	2.449.131	596	2.481.925
Sevilla	62	178.913	985	2.818.618	1.047	2.997.531
Tarragona	23	100.649	141	930.348	164	1.030.997
Valencia	224	2.363.102	2.165	15.512.191	2.389	17.875.293
Vigo	20	81.874	295	1.852.964	315	1.934.838
Vilagarcía	19	22.419	238	985.419	257	1.007.838
TOTAL	1.533	9.396.994	15.305	82.901.842	16.838	92.298.836

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	-	-	-	-	-	-
Alicante	132	727.908	53	308.776	185	1.036.684
Almería-Motril	289	3.046.825	574	9.590.397	863	12.637.222
Avilés	-	-	3	21.245	3	21.245
Bahía de Algeciras	490	2.012.686	43	253.482	533	2.266.168
Bahía de Cádiz	172	3.862.729	342	1.851.138	514	5.713.867
Baleares	2.205	15.435.748	87	566.974	2.292	16.002.722
Barcelona	701	5.795.336	522	7.912.961	1.223	13.708.297
Bilbao	-	-	-	-	-	-
Cartagena	2	3.528	2	41.762	4	45.290
Castellón	137	603.841	93	674.715	230	1.278.556
Ceuta	614	2.229.214	33	306.329	647	2.535.543
Ferrol-San Cibrao	1	8.553	34	230.849	35	239.402
Gijón	-	-	9	74.815	9	74.815
Huelva	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	1.047	12.540.675	97	1.322.917	1.144	13.863.592
Málaga	293	1.061.881	4	11.109	297	1.072.990
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-
Melilla	149	639.820	-	-	149	639.820
Pasajes	-	-	218	3.087.384	218	3.087.384
Sta. C. de Tenerife	561	10.631.231	20	432.157	581	11.063.388
Santander	37	388.925	449	10.394.698	486	10.783.623
Sevilla	157	1.248.935	6	22.175	163	1.271.110
Tarragona	201	1.725.464	174	4.530.339	375	6.255.803
Valencia	625	4.224.076	649	12.906.418	1.274	17.130.494
Vigo	294	3.744.015	329	6.002.166	623	9.746.181
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-
TOTAL	8.107	69.931.390	3.741	60.542.806	11.848	130.474.196

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	2	14.956	53	926.559	55	941.515
Alicante	-	-	41	1.027.759	41	1.027.759
Almería-Motril	3	13.443	157	1.441.587	160	1.455.030
Avilés	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	4.713	26.910.459	6.071	46.059.800	10.784	72.970.259
Bahía de Cádiz	6	10.256	164	4.519.199	170	4.529.455
Baleares	1.176	6.517.064	666	19.972.217	1.842	26.489.281
Barcelona	5	37.390	628	22.608.838	633	22.646.228
Bilbao	-	-	112	3.877.005	112	3.877.005
Cartagena	8	51.339	34	594.466	42	645.805
Castellón	-	-	-	-	-	-
Ceuta	5.389	32.003.877	11	216.017	5.400	32.219.894
Ferrol-San Cibrao	-	-	1	752	1	752
Gijón	-	-	-	-	-	-
Huelva	1	7.478	-	-	1	7.478
Las Palmas	1.296	290.718	310	9.007.266	1.606	9.297.984
Málaga	5	37.390	245	6.741.168	250	6.778.558
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-
Melilla	69	225.285	1	15.402	70	240.687
Pasajes	-	-	4	11.562	4	11.562
Sta. C. de Tenerife	9.576	60.188.267	533	10.947.956	10.109	71.136.223
Santander	1	7.478	9	189.136	10	196.614
Sevilla	1	7.478	9	55.440	10	62.918
Tarragona	-	-	12	327.468	12	327.468
Valencia	488	8.744.894	51	779.331	539	9.524.225
Vigo	-	-	84	3.220.208	84	3.220.208
Vilagarcía	1	7.478	17	233.706	18	241.184
TOTAL	22.740	135.075.250	9.213	132.772.842	31.953	267.848.092

3.2.3.6. Ro-Ro mixtos (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	-	-	221	2.546.706	221	2.546.706
Almería-Motril	279	3.157.641	285	4.298.195	564	7.455.836
Avilés	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	1.137	11.791.486	1.496	17.492.715	2.633	29.284.201
Bahía de Cádiz	61	1.322.375	-	-	61	1.322.375
Baleares	4.363	47.729.679	-	-	4.363	47.729.679
Barcelona	1.446	21.180.667	284	7.503.938	1.730	28.684.605
Bilbao	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	4	83.528	4	83.528
Castellón	-	-	-	-	-	-
Ceuta	379	1.941.551	12	144.421	391	2.085.972
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	1.925	22.603.214	13	167.867	1.938	22.771.081
Málaga	422	4.518.127	-	-	422	4.518.127
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-
Melilla	701	8.061.253	-	-	701	8.061.253
Pasajes	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	2.023	19.585.554	8	61.091	2.031	19.646.645
Santander	-	-	108	2.635.716	108	2.635.716
Sevilla	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-
Valencia	6	16.444	51	1.602.033	57	1.618.477
Vigo	-	-	3	107.185	3	107.185
Vilagarcía	-	-	6	42.067	6	42.067
TOTAL	12.742	141.907.991	2.491	36.685.462	15.233	178.593.453

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	-	-	-	-	-	-
Alicante	255	2.852.263	159	1.340.716	414	4.192.979
Almería-Motril	-	-	1	3.663	1	3.663
Avilés	36	240.190	-	-	36	240.190
Bahía de Algeciras	124	1.991.915	1.596	45.093.581	1.720	47.085.496
Bahía de Cádiz	79	747.284	398	5.299.740	477	6.047.024
Baleares	416	1.557.590	8	96.991	424	1.654.581
Barcelona	214	1.994.367	1.913	38.484.246	2.127	40.478.613
Bilbao	103	1.258.660	1.058	11.823.365	1.161	13.082.025
Cartagena	41	172.395	111	849.852	152	1.022.247
Castellón	-	-	45	372.093	45	372.093
Ceuta	25	102.875	12	86.345	37	189.220
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-
Gijón	11	73.392	48	197.531	59	270.923
Huelva	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	584	5.117.214	706	15.320.350	1.290	20.437.564
Málaga	-	-	1	14.961	1	14.961
Marín y Ría de Pontevedra	58	660.774	16	89.768	74	750.542
Melilla	26	106.990	53	397.510	79	504.500
Pasajes	-	-	1	5.217	1	5.217
Sta. C. de Tenerife	640	5.413.112	298	6.950.051	938	12.363.163
Santander	1	2.154	52	208.173	53	210.327
Sevilla	81	419.488	3	6.995	84	426.483
Tarragona	3	21.576	149	1.024.766	152	1.046.342
Valencia	333	1.806.089	1.836	41.321.211	2.169	43.127.300
Vigo	98	495.505	337	4.874.953	435	5.370.458
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.128	25.033.833	8.801	173.862.078	11.929	198.895.911

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	59	25.472	175	156.545	234	182.017
Alicante	3	2.946	22	7.904	25	10.850
Almería-Motril	19	10.270	43	29.774	62	40.044
Avilés	2	780	2	938	4	1.718
Bahía de Algeciras	554	620.224	756	6.575.414	1.310	7.195.638
Bahía de Cádiz	142	267.601	221	1.129.691	363	1.397.292
Baleares	32	51.259	51	51.961	83	103.220
Barcelona	11	79.118	615	16.521.253	626	16.600.371
Bilbao	2	3.319	11	87.228	13	90.547
Cartagena	99	33.124	49	23.013	148	56.137
Castellón	-	-	5	53.185	5	53.185
Ceuta	441	273.604	230	1.065.096	671	1.338.700
Ferrol-San Cibrao	19	54.944	38	660.004	57	714.948
Gijón	9	4.393	21	68.446	30	72.839
Huelva	43	40.976	145	104.060	188	145.036
Las Palmas	243	971.174	529	2.504.302	772	3.475.476
Málaga	24	11.543	49	128.430	73	139.973
Marín y Ría de Pontevedra	322	148.347	262	796.888	584	945.235
Melilla	10	3.100	2	3.542	12	6.642
Pasajes	-	-	1	949	1	949
Sta. C. de Tenerife	897	251.264	164	868.644	1.061	1.119.908
Santander	11	20.650	21	79.813	32	100.463
Sevilla	-	-	-	-	-	-
Tarragona	8	2.281	13	398.101	21	400.382
Valencia	5	11.645	14	136.669	19	148.314
Vigo	440	324.365	320	857.608	760	1.181.973
Vilagarcía	15	4.345	8	18.618	23	22.963
TOTAL	3.410	3.216.744	3.767	32.328.076	7.177	35.544.820

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	4.980	96.608.658
BAHAMAS	2.980	61.481.867
MARRUECOS	6.005	55.687.860
LIBERIA	3.325	52.582.977
ITALIA	2.215	49.606.853
MALTA	3.226	48.612.956
REINO UNIDO	2.369	39.772.247
DINAMARCA	1.965	33.135.286
NORUEGA	1.519	28.587.172
CHIPRE	2.409	27.283.728
GRECIA	817	23.754.807
ALEMANIA	2.005	21.905.503
ANTIGÜA Y BARBUDA	4.601	21.049.913
PAÍSES BAJOS	3.981	18.300.115
AUSTRALIA	1.762	15.445.692
SINGAPUR	388	14.917.736
TURQUÍA	1.243	9.345.556
ISLAS MARSHALL	428	8.820.255
SAN VICENTE	1.242	8.387.526
EE.UU. AMÉRICA	216	8.045.310
HONG-KONG	219	7.481.749
PORTUGAL	1.773	6.731.869
FRANCIA	521	6.635.941
BERMUDAS	159	6.197.216
SUECIA	379	4.704.459
ARGELIA	460	4.313.325
ANTILLAS NEERLANDESAS	471	3.967.925
ISRAEL	87	3.605.730
MALASIA	169	3.310.021
CHINA	176	3.265.698
LUXEMBURGO	261	3.047.116
IRÁN	67	3.008.340
RUSIA	540	2.992.172
JAPÓN	83	2.735.832
BULGARIA	308	2.570.730
GIBRALTAR	791	2.383.797
FILIPINAS	113	2.229.109
ISLAS WALLIS Y FUTUNA	46	2.117.920

BANDERAS FLAGS	Número Number	G.T. G.T.
ISLAS CAIMÁN	176	2.056.537
VANUATU	76	1.743.233
TAIWÁN	42	1.714.266
FINLANDIA	215	1.350.986
EGIPTO	107	1.318.586
BARBADOS	164	1.290.692
BRASIL	24	1.150.078
IRLANDA	275	1.009.266
RUMANÍA	112	993.093
POLONIA	58	965.745
UCRANIA	163	952.296
COREA DEL SUR	35	951.404
TÚNEZ	70	831.158
LÍBANO	122	817.016
CROACIA	66	804.485
KUWAIT	22	799.912
SUIZA	129	792.367
INDIA	26	716.121
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	43	670.338
ARABIA SAUDITA	34	593.170
LITUANIA	104	508.035
CAMBOYA	122	505.965
SUDÁFRICA	11	475.137
GEORGIA	128	441.875
SIRIA	59	394.463
LIBIA	51	317.103
TAILANDIA	26	302.480
EL SALVADOR	17	300.900
REGIONES POLARES	29	289.843
QATAR	11	289.558
BELICE	126	239.133
MYANMAR	7	193.760
MAURICIO	9	170.721
ESTONIA	46	136.318
HONDURAS	75	112.277
AUSTRIA	39	105.482
CANADÁ	9	102.706

3.2.4.2. Total por puertos / Ports traffic

	PANAMÁ		BAHAMAS		MARRUECOS		LIBERIA		ITALIA		MALTA	
	Número Number	G.T. G.T.										
A Coruña	55	1.364.477	64	756.446	-	-	29	696.151	17	287.685	86	1.493.638
Alicante	61	302.225	46	492.985	1	3.632	10	261.025	10	417.082	84	1.197.053
Almería-Motril	121	1.391.146	543	9.190.901	369	5.440.833	12	230.185	45	446.872	58	448.151
Avilés	58	252.922	20	159.512	7	40.565	4	76.537	18	219.800	49	663.752
Bahía de Algeciras	210	4.037.710	171	4.766.365	4.759	46.364.197	1.477	9.448.258	75	1.118.669	315	8.056.732
Bahía de Cádiz	104	1.131.564	80	1.599.912	336	1.509.622	73	1.512.612	37	656.016	51	733.001
Baleares	88	2.292.161	207	4.619.072	-	-	64	2.444.766	119	5.860.044	22	199.770
Barcelona	690	18.930.748	282	7.824.082	158	762.402	335	8.212.977	832	22.173.867	434	5.674.796
Bilbao	77	1.297.676	91	1.376.116	10	56.380	167	2.999.090	55	1.330.074	143	2.604.311
Cartagena	95	1.302.213	39	1.174.805	-	-	85	3.983.150	43	314.389	106	3.524.105
Castellón	93	489.196	20	291.900	-	-	33	678.059	60	546.882	66	904.955
Ceuta	177	1.609.625	169	1.502.511	121	364.193	68	791.705	27	338.822	243	2.220.668
Ferrol-San Cibrao	51	1.257.933	42	1.178.266	4	15.128	20	552.522	9	190.126	36	461.926
Gijón	54	2.890.988	35	1.663.370	-	-	26	680.001	2	92.277	33	559.298
Huelva	141	1.859.435	39	743.325	53	58.005	88	1.996.677	66	525.673	147	1.621.226
Las Palmas	988	13.670.501	333	7.953.414	35	242.260	178	3.955.072	53	1.515.816	264	3.988.256
Málaga	49	704.768	115	2.055.104	-	-	17	683.665	86	2.618.852	29	278.474
Marín y Ría de Pontevedra	78	447.891	33	311.480	10	36.320	5	50.634	3	24.186	28	267.642
Melilla	2	3.461	24	63.637	-	-	-	-	-	-	8	29.180
Pasajes	22	177.904	26	145.740	1	3.632	3	23.629	1	3.903	73	413.359
Sta. C. de Tenerife	344	7.375.748	215	6.194.970	9	12.703	70	2.045.829	55	2.370.286	73	1.769.777
Santander	132	4.049.702	74	1.266.146	1	5.795	61	1.577.800	7	99.387	83	905.907
Sevilla	45	139.337	34	109.710	2	7.264	2	12.477	31	90.207	61	278.334
Tarragona	229	6.196.164	59	1.348.427	5	84.417	190	2.698.299	183	1.290.842	165	4.057.691
Valencia	746	19.944.153	101	2.961.854	117	672.751	242	5.714.276	369	6.913.994	509	5.515.802
Vigo	239	3.180.866	91	1.443.378	6	6.375	53	1.113.381	11	156.057	55	692.306
Vilagarcía	31	308.144	27	288.439	1	1.386	13	144.200	1	5.045	5	52.846
TOTAL	4.980	96.608.658	2.980	61.481.867	6.005	55.687.860	3.325	52.582.977	2.215	49.606.853	3.226	48.612.956

	REINO UNIDO		DINAMARCA		NORUEGA		CHIPRE		GRECIA		ALEMANIA	
	Número Number	G.T. G.T.										
A Coruña	154	453.943	26	145.222	52	1.412.518	82	614.182	10	342.423	34	137.619
Alicante	12	208.974	43	328.640	2	74.789	22	148.673	4	86.025	67	595.376
Almería-Motril	11	78.408	6	10.549	22	435.830	32	277.523	39	321.039	11	43.215
Avilés	11	69.861	16	26.144	16	180.313	54	274.090	2	56.828	43	93.533
Bahía de Algeciras	242	4.913.900	577	23.636.979	195	6.162.364	212	3.935.906	103	5.330.588	175	1.727.681
Bahía de Cádiz	67	972.056	20	85.793	16	438.942	163	1.159.702	11	191.570	40	300.780
Baleares	156	3.782.254	14	59.681	17	393.746	22	125.823	19	183.513	50	245.497
Barcelona	379	6.405.590	101	1.366.876	151	4.570.611	215	2.884.695	118	2.085.509	251	4.111.874
Bilbao	234	4.338.586	53	307.218	178	1.607.423	187	1.690.651	20	689.953	275	3.219.130
Cartagena	31	546.320	20	292.911	27	800.251	46	704.822	28	1.055.634	14	46.967
Castellón	25	127.162	5	15.377	53	534.797	36	204.527	8	348.153	4	14.304
Ceuta	64	351.022	42	129.443	28	280.928	133	1.478.852	32	648.697	29	140.612
Ferrol-San Cibrao	13	97.136	25	75.615	38	436.168	66	512.292	21	790.943	39	215.455
Gijón	24	302.281	31	173.901	24	241.430	28	339.796	12	752.626	62	306.373
Huelva	27	496.247	65	240.460	40	853.186	60	955.142	22	975.132	9	19.630
Las Palmas	285	5.554.563	234	648.478	80	989.082	296	4.185.254	104	3.362.244	183	2.453.883
Málaga	19	363.389	32	41.332	6	156.002	32	215.016	27	295.664	9	73.758
Marín y Ría de Pontevedra	84	41.088	19	81.482	5	10.152	33	230.100	1	35.687	4	7.868
Melilla	1	5.378	-	-	2	8.277	2	3.560	-	-	-	-
Pasajes	13	21.071	20	75.216	234	3.163.107	111	329.585	3	16.835	33	76.940
Sta. C. de Tenerife	135	4.509.502	270	1.086.541	20	821.618	66	1.141.973	49	2.070.134	125	1.299.673
Santander	18	199.897	15	32.680	97	1.331.867	70	269.843	4	140.452	61	154.024
Sevilla	27	65.309	17	41.144	14	51.009	55	135.919	3	17.735	27	64.252
Tarragona	97	783.183	58	624.958	117	2.591.904	78	1.469.688	33	1.278.210	86	694.965
Valencia	160	2.640.348	156	1.813.135	33	557.870	247	3.650.828	132	2.596.550	314	5.055.393
Vigo	72	2.406.778	95	1.788.000	38	353.823	34	150.406	12	82.663	46	737.190
Vilagarcía	8	38.001	5	7.511	14	129.165	27	194.880	-	-	14	69.511
TOTAL	2.369	39.772.247	1.965	33.135.286	1.519	28.587.172	2.409	27.283.728	817	23.754.807	2.005	21.905.503

	ANTIGUA Y BARBUDA		PAÍSES BAJOS		AUSTRALIA		SINGAPUR		TURQUÍA		ISLAS MARSHALL	
	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	123	270.275	158	452.543	-	-	13	236.817	14	128.390	10	179.268
Alicante	32	91.357	96	665.249	-	-	-	-	27	66.126	-	-
Almería-Motril	44	104.134	78	285.771	-	-	4	125.861	18	46.964	21	173.460
Avilés	136	361.338	148	328.502	-	-	2	27.134	19	120.484	6	96.247
Bahía de Algeciras	249	2.880.296	193	1.130.644	1.762	15.445.692	59	2.741.802	36	701.721	49	1.167.699
Bahía de Cádiz	60	458.496	105	366.403	-	-	32	853.454	25	112.514	5	44.911
Baleares	31	78.144	95	418.133	-	-	-	-	15	27.921	2	8.508
Barcelona	518	3.402.304	382	2.923.087	-	-	85	3.672.176	279	2.268.879	38	987.450
Bilbao	509	1.922.024	402	1.744.044	-	-	27	807.415	28	180.209	64	1.308.786
Cartagena	120	418.200	125	628.521	-	-	17	1.346.073	36	186.827	14	723.905
Castellón	119	306.014	17	44.899	-	-	2	83.578	71	483.476	7	217.051
Ceuta	185	686.812	256	1.234.923	-	-	7	105.428	123	827.400	43	460.536
Ferrol-San Cibrao	146	383.471	208	475.366	-	-	3	103.370	4	47.665	14	250.446
Gijón	81	198.057	109	375.076	-	-	16	841.088	6	23.045	5	213.793
Huelva	65	173.037	140	485.506	-	-	8	400.082	42	329.476	23	623.181
Las Palmas	311	1.857.766	167	1.492.117	-	-	21	656.883	47	570.090	2	32.551
Málaga	40	104.786	40	127.176	-	-	2	25.320	12	74.928	4	50.003
Marín y Ría de Pontevedra	43	97.711	79	199.206	-	-	-	-	5	116.190	4	12.508
Melilla	2	10.345	52	392.132	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	363	826.427	202	562.067	-	-	-	-	26	156.954	13	49.156
Sta. C. de Tenerife	72	495.287	158	813.102	-	-	31	1.171.619	10	232.820	11	524.022
Santander	169	452.352	119	352.057	-	-	14	685.718	18	254.961	12	110.898
Sevilla	203	477.562	126	348.801	-	-	1	6.544	106	280.638	23	88.975
Tarragona	73	203.295	61	300.210	-	-	15	296.199	90	812.884	13	555.948
Valencia	702	3.811.600	383	1.847.149	-	-	8	192.568	151	1.013.406	41	916.127
Vigo	162	869.051	39	167.879	-	-	20	526.547	27	252.339	-	-
Vilagarcía	43	109.772	43	139.552	-	-	1	12.060	8	29.249	4	24.826
TOTAL	4.601	21.049.913	3.981	18.300.115	1.762	15.445.692	388	14.917.736	1.243	9.345.556	428	8.820.255

	SAN VICENTE		EE.UU. AMÉRICA		HONG-KONG		PORTUGAL		FRANCIA		BERMUDAS	
	Número Number	G.T. G.T.										
A Coruña	19	63.522	1	56	5	188.883	46	222.335	16	17.702	-	-
Alicante	43	246.062	-	-	1	24.950	18	80.001	4	6.152	-	-
Almería-Motril	64	306.537	-	-	1	77.211	16	46.699	91	435.626	-	-
Avilés	13	32.766	-	-	3	76.211	73	205.733	3	14.222	-	-
Bahía de Algeciras	49	488.049	95	4.960.105	18	562.299	100	554.971	40	761.393	7	414.174
Bahía de Cádiz	23	241.153	80	2.133.106	1	19.385	29	168.000	8	142.662	38	621.203
Baleares	21	127.990	1	369	-	-	28	90.432	12	429.589	-	-
Barcelona	116	1.110.536	-	-	19	572.773	62	290.534	53	545.762	6	556.825
Bilbao	33	157.139	-	-	8	200.701	226	781.166	16	213.924	-	-
Cartagena	71	581.642	2	824	6	162.836	84	903.175	9	37.926	7	526.663
Castellón	25	81.388	-	-	2	31.877	28	65.431	6	75.990	1	63.421
Ceuta	128	680.714	-	-	8	154.259	41	123.977	10	67.762	8	77.273
Ferrol-San Cibrao	8	12.293	3	97.447	6	190.105	37	97.645	5	31.652	-	-
Gijón	12	217.521	1	25.599	10	568.607	41	98.091	2	17.944	1	108.083
Huelva	35	263.716	-	-	13	249.490	250	766.972	11	119.454	15	1.337.302
Las Palmas	131	584.456	21	441.608	44	1.096.337	80	429.620	30	556.809	1	223
Málaga	38	223.210	-	-	-	-	9	26.203	2	4.296	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	14	87.621	-	-	1	38.426	61	61.462	1	218	1	8.665
Melilla	1	15.402	-	-	-	-	5	13.756	-	-	-	-
Pasajes	39	179.695	-	-	1	16.963	174	355.650	1	6.395	-	-
Sta. C. de Tenerife	33	502.066	2	81.965	17	843.177	69	279.042	2	10.321	20	1.564.211
Santander	19	85.185	-	-	10	310.679	34	163.976	145	2.745.291	1	12.582
Sevilla	65	164.840	-	-	-	-	30	76.880	-	-	-	-
Tarragona	40	199.465	7	282.079	17	567.467	72	307.655	6	31.963	-	-
Valencia	134	1.240.871	1	20.842	28	1.529.113	89	339.858	35	299.819	52	836.306
Vigo	63	468.637	1	1.009	-	-	64	160.835	13	63.069	1	70.285
Vilagarcía	5	25.050	1	301	-	-	7	21.770	-	-	-	-
TOTAL	1.242	8.387.526	216	8.045.310	219	7.481.749	1.773	6.731.869	521	6.635.941	159	6.197.216

	SUECIA		ARGELIA		ANTILLAS NEERLAN.		ISRAEL		MALASIA		CHINA	
	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	14	92.346	-	-	4	9.381	-	-	2	76.978	1	17.119
Alicante	1	4.980	218	1.893.561	2	5.314	-	-	-	-	1	27.766
Almería-Motril	1	4.980	16	1.946	4	10.435	-	-	1	18.507	5	90.880
Avilés	4	14.104	4	24.775	8	24.665	-	-	1	25.498	2	27.666
Bahía de Algeciras	15	96.378	30	182.114	76	1.552.228	-	-	1	27.306	3	70.724
Bahía de Cádiz	7	71.225	1	12.200	4	41.113	-	-	1	18.507	2	6.846
Baleares	2	13.088	-	-	15	120.444	-	-	-	-	1	13.615
Barcelona	18	606.619	86	1.384.998	25	242.222	86	3.601.393	19	890.013	17	490.092
Bilbao	31	244.761	7	38.493	21	56.882	-	-	92	919.254	20	455.807
Cartagena	3	42.081	14	111.140	3	13.003	-	-	1	22.254	-	-
Castellón	-	12	17.328	-	-	1	4.337	-	-	1	15.525	-
Ceuta	10	56.280	8	206.628	82	551.064	-	-	-	-	4	68.410
Ferrol-San Cibrao	18	126.087	6	140.498	6	16.330	-	-	2	73.592	1	38.712
Gijón	34	224.593	-	-	9	27.439	-	-	1	39.012	6	139.432
Huelva	3	14.156	5	1.439	5	11.145	-	-	2	46.604	1	22.041
Las Palmas	34	332.890	3	10.237	38	222.486	-	-	6	169.714	56	546.222
Málaga	8	2.638	1	3.116	6	17.460	-	-	1	39.012	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	2	11.186	-	-	9	32.354	-	-	-	-	-	-
Melilla	1	4.137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	15	119.824	1	16.013	26	67.193	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	30	287.627	2	8.519	6	48.522	-	-	3	127.420	8	222.256
Santander	38	1.378.836	1	18.784	11	37.324	-	-	-	-	3	56.341
Sevilla	-	-	4	13.353	32	103.982	-	-	-	-	-	-
Tarragona	12	74.750	7	35.195	4	42.798	-	-	4	73.812	9	148.644
Valencia	5	26.732	34	192.988	39	224.637	-	-	18	611.218	26	676.019
Vigo	54	761.940	-	-	28	467.537	-	-	14	131.320	9	131.581
Vilagarcía	19	92.221	-	-	8	21.967	-	-	-	-	-	-
TOTAL	379	4.704.459	460	4.313.325	471	3.967.925	87	3.605.730	169	3.310.021	176	3.265.698

	LUXEMBURGO		IRÁN		RUSIA		JAPÓN		BULGARIA		GIBRALTAR	
	Número Number	G.T. G.T.										
A Coruña	1	202	2	30.534	6	122.420	-	-	-	-	7	24.776
Alicante	2	18.299	1	16.620	5	23.142	-	-	2	32.300	2	6.069
Almería-Motril	-	-	2	32.290	9	29.612	-	-	10	53.284	3	23.637
Avilés	-	-	1	16.694	10	52.775	-	-	5	73.895	5	12.949
Bahía de Algeciras	79	1.255.324	6	361.819	27	185.306	7	5.368	33	123.610	560	1.495.616
Bahía de Cádiz	1	16.871	-	-	9	77.116	2	19.080	5	43.460	1	10.730
Baleares	16	67.888	-	-	8	18.484	-	-	-	-	5	22.647
Barcelona	18	176.369	1	15.670	24	79.413	29	1.328.804	65	534.938	12	65.011
Bilbao	59	610.594	16	1.301.056	30	191.062	-	-	1	9.143	29	103.483
Cartagena	5	122.130	2	72.762	17	214.923	7	6.887	3	38.079	3	13.838
Castellón	3	49.482	6	306.266	11	52.840	-	-	23	185.527	-	-
Ceuta	3	30.500	1	13.014	49	305.690	-	-	14	35.928	32	149.128
Ferrol-San Cibrao	2	34.740	-	-	15	124.527	-	-	-	-	8	54.282
Gijón	-	-	1	13.914	8	19.387	1	29.688	6	73.931	4	14.436
Huelva	8	100.563	6	187.664	7	41.552	1	10.804	14	90.283	1	2.301
Las Palmas	9	35.307	4	111.864	58	250.459	9	55.818	15	243.417	11	61.387
Málaga	-	-	-	-	9	33.890	1	28.856	9	145.718	2	19.148
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	5	35.165	-	-	-	-	1	2.810
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.760
Pasajes	-	-	-	-	51	237.569	-	-	2	22.977	15	40.815
Sta. C. de Tenerife	2	10.525	-	-	50	208.524	1	94.068	1	16.166	3	13.632
Santander	3	37.248	-	-	8	31.104	13	612.818	3	34.452	10	30.463
Sevilla	-	-	-	-	36	111.703	-	-	5	59.231	11	27.965
Tarragona	18	105.984	5	289.200	16	200.062	2	96.026	31	199.858	37	101.455
Valencia	31	374.111	12	225.059	47	233.003	7	308.886	59	543.349	20	59.833
Vigo	1	979	1	13.914	14	66.160	3	138.729	1	2.041	2	5.545
Vilagarcía	-	-	-	-	11	46.284	-	-	1	9.143	6	19.081
TOTAL	261	3.047.116	67	3.008.340	540	2.992.172	83	2.735.832	308	2.570.730	791	2.383.797

	FILIPINAS		I. WALLIS Y FUTUN		ISLAS CAIMÁN		VANUATU		TAIWÁN		FINLANDIA	
	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	6.356	-	-	-	-	2	7.656
Alicante	-	-	-	-	1	26.964	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	1	22.147	-	-	5	48.291	-	-	-	-	2	8.120
Avilés	1	17.214	-	-	3	32.508	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	10	228.874	-	-	45	345.614	-	-	2	75.490	1	28.292
Bahía de Cádiz	1	38.818	-	-	5	68.254	1	40.360	-	-	4	49.180
Baleares	3	9.201	-	-	-	-	-	-	-	-	8	33.890
Barcelona	6	234.287	13	618.583	12	151.537	21	800.373	18	740.754	4	16.713
Bilbao	2	50.319	-	-	3	10.554	2	19.848	-	-	25	225.203
Cartagena	12	158.206	-	-	9	241.907	2	50.754	-	-	-	-
Castellón	1	16.285	-	-	3	24.513	1	10.394	-	-	-	-
Ceuta	8	47.649	-	-	25	266.481	2	19.630	-	-	1	22.370
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	6	55.703	-	-	-	-	3	26.071
Gijón	4	244.051	-	-	3	57.091	2	42.977	-	-	-	-
Huelva	6	118.442	-	-	5	102.478	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	26	397.741	-	-	4	1.846	-	-	2	978	36	159.413
Málaga	1	16.418	6	221.287	4	4.536	1	2.590	-	-	3	12.885
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	3	33.351	1	8.609	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	5	8.700	-	-	3	17.756
Sta. C. de Tenerife	20	384.175	2	95.351	13	137.167	22	280.901	1	66.623	25	107.375
Santander	-	-	1	48.075	2	6.412	8	276.191	-	-	95	623.644
Sevilla	-	-	-	-	1	16.675	1	1.740	-	-	-	-
Tarragona	6	77.717	-	-	15	321.920	2	51.798	-	-	-	-
Valencia	5	167.565	24	1.134.624	7	95.974	1	18.108	19	830.421	-	-
Vigo	-	-	-	-	1	405	4	110.260	-	-	2	8.590
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3.828
TOTAL	113	2.229.109	46	2.117.920	176	2.056.537	76	1.743.233	42	1.714.266	215	1.350.986

	EGIPTO		BARBADOS		BRASIL		IRLANDA	
	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	61.328	6	12.693	-	-	8	19.869
Alicante	2	37.611	-	-	-	-	1	4.783
Almería-Motril	2	11.488	6	11.840	1	90.633	2	13.134
Avilés	-	-	6	37.724	-	-	12	46.254
Bahía de Algeciras	4	76.589	9	853.334	5	322.907	3	12.393
Bahía de Cádiz	-	-	2	3.411	2	63.167	4	23.636
Baleares	-	-	1	1.507	1	34.837	-	-
Barcelona	18	199.128	6	14.298	-	-	-	-
Bilbao	13	146.095	16	33.517	-	-	118	493.091
Cartagena	1	37.550	7	14.386	2	55.453	1	8.351
Castellón	33	293.526	24	43.883	-	-	-	-
Ceuta	-	-	14	36.687	-	-	6	41.570
Ferrol-San Cibrao	2	75.588	2	3.702	-	-	17	38.052
Gijón	5	48.043	5	28.874	2	181.266	6	16.707
Huelva	-	-	-	-	-	-	1	8.907
Las Palmas	4	95.144	3	27.250	4	84.815	2	17.814
Málaga	-	-	1	1.558	-	-	1	2.373
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	2	5.488	-	-	3	7.369
Melilla	-	-	1	1.978	-	-	-	-
Pasajes	2	10.335	10	19.748	-	-	44	120.674
Sta. C. de Tenerife	1	38.464	1	1.785	5	253.833	1	8.907
Santander	-	-	10	39.280	-	-	31	84.313
Sevilla	4	19.517	14	33.038	-	-	2	10.450
Tarragona	4	99.252	3	26.593	2	63.167	1	8.907
Valencia	6	50.951	11	30.265	-	-	-	-
Vigo	-	-	1	1.970	-	-	4	2.211
Vilagarcía	2	17.977	3	5.883	-	-	7	19.501
TOTAL	107	1.318.586	164	1.290.692	24	1.150.078	275	1.009.266

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	DE CRUCERO CRUISER
	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total		
A Coruña	7.194	-	7.194	18.596	-	18.596	25.790	-	25.790	-	25.247
Alicante	5	5	10	100.290	110.798	211.088	100.295	110.803	211.098	25.909	25.999
Almería-Motril	58.811	75.443	134.254	408.252	414.718	822.970	467.063	490.161	957.224	1.088	21.160
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	1.142.971	1.195.239	2.338.210	1.091.868	997.612	2.089.480	2.234.839	2.192.851	4.427.690	-	78
Bahía de Cádiz	13.916	14.166	28.082	297	108	405	14.213	14.274	28.487	114.111	114.668
Baleares	867.738	845.562	1.713.300	-	-	-	867.738	845.562	1.713.300	416.197	774.423
Barcelona	356.298	385.236	741.534	288.089	274.163	562.252	644.387	659.399	1.303.786	386.738	834.659
Bilbao	-	-	-	76.732	60.209	136.941	76.732	60.209	136.941	-	8.089
Cartagena	-	211	211	203	-	203	203	211	414	14.266	14.680
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	1.188.962	1.157.472	2.346.434	4.220	4.220	8.440	1.193.182	1.161.692	2.354.874	-	4.716
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	273	273
Las Palmas	362.722	322.677	685.399	-	-	-	362.722	322.677	685.399	270.705	275.312
Málaga	127.940	112.356	240.296	9.080	6.972	16.052	137.020	119.328	256.348	146.751	162.803
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	187.040	180.323	367.363	-	-	-	187.040	180.323	367.363	360	360
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	2.281.910	2.324.044	4.605.954	77.475	8.344	85.819	2.359.385	2.332.388	4.691.773	169.964	341.146
Santander	-	-	-	61.507	60.097	121.604	61.507	60.097	121.604	1.754	1.754
Sevilla	7	54	61	66	-	66	73	54	127	1.190	1.267
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.730	5.730
Valencia	113.487	128.385	241.872	19.040	14.638	33.678	132.527	143.023	275.550	22.633	48.404
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.316	73.316
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.919	5.919
TOTAL	6.709.001	6.741.173	13.450.174	2.155.715	1.951.879	4.107.594	8.864.716	8.693.052	17.557.768	1.656.904	2.740.003

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	-	-	-	21.636	29.224	50.860	21.636	29.224	50.860
Almería-Motril	9.228	13.746	22.974	87.239	104.732	191.971	96.467	118.478	214.945
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	241.562	240.864	482.426	269.625	293.790	563.415	511.187	534.654	1.045.841
Bahía de Cádiz	9.171	8.997	18.168	-	-	-	9.171	8.997	18.168
Baleares	180.185	176.987	357.172	-	-	-	180.185	176.987	357.172
Barcelona	78.115	82.117	160.232	10.446	8.354	18.800	88.561	90.471	179.032
Bilbao	21.055	18.134	39.189	-	-	-	21.055	18.134	39.189
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	226.297	206.719	433.016	32	-	32	226.329	206.719	433.048
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	55.989	56.150	112.139	-	-	-	55.989	56.150	112.139
Málaga	16.489	14.041	30.530	-	-	-	16.489	14.041	30.530
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	28.842	26.845	55.687	-	-	-	28.842	26.845	55.687
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	349.742	352.754	702.496	2	-	2	349.744	352.754	702.498
Santander	-	-	-	18.931	15.991	34.922	18.931	15.991	34.922
Sevilla	1.955	2.699	4.654	-	-	-	1.955	2.699	4.654
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	24.749	28.043	52.792	2.321	722	3.043	27.070	28.765	55.835
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.243.379	1.228.096	2.471.475	410.232	452.813	863.045	1.653.611	1.680.909	3.334.520

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

1. A. P. DE ALMERÍA-MOTRIL Puerto de Almería Puerto de Carboneras Puerto de Motril	4. A. P. DE FERROL-SAN CIBRAO Puerto de Ferrol Puerto de San Cibrao
2. 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	5. A. P. DE LAS PALMAS Puerto de La Luz y Las Palmas Puerto de Salinetas Puerto de Arrecife Puerto Rosario
3. A.P. DE BALEARES Puerto de Palma de Mallorca Puerto de Alcudia Puerto de Mahón Puerto de Ibiza Puerto de Cala Sabina	6. 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
	7. A. P. DE VALENCIA Puerto de Valencia Puerto de Gandía Puerto de Sagunto

3.4.1. Autoridad Portuaria de Almería-Motril

		PUERTO			TOTAL
		Almería	Carboneras	Motril	
BUQUES	Número	1.788	310	448	2.546
	G.T.	22.128.509	2.790.396	3.278.393	28.197.298
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	7.566	-	1.224.962	1.232.528
	Graneles sólidos	635.338	4.569.994	663.048	5.868.380
	Mercancía general	441.235	25.399	144.434	611.068
	Pesca	5.142	-	2.726	7.868
	Avituallamiento	123.269	-	13.745	137.014
	Tráfico local	-	-	-	-
TOTAL MERCANCÍAS		1.212.550	4.595.393	2.048.915	7.856.858

3.4.2. Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz

		PUERTO					TOTAL
		Cádiz	P. Sta. María	Rota	Zona Franca	Cabezuela	
BUQUES	Número	1.554	60	3	159	240	2.016
	G.T.	19.773.660	36.501	46.316	800.082	2.012.730	22.669.289
CONTENEDORES EN TEUS	Llenos	72.012	-	-	13	37	72.062
	Vacios	36.095	-	-	-	-	36.095
	TOTAL	108.107	-	-	13	37	108.157
	TONELADAS	984.934	-	-	112	460	985.506
MERCANCIAS	Granel. líquidos	-	-	20.411	36.556	84.119	141.086
	Graneles sólidos	37.225	-	-	507.737	1.306.908	1.851.870
	Mercan. general	2.389.916	2.237	-	81.834	70.424	2.544.411
	Pesca	25.630	13.571	-	-	-	39.201
	Avituallamiento	73.365	13.924	-	17.481	-	104.770
	Tráfico local	308	-	-	7.360	-	7.668
TOTAL MERCANCIAS		2.526.444	29.732	20.411	650.968	1.461.451	4.689.006

3.4.3. Autoridad Portuaria de Baleares

		PUERTO					TOTAL
		P. Mallorca	Alcudia	Mahón	Ibiza	Cala Sabina	
PASAJEROS	Cabotaje	915.404	79.019	151.394	567.483	-	1.713.300
	Exterior	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	915.404	79.019	151.394	567.483	-	1.713.300
AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE	Cabotaje	197.640	20.474	40.789	98.269	-	357.172
	Exterior	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	197.640	20.474	40.789	98.269	-	357.172
BUQUES	Número	4.813	1.458	1.023	2.640	10	9.944
	G.T.	58.549.458	6.313.653	11.026.581	20.967.124	63.896	96.920.712
CONTENEDORES EN TEUS	Llenos	90.189	27.724	23.062	11.754	-	152.729
	Vacios	53.840	14.051	12.635	9.531	-	90.057
	TOTAL	144.029	41.775	35.697	21.285	-	242.786
	TONELADAS	1.007.995	410.429	292.473	171.368	-	1.882.265
MERCANCIAS	Granel. líquidos	1.127.306	122.989	138.674	268.769	-	1.657.738
	Graneles sólidos	247.225	1.487.841	87.844	153.494	-	1.976.404
	Mercan. general	4.400.144	937.799	728.332	1.042.881	-	7.109.156
	Pesca	2.637	186	78	317	115	3.333
	Avituallamiento	207.844	10.859	13.177	12.054	912	244.846
	Tráfico local	-	-	-	155.777	155.777	311.554
TOTAL MERCANCIAS		5.985.156	2.559.674	968.105	1.633.292	156.804	11.303.031

3.4.4. Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cipriao

		PUERTO		TOTAL
		Ferrol	San Cipriao	
BUQUES	Número	648	341	989
	G.T.	5.782.936	3.001.477	8.784.413
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	658.411	450.149	1.108.560
	Graneles sólidos	3.681.452	3.944.972	7.626.424
	Mercancía general	447.395	45.032	492.427
	Pesca	151	-	151
	Avituallamiento	18.270	-	18.270
	Tráfico local	274	-	274
TOTAL MERCANCÍAS		4.805.953	4.440.153	9.246.106

3.4.5. Autoridad Portuaria de Las Palmas

		PUERTO				TOTAL
		Las Palmas	Salinetas	Arrecife	Puerto Rosario	
PASAJEROS	Cabotaje	584.441	-	63.889	37.069	685.399
	Exterior	-	-	-	-	-
	TOTAL	584.441	-	63.889	37.069	685.399
AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE	Cabotaje	84.730	-	17.481	9.928	112.139
	Exterior	-	-	-	-	-
	TOTAL	84.730	-	17.481	9.928	112.139
BUQUES	Número	8.119	311	1.252	830	10.512
	G.T.	86.531.063	1.136.526	14.392.421	6.476.506	108.536.516
CONTENEDORES EN TEUS	Llenos	456.312	-	33.678	20.923	510.913
	Vacios	201.218	-	27.890	18.839	247.947
	TOTAL	657.530	-	61.568	39.762	758.860
	TONELADAS	6.393.024	-	484.949	321.704	7.199.677
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	2.414.157	1.233.907	363.989	289.181	4.301.234
	Graneles sólidos	1.104.231	-	228.752	344.543	1.677.526
	Mercancía general ...	8.856.445	-	921.734	677.325	10.455.504
	Pesca	6.287	-	1.427	-	7.714
	Avituallamiento	1.982.867	-	22.016	613	2.005.496
	Tráfico local	-	-	-	-	-
TOTAL MERCANCÍAS		14.363.987	1.233.907	1.537.918	1.311.662	18.447.474

3.4.6. Autoridad Portuaria de 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	1.363.210	204.429	1.244.106	145.265	1.648.944	4.605.954
	Exterior	44.544	40.094	1.167	-	14	85.819
	TOTAL	1.407.754	244.523	1.245.273	145.265	1.648.958	4.691.773
AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE	Cabotaje	213.912	46.816	165.953	35.375	240.440	702.496
	Exterior	2	-	-	-	-	2
	TOTAL	213.914	46.816	165.953	35.375	240.440	702.498
BUQUES	Número	8.146	1.075	2.876	704	3.631	16.432
	G.T.	77.448.491	13.542.614	18.474.863	6.172.691	25.534.378	141.173.037
CONTENEDORES EN TEUS	Llenos	202.971	20.912	85	294	375	224.637
	Vacios	157.563	17.443	6	353	367	175.732
	TOTAL	360.534	38.355	91	647	742	400.369
	TONELADAS	2.780.113	311.524	1.428	5.948	7.382	3.106.395
MERCANCÍAS	G. líquidos	8.465.564	105.491	22.959	12.723	-	8.606.737
	G. sólidos	1.439.768	88.508	1.900	-	-	1.530.176
	Mercan. gral.	4.782.295	695.624	219.294	84.517	390.232	6.171.962
	Pesca	2.410	-	-	-	-	2.410
	Avituallamiento	1.026.713	41.900	5.807	365	28.164	1.102.949
	Tráfico local	-	-	-	-	-	-
TOTAL MERCANCÍAS		15.716.750	931.523	249.960	97.605	418.396	17.414.234

3.4.7. Autoridad Portuaria de Valencia

		PUERTO			TOTAL
		Valencia	Gandía	Sagunto	
BUQUES	Número	5.771	206	1.091	7.068
	G.T.	90.423.080	1.095.529	4.939.303	96.457.912
CONTENEDORES EN TEUS	Llenos	1.263.581	39	13.461	1.277.081
	Vacios	534.580	-	9.344	543.924
	TOTAL	1.798.161	39	22.805	1.821.005
	TONELADAS	19.549.981	461	207.783	19.758.225
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	1.459.981	-	164.584	1.624.565
	Graneles sólidos	5.199.265	-	598.490	5.797.755
	Mercancía general	21.851.428	442.792	3.099.152	25.393.372
	Pesca	1.815	973	155	2.943
	Avituallamiento	193.580	15.358	17.590	226.528
	Tráfico local	-	-	-	-
TOTAL MERCANCÍAS		28.706.069	459.123	3.879.971	33.045.163

2

0

Anuario
Estadístico

0

2

CAPÍTULO

4

Evolución histórica del tráfico portuario
Port traffic development

4.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRÁFICO PORTUARIO / PORT TRAFFIC DEVELOPMENT

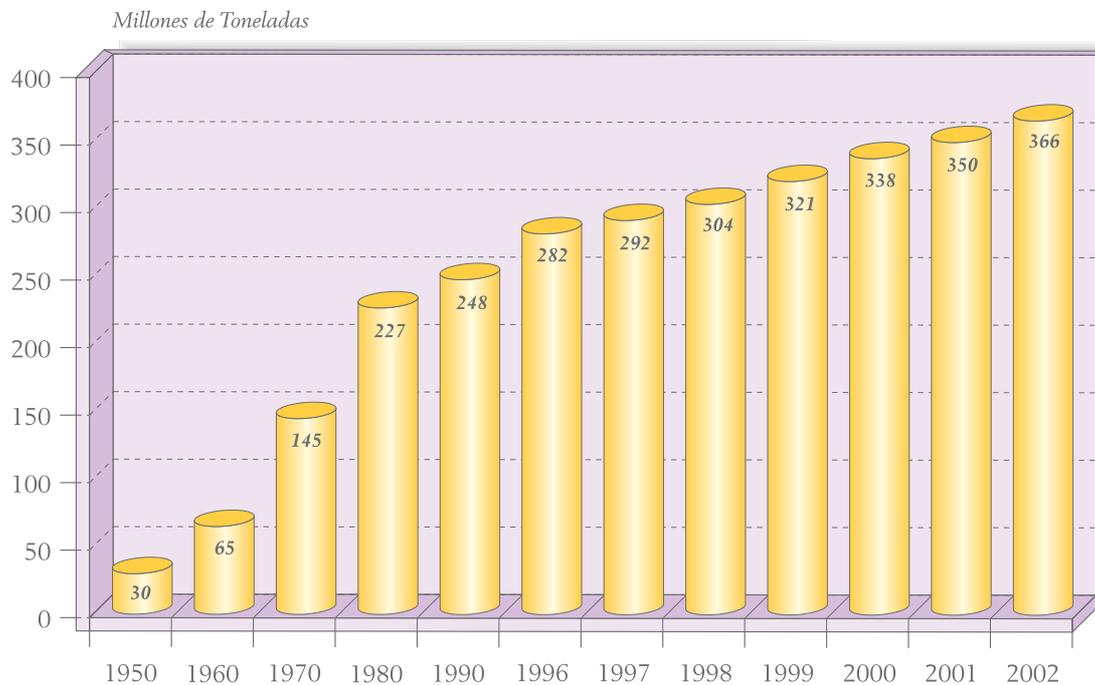
En el año 2002 el tráfico portuario total, de los puertos pertenecientes al Sistema Portuario de Titularidad Estatal, ha sido de 366,46 millones de toneladas, con un incremento, respecto al año anterior, en que fue de 349,67, del 4,80%.

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

During 2002 port traffic attained a total of 366.46 million of tonnes, with an increase under the last year, in which 349.67, were reached, less than 4.80%.

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

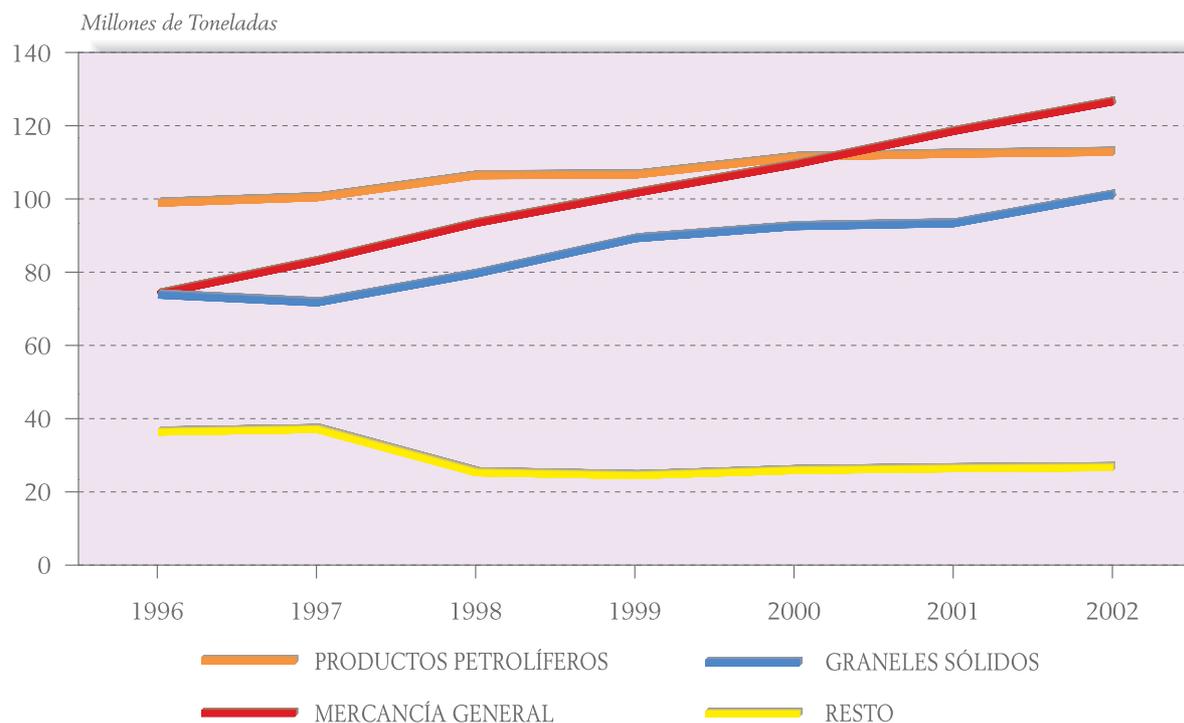
TRÁFICO PORTUARIO TOTAL



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:

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Productos petrolíferos / <i>Petroleum prod.</i> ...	98,7	100,2	106,2	106,4	111,2	112,1	112,6
Graneles sólidos / <i>Bulks</i>	73,6	71,5	79,4	89,0	92,3	93,1	101,0
Mercancía general / <i>General Cargo</i>	73,9	82,9	93,2	101,4	109,2	118,3	126,4
Resto / <i>Rest</i>	36,2	36,9	25,1	24,3	25,7	26,2	26,5
TOTAL / TOTAL	282,4	291,5	303,9	321,1	338,4	349,7	366,5



Entre los años 2001 y 2002 se han producido las siguientes variaciones:

Variations 2001–2002 are shown in the next table:

	TRÁFICO PORTUARIO PORT TRAFFIC				DIFERENCIAS VARIATIONS	
	2001		2002		2001–2002	
	Mill. T.	%	Mill. T.	%	Mill. T.	%
Productos petrolíferos / <i>Petroleum products</i>	112,1	32,1	112,6	30,7	0,5	0,4
Graneles sólidos / <i>Bulks</i>	93,1	26,6	101,0	27,6	7,9	8,5
Mercancía general / <i>General cargo</i>	118,3	33,8	126,4	34,5	8,1	6,8
Resto / <i>Rest</i>	26,2	7,5	26,5	7,2	0,3	1,1
TOTAL / TOTAL	349,7	100,0	366,5	100,0	16,8	4,8

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						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Puertos del Norte / North	29,4	29,0	30,7	32,3	33,2	32,2	32,3
Puertos de Galicia / Galicia	13,8	14,5	14,0	13,5	13,4	13,6	13,8
Puertos del Sur / South	25,2	22,7	23,5	22,4	22,9	22,4	21,4
Puertos de Levante / East	10,6	10,5	11,1	12,3	11,6	12,8	13,0
Puertos de Cataluña / Catalonia	16,9	18,5	15,6	14,3	13,5	13,5	14,1
Puertos del N. África / Ceuta & Melilla ...	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Puertos de Baleares / Balearic Islands	1,7	2,0	2,1	2,2	2,1	2,0	2,0
Puertos de Canarias / Canary Islands	2,3	2,7	2,9	2,9	3,2	3,3	3,2
TOTAL / TOTAL	100,0						

Mercancía general / General cargo

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Puertos del Norte / North	14,1	13,8	12,8	11,4	11,8	10,2	9,6
Puertos de Galicia / Galicia	4,4	4,2	4,2	4,4	4,6	4,4	4,1
Puertos del Sur / South	28,7	28,3	29,1	27,3	26,4	28,3	27,6
Puertos de Levante / East	17,4	18,2	18,5	19,2	19,4	20,6	22,6
Puertos de Cataluña / Catalonia	14,7	15,0	14,9	16,0	17,0	16,2	16,2
Puertos del N. África / Ceuta & Melilla ...	1,3	1,4	1,5	1,3	1,2	1,2	1,1
Puertos de Baleares / Balearic Islands	5,8	5,6	5,4	5,9	6,2	5,8	5,6
Puertos de Canarias / Canary Islands	13,6	13,5	13,6	14,5	13,4	13,3	13,2
TOTAL / TOTAL	100,0						

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

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Puertos del Norte / North	7,5	7,2	6,7	6,5	6,9	6,4	6,0
Puertos de Galicia / Galicia	2,1	2,2	2,3	2,6	2,4	2,2	2,3
Puertos del Sur / South	34,7	34,5	34,9	32,0	32,4	34,2	33,8
Puertos de Levante / East	21,2	21,9	21,9	23,0	23,3	23,2	26,8
Puertos de Cataluña / Catalonia	18,7	19,2	18,1	19,1	20,0	18,3	17,9
Puertos del N. África / Ceuta & Melilla ...	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2
Puertos de Baleares / Balearic Islands	3,0	3,0	2,8	3,2	3,2	2,6	2,3
Puertos de Canarias / Canary Islands	12,4	11,6	12,9	13,3	11,5	12,8	12,6
TOTAL / TOTAL	100,0						

Pesca fresca / Fresh fish

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Puertos del Norte / North	10,9	10,8	9,9	9,9	14,6	15,3	16,8
Puertos de Galicia / Galicia	37,3	33,8	31,8	34,1	45,3	41,7	43,0
Puertos del Sur / South	17,6	16,2	16,5	17,6	20,6	21,2	23,5
Puertos de Levante / East	10,4	9,0	8,5	9,9	10,9	9,7	7,6
Puertos de Cataluña / Catalonia	4,0	3,4	2,8	3,6	4,7	4,7	3,9
Puertos del N. África / Ceuta & Melilla ...	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Puertos de Baleares / Balearic Islands	0,8	0,7	0,5	0,8	1,1	1,0	1,3
Puertos de Canarias / Canary Islands	18,9	26,0	29,9	24,0	2,7	6,2	3,8
TOTAL / TOTAL	100,0						

4.3. TRÁFICO PORTUARIO EN 2002 / PORT TRAFFIC DURING 2002

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 %
	2001	2002	
GRANELES LÍQUIDOS / LIQUIDS	126,32	126,44	0,09
P. Petrolíferos / Petroleum products	106,14	106,33	0,18
Otros líquidos / Other liquids	20,18	20,11	-0,35
GRANELES SÓLIDOS / BULKS	93,05	100,98	8,52
MERCANCÍA GENERAL / GENERAL CARGO	118,33	126,36	6,79
En contenedores / Containers	75,25	82,01	8,98
Convencional / Other	43,08	44,35	2,95
PESCA FRESCA / FRESH FISH	0,278	0,267	-3,78
AVITUALLAMIENTO / SUPPLIES	8,80	9,18	4,37
P. Petrolíferos / Petroleum products	5,98	6,33	5,85
Resto / Rest	2,82	2,85	1,21
TRÁFICO LOCAL / LOCAL TRAFFIC	2,89	3,23	11,80
TOTAL / TOTAL	349,66	366,46	4,80

Cuadro general número 2 / General table number 2

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
Mercancías embarcadas / <i>Embarked goods</i>	109,38	111,58	2,01
Mercancías desembarcadas / <i>Disembarked</i>	239,91	254,44	6,06
Mercancías transbordadas / <i>Transhipped</i>	0,38	0,44	15,79
TOTAL / TOTAL	349,67	366,46	4,80

Cuadro general número 3 / General table number 3

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
COMERCIO EXTERIOR / <i>FOREIGN TRAFFIC</i>	260,46	277,04	6,37
Embarcadas / <i>Embarked</i>	60,80	63,04	3,68
Desembarcadas / <i>Disembarked</i>	199,66	214,00	7,18
CABOTAJE / <i>DOMESTIC TRAFFIC</i>	76,87	76,30	-0,74
Embarcadas / <i>Embarked</i>	37,27	36,64	-1,69
Desembarcadas / <i>Disembarked</i>	39,60	39,66	0,15
PESCA, AVITUALLAMIENTO, TRÁFICO LOCAL Y TRANSBORDOS / <i>FISHING, SUPPLIES, LOCAL TRAFFIC & TRANSHIPPED</i>	12,34	13,12	6,32
TOTAL / TOTAL	349,67	366,46	4,80

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
1996	98,75	35,0
1997	100,19	34,4
1998	106,15	34,9
1999	106,40	33,1
2000	111,17	32,8
2001	112,12	32,1
2002	112,66	30,7

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 %
	2001	2002	
Bahía de Algeciras	18,00	20,00	11,11
Tarragona	15,52	16,00	3,10
Cartagena	14,30	13,92	-2,68
Bilbao	13,84	12,64	-8,64
Santa Cruz de Tenerife	9,38	9,49	1,14
A Coruña	7,19	7,52	4,63
Castellón	7,41	7,21	-2,71
Huelva	7,30	6,71	-8,10
TOTAL	92,94	93,49	0,59

Puertos sin refinería / Other ports

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
Las Palmas	6,32	6,01	-4,91
Barcelona	4,22	4,06	-3,77
Baleares	1,71	1,66	-2,69
Gijón	1,41	1,59	12,84
Ceuta	1,45	1,42	-2,14
Valencia	1,24	1,09	-11,77
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	2,83	3,33	17,67
Suma parcial / Subtotal	19,18	19,17	-0,06
TOTAL GENERAL	112,12	112,66	0,48

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 is showed in the following table:

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
Gijón	17,02	18,14	6,60
Tarragona	8,73	10,85	24,26
Ferrol-San Cibrao	7,37	7,63	3,48
Huelva	5,48	6,50	18,69
Almería-Motril	6,82	5,87	-13,95
Valencia	5,30	5,80	9,39
Bilbao	4,41	4,63	4,88
Cartagena	3,39	4,18	23,43
Santander	3,70	4,11	11,02
A Coruña	3,24	4,07	25,74
Barcelona	3,82	3,38	-11,43
Pasajes	2,73	3,25	18,89
Bahía de Algeciras	2,56	2,84	10,92
Sevilla	2,96	2,77	-6,58
Avilés	2,12	2,46	15,87
Restantes puertos / Remaining ports	13,40	14,52	8,36
TOTAL	93,05	100,99	8,53

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 2001 y 2002:

General cargo traffic was as follows:

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
Bahía de Algeciras	27,34	28,91	5,76
Valencia	21,42	25,39	18,55
Barcelona	18,14	19,29	6,37
Las Palmas	9,69	10,46	7,90
Bilbao	7,92	7,87	-0,59
Baleares	6,89	7,11	3,18
Santa Cruz de Tenerife	6,08	6,17	1,51
Vigo	2,95	3,05	3,24
Bahía de Cádiz	2,58	2,54	-1,38
Restantes puertos / Remaining ports	15,32	15,56	1,57
TOTAL	118,33	126,36	6,79

4.7. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA SECA / DRY CARGO DISTRIBUTION

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
Bahía de Algeciras	29,90	31,75	6,20
Valencia	26,72	31,19	16,73
Barcelona	21,95	22,68	3,32
Gijón	17,60	18,71	6,30
Bilbao	12,33	12,50	1,37
Las Palmas	11,34	12,13	6,99
Tarragona	9,69	12,05	24,37
Baleares	8,71	9,09	4,31
Ferrol-San Cibrao	7,98	8,12	1,74
Sta. C. de Tenerife	7,55	7,70	2,02
Huelva	6,42	7,30	13,76
Almería-Motril	7,40	6,48	-12,44
Pasajes	4,41	5,08	15,28
Santander	4,71	5,04	6,98
Cartagena	3,95	4,80	21,40
A Coruña	3,66	4,64	26,82
Sevilla	4,60	4,44	-3,40
Bahía de Cádiz	4,34	4,40	1,30
Vigo	3,65	3,73	2,18
Avilés	3,05	3,34	9,36
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	11,42	12,18	6,65
TOTAL	211,38	227,35	7,55

4.8. PESCA FRESCA DESCARGADA / FRESH FISH DISEMBARKED

	MILES DE TONELADAS THOUSAND TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
Vigo	79,70	82,60	3,64
Bahía de Cádiz	30,86	39,20	27,03
A Coruña	29,17	25,43	-12,81
Avilés	12,24	14,55	18,89
Pasajes	13,70	11,90	-13,14
Gijón	8,74	10,41	19,11
Castellón	12,14	8,84	-27,17
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	90,96	73,85	-18,81
TOTAL	277,51	266,79	-3,86

4.9. AVITUALLAMIENTO / SUPPLIES

	MILES DE TONELADAS THOUSAND TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
Bahía de Algeciras	2.249,89	2.433,31	8,15
Las Palmas	2.045,41	2.005,50	-1,95
Sta. Cruz de Tenerife	1.031,99	1.102,95	6,88
Ceuta	720,48	698,58	-3,04
Barcelona	388,31	384,28	-1,04
Vigo	332,31	371,11	11,67
Baleares	217,12	244,85	12,77
Valencia	224,42	226,53	0,94
Tarragona	219,72	187,47	-14,68
Gijón	143,91	178,05	23,72
Huelva	103,36	148,12	43,31
Almería-Motril	83,28	137,01	64,52
A Coruña	164,08	136,33	-16,91
Bilbao	135,08	129,14	-4,40
Cartagena	99,29	126,06	26,96
Málaga	112,15	122,35	9,10
Bahía de Cádiz	114,99	104,77	-8,89
Restantes puertos / Remaining ports	414,99	442,28	6,58
TOTAL	8.800,78	9.178,70	4,29

4.10. TRÁFICO PORTUARIO TOTAL / TOTAL PORT TRAFFIC

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
Bahía de Algeciras	52,75	55,28	4,79
Valencia	28,69	33,05	15,18
Barcelona	31,86	33,00	3,57
Tarragona	26,90	29,74	10,54
Bilbao	27,10	26,26	-3,10
Cartagena	20,37	22,09	8,47
Gijón	19,20	20,53	6,90
Las Palmas	18,02	18,45	2,37
Huelva	18,66	18,33	-1,79
Santa Cruz de Tenerife	17,13	17,41	1,66
A Coruña	11,78	13,01	10,41
Baleares	10,89	11,30	3,79
Castellón	10,32	10,38	0,55
Ferrol-San Cibrao	8,73	9,25	5,91
Almería-Motril	8,54	7,86	-8,00
Santander	5,18	5,48	5,81
Pasajes	4,72	5,40	14,46
Sevilla	4,89	4,70	-3,79
Bahía de Cádiz	4,69	4,69	-0,02
Vigo	4,11	4,23	2,83
Avilés	3,79	4,16	9,82
Alicante	3,29	3,05	-7,19
Restantes puertos / Remaining ports	8,06	8,83	9,55
TOTAL	349,67	366,46	4,80

Durante 2002, las 366,46 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 48 puertos pertenecientes al sistema portuario de titularidad estatal.

De ellos, 29 han superado los 2 millones de toneladas, y en su conjunto han abarcado el 96% del tráfico total. De estos 26 puertos, 15 superaron los 5 millones de toneladas y representaron el 83% del tráfico. 12 superaron los 10 millones, con un porcentaje sobre el tráfico total del 78%.

During 2002, the 366.46 million tonnes of total port traffic, included domestic and foreign goods traffic, local, supply and fish has been handled in 48 ports.

Ports with more than 2 million tonnes handled were 29, which altogether executed 96% of total traffic. Among these 26 ports, are 15 with more than 5 million tonnes totalizing 83% and 12 with more than 10 million tonnes doing 78% of the total.

4.11. TRÁFICO DE CONTENEDORES / CONTAINERS TRAFFIC

Tráfico de contenedores de 20 pies o mayores en los años 2001 y 2002:

20' or more:

	MILES DE CONTENEDORES THOUSAND OF CONTAINERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
Bahía de Algeciras	1.414	1.473	4,17
Valencia	1.145	1.350	17,86
Barcelona	948	977	3,02
Las Palmas	490	550	12,28
Bilbao	297	295	-0,51
Santa Cruz de Tenerife	279	275	-1,34
Baleares	178	175	-1,94
Vigo	85	93	9,38
Alicante	92	91	-0,56
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	272	292	7,35
TOTAL	5.200	5.571	7,14

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

Containers traffic in TEUS:

	MILES DE CONTENEDORES THOUSAND OF CONTAINERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
Bahía de Algeciras	2.152	2.234	3,82
Valencia	1.507	1.821	20,84
Barcelona	1.411	1.461	3,56
Las Palmas	676	759	12,26
Bilbao	454	455	0,22
Santa Cruz de Tenerife	403	400	-0,65
Baleares	265	243	-8,38
Vigo	141	159	13,00
Alicante	133	136	1,90
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	389	429	10,28
TOTAL	7.531	8.097	7,52

Mercancías en contenedores:

Goods containers:

	MILES DE TONELADAS THOUSAND TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
Bahía de Algeciras	24.153	25.404	5,18
Valencia	16.146	19.758	22,37
Barcelona	13.430	13.842	3,07
Las Palmas	6.455	7.200	11,54
Bilbao	4.595	4.661	1,44
Santa Cruz de Tenerife	3.185	3.106	-2,47
Baleares	1.977	1.882	-4,79
Vigo	1.397	1.584	13,38
Alicante	990	996	0,56
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	2.925	3.583	22,50
TOTAL	75.253	80.043	6,37

4.12. MOVIMIENTO DE BUQUES / SHIP TRAFFIC

Los buques entrados en puerto, en los años 2001 y 2002, 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 %
	2001	2002	
Bahía de Algeciras	18.082	19.572	8,24
Santa Cruz de Tenerife	15.619	16.432	5,21
Las Palmas	10.690	10.512	-1,67
Baleares	8.491	9.944	17,11
Ceuta	9.685	9.507	-1,84
Barcelona	8.651	8.993	3,95
Valencia	6.912	7.068	2,26
Bilbao	3.845	3.672	-4,50
Tarragona	2.589	2.624	1,35
Almería-Motril	2.218	2.546	14,79
Vigo	2.455	2.391	-2,61
Bahía de Cádiz	2.045	2.016	-1,42
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	18.504	18.547	0,23
TOTAL	109.786	113.824	3,68

	G.T. (millones) G.T. (million)		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
Bahía de Algeciras	187,0	209,1	11,80
Barcelona	132,1	147,0	11,27
Santa Cruz de Tenerife	125,6	141,2	12,40
Las Palmas	99,2	108,5	9,41
Baleares	77,9	96,9	24,42
Valencia	83,4	96,5	15,66
Ceuta	52,6	54,4	3,40
Bilbao	35,7	36,6	2,53
Tarragona	31,0	34,3	10,57
Almería-Motril	23,7	28,2	18,98
Cartagena	20,5	23,0	12,40
Bahía de Cádiz	20,8	22,7	8,99
Vigo	20,6	22,3	8,01
Restantes puertos / Remaining ports	133,0	138,4	4,06
TOTAL	1.043,1	1.159,0	11,11

4.13. TRÁFICO PORTUARIO DE PASAJEROS / PASSENGERS TRAFFIC

El tráfico portuario de pasajeros, cabotaje más exterior, en los años 2001 y 2002, ha sido el siguiente:

Passengers traffic foreing and domestic, was as follows in the years 2001 and 2002:

	MILES DE PASAJEROS THOUSAND OF PASSENGERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
Santa Cruz de Tenerife	4.849	4.692	-3,24
Bahía de Algeciras	4.358	4.428	1,60
Ceuta	2.446	2.355	-3,73
Baleares	1.419	1.713	20,74
Barcelona	1.128	1.304	15,58
Almería-Motril	858	957	11,56
Las Palmas	801	685	-14,43
Melilla	381	367	-3,58
Valencia	263	276	4,77
Málaga	240	256	6,81
Alicante	249	211	-15,22
Bilbao	135	137	1,44
Santander	116	122	4,83
Restantes puertos / Remaining ports	55	55	0,00
TOTAL	17.298	17.558	1,50

El tráfico de pasajeros de crucero, en los años 2001 y 2002, ha sido el siguiente:

Passengers traffic cruiser, was as follows in the year 2001 and 2002:

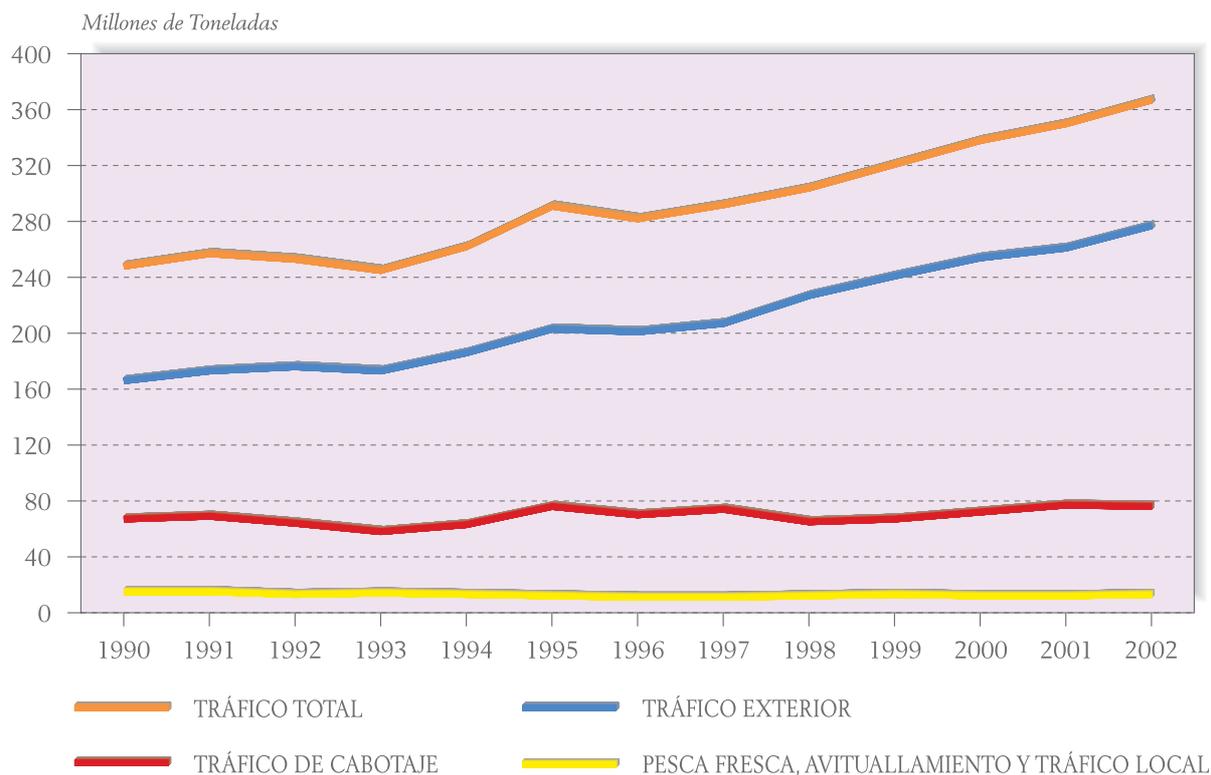
	MILES DE PASAJEROS THOUSAND OF PASSENGERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
Barcelona	652	835	28,00
Baleares	639	774	21,14
Sta. C. de Tenerife	218	341	56,42
Las Palmas	194	275	42,12
Málaga	128	163	27,50
Bahía de Cádiz	72	115	59,23
Vigo	53	73	39,52
Valencia	11	48	348,02
Alicante	34	26	-24,32
A Coruña	27	25	-6,34
Restantes puertos / Remaining ports	66	64	-3,03
TOTAL	2.094	2.740	30,88

Los automóviles en régimen de pasaje han sido los siguientes:

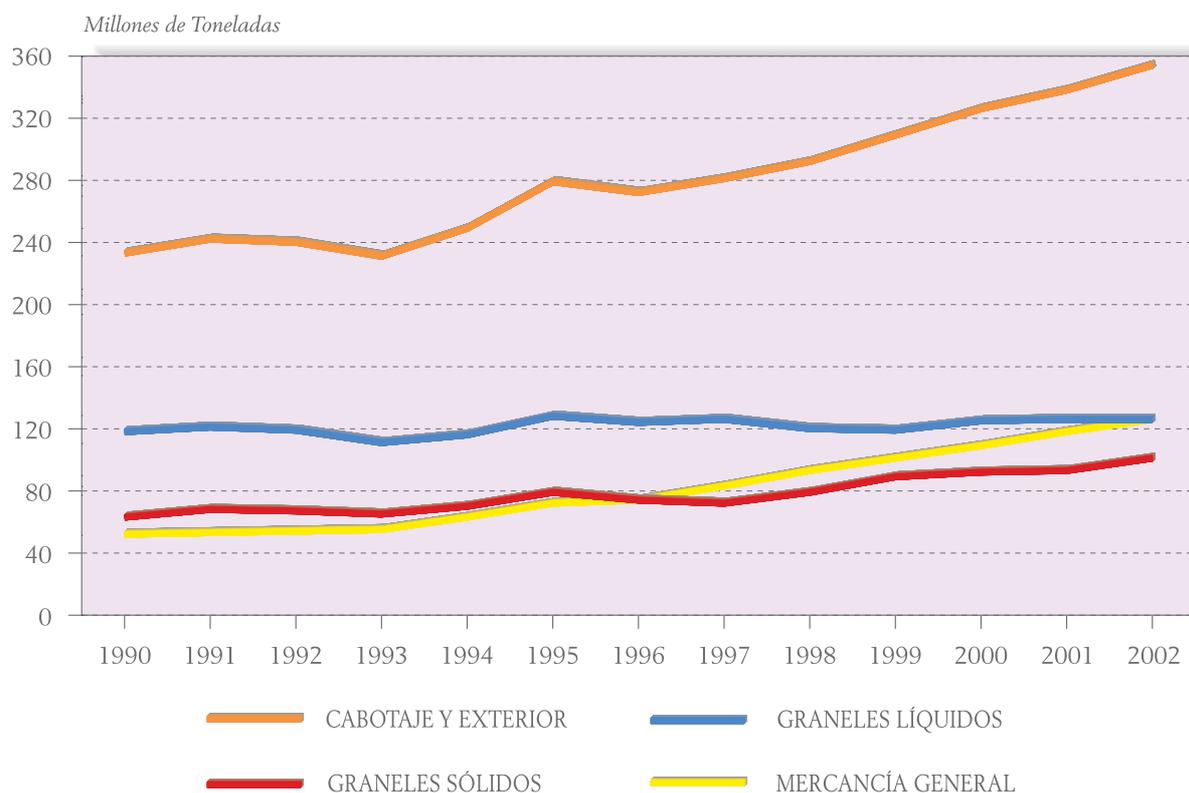
Cars with passenger traffic have had the following movements:

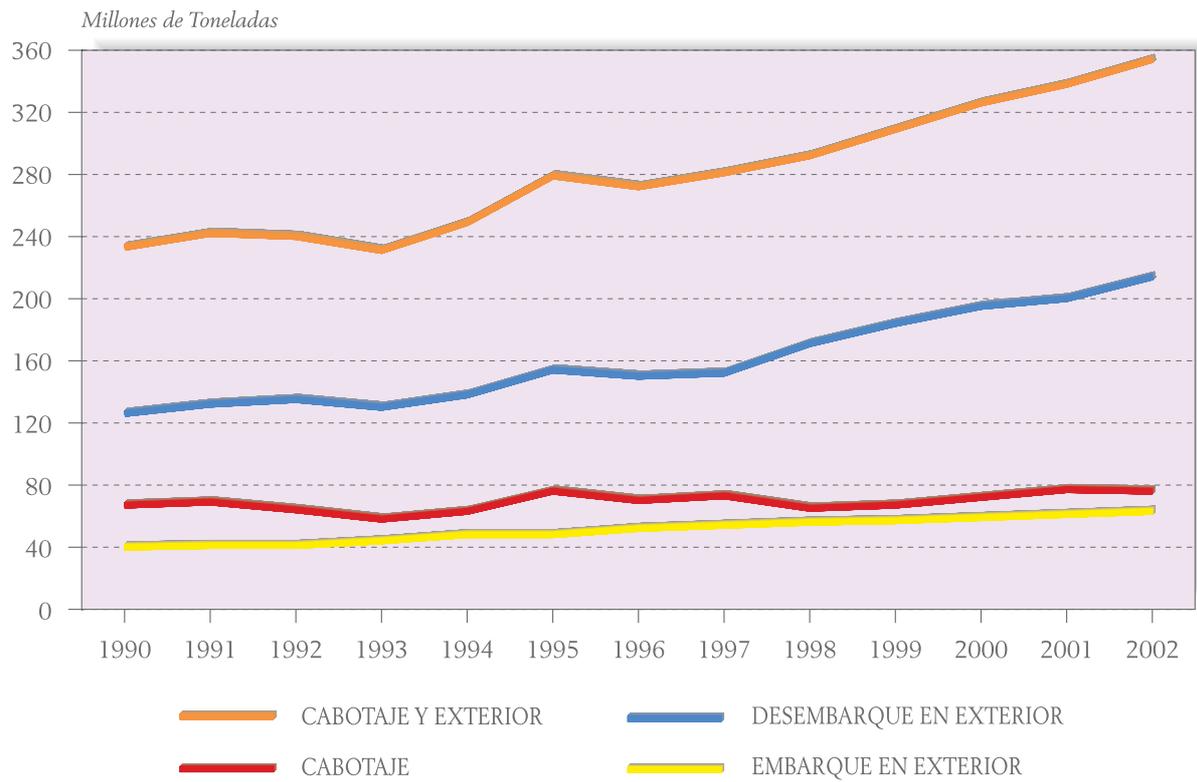
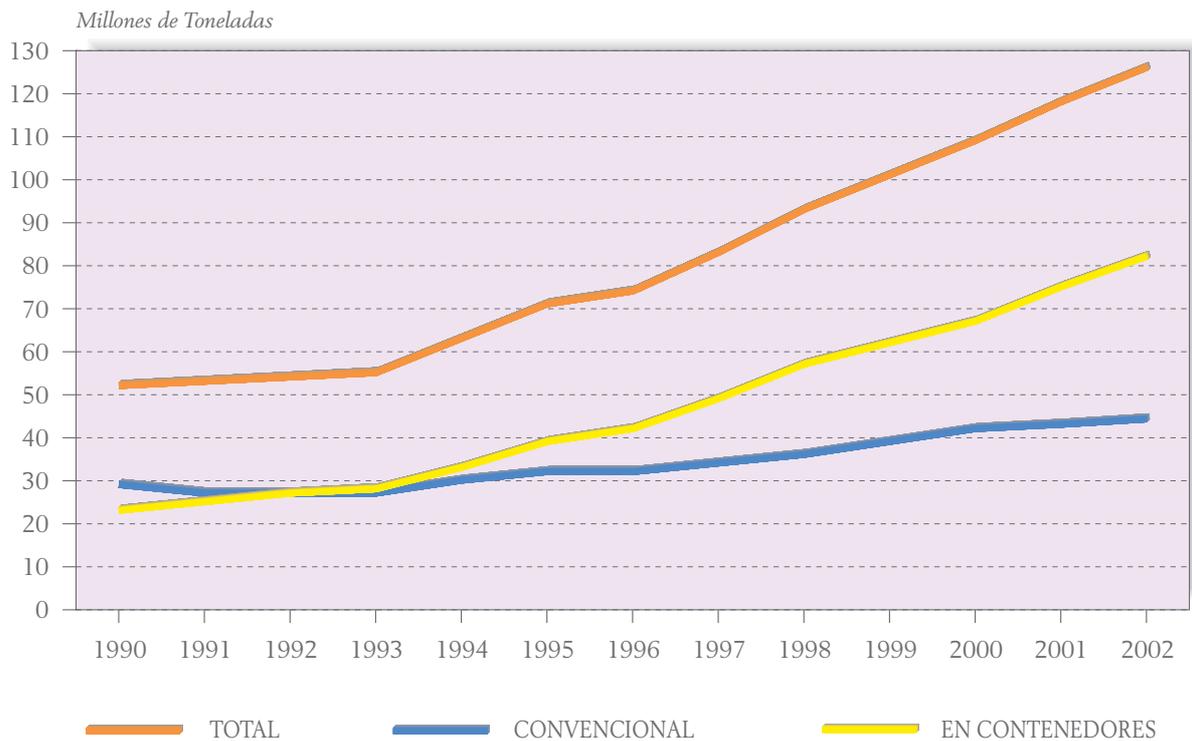
	MILES DE AUTOMÓVILES THOUSAND OF CARS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2001	2002	
Bahía de Algeciras	1.003	1.046	4,27
Santa Cruz de Tenerife	718	702	-2,16
Ceuta	444	433	-2,47
Baleares	299	357	19,46
Almería-Motril	192	215	11,95
Barcelona	169	179	5,94
Las Palmas	106	112	5,79
Valencia	63	56	-11,37
Melilla	64	56	-12,99
Alicante	60	51	-15,23
Bilbao	38	39	3,13
Santander	35	35	-0,22
Málaga	30	31	1,77
Restantes puertos / Remaining ports	22	23	4,55
TOTAL	3.243	3.335	2,83

EVOLUCION DEL TRÁFICO PORTUARIO / PORT TRAFFIC EVOLUTION

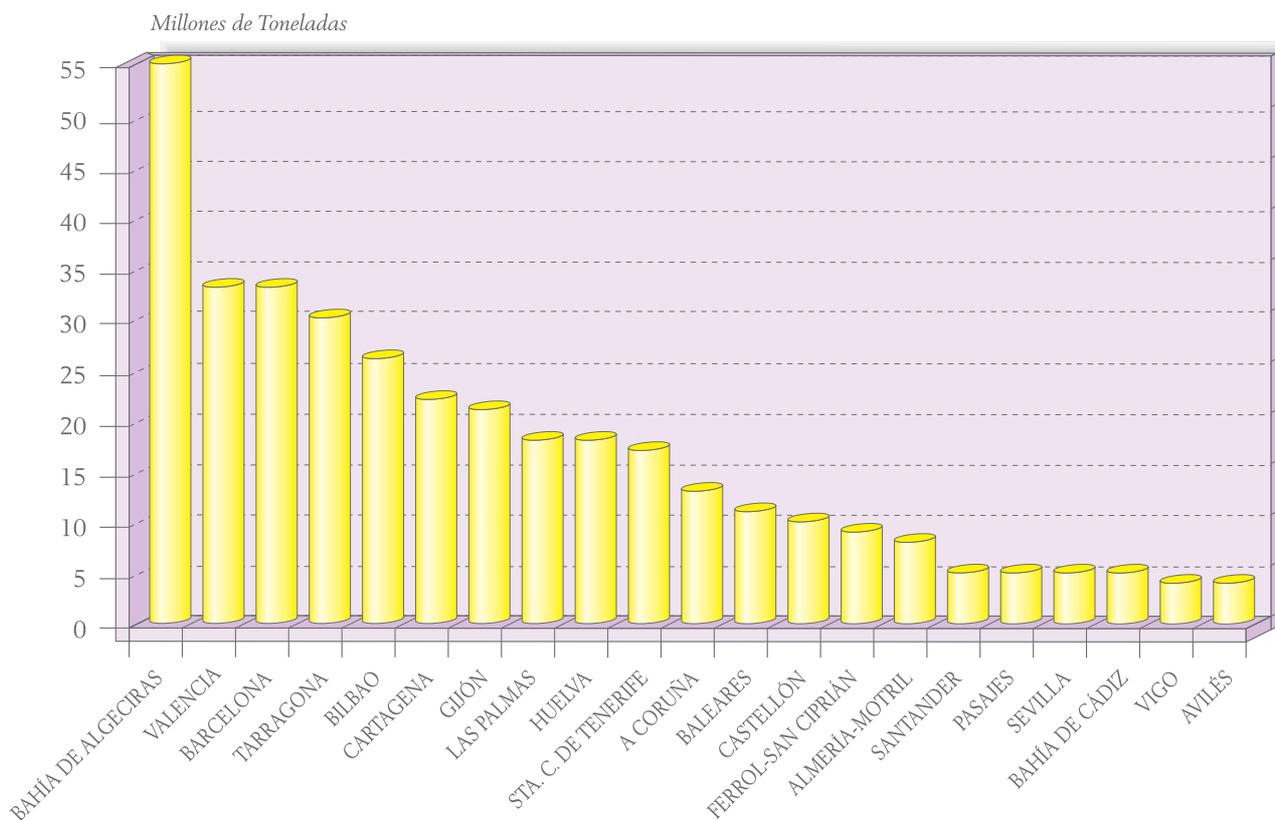


MERCANCIAS SEGÚN SU PRESENTACIÓN / LIQUIDS, BULKS AND GENERAL CARGO

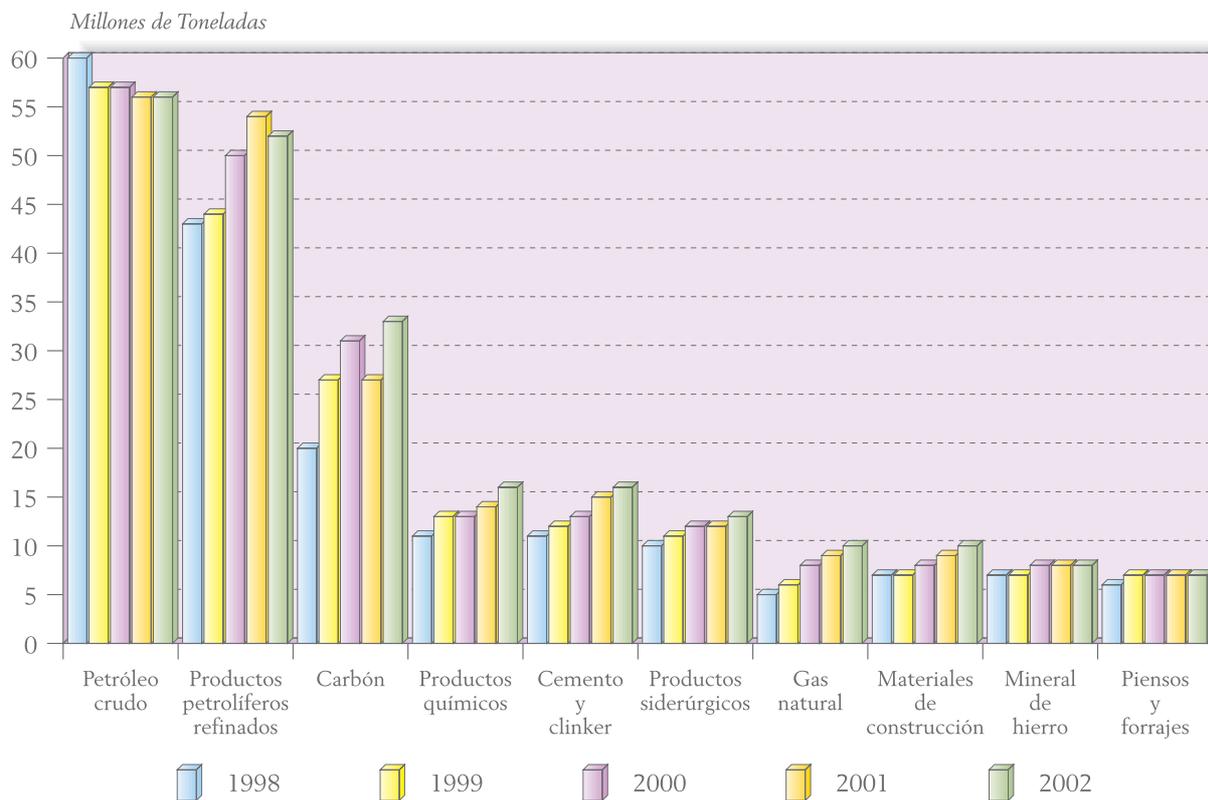


EMBARQUES MÁS DESEMBARQUES EN CABOTAJE Y EXTERIOR / DOMESTIC AND FOREIGN TRAFFIC**MERCANCÍA GENERAL / GENERAL CARGO**

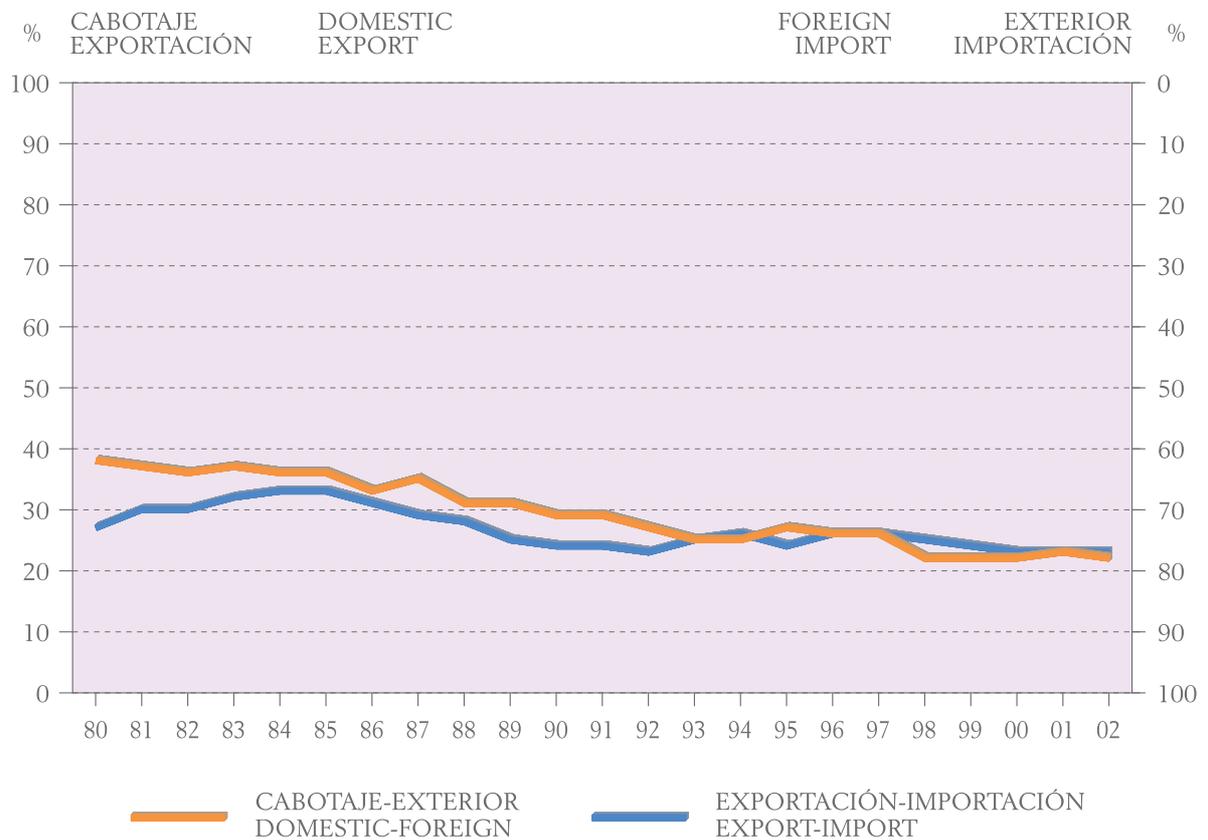
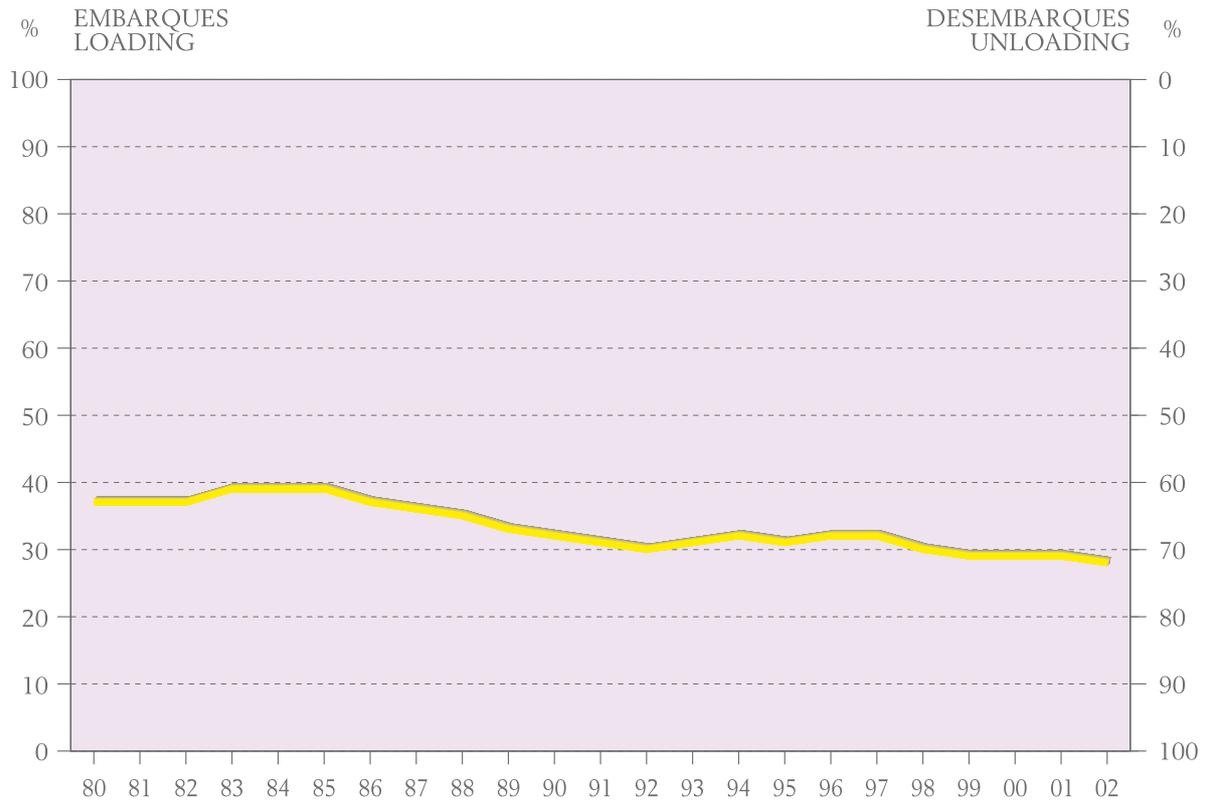
**TRÁFICO TOTAL DE LOS PUERTOS CON MÁS DE 4 MILLONES DE TONELADAS /
PORTS WITH TRAFFIC OVER 4 MILLIONS TONNES**



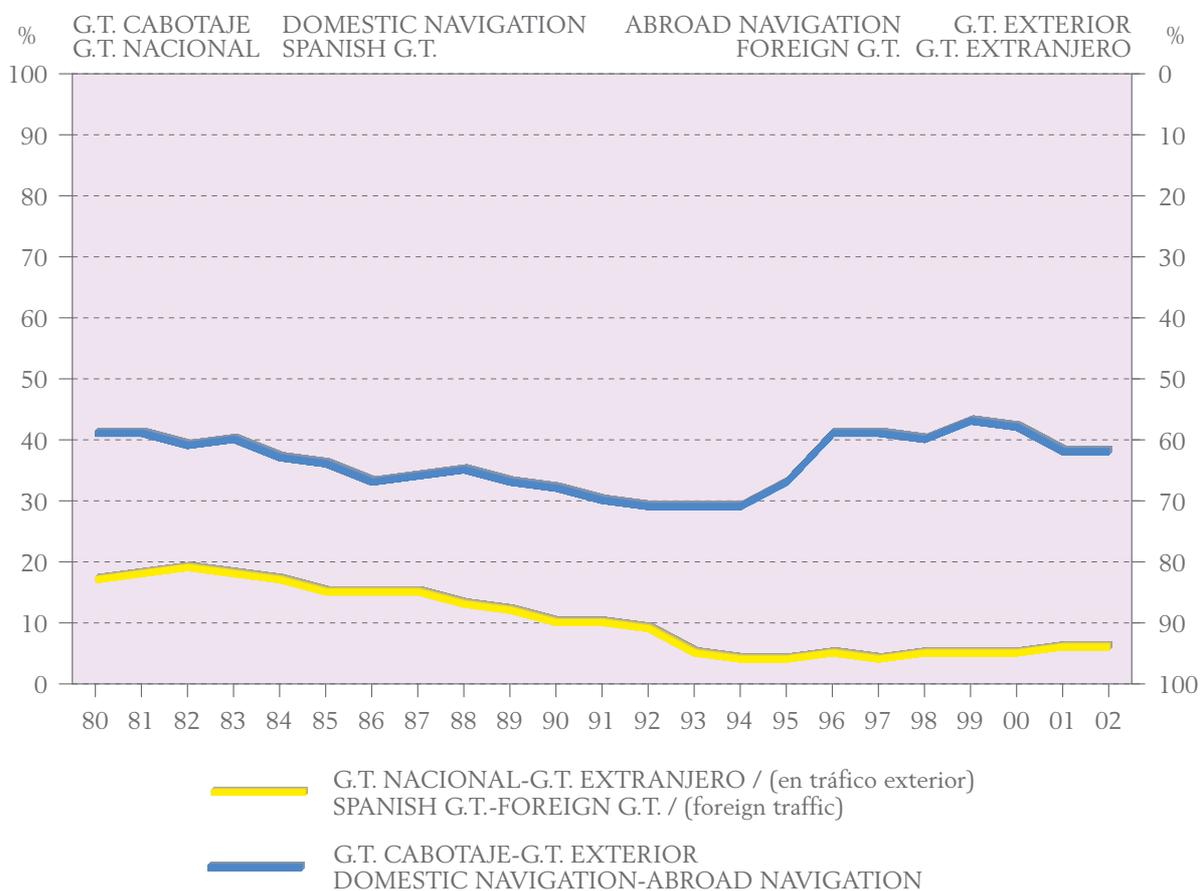
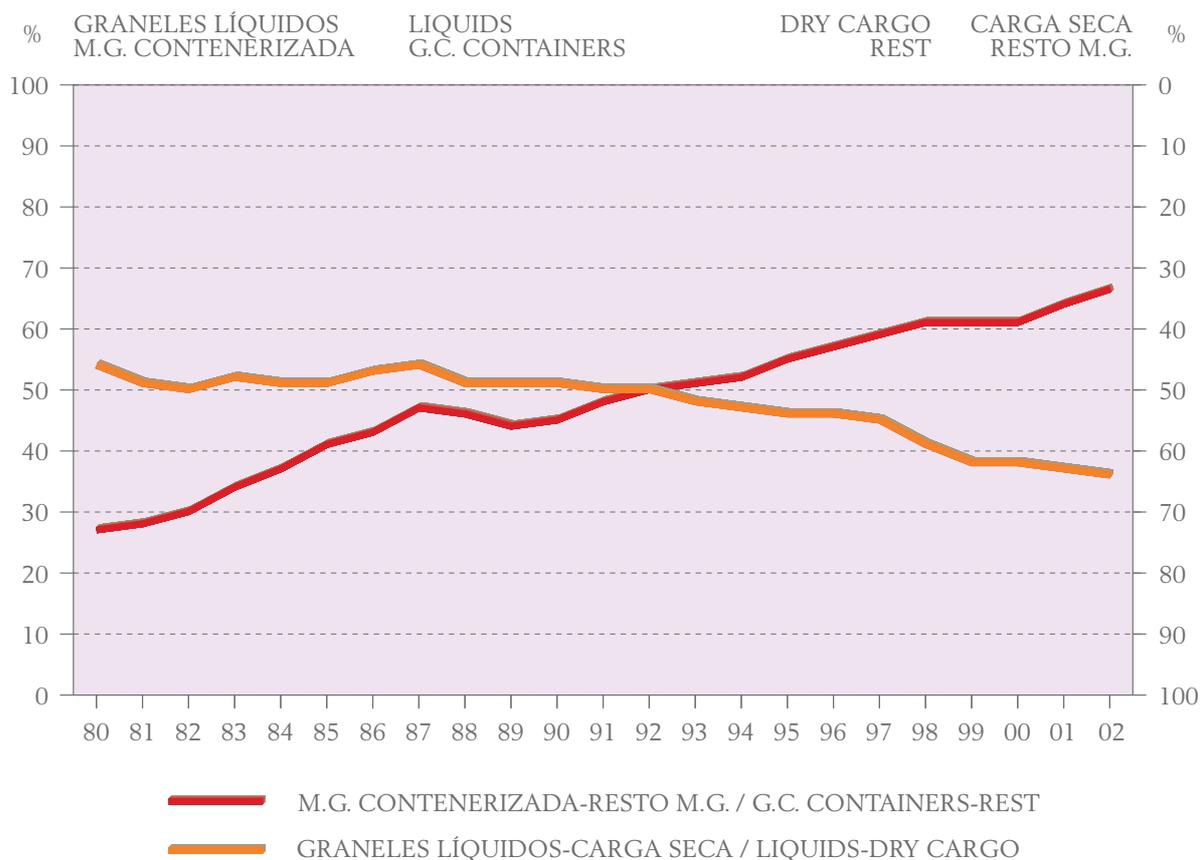
MERCANCÍAS SEGÚN SU NATURALEZA / *DIFFERENT TYPES OF GOODS*



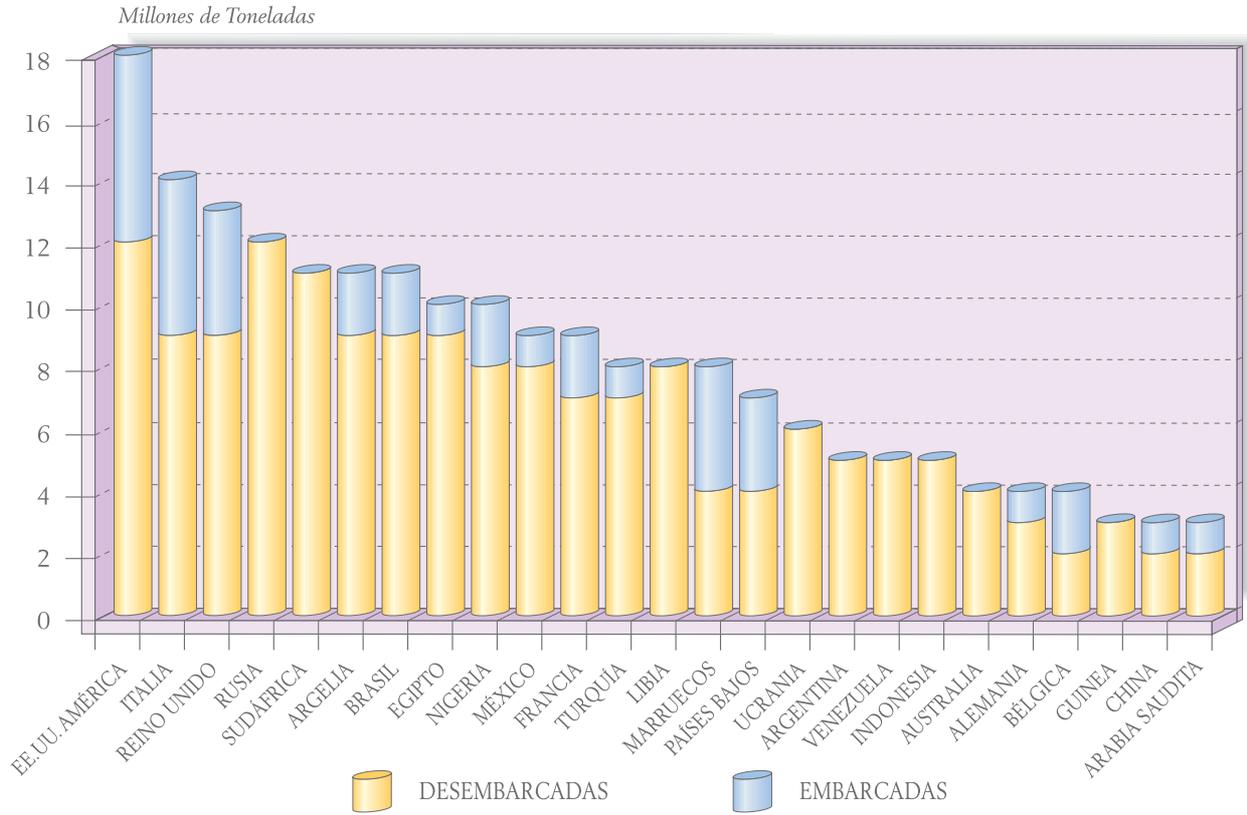
VARIACIONES ESTRUCTURALES DEL SISTEMA PORTUARIO ESPAÑOL / STRUCTURAL VARIATIONS



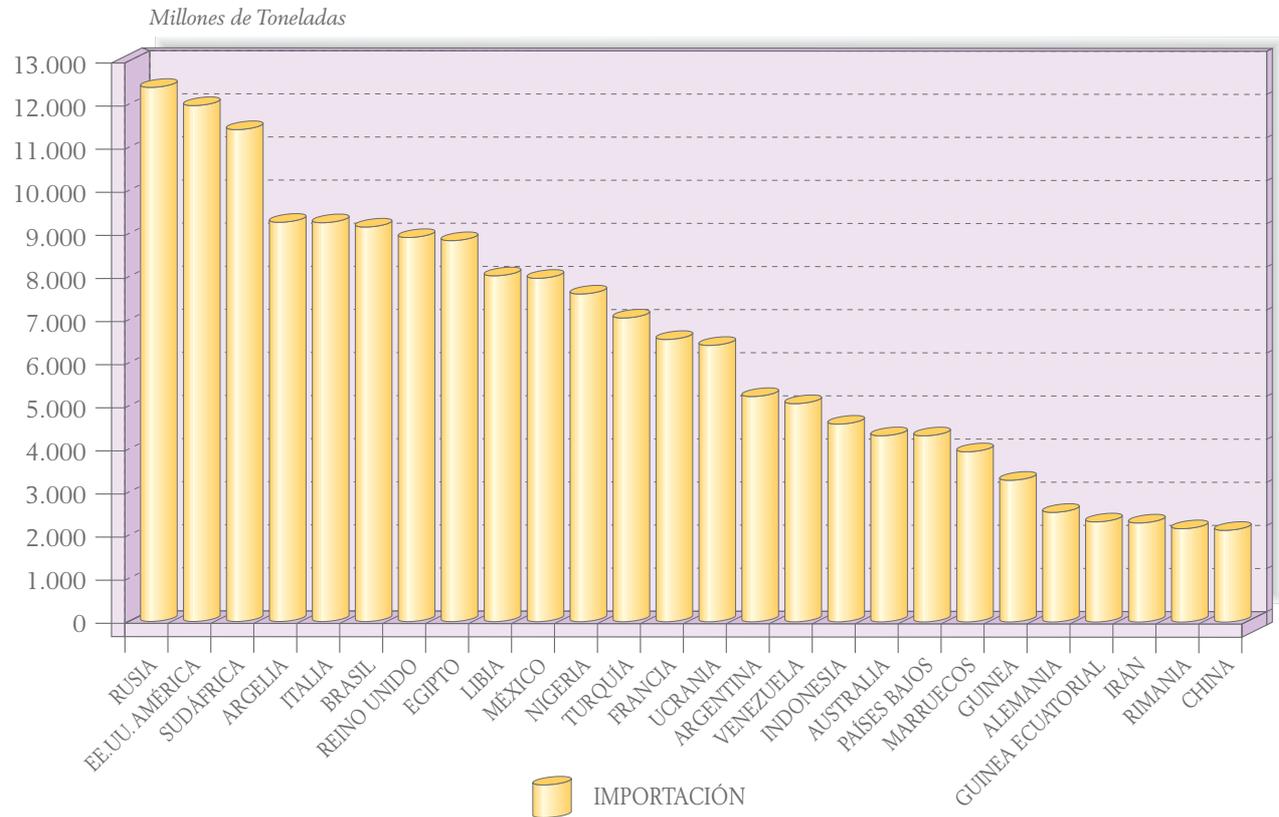
VARIACIONES ESTRUCTURALES DEL SISTEMA PORTUARIO ESPAÑOL / STRUCTURAL VARIATIONS



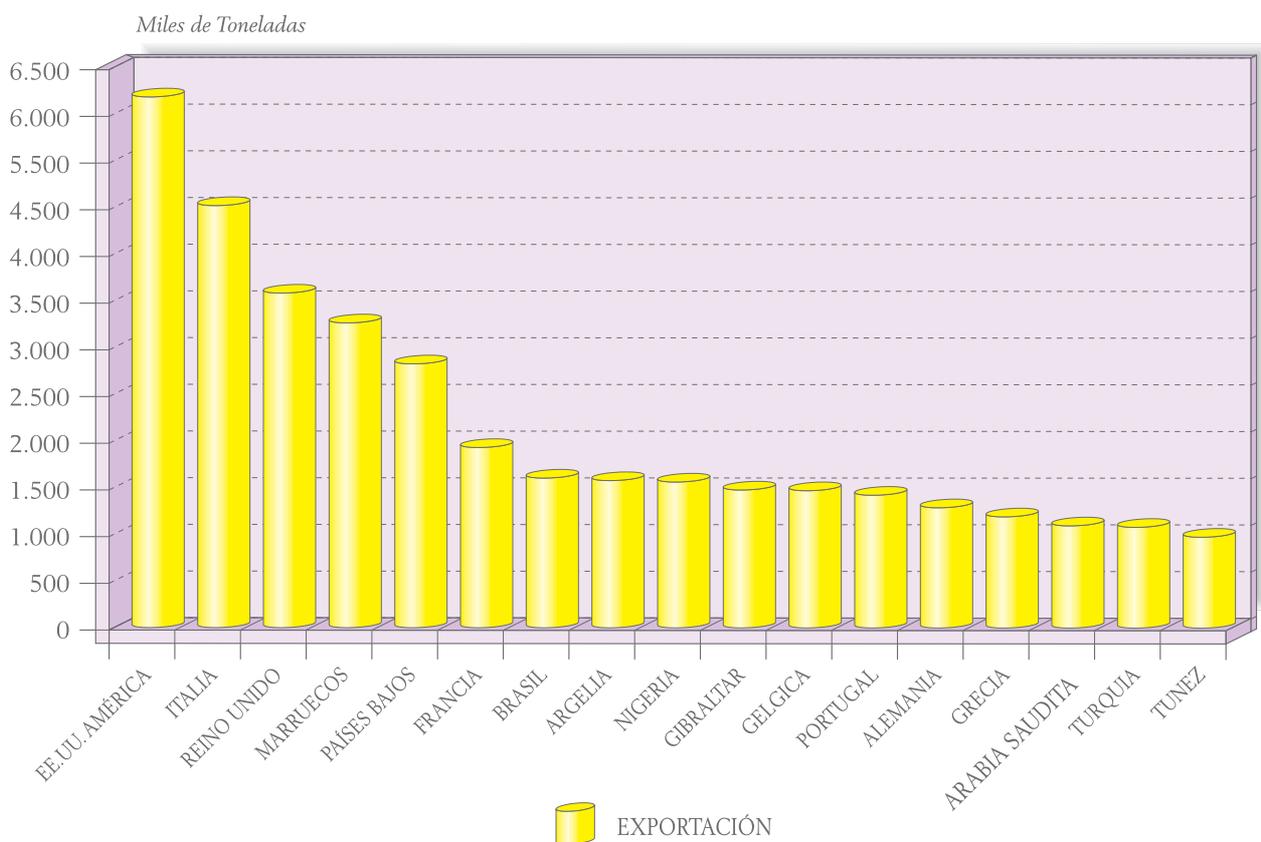
**TRÁFICO EXTERIOR. PAÍSES DE ORIGEN Y DESTINO /
GOODS, FOREIGN TRAFFIC. DISTRIBUTION BY COUNTRY**



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



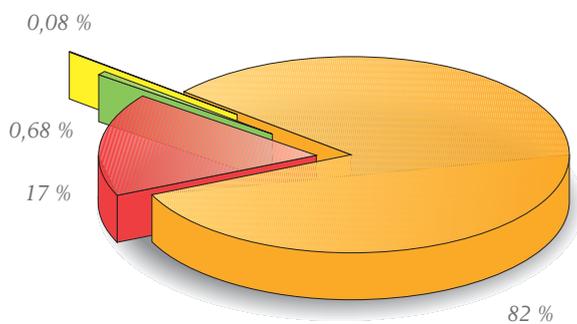
**TRÁFICO EXTERIOR. PAÍSES DE ORIGEN Y DESTINO. EXPORTACIÓN /
GOODS, FOREIGN TRAFFIC. DISTRIBUTION BY COUNTRY. EXPORTS**



TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS

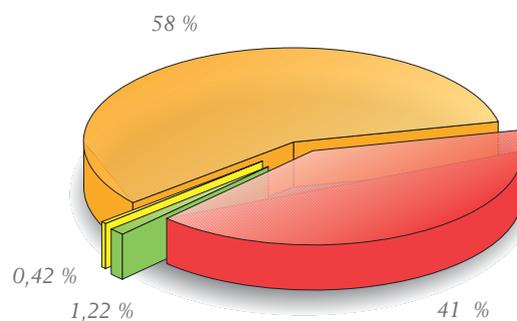
Importación / Total imports

IMPORTACIÓN / TOTAL IMPORTS



Exportación / Total exports

EXPORTACIÓN / TOTAL EXPORTS



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

Año 1983. Índice 100 / 1983. Index 100

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Tráfico portuario total	107	111	109	105	113	125	122	126	131	138	146	151	158
Total cabotaje y exterior	106	111	109	105	114	127	124	128	133	141	149	154	161
Total cabotaje	82	86	79	72	78	94	87	91	80	83	89	95	94
Total exterior	120	125	127	126	135	147	146	150	165	175	184	189	201
Exterior embarque	91	92	92	98	108	109	117	122	127	128	134	137	142
Exterior desembarque	134	141	144	138	148	165	160	163	182	197	208	213	228
Total graneles líquidos	105	107	106	98	103	113	110	112	106	105	110	112	112
Total productos petrolíferos	105	108	104	97	98	96	94	96	102	102	106	107	107
Total graneles sólidos	96	104	102	99	107	121	113	110	122	136	141	143	155
Total mercancía general	126	130	131	136	154	175	181	203	228	248	267	290	309
Toneladas en contenedores de 20 pies o mayores	176	193	205	214	250	302	325	373	434	476	512	576	628
Total petróleo crudo	111	110	115	107	110	112	110	114	122	117	117	115	114
Total productos petrolíferos refinados	97	99	86	85	83	76	77	76	79	83	93	99	96
Total carbón y coque de petróleo ...	147	173	180	166	173	207	177	173	210	277	315	279	337
Total mineral de hierro	87	97	82	84	88	82	69	54	61	61	62	65	61
Total productos siderúrgicos	80	84	80	79	90	94	91	103	109	115	124	126	138
Total productos químicos	214	200	283	245	265	318	291	279	294	331	348	361	418
Total cemento y clínker	64	65	62	57	63	70	78	72	71	81	85	99	106
Total materiales de construcción	186	191	204	212	256	312	196	217	237	261	288	307	348
Total cereales y sus harinas	61	67	62	61	78	105	78	82	78	86	74	98	144
Total vino, bebidas, alcoholes y derivados	278	405	379	342	579	982	732	879	527	352	317	258	275
Pesca fresca	91	79	71	71	76	63	73	75	75	71	49	49	47
Avituallamiento	87	82	81	77	81	83	86	87	92	94	95	99	103
Tráfico local	201	213	174	180	153	124	75	76	87	97	99	84	94
Nº contenedores de 20 pies o mayores	165	180	188	186	222	254	268	311	360	395	431	459	492
Nº contenedores equivalentes a 20 pies (TEUS)	166	185	194	193	233	271	292	341	400	443	484	517	555
Buques (número)	109	111	104	104	119	105	116	121	124	134	132	121	126
Buques (G.T.)	105	104	102	106	121	143	170	180	197	222	234	234	260
Pasajeros en cabotaje y exterior	116	120	108	106	114	103	108	111	122	129	137	137	139

4.15. SERIES CRONOLÓGICAS / CHRONOLOGICAL SERIES

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	13.263	11.759	11.748	12.207	11.328	11.429	11.829	12.122	12.614	11.781	13.007
Alicante	2.720	2.114	2.205	2.243	2.416	2.192	2.646	2.998	3.047	3.291	3.053
Almería-Motril	8.578	8.353	7.710	8.811	7.840	6.003	8.071	8.869	8.964	8.539	7.857
Avilés	3.683	3.446	4.044	4.099	3.852	3.748	3.909	3.514	4.138	3.794	4.162
Bahía de Algeciras	30.034	30.002	34.771	36.987	36.836	40.047	45.220	45.379	47.560	52.747	55.276
Bahía de Cádiz	3.085	3.747	4.165	4.923	3.778	3.491	4.007	4.066	4.653	4.686	4.689
Baleares	5.741	5.736	6.433	10.650	13.544	13.921	8.083	9.441	10.574	10.893	11.303
Barcelona	18.830	18.119	20.856	23.293	24.148	25.489	25.339	28.509	30.160	31.863	32.998
Bilbao	30.560	30.006	29.483	27.766	22.647	23.079	27.242	27.056	28.639	27.101	26.259
Cartagena	12.110	10.410	9.026	10.919	10.029	9.843	11.701	12.471	17.349	20.372	22.094
Castellón	7.299	6.934	7.743	7.739	8.205	8.382	8.504	9.080	9.889	10.317	10.377
Ceuta	4.439	4.532	6.037	5.983	3.094	4.508	4.643	3.056	2.896	2.427	2.402
Ferrol-San Cibrao	4.854	4.834	5.851	6.896	7.198	7.325	8.053	8.494	8.499	8.728	9.246
Gijón	12.676	12.681	12.612	14.013	13.685	13.464	15.254	18.424	19.807	19.203	20.525
Huelva	10.670	11.136	12.693	16.364	15.154	14.686	14.537	15.693	17.871	18.663	18.325
Las Palmas	9.728	9.390	10.305	10.814	11.164	12.466	14.579	16.726	16.206	18.022	18.447
Málaga	9.267	8.506	8.909	9.247	8.760	8.864	9.342	9.209	3.765	1.926	2.418
Marín y Ría de Pontevedra	884	896	1.012	1.326	1.247	1.402	1.436	1.754	1.684	1.906	2.007
Melilla	643	773	831	694	659	744	823	777	802	761	841
Pasajes	4.138	4.293	3.885	4.147	3.510	3.838	4.008	4.553	4.671	4.720	5.403
Sta. C. de Tenerife	12.632	12.269	13.411	13.957	14.001	14.956	15.516	15.923	16.974	17.132	17.414
Santander	3.813	3.792	4.234	4.702	4.617	4.585	4.949	5.276	5.349	5.176	5.481
Sevilla	3.322	2.678	3.079	3.574	3.768	4.025	3.868	3.961	4.492	4.893	4.705
Tarragona	24.901	23.814	23.760	28.705	31.071	31.126	25.831	25.419	27.573	26.898	29.736
Valencia	11.385	10.521	13.099	16.378	16.117	18.247	20.500	24.085	25.394	28.693	33.045
Vigo	3.407	3.337	3.699	3.707	3.132	3.026	3.327	3.510	3.877	4.112	4.226
Vilagarcía	584	592	515	561	607	643	667	785	1.002	1.025	1.164
TOTAL	253.246	244.669	262.118	290.703	282.407	291.529	303.883	321.148	338.449	349.668	366.461

**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)**

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	12.598	11.106	11.070	11.502	10.597	10.426	10.724	11.023	11.655	10.855	12.185
Alicante	2.671	2.060	2.142	2.175	2.348	2.131	2.589	2.937	2.981	3.219	2.961
Almería-Motril	8.504	8.265	7.626	8.745	7.763	5.926	7.987	8.774	8.875	8.446	7.712
Avilés	3.618	3.390	3.972	4.027	3.783	3.671	3.835	3.441	4.074	3.726	4.093
Bahía de Algeciras	28.308	27.833	32.328	34.354	34.200	37.299	42.126	41.909	44.016	49.043	51.251
Bahía de Cádiz	2.798	3.480	3.871	4.617	3.515	3.167	3.681	3.712	4.490	4.522	4.537
Baleares	5.662	5.679	6.371	10.597	13.412	13.753	7.971	9.344	10.230	10.421	10.743
Barcelona	18.338	17.682	20.390	22.732	23.571	24.887	24.725	27.877	29.805	31.469	32.608
Bilbao	25.517	25.002	25.465	25.007	21.736	22.411	26.439	26.030	27.519	26.659	25.624
Cartagena	12.000	10.301	8.946	10.829	9.919	9.761	11.583	12.379	17.232	20.257	21.928
Castellón	7.260	6.893	7.706	7.694	8.159	8.333	8.460	9.033	9.830	10.270	10.334
Ceuta	3.755	3.771	5.365	5.414	2.561	3.898	4.086	2.523	2.266	1.706	1.703
Ferrol-San Cibrao	4.827	4.821	5.826	6.873	7.184	7.310	8.024	8.437	8.456	8.711	9.227
Gijón	12.492	12.506	12.443	13.846	13.463	13.229	15.014	18.167	19.482	18.935	20.178
Huelva	10.625	11.071	12.630	16.302	15.097	14.609	14.471	15.632	17.806	18.554	18.169
Las Palmas	8.006	7.903	8.760	9.259	9.467	10.550	12.603	14.487	14.027	15.627	16.200
Málaga	9.167	8.398	8.779	9.126	8.640	8.746	9.202	9.057	3.646	1.808	2.293
Marín y Ría de Pontevedra	812	837	938	1.246	1.154	1.299	1.339	1.646	1.565	1.810	1.902
Melilla	627	753	823	694	651	734	813	767	783	742	817
Pasajes	4.046	4.203	3.802	4.067	3.432	3.761	3.942	4.488	4.605	4.659	5.346
Sta. C. de Tenerife	11.629	11.380	12.433	12.965	12.882	14.055	14.491	14.923	15.881	16.095	16.153
Santander	3.748	3.733	4.171	4.631	4.537	4.497	4.842	5.173	5.262	5.097	5.410
Sevilla	3.275	2.663	3.049	3.549	3.757	4.008	3.863	3.956	4.480	4.866	4.687
Tarragona	24.598	23.594	23.561	28.476	30.792	30.795	25.544	25.120	27.343	26.671	29.544
Valencia	11.197	10.360	12.926	16.091	15.840	17.995	20.258	23.864	25.218	28.449	32.816
Vigo	2.978	2.898	3.251	3.245	2.615	2.684	2.988	3.154	3.508	3.695	3.764
Vilagarcía	512	499	504	552	599	637	659	771	990	1.016	1.154
TOTAL	239.568	231.081	249.147	278.615	271.674	280.572	292.259	308.624	326.025	337.329	353.339

**4.15.3. Tráfico portuario de mercancías en cabotaje.
Embarques más desembarques (miles de toneladas) /
Domestic traffic. Embarked goods plus disembarked (thousand tonnes)**

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	3.534	2.725	2.552	2.778	2.402	2.273	1.644	2.634	2.308	1.954	2.054
Alicante	1.609	903	772	731	679	758	851	1.361	1.593	1.945	1.566
Almería-Motril	2.088	2.026	1.795	1.679	1.493	1.093	1.694	1.954	2.185	2.032	2.320
Avilés	1.009	977	1.636	1.703	1.185	1.013	1.014	698	720	697	601
Bahía de Algeciras	6.802	5.546	7.176	6.638	4.270	5.522	5.942	4.742	5.882	8.796	8.021
Bahía de Cádiz	1.157	1.395	1.135	2.272	1.206	1.093	1.225	1.144	1.301	1.420	1.573
Baleares	4.725	4.682	5.305	9.528	13.039	13.248	7.438	8.812	9.751	9.983	10.284
Barcelona	5.009	3.811	4.464	3.820	4.274	4.497	4.945	5.445	5.541	6.180	5.957
Bilbao	1.960	1.759	1.645	2.110	1.911	1.420	1.765	2.102	2.585	3.174	2.962
Cartagena	3.287	2.283	1.953	2.237	1.756	1.608	1.938	3.077	2.806	2.792	2.263
Castellón	1.328	1.272	1.160	1.254	1.657	1.615	1.513	1.627	2.061	2.179	2.020
Ceuta	3.038	3.106	4.717	5.077	2.349	3.626	3.727	2.228	1.859	1.124	1.173
Ferrol-San Cibrao	740	710	728	599	518	525	562	471	427	529	508
Gijón	2.535	2.233	2.421	2.304	2.195	1.916	1.995	2.102	2.202	2.076	2.089
Huelva	1.831	1.959	1.795	4.983	1.958	1.958	1.872	1.545	1.803	1.878	2.008
Las Palmas	5.414	5.530	6.084	6.038	5.130	6.973	7.349	7.968	8.124	8.663	8.644
Málaga	1.006	618	486	464	442	427	628	528	477	457	453
Marín y Ría de Pontevedra	94	92	98	111	168	139	223	425	279	340	313
Melilla	469	700	777	640	604	664	686	719	734	702	760
Pasajes	835	833	550	794	522	497	521	791	838	724	1.004
Sta. C. de Tenerife	6.046	5.919	6.595	7.044	7.235	7.812	7.763	8.166	8.556	8.499	8.844
Santander	440	448	261	232	213	166	261	224	359	348	207
Sevilla	683	587	847	948	974	1.133	1.136	1.101	1.254	1.250	1.231
Tarragona	4.411	4.121	4.398	7.848	10.107	9.454	3.506	3.379	3.381	3.570	3.789
Valencia	2.480	2.242	2.249	2.667	2.926	3.082	3.572	3.285	3.863	4.109	4.083
Vigo	1.348	1.179	1.298	1.324	708	661	660	648	719	1.211	1.337
Vilagarcía	192	189	189	202	223	205	223	270	261	240	235
TOTAL	64.070	57.846	63.088	76.024	70.144	73.378	64.655	67.445	71.868	76.873	76.299

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	9.064	8.380	8.518	8.723	8.195	8.153	9.076	8.389	9.346	8.901	10.132
Alicante	1.062	1.157	1.369	1.445	1.669	1.373	1.738	1.576	1.389	1.274	1.395
Almería-Motril	6.415	6.238	5.831	7.066	6.270	4.833	6.292	6.820	6.690	6.414	5.392
Avilés	2.609	2.413	2.335	2.326	2.598	2.658	2.821	2.744	3.355	3.029	3.492
Bahía de Algeciras	21.505	22.288	25.152	27.716	29.930	31.778	36.184	37.167	38.134	40.247	43.230
Bahía de Cádiz	1.641	2.085	2.736	2.345	2.310	2.074	2.456	2.568	3.188	3.102	2.964
Baleares	937	997	1.066	1.070	373	505	533	531	480	438	459
Barcelona	13.329	13.872	15.925	18.912	19.298	20.391	19.780	22.432	24.264	25.289	26.651
Bilbao	23.558	23.243	23.820	22.898	19.825	20.992	24.673	23.928	24.934	23.486	22.662
Cartagena	8.712	8.018	6.993	8.591	8.163	8.153	9.642	9.302	14.425	17.465	19.665
Castellón	5.933	5.621	6.546	6.440	6.503	6.718	6.947	7.406	7.769	8.091	8.313
Ceuta	716	664	647	337	212	272	358	295	407	581	530
Ferrol-San Cibrao	4.087	4.111	5.098	6.273	6.666	6.784	7.462	7.966	8.029	8.182	8.720
Gijón	9.957	10.273	10.023	11.540	11.267	11.313	13.014	16.066	17.279	16.859	18.089
Huelva	8.793	9.112	10.834	11.319	13.138	12.651	12.598	14.087	16.003	16.676	16.161
Las Palmas	2.592	2.374	2.676	3.221	4.337	3.577	4.936	6.520	5.903	6.965	7.557
Málaga	8.162	7.780	8.293	8.662	8.198	8.318	8.574	8.529	3.169	1.352	1.839
Marín y Ría de Pontevedra	719	745	840	1.134	987	1.160	1.116	1.222	1.286	1.469	1.588
Melilla	158	53	46	53	47	69	127	48	49	41	57
Pasajes	3.212	3.370	3.252	3.273	2.910	3.264	3.421	3.697	3.767	3.935	4.342
Sta. C. de Tenerife	5.583	5.461	5.838	5.921	5.647	6.243	6.725	6.757	7.325	7.596	7.310
Santander	3.308	3.285	3.910	4.399	4.324	4.331	4.581	4.949	4.903	4.749	5.204
Sevilla	2.593	2.076	2.202	2.601	2.783	2.875	2.727	2.855	3.226	3.616	3.456
Tarragona	20.187	19.473	19.163	20.628	20.685	21.341	22.035	21.741	23.961	23.101	25.754
Valencia	8.717	8.118	10.677	13.424	12.914	14.913	16.685	20.579	21.356	24.339	28.733
Vigo	1.629	1.719	1.953	1.922	1.908	2.023	2.328	2.506	2.789	2.483	2.427
Vilagarcía	320	310	314	350	375	432	435	501	728	776	919
TOTAL	175.498	173.236	186.059	202.590	201.532	207.194	227.265	241.178	254.157	260.456	277.041

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	1.464	1.426	1.478	1.178	1.520	1.374	1.575	1.219	1.377	1.171	1.103
Alicante	246	424	585	805	939	730	859	730	449	327	370
Almería-Motril	3.972	4.001	3.956	4.343	4.090	3.396	2.644	2.512	2.417	1.741	946
Avilés	1.723	1.708	1.395	983	1.244	1.278	1.392	1.318	1.827	1.464	1.645
Bahía de Algeciras	6.066	6.992	8.223	9.517	10.753	11.908	13.745	13.800	13.543	15.278	16.361
Bahía de Cádiz	985	1.387	1.765	1.433	1.452	1.321	1.405	1.302	1.431	1.400	1.282
Baleares	33	28	62	133	118	116	54	45	39	47	40
Barcelona	3.089	3.575	4.796	5.832	6.573	6.762	6.148	6.431	7.503	7.569	7.783
Bilbao	6.107	6.429	6.861	5.301	5.436	5.779	6.699	5.702	5.833	5.258	4.664
Cartagena	1.889	1.713	1.256	1.344	1.295	1.352	1.220	862	781	766	694
Castellón	1.120	1.060	1.549	1.250	1.055	1.130	901	884	966	1.017	934
Ceuta	264	216	164	68	21	2	12	5	37	4	1
Ferrol-San Cibrao	510	545	588	659	651	686	594	707	784	662	931
Gijón	160	377	449	411	525	522	434	497	471	663	674
Huelva	1.580	1.607	1.774	1.727	2.203	2.129	2.164	2.650	3.162	2.713	2.096
Las Palmas	508	532	621	741	860	932	1.391	2.111	1.687	1.993	2.317
Málaga	383	527	451	327	338	426	300	217	290	334	444
Marín y Ría de Pontevedra	197	218	239	300	307	309	306	311	313	321	332
Melilla	48	8	8	8	6	9	14	-	-	2	3
Pasajes	996	1.108	1.061	761	788	853	715	679	712	787	970
Sta. C. de Tenerife	313	534	572	480	546	654	742	636	682	702	675
Santander	703	853	956	1.003	1.069	1.236	1.143	1.313	1.150	987	973
Sevilla	715	390	561	344	812	783	608	408	553	742	925
Tarragona	3.553	3.715	2.908	2.814	2.692	2.659	2.897	2.723	3.069	3.176	2.884
Valencia	3.407	3.306	4.461	5.366	5.337	6.867	7.404	8.537	8.762	10.364	12.749
Vigo	748	850	1.034	1.003	953	972	1.037	1.149	1.313	1.227	1.148
Vilagarcía	28	44	41	44	75	58	45	71	98	89	99
TOTAL	40.807	43.576	47.813	48.176	51.658	54.243	56.449	56.817	59.246	60.803	63.045

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	7.600	6.954	7.040	7.545	6.675	6.779	7.501	7.170	7.970	7.730	9.029
Alicante	816	733	784	640	730	643	879	846	940	947	1.025
Almería-Motril	2.443	2.237	1.875	2.723	2.180	1.437	3.648	4.309	4.273	4.673	4.445
Avilés	887	705	941	1.343	1.354	1.380	1.429	1.426	1.528	1.565	1.847
Bahía de Algeciras	15.439	15.296	16.929	18.199	19.177	19.870	22.439	23.367	24.591	24.969	26.868
Bahía de Cádiz	655	698	971	912	857	753	1.051	1.266	1.757	1.702	1.682
Baleares	904	969	1.004	937	255	389	479	486	441	392	419
Barcelona	10.241	10.296	11.130	13.080	12.725	13.628	13.632	16.001	16.761	17.720	18.868
Bilbao	17.451	16.815	16.959	17.597	14.389	15.213	17.974	18.226	19.101	18.228	17.998
Cartagena	6.824	6.305	5.738	7.247	6.868	6.801	8.422	8.440	13.644	16.699	18.970
Castellón	4.813	4.560	4.997	5.190	5.448	5.587	6.046	6.521	6.803	7.074	7.380
Ceuta	452	448	484	269	192	270	346	290	370	578	529
Ferrol-San Cibrao	3.576	3.566	4.510	5.614	6.015	6.098	6.868	7.259	7.246	7.520	7.788
Gijón	9.796	9.896	9.573	11.128	10.743	10.791	12.580	15.568	16.808	16.196	17.415
Huelva	7.213	7.504	9.060	9.592	10.936	10.522	10.435	11.437	12.842	13.963	14.065
Las Palmas	2.084	1.842	2.055	2.481	3.477	2.646	3.545	4.409	4.216	4.971	5.239
Málaga	7.778	7.253	7.843	8.335	7.861	7.892	8.274	8.313	2.880	1.018	1.395
Marín y Ría de Pontevedra	522	527	601	835	680	851	810	910	974	1.148	1.256
Melilla	110	45	38	46	41	61	113	48	49	39	54
Pasajes	2.215	2.262	2.191	2.512	2.122	2.411	2.706	3.018	3.055	3.148	3.372
Sta. C. de Tenerife	5.270	4.926	5.266	5.441	5.101	5.589	5.982	6.121	6.643	6.894	6.634
Santander	2.605	2.432	2.954	3.396	3.255	3.095	3.438	3.636	3.753	3.761	4.230
Sevilla	1.877	1.685	1.640	2.257	1.971	2.092	2.119	2.447	2.673	2.874	2.531
Tarragona	16.634	15.758	16.255	17.814	17.992	18.681	19.138	19.018	20.893	19.925	22.871
Valencia	5.310	4.812	6.217	8.057	7.577	8.046	9.281	12.042	12.594	13.975	15.984
Vigo	882	869	919	919	954	1.051	1.291	1.356	1.477	1.256	1.279
Vilagarcía	292	266	271	307	300	375	390	430	630	687	820
TOTAL	134.689	129.660	138.244	154.416	149.875	152.951	170.817	184.362	194.911	199.654	213.996

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	10.034	8.397	8.215	7.971	7.916	7.646	7.762	7.407	7.632	7.199	7.544
Alicante	1.104	321	227	129	140	133	181	171	161	116	110
Almería-Motril	739	652	674	685	686	777	955	958	991	1.046	1.233
Avilés	620	669	623	814	774	722	613	668	650	675	758
Bahía de Algeciras	16.895	14.724	18.296	17.197	15.901	16.907	18.451	17.204	18.205	19.142	19.535
Bahía de Cádiz	276	450	304	1.317	172	79	92	170	217	183	141
Baleares	1.157	1.216	1.280	5.219	7.898	7.694	1.324	1.437	1.622	1.707	1.658
Barcelona	7.528	7.658	8.035	8.215	8.347	8.045	7.238	8.500	8.966	9.515	9.930
Bilbao	15.020	14.562	13.544	13.066	11.816	12.615	15.110	14.326	14.764	14.326	13.125
Cartagena	9.907	8.469	6.925	8.188	7.524	7.301	8.456	8.849	13.751	16.310	17.143
Castellón	6.349	5.981	6.623	6.306	6.785	6.827	6.793	7.217	7.656	7.752	7.501
Ceuta	2.757	2.749	4.328	4.331	2.046	3.279	3.375	1.822	1.479	795	807
Ferrol-San Cibrao	272	365	451	495	546	705	721	896	823	728	1.109
Gijón	1.422	1.256	1.421	1.447	1.499	1.349	1.356	1.399	1.451	1.339	1.488
Huelva	7.157	7.664	8.123	11.158	9.346	8.968	8.257	9.301	11.665	12.137	10.866
Las Palmas	3.024	2.937	3.204	3.500	3.498	3.806	3.988	4.198	4.129	4.627	4.301
Málaga	7.542	6.510	7.016	6.917	6.888	7.045	7.467	7.464	1.998	90	120
Marín y Ría de Pontevedra	15	8	11	8	21	-	-	-	-	-	-
Melilla	45	49	61	79	89	98	87	79	86	86	82
Pasajes	634	592	405	470	313	309	255	254	160	252	262
Sta. C. de Tenerife	6.971	6.960	7.517	7.639	7.150	7.793	8.148	8.212	8.529	8.547	8.480
Santander	611	625	536	559	440	422	404	354	379	389	371
Sevilla	161	197	298	238	224	322	311	310	262	264	243
Tarragona	16.855	16.234	16.025	20.074	22.773	21.943	16.728	15.487	17.176	16.972	17.492
Valencia	1.183	1.177	1.141	1.317	1.188	1.380	1.338	1.645	1.741	1.743	1.625
Vigo	871	743	772	704	160	46	52	55	45	52	42
Vilagarcía	107	117	111	137	124	129	145	145	279	317	363
TOTAL	119.256	111.285	116.164	128.179	124.264	126.340	119.607	118.526	124.816	126.309	126.329

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	2.397	2.501	2.693	3.347	2.515	2.613	2.684	3.349	3.727	3.231	4.074
Alicante	959	1.202	1.294	1.278	1.402	1.057	1.329	1.647	1.514	1.570	1.269
Almería-Motril	7.256	7.143	6.502	7.505	6.518	4.655	6.476	7.262	7.337	6.825	5.868
Avilés	1.145	1.015	1.762	1.870	1.814	1.664	1.816	1.884	2.329	2.115	2.456
Bahía de Algeciras	2.051	1.835	2.109	2.162	1.739	1.759	1.903	2.604	2.828	2.557	2.952
Bahía de Cádiz	616	805	1.170	1.364	1.347	1.067	1.230	1.171	1.775	1.766	1.852
Baleares	1.172	1.104	1.126	1.123	1.223	1.392	1.610	1.948	1.882	1.827	1.976
Barcelona	3.209	3.109	3.816	5.115	5.130	5.077	4.407	4.054	3.254	3.818	3.383
Bilbao	5.878	5.706	6.408	5.435	3.635	3.022	3.975	4.387	4.453	4.414	4.625
Cartagena	1.733	1.529	1.736	2.295	2.076	2.058	2.556	2.947	3.000	3.390	4.174
Castellón	489	482	521	706	743	864	1.062	1.293	1.563	1.667	1.905
Ceuta	49	56	59	71	50	38	39	52	64	97	91
Ferrol-San Cibrao	4.210	4.205	5.113	6.104	6.362	6.285	6.948	7.137	7.045	7.372	7.626
Gijón	10.815	10.862	10.532	11.843	11.344	11.212	13.090	16.185	17.418	17.024	18.128
Huelva	3.055	3.120	4.139	4.675	5.122	4.920	5.498	5.477	5.207	5.477	6.504
Las Palmas	695	651	678	754	860	955	1.102	1.304	1.434	1.644	1.675
Málaga	1.080	1.205	1.088	1.615	1.263	1.222	1.318	1.219	1.253	1.305	1.805
Marín y Ría de Pontevedra	394	503	526	686	549	730	700	716	703	872	1.086
Melilla	29	36	41	49	49	40	47	57	63	64	118
Pasajes	2.112	2.292	2.047	2.219	1.820	1.831	2.194	2.570	2.816	2.735	3.246
Sta. C. de Tenerife	988	746	801	884	865	1.000	1.223	1.235	1.502	1.464	1.503
Santander	2.455	2.372	2.704	3.145	3.033	3.018	3.327	3.693	3.643	3.699	4.108
Sevilla	2.605	2.033	1.937	2.395	2.568	2.587	2.248	2.186	2.695	2.958	2.765
Tarragona	7.111	6.729	6.812	7.653	7.308	8.137	7.979	8.709	9.235	8.735	10.848
Valencia	3.353	2.513	3.715	3.876	3.537	3.563	3.889	5.033	4.638	5.284	5.798
Vigo	445	409	374	440	397	437	470	443	504	698	684
Vilagarcía	283	274	280	265	305	304	317	386	421	431	522
TOTAL	66.584	64.436	69.985	78.874	73.574	71.507	79.436	88.950	92.303	93.038	101.042

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	167	208	162	186	166	167	274	267	296	425	568
Alicante	608	536	621	768	806	941	1.079	1.119	1.305	1.533	1.582
Almería-Motril	508	469	450	554	559	495	555	555	547	576	611
Avilés	1.853	1.706	1.587	1.346	1.194	1.285	1.405	890	1.095	936	879
Bahía de Algeciras	9.361	11.275	11.923	14.995	16.560	18.634	21.771	22.101	22.984	27.344	28.764
Bahía de Cádiz	1.907	2.225	2.397	1.936	1.996	2.021	2.359	2.370	2.499	2.573	2.544
Baleares	3.333	3.359	3.965	4.256	4.292	4.667	5.037	5.959	6.726	6.887	7.109
Barcelona	7.601	6.915	8.538	9.401	10.094	11.765	13.080	15.324	17.585	18.136	19.295
Bilbao	4.619	4.734	5.513	6.506	6.286	6.774	7.354	7.317	8.302	7.920	7.873
Cartagena	360	302	286	346	320	402	568	583	481	557	611
Castellón	423	430	561	682	631	641	605	522	612	851	927
Ceuta	948	966	978	1.012	465	582	672	649	723	813	805
Ferrol-San Cibrao	345	251	262	274	275	320	355	404	588	611	492
Gijón	254	387	490	553	620	668	562	583	613	572	562
Huelva	412	287	367	470	629	721	716	854	934	940	799
Las Palmas	4.287	4.316	4.878	5.081	5.109	5.790	7.195	8.986	8.465	9.356	10.225
Málaga	546	683	675	594	489	478	417	374	395	413	368
Marín y Ría de Pontevedra	403	326	400	553	585	568	639	930	862	938	815
Melilla	553	668	721	565	514	596	679	631	633	591	617
Pasajes	1.301	1.318	1.350	1.378	1.298	1.621	1.493	1.664	1.630	1.673	1.838
Sta. C. de Tenerife	3.670	3.674	4.115	4.443	4.867	5.261	5.117	5.476	5.851	6.084	6.170
Santander	682	736	931	928	1.063	1.057	1.111	1.126	1.240	1.010	931
Sevilla	510	433	814	916	966	1.098	1.304	1.460	1.522	1.644	1.679
Tarragona	632	632	724	749	711	715	835	925	932	964	1.203
Valencia	6.661	6.670	8.069	10.897	11.114	13.052	15.031	17.186	18.839	21.422	25.393
Vigo	1.661	1.746	2.105	2.102	2.059	2.201	2.466	2.656	2.960	2.945	3.038
Vilagarcía	122	108	112	183	169	204	196	240	289	268	269
TOTAL	53.727	55.360	62.995	71.674	73.837	82.724	92.877	101.148	108.907	117.982	125.969

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	-	-	-	-	7	27	1	7	-	-	-
Alicante	424	407	450	527	620	697	708	732	855	990	996
Almería-Motril	11	10	10	2	-	-	-	-	1	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	59
Bahía de Algeciras	6.869	8.100	9.404	11.894	13.777	15.821	18.681	18.785	20.334	24.153	25.404
Bahía de Cádiz	689	746	690	577	553	509	554	564	687	826	986
Baleares	1.154	904	1.133	1.256	1.277	1.445	1.579	1.973	2.143	1.977	1.882
Barcelona	5.701	5.144	6.097	6.981	7.628	9.071	10.002	11.532	12.989	13.430	13.842
Bilbao	2.134	2.340	2.778	3.041	3.039	3.406	3.706	3.918	4.368	4.595	4.661
Cartagena	198	217	209	261	236	305	387	402	355	70	401
Castellón	137	193	270	290	321	350	337	177	240	285	314
Ceuta	31	34	84	76	32	56	61	65	75	103	57
Ferrol-San Cibrao	1	-	-	3	2	6	1	2	1	-	-
Gijón	59	72	83	83	68	81	80	130	185	184	98
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	2.304	2.420	2.705	2.884	3.037	3.335	4.718	5.349	4.514	6.455	7.200
Málaga	35	53	37	35	39	33	26	25	22	17	12
Marín y Ría de Pontevedra	-	15	28	44	98	87	182	387	238	271	284
Melilla	79	90	94	117	118	143	158	139	124	115	122
Pasajes	3	-	-	1	-	3	5	-	-	-	5
Sta. C. de Tenerife	1.709	1.656	1.861	2.185	2.231	2.342	2.617	2.923	3.144	3.185	3.106
Santander	4	3	14	15	80	16	6	16	53	22	87
Sevilla	291	246	360	401	369	481	524	542	654	709	681
Tarragona	306	367	391	403	283	268	253	330	380	324	477
Valencia	4.018	4.223	5.168	7.470	7.803	9.324	10.996	12.959	14.136	16.146	19.758
Vigo	653	726	826	817	794	953	1.088	1.217	1.363	1.397	1.584
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	26.810	27.964	32.691	39.361	42.412	48.759	56.671	62.176	66.860	75.253	82.015

**4.15.11. Mercancías según su naturaleza. Tráfico exterior.
Desembarque en puertos españoles (miles de toneladas) /
Foreing traffic. Disembarked goods classified by types (thousand tonnes)**

	PETRÓLEO CRUDO CRUDE OIL						PRODUCTOS PETROLÍFEROS REFINADOS REFINED OIL					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	4.926	5.658	4.605	4.705	4.577	4.719	126	29	204	491	565	782
Alicante	-	-	-	-	-	-	58	15	5	2	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	23	179	180	152	166	216
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	9.550	10.043	10.510	10.536	10.033	11.182	593	847	518	702	822	733
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	2	29	36	82	128	75
Baleares	-	-	-	-	-	-	150	243	199	147	119	94
Barcelona	1	1	1	-	1	-	1.675	1.846	2.441	2.959	3.081	3.059
Bilbao	8.064	9.693	8.946	9.128	8.488	7.380	1.392	1.267	1.835	1.987	2.155	3.025
Cartagena	4.479	4.450	4.364	9.201	11.209	10.975	519	734	837	1.380	1.377	1.699
Castellón	4.774	4.473	4.727	4.681	4.750	4.515	47	584	570	628	691	1.015
Ceuta	-	-	-	-	-	-	255	329	275	352	560	515
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	512	484	701	629	594	848
Gijón	-	-	-	-	-	-	503	507	552	677	546	619
Huelva	4.925	4.774	4.793	4.631	5.275	4.595	646	623	684	858	755	886
Las Palmas	-	-	9	-	-	-	1.293	1.440	1.482	1.596	1.822	1.807
Málaga	6.839	7.297	7.340	1.789	-	-	63	49	46	73	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	4.201	4.201	3.992	4.128	4.209	4.001	495	676	900	991	994	1.019
Santander	-	-	-	-	-	-	187	200	211	218	183	175
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	7.743	8.517	7.576	7.400	7.006	7.969	3.428	3.296	3.640	5.128	5.098	4.791
Valencia	-	-	-	-	-	-	437	459	802	1.060	998	845
Vigo	-	-	-	-	-	-	9	17	10	7	7	6
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	64	64	60	172	229	264
TOTAL	55.502	59.107	56.862	56.199	55.547	55.335	12.477	13.919	16.187	20.289	20.891	22.473

	GAS NATURAL NATURAL GAS						CARBÓN Y COQUE DE PETRÓLEO COAL AND OIL COKE					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	-	-	-	-	-	-	354	243	768	1.291	812	1.392
Alicante	-	-	-	-	-	-	96	148	99	132	131	185
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	666	2.606	3.039	3.045	3.234	3.069
Avilés	-	-	-	-	-	-	53	46	83	87	83	135
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	748	862	1.420	1.676	1.337	1.568
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	138	99	185	369	337	237
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Barcelona	4.217	3.241	3.853	3.877	3.893	4.611	327	227	145	101	196	224
Bilbao	-	-	-	-	-	-	431	491	809	1.008	870	1.100
Cartagena	55	995	801	726	1.290	2.900	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	2.496	2.911	3.006	2.890	2.876	2.998
Gijón	-	-	-	-	-	-	4.238	5.357	8.439	9.525	8.665	10.209
Huelva	487	307	816	2.326	2.695	2.350	213	228	128	46	55	589
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	3	4	6	6	4	4
Málaga	-	-	-	-	-	-	93	14	69	132	116	76
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	91	190	379	224	116	185
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	3	4	7	7	7	8
Santander	-	-	-	-	-	-	567	411	790	969	484	1.130
Sevilla	-	-	-	-	-	-	5	7	18	6	9	4
Tarragona	-	-	-	-	-	-	3.223	2.863	2.772	3.627	2.816	3.574
Valencia	-	-	-	-	-	-	618	479	760	607	708	943
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.759	4.543	5.470	6.929	7.878	9.862	14.363	17.190	22.926	25.748	22.857	27.630

	MINERAL DE HIERRO IRON ORE						CHATARRA DE HIERRO SCRAPS					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	81	73	35	5	-	4
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	527	598	701	625	592	559
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	2	3	1	2	2	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	1	17	50	2	-	-	28	80	113	40	46	41
Bilbao	99	195	211	356	266	187	780	1.317	1.263	1.155	1.194	895
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	391	510	458	426	555	499
Gijón	5.820	6.429	6.276	6.266	6.632	6.275	2	-	-	-	-	2
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	72	132	152	179	155	229	1.184	1.296	1.193	1.399	1.477	1.585
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	152	203	261	249	242	174	488	582	372	429	482	318
Sevilla	-	-	16	-	2	3	440	474	391	555	378	467
Tarragona	-	-	-	7	12	8	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	3	4	6	-	-	-
Vigo	-	-	-	-	-	-	10	17	10	12	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6.144	6.976	6.965	7.059	7.309	6.875	3.936	4.974	4.542	4.650	4.727	4.372

	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS IRON AND STEEL						FOSFATOS PHOSPHATES					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	6	12	8	4	122	249	-	-	-	-	-	-
Alicante	14	25	60	71	74	101	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	13	19	21	22	36	25	33	32	33	24	48	22
Avilés	205	311	180	270	252	190	36	40	40	32	32	31
Bahía de Algeciras	199	193	233	252	273	322	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	59	71	31	9	25	21	-	-	-	-	-	-
Baleares	6	9	15	9	11	13	-	-	-	-	-	-
Barcelona	536	671	899	994	1.000	1.161	-	-	-	-	-	1
Bilbao	1.387	1.585	1.595	1.834	1.728	1.745	53	36	-	2	11	29
Cartagena	6	46	32	48	92	87	80	83	81	55	66	5
Castellón	-	3	-	-	8	2	36	33	58	47	42	37
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	2	10	50	21	28	26	-	-	-	-	-	-
Gijón	81	76	60	69	102	72	-	-	-	-	-	-
Huelva	3	4	9	12	1	9	1.717	1.666	1.685	1.394	1.618	1.426
Las Palmas	7	20	30	20	32	21	2	2	12	12	10	7
Málaga	2	23	27	29	23	25	6	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	13	25	44	40	-	-	-	4	11	22
Melilla	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	316	278	596	415	483	489	-	11	38	59	72	65
Sta. C. de Tenerife	12	17	29	32	42	50	-	-	1	-	-	-
Santander	140	103	175	149	178	196	20	27	22	6	-	-
Sevilla	137	225	414	438	572	575	74	65	91	95	33	29
Tarragona	9	33	15	10	79	145	114	124	140	131	133	150
Valencia	1.362	1.394	1.609	1.754	2.029	2.272	1	-	-	-	-	-
Vigo	47	57	69	64	69	67	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	7	11	1	4	5	8	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.556	5.196	6.172	6.557	7.309	7.914	2.172	2.119	2.200	1.861	2.076	1.823

	ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES NATURAL AND ARTIFICIAL FERTILIZERS						PRODUCTOS QUÍMICOS CHEMICAL PRODUCTS					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	41	35	37	56	31	31	21	16	19	18	5	7
Alicante	109	163	143	151	141	119	-	30	27	24	7	18
Almería-Motril	192	263	224	290	258	235	9	4	8	13	10	9
Avilés	5	-	12	11	-	3	314	290	315	320	255	278
Bahía de Algeciras	7	8	19	23	20	31	179	173	339	143	102	659
Bahía de Cádiz	3	4	4	5	5	6	15	7	22	23	12	25
Baleares	6	6	7	5	11	6	-	-	-	-	-	-
Barcelona	47	25	7	16	27	21	775	882	983	1.207	1.314	1.399
Bilbao	210	236	142	103	106	57	274	327	395	412	339	429
Cartagena	81	50	90	101	122	75	100	169	131	79	110	73
Castellón	134	148	153	156	164	134	145	149	154	151	168	184
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	29	64	73	79	28	19	116	133	112	141	91	99
Gijón	30	103	84	61	34	41	-	1	8	9	-	10
Huelva	13	21	19	21	59	77	448	383	500	603	571	518
Las Palmas	13	15	6	6	10	7	18	19	34	22	23	20
Málaga	19	7	14	39	30	28	-	-	-	6	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	1
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	143	147	74	146	112	148	7	6	13	18	10	11
Sta. C. de Tenerife	32	36	29	28	30	27	15	22	17	16	26	42
Santander	172	226	248	173	169	167	107	103	79	90	127	104
Sevilla	144	228	200	316	360	343	47	68	59	88	65	74
Tarragona	172	213	179	201	164	175	487	577	611	670	681	765
Valencia	246	413	384	432	435	382	482	610	710	733	694	705
Vigo	-	-	1	-	-	5	13	20	31	34	23	22
Vilagarcía	99	83	-	29	10	21	63	71	162	187	150	181
TOTAL	1.947	2.494	2.152	2.447	2.341	2.159	3.635	4.060	4.730	5.005	4.783	5.634

	CEMENTO Y CLINKER CEMENT AND CLINKER						CEREALES Y SUS HARINAS CEREALS AND THEIR FLOURS					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	-	92	118	-	48	33	208	213	234	199	252	549
Alicante	216	226	280	289	304	326	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	147	128	358	262	387	355	29	24	33	37	55	48
Avilés	-	-	-	35	44	161	-	-	2	8	26	29
Bahía de Algeciras	12	-	1	1	-	51	1	4	46	21	12	39
Bahía de Cádiz	-	20	-	164	213	225	236	343	357	409	325	419
Baleares	25	43	52	77	90	139	156	99	118	117	82	130
Barcelona	297	224	145	122	73	133	381	250	576	326	540	560
Bilbao	-	-	-	18	89	64	41	16	12	1	46	26
Cartagena	211	198	258	344	432	592	395	502	617	541	702	1.338
Castellón	33	10	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	24	-	-	4	-	-	-
Gijón	34	26	24	34	37	35	25	20	31	27	82	92
Huelva	100	200	215	161	267	623	163	98	165	274	261	495
Las Palmas	127	110	166	217	335	346	181	178	181	188	184	157
Málaga	115	37	38	196	401	722	495	539	338	342	306	340
Marín y Ría de Pontevedra	65	75	110	105	152	167	332	361	310	246	352	664
Melilla	-	-	-	-	-	-	4	15	10	19	12	15
Pasajes	-	-	-	6	59	-	75	70	61	26	89	137
Sta. C. de Tenerife	204	341	376	655	794	750	154	128	150	145	137	136
Santander	-	-	35	-	151	144	145	149	113	36	320	262
Sevilla	251	77	122	408	551	224	508	568	539	408	557	539
Tarragona	49	4	62	13	191	392	958	674	823	663	1.051	2.367
Valencia	584	709	1.148	1.229	1.764	1.704	494	448	685	671	677	1.002
Vigo	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	13	32	18	108	168
TOTAL	2.470	2.520	3.509	4.338	6.385	7.265	4.984	4.713	5.439	4.721	6.177	9.510

	HABAS Y HARINAS DE SOJA BEANS AND SOYA FLUOR						FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRUITS AND VEGETABLES					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	282	245	188	243	367	355	3	-	-	-	-	6
Alicante	-	-	-	-	-	-	12	14	-	3	2	1
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	19	24	30	27	39	31
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	4	249	332	370	309	448	753
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	8	9	7	40	63	39	6
Baleares	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Barcelona	1.272	1.561	1.469	1.308	1.670	1.529	129	227	176	151	160	166
Bilbao	333	386	375	397	352	401	29	39	36	36	31	42
Cartagena	241	315	300	224	321	348	18	17	20	13	40	49
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	1	32	28	34	48
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-
Huelva	-	-	-	-	-	43	4	11	-	34	62	6
Las Palmas	21	12	4	-	-	-	33	56	59	48	61	52
Málaga	-	-	-	-	-	-	6	8	4	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	44	27	21	19	18	29
Melilla	-	-	-	-	-	-	9	15	-	-	-	3
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	26	32	42	33	43	37
Santander	253	231	108	36	95	179	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	-	-
Tarragona	577	665	823	530	37	29	254	294	77	50	78	68
Valencia	275	362	313	311	428	379	162	147	153	200	225	147
Vigo	-	-	-	-	-	-	21	22	36	31	36	22
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.255	3.778	3.580	3.049	3.270	3.276	1.029	1.275	1.098	1.048	1.316	1.467

	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS OTHER FOODSTUFFS						PIENSOS Y FORRAJES HORSE FOOD AND FORAGE					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	45	38	58	47	41	46	661	715	745	652	655	695
Alicante	2	3	-	1	2	5	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	127	139	111	121	127	116	-	-	-	-	-	-
Avilés	1	-	-	-	-	-	4	15	9	6	29	48
Bahía de Algeciras	59	68	87	103	96	962	6	8	7	6	7	28
Bahía de Cádiz	25	22	25	26	16	21	3	66	112	139	132	195
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	23	33	16	22	4
Barcelona	229	214	233	211	206	212	186	84	105	116	134	63
Bilbao	43	65	71	64	100	103	128	232	356	287	274	403
Cartagena	4	1	1	-	-	-	336	427	553	597	597	574
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	4	5	5	6	6	4	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	1	1	-	32	34	46	23	22	25
Huelva	25	63	76	47	49	56	419	542	711	618	482	463
Las Palmas	181	162	144	107	193	139	8	10	28	26	30	25
Málaga	-	-	-	-	-	-	228	251	375	241	115	176
Marín y Ría de Pontevedra	7	30	27	21	47	33	178	221	267	241	241	179
Melilla	3	4	1	-	1	2	1	2	-	-	-	-
Pasajes	2	3	5	-	4	-	-	2	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	78	68	64	76	102	105	22	10	11	19	16	18
Santander	57	35	10	3	17	54	137	199	384	352	418	354
Sevilla	6	3	6	-	-	17	281	143	303	149	151	114
Tarragona	24	48	69	55	38	51	1.490	1.618	2.001	2.191	2.298	2.068
Valencia	102	96	139	146	128	135	252	334	477	329	254	299
Vigo	123	123	130	126	102	66	6	6	9	11	4	4
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
TOTAL	1.147	1.190	1.262	1.161	1.275	2.127	4.378	4.942	6.533	6.020	5.881	5.739

	MADERAS Y CORCHO WOODS AND CORK						PAPEL Y PASTA PAPER AND PULP					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	16	21	24	35	70	29	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	8	6	6	5	43	43	11	50	57	48
Almería-Motril	23	25	31	32	32	38	47	48	57	96	79	91
Avilés	49	24	59	81	68	1	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	16	34	48	58	29	254	25	21	25	33	14	286
Bahía de Cádiz	15	15	20	19	22	16	2	1	-	1	2	5
Baleares	34	37	38	45	35	23	4	3	2	2	3	-
Barcelona	105	108	123	125	105	108	143	201	181	237	214	235
Bilbao	151	178	164	199	77	80	565	526	509	628	511	541
Cartagena	3	5	5	6	6	5	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	87	174	158	264	204	91	67	110	139	119	180	158
Gijón	6	12	9	43	12	10	10	12	7	-	3	3
Huelva	262	253	393	518	560	424	3	-	2	-	-	-
Las Palmas	26	30	39	31	30	26	94	115	92	85	86	77
Málaga	6	5	9	7	5	5	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	179	51	113	249	184	45	-	2	13	10	8	2
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	81	100	72	83	116	84	88	98	93	130	120	124
Sta. C. de Tenerife	24	25	25	31	35	32	53	53	50	58	52	49
Santander	55	100	92	142	113	63	203	251	259	331	302	315
Sevilla	35	40	45	43	49	37	14	18	22	18	-	-
Tarragona	-	-	68	22	26	9	-	38	1	1	-	-
Valencia	502	592	621	636	607	576	370	426	418	445	361	390
Vigo	111	174	139	150	153	132	6	2	1	2	2	3
Vilagarcía	90	93	109	158	119	101	14	14	8	5	6	7
TOTAL	1.876	2.096	2.417	2.986	2.666	2.196	1.751	1.982	1.892	2.249	1.999	2.334

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

	PRODUCTOS PETROLÍFEROS REFINADOS REFINED OIL						MINERAL DE HIERRO IRON ORE					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	809	975	618	720	624	614	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	1.969	2.487	2.263	2.291	3.087	2.855	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	24	25	30	150	140	158	-	-	-	2	-	-
Bilbao	2.294	3.018	2.078	2.123	1.822	1.117	1	-	-	-	-	1
Cartagena	938	773	419	428	412	339	-	-	-	-	-	-
Castellón	342	205	296	288	139	84	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	11	5	35	3	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	-
Gijón	10	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	658	633	779	724	572	546	188	87	66	150	171	199
Las Palmas	298	283	308	345	441	345	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	436	540	430	464	498	504	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	27	19	34	34	38	12
Tarragona	1.663	1.875	1.665	2.082	1.901	1.621	-	-	-	-	-	-
Valencia	24	23	23	22	23	28	-	1	-	-	1	1
Vigo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	9.466	10.850	8.913	9.678	9.663	8.359	216	107	99	186	210	212

	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS IRON AND STEEL						ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES NATURAL AND ARTIFICIAL FERTILIZERS					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	11	13	3	5	3	8	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	4	-
Avilés	485	415	255	357	248	299	27	60	45	-	9	21
Bahía de Algeciras	495	449	591	473	159	463	2	2	5	3	4	16
Bahía de Cádiz	17	15	10	8	14	15	1	3	2	2	3	3
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	119	92	100	124	148	141	13	6	11	7	10	11
Bilbao	992	1.077	995	1.192	949	882	85	89	119	35	32	43
Cartagena	1	1	-	-	11	-	78	77	113	48	55	-
Castellón	16	15	19	20	20	13	129	109	100	109	126	106
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	50	21	45	127	120	84	-	-	-	-	-	-
Gijón	408	335	338	289	248	364	-	-	-	-	-	-
Huelva	1	-	-	-	-	1	125	77	147	69	59	69
Las Palmas	1	1	3	1	2	5	-	-	1	-	-	-
Málaga	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	527	416	383	429	478	644	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Santander	209	195	142	172	60	33	-	-	-	-	-	-
Sevilla	30	7	-	5	2	-	26	44	50	32	3	-
Tarragona	2	7	6	4	12	15	-	24	25	-	-	-
Valencia	179	157	94	151	294	377	317	322	396	108	176	348
Vigo	8	7	13	14	7	5	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.551	3.224	2.999	3.374	2.777	3.350	803	813	1.015	419	481	619

	PRODUCTOS QUÍMICOS CHEMICAL PRODUCTS						CEMENTO Y CLINKER CEMENT AND CLINKER					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	-	3	5	4	7	7	-	-	-	-	-	-
Alicante	6	8	5	8	5	7	89	197	205	245	256	244
Almería-Motril	8	-	-	1	-	1	1.003	579	505	314	-	-
Avilés	326	297	289	291	362	405	23	-	-	-	5	-
Bahía de Algeciras	425	392	418	308	402	1.020	-	1	1	-	-	8
Bahía de Cádiz	26	31	21	31	30	33	62	84	18	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	76	11	-	-	-	-
Barcelona	835	889	1.091	1.188	1.210	1.288	1.536	966	443	438	280	209
Bilbao	283	343	295	319	287	324	118	80	98	8	1	20
Cartagena	9	28	2	31	10	65	-	-	-	-	4	-
Castellón	226	192	174	178	242	277	1	1	2	4	3	2
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	506	489	577	512	471	580	-	-	-	-	-	-
Gijón	5	19	29	34	29	35	-	-	-	6	10	13
Huelva	617	622	756	711	649	745	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	4	4	13	8	7	11	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	6	-	-	41	11	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	3	7	6	1	-	61	11	-	1	1	-
Sta. C. de Tenerife	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Santander	391	328	368	369	412	439	191	153	167	168	179	189
Sevilla	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Tarragona	692	739	713	747	939	937	-	-	-	-	-	-
Valencia	411	421	539	596	639	683	415	284	313	195	156	140
Vigo	4	5	7	8	8	4	-	-	-	21	48	10
Vilagarcía	3	9	8	10	11	9	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.778	4.822	5.319	5.368	5.721	6.868	3.644	2.378	1.752	1.400	943	836

	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION MATERIALS						CEREALES Y SUS HARINAS GRAINS AND THEIR FLOURS					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	-	10	12	20	7	9	-	-	-	-	3	-
Alicante	109	46	9	12	7	31	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	60	38	34	16	26	28	10	15	-	-	-	-
Avilés	6	8	6	7	5	4	-	-	12	-	-	-
Bahía de Algeciras	16	19	50	16	25	336	1	4	10	7	7	26
Bahía de Cádiz	68	139	110	14	4	8	224	271	259	342	386	360
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	345	325	327	391	428	418	22	17	13	22	25	24
Bilbao	261	283	324	368	360	298	38	18	51	21	9	10
Cartagena	1	1	-	1	2	2	-	-	1	1	-	2
Castellón	250	242	145	194	266	262	-	-	-	-	2	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	6	2	3	2	4	7	-	-	-	-	-	-
Gijón	1	9	7	7	3	3	-	-	13	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	33
Las Palmas	5	5	9	8	10	13	1	-	2	1	1	3
Málaga	-	-	-	-	-	-	142	56	24	32	93	57
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	10	21	20	20	33	43	3	-	10	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1
Santander	1	-	3	11	2	7	-	-	214	18	13	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	478	348	217	352	622	807
Tarragona	2	-	1	1	-	-	75	49	135	9	14	8
Valencia	2.426	2.679	2.997	3.413	3.888	4.232	244	193	216	105	115	138
Vigo	50	39	45	59	37	27	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.617	3.867	4.103	4.559	5.108	5.730	1.238	971	1.177	919	1.295	1.469

	FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRUITS AND VEGETABLES						VINO, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVADOS WINES, DRINKS, ALCOHOLS					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	6	10	1	1	-	9	15	13	1	1	1	4
Almería-Motril	-	-	-	-	-	1	4	4	7	13	1	1
Avilés	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	37	43	74	55	55	427	70	76	90	80	62	231
Bahía de Cádiz	12	17	15	17	11	11	83	81	73	82	79	81
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	48	67	75	93	88	98	173	170	209	218	215	238
Bilbao	8	8	6	5	3	3	198	216	212	198	194	195
Cartagena	3	5	6	16	13	58	7	9	6	7	7	12
Castellón	-	1	50	52	43	37	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Huelva	-	-	-	-	-	-	5	1	2	1	1	3
Las Palmas	282	221	226	205	205	172	11	4	7	10	11	14
Málaga	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	137	117	112	105	103	91	-	-	-	1	1	1
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Sevilla	1	2	4	-	-	1	10	3	-	4	21	33
Tarragona	-	-	2	15	1	-	3	1	8	1	2	1
Valencia	56	70	99	75	68	58	376	385	278	279	323	382
Vigo	-	1	1	1	-	-	3	4	5	16	17	21
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	595	566	671	639	590	968	959	967	898	911	936	1.225

	CONSERVAS TINNED FOODS						SAL COMÚN SALT					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	19	21	5	1	2	3	421	447	451	117	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	16	20	7	13	6	13
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	133	121	115	156	147	290	-	-	1	-	-	11
Bahía de Cádiz	93	110	112	112	134	126	8	2	1	1	1	1
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	35	36	36	42	33
Barcelona	47	56	77	80	83	74	12	5	4	15	5	18
Bilbao	33	31	31	41	49	52	3	2	3	3	4	4
Cartagena	138	134	111	88	77	66	1	2	1	2	2	2
Castellón	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	14	10	7	7	8	8	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	2	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	187	207	200	197	216	226	1	1	2	3	3	3
Vigo	11	9	9	10	20	13	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
TOTAL	678	700	669	695	739	860	465	516	507	192	65	86

	PAPEL Y PASTA PAPER AND PULP						MAQUINARIA Y REPUESTOS MACHINERY AND SPARES					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	2
Alicante	-	1	1	2	1	1	3	4	2	3	3	4
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	3	3	2	1	2	3
Avilés	-	-	-	-	1	-	3	1	4	1	4	2
Bahía de Algeciras	24	20	28	7	10	259	48	55	85	62	88	339
Bahía de Cádiz	3	3	2	3	6	4	17	16	23	22	23	19
Baleares	33	-	-	-	-	-	-	7	5	2	2	7
Barcelona	319	313	384	409	443	443	327	329	345	422	410	373
Bilbao	132	113	116	123	122	159	299	339	300	293	296	271
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	3	3
Castellón	22	17	9	16	29	26	12	11	9	6	7	6
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	4	-	5	4	1	4	6	1
Gijón	-	-	-	2	3	6	5	14	9	6	8	9
Huelva	178	195	216	227	242	215	-	2	-	2	-	-
Las Palmas	19	25	18	17	14	15	6	7	10	5	8	14
Málaga	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	288	282	296	299	304	310	-	-	-	1	-	1
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	12	3	-	-	1	-	-	3	14	10	11	8
Sta. C. de Tenerife	8	8	8	5	3	6	2	1	1	2	3	2
Santander	9	2	1	20	12	9	2	2	4	5	3	7
Sevilla	4	9	8	6	3	6	2	3	3	3	4	10
Tarragona	2	1	-	-	-	-	1	6	10	8	6	38
Valencia	74	57	63	69	58	70	116	131	127	138	149	166
Vigo	1	2	1	3	5	5	18	23	14	18	16	13
Vilagarcía	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	1
TOTAL	1.129	1.051	1.152	1.205	1.258	1.533	872	966	974	1.022	1.051	1.299

**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					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	4.926	5.658	4.831	5.043	4.577	4.871	2.654	2.116	2.499	2.518	2.544	2.592
Alicante	-	-	-	-	-	-	126	97	105	54	29	10
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	566	767	833	849	865	991
Avilés	-	-	-	-	-	-	33	-	7	-	-	2
Bahía de Algeciras	9.550	10.043	10.510	10.821	10.246	11.187	4.454	5.385	5.043	6.207	8.824	7.838
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	60	57	84	114	142	99
Baleares	-	-	-	-	-	-	1.458	1.363	1.426	1.618	1.698	1.649
Barcelona	2	1	1	2	2	1	2.607	2.877	3.551	3.853	4.161	3.993
Bilbao	8.064	9.693	8.946	9.129	8.488	7.380	4.274	5.115	4.988	5.299	5.551	5.400
Cartagena	4.506	4.450	4.364	9.237	11.209	10.975	2.607	2.656	3.076	2.870	3.041	2.877
Castellón	4.774	4.473	4.727	4.681	4.750	4.515	1.860	2.113	2.292	2.764	2.733	2.759
Ceuta	-	-	-	-	-	-	601	641	611	730	797	810
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	571	570	732	654	612	1.027
Gijón	-	-	-	-	-	-	1.344	1.338	1.377	1.426	1.310	1.460
Huelva	4.926	4.774	4.793	4.631	5.275	4.595	2.304	2.002	2.029	2.303	2.054	2.151
Las Palmas	-	-	10	1	2	2	3.792	3.983	4.160	4.127	4.606	4.342
Málaga	6.839	7.297	7.340	1.826	-	-	110	83	48	75	2	2
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	100	88	81	87	88	83
Pasajes	-	-	-	-	-	-	302	249	249	157	252	262
Sta. C. de Tenerife	4.201	4.201	3.992	4.128	4.209	4.001	3.588	3.939	4.216	4.396	4.343	4.459
Santander	-	-	-	-	-	-	206	213	228	239	206	190
Sevilla	-	-	-	-	-	-	118	109	123	139	129	109
Tarragona	8.109	9.037	7.863	7.619	7.337	8.277	6.342	6.342	6.254	8.160	8.035	7.592
Valencia	-	-	-	-	-	1	815	707	1.022	1.189	1.215	1.095
Vigo	-	-	-	-	-	-	37	40	36	22	34	26
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	64	64	60	172	230	264
TOTAL	55.897	59.627	57.379	57.118	56.095	55.804	40.993	42.915	45.128	50.023	53.500	52.081

	CARBÓN Y COQUE DE PETRÓLEO COAL AND OIL COKE						MINERAL DE HIERRO IRON ORE					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	559	377	947	1.487	958	1.591	-	-	-	-	-	-
Alicante	98	148	111	141	136	185	1	21	12	6	-	-
Almería-Motril	676	2.606	3.039	3.046	3.234	3.069	-	-	-	-	-	-
Avilés	284	555	478	988	653	794	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	751	865	1.423	1.677	1.364	1.641	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	148	104	185	369	337	238	-	-	-	-	-	-
Baleares	921	1.149	1.340	1.365	1.311	1.402	5	-	6	6	8	5
Barcelona	330	230	151	105	202	229	22	30	50	16	6	-
Bilbao	491	641	1.163	1.493	1.244	1.747	100	195	211	356	266	188
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	27	41	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	2.496	2.911	3.006	2.890	2.877	2.998	-	-	-	-	-	-
Gijón	4.293	5.372	8.463	9.564	8.722	10.289	5.878	6.596	6.487	6.482	6.841	6.486
Huelva	213	228	128	46	55	618	295	233	202	268	302	329
Las Palmas	5	6	8	8	8	7	1	-	-	-	-	-
Málaga	120	71	85	145	134	82	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	102	256	734	753	533	855	72	132	152	179	156	229
Sta. C. de Tenerife	4	5	7	7	8	8	-	-	-	-	-	-
Santander	567	411	790	977	489	1.133	152	203	261	249	242	174
Sevilla	31	7	33	36	15	8	27	19	49	34	40	15
Tarragona	4.151	4.010	4.140	4.991	4.083	4.960	6	-	-	7	30	31
Valencia	619	480	766	609	749	945	24	40	33	33	48	39
Vigo	-	1	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	16.859	20.433	26.998	30.697	27.143	32.840	6.583	7.469	7.463	7.636	7.938	7.497

	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS IRON AND STEEL						PRODUCTOS QUÍMICOS CHEMICAL PRODUCTS					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	17	26	11	9	129	260	21	19	24	23	30	15
Alicante	19	30	66	82	84	121	28	57	64	60	53	69
Almería-Motril	15	23	25	24	38	30	19	7	12	18	15	15
Avilés	1.028	1.195	662	818	680	589	759	702	760	760	778	884
Bahía de Algeciras	705	653	836	760	479	922	670	626	821	534	603	1.913
Bahía de Cádiz	116	130	50	35	66	61	49	50	55	63	62	112
Baleares	112	129	169	167	166	169	99	102	116	91	96	90
Barcelona	714	834	1.067	1.194	1.233	1.387	1.921	2.076	2.405	2.739	2.874	3.038
Bilbao	2.610	2.955	2.807	3.307	3.038	2.912	620	727	744	775	713	812
Cartagena	8	49	39	50	105	90	138	248	268	350	375	349
Castellón	16	18	19	20	28	17	412	392	381	410	504	539
Ceuta	1	3	4	5	7	4	4	8	8	8	11	8
Ferrol-San Cibrao	74	84	104	171	196	137	974	984	1.042	978	959	1.053
Gijón	496	421	415	375	370	453	7	22	41	54	29	46
Huelva	4	8	9	12	1	10	1.440	1.361	1.726	1.977	1.877	1.919
Las Palmas	164	192	253	294	284	303	200	203	239	245	269	296
Málaga	7	28	33	40	27	29	10	11	12	26	12	12
Marín y Ría de Pontevedra	1	24	103	52	48	45	2	7	13	7	7	6
Melilla	7	10	11	11	10	12	13	15	15	18	18	17
Pasajes	995	779	1.013	931	989	1.179	7	9	20	24	11	11
Sta. C. de Tenerife	121	116	183	216	229	224	124	130	145	179	201	244
Santander	350	299	317	321	239	229	590	582	563	537	638	643
Sevilla	214	283	486	507	649	642	98	118	104	145	125	140
Tarragona	28	58	48	40	116	188	1.293	1.416	1.414	1.510	1.772	1.873
Valencia	1.668	1.751	1.877	2.013	2.393	2.725	964	1.102	1.300	1.377	1.396	1.455
Vigo	75	74	106	103	104	100	24	29	40	46	40	43
Vilagarcía	7	11	1	4	6	8	65	80	170	204	168	198
TOTAL	9.572	10.183	10.715	11.563	11.713	12.847	10.551	11.083	12.504	13.157	13.635	15.798

	CEMENTO Y CLINKER CEMENT AND CLINKER						MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION MATERIALS					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	192	273	364	229	296	250	2	90	86	89	70	92
Alicante	384	562	878	1.104	1.323	1.006	231	101	99	200	235	209
Almería-Motril	1.495	1.569	1.937	1.823	1.518	1.664	88	66	56	41	49	58
Avilés	178	96	45	69	94	165	6	8	9	7	8	14
Bahía de Algeciras	241	246	238	246	353	487	66	75	147	152	132	799
Bahía de Cádiz	209	257	58	226	271	265	113	225	163	32	23	49
Baleares	307	333	425	449	476	522	344	371	536	577	507	513
Barcelona	2.337	1.760	1.198	947	892	732	631	671	768	838	844	886
Bilbao	118	84	105	28	92	86	361	366	406	455	470	393
Cartagena	382	473	653	939	1.041	1.493	10	5	16	7	10	6
Castellón	34	11	21	21	26	25	250	244	145	195	282	308
Ceuta	28	29	38	41	48	42	58	71	58	40	54	51
Ferrol-San Cibrao	44	37	55	42	50	83	9	5	8	3	11	11
Gijón	945	916	933	901	1.006	996	6	14	17	23	7	11
Huelva	100	243	260	165	267	650	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	445	498	683	832	954	983	255	294	366	430	490	503
Málaga	165	193	215	248	466	812	15	20	12	13	12	12
Marín y Ría de Pontevedra	73	75	112	105	153	167	11	16	30	22	25	24
Melilla	54	65	64	71	62	64	37	47	33	38	33	86
Pasajes	61	118	140	40	67	3	137	140	148	137	146	147
Sta. C. de Tenerife	767	808	924	1.180	1.143	1.233	293	319	364	423	466	515
Santander	191	153	202	168	329	334	-	-	5	11	3	10
Sevilla	401	236	301	585	658	389	27	32	36	49	54	51
Tarragona	106	56	138	144	390	543	22	22	34	39	26	28
Valencia	1.083	1.127	1.652	1.644	2.329	2.314	2.999	3.319	3.636	4.099	4.487	4.815
Vigo	425	451	424	492	685	669	67	55	64	80	77	77
Vilagarcía	177	200	240	229	210	214	-	-	-	-	-	-
TOTAL	10.942	10.869	12.304	12.968	15.200	16.191	6.038	6.576	7.242	8.001	8.523	9.669

	CEREALES Y SUS HARINAS CEREALS AND THEIR FLOURS						HABAS Y HARINAS DE SOJA BEANS AND SOYA FLOUR					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	208	213	234	199	255	556	282	293	349	327	367	385
Alicante	-	-	1	2	2	3	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	43	40	35	39	56	49	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	14	8	26	29	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	11	16	64	41	30	84	-	1	-	-	-	8
Bahía de Cádiz	460	644	640	772	756	836	-	-	-	-	-	8
Baleares	264	153	162	174	158	201	1	1	1	-	-	-
Barcelona	441	311	612	376	592	609	1.272	1.561	1.469	1.309	1.670	1.535
Bilbao	80	35	64	23	57	58	333	386	375	397	352	401
Cartagena	397	502	619	544	705	1.340	241	315	300	224	321	348
Castellón	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	5	9	9	12	12	8	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	25	20	44	27	82	92	-	-	-	-	-	-
Huelva	163	98	165	282	271	597	-	-	-	-	-	43
Las Palmas	206	221	221	237	235	207	21	12	4	1	-	-
Málaga	643	602	366	380	403	401	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	332	361	311	246	352	667	-	-	-	-	-	-
Melilla	16	22	23	29	26	31	-	-	-	-	-	-
Pasajes	78	70	71	26	89	137	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	167	153	165	163	167	168	-	-	-	-	-	-
Santander	145	156	327	67	333	262	253	231	108	36	94	179
Sevilla	1.006	963	774	772	1.211	1.385	-	-	-	-	-	5
Tarragona	1.046	734	969	682	1.073	2.384	589	677	824	538	37	30
Valencia	757	866	914	793	817	1.155	275	362	341	311	428	379
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	13	32	18	108	168	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6.496	6.202	6.839	5.912	7.817	11.428	3.267	3.839	3.772	3.143	3.270	3.321

	FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRUITS AND VEGETABLES						VINO, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVADOS WINE, DRINKS, ALCOHOLS					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	8	-	-	-	1	6	-	-	-	3	2	29
Alicante	29	51	74	88	90	89	80	107	93	99	130	142
Almería-Motril	25	32	39	36	50	41	12	13	16	22	11	11
Avilés	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Bahía de Algeciras	302	397	460	383	525	1.285	2.755	2.852	1.375	1.026	364	558
Bahía de Cádiz	329	362	372	435	431	403	88	89	83	98	102	100
Baleares	47	142	166	164	143	139	263	450	485	514	549	511
Barcelona	257	383	336	349	353	363	512	521	630	709	705	720
Bilbao	41	49	43	42	37	48	379	403	446	429	480	448
Cartagena	29	50	63	49	74	120	21	56	43	24	50	71
Castellón	-	2	82	80	78	87	-	-	-	-	2	6
Ceuta	9	15	12	16	16	13	2.702	2.764	1.242	784	34	28
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Gijón	3	2	6	6	5	2	3	2	5	3	4	1
Huelva	4	11	-	34	62	6	4	1	2	1	1	4
Las Palmas	511	482	482	488	522	507	231	301	365	548	675	672
Málaga	21	24	17	18	16	16	39	40	36	35	33	37
Marín y Ría de Pontevedra	45	29	26	22	26	34	1	3	7	5	7	4
Melilla	35	39	36	40	38	35	47	49	39	38	41	41
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	601	598	536	570	616	586	94	86	93	126	245	302
Santander	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	8
Sevilla	134	125	81	91	88	78	36	35	44	43	65	74
Tarragona	276	317	107	85	99	82	6.374	113	122	95	86	80
Valencia	322	341	346	372	375	282	573	636	570	513	563	575
Vigo	37	24	36	32	39	25	11	8	9	21	27	28
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.065	3.475	3.322	3.399	3.682	4.251	14.228	8.530	5.706	5.136	4.176	4.452

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	60	64	62	61	55	50	45	46	44	29	25
Alicante	16	16	21	22	17	14	12	13	9	7	6
Almería-Motril	14	13	16	13	9	9	7	8	8	9	8
Avilés	15	12	18	17	16	20	17	15	12	12	15
Bahía de Algeciras	20	18	13	7	17	14	15	14	9	7	6
Bahía de Cádiz	31	34	34	30	32	33	37	37	29	31	39
Baleares	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
Barcelona	6	6	10	8	8	5	4	6	6	6	6
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Castellón	14	16	17	21	20	18	18	20	16	12	9
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Gijón	5	6	3	5	3	2	3	3	7	9	10
Huelva	12	12	10	9	7	8	7	7	6	6	6
Las Palmas	61	61	72	14	75	108	125	93	5	15	8
Málaga	9	7	7	5	7	6	5	5	6	6	3
Marín y Ria de Pontevedra	8	7	9	8	10	11	10	9	8	7	6
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	10	13	10	13	16	15	14	14	15	14	12
Sta. C. de Tenerife	4	4	-	-	4	3	4	4	3	3	2
Santander	6	7	7	9	10	10	9	8	7	8	8
Sevilla	3	2	5	4	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	10	12	12	10	9	10	8	8	8	7	5
Valencia	5	5	5	4	3	3	3	3	3	4	3
Vigo	85	81	91	94	89	83	79	80	76	80	83
Vilagarcía	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	404	407	430	361	414	429	428	401	282	278	266

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	313	306	293	287	242	200	177	160	137	164	136
Alicante	33	28	30	38	46	47	46	48	56	62	86
Almería-Motril	60	75	69	54	68	68	77	87	81	83	137
Avilés	50	45	54	53	53	58	57	58	51	55	54
Bahía de Algeciras	1.123	1.318	1.591	1.550	1.602	1.672	1.877	2.034	2.151	2.250	2.433
Bahía de Cádiz	214	188	222	231	213	271	268	287	124	115	105
Baleares	76	55	59	50	50	88	34	16	273	217	245
Barcelona	485	431	457	553	569	596	610	626	350	388	384
Bilbao	201	232	140	148	139	127	133	132	129	135	129
Cartagena	107	106	76	87	89	67	112	84	103	99	126
Castellón	25	24	20	24	26	31	26	27	28	35	34
Ceuta	684	761	672	569	533	610	556	532	630	720	699
Ferrol-San Cibrao	26	12	23	23	10	15	27	25	32	17	18
Gijón	107	101	101	98	127	135	141	163	185	144	178
Huelva	63	53	52	53	50	54	55	52	58	103	148
Las Palmas	1.610	1.414	1.454	1.524	1.587	1.666	1.852	1.924	1.901	2.045	2.005
Málaga	90	101	122	116	109	112	135	146	113	112	122
Marín y Ría de Pontevedra	62	52	65	71	81	93	88	99	109	90	99
Melilla	16	19	7	-	8	10	10	11	19	19	24
Pasajes	82	76	73	66	62	62	52	51	51	47	45
Sta. C. de Tenerife	990	814	978	983	1.096	897	1.021	990	1.091	1.032	1.103
Santander	58	52	56	62	70	78	98	95	80	72	63
Sevilla	44	12	26	20	5	7	5	5	7	11	9
Tarragona	293	208	187	213	270	309	272	286	208	220	187
Valencia	182	152	156	257	259	241	239	216	173	224	227
Vigo	255	247	240	254	276	246	254	273	290	332	371
Vilagarcía	10	8	6	9	8	6	8	8	12	8	10
TOTAL	7.259	6.890	7.229	7.393	7.648	7.766	8.230	8.434	8.444	8.801	9.179

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	291	284	324	357	435	752	886	893	779	733	660
Alicante	-	9	13	8	5	-	-	-	-	3	1
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	584	833	839	1.075	1.018	1.062	1.202	1.423	1.383	1.447	1.585
Bahía de Cádiz	42	44	38	44	17	20	21	30	10	18	8
Baleares	-	-	-	-	78	77	75	77	68	252	312
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	4.842	4.771	3.878	2.611	771	540	670	894	991	306	506
Cartagena	-	-	-	-	19	12	6	5	11	12	38
Castellón	-	2	-	-	-	-	-	-	15	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao	-	-	1	1	3	-	1	32	10	-	-
Gijón	72	68	65	67	93	99	102	91	134	116	158
Huelva	-	-	-	-	-	15	4	2	-	-	1
Las Palmas	51	11	20	17	35	142	318	221	273	335	234
Málaga	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Marín y Ria de Pontevedra	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	9	72	-	9	19	1	3	6	-	1	156
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	2	-	6	10	3	-	5	17	9
Tarragona	-	-	-	6	-	12	7	5	14	-	-
Valencia	-	3	13	27	14	8	-	2	-	16	-
Vigo	90	110	116	113	151	12	4	1	3	5	9
Vilagarcía	58	82	5	-	-	-	1	5	-	-	-
TOTAL	6.040	6.291	5.315	4.335	2.668	2.762	3.303	3.686	3.698	3.261	3.675

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	-	-	-	-	459	1.544	78	442	1	43	-
Alicante	47.436	42.840	48.721	51.928	57.781	65.121	65.943	68.604	79.057	91.952	91.482
Almería-Motril	820	725	591	112	-	48	5	126	255	111	122
Avilés	-	29	79	4	8	3	7	132	9	25	4.568
Bahía de Algeciras	514.431	535.060	649.186	753.908	841.005	989.263	1.167.229	1.174.716	1.316.113	1.414.390	1.472.969
Bahía de Cádiz	52.609	53.943	50.245	40.521	39.191	36.822	39.942	39.240	48.606	63.126	70.611
Baleares	127.243	90.616	121.824	133.064	126.491	139.457	159.425	187.175	187.818	178.408	174.546
Barcelona	422.413	377.226	451.271	500.027	546.209	682.292	753.722	838.004	929.604	947.767	976.613
Bilbao	140.022	153.154	182.658	199.477	201.216	228.628	243.639	249.155	285.784	296.885	295.490
Cartagena	15.831	17.307	15.781	19.552	16.002	21.587	29.158	34.820	30.167	26.710	33.279
Castellón	11.053	16.019	22.548	22.678	26.158	28.678	27.354	14.192	19.310	23.827	27.083
Ceuta	3.193	3.770	9.904	9.317	4.228	6.253	7.688	8.129	8.785	10.080	5.905
Ferrol-San Cibrao	32	-	-	53	97	591	72	96	45	38	36
Gijón	5.367	5.924	6.415	6.559	5.030	5.812	6.212	9.623	13.009	12.490	6.808
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	213.624	225.803	260.964	273.568	279.948	293.305	376.802	475.270	452.948	489.934	550.186
Málaga	3.405	6.264	4.581	4.426	5.071	4.823	4.469	4.267	3.759	3.004	2.465
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	1.659	2.153	3.580	8.090	7.809	14.811	27.828	19.754	22.689	23.715
Melilla	9.002	10.514	12.157	14.609	11.121	14.283	16.238	15.920	14.007	12.244	12.548
Pasajes	173	-	76	137	45	386	242	-	-	-	242
Sta. C. de Tenerife	176.232	161.650	180.382	197.604	202.051	209.253	237.678	261.492	277.289	279.403	275.272
Santander	374	191	965	1.021	4.199	909	350	1.084	3.019	1.213	4.989
Sevilla	28.412	24.155	34.817	38.723	34.929	44.389	48.936	51.926	65.507	70.321	65.459
Tarragona	27.118	33.619	32.618	36.699	24.793	25.121	23.538	28.198	30.095	25.460	34.066
Valencia	285.436	303.179	374.515	519.856	551.245	654.367	784.860	901.489	1.007.028	1.144.775	1.349.550
Vigo	46.801	48.152	52.705	52.025	50.445	59.543	71.911	80.879	85.610	84.995	92.973
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.131.027	2.111.799	2.515.156	2.879.448	3.035.812	3.520.287	4.080.309	4.472.807	4.877.579	5.199.890	5.570.977

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	-	-	-	-	459	1.958	98	442	2	46	-
Alicante	50.883	49.567	58.409	62.375	71.995	85.481	89.195	96.136	113.110	133.413	135.526
Almería-Motril	820	725	591	112	-	48	5	126	255	111	122
Avilés	-	29	79	4	12	3	7	142	12	26	6.706
Bahía de Algeciras	780.337	806.543	1.003.528	1.154.714	1.306.825	1.537.627	1.825.614	1.832.557	2.009.122	2.151.770	2.234.248
Bahía de Cádiz	74.222	75.770	72.562	59.338	58.443	56.004	61.097	61.206	76.361	99.419	108.157
Baleares	152.418	107.120	150.356	170.492	164.683	187.827	225.059	272.398	282.451	265.494	242.786
Barcelona	552.309	501.146	605.356	689.324	767.236	971.921	1.095.113	1.234.987	1.387.570	1.411.054	1.461.232
Bilbao	204.421	222.264	267.623	296.616	300.620	340.059	368.072	377.307	434.362	454.378	455.013
Cartagena	17.028	18.939	16.721	21.275	19.144	27.336	38.450	47.728	39.501	34.692	45.469
Castellón	11.101	16.084	22.729	23.001	27.036	29.052	27.659	14.432	19.783	24.606	29.446
Ceuta	4.227	4.702	11.109	10.446	4.678	8.116	9.860	10.532	11.480	14.266	8.544
Ferrol-San Cibrao	32	-	-	53	97	592	97	106	63	39	64
Gijón	6.452	7.247	7.953	7.812	7.371	8.595	8.785	14.217	19.204	18.351	10.402
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	248.697	267.040	313.188	333.645	354.137	380.654	490.577	635.887	621.104	675.711	758.860
Málaga	3.405	6.265	4.581	4.426	5.074	4.831	4.537	4.656	4.062	3.408	2.764
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	2.473	3.218	5.015	11.524	10.685	21.204	42.794	29.147	35.488	37.304
Melilla	11.449	12.125	14.034	15.776	13.207	17.695	20.716	23.288	18.049	15.614	16.444
Pasajes	174	-	76	137	52	386	368	-	-	-	368
Sta. C. de Tenerife	199.837	187.154	215.086	242.066	262.136	277.685	324.672	366.806	393.371	402.894	400.369
Santander	452	286	1.338	1.613	7.315	1.609	495	1.582	3.358	1.352	8.378
Sevilla	30.634	26.154	40.315	47.224	44.846	58.891	66.061	72.600	91.095	101.410	100.960
Tarragona	33.186	40.563	40.975	49.130	33.515	32.506	31.302	39.423	44.855	39.064	53.121
Valencia	370.546	385.338	466.873	671.827	708.332	831.510	1.005.397	1.170.191	1.308.010	1.506.805	1.821.005
Vigo	77.017	79.541	86.005	83.029	83.098	97.745	118.520	135.020	145.460	141.330	159.325
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.829.647	2.817.075	3.402.705	3.949.450	4.251.835	4.968.816	5.832.960	6.454.563	7.051.787	7.530.741	8.096.613

**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)**

	1993		1994		1995		1996		1997	
	N.º	T.R.B.	N.º	T.R.B.	N.º	G.T.	N.º	G.T.	N.º	G.T.
A Coruña	1.563	10.520	1.039	9.630	1.059	10.018	1.057	9.535	1.090	10.259
Alicante	903	4.065	920	4.505	966	5.291	1.105	8.159	1.148	7.274
Almería-Motril	1.313	8.979	1.325	8.962	1.809	14.944	1.790	15.515	2.074	19.508
Avilés	936	2.988	1.141	3.739	1.092	3.729	1.030	3.739	979	3.867
Bahía de Algeciras	13.088	83.366	13.967	103.367	12.863	107.760	17.980	134.463	19.346	143.379
Bahía de Cádiz	2.200	12.244	2.448	13.562	2.106	13.324	2.187	13.565	1.832	13.753
Baleares	16.137	26.847	23.711	29.797	7.331	43.407	7.348	53.153	7.891	63.511
Barcelona	6.176	55.269	6.421	61.403	6.854	82.883	7.200	91.022	7.385	93.684
Bilbao	3.284	27.060	3.481	29.809	3.690	32.029	3.487	29.939	3.692	31.856
Cartagena	1.004	10.026	992	8.254	1.015	10.826	1.099	10.682	1.117	10.272
Castellón	699	5.239	763	5.709	813	5.929	861	6.356	912	6.606
Ceuta	8.203	21.775	8.087	20.584	7.440	29.342	10.614	42.914	11.386	46.091
Ferrol-San Cibrao	828	4.771	926	6.384	994	6.616	1.015	7.102	985	7.428
Gijón	788	9.334	794	9.123	838	10.204	844	10.355	823	9.800
Huelva	1.596	10.722	1.755	12.588	2.216	15.696	1.713	14.260	1.738	13.289
Las Palmas	8.978	38.873	9.819	46.836	10.018	51.397	10.091	60.406	10.385	71.467
Málaga	1.372	11.670	1.403	12.022	1.417	14.675	1.292	15.372	1.245	14.479
Marín y Ría de Pontevedra ..	493	1.308	504	1.693	665	2.289	743	2.584	852	2.666
Melilla	1.112	5.854	1.166	5.907	1.171	5.827	1.186	6.701	1.261	5.506
Pasajes	1.500	3.778	1.357	3.719	1.414	4.578	1.321	5.170	1.422	5.890
Sta. C. de Tenerife	11.439	45.080	13.812	59.665	16.690	71.459	18.241	105.403	18.020	102.688
Santander	1.310	8.662	1.370	9.630	1.497	10.955	1.585	12.738	1.464	12.117
Sevilla	905	2.448	1.090	3.277	1.266	4.164	1.314	4.531	1.359	4.536
Tarragona	2.134	20.363	2.227	19.678	2.420	26.988	2.449	30.007	2.398	29.640
Valencia	4.427	32.757	4.708	39.957	5.053	43.106	5.348	53.838	6.092	62.947
Vigo	1.836	6.319	2.050	7.578	1.984	8.988	1.911	11.195	2.123	11.001
Vilagarcía	314	1.085	319	1.062	324	1.094	342	1.335	322	1.257
TOTAL	94.538	471.400	107.595	538.441	95.005	637.518	105.153	760.040	109.341	804.771

	1998		1999		2000		2001		2002	
	N.º	G.T.	N.º	G.T.	N.º	G.T.	N.º	G.T.	N.º	G.T.
A Coruña	1.262	10.531	1.282	10.107	1.298	11.027	1.288	10.137	1.344	11.023
Alicante	1.207	7.877	1.407	9.825	1.336	10.373	1.393	10.976	1.331	11.481
Almería-Motril	1.959	20.584	2.260	24.783	2.426	25.324	2.218	23.665	2.546	28.197
Avilés	984	4.035	839	3.607	901	4.216	862	3.883	860	4.383
Bahía de Algeciras	19.920	159.216	20.393	172.449	19.005	174.905	18.082	187.009	19.572	209.072
Bahía de Cádiz	1.873	15.370	2.252	20.327	2.187	20.053	2.045	20.806	2.016	22.669
Baleares	8.064	59.223	9.884	78.638	9.421	80.427	8.491	77.894	9.944	96.921
Barcelona	7.712	101.714	9.204	118.697	9.138	129.158	8.651	132.121	8.993	146.992
Bilbao	3.904	36.067	3.869	35.796	3.795	34.207	3.845	35.660	3.672	36.604
Cartagena	1.452	14.273	1.603	15.617	1.559	18.458	1.526	20.483	1.578	23.043
Castellón	960	6.870	939	6.940	1.052	7.971	1.205	8.699	1.230	8.964
Ceuta	11.804	51.605	12.644	54.030	11.533	53.484	9.685	52.576	9.507	54.388
Ferrol-San Cibrao	1.051	8.547	993	7.853	1.015	8.380	1.029	8.879	989	8.784
Gijón	921	10.829	1.131	13.443	1.084	13.769	1.069	13.366	1.064	13.589
Huelva	1.629	13.652	1.803	15.102	1.837	18.115	1.678	18.370	1.710	18.373
Las Palmas	11.048	86.757	11.739	93.025	12.602	105.253	10.690	99.234	10.512	108.537
Málaga	1.259	15.962	1.401	18.165	1.574	14.988	1.118	11.250	1.417	14.529
Marín y Ría de Pontevedra ..	1.022	3.026	1.007	3.100	944	3.952	1.241	3.734	979	3.276
Melilla	1.174	6.067	1.138	8.545	1.042	9.058	1.011	9.300	1.079	9.666
Pasajes	1.367	6.292	1.499	7.000	1.560	7.108	1.550	7.404	1.633	7.724
Sta. C. de Tenerife	18.353	110.229	19.252	133.272	18.967	142.771	15.619	125.639	16.432	141.173
Santander	1.493	13.666	1.577	18.226	1.600	18.257	1.682	19.783	1.501	19.280
Sevilla	1.313	4.933	1.470	5.157	1.410	5.124	1.449	5.221	1.404	5.143
Tarragona	2.276	26.589	2.356	27.231	2.582	31.187	2.589	31.003	2.624	34.276
Valencia	6.134	67.745	6.360	71.215	6.977	74.979	6.912	83.363	7.068	96.458
Vigo	2.233	12.921	2.498	15.766	2.554	19.945	2.455	20.618	2.391	22.251
Vilagarcía	341	1.565	406	1.808	391	1.922	403	2.029	428	2.215
TOTAL	112.715	876.145	121.206	989.725	119.790	1.044.411	109.786	1.043.103	113.824	1.159.010

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A Coruña	9	13	15	12	21	50	42	26	36	27	26
Alicante	56	57	76	130	181	182	195	213	260	249	211
Almería-Motril	243	302	283	368	410	522	576	652	738	858	957
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	3.696	3.687	3.697	3.315	3.373	3.528	3.808	4.034	4.271	4.358	4.428
Bahía de Cádiz	136	78	103	23	27	26	28	39	35	27	28
Baleares	1.981	2.106	2.543	857	842	907	1.115	1.300	1.381	1.419	1.713
Barcelona	603	476	554	519	553	638	825	1.084	1.139	1.128	1.304
Bilbao	-	-	137	135	133	150	161	142	130	135	137
Cartagena	1	-	1	2	2	2	4	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	2.398	2.278	2.131	1.997	2.027	2.121	2.258	2.382	2.498	2.446	2.355
Ferrol-San Cibrao	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	535	419	404	303	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	590	523	566	667	1.137	1.007	1.041	882	902	801	685
Málaga	258	273	265	236	183	171	181	241	271	240	256
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	476	543	517	445	415	321	368	344	349	381	367
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	2.268	2.171	2.692	3.605	3.929	3.980	4.357	4.553	4.877	4.849	4.692
Santander	129	151	149	124	131	127	125	125	110	117	122
Sevilla	1	-	-	-	2	1	1	-	1	-	-
Tarragona	-	-	10	50	36	-	-	-	-	-	-
Valencia	268	242	187	137	196	206	262	207	258	263	276
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	13.648	13.320	14.329	12.925	13.597	13.939	15.348	16.225	17.258	17.298	17.557

2

0

Anuario
Estadístico

0

2

CAPÍTULO

5

Inversiones
Investments

5.1. INVERSIONES 2002

INVESTMENTS 2002

Como en años anteriores, el Sistema Portuario de Titularidad Estatal ha mantenido, durante 2002, el esfuerzo inversor, consolidando un volumen de inversión de 545,1 millones de euros, centrándose fundamentalmente en la modernización de infraestructuras y aumento de la capacidad portuaria, seguida de las actuaciones en actividades logísticas.

During 2002, the State-owned port system has maintained the rhythm on investment of the last few years, with investments reaching 545,1 million euros.

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

Broken down and classified it can be summarised as follows:

	%
Infraestructura y capacidad portuaria / <i>Infrastructure and port capacity</i>	64%
Actividades logísticas, equipamiento e instalaciones / <i>Logistics activities, equipment and facilities</i>	11%
Puerto ciudad y medio ambiente / <i>Port-City and the environment</i>	5%
Instalaciones de pesca / <i>Fishery facilities</i>	5%
Pasajeros / <i>Passengers</i>	3%
Otros / <i>Others</i>	12%
TOTAL	100%

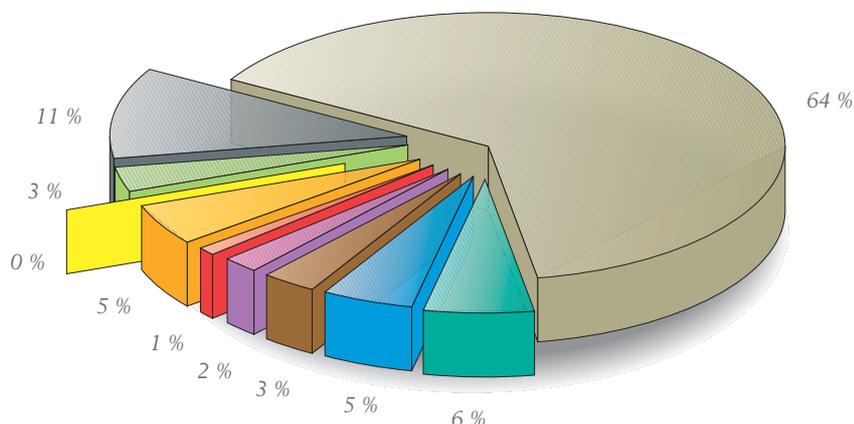
**5.1.1. Inversiones por Autoridades Portuarias (millones de euros) /
Investments for Port Authorities (million of euros)**

	INVERSIÓN REALIZADA EN 2002 INVESTMENT EXECUCUTED 2002	INVERSIÓN COMPROMETIDA CONTRACTED INVESTMENT	
		Para 2003	Para 2004
A Coruña	15,4	1,7	0,6
Alicante	8,0	2,3	0,0
Almería-Motril	12,7	0,9	0,0
Avilés	3,8	7,8	6,4
Bahía de Algeciras	24,7	25,5	9,5
Bahía de Cádiz	10,7	7,0	4,6
Baleares	37,0	1,2	0,0
Barcelona	70,9	76,2	78,0
Bilbao	29,5	15,6	8,6
Cartagena	31,3	20,6	10,5
Castellón	31,8	8,5	8,6
Ceuta	5,3	5,9	3,7
Ferrol-San Cibrao	9,9	20,3	25,3
Gijón	29,0	9,6	0,0
Huelva	24,2	14,4	3,0
Las Palmas	39,4	44,2	0,0
Málaga	11,4	1,1	41,1
Marín y Ría de Pontevedra ...	4,1	0,8	0,0
Melilla	7,7	0,1	0,0
Pasajes	2,6	0,1	0,0
Sta. C. de Tenerife	16,2	16,0	14,3
Santander	11,8	0,0	0,0
Sevilla	6,9	0,4	0,0
Tarragona	19,1	2,9	0,0
Valencia	59,7	33,0	5,8
Vigo	19,2	3,2	0,0
Vilagarcía	1,3	0,0	0,0
Puertos del Estado	1,5	0,0	0,0
Ajustes de consolidación	0,0	0,0	0,0
TOTAL	545,1	319,3	220,0

5.1.2. Inversiones por objetivos (millones de euros) / Investments for objectives (million of euros)

	Infraestructura y capacidad portuaria 1 <i>Infrastructure and port capacity</i>	Actividades logísticas e intermodalidad 2 <i>Logistic activities and intermodality</i>	Equipamiento e instalaciones 3 <i>Port equip and installations</i>	Puerto Ciudad 4 <i>Port/city relation</i>	Actuaciones medio ambientales 5 <i>Environmental actions</i>	Señalización marítima y seguridad 6 <i>Aids to navigation</i>	Pesca 7 <i>Fishing</i>	Deportivo 8 <i>Sport and Pleasure</i>	Pasajeros 9 <i>Passengers</i>	Otros 0 <i>Other</i>	TOTAL TOTAL
A Coruña	3,5	0,1	0,2	-	-	0,1	11,3	-	-	0,2	15,4
Alicante	3,8	1,4	0,1	-	-	-	0,6	-	1,8	0,3	8,0
Almería-Motril	5,2	0,8	1,2	-	-	0,2	-	-	4,4	0,9	12,7
Avilés	1,5	0,4	0,8	-	0,1	-	0,3	-	-	0,7	3,8
Bahía de Algeciras	19,2	-	0,1	-	-	0,1	0,2	0,2	1,7	3,2	24,7
Bahía de Cádiz	6,9	0,6	-	0,2	-	0,1	2,4	0,1	-	0,4	10,7
Baleares	27,1	1,1	2,1	0,4	-	0,6	0,4	0,1	1,6	3,6	37,0
Barcelona	43,2	1,6	1,0	4,4	0,4	-	-	-	-	20,3	70,9
Bilbao	19,6	6,7	-	-	-	-	-	-	-	3,2	29,5
Cartagena	26,9	-	1,5	1,6	-	0,4	-	-	-	0,9	31,3
Castellón	27,5	0,1	2,4	0,3	1,4	0,1	-	-	-	-	31,8
Ceuta	2,9	-	0,4	0,2	-	0,1	-	-	0,8	0,9	5,3
Ferrol-San Cibrao	8,0	-	1,1	-	-	0,3	-	-	-	0,5	9,9
Gijón	16,1	-	1,4	0,8	-	0,5	-	-	-	10,2	29,0
Huelva	16,8	2,7	1,6	1,0	-	0,3	-	-	-	1,8	24,2
Las Palmas	37,3	-	-	-	-	-	-	0,2	-	1,9	39,4
Málaga	9,5	-	0,1	-	1,1	0,1	-	0,1	0,2	0,3	11,4
Marín y Ría de Pontevedra	2,3	1,1	0,1	-	-	-	0,3	-	-	0,3	4,1
Melilla	0,8	-	0,5	-	-	0,2	-	-	5,2	1,0	7,7
Pasajes	1,6	-	0,7	-	-	0,1	-	-	-	0,2	2,6
Sta. C. de Tenerife	9,5	0,4	1,8	0,8	-	0,2	0,9	0,4	0,3	1,9	16,2
Santander	5,0	1,1	0,5	0,6	-	0,3	3,4	-	-	0,9	11,8
Sevilla	1,2	0,1	2,2	-	-	-	-	-	-	3,4	6,9
Tarragona	9,1	2,5	1,9	0,4	0,4	0,2	3,4	-	-	1,2	19,1
Valencia	35,9	11,0	2,3	5,8	-	0,4	-	-	-	4,3	59,7
Vigo	10,4	0,8	2,2	-	-	-	4,3	-	-	1,5	19,2
Vilagarcía	0,8	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,2	1,3
Puertos del Estado	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	1,1	1,5
Ajustes consolidación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
TOTAL	351,6	32,5	26,6	16,8	3,4	4,3	27,5	1,1	16,0	65,3	545,1

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 |  | 10.- OTROS |

5.1.3. Relación de obras en curso, con presupuesto superior a 2 e inferior a 6 millones de euros (Cifras en millones de euros) / List of constructions (over 2 under 6 million euros estimate)

	TÍTULO DEL PROYECTO PROJECT TITLE	Presupuesto (millones de euros) Budget (million euros)
A Coruña	Prolongación Oeste del muelle del Centenario	4,8
	Pasillo de limpios en la nueva lonja pesquera	2,9
	Prolongación Oeste Centenario y ampliación en puerto A Coruña 4ª fase	2,5
	Dragado general del puerto	2,4
Alicante	Nueva dársena pesquera	4,5
	Urbanización de la ZAL	2,4
Almería-Motril	Ampliación puerto Motril. Contradique	5,0
	Explanada 2ª fase y muelle de cierre Ribera-Poniente	4,3
	Ampliación de la estación marítima	4,1
Avilés	Ensanche curva de Pachico	5,2
	Prolongación Sur muelle pesquero	2,3
Bahía de Algeciras	Muelle y explanada Campamento Ex-Crinavis. 1ª fase. 1ª actuación	5,8
	Mejora de calado muelle Isla Verde. 2º tramo	2,9
Bahía de Cádiz	Prolongación muelle pesquero Puerto Santa María	2,8

	TÍTULO DEL PROYECTO PROJECT TITLE	Presupuesto (millones de euros) Budget (million euros)
Balears	Obras complementarias terminal mixta ro-ro/lo-lo	3,1
	Ampliación y mejora pasarela fija muelles Poniente	3,0
	Obras complementarias nº 2 terminal mixta ro-ro/lo-lo	2,5
	Acondicionamiento vial acceso al dique Oeste	2,3
Barcelona	Refuerzo del pavimento ampliación muelle Sur	3,5
	Remodelación acceso al muelle Barcelona	3,3
	Remodelación alcantarillado, obra civil, sectores 1 y 2, varadero	3,2
	Complementario demolición espaldón dique del Este	3,2
	Remodelación muelle Bosch i Alsina - fase I	2,8
	Ampliación muelle adosado-2ª fase, terraplenado	2,8
	Medidas correctoras en la costa. Fase III-A	2,6
	Remodelación muelle Bosch i Alsina fase II	2,5
	Obra civil instalación nueva red saneamiento Port Vell	2,5
	Complementario galería de servicios en muelle Levante	2,4
	Medidas correctoras en la costa. Fase II	2,3
Bilbao	Reordenación acceso Santurce y servicios muelle 2	4,2
Cartagena	Desarrollo urbanístico explanada Alfonso XII	2,5
	Relleno y acondicionamiento dársena embarcaciones menores	2,2
Castellón	Actuación nº 2 de las obras de emergencia	3,5
	Actuación nº 1 de las obras de emergencia	2,5
	Actuación nº 4 de las obras de emergencia	2,1
Ceuta	Complejo del tráfico de pasajeros (Modificado nº 1)	4,8
	Mejora ordenación y seguridad accesos pasaje	3,0
Huelva	Consolidación recintos margen izquierda 2ª fase M.T	3,5
	Consolidación recintos margen izquierda ría Huelva. 1ª fase M.T	2,8
	Sistema integral comunicaciones portuarias	2,4
Las Palmas	Ampliación marina de Las Palmas (1ª fase)	5,4
	Acondicionamiento protección explanada puerto Rosario	4,8
	Ampliación puerto del Rosario. 1ª fase	3,9
	Edificio zona franca	3,6
Málaga	Complementario nº 4 ampliación plataforma adosada dique	4,3
Melilla	Firme definitivo NE 1, NE 2 y NE 3	2,3
Santa Cruz de Tenerife	2ª fase defensa rellenos dique Este, Quiebro 1 y 2 a cueva Bermeja	5,6
	Defensa vertical nueva explanada dársena pesca 1ª fase	4,3
	Reparación dique Sur S.C.Tenerife tras temporal 01/1999	4,2
	Acondicionamiento del espaldón del dique Sur	2,5
	Atrache ro-ro y dique cierre nueva dársena embarcaciones menores	2,5
Santander	Nueva lonja de pescado fresco	5,3
	Viales del espigón central de Raos	3,1
Tarragona	Reordenación de la zona pesquera	5,8
Valencia	Refuerzo y adecuación muelle Sur	4,2
Vigo	Lonja grandes peces y bajura	5,3
	Ampliación muelle reparaciones de buques	3,9
Vilagarcía	Muelle de Comboa. Fase II	2,6

**5.1.4. Relación de obras en curso con presupuesto superior a 6 millones de euros (cifras en euros) /
List of constructions over 6 million euros**

	TÍTULO DEL PROYECTO PROJECT TITLE	Presupuesto total Budget	Certificado al 31-12-01 Certified to 31-12-01	Certificado en 2002 Certified in 2002	Total Total	Pendiente de ejecutar Rest
A Coruña	Nueva lonja en el muelle de Linares Rivas	16,7	7,1	9,5	16,6	0,1
Alicante	Creación del muelle 15	7,4	6,8	0,7	7,4	0,0
Avilés	Rehabilitación muelles Sur y Oeste dársena San Juan de Nieva	17,3	0,0	1,2	1,2	16,1
Bahía de Algeciras	Muelle y explanada Campamento Ex-Crinavis.1ª fase. 2ª actuación	25,7	0,0	1,8	1,8	23,9
	Muelle y explanada exterior junto dique Isla Verde 2ª fase. 1ª actuación	15,6	2,6	4,6	7,2	8,4
	Explanada exterior junto al dique. 1ª fase	7,6	7,5	0,1	7,6	0,0
Bahía de Cádiz	Muelle Sur de la Cabezuela	15,8	0,0	6,5	6,5	9,3
Balears	Dique de abrigo de Botafoc en el puerto de Ibiza	39,4	12,7	17,9	30,7	8,7
	Terminal mixta ro-ro/lo-lo en dique Oeste (Modificado)	15,8	15,4	0,3	15,8	0,0
Barcelona	Ampliación dique de abrigo Este	165,1	6,6	0,0	6,6	158,5
	Dique abrigo Sur tramos I y II	162,4	3,7	11,0	14,7	147,8
	Nueva bocana del puerto (Modificado)	43,7	36,2	7,0	43,2	0,5
	Medidas correctoras en la costa. Fase I	10,2	0,0	0,7	0,7	9,5
	Habilitación ampliación muelle adosado - 1ª fase	7,1	0,6	2,5	3,1	4,0
Bilbao	Muelle nº 2 de la ampliación del puerto en el Abra	35,5	29,0	6,6	35,5	0,0
	Muelle nº 3 de la ampliación del puerto en el Abra	30,6	0,0	4,1	4,1	26,5
	Urbanización Punta Lucero. Viales, carretera y ffcc	7,8	3,3	3,9	7,2	0,6
	Terminación del muelle nº 2 de la ampliación	7,7	0,0	6,6	6,6	1,1
Cartagena	Ampliación dársena de Escobreras, fase 1	59,5	12,8	18,3	31,1	28,5
Castellón	Nuevo dique, muelle polivalente y dragado canal	44,9	0,0	19,1	19,1	25,8
Ceuta	Ampliación del puerto. Fase inicial	13,2	0,0	2,4	2,4	10,8
Ferrol-San Cibrao	Ampliación del puerto de Ferrol (puerto exterior)	83,4	5,9	7,4	13,3	70,1
Gijón	Dique cierre ampliación muelles Osa	27,6	8,6	11,4	19,9	7,7
	Prolongación del muelle Ingeniero Marcelino León	21,0	13,4	2,4	15,8	5,2
Huelva	Nuevo muelle multipropósito	21,2	0,0	7,4	7,4	13,8
	Profundización de canal y ensanche zonas transición y reviro 2ª fase	8,9	3,6	5,3	8,9	0,0
Las Palmas	Prolongación dique Reina Sofía	72,2	0,0	0,6	0,6	71,6
	Terminal contenedores León y Castillo. Levante Norte	30,3	21,4	4,0	25,5	4,8
	Puerto de Arinaga. Muelle de Agüimes	17,9	0,0	3,2	3,2	14,7
	Muelle de los Cambulloneros	17,1	10,1	2,6	12,6	4,4
	Terminal contenedores Virgen del Pino	10,0	5,3	0,6	5,9	4,1
	Ampliación y ensanche muelle los Marmoles	9,4	1,8	3,2	5,0	4,4
	Pavimentación del muelle Gran Canaria	9,3	0,0	4,9	4,9	4,4
	Dragado acceso muelle Santa Catalina (acondicionamiento del muelle) ...	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3
	Dique de la Esfinge. 1ª fase	6,5	0,3	4,5	4,8	1,6
Málaga	Nueva solución Sur, obras abrigo y fase 1 muelle 9	28,7	21,0	7,7	28,7	0,0
Marín y Ría Pontevedra	Muelle y explanada en zona expansión (Modificado)	9,0	6,9	2,0	8,8	0,1
Melilla	Prolongación dique de abrigo NE 2 (Modificado)	9,7	9,4	0,3	9,7	0,0
	Nueva alineación muelle NE 3	7,5	2,8	4,7	7,5	0,0
Santa Cruz de Tenerife	Ampliación del puerto de la Estaca	26,0	0,0	0,2	0,2	25,8
Santander	Muelle raos 5	9,2	6,3	2,9	9,2	0,0
Tarragona	Muelles entre muelle Andalucía y contradique	17,7	15,9	1,8	17,7	0,0
Valencia	Ampliación obras de abrigo. Puerto de Sagunto	45,5	0,0	33,5	33,5	12,0
	Dragado fase I y recinto gasificadora. Puerto de Sagunto	29,1	0,0	11,0	11,0	18,1
	Conexión tráfico rodado acceso Sur - 2ª fase	14,2	0,0	5,8	5,8	8,5

5.1.5. Características principales de las obras en curso, con presupuesto superior a 6 millones de euros / Main features of current constructions with an investment higher than 6 million euros

A CORUÑA

Obra: "Nueva lonja pesquera y almacenes de exportadores"

Descripción

El Puerto de A Coruña precisa para mantener su puesto de privilegio en la pesca fresca a nivel europeo una total renovación de sus instalaciones dedicadas a la venta y manipulación de pescado, es decir una moderna lonja y almacenes de exportadores, que estén dotados de instalaciones de frío, zonas de subasta informatizada y demás servicios.

Comprende esta obra la construcción de una nueva lonja de unos 33.000 m² en el muelle de Linares Rivas, que permitirá la descarga simultánea de once buques típicos de Grand Sole, dotada de las siguiente dependencias:

- Salas de preparación y exposición de pescado: De planta rectangular de 368 × 26 m² y compartimentada en 8 sectores. Estará destinada al lavado, clasificación, pesado y colocación en cajas con hielo, así como para la exposición y venta. En estas salas se mantendrá una temperatura de 4 °C.
- Pasillo de sucios: Por él se comunican las salas de Exposición con la sala de expedición de sucios, con los Almacenes de Exportadores y con las salas de preparación de sucios. Tendrá una anchura de 6,75 m. En esta área se mantendrá una temperatura de 10 °C.
- Área de expedición/entrada de sucios: Situadas en ambos extremos de la lonja cada una tendrá una superficie de 522 m² y siete andenes de carga a camión. A ellas llegará el pescado en camión con destino a la subasta y saldrán los lotes de pescado con destino a los grandes exportadores que poseen sus instalaciones pesqueras fuera de la Lonja. En esta área se mantendrá una temperatura de 10 °C.
- Almacenes de Exportadores: Cincuenta locales para exportadores de 136 m² cada uno y dos plantas. En la planta baja se mantendrá una temperatura de 10 °C.
- Completan la instalación: Área de tratamiento de residuos, Área de Instalaciones, Área de Administración y Servicios y Salas de Subasta.



ALICANTE

Obra: "Creación del Muelle 15"

Descripción

La Autoridad Portuaria de Alicante, a través de su Plan de Inversiones está impulsando de forma decisiva la construcción de infraestructuras portuarias.

Una prueba evidente de ello es la presente obra de los muelles 15 y 13 dentro de la Dársena Central de la Uni-

dad Portuaria de Poniente, que junto con el ya existente muelle 17, conforman la totalidad de la Dársena.

Las obras de ejecución de los Muelles 13 y 15 están cofinanciadas en un 50% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y consisten en la construcción de dos nuevas alineaciones de muelle en la Dársena Central de la Unidad Portuaria de Poniente.



La primera de ellas es el muelle 15 (de 255 metros de longitud) y la segunda el muelle 13 (de 170 metros de longitud), totalizando 425 metros de muelles con sus correspondientes servicios de agua potable, suministro eléctrico y red contraincendios.

La obra incluye también el dragado del resto de la Dársena Central, conformada por el muelle 17 construido con anterioridad y los actuales muelles 15 y 13.

El dragado se ejecutó a la cota -14 m. con una draga de succión con cortador y el material dragado se transportó mediante tubería de 60 cm. de diámetro y 1 km. de longitud hasta el recinto construido al efecto, impermeabilizándolo con una mota de sección trapezoidal con núcleo de "todo uno" y pedraplén con un manto de protección de escollera de 3 tm. de peso.

Para depositar los productos procedentes del dragado se construye un recinto de vertido adosado a la parte posterior del muelle 17.

Los cambios de alineación de los muelles se aprovechan para construir tres nuevas rampas para atraque de buques Roll-on Roll-off.

Las rampas Ro-Ro se construyen sobre cajones y se pavimentan con 40 cm. de hormigón, disponiendo longitudinalmente un conjunto de carriles de ferrocarril para reforzarlas.

También contempla esta obra la pavimentación y drenaje de la nueva superficie portuaria creada.

Todos los muelles se han ejecutado mediante cajones de hormigón armado construido al efecto en el interior de la dársena. Los cajones son de celdas circulares de 3,8 m. de diámetro y sus dimensiones exteriores son: eslora 26,5 m., manga 12,2 m. y puntal 13,5 metros. Se cimantan sobre una banquetta de escollera de 50 kg. Y sobre ésta el correspondiente enrase de gravas. El interior de los cajones está relleno con material granular y su trasdós es un pedraplén seleccionado.

Sobre el cajón ya fondeado se construye la superestructura del muelle hasta la cota de coronación +2,70 m. En el interior de esta viga cantil de hormigón se alojan las galerías de servicio de agua y electricidad, así como los bolardos y defensas del muelle.

El posterior relleno para conseguir la superficie portuaria se realiza mediante el aporte de rellenos generales, que se coronan con un pavimento formado por 40 cm. de suelo seleccionado y un firme de 25 cm. de zahorras naturales, 25 de zahorras artificiales y 12 cm. de mezclas bituminosas en caliente. En la zona junto al muelle y encima de todo el ancho del cajón el pavimento es de hormigón tipo HP-40.

AVILÉS

Obra: "Rehabilitación muelles sur y oeste dársena San Juan de Nieva"

Descripción

Estas obras consisten en un adelantamiento de los muelles Sur y Oeste de San Juan en una distancia entre 50 y 60 m. Además, los calados pasarán de los 6 m. y 3,5 m. que poseen en la actualidad a 12 y 10 m. respectivamente. Con estas operaciones se obtendrá una superficie útil de más de 70.000 m².



BAHIA DE ALGECIRAS

Obra: "Muelle y explanada Campamento ExCrinavis 1ª fase 2ª actuación"

Descripción

En esta segunda actuación se definen las obras para generar 430 metros de muelle de -14,50 metros de calado y 25 Ha. de explanada.

Dentro de esta actuación las unidades más importantes son:

- **Dragado para formación de dársena.** El proyecto plantea una dársena abrigada de unos 430 × 191 m. y de -14,5 m. de calado. El volumen de dragado previsto es de 1.830.000 m³. El perímetro de esta dársena irá resuelto con muelle o con taludes protegidos con capas de escollera.
- **Formación de rellenos con materiales procedentes de dragados.** Parte del material de dragado, unos 985.000 m³, se emplearán para generar las explanadas interiores a la mota de cierre.
- **Muelles y diques.** El perímetro de la dársena se resuelve con muelle de cajones de hormigón armado con aligeramientos en las celdas circulares de 3,30 m. de diámetro.



Se emplearán dos cajones tipo:

- **Cajón tipo M-1:** Estos cajones tienen 16,15 m. de puntal y 12,70 m. de manga. El fondeo de estos cajones se hará a la cota -15,15 m. sobre enrase de grava colocado sobre banqueta de escollera.
- **Cajón tipo M-2:** Estos cajones tienen 18,90 m. de puntal y 12,70 m. de manga. El fondeo de estos cajones se hará a la cota -17,90 m. sobre enrase de grava colocado sobre banqueta de escollera.

Obra: "Muelle y explanada exterior junto dique Isla Verde 2ª fase 1ª actuación"

Descripción

El desarrollo del Puerto de Algeciras se realizará en el exterior de la Isla Verde. Este desarrollo constará de sucesivas fases que podrán ponerse en explotación cuando se vayan finalizando.

Con estas actuaciones se conseguirán una superficie total de 125 Ha. y 2.800 m. de muelle que irá protegido por un dique de abrigo.

En el año 2001 se finalizó la obra de "Explanada exterior al dique junta a Isla Verde". En ese año se contrató la actuación de "Muelle adosado al dique de abrigo".

Básicamente consiste en la construcción de un muelle de 531,25 m. de longitud, con 17 m. de calado y una

altura de coronación de su superestructura sobre la BMVE de 3,00 m., así como los rellenos y obras complementarias.

Este nuevo muelle dará servicio a las actuales explanadas interiores y a las futuras exteriores.

El nuevo muelle, dados los condicionantes geotécnicos, se resuelve con cimentación profunda a base de pilotes. Sobre la cuadrícula de pilotes se crearán jácenas de hormigón que definirán los correspondientes pórticos sobre los que se ejecutará la losa del tablero, todos estos elementos son de hormigón armado.

Este muelle se ha proyectado para recibir las cargas de las futuras generaciones de grúas y portacontenedores.

El plazo de ejecución es de dieciséis meses.



Obra: "Explanada exterior junto al dique. 1ª fase"

Descripción

Las obras se sitúan en la zona este del muelle de Isla Verde en el exterior del dique de abrigo.

Consisten básicamente en la creación de una explanada de 16 Ha. con material procedente de cantera protegida con escollera de 4 a 6 tm. en un perímetro de 1.200 m.

La cota superior de los rellenos se establece en la +2,50 m. para de esta manera dejarla preparada para recibir el posterior acabado definitivo a la cota +3,00 m. que es la existente en el resto de las instalaciones portuarias.

En el proyecto de liquidación se han recogido los adicionales que durante el desarrollo de las obras se han ido produciendo y que fundamentalmente han sido:

- Aumento de espesor de capa de escollera de protección frente a rebase de oleaje.
- Formación de camino de acceso a mota de cierre definitiva.
- Utilización de la explanada para acopio de materiales de dragado o desmonte de otras obras.
- Sensibles modificaciones constructivas en la sección teórica de la mota.

BAHIA DE CADIZ

Obra: "Muelle sur de la Cabezuela"

Descripción

El objeto de las obras es la ampliación del actual Muelle del Bajo de la Cabezuela mediante la construcción de 451 m. de muelle con 14,00 m. de calado en BMVE, ampliables a 15,00 m. en el futuro, formando un ángulo de 125° con el muelle actual por su extremo Sur, y la ejecución de una explanada con unos 120 m. de profundidad desde el cantil del muelle. Así mismo se contempla el dragado de un área en el frente del muelle hasta la cota -14,00 m. que permita las maniobras de atraque y desatraque de los buques.

La tipología de muelle proyectado corresponde a uno de gravedad construido con cajones flotantes de hormigón armado.

La unión del muelle existente con el que se proyecta se resuelve mediante la ejecución de un cierre de hormigón sumergido.

En la zona de fondeo de los cajones se dragará una zanja de espesor variable hasta encontrar el terreno de cimentación apto para soportar estructuras de gravedad.

A continuación se verterá escollera de 50 a 100 kg. hasta alcanzar la cota -15,00 m.

Antes de proceder al fondeo de los cajones la escollera se enrasará con grava para conseguir una superficie plana.

Una vez fondeados los cajones se rellenarán todas sus celdas con material granular y se trasdosarán con una cuña trapezoidal de pedraplén.

Con posterioridad al fondeo de los cajones se procederá al cierre con la explanada existente mediante la construcción de un dique.

La explanada se consigue con un relleno general de material procedente de dragado, un relleno seleccionado de 1,50 m. de espesor en coronación y un pavimento provisional.

En el cantil del muelle se construirá una superestructura de hormigón.

La obra se completa con un drenaje de la explanada para la evacuación de aguas pluviales, instalación de agua potable, fuerza y alumbrado así como defensas y bolardos para el atraque de buques.

En total se utilizan 17 cajones. Tienen unas dimensiones en planta de 25,71 × 14,60 m. y una altura de 17,00 m. Los cajones se han diseñado con aligeramientos cuadrados y rectangulares. Las celdas de los cajones se rellenan con material granular.

La superestructura, de hormigón ligeramente armado es análoga a la existente en el muelle actual. Tiene las siguientes particularidades:

- Previsión de una galería visitable para conducciones donde se instalarán los cables para alimentación de grúas y la tubería de agua potable.
- Reserva de un hueco de 7,50 × 3,00 m. para posibles instalaciones especiales de manipulación de graneles. Dicho hueco irá relleno con material seleccionado y se pavimentará con adoquines de hormigón
- Construcción de un faldón de hormigón hasta la cota +1,50 para el apoyo de las defensas.
- La vía y la pata delantera de la grúa se apoyan en la viga cantil y la vía para la pata posterior, separada 10,00 m. de la anterior, se dispone sobre una viga de hormigón de 1,00 m. de canto apoyada sobre los tabiques de los cajones.

La explanada se cierra en su lado Sur con un dique de escollera. La sección la forma un núcleo de "todo uno" desde el fondo natural hasta la cota +4,00 m. En el talud exterior se colocará escollera de 500-1.000 kg. que corona a la cota +5,00 m. Sobre la coronación del dique se construirá un muro de bloques de hormigón. Este muro hace de contención del relleno seleccionado y del pavimento.

En la zona posterior al muelle y hasta una profundidad de unos 120 m. se extenderá una explanada con una superficie útil para almacenamiento de unos 60.000 m².

A lo largo de esta explanada, por su borde más interior discurre una vía de circulación de 14,00 m. de ancho, con los arcones de 5,00 m., que conecta con las vías existentes en la actualidad. Desde esta vía se abren dos accesos al nuevo muelle, uno en su zona central y otro por su extremo sur.

Toda la explanada posterior al muelle llevará un pavimento provisional, hasta que se produzcan los previsibles asientos diferenciales entre aquella y la estructura de atraque, consistente en una capa sub-base granular de 25 cm., base de zahorra artificial de 15 cm. y un triple tratamiento superficial.

Los viales de circulación se pavimentarán con una sub-base granular de 25 cm., una base de zahorra artificial de



25 cm., una base bituminosa G-25 de 13 cm. y una capa intermedia tipo S-20 de 6 cm. de espesor. En el futuro está previsto que sobre esta capa se disponga otra de rodadura tipo D-20 de 6 cm. La ejecución de esta última capa no está incluida en el Presupuesto.

La superficie sobre los cajones situada entre las vigas de la superestructura se ha previsto pavimentarla con adoquines prefabricados de hormigón de 13 cm. de espesor sobre una capa de arena y una sub-base granular.

El plazo de ejecución de la obra es de dieciocho meses.

BALEARES

Obra: "Dique de abrigo de Botafoc en Ibiza"

Descripción

Las obras que comprenden el Dique de Botafoc en el Puerto de Ibiza están formadas por un vial de acceso al dique que discurre por la ribera de Isla Plana a lo largo de 1.200 m. de longitud, cuya función es dar servicio a los atraques de combustibles y cruceros. Consta de un paseo con acera de 6,00 m. de anchura además de un carril bici de 2,50 m., por el lado más próximo al mar, calzada de 7,50 m. y acera de 4 m. por el lado de tierra.

El segundo grupo de obras y cuerpo principal de la actuación, es el correspondiente al dique de abrigo, de 516,00 m. de longitud, contados desde el arranque del Islote de Botafoc. Es de tipo vertical reflejante y se dispone con solución de banqueta sumergida de escollera sobre lecho previamente dragado, con cajón superpuesto.

El dique consta de una parte sumergida formada por un núcleo de "todo uno" de cantera, vertido en la zanja de dragado, que se protege con un manto de escollera cuyos cantos tienen un peso igual o superior a los 250 kg. y cuyo talud es dos en horizontal por uno en vertical y con un espesor de 3,00 m. bajo la solera de los cajones, 1,80 m. en la zona de banquetta interior al puerto y de 2,00 m. de espesor en la parte exterior del talud.

Por la parte exterior la protección se realiza con bloques de hormigón de diferentes tamaños, entre 3 tm. y 6 tm. en función de la cota de coronación de la banquetta. La solución de bloques de hormigón es consecuencia de la imposibilidad de conseguir escollera de los tamaños adecuados en la Isla de Ibiza.

Sobre la banquetta de escollera y previo enrase de grava se colocan 15 cajones celulares de hormigón armado de celdas circulares coronados a la cota +1,30 m. y cuyas celdas se rellenan con material procedente de cantera. La coronación de la superestructura de uso es a la cota +2,50 m. Estos cajones de hormigón armado se rematan con un espaldón de hormigón armado coronado a la cota +7,00 m. para evitar la mayor parte de los rebases de las olas.

Los bolardos son de 100 toneladas de tiro horizontal y defensas de escudo, con cilindro de 1.450 milímetros, para atraque y amarre de buques. Se dota al dique de alumbrado a lo largo del espaldón y de una torreta de balizamiento en el morro que sustenta la óptica e instalación luminosa de acuerdo con el Reglamento Internacional de la Asociación Internacional de Señalización Marítima –AISM–, con la apariencia de señal y alcance determinados.



Obra: "Terminal mixta ro-ro/lo-lo en dique oeste (modificado)"

Descripción

Las obras proporcionan cuatro puestos de atraque para buques transbordadores Roll On-Roll Off y otro para los de tipo Lift On-Lift Off, mediante la realización de una plataforma con cinco tacones.

El proyecto ha comprendido las siguientes actuaciones:

- Muelle de cajones de hormigón armado, con celdas rectangulares, de 14,50 m. de puntal, 11,63 m. de fuste y longitud de 27,50 m. que asientan a la cota -14,00 m. sobre una banqueta de cimentación colocada sobre el fondo natural. El trasdós de los cajones será de material de aportación "todo uno".
- Relleno del recinto de la explanada con material procedente de dragado y de préstamos terrestres.
- Superestructura sobre los cajones formada por viga cantil de hormigón armado coronada a la cota +2,00 m. en la que se dispondrá de galería de servicio, rampas, bolardos y defensas.
- Consolidación del relleno de la explanada precarga estática y compactación dinámica.
- Protección socavación de cajones con la colocación de una losa de hormigón en masa, a pie de cajón, sobre la berma del talud de banqueta, en todo el perímetro de la nueva terminal.
- Caminos de Rodadura: una vez puesta en servicio la terminal se prevé la colocación de grúas, para ello ha sido necesaria la construcción de los caminos de rodadura correspondientes.
- Pavimentación de la superficie rellenada mediante un firme rígido, que distingue tres capas: una subbase de zahorra natural de 0,25 m. de espesor, una base de zahorra artificial de 0,25 m. de espesor y una losa de hormigón de 0,29 m. y 0,35 m. de espesor.
- Instalaciones, servicios y balizamiento necesarios para la explotación de la explanada.



BARCELONA

Obra: "Ampliación dique de abrigo Este"

Descripción

El presente proyecto consiste en la construcción de un dique vertical de 2.169 m. de longitud formado por 88 cajones de hormigón armado de dimensiones

25,00 × 35,00 × 20,60 m. que se apoyan, a partir de un dragado previo de 5 m., en sucesivas capas de escollera de hasta 5 tm. en el tronco y bermas adyacentes, con un espaldón de hormigón armado coronado a la cota +12,00 m.



Obra: "Dique de abrigo sur tramos 1 y 2"

Descripción

El presente proyecto consiste en la construcción de un dique de una longitud total de 4.095 m. dividido en dos tramos:

Tramo I: dique en talud con una longitud de 2.000 m. compuesto de bloques de hormigón en masa de hasta 60 tm. que se apoya en sucesivas capas de escollera con un espaldón de hormigón en masa con cota de coronación variable. Comprende, además, la ejecución de un recinto

de 50 Ha., mediante escolleras de hasta 6 tm. de peso, para depósito de materiales procedentes de las obras del desvío del río Llobregat y del dragado de parte de la futura dársena.

Tramo II: dique vertical con una longitud aproximada de 2.095 m. compuesto por 58 cajones de dimensiones $35,80 \times 24,44 \times 18,00$ m. que se apoyan, a partir de un dragado previo, en una banqueta de escollera con piedra de hasta 4 tm. y con un espaldón de hormigón armado coronado a la cota +11,00 m.

Obra: "Nueva bocana del puerto (modificado)"**Descripción**

La obra comprende la construcción de un dique de abrigo de 1.500 m. de longitud sensiblemente paralelo al actual Rompeolas, compuesto por un primer tramo en talud de 1.000 m. formado por bloques de hormigón hasta 40 tm. que se apoyan en sucesivas capas de escollera y, a continuación, un segundo tramo de 500 m. formado por cajones de hormigón armado de 33,75 m. de \times 19,60 m. \times 19,50 m.

**Obra: "Medidas correctoras en la costa. Fase I"****Descripción**

Consiste en la prolongación de la mota de aguas bajas de la margen derecha del encauzamiento del Llobregat

mediante un dique en talud que arranca en la futura desembocadura y presenta una longitud total de 1.150 m. compuesto de bloques de hormigón en masa hasta 15 tm. que se apoya en sucesivas capas de escollera.



Obra: "Habilitación ampliación muelle adosado 1ª fase"**Descripción**

Las obras consisten en la pavimentación de una explanada de 119.000 m² de superficie mediante un firme formado por una capa de "todo uno de cantera" de 1,00 m. de espesor y 0,15 m. zahorras artificiales, grava-cemento de 0,25 m. y aglomerado asfáltico de alto módulo de 0,28 m. de espesor total.

Por último, también se incluye 2.800 m. de canalizaciones de polietileno de alta densidad para diferentes servicios, así como las correspondientes arquetas.

**BILBAO****Obra: "Muelle n.º 2 de la Ampliación del Puerto en el Abra Exterior"****Descripción**

Estas obras constituyen el inicio de la segunda fase de las Obras de Ampliación del Puerto de Bilbao en el Abra Exterior y dieron comienzo en Diciembre de 1999. Han consistido fundamentalmente, en la construcción de un

muelle perpendicular al Muelle n.º 1, de 578 m. de longitud y 20 m. de calado, estando formada su línea de atraque por 18 cajones celulares de hormigón armado de 31,28 m. de eslora, 17,16 m. de manga y 24,00 m. de puntal, y en el relleno de trasdós para la formación de explanadas, con una superficie de 170.000 m².



Los cajones están fondeados sobre escollera de 50/100 kg. enrasada con grava a la cota -20 m. El trasdós está formado por un vertido de pedraplén, protegido con capa de filtro de todo uno de cantera, intermedia con el material de relleno

Sobre los cajones se ha dispuesto, longitudinalmente, a superestructura modular de hormigón "in situ", de 1 m. de altura en el lado de tierra y de 2,70 m. en el lado del cantil, rematada en este lado y en el centro de cada cajón,

por una meseta para la colocación de un bolardo de 100 t. de tiro.

Sobre el relleno general, se coloca una capa de suelo adecuado de 1,65 m., que queda a la cota +6,85 m., dejando hasta la superficie de las explanadas, 0,40 m. para pavimentos.

Las obras terminaron en su conjunto el 31 de Mayo de 2002.

Obra: "Muelle n.º 3 de la Ampliación del Puerto en el Abra Exterior"

Descripción

Estas obras forman parte de la segunda fase de la Ampliación del Puerto de Bilbao en el Abra Exterior y se iniciaron en Enero de 2002, con un plazo de ejecución de 21 meses.

Su realización comprende la ejecución de un muelle de gravedad con cajones de hormigón armado, trasdosado con pedraplén, pudiéndose desglosar en la siguientes partes fundamentales:

- Construcción de 29 cajones de hormigón armado de 31,28 m. de eslora, 17,16 m. de manga y 24 m. de puntal.

- Construcción de 910 m. de cantil de muelle, formado por los 29 cajones citados fondeados a la cota -20 m. sobre una banqueta de escollera, previa realización del correspondiente dragado.
- Construcción de explanadas de muelle mediante el relleno de 1.700.000 m³ de material de diferentes procedencias.
- Construcción de las superestructuras de los cajones, colocación de bolardos y remates de obra.

Las obras finalizarán previsiblemente en el segundo semestre de 2003.



Obra: "Urbanización Punta Lucero. Viales, carretera y ff.cc."**Descripción**

Con la terminación de estas obras se han completado los ejes básicos de accesibilidad por carretera y ferrocarril a las nuevas instalaciones portuarias entre el

Dique de Punta Lucero y el antiguo Dique Rompeolas de Santurtzi.

El vial de carretera construido, enlaza la glorieta de El Calero con la carretera que discurre entre la ladera del monte Punta Lucero y las instalaciones de Petronor, próximas al acceso al puerto por Punta Lucero. Consta de tres glorietas de distribución de tráfico, 3.500 m. de carretera de dos carriles y 540 m. de carretera de cuatro carriles.

El acceso de ferrocarril parte de la nueva Estación de Mercancías del Puerto de Bilbao y discurre con vía única, generalmente contigua a la carretera por el lado de tierra, hasta llegar a las proximidades del arranque del Dique de Punta Lucero, con una longitud de 4.400 m. También se ha incluido el tendido de un ramal de vía única de ferrocarril desde el eje de la vía contemplada en el proyecto, hasta el extremo final del Muelle de Punta Sollana, con una longitud de 840 m.

Las obras también han incluido la estructura de un paso superior de carretera con cuatro carriles, obras de drenaje, y la última fase de la canalización de servicios de las explanadas de Punta Lucero.

Las obras se iniciaron en Enero del 2001 y han terminado en Septiembre de 2002.

Obra: "Terminación del muelle n.º 2 de la ampliación"**Descripción**

Con estas obras, comenzadas en Enero de 2002, se completa la terminación del Muelle n.º 2 que debió ser interrumpida a la altura del trazado de la futura toma de agua para la Central Térmica de Iberdrola. El Muelle n.º 2 dispone de 750 m. de longitud prolongando su línea de cantil con 7 cajones de hormigón de 31,28 m. de eslora y 18,60 m. de manga, de las mismas características que los del resto del muelle, situados al otro lado de la nueva toma de agua del circuito de refrigeración de la citada Central Térmica.

La superficie ganada al mar en forma de "L" es de unos 40.000 m², conseguidos mediante el relleno de 400.000 m³ de material de distintas procedencias.

Las obras finalizaron en su conjunto el 31 de Enero de 2003.



CARTAGENA

Obra: "Ampliación de la dársena de Escombreras. Fase 1"

Descripción

Las obra correspondiente a la Fase I de la Ampliación de Escombreras queda definida por tres diques.

El primer dique corresponde al dique sur que arranca de la punta del Borracho y entronca en el otro extremo con el dique perimetral que rodea el Islote de Escombreras. Este primer tramo servirá para cerrar la explanada que se construirá en la segunda fase y consta de dos tipologías. El arranque es con un tramo de dique en talud cuya longitud total es de 202,5 m. y la sección tipo consta, básicamente, de un núcleo de "todo uno", coronado con un espaldón de hormigón en masa, y con los filtros pertinentes protegidos en su cara exterior con bloques de 45 toneladas.

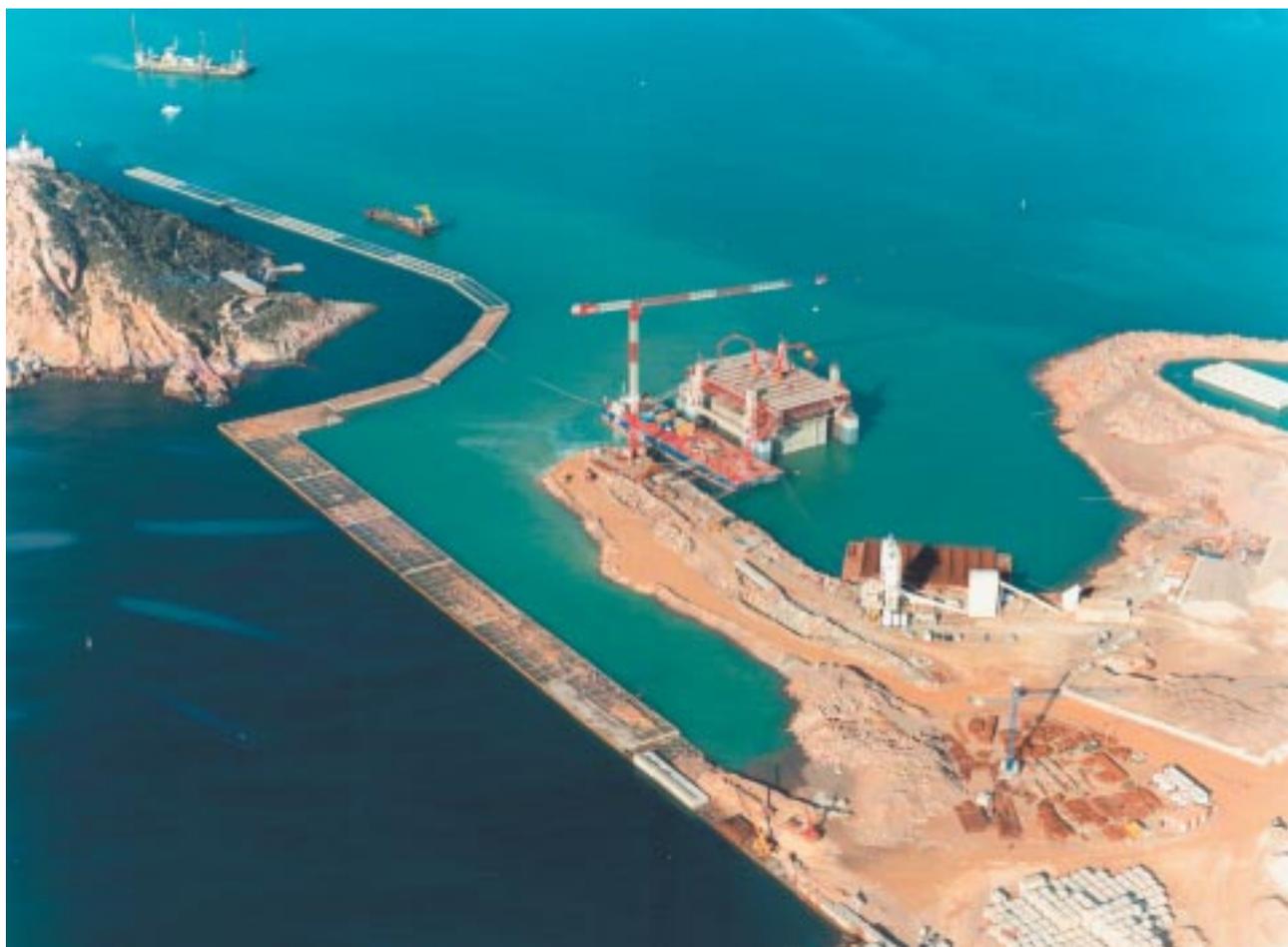
El segundo tramo tiene una longitud total de 404,31 m. y esta formado en su arranque por tres cajones de celdas circulares con una eslora de 39,82 m. y orejetas de 0,71 m. El resto del dique esta constituido por siete cajones de celdas cuadradas, la eslora es de 44,10 m. y las orejetas de 0,75 m. El último cajón se fondeará perpendicularmente a la alineación del resto, para enlazar con el primero del dique perimetral. Estos cajones han comenzado a fabricar-

se el día 23 de agosto de 2002 en un cajonero fondado a pie de obra.

El dique que rodea al islote de Escombreras tiene un desarrollo total de 580,60 m. y se construirá con doce cajones de 44,6 m. de eslora. Estos cajones están aligerados con dos filas de celdas cuadradas. Para facilitar la construcción de juntas, en sus extremos llevan orejetas dobles de 1 metro de anchura.

El tercer dique, dique suroeste, tiene una longitud total de 1.036,95 m. y se construirá con 24 cajones cuya eslora es de 43,5 m. y con orejetas a cada lado de 0,45 m. El primer cajón de este dique se unirá con el último del dique perimetral y en el otro extremo se fondeará el último cajón perpendicularmente a la alineación del dique, como cierre del mismo. Estos cajones están aligerados interiormente por cinco filas de celdas cuadradas y la anchura de los mismos es de 24 m.

Todos los cajones se fondearán sobre una banqueta de asiento, previamente enrasada, formada por un núcleo de "todo uno" de cantera, protegida en el lado mar por escollera del tamaño que se necesite, en función del tramo que deba proteger. El pie de los cajones de los diques sur y sudoeste se protegerán con bloques de guarda.



CASTELLÓN

Obra: "Nuevo dique, muelle polivalente y dragado canal"

Descripción

La ampliación del Puerto de Castellón consiste básicamente en la prolongación del dique-muelle actual en 282 m. y en la construcción de un nuevo dique de abrigo con dos alineaciones. La primera de éstas arranca de tierra, paralela al Muelle de Levante Exterior (orientación NO-SE) a una distancia de 220 m. del actual dique de abrigo. La segunda alineación es paralela al Dique de Levante (orientación N-S) desplazada hacia el mar 290 m.

El espacio delimitado por el nuevo dique, el muelle y el contorno exterior del Puerto actual será rellenado con material procedente del dragado de la dársena exterior y del canal de entrada. Dada la magnitud del volumen de relleno, este se realizará por fases. Corresponde a este proyecto únicamente el relleno de la explanada contigua al dique muelle de Levante hasta la cota +1,50 m. La superficie creada es de unas 31,4 Ha.

Se habilitará el muelle con pavimento portuario de hormigón HP-45 en una banda de 40 m. de anchura en toda su longitud. Se dispondrá asimismo una galería de

servicios visitable de hormigón armado enterrada a 20,35 m. del cantil del muelle.

En el extremo meridional del muelle de nueva construcción se habilitará una rampa RO-RO.

La explanada quedará dotada con viales de servicio adosadas a las motas de cierre exterior e interior y al dique de abrigo. Los viales tendrán una anchura de 15 m. y 10 m. La sección transversal consiste en una capa de relleno seleccionado compactado de 100 cm., una capa de zahorra de 30 cm. y una capa de 20 cm. de aglomerado.

■ *Dique en Talud*

La primera alineación arranca de tierra con una dirección 380 W y tiene una longitud de 997 m. Se construirá con la tipología de dique en talud en sus primeros 853 m. hasta encontrarse con la batimétrica -9 m. desde donde se produce un cambio de tipología a dique vertical.

Las secciones transversales consisten en un núcleo de todo uno protegido por escolleras o bloques de hormigón de diversos tamaños según las secciones. El lado



interior, que no se rellenará hasta una fase posterior, quedará protegido por un manto de escollera de 250 a 500 kg.

Se han diseñado tres secciones distintas:

- Sección Tipo 1: Con manto de escollera de 2 tm. (195 m.).
- Sección Tipo 2: Con manto de escollera de 7 tm. (292,45 m.).
- Sección Tipo 3: Con manto de bloques cúbicos de hormigón de 16 tm. (366 m.).

Para proteger la futura explanada de los posibles rebases, se dispone un espaldón que corona a la cota 7,5 m. a partir de la intersección de la alineación con la batimétrica -5 m. y hasta el encuentro con el dique vertical de cajones.

■ *Dique Vertical*

Los últimos 144 m. de la primera alineación y toda la segunda alineación (de 1.277 m.) se han diseñado con tipología de dique vertical de cajones de hormigón armado. El encuentro entre alineaciones se resuelve mediante una cuña de hormigón sumergido.

La segunda alineación tiene una orientación 141° E (paralela al actual dique muelle de Levante) y una longitud de 1.277 m. con sección tipo constante en todo el desarrollo del dique.

La solución elegida consiste en cajones de hormigón armado de 14 m. de manga, 33,10 m. de eslora y 13,50 m. de puntal, con vuelos de solera de 0,50 m. y orejetas dispuestas de forma variable, según se detalla en los planos de proyecto. Los cajones van aligerados con celdas circulares de 1,6 m. de radio y se cimientan sobre una banqueta de escollera de 50 a 100 kg. y 2,0 m. de espesor coronada a la cota -12 m. La cota de asiento de esta banqueta se conseguirá mediante el dragado de una fosa hasta la cota -14 m.

Las juntas entre cajones se materializarán conforme a lo especificado en el Pliego de Prescripciones Técnicas particulares, disponiendo para ello una separación de 0,10 m. entre los mismos. Las celdas serán rellenas con material granular una vez fondeados los cajones.

En el lado mar la sección irá protegida con una berma de escollera de 1 a 2 tm. con una anchura de 5 m. en su coronación, a la cota -10 m. Asimismo se dispondrá un bloque de guarda de 2,65 × 1,5 × 3 m.

En el lado tierra el cajón irá trasdosado con un caballón de todo uno de cantera, desde la cota +1,50 m. hasta el fondo marino.

El número total de cajones es de 43, de los cuales 4 se ubicarán en la primera alineación, 38 en la segunda y en el morro se colocará un cajón en sentido perpendicular, ligeramente modificado con el objeto de realizar la unión con el cajón adyacente.

Se construirá un espaldón coronado a la cota +9 m. sobre todos los cajones excepto el último. En el interior de dicho espaldón, y en todo el desarrollo longitudinal del mismo se dispone una galería de conductos transitable.

■ *Muelle*

El actual dique-muelle de Levante será ampliado en una longitud de 282 m. Para ello el cajón que actualmente remata el dique formando un martillo, será reflotado y colocado en prolongación del muelle. El resto de la ampliación se consigue mediante 10 cajones con las mismas características que los cajones que forman el dique de abrigo, pero con puntal de 14,5 m.

Los cajones van cimentados sobre una banqueta de escollera de 50 a 100 kg. que corona a la cota -13 m. Se realizará una fosa de dragado hasta la cota -15 m.

Se construirá la viga cantil con las mismas características que la existente, en prolongación de ésta. El muelle irá equipado con bolardos de 100 tm. y defensas cilíndricas de 1.400 × 800 × 2.000 m.

Adosada al penúltimo cajón se dispondrán otros dos cajones paralelamente a la alineación del muelle, para construir una rampa RO-RO, la cual irá equipada con sus correspondiente defensas y bolardos. Asimismo, se fondeará otro cajón en dirección perpendicular a los anteriores con el fin de disminuir la agitación del nuevo muelle habitado.

■ *Explanadas*

El relleno de los espacios ganados al mar se realizará con los materiales procedentes del dragado de la dársena y del canal de navegación. En esta fase únicamente se rellenará el espacio de forma aproximadamente trapezoidal que queda entre el dique y el muelle hasta la cota +1,50 m. Para cerrar este recinto se construirán sendas motas de todo uno en ambos extremos. La mota exterior irá protegida, en el lado mar, con un manto de escollera de 7 tm.

■ *Dragados, Demoliciones y retirada de escollera para uso posterior*

Además de los dragados en las fosas para cimentación de cajones, ya mencionados anteriormente, se prevé realizar en este proyecto los siguientes dragados:

- Área de atraque para buques Ro-Ro. A fin de conseguir el calado suficiente que permita la operación de estos buques, se dragará a la cota -13,00 m. en el área anexa al nuevo muelle para buques Ro-Ro, una superficie rectangular de 319,50 m. × 170 m.
- Canal de entrada y área de reviro de buques. En el canal de entrada al Puerto de Castellón, se dragará toda la anchura del área de flotación hasta la cota

-16,60 m., de acuerdo a los dimensionamientos resultantes del estudio de maniobras realizado para el proyecto.

■ **Viales**

La explanada quedará dotada con viales de servicio, uno perimetral paralelo a la mota de cierre interior y al dique de abrigo. Este vial tendrá una anchura de 10 m. y se separa de la mota y del dique dejando espacio suficiente para una futura ampliación. Su sección transversal con-

siste en una capa de relleno seleccionado y compactado de 100 cm., capa de zahorra artificial de 30 cm. y una capa de 20 cm. de aglomerado asfáltico.

Se han proyectado otros dos viales perpendiculares al muelle y al dique vertical que completan la comunicación en la explanada. Están situados en la mota de cierre exterior y en el inicio del muelle existente. La sección del firme es la descrita anteriormente, 100 cm. de relleno seleccionado y compactado, 30 cm. de zahorra natural y 20 cm. de aglomerado asfáltico.

CEUTA

Obra: "Ampliación del puerto. Fase inicial"

Descripción

La fase inicial de las obras de Ampliación del Puerto de Ceuta, consiste en la ejecución de dos alineaciones de protección que darán abrigo a un futuro relleno para crear una explanada ganada al mar de unas 15,2 Ha. que constituirá la primera fase del Puerto de Ceuta.

La primera alineación, con 340 m. de longitud, arranca del actual dique de poniente y se desarrolla siguiendo aproximadamente la alineación NW. Está definida por una sección de dique de abrigo en talud, coronado a la cota +7,20 m. con un manto exterior formado por bloques cúbicos de hormigón de 26 tm. Que descansa sobre una capa de escollera de 2,00 tm. Y un manto interior formado por escolleras de 0,50 tm. El núcleo del dique está formado por todo uno de cantera. Finalmente se define espaldón de hormigón en coronación de la sección cimentado sobre la capa filtro a la cota +2,43 m.

La segunda alineación, con un desarrollo de unos 650 m., se define como alineación NE, siendo ortogonal a

la anteriormente descrita y está definida por una sección de dique en talud que corona a la cota +4,00 m. con un manto exterior constituido por bloques cúbicos de hormigón de 7 tm., que descansa sobre una capa filtro constituida por escollera de 0,5 tm. en ambos flancos, sobre núcleo de todo uno de cantera.



FERROL-SAN CIBRAO

Obra: "Ampliación del Puerto de Ferrol (Puerto Exterior) - 1ª Fase"

Descripción

Las Obras de Ampliación del Puerto de Ferrol (Puerto Exterior) - 1ª Fase están ubicadas al resguardo de Cabo Prioriño, en la Ensenada de Caneliñas (zona exterior de la Ría de Ferrol) y se completan con la superficie terrestre anexa a ésta y en síntesis consisten en:

- Un dique de abrigo de aproximadamente 1.105 m. de longitud, 300 m. de arranque en tierra y 800 m. de tronco de dique, con orientación E 55° S. El dique se proyecta con sección en talud y manto de bloques de hormigón de 90 tm.

- Un muelle de costa de 1.515 m., de los que en una primera fase se ejecutarán 857 con 20 m. de calado, para atender a buques de graneles sólidos y mercancía general. Los muelles se construyen a base de cajones de hormigón y se rematan mediante un cierre lateral, perpendicular a la alineación principal y de 120,4 m. donde pretenden ubicarse embarcaciones auxiliares (remolcadores, prácticos ...).

Las obras se completan con la construcción de una explanada de 893.385 m², previéndose la obtención de 1.613.283 m³ de excavación en terrenos sueltos y 8.573.945 m³ de excavación en roca. Para ello se hace ne-



cesario abrir un desmote en la zona de proyecto, proyectándose que todo el material sea procedente de ésta sin necesidad de acudir a otros préstamos, compensando de esta forma los volúmenes de excavación y relleno.

Se estima necesario un único dragado de regularización y perfilado del terreno para formación de la zanja de cimentación de los cajones, de 67.778 m.

Las obras se adjudicaron en verano del año 2001 y comenzaron en septiembre, con un plazo de ejecución de 44 meses.

A 31 de diciembre de 2002 se ha finalizado con el montaje de las instalaciones de obra: planta de macha-

queo, planta de hormigón, parque de bloques y muelle de carga. Las principales actividades se centran en los trabajos de excavación, habiéndose excavado un total de 3.082.723,94 m³, el 31,61% del total, y en la realización de los rellenos que generarán la explanada del futuro puerto. El volumen de relleno general puesto en obra es de 3.002.675 m³, habiéndose creado una superficie a cota +7 m. de 364.359 m², el 40,80% de la proyectada. Se ha iniciado también la fabricación de los bloques de 25 y 90 tm. destinados a la protección del dique de abrigo. El avance del dique de abrigo es de 210 m.

GIJÓN

Obra: "Dique de cierre y superficie de ampliación de los muelles de la Osa"

Descripción

El objeto del proyecto es la ampliación de los actuales Muelles de la Osa, que dan servicio a la 7.^a, 8.^a y 9.^a alineaciones, así como del Muelle Moliner; con ello se conseguirá una superficie adicional de 260.000 m², incrementando los Muelles de La Osa en 285 m. de ancho y el Muelle

Moliner que pasará de los 70 m. actuales a 200 m. de anchura.

El relleno alcanzará los 155.000 m³ en esta primera fase, correspondientes a la zona del Muelle Moliner más una franja de 150 m. de anchura en paralelo al dique de la Osa, dejando el resto de la zona protegida a la espera de futuros rellenos.



Se contempla la recuperación de bloques de veinte y once toneladas de los actuales contradiques de la Osa y Naval Gijón, respectivamente, para la formación de las nuevas estructuras y se demolerán sus espaldones junto a los de La Osa.

La defensa estará formada por un núcleo de pedraplén "todo uno", unos mantos de filtro de escollera, y otro manto exterior de bloques de hormigón. Los pesos y espesores de las diferentes capas variarán según el tramo considerado, estando comprendidos entre 8 y 30 tm. para los bloques del manto principal. El dique de cierre presenta tres alineaciones: La primera, orientada al NW, de 130 m. de longitud, la segunda alineación, de 590 m. de longitud y paralela al Contradique de la Osa, y la tercera alineación, de 780 m. de longitud, que se prolonga en paralelo al actual Dique de la Osa; haciendo un total de 1.500 m.

Sobre los rellenos, se extenderá una base de escoria de alto horno de 0,50 m. de espesor, pavimentándose mediante dos capas de aglomerado asfáltico en caliente, creando un sistema de limatesas y limahoyas, que evacuarán las aguas superficiales por medio de rejillas hasta un colector principal.

La demolición de los espaldones del dique y contradique de La Osa afectará a los suministros de agua y electricidad por lo que se prevé su sustitución, con la ejecución de una nueva línea de abastecimiento de agua de 650 m. de longitud, y otra de 160 m. contra incendios, entre otros.

También se diseña una red de conducciones de baja tensión, incluyendo tubos para alumbrado y comunicaciones (fibra óptica y teléfono), de 2.350 m. de longitud, iluminándose las nuevas superficies mediante columnas de 30 m. de altura con corona móvil, provistas de 12 proyectores de 1.000 W cada una, y situadas a lo largo de las líneas de baja tensión anteriormente descritas. En total se dispondrán 20 puntos de luz, si bien sólo se instalarán 13 columnas en esta primera fase.

Esta red de iluminación, unida a los consumos que las nuevas superficies puedan generar, provoca el desmontaje del centro de distribución del astillero Naval Gijón, demasiado pequeño para albergar un transformador, y su sustitución por un nuevo centro de distribución y transformación, que se localizará en la misma zona.

Obra: "Prolongación del muelle Ingeniero Marcelino León"

Descripción

Las obras consisten en la construcción de un nuevo contradique exterior, situado a 225 m. del actual, que será desmontado. Al abrigo de dicho contradique, se prolongará el Muelle Marcelino León, y se creará un nuevo muelle para gases licuados, ambos a base de cajones de hormigón armado.

El nuevo contradique exterior estará situado a 225 m. del actual, dispuesto en perpendicular al dique Príncipe de Asturias y tendrá una longitud de 475 m. Estará formado por dos secciones tipo: En sus primeros 440 m. formada por un núcleo de pedraplén todo uno con escollera de 600 kg. y bloques de hormigón de 10 tm., y un espaldón de hormigón en masa. En sus últimos 35 m., correspondientes al morro, presentará una sección más reforzada, a base de bloques de hormigón recuperados de 90 tm.

La prolongación del Muelle de Minerales se llevará a cabo según la alineación actual y con una sección similar a la existente, a base de 5 cajones de 31 m. de largo, 25 m. de puntal y una manga de 17,6 m. en el fuste y 21,6 m. en la base. El cierre en su extremo Este se completará mediante muelle de bloques recuperados de 90 tm. Sobre los

cajones se colocará una superestructura de hormigón de 3,25 m. de altura que alcance la cota +7,25 m., y se trasdosarán con pedraplén todo uno sobre el que se extenderá una capa de 1 m. de espesor de escoria de alto horno clasificada en una anchura de 30 m. desde el cantil del muelle. A lo largo de los primeros 100 m. correspondientes a nuevo muelle, se dragarán los fondos a la cota -21,00 m. en una anchura de 70 m. a partir del muelle.

Sobre el talud interior del dique Príncipe de Asturias, cuyo núcleo está compuesto por bloques de hormigón de



noventa toneladas, se creará un filtro que garantice la estabilidad de los futuros rellenos del muelle, compuesto por bloques de 10 tm., escollera de 600 kg., escollera de 25/50 kg., y finalmente una capa de pedraplén todo uno de 10 m. de espesor; como paso previo al relleno general del muelle.

El nuevo atraque para gases licuados (G.L.P.) se situará en el lado abrigado del nuevo contradique exterior y estará formado por cuatro cajones, semejantes a los ante-

riores, pero con un puntal de 20 m. Estarán cimentados a la cota -16 m., y separados todos ellos 40 m. del borde interior de la plataforma del espaldón del contradique. Sobre los cajones se colocará perimetralmente una superestructura de hormigón similar a la descrita para el Muelle de Minerales, que alcance la cota +7,25 m.; rellenándose el interior con pedraplén todo uno y escoria de alto horno en el último metro.

HUELVA

Obra: "Nuevo muelle multipropósito"

Descripción

Las obras comprendidas en el Proyecto consisten esencialmente en la construcción de un muelle de 750 m. de longitud y calado de 12,50 m. referidos a la B.M.V.E., si bien con un diseño estructural que pueda permitir en su día calados de hasta 15 m.

La tipología de muelle proyectado corresponde a una línea de cantil con pantallas de hormigón armado, formado por módulos de 3 m. con sección en T, que se anclarán a una pantalla trasera mediante tirantes de acero.

Por ello, estas obras consistirán básicamente en la ejecución de las siguientes unidades:

- Ejecución de pantallas de hormigón, en tres alineaciones diferentes que constituirán el muelle: línea de cantil, pantalla trasera de anclaje y cierre Sur del relleno.
- Superestructura de hormigón armado que, formando la línea de atraque, tiene unas dimensiones de 4,50 m. de ancho y 5,30 m. de alto, ejecutada sobre la pantalla, y en cuyo interior se proyecta una galería de servicios visitable.
- Vías de grúas pórtico con una separación entre carriles de 11 m. y vías de grúas portacontenedores con una distancia interejes de 30 m., que apoyarán respectivamente en una viga sobre pilotes y en una viga sobre la pantalla trasera.
- Dragados necesarios para la ejecución del muelle, destacando fundamentalmente el dragado de arena necesaria para la ejecución de una fosa de atraque.
- Rellenos en el trasdós del muelle:
 - Material seleccionado de cantera para la construcción de motas de cierre sobre las que se ejecutaran las pantallas de hormigón.
 - Capa de filtro de escollera de 10 a 20 kg. para separar el relleno general del talud del recinto existente.
 - Relleno general procedente de dragados.
- Cierre Norte de la explanada, con una mota de "todo uno" de cantera y escollera de protección 100-200 kg.

- Pavimento provisional en el área situada entre carriles de grúa, a base de mezcla bituminosa en caliente sobre una capa de material seleccionado y dos capas de zahorra (natural y artificial).
- Red de saneamiento para la evacuación de aguas pluviales.

Esta obra comenzó en Noviembre de 2002 y tiene prevista su finalización para Abril de 2004.



Obra: "Profundización de la canal del puerto de Huelva y ensanche de las zonas de transición y reviro. 2ª fase"

Descripción

Las obras del Proyecto han consistido en:

- Profundizar la canal en 0,50 m. en las zonas 1, 2 y 3 que tenían 11,30 m. de calado nominal y 11,80 m. de calado a los 11,80 m. y 12,30 m. nominal actuales.
- Profundizar la zona 4 de la canal (zona de transición) que tenía calados que van desde 11,30 m. a 10,80 m. nominales y desde 11,80 m. a 11,30 m. con su resguardo correspondiente para tener 11,80 m. en su principio y 11,30 m. en su final como calados nominales que corresponden a 12,30 m. y 11,80 m. de calados actuales.
- Ensanchar y alargar la zona 4 para adaptarla a la ROM 3.1.99.
- Profundizar las zonas 5 y 6 en 0,50 m. que tenían 10,80 m. de calado nominal y 11,30 m. de calado a los 11,30 m. y 11,80 m. de calados nominal. Se incluye asimismo una ampliación en

la margen izquierda de la zona 5 para el establecimiento de la zona de atraque y maniobra del futuro muelle multipropósito.

- Ensanchar la zona de reviro, zona 7, en 50 m. por el veril del dique Juan Carlos I, manteniendo su calado nominal actual de 12,50 m. sobre B.M.V.E. y modificación de su contorno para reducir aterramientos.

Esta obra comenzó en Diciembre de 2001 y terminó en Julio de 2002.



LAS PALMAS

Obra: "Prolongación dique Reina Sofía"



Descripción

El dique Reina Sofía es en la actualidad el dique más exterior del Puerto de La Luz y Las Palmas.

Su comienzo se produce desde la Isleta en su zona próxima a la península del Nido y tiene más de 4.000 m. de longitud.

Se prolongará mediante la construcción de un dique vertical con espaldón de una longitud de 1.192 m. lineales en dirección Norte-Sur, con un calado de en toda su longitud de -20,00 m.

Obra: "Terminal de contenedores León y Castillo. Levante norte"



Descripción

Las previsiones de crecimiento del tráfico de contenedores en el puerto de La Luz y de Las Palmas, hacen necesario el aumento tanto de la superficie destinada al almacenamiento como líneas de atraque a asignar a las nuevas terminales.

Las obras proyectadas son las necesarias para la construcción de un muelle de 609 m. de longitud, a 559 m. del muelle actual del León y Castillo, con 20,00 m. de calado y una altura de coronación de su superestructura sobre la BMVE, de 4,50 m., así como los rellenos y obras complementarias.

Obra: "Muelle de Agüimes en Arinaga"

Descripción

La Autoridad Portuaria de Las Palmas tiene prevista la realización de las obras de ampliación del puerto de Arinaga enmarcadas dentro del actual Plan de Inversiones del Puerto de Las Palmas.

Las obras objeto de este proyecto pretenden la construcción del nuevo dique-muelle como continuación de la obra existente en el Puerto de Arinaga. Mediante la construcción de 8 cajones de 43,55 m. de longitud, lo que totaliza una longitud de 349,1 m.



Obra: "Muelle de los Cambulloneros"

Descripción

Las previsiones de crecimiento del tráfico de contenedores y buques ro-ro en el Puerto de la Luz y de Las Palmas, han llevado a la Autoridad Portuaria de Las Palmas a la necesidad de aumentar, tanto la superficie destinada al

almacenamiento, como la línea de atraque a asignar a las nuevas terminales.

Las obras objeto del presente Proyecto tienen como finalidad la construcción de dos nuevos muelles de 336,63 m. y 427,80 m. de longitud, respectivamente. Se dispone de un tacón ro-ro de 30,00 m. de anchura.

Obra: "Terminal de contenedores Virgen del Pino"**Descripción**

Este proyecto nace de la necesidad de ampliar la actual terminal existente en el muelle Virgen del Pino, para cubrir el aumento de tráfico de contenedores.

Dicho muelle consta de una alineación de 29,40 m. Está compuesto por 11 cajones de 25,30 m. de longitud. En su extremo Este. El calado del muelle será de 14 m. en toda su longitud.

Obra: "Ampliación y ensanche muelle de los Mármoles en Arrecife"**Descripción**

Este proyecto nace de la necesidad que tienen las instalaciones portuarias del Puerto de Arrecife de obtener una mayor superficie de almacenamiento y de línea de atraque, así como de rampas.

Se construirá una nueva línea de muelle, perpendicular al actual muelle de los Mármoles, a una distancia de aproximadamente 63 m. del arranque de la actual rampa, y con una anchura de 30 m.

Obra: "Pavimentación del muelle Gran Canaria"**Descripción**

Las obras comprendidas en éste proyecto son las necesarias para llevar a cabo la pavimentación de unos 150.000 m², dentro de la denominada Terminal de contenedores Muelle de Gran Canaria, así como la dotación de

todos los servicios necesarios para el correcto funcionamiento de ésta según el uso a la que ha sido destinada.

La sección del firme estará compuesta por capa de subbase granular de zahorra natural con 0,25 m. de espesor, capa base granular con zahorra artificial de 0,25 m. de espesor y firme de hormigón HP-40 de 0,35 m. de espesor.



Obra: "Dragado acceso muelle Santa Catalina (acondicionamiento del muelle)"

Descripción

Se plantea acondicionar el muelle de Sta. Catalina para el atraque de grandes cruceros, para ello es necesario dragar la zona de las nuevas líneas de atraque, además de la dársena interior entre la Base Naval y Sta. Catalina con el fin de permitir la navegación y el atraque de los cruceros que llegan al Puerto de la Luz y de Las Palmas. Estos Cruceros necesitan un calado mínimo de 9 m., que con el resguardo necesario se tendrá que dragar hasta la cota -10 m.



Obra: "Dique de la Esfinge. 1ª fase"



Descripción

En este proyecto se contempla la ejecución de la primera fase del Dique Península del Nido-Roque del Palo formado por una alineación única de 312 m. de longitud y con dirección SE, apoyada directamente en los accidentes topográficos de la Península del Nido (en su borde E) y del Roque del Palo.

La sección tipo está formada por un dique en talud con núcleo de pedraplén, relleno y "todo uno" de cantera, mantos de filtro de escollera y una capa de acrópodos de 12 m³ como coraza de defensa de cara al exterior, el espaldón se ejecuta mediante una sección de hormigón en masa coronada a la +14,70 m.

MÁLAGA

Obra: "Nueva solución sur: obras de abrigo y 1ª fase muelle 9"

Descripción

Las obras que se iniciaron en 1999, tienen por objeto conseguir un muelle de 350 m. de longitud y 16 m. de calado con una explanada de fondo de 200.000 m² aproximadamente de superficie.

Las obras están ubicadas al sur de la zona de Pescadería, quedando limitadas en su parte oeste por la margen izquierda del río Guadalmedina.

La explanada creada se protege con un dique de 1.440 m. de longitud, pudiéndose diferenciar tres tramos diferentes:

- Dique margen izquierda del río Guadalmedina de 730 m. de longitud, iniciándose en la explanada adosada al contradique de poniente actual. La sección del dique es en talud.
- Dique sur, perpendicular al anterior, con origen en el mismo y que se extiende hasta el borde de la ali-

neación del muelle, con una longitud de 540 m. La sección del dique es en talud.

- Contradique, como prolongación del anterior, de 180 m. de longitud con el objeto de dar abrigo al muelle de los temporales sur y sureste. La solución de este tramo es dique vertical con cajones de hormigón armado.



MARÍN Y RÍA DE PONTEVEDRA

Obra: "Muelle y explanada contigua en la zona de expansión del puerto (1ª fase). Modificado"

Descripción

Muelle de cajones, de 250 m. de longitud, con calado de 12 m., dragado a 12 m. de profundidad en el atraque y a 10 m. en el canal de acceso siendo la cota de coronación de 5,60 m. sobre B.V.M.E.

Las obras consisten además en un relleno para construir una explanada, estando protegida ésta en ambos márgenes con un manto de pedraplén y escollera de forma trapezoidal y un muelle en el extremo Este que entronca con el muelle de Manuel Leirós; éste se realiza mediante un muro de cajones de hormigón armado de 90 m. de longitud, cimentando a la cota -9,00 m. siendo el otro extremo el dique de protección de la ya finalizada dársena de embarcaciones menores.



MELILLA

Obra: "Prolongación del Dique de abrigo Nordeste 2 (modificado)"**Descripción**

Las inversiones que conlleva, son: Liquidación y revisión de precios, Análisis y ensayos, Asistencia Técnica a la Dirección de Obra y Modificado del de la Prolongación del Dique de abrigo NE.

Con fecha 17-04-96 se adjudicó la obra "Ampliación del Dique de Abrigo del NE en el Puerto de Melilla". Su origen parte de la necesidad de hacer operante la nueva alineación del Muelle NE2, consiguiendo que la agitación se redujera a valores admisibles para las maniobras habituales de atraque, estancia y desatraque de los buques. Como consecuencia de la aparición de artefactos explosivos en noviembre de 1997, la obra sufre una serie de vicisitudes, habiéndose terminado hasta entonces la correspondiente a los tacones RO-RO y quedando pendiente la prolongación del dique y la reconstrucción del faro. Ello obligó al Departamento de Proyectos y Obras de este Organismo a replantearse completamente la solución para la ampliación del dique.

Se tantearon y estudiaron diferentes soluciones técnicas, dando por más adecuada la que al final fue aprobada y puesta en ejecución. Tal solución, a grandes rasgos, consistió en:

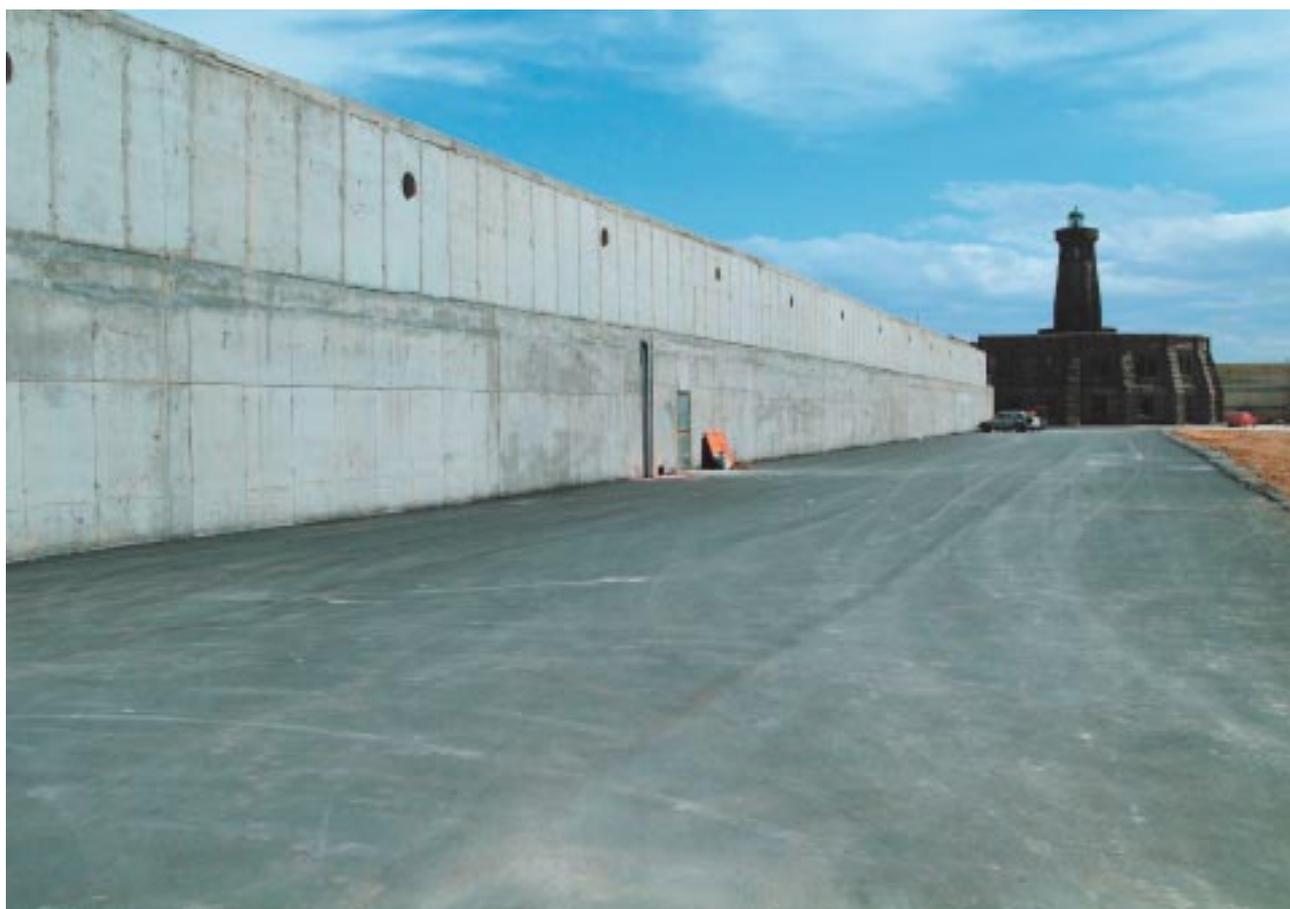
- Utilizar los siete cajones, ya fabricados, disponiéndolos transversalmente a la alineación del dique para, fondeándolos a una longitud suficiente para que no fuesen necesarios desmontajes en la escollera, formar así un dique vertical. La longitud de este tramo es de 85,66 m.
- Establecer entre este tramo en dique vertical y el morro del actual dique un tramo de transición. Este tiene una sección típica de dique de escollera, con núcleo de "todo uno" capa de filtro y manto de bloques de cubos de 80 tm. (los ya fabricados) 92,44 m.

En total, pues, la ampliación del dique tiene una longitud aproximada de 178 m. En estos iban a ser utilizables como muelle los últimos 86 m., idea posteriormente anulada por el proyecto de la Nueva alineación del N-III.

Esta solución no limitaba la posibilidad de hacer muelle toda la longitud, variando y retranqueando la alineación existente del muelle NE-III, pero que también cambió por la razón antedicha.

Resto de obras del proyecto primitivo:

- Consistieron en la reconstrucción del edificio del Faro en su nuevo emplazamiento.



Obra: "Nueva alineación del muelle Nordeste III"

Descripción

Las inversiones que conlleva, son: Liquidación y revisión de precios, Análisis y ensayos y Asistencia Técnica a la Dirección de obra.

Este proyecto surge como consecuencia de la necesidad de completar el muelle previsto en la prolongación del Dique Nordeste en el Puerto de Melilla.

La obra de nueva alineación del muelle NE III consigue 180 m. más de muelle, paliando el déficit existente en línea de atraque (los últimos 80 m. de dique Nordeste se formaron con cajones -dique vertical-, que posibilitaba un atraque, aunque muy limitado, y sin continuidad con

los 158 m. disponibles en NE III). El muelle NE III se pretende destinar a la descarga de mercancía peligrosa, ya que es la única zona que cumple las condiciones de seguridad exigidas en cuanto a distancia al núcleo urbano.

Las obras constituyen un nuevo muelle de cajones de 336,15 m. de longitud y 12,5 m. de calado. La nueva línea de cantil queda 42,01 m. por delante del actual muelle NE3. El cierre es perpendicular al muelle hasta el extremo del dique NE con longitud de 70,03 m.

Se ha ejecutado un dragado en zanja a cota -14,50 con ancho de 17,664 m. sobre el que descansa la banqueta de escollera de 300 kg. en que se cimientan los cajones de hormigón armado. En el cierre del muelle esta escollera se

ha protegido con otra de 2 tm. sobre la que se ha dispuesto bloques de guarda de 2,50 x 1,50 m. en toda la longitud del cierre, escollera que, además se le ha dado la vuelta prolongándola hasta la longitud del primer cajón en el extremo sur del muelle para evitar problemas de descalce por el oleaje.

Se han dispuesto ocho cajones de 41,95 x 12,664 x 13,00 m., en la alineación del muelle, fondeados a la -12,50 m., con zapatas que vuelan 0,50 m. delante y detrás, y otro de 41,95 x 12,664 x 12,00 m. en el cierre contra el dique actual, también con vuelos en zapata de 0,50 m., fondeado a la cota -11,50 m. y completado con cierre de hormigón sumergido en una longitud de 15,461 m.

La superestructura se ha formado con una viga cantil de hormigón armado de 1,50 m. de altura. Adosadas a esta viga se disponen defensas cilíndricas y ganchos de escape rápido. Se han ejecutado 2 rampas Ro-Ro en la intersección de los muelles NE-II y NE-III.

El relleno general se corona con 1,00 m. de suelo seleccionado compactado, sobre el que descansa el pavimento compuesto por 20 cm. de zahorra artificial, y 25 cm. de hormigón HP-40. Previendo el asentamiento en un futuro más o menos inmediato de diversas industrias (tales como el caso reciente de ATLAS) se ha



considerado oportuno el limitar dicho pavimento a lo estrictamente necesario, y dejar el resto en un relleno de tierra adecuado. Previamente a la ejecución de ambos –pavimento y tierra– se ha precargado el relleno para acelerar el proceso de asiento.

Se han ejecutado también las redes de agua potable, electricidad y alumbrado, red contra incendios y red de datos, alojadas en los correspondientes canalizaciones, así como tres torres de alumbrado, un transformador y la parte de red de AT necesaria.

SANTA CRUZ DE TENERIFE

Obra: "Ampliación del puerto de la Estaca"

Descripción

Las obras están integradas por:

- Prolongación del dique de abrigo mediante un dique vertical de 377 m. de longitud en dos alineaciones, que forman dos atraques con rampa ro-ro por su lado interior. El muelle actual se adelanta 21 m. mediante un muro de hormigón sumergido para formar una plataforma de preembarque. Estando previsto reforzar con bloques de hormigón el talud del dique actual en un proyecto independiente, se incluye en este proyecto únicamente el morro de bloques que cierra contra el primer cajón.
- Creación de una dársena interior del puerto mediante un dique en talud con morro vertical, que forma una zona abrigada equipada, con capacidad para unas 200 embarcaciones de distintas esloras.
- Construcción de una explanada terrestre de 1 Ha. en la zona interior del puerto, protegida por un talud de escollera, en la que se ubicarán la playa de mercancías, almacenes, aparcamientos de visitantes y los diferentes servicios del puerto.
- Diversas obras complementarias, pavimentos, cerramiento, urbanización, jardinería, alumbrado, balizamiento, canalizaciones técnicas e instalaciones para el servicio de puerto, entre estas últimas una rampa móvil multimodal para tráfico ro-ro y una pasarela móvil para embarque de pasajeros.



SANTANDER

Obra: "Muelle n.º 5 de Raos"

Descripción

Sobre la alineación antes incompleta del Espigón Norte de Raos se ha realizado la construcción del Muelle n.º 5 con una longitud de 335 m. y un calado de 10 m. con destino al tráfico de mercancías derivadas de la actividad siderúrgica.

Para conseguir el cierre del espigón se construye también el remate del Muelle 4 con un calado de 13 m. y una longitud de 87 m. adicionales que mejoran las condiciones de explotación.

Las obras comprenden el dragado del área de flotación en el muelle y la zanja de cimentación que, una vez rellena de escollera, sirve de apoyo para los 11 cajones de hormigón del Muelle 5 y los 3 correspondientes al Muelle 4.

Una vez rellenos los cajones se han tratado las juntas para disponer en el trasdós un manto de pedraplén y filtro que retienen el relleno general. Sobre él se disponen las distintas capas de firme rematadas con aglomerado asfáltico como pavimento flexible.

El muelle está dotado de una superestructura de hormigón armado como contención de rellenos y pavimentos hasta la cota +6,50 m. En ella se alojan los distintos servicios de energía, agua potable, cimentación del carril para circulación de grúas, bolardos y defensas.



TARRAGONA

Obra: "Muelles entre muelle Andalucía y contradique"



Descripción

Esta obra ha consistido en la construcción de cinco nuevos atraques en el fondo de la dársena que se creó a levante del último contradique denominado "Entre Pantalanes" que se completó a final de 1998. Las obras de atraque forman cuatro alineaciones y el muro del muelle se ejecuta con la solución de cajones de hormigón armado. En el trasdós de los cajones se forma una explanada con los materiales procedentes del dragado.

- 405 m. de muelle con un calado de 14,40 m.
- 495 m. de muelle con un calado de 12,40 m.
- Superficie de nueva explanada: 245.000 m².

Las obras comenzaron en el verano del año 2000 y se acabaron en el primer trimestre del año 2002.

VALENCIA

Obra: "Ampliación obras de abrigo en el puerto de Sagunto"

Descripción

■ **Dique Exterior**

El nuevo dique exterior de protección de la dársena se diseña con una orientación E-88°-S. El morro de arranque del dique está desplazado respecto del morro del dique actual una distancia de aproximadamente 240,00 m. hacia el E. La longitud total del tramo rectilíneo del nuevo dique es de 1217,70 m.

La conexión entre el dique actual y el proyectado se realiza mediante una explanada de forma trapezoidal.

El tronco del nuevo dique se proyecta mediante un total de 33 cajones prefabricados de hormigón armado, presentando consiguientemente una tipología monolítica de tipo vertical o reflejante.

La sección tipo del dique, contempla el dragado de la zanja, la banqueta de cimentación, el enrase, el relleno de las celdas de los cajones, el bloque de guarda, el manto de protección de la banqueta, la viga cantil, el relleno sobre el cajón, el pavimento y un espaldón de hormigón en masa coronado a la cota +9 m.

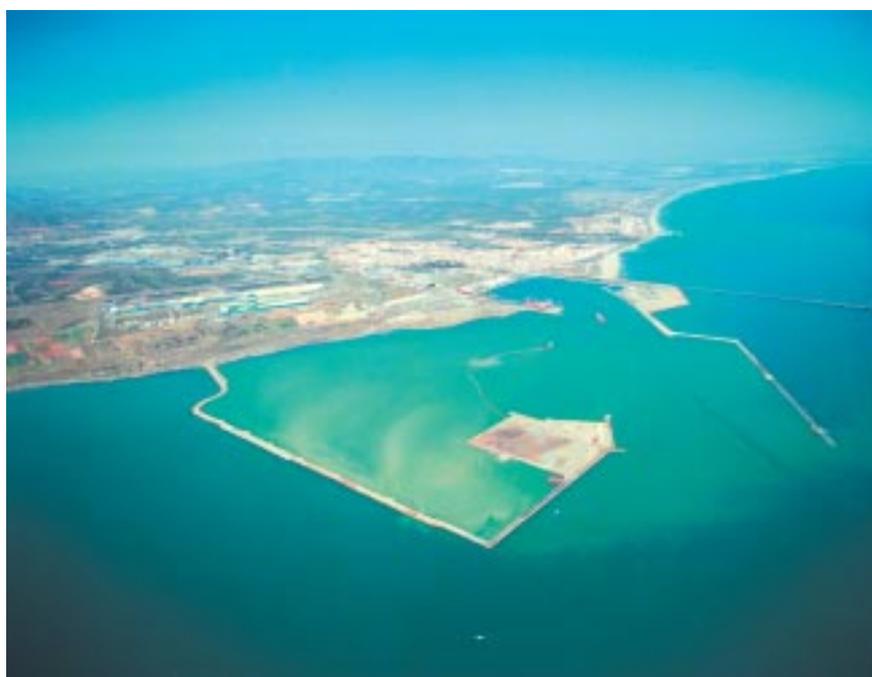
■ **Contradique**

El contradique tiene tipología vertical en 862 m. aproximada-

mente y en talud los restantes hasta 2.840 m. de longitud total del contradique.

Los cajones de hormigón armado que forman el contradique de tipología vertical tienen 40,984 m. de eslora, 16,052 m. de manga y en puntal de 12,50 m. Las diferentes secciones tipo están dimensionadas de acuerdo con la altura de la ola, así como las diferentes alturas a alcanzar por los espaldones de hormigón en masa.

La disposición de los cajones alineados al Este del contradique paralelos a la costa, conforman el futuro recinto destinado a la Planta Regasificadora.



Obra: "Dragado fase I y recinto gasificadora en el puerto de Sagunto"



Descripción

La explanada para la implantación de una planta de regasificación de GNL se emplaza en el extremo E de la ampliación del Puerto de Sagunto, y está delimitada en sus extremos S y E por el contradique actualmente en ejecución según el "Proyecto de ampliación obras de abrigo en el Puerto de Sagunto", y al N y al W por motas de cierre y un muelle auxiliar ejecutados formando parte del presente proyecto; la explanada se proyecta con una superficie de 223.336 m² coronada a la cota +2,7 m. y la formación de la misma se prevé la utilización de los productos procedentes del dragado del canal de entrada y de la nueva dársena Sur del Puerto de Sagunto, con un volumen aproximado de 3.650.000 m³.

El dragado del canal de entrada del Puerto de Sagunto se efectuará hasta la cota $-15,50$ m. y el dragado de una parte de la nueva dársena sur, considerada suficiente como para permitir las maniobras de atraque y desatraque de buques en el muelle auxiliar se llevará hasta la cota $-14,00$ m.

Las motas de cierre están formadas por diques en talud con sus respectivos mantos de escollera y el muelle auxiliar está formado por cuatro cajones de $40,984$ m. de eslora, $16,052$ m. de manga y $17,50$ m. de puntal, situados en la futura alineación del Muelle Sur de la Nueva Dársena.

Obra: "Conexión tráfico rodado acceso sur 2ª fase"

Descripción

Motivado por el creciente intercambio de mercancías, que se ve favorecido por la situación estratégica del Puerto, y con el fin de dotar de un adecuado nivel de servicio el acceso principal al puerto desde la V-30, se ejecuta este proyecto que, dotando a los movimientos de mayor seguridad, capacidad y comodidad, y evitando interferencias entre los modos de comunicación por carretera y ferrocarril, también garantiza la accesibilidad a las zonas circundantes, potenciando su futuro desarrollo, y asegurando su compatibilidad con el planeamiento previsto de la ZAL.

El proyecto contempla la ejecución de estructuras de hormigón armado con pilas palmera y estribos de muros de contrafuertes.

Los enlaces se resuelven con pedraplenes y macizos de suelo reforzado en las zonas adyacentes a los estribos, incorporando también diversos muros de hormigón "in situ" para ganar el espacio del talud donde lo requiere.

Asimismo se planifica el traslado de la marquesina de control de accesos 300 metros hacia el sur.

En toda la zona de actuación de la obra, entre ambos cauces del Turia, se repondrán los servicios afectados: saneamiento, abastecimiento de agua potable, telefonía, fibra óptica, media tensión, etc. También se dimensiona toda la iluminación de la zona y se dota al conjunto de zonas verdes mantenidas con riego por aspersión.



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

5.2.1. Euros corrientes / Current euros

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	TOTAL
A Coruña	5,3	4,0	12,3	6,6	12,5	10,1	7,5	8,0	18,8	15,4	100,5
Alicante	2,9	3,0	3,2	14,6	3,8	4,9	4,2	5,8	7,5	8,0	57,9
Almería-Motril	2,5	4,4	5,0	4,1	6,4	1,8	12,7	10,3	11,2	12,7	71,1
Avilés	4,4	2,8	4,2	2,9	4,1	3,4	5,4	2,6	5,0	3,8	38,6
Bahía de Algeciras	29,0	18,6	18,9	22,1	34,5	40,5	37,7	18,3	22,6	24,7	266,9
Bahía de Cádiz	4,4	7,4	6,7	9,1	8,9	7,1	6,9	8,7	7,2	10,7	77,1
Baleares	3,2	5,6	6,6	6,4	7,0	8,5	13,7	14,9	21,7	37,0	124,6
Barcelona	34,8	29,9	27,2	46,2	17,8	32,6	81,9	62,5	116,1	70,9	519,9
Bilbao	26,6	52,1	41,9	41,1	57,7	50,4	38,2	35,9	28,7	29,5	402,1
Cartagena	9,6	8,4	8,6	9,7	8,8	5,5	6,1	10,2	16,9	31,3	115,1
Castellón	1,1	2,5	7,6	7,3	7,8	10,2	9,2	6,1	2,9	31,8	86,5
Ceuta	1,3	4,5	3,0	1,5	5,4	3,9	6,0	4,5	3,4	5,3	38,8
Ferrol-San Cibrao	2,1	3,1	3,3	5,1	2,5	2,5	6,4	9,4	12,3	9,9	56,6
Gijón	5,1	9,4	12,7	2,1	5,6	9,3	7,2	23,9	29,8	29,0	134,1
Huelva	5,0	5,1	14,5	12,7	11,8	13,7	7,4	13,8	13,0	24,2	121,2
Las Palmas	16,2	13,1	13,6	21,6	32,3	42,2	23,4	29,2	42,9	39,4	273,9
Málaga	2,2	6,0	3,1	3,3	6,8	23,0	20,1	16,3	18,8	11,4	111,0
Marín y Ría de Pontevedra	3,5	4,0	3,4	3,3	3,9	5,0	2,5	3,6	5,0	4,1	38,3
Melilla	1,3	9,2	4,0	9,3	7,5	4,8	15,0	7,7	6,8	7,7	73,3
Pasajes	3,9	2,3	4,4	5,2	3,2	6,4	2,7	5,5	3,1	2,6	39,3
Sta. C. de Tenerife	12,4	12,9	14,7	16,7	14,0	15,2	17,2	17,2	26,0	16,2	162,5
Santander	4,2	16,3	8,2	9,0	8,3	3,8	7,9	14,0	15,2	11,8	98,7
Sevilla	5,1	2,4	4,8	1,2	3,7	3,3	5,8	6,9	3,1	6,9	43,2
Tarragona	22,4	24,1	17,5	19,6	23,2	27,3	25,6	20,0	21,4	19,1	220,2
Valencia	33,2	30,8	40,6	43,4	44,2	21,4	37,3	31,3	29,3	59,7	371,2
Vigo	4,2	9,8	6,2	6,5	14,0	13,6	6,6	15,2	9,8	19,2	105,1
Vilagarcía	0,5	2,4	2,2	3,3	3,2	2,6	2,9	3,1	2,1	1,3	23,6
Puertos del Estado	20,0	2,4	3,7	5,3	2,4	2,6	1,1	2,0	0,6	1,5	41,6
Ajustes consolidación	0,0	0,0	0,1	-2,3	-0,3	-0,5	-0,1	-1,1	-1,5	0,0	-5,7
TOTAL	266,4	296,5	302,2	336,9	361,0	375,1	418,5	405,8	499,7	545,1	3.807,2

5.2.2. Euros constantes 2002 / Constant euros 2002

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	TOTAL
A Coruña	7,0	5,1	15,0	7,8	14,5	11,5	8,3	8,5	19,6	15,4	112,8
Alicante	3,8	3,8	3,9	17,3	4,4	5,6	4,7	6,2	7,8	8,0	65,5
Almería-Motril	3,3	5,6	6,1	4,8	7,4	2,1	14,1	11,0	11,6	12,7	78,8
Avilés	5,8	3,6	5,1	3,4	4,8	3,9	6,0	2,8	5,2	3,8	44,4
Bahía de Algeciras	38,5	23,7	23,1	26,1	40,0	46,3	41,9	19,5	23,5	24,7	307,2
Bahía de Cádiz	5,8	9,4	8,2	10,8	10,3	8,1	7,7	9,3	7,5	10,7	87,8
Baleares	4,2	7,1	8,1	7,6	8,1	9,7	15,2	15,9	22,6	37,0	135,5
Barcelona	46,2	38,0	33,2	54,6	20,6	37,3	91,0	66,8	120,7	70,9	579,3
Bilbao	35,3	66,3	51,1	48,6	66,9	57,6	42,4	38,3	29,8	29,5	465,9
Cartagena	12,7	10,7	10,5	11,5	10,2	6,3	6,8	10,9	17,6	31,3	128,4
Castellón	1,5	3,2	9,3	8,6	9,0	11,7	10,2	6,5	3,0	31,8	94,8
Ceuta	1,7	5,7	3,7	1,8	6,3	4,5	6,7	4,8	3,5	5,3	43,9
Ferrol-San Cibrao	2,8	3,9	4,0	6,0	2,9	2,9	7,1	10,0	12,8	9,9	62,4
Gijón	6,8	12,0	15,5	2,5	6,5	10,6	8,0	25,5	31,0	29,0	147,3
Huelva	6,6	6,5	17,7	15,0	13,7	15,7	8,2	14,7	13,5	24,2	135,8
Las Palmas	21,5	16,7	16,6	25,5	37,4	48,2	26,0	31,2	44,6	39,4	307,2
Málaga	2,9	7,6	3,8	3,9	7,9	26,3	22,3	17,4	19,6	11,4	123,1
Marín y Ría de Pontevedra	4,6	5,1	4,1	3,9	4,5	5,7	2,8	3,8	5,2	4,1	43,9
Melilla	1,7	11,7	4,9	11,0	8,7	5,5	16,7	8,2	7,1	7,7	83,1
Pasajes	5,2	2,9	5,4	6,1	3,7	7,3	3,0	5,9	3,2	2,6	45,3
Sta. C. de Tenerife	16,5	16,4	17,9	19,7	16,2	17,4	19,1	18,4	27,0	16,2	184,9
Santander	5,6	20,7	10,0	10,6	9,6	4,3	8,8	15,0	15,8	11,8	112,3
Sevilla	6,8	3,1	5,9	1,4	4,3	3,8	6,4	7,4	3,2	6,9	49,1
Tarragona	29,7	30,7	21,4	23,2	26,9	31,2	28,4	21,4	22,3	19,1	254,2
Valencia	44,1	39,2	49,5	51,3	51,2	24,5	41,4	33,4	30,5	59,7	424,8
Vigo	5,6	12,5	7,6	7,7	16,2	15,5	7,3	16,2	10,2	19,2	118,0
Vilagarcía	0,7	3,1	2,7	3,9	3,7	3,0	3,2	3,3	2,2	1,3	27,0
Puertos del Estado	26,5	3,1	4,5	6,3	2,8	3,0	1,2	2,1	0,6	1,5	51,6
Ajustes consolidación	0,0	0,0	0,1	-2,7	-0,3	-0,6	-0,1	-1,2	-1,6	0,0	-6,4
TOTAL	353,6	377,3	368,7	398,3	418,4	428,7	464,9	433,4	519,7	545,1	4.308,1

EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES (EUROS CORRIENTES)**EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES (EUROS CONSTANTES 2002)**

2

0

Anuario
Estadístico

0

2

ANEJO

1

Comunidades Autónomas:
tráfico portuario
*Autonomous Regional Government
depending ports: port traffic*

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	-	-	-	-	424.127	-	-	-	-	58.870	482.997
Cantabria	-	-	-	-	-	-	4.651	22.289	26.940	18.855	45.795
Asturias	-	-	-	-	96	-	1.701	-	1.701	1.007	2.804
Galicia	-	-	-	1.094.620	410.533	-	58.163	263.198	321.361	72.815	1.899.329
Andalucía	-	-	-	3.371.674	60.867	-	51.397	31.434	82.831	41.267	3.556.639
Murcia	-	-	-	-	-	-	11.000	-	11.000	2.337	13.337
Valencia	-	-	-	-	870.833	-	88.748	143.489	232.237	28.453	1.131.523
Cataluña	10.735	-	10.735	2.250.075	239.963	-	33.157	204.633	237.790	31.028	2.769.591
Baleares	-	-	-	-	275.500	-	8.128	76.355	84.483	-	359.983
Canarias	-	-	-	2.082.554	-	-	-	-	-	-	2.082.554
TOTAL	10.735	-	10.735	8.798.923	2.281.919	-	256.945	741.398	998.343	254.632	12.344.552

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

	EMBARCADAS LOADED					DESEMBARCADAS UNLOADED					Transbor- dadas Tran- 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	-	47.494	-	-	47.494	-	376.633	58.870	-	435.503	-	482.997
Cantabria	-	-	26.940	-	26.940	-	-	18.855	-	18.855	-	45.795
Asturias	-	-	1.701	-	1.701	96	-	1.007	-	1.103	-	2.804
Galicia	301.664	802.275	321.361	-	1.425.300	27.523	373.691	72.815	-	474.029	-	1.899.329
Andalucía	-	3.423.433	82.831	-	3.506.264	-	9.108	41.267	-	50.375	-	3.556.639
Murcia	-	-	11.000	-	11.000	-	-	2.337	-	2.337	-	13.337
Valencia	507.208	186.768	232.237	-	926.213	120.775	56.082	28.453	-	205.310	-	1.131.523
Cataluña	1.595.585	238.348	237.790	-	2.071.723	96.609	570.231	31.028	-	697.868	-	2.769.591
Baleares	94.250	-	84.483	-	178.733	181.250	-	-	-	181.250	-	359.983
Canarias	1.041.277	-	-	-	1.041.277	1.041.277	-	-	-	1.041.277	-	2.082.554
TOTAL	3.539.984	4.698.318	998.343	-	9.236.645	1.467.530	1.385.745	254.632	-	3.107.907	-	12.344.552

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

	EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE DOMESTIC			Transbor- dadas <i>Transhipped</i>	Pesca, avitualla- miento, tráf. local <i>Fish, supplies & Local traffic</i>	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>			
País Vasco	47.494	376.633	424.127	-	-	-	-	58.870	482.997
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	45.795	45.795
Asturias	-	-	-	-	96	96	-	2.708	2.804
Galicia	802.275	373.691	1.175.966	301.664	27.523	329.187	-	394.176	1.899.329
Andalucía	3.423.433	9.108	3.432.541	-	-	-	-	124.098	3.556.639
Murcia	-	-	-	-	-	-	-	13.337	13.337
Valencia	186.768	56.082	242.850	507.208	120.775	627.983	-	260.690	1.131.523
Cataluña	238.348	570.231	808.579	1.595.585	96.609	1.692.194	-	268.818	2.769.591
Baleares	-	-	-	94.250	181.250	275.500	-	84.483	359.983
Canarias	-	-	-	1.041.277	1.041.277	2.082.554	-	-	2.082.554
TOTAL	4.698.318	1.385.745	6.084.063	3.539.984	1.467.530	5.007.514	-	1.252.975	12.344.552

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	22.483	11.397	33.880	8.885	231.799	240.684	31.368	243.196	274.564
01 Petróleo crudo / Crude oil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 Fuel-oil / Fuel-oil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Gas-oil / Diesel-oil	19.142	4.209	23.351	741	4.744	5.485	19.883	8.953	28.836
04 Gasolina / Petrol	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Otros productos petrolíferos / Other petroleum products ...	-	-	-	8.144	2.591	10.735	8.144	2.591	10.735
07 Gases energéticos de petróleo / Oil energy gases	5	5	10	-	-	-	5	5	10
35 Gas natural / Natural gas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Carbón y coque de petróleo / Coal and oil coke	3.336	7.183	10.519	-	224.464	224.464	3.336	231.647	234.983
SIDERÚRGICO / SIDERURGICAL	1.040	13.091	14.131	17.935	379.016	396.951	18.975	392.107	411.082
08 Mineral de hierro / Iron ore	-	8	8	33	-	33	33	8	41
11 Chatarra de hierro / Scraps	973	1.482	2.455	-	-	-	973	1.482	2.455
13 Productos siderúrgicos / Siderurgical products	67	11.601	11.668	17.902	379.016	396.918	17.969	390.617	408.586
METALÚRGICO / METALURGICAL	301.664	43.623	345.287	634.229	73.171	707.400	935.893	116.794	1.052.687
09 Piritas / Pyrites	-	43.588	43.588	-	-	-	-	43.588	43.588
10 Otros minerales / Other minerals	296.264	-	296.264	606.729	25.218	631.947	902.993	25.218	928.211
36 Otros productos metalúrgicos / Other metalurgical products	5.400	35	5.435	27.500	47.953	75.453	32.900	47.988	80.888
ABONOS / FERTILIZER	-	5.698	5.698	14.233	17.699	31.932	14.233	23.397	37.630
14 Fosfatos / Phosphates	-	2.160	2.160	14.233	7.693	21.926	14.233	9.853	24.086
15 Potasas / Potash	-	403	403	-	-	-	-	403	403
16 Abonos naturales y artificiales / Natural and artificials fertilizers	-	3.135	3.135	-	10.006	10.006	-	13.141	13.141
PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICALS PRODUCTS ..	1	15.724	15.725	-	2.390	2.390	1	18.114	18.115
17 Productos químicos / Chemical products	1	15.724	15.725	-	2.390	2.390	1	18.114	18.115
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION MATERIALS	2.697.372	1.050.902	3.748.274	3.587.802	160.195	3.747.997	6.285.174	1.211.097	7.496.271
05 Asfalto / Asphalt	75	-	75	-	-	-	75	-	75
18 Cemento y clinker / Cement and clinker	2.444.180	859.075	3.303.255	213.064	157.049	370.113	2.657.244	1.016.124	3.673.368
20 Materiales de construcción / Construction materials	253.117	191.827	444.944	3.374.738	3.146	3.377.884	3.627.855	194.973	3.822.828
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO / AGRICULTU., LIVES. AND FOOD	54.309	2.202	56.511	57.113	252.253	309.366	111.422	254.455	365.877
21 Cereales y su harina / Grains and their flours	-	-	-	1.456	40.468	41.924	1.456	40.468	41.924
22 Habas y harina de soja / Beans and soya flours	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Frutas, hortalizas y legumbres / Fruits and vegetables	26.433	296	26.729	-	-	-	26.433	296	26.729
24 Vino, bebidas, alcoholes y derivados / Wine, drinks, alcohols	10.889	38	10.927	-	-	-	10.889	38	10.927
27 Conservas / Tinned foods	251	122	373	-	-	-	251	122	373
28 Tabaco, cacao y café / Tobacco, cocoa and coffe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Aceites y grasas / Oils and greases	3	-	3	-	-	-	3	-	3
30 Otros productos alimenticios / Other foodstuffs	13.838	170	14.008	51.759	41	51.800	65.597	211	65.808
33 Pescado congelado / Frozen fish	-	1.534	1.534	3.839	211.744	215.583	3.839	213.278	217.117
37 Pienso y forrajes / Horse food and forage	2.895	42	2.937	59	-	59	2.954	42	2.996

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	373.433	192.378	565.811	378.121	269.222	647.343	751.554	461.600	1.213.154
19 Maderas y corcho / Wood and cork	795	2.481	3.276	30.559	41.629	72.188	31.354	44.110	75.464
25 Sal común / Salt	215.484	5.101	220.585	185.147	14.304	199.451	400.631	19.405	420.036
26 Papel y pasta / Paper and pulp	-	43	43	145.048	150.115	295.163	145.048	150.158	295.206
31 Maquinaria y repuestos / Machinery and spares	-	399	399	272	211	483	272	610	882
34 Resto de mercancías / Other goods	157.154	184.354	341.508	17.095	62.963	80.058	174.249	247.317	421.566
TRANSPORTES ESPECIALES / SPECIAL TRANSPORT	111.216	110.981	222.197	-	-	-	111.216	110.981	222.197
32 Automóviles y sus piezas / Cars and parts	111.216	110.944	222.160	-	-	-	111.216	110.944	222.160
38 Tara vehículos régimen carga / Vehicles tare and charge rate	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 Tara de contenedores / Containers tare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Mercancía en contenedores tránsito / Merchandise in transit containers	-	37	37	-	-	-	-	37	37
TOTAL	3.561.518	1.445.996	5.007.514	4.698.318	1.385.745	6.084.063	8.259.836	2.831.741	11.091.577

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 (euros) Value (euros)		
País Vasco	-	-	58.870	58.870	64.384.480	-	58.870
Cantabria	14	-	18.841	18.855	15.430.994	-	18.855
Asturias	183	118	706	1.007	7.107.157	-	1.007
Galicia	10.471	988	61.356	72.815	190.677.023	214.616	287.431
Andalucía	7.188	2.818	31.261	41.267	101.674.134	-	41.267
Murcia	161	321	1.855	2.337	6.778.452	-	2.337
Valencia	2.940	1.450	24.063	28.453	88.187.930	-	28.453
Cataluña	2.625	1.545	26.858	31.028	110.059.416	-	31.028
Baleares	-	-	-	-	-	-	-
Canarias	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	23.582	7.240	223.810	254.632	584.299.586	214.616	469.248

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	-	-	259	1.500	259	1.500
Cantabria	-	-	-	-	-	-
Asturias	5	960	-	-	5	960
Galicia	719	1.374.000	-	-	719	1.374.000
Andalucía	-	-	500	3.182.240	500	3.182.240
Murcia	6	2.798	2	348	8	3.146
Valencia	21.733	646.282	184	204.234	21.917	850.516
Cataluña	693	3.144.758	-	-	693	3.144.758
Baleares	1.160	3.177.476	-	-	1.160	3.177.476
Canarias	11.192	37.959.200	-	-	11.192	37.959.200
TOTAL	35.508	46.305.474	945	3.388.322	36.453	49.693.796

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	234	-	234	-	-	-	234	-	234	-
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asturias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galicia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	644.916
Andalucía	95.104	95.104	190.208	-	-	-	95.104	95.104	190.208	-
Murcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	181.865	173.667	355.532	-	-	-	181.865	173.667	355.532	414.756
Cataluña	-	-	-	5.441	-	5.441	5.441	-	5.441	498.003
Baleares	155.289	155.608	310.897	-	-	-	155.289	155.608	310.897	2.067.839
Canarias	822.792	893.704	1.716.496	-	-	-	822.792	893.704	1.716.496	52.686
TOTAL	1.255.284	1.318.083	2.573.367	5.441	-	5.441	1.260.725	1.318.083	2.578.808	3.678.200

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andalucía	-	-	-	2.093	2.093	4.186	2.093	2.093	4.186
Murcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	38.430	38.922	77.352	-	-	-	38.430	38.922	77.352
Cataluña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	21.436	21.327	42.763	-	-	-	21.436	21.327	42.763
Canarias	158.138	163.653	321.791	-	-	-	158.138	163.653	321.791
TOTAL	218.004	223.902	441.906	2.093	2.093	4.186	220.097	225.995	446.092



P.U.P.: 25 €