

ANUARIO ESTADÍSTICO 1997



Puertos del Estado



FE DE ERRATAS

El siguiente cuadro ha sido corregido:

- Pág. 41. Cuadro 3.1.3. Otros datos de tráfico

ANUARIO
ESTADÍSTICO
1997

I.S.B.N.: 84-88975-24-4
Dep. Legal.: M-41787-1998
Imprime: V.A. Impresores, S.A.

ÍNDICE / INDEX

	<u>Págs.</u>
1. INTRODUCCIÓN / INTRODUCTION	9
2. CARACTERÍSTICAS DE LOS PUERTOS / GENERAL CONDITIONS	13
2.1. Determinantes geográficos y condiciones generales / <i>Geographical and general conditions</i>	15
2.2. Superficies / <i>Areas</i>	16
2.2.1. Zona de flotación / <i>Water Areas</i>	16
2.2.2. Superficies terrestres / <i>Land Areas</i>	17
2.3. Muelles / <i>Quays</i>	18
2.3.1. Clasificación por calados / <i>Distribution by depth</i>	18
2.3.2. Clasificación por su empleo / <i>Distribution by use</i>	19
2.4. Superficies de depósito / <i>Stocking Areas</i>	20
2.5. Instalaciones al servicio de la navegación y del comercio / <i>Commercial and ships facilities</i>	21
2.5.1. Reparación y construcción de barcos / <i>Ship's yards</i>	21
2.5.2. Frigoríficos e instalaciones pesqueras / <i>Cold storage and fishing facilities</i>	22
2.6. Grúas / <i>Cranes</i>	23
2.7. Remolcadores / <i>Tugs</i>	24
2.8. Ayudas a la navegación / <i>Aids to navigation</i>	26
2.8.1. Relación de ayudas a la navegación / <i>Aids to navigation list</i>	26
2.8.2. Relación de faros / <i>Lighthouses list</i>	28
3. TRÁFICO PORTUARIO 1997 / PORT TRAFFIC 1997	33
3.1. Tráfico de mercancías / <i>Goods traffic</i>	35
3.1.1. Resumen general del tráfico del Sistema Portuario / <i>State Port System traffic general summary</i>	38
3.1.2. Tráfico portuario total / <i>Total port traffic</i>	39
3.1.3. Otros datos de tráfico / <i>Other data of traffic</i>	41
3.1.4. Tráfico de mercancías embarcadas y desembarcadas / <i>Loaded and unloaded goods traffic</i>	42
3.1.5. Tráfico de exterior y cabotaje / <i>Foreign and domestic traffic</i>	43
3.1.5.1. Tráfico exterior / <i>Foreign traffic</i>	44
3.1.6. Tráfico de cabotaje más exterior / <i>Domestic plus foreign traffic</i>	45
3.1.7. Mercancías en cabotaje / <i>Goods domestic traffic</i>	46
3.1.7.1. Graneles líquidos / <i>Liquid bulks</i>	46
3.1.7.2. Graneles sólidos / <i>Solid bulks</i>	47
3.1.7.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial / <i>Solid bulks handlel without special facilities</i>	48
3.1.7.2.2. Graneles sólidos por instalación especial / <i>Solid bulks handlel by special facilities</i>	49
3.1.7.3. Mercancía general / <i>General cargo</i>	50
3.1.7.4. Total / <i>Total</i>	51
3.1.8. Mercancías en exterior / <i>Goods foreign traffic</i>	52
3.1.8.1. Graneles líquidos / <i>Liquid bulks</i>	52
3.1.8.2. Graneles sólidos / <i>Solid bulks</i>	53
3.1.8.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial / <i>Solid bulks handlel without special facilities</i>	54
3.1.8.2.2. Graneles sólidos por instalación especial / <i>Solid bulks handlel by special facilities</i>	55

	<i>Págs.</i>
3.1.8.3. Mercancía general / <i>General cargo</i>	56
3.1.8.4. Total / <i>Total</i>	57
3.1.9. Mercancías en cabotaje y exterior / <i>Goods domestic and foreign traffic</i>	58
3.1.9.1. Graneles líquidos / <i>Liquid bulks</i>	58
3.1.9.2. Graneles sólidos / <i>Solid bulks</i>	59
3.1.9.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial / <i>Solid bulks handlel without special facilities</i>	60
3.1.9.2.2. Graneles sólidos por instalación especial / <i>Solid bulks handlel by special facilities</i>	61
3.1.9.3. Mercancía general / <i>General cargo</i>	62
3.1.9.4. Total / <i>Total</i>	63
3.1.9.5. Mercancías en contenedores de 20 pies o mayores / <i>Goods containers 20' or more</i>	64
3.1.9.6. Tráfico Roll-on Roll-off / <i>Roll-on Roll-of traffic</i>	65
3.1.10. Pesca capturada. Toneladas y valor en primera venta / <i>Fish captures. Tonnes and value</i> ...	66
3.1.11. Avituallamiento / <i>Supplies</i>	67
3.1.12. Tráfico local o de ría / <i>Local traffic</i>	68
3.1.13. Clasificación de las mercancías por áreas y países de origen y destino / <i>Goods by country</i>	69
3.1.13.1. Unión Europea / <i>European Union</i>	69
3.1.13.2. Resto Europa Occidental / <i>Rest of western Europe</i>	69
3.1.13.3. Europa Oriental / <i>Eastern Europe</i>	70
3.1.13.4. Oriente Medio / <i>Middle East</i>	70
3.1.13.5. Resto de Asia / <i>Rest of Asia</i>	71
3.1.13.6. Norte de África / <i>North Africa</i>	72
3.1.13.7. Sur de África / <i>South Africa</i>	73
3.1.13.8. América del Norte / <i>North America</i>	73
3.1.13.9. América Central / <i>Central America</i>	74
3.1.13.10. América del Sur / <i>South America</i>	75
3.1.13.11. Oceanía / <i>West Pacific</i>	75
3.1.14. Países de origen y destino / <i>Goods by country</i>	76
3.1.14.1. Con tráfico superior a 10.000 toneladas / <i>Over 10,000 tonnes</i>	76
3.1.14.2. Con tráfico superior a un millón de toneladas / <i>Over 1,000,000 tonnes</i>	80
3.1.15. Clasificación por su naturaleza / <i>Classification by types</i>	93
Grupo energético / <i>Energy group</i>	93
1. Petróleo crudo / <i>Crude oil</i>	93
2. Fuel-oil / <i>Fuel oil</i>	94
3. Gas-oil / <i>Gas oil</i>	95
4. Gasolina / <i>Gas</i>	96
6. Otros productos petrolíferos / <i>Other petroliferous products</i>	97
7. Gases energéticos de petróleo / <i>Petroleum power gases</i>	98
35. Gas natural / <i>Natural gas</i>	99
12. Carbón y coque de petróleo / <i>Coal and petroleum coke</i>	100
Grupo siderúrgico / <i>Siderurgy group</i>	101
8. Mineral de hierro / <i>Iron mineral</i>	101
11. Chatarra de hierro / <i>Scrap iron</i>	102
13. Productos siderúrgicos / <i>Siderurgical products</i>	103
Grupo metalúrgico / <i>Metallurgical group</i>	104
9. Piritas y piritas calcinadas / <i>Pyrites and burnt pyrites</i>	104
10. Otros minerales y residuos metálicos / <i>Other minerals and metallic residues</i>	105
36. Otros productos metalúrgicos / <i>Other metallurgical products</i>	106
Grupo abonos / <i>Fertilizer group</i>	107
14. Fosfatos / <i>Phosphates</i>	107
15. Potasas / <i>Potash</i>	108
16. Abonos naturales y artificiales / <i>Natural and artifical fertilizers</i>	109

Grupo productos químicos / <i>Chemical products group</i>	110
17. Productos químicos / <i>Chemical products</i>	110
Grupo materiales de construcción / <i>Construction materials group</i>	111
5. Asfalto / <i>Asphalt</i>	111
18. Cemento y clinker / <i>Concrete and clinker</i>	112
20. Materiales de construcción / <i>Building materials</i>	113
Grupo agro-ganadero y alimentario / <i>Agricultural, livestock and food group</i>	114
21. Cereales y sus harinas / <i>Cereals and their flours</i>	114
22. Habas y harina de soja / <i>Soya beans and flours</i>	115
23. Frutas, hortalizas y legumbres / <i>Fruits and vegetables</i>	116
24. Vino, bebidas, alcoholes y derivados / <i>Wine, drinks, alcohols and by products</i>	117
27. Conservas / <i>Canned foods</i>	118
28. Tabaco, cacao y café / <i>Tobacco, cocoa and coffee</i>	119
29. Aceites y grasas / <i>Oils and greases</i>	120
30. Otros productos alimenticios / <i>Other food products</i>	121
33. Pescado congelado / <i>Frozen fish</i>	122
37. Piensos y forrajes / <i>Green and dry fodder</i>	123
Grupo otras mercancías / <i>Other merchandise group</i>	124
19. Maderas y corcho / <i>Wood and cork</i>	124
25. Sal común / <i>Salt</i>	125
26. Papel y pasta / <i>Paper and wood pulp</i>	126
31. Maquinaria y repuestos / <i>Machinery and spares</i>	127
34. Resto mercancías / <i>Other goods</i>	128
Grupo transportes especiales / <i>Special transport group</i>	129
32. Automóviles y sus piezas / <i>Vehicles and parts</i>	129
38. Tara vehículos régimen carga / <i>Vehicles tare and charge rate</i>	130
39. Tara de contenedores / <i>Containers tare</i>	131
40. Mercancías en contenedores tránsito / <i>Containerised goods in transit</i>	132
3.1.16. Mercancías transbordadas / <i>Transhipped goods</i>	133
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>	134
3.1.18. Tráfico de contenedores / <i>Containers traffic</i>	136
3.1.18.1. Número de contenedores de 20 pies o mayores / <i>Containers 20' or more</i>	136
3.1.18.1.1. Cabotaje / <i>Domestic traffic</i>	136
3.1.18.1.2. Exterior / <i>Foreign traffic</i>	137
3.1.18.1.3. Cabotaje más exterior / <i>Domestic and foreign traffic</i>	138
3.1.18.2. Número de contenedores equivalentes a 20 pies / <i>T.E.U. containers</i>	139
3.1.18.2.1. Cabotaje / <i>Domestic traffic</i>	139
3.1.18.2.2. Exterior / <i>Foreign traffic</i>	140
3.1.18.2.3. Cabotaje más exterior / <i>Domestic and foreign traffic</i>	141
3.2. Tráfico de buques / <i>Ships traffic</i>	142
3.2.1. Total buques mercantes entrados en el año / <i>Merchants ships entered during the year</i> ...	142
3.2.2. Clasificación por su tipo de navegación / <i>Distribution by navigation type</i>	143
3.2.2.1. Tráfico de cabotaje / <i>Domestic traffic</i>	143
3.2.2.2. Tráfico exterior / <i>Foreign traffic</i>	144
3.2.3. Clasificación por el tipo de barco / <i>Distribution by types of ships</i>	145
3.2.3.1. Tanques / <i>Tankers</i>	145
3.2.3.2. Graneleros / <i>Bulkcarriers</i>	146
3.2.3.3. Carga / <i>Cargos</i>	147
3.2.3.4. Ro-Ro de mercancías / <i>Ro-Ro goods</i>	148
3.2.3.5. Sólo de pasaje / <i>Passengers</i>	149
3.2.3.6. Ro-Ro (mercancías y pasajeros) / <i>Ro-Ro (goods and passengers)</i>	150
3.2.3.7. Portacontenedores / <i>Containers ships</i>	151
3.2.3.8. Otros buques / <i>Other ships</i>	152

3.2.4. Clasificación por banderas / <i>Distribution by flags</i>	153
3.2.4.1. Total mayores de 100.000 G.T. / <i>Over 100,000 G.T.</i>	153
3.2.4.2. Total por puertos / <i>Ports traffic</i>	154
3.3. Tráfico de pasaje / <i>Passengers and cars traffic</i>	162
3.3.1. Pasajeros / <i>Passengers</i>	162
3.3.2. Automóviles en régimen de pasaje / <i>Cars with passengers</i>	163
3.4. Desglose estadístico de las Autoridades Portuarias / <i>Statistic breakdown of Ports Authorities</i>	164
3.4.1. Autoridad Portuaria de Alicante / <i>Port Authority of Alicante</i>	164
3.4.2. Autoridad Portuaria de Almería - Motril / <i>Port Authority of Almería - Motril</i>	165
3.4.3. Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz / <i>Port Authority of Cádiz Bay</i>	165
3.4.4. Autoridad Portuaria de Baleares / <i>Port Authority of Baleares</i>	166
3.4.5. Autoridad Portuaria de Castellón / <i>Port Authority of Castellón</i>	166
3.4.6. Autoridad Portuaria de Ferrol - San Ciprián / <i>Port Authority of Ferrol - San Ciprián</i>	167
3.4.7. Autoridad Portuaria de Las Palmas / <i>Port Authority of Las Palmas</i>	167
3.4.8. Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife / <i>Port Authority of Santa Cruz de Tenerife</i>	168
3.4.9. Autoridad Portuaria de Valencia / <i>Port Authority of Valencia</i>	168
 4. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRÁFICO PORTUARIO / <i>PORT TRAFFIC DEVELOPMENT</i>	 169
4.1. Evolución histórica del tráfico portuario / <i>Port traffic development</i>	171
4.2. Distribución regional del tráfico portuario / <i>Port traffic distribution by littoral zones</i>	173
4.3. Tráfico portuario en 1997 / <i>Port traffic during 1997</i>	174
4.4. Detalle del tráfico portuario de productos petrolíferos / <i>Petroleum products detailed by ports</i> ...	175
4.5. Detalle del tráfico portuario de graneles sólidos / <i>Bulk traffic detailed by ports</i>	177
4.6. Detalle del tráfico portuario de mercancía general / <i>General cargo traffic detailed by ports</i>	177
4.7. Distribución de la carga seca / <i>Dry cargo distribution</i>	178
4.8. Pesca fresca descargada / <i>Fresh fish disembarked</i>	178
4.9. Avituallamiento / <i>Supplies</i>	179
4.10. Tráfico portuario total / <i>Total port traffic</i>	179
4.11. Tráfico de contenedores / <i>Containers traffic</i>	180
4.12. Movimiento de buques / <i>Ship traffic</i>	181
4.13. Tráfico portuario de pasajeros / <i>Passengers traffic</i>	182
Gráficos / <i>Graphics</i>	183
4.14. Números índices / <i>Index numbers</i>	189
4.15. Series cronológicas / <i>Chronological series</i>	190
4.15.1. Tráfico portuario total / <i>Total port traffic</i>	190
4.15.2. Tráfico portuario de mercancías en cabotaje y exterior. Embarques más desembarques / Foreign and domestic traffic. Embarked goods plus disembarked	191
4.15.3. Tráfico portuario de mercancías en cabotaje. Embarques más desembarques / <i>Domestic</i> <i>traffic. Embarked goods plus disembarked</i>	192
4.15.4. Tráfico portuario de mercancías en exterior. Embarques más desembarques / <i>Foreign</i> <i>traffic. Embarked goods plus disembarked</i>	193
4.15.5. Tráfico portuario de mercancías en exterior. Embarques / <i>Foreign traffic. Embarked goods</i>	194
4.15.6. Tráfico portuario de mercancías en exterior. Desembarques / <i>Foreign traffic. Disembarked</i> <i>goods</i>	195
4.15.7. Tráfico portuario de mercancías. Graneles líquidos. Embarques más desembarques / <i>Embarked liquids plus disembarked</i>	196
4.15.8. Tráfico portuario de mercancías. Graneles sólidos. Embarques más desembarques / <i>Embarked bulks plus disembarked</i>	197
4.15.9. Tráfico portuario de mercancías. Mercancía general. Embarques más desembarques / <i>Embarked general cargo plus disembarked</i>	198
4.15.10. Miles de toneladas movidas en contenedores de 20 pies o mayores / <i>Containers 20' or</i> <i>bigger</i>	199
4.15.11. Mercancías según su naturaleza. Tráfico exterior. Desembarque / <i>Foreign traffic.</i> <i>Disembarked goods classified by types</i>	200

4.15.12.	Mercancías según su naturaleza. Tráfico exterior. Embarque / <i>Foreign traffic. Embarked goods classified by types</i>	209
4.15.13.	Mercancías según su naturaleza. Cabotaje y exterior. Embarque más desembarque / <i>Foreign and domestic traffic. Embarked goods plus disembarked ones, classified by types</i>	216
4.15.14.	Pesca fresca descargada / <i>Fresh fish disembarked</i>	222
4.15.15.	Avituallamiento / <i>Supplies</i>	223
4.15.16.	Tráfico local más transbordos / <i>Local traffic plus transshipment</i>	224
4.15.17.	Número de contenedores de 20 pies o mayores (embarcados más desembarcados) / <i>Containers 20' or bigger, embarked units plus disembarked</i>	225
4.15.18.	Número de contenedores equivalentes a 20 pies (embarcados más desembarcados) / <i>T.E.U. containers, embarked units plus disembarked (number)</i>	226
4.15.19.	Buques mercantes entrados en puerto. Número, G.T. / <i>Merchant ships entered during the year. Number, G.T.</i>	227
4.15.20.	Tráfico de pasajeros. Embarcados más desembarcados / <i>Passengers. Disembarked and embarked</i>	229
5.	INVERSIONES / <i>INVESTMENTS</i>	231
5.1.	Inversiones 1997 / <i>Investments 1997</i>	233
5.1.1.	Inversiones por Autoridades Portuarias / <i>Investments for Port Authorities</i>	234
5.1.2.	Inversiones por objetivos. / <i>Investments for objectives</i>	235
5.1.3.	Relación de obras en curso, con presupuesto superior a 300 e inferior a 1.000 millones de ptas. / <i>List of constructions (over 300 under 1,000 million pesetas estimate)</i>	237
5.1.4.	Relación de obras en curso, con presupuesto superior 1.000 millones de pts. / <i>List of constructions (over 1,000 million pesetas estimate)</i>	238
5.1.5.	Características principales de las obras en curso, con presupuesto superior a 1.000 millones de ptas. / <i>Main features of current constructions with an investment, higher than 1,000 million pesetas</i>	239
5.2.	Evolución de las inversiones / <i>Investments development</i>	257
5.2.1.	Pesetas corrientes / <i>Current pesetas</i>	257
5.2.2.	Pesetas constantes 96 / <i>Constant pesetas 96</i>	258
ANEJO 1.	COMUNIDADES AUTÓNOMAS: TRÁFICO PORTUARIO / <i>AUTONOMOUS REGIONAL GOVERNMENT DEPENDENT PORTS: PORT TRAFFIC</i>	261
1.	Tráfico total / <i>Total traffic</i>	263
2.	Tráfico de mercancías embarcadas y desembarcadas / <i>Loaded and unloaded goods traffic</i> ..	263
3.	Tráfico exterior y de cabotaje / <i>Foreign and domestic traffic</i>	264
4.	Clasificación de mercancías según su naturaleza / <i>Classification of goods by types</i>	265
5.	Pesca capturada. Toneladas y valor en primera venta / <i>Fish captures. Tonnes and value</i>	266
6.	Buques mercantes entrados en puerto / <i>Ships entered</i>	267
7.	Pasajeros / <i>Passengers</i>	267
8.	Automóviles en régimen de pasaje / <i>Cars with passengers</i>	268



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.

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

Capítulo 2. Características de los puestos.

- 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 I. Comunidades Autónomas.

- Tráficos más importantes agrupados por Comunidades.

1. Introduction

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

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

Chapter 2. Port characteristics.

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

Chapter 3. Port traffic.

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

Chapter 4. Historical development of port traffic.

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

Chapter 5. Investments.

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

Appendix I. Autonomous Communities.

- *Most important traffic grouped by Communities.*

Tráfico portuario

El tráfico de mercancías del Sistema Portuario de Titularidad Estatal ha alcanzado más de 291 millones de toneladas, lo que representa un incremento del 3,23% 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 16,86% y del 14,96% respectivamente. Dentro de este apartado hay que destacar a las Autoridades Portuarias de Bahía de Algeciras, que se sitúa en 1.537.627 TEUS, lo que representa un incremento del 17,66%, y las de Barcelona y Valencia, que se consolidan como dos grandes puertos de tráfico de contenedores con 971.921 y 831.510 TEUS movidos, lo que representa un incremento del 26,68% y 17,39% respectivamente.

Por lo que respecta a cifras absolutas, se mantiene la situación del ejercicio 96 que coloca a la Bahía de Algeciras, con más de 40 millones de toneladas movidas, como la primera Autoridad Portuaria, por volumen de tráfico. Entre las Autoridades Portuarias que superan los 10 millones de toneladas, Valencia (13,22%) y Las Palmas (11,67%), son las que mayor incremento de tráfico han experimentado.

Inversiones

Durante 1997 el Sistema Portuario de Titularidad Estatal ha mantenido el esfuerzo inversor de los últimos años, materializándose un volumen de inversión de 60.040 millones de pesetas, lo que representa un incremento del 7,2% respecto a la inversión realizada en 1996 y que, clasificada y agrupada, se resumen a continuación:

Infraestructura y capacidad portuaria	60%
Actividades logísticas, equipamientos e instalaciones	19%
Puerto ciudad y medio ambiente	4%
Instalaciones de pesca	5%
Otros	12%
Total	100%

Port traffic

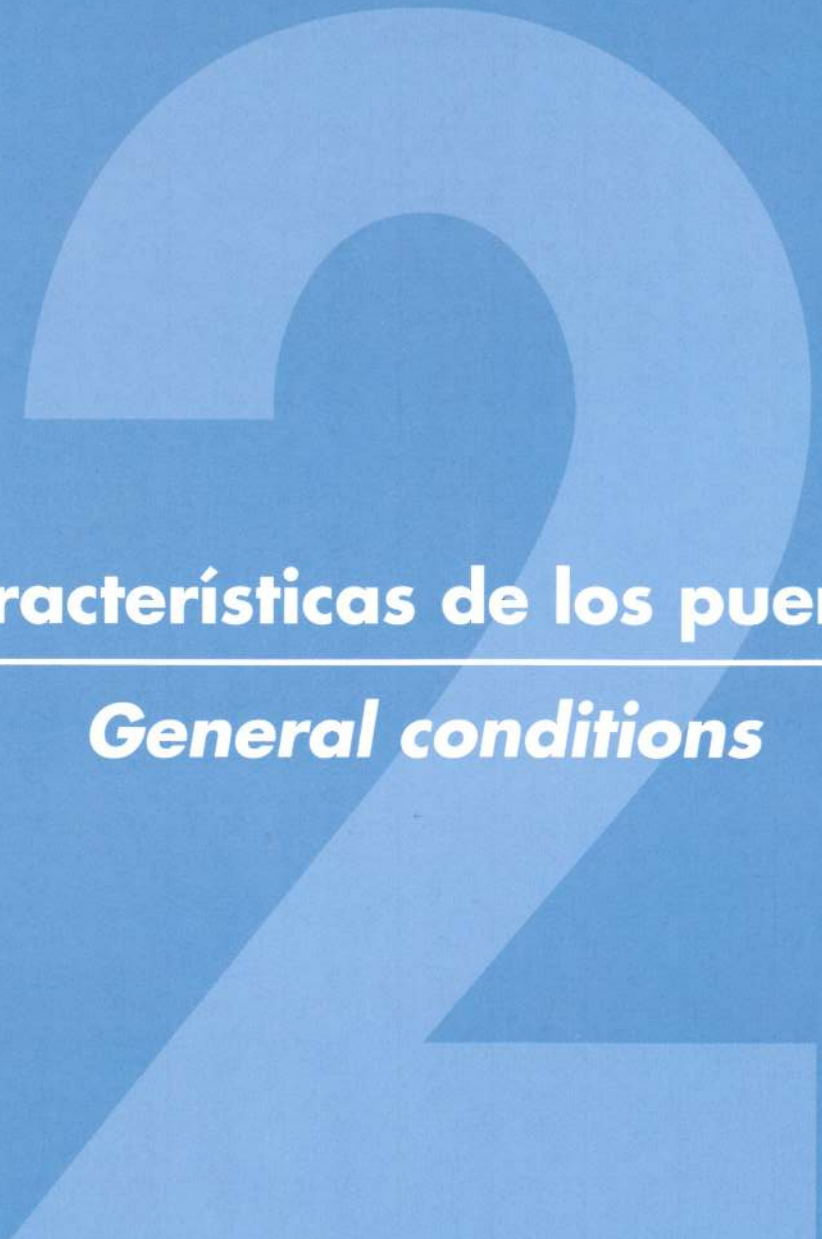
Goods traffic in the State-owned port system has reached over 291 million tonnes, representing a 3.23% increase over the previous year. In spite of this fall, it should be noted that the number of containers moved (in TEU) and the tonnes transported in them rose by 16.86% and 14.96% respectively. Within this section, most noteworthy is the Port Authority of Algeciras Bay which handled some 1,537,627 TEUS, an increase of 17.66%, as well as the Port Authorities of Barcelona and Valencia, which have consolidated their positions as large container ports with 971,921 y 831,510 TEUS handled, an increase of 26.68% and 17.39% respectively.

In absolute terms, the Port of Algeciras Bay remains, as in 1996, in first place with more than 40 million tonnes of goods handled. Among other port authorities which handle over 10 million tonnes are Valencia (13.22%) and Las Palmas (11.67%). These have registered the greatest increase in traffic of all Port Authorities.

Investments

During 1997, the State-owned port system has maintained the rhythm of investment of the last few years, with investments reaching 60,040 million pesetas. This means an increase of 7.2% over the 1996. Broken down and classified it can be summarised as follows:

Infrastructure and port capacity	60%
Logistics Activities, equipment and facilities	19%
Port-City and the environment	4%
Fishery facilities	5%
Others	12%
Total	100%



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.	
Alicante	0°30'W	38°20'N	E	E	4,40	-	260	14,0	293	14,0	-
Torrevieja	0°30'W	37°58'N	E	SW	4,40	-	-	11,0	240	11,0	-
Almería	2°28'W	36°50'N	SW	SW	4,75	0,63	-	-	300	12,0	-
Carboneras	1°54'W	36°58'N	W/SW	EN	-	0,39	140	13,0	490	16,0	-
Motril	3°31'W	36°43'N	SE	SW	4,13	1,10	100	10,5	100	10,5	-
Avilés	5°56'W	43°35'N	NW	NW	9,03	4,60	153	10/9	160	10,0	2,25
Bahía de Algeciras	5°26'W	36°08'N	NW	SE	4,30	1,30	-	-	500	16/25	3,00
Bahía de Cádiz	6°17'W	36°32'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	250	13,0	300	13,0	2,00
Zona Franca	6°15'W	36°30'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	150	9,0	150	9,0	-
Cabezuela	6°15'W	36°31'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	250	13,0	-	-	-
Pto. de Sta. María	6°14'W	36°35'N	W/SW	E/SE	5,00	3,90	80	5,5	80	5,5	2,00
Rota	6°21'W	36°37'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	-	-	70	3,5	-
Palma de Mallorca	2°38'E	39°33'N	S/SW	S/SW	5,94	0,80	-	-	790	16,0	-
Alcudia	3°08'E	39°50'N	S	E	6,25	0,80	-	-	300	7,0	-
Mahón	4°18'E	39°52'N	SW	NE	5,30	0,80	180,0	7,0	180	8,0	-
Ibiza	1°26'E	38°54'N	W	SE	6,00	0,80	-	-	110	8,5	-
Cala Sabina	1°25'E	38°44'N	W	SE	4,36	0,80	-	-	130	5,0	-
Barcelona	2°10'E	41°20'N	SW	NW	7,93	0,83	300	16,0	370	16,0	2,00
Bilbao	3°04'W	43°22'N	NW	SW	11,60	4,60	-	-	500	30,0	-
Cartagena	0°59'W	37°35'N	S/SW	S/SE	6,30	0,65	-	-	250 (1)	11,5 (1)	-
Castellón	0°01'E	39°57'N	SE	SE	6,50	0,70	300	11,0	300	11,0	-
Vinaroz	0°29'E	40°28'N	SE	SE	6,50	0,70	140	7,0	170	7,0	-
Ceuta	5°18'W	35°53'N	E	SW	6,00	1,40	-	-	300	17,7	1,00
Ferrol	8°15'W	43°28'N	NW	NE	-	4,50	160	12,0	1.800	18,0	4,00
San Ciprián	7°27'W	43°42'N	NE/NW	NE/SW	-	4,59	200	17,0	270	20,0	4,50
Gijón	5°41'W	43°34'N	SW	NW	10,70	4,60	-	18,5	500	18,5	-
Huelva	6°49'W	37°07'N	NW	SW	4,50	3,70	200/300	10,5/12,5	400	11,3	5,00
La Coruña	8°22'W	43°22'N	NE	S	11,00	4,50	600	23,5	800	21,0	-
Las Palmas	15°25'W	28°09'N	NW	NE/NW	6,97	2,84	-	-	500	30,0	1,00
Arrecife	13°33'W	28°57'N	NW	NE/NW	5,69	2,96	-	-	400	25,0	-
Pto. Rosario	13°52'W	28°30'N	NE	N/NE	4,06	2,92	-	-	150	14,0	-
Málaga	4°25'W	36°43'N	SE/SW	SE	5,60	0,84	-	-	260	14,0	-
Marín-Pontevedra	8°42'W	42°24'N	W/SW	E	1,15	4,00	-	-	550	60,0	0,20
Melilla	2°56'W	35°17'N	NW	NE	7,14	0,62	-	-	625	9,8	-
Pasajes	1°56'W	43°20'N	NW/SW	NW	9,00	4,60	80/120	10,0	180	20,0	0,50
Sta. C. de Tenerife	16°14'W	28°29'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	400	25,0	-
Los Cristianos	16°43'W	28°03'N	NW	SE	4,60	2,70	-	-	MAR	12,0	-
S. S. de la Gomera	17°06'W	28°06'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	40	12,0	-
Sta. C. de la Palma	17°46'W	28°40'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	300	35,0	-
La Estaca	17°55'W	27°47'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	200	10,0	-
Santander	3°48'W	43°27'N	W/NW	NW/SW	7,40	5,43	150	11,5	1.700	18,0	0,29
Sevilla	6°00'W	37°22'N	ESE(2)SW(3)	ESE(2)SW(3)	-	3,70 (2)	160 (2)	6,5 (2)	25 (4)	8,0 (4)	-
Tarragona	1°14'E	41°05'N	NW	NW	7,00	-	250	20,0	350	22,0	2,00
Valencia	0°18'W	39°27'N	SE	NE.1/4E	6,75	-	500	17,0	260	17,0	-
Gandía	0°09'W	38°59'N	SE	NE.1/4E	6,75	-	75	10,0	130	10,0	-
Sagunto	0°13'W	39°39'N	SE	NE.1/4E	6,75	-	180	12,5	350	12,5	-
Vigo	8°46'W	42°15'N	SW	W/SW	1,75	4,00	-	-	3.000	40,0	3,00
Villagarcía	8°46'W	42°36'N	N/SW	N/WNW/SW	1,20	4,00	1.500	20,0	3.000	50,0	1,00

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

(2) En la barra.

(3) En el puerto.

(4) En la ría.

2.2. SUPERFICIES / AREAS

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

	ZONA I ZONE I					ZONA II ZONE II				TOTAL Zona I + + Zona II TOTAL Zone I + + Zone II
	Antepuerto Entrance	Dársenas comerciales Basins	Dársenas pesqueras Fishing basins	Otras dársenas Other basins	Total Total	Accesos Entrance	Fondeadero Haven	Resto Rest	Total Total	
Alicante	10,00	110,55	19,95	12,25	152,75	4.275,00	200,00	5.942,00	10.417,00	10.569,75
Almería-Motril	28,61	78,52	12,81	8,90	128,84	298,26	325,36	2.374,74	2.998,36	3.127,20
Avilés	-	47,78	8,31	132,21	188,30	-	192,00	4.527,85	4.719,85	4.908,15
Bahía de Algeciras	4,40	119,22	24,12	16,87	164,61	-	4.054,90	6.989,40	11.044,30	11.208,91
Bahía de Cádiz	207,62	63,29	19,38	2.473,31	2.763,60	40,00	25.519,04	-	25.559,04	28.322,64
Baleares	86,48	198,50	14,06	404,37	703,41	582,67	8.766,33	5.555,05	14.904,05	15.607,46
Barcelona	-	340,19	3,68	30,45	374,32	147,07	4,87	1.342,93	1.494,87	1.869,19
Bilbao	355,30	145,40	14,10	116,10	630,30	-	-	1.574,30	1.574,30	2.204,60
Cartagena	-	235,78	1,40	6,19	243,37	209,30	262,30	106,10	577,70	821,07
Castellón	45,32	24,31	27,51	-	97,14	-	6.343,00	-	6.343,00	6.440,14
Ceuta	52,10	46,30	4,40	0,85	103,65	62,00	334,10	293,15	689,25	792,90
Ferrol-San Ciprián	-	69,30	4,90	1.354,60	1.428,80	706,80	-	518,30	1.225,10	2.653,90
Gijón	84,95	43,35	4,57	209,94	342,81	96,22	151,24	199,22	446,68	789,49
Huelva	366,70	619,40	16,50	954,25	1.956,85	-	113,00	7.222,40	7.335,40	9.292,25
La Coruña	175,80	64,50	5,30	19,80	265,40	52,20	100,00	166,80	319,00	584,40
Las Palmas	246,89	251,72	29,29	314,03	841,93	-	1.080,00	-	1.080,00	1.921,93
Málaga	-	37,88	3,41	15,69	56,98	-	7.000,00	-	7.000,00	7.056,98
Marín-Pontevedra	569,02	25,25	19,87	-	614,14	3.765,50	2.323,45	8.055,52	14.144,47	14.758,61
Melilla	-	5,50	0,74	-	6,24	-	-	-	-	6,24
Pasajes	-	37,52	14,10	9,79	61,41	30,61	-	-	30,61	92,02
Sta. C. de Tenerife	167,00	201,70	22,50	306,80	698,00	-	-	14.140,00	14.140,00	14.838,00
Santander	100,00	64,30	5,00	330,60	499,90	496,00	2.873,00	-	3.369,00	3.868,90
Sevilla	-	87,40	-	19,20	106,60	650,00	39,00	3.661,00	4.350,00	4.456,60
Tarragona	58,28	78,28	2,40	15,07	154,03	98,04	2.403,94	1.337,56	3.839,54	3.993,57
Valencia	104,80	161,92	4,77	90,70	362,19	104,00	197,00	142,00	443,00	805,19
Vigo	538,71	88,43	91,80	43,46	762,40	600,00	2.341,80	10.263,00	13.204,80	13.967,20
Villagarcía	2.260,00	100,00	-	5,00	2.365,00	2.700,00	2.250,00	9.550,00	14.500,00	16.865,00
TOTAL	5.461,98	3.346,29	374,87	6.890,43	16.072,97	14.913,67	66.874,33	83.961,32	165.749,32	181.822,29

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		
Alicante	29.362	117.228	1.052.937	1.199.527	–	1.199.527
Almería-Motril	246.385	70.562	78.444	395.391	229.192	624.583
Avilés	345.342	32.510	27.762	405.614	951.721	1.357.335
Bahía de Algeciras	1.088.828	275.499	1.173.858	2.538.185	332.180	2.870.365
Bahía de Cádiz	841.486	344.013	2.070.449	3.255.948	–	3.255.948
Baleares	287.197	461.529	608.323	1.357.049	356.255	1.713.304
Barcelona	2.577.949	766.784	1.430.199	4.774.932	3.501.120	8.276.052
Bilbao	303.114	151.793	20.930	475.837	944.483	1.420.320
Cartagena	242.730	145.906	52.920	441.556	686.157	1.127.713
Castellón	128.420	50.427	135.576	314.423	334.439	648.862
Ceuta	194.738	159.952	379.832	734.522	182.600	917.122
Ferrol-San Ciprián	83.863	41.109	632.350	757.322	1.169.438	1.926.760
Gijón	407.397	164.691	38.236	610.324	1.471.452	2.081.776
Huelva	158.332	146.270	375.488	680.090	14.705.867	15.385.957
La Coruña	276.500	213.307	45.181	534.988	325.193	860.181
Las Palmas	561.879	621.187	1.550.310	2.733.376	–	2.733.376
Málaga	183.800	113.147	209.991	506.938	116.685	623.623
Marín-Pontevedra	77.653	103.196	56.817	237.666	140.017	377.683
Melilla	30.054	42.486	26.370	98.910	187.289	286.199
Pasajes	255.246	242.784	74.334	572.364	193.371	765.735
Sta. C. de Tenerife	378.483	208.648	178.288	765.419	861.962	1.627.381
Santander	334.126	339.879	44.168	718.173	1.033.321	1.751.494
Sevilla	343.454	111.446	79.142	534.042	4.272.267	4.806.309
Tarragona	482.568	396.093	126.153	1.004.814	1.456.716	2.461.530
Valencia	2.045.357	717.139	941.593	3.704.089	23.667	3.727.756
Vigo	365.102	229.096	418.012	1.012.210	947.787	1.959.997
Villagarcía	125.858	95.706	65.566	287.130	11.675	298.805
TOTAL	12.395.223	6.362.387	11.893.229	30.650.839	34.434.854	65.085.693

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
Alicante	308	360	1.350	1.513	1.458	4.989	892	-	-	-	-	-	-	-	4.989	892
Almería-Motril	-	880	1.456	883	1.416	4.635	899	733	-	78	-	-	811	120	5.446	1.019
Avilés	250	-	823	-	965	2.038	688	-	-	300	848	108	1.255	-	3.293	688
Bahía de Algeciras	2.306	2.571	425	496	2.961	8.759	1.203	1.935	14	275	230	-	2.454	-	11.213	1.203
Bahía de Cádiz	1.443	1.240	1.195	774	2.777	7.429	1.095	-	300	1.690	1.740	-	3.730	175	11.159	1.270
Baleares	2.181	893	1.390	4.060	2.310	10.834	10.557	140	-	-	965	5.142	6.247	11.915	17.081	22.472
Barcelona	6.290	3.341	5.481	2.809	252	18.173	-	508	1.170	656	-	-	2.334	-	20.507	-
Bilbao	5.015	1.214	2.608	1.213	2.081	12.131	2.019	275	175	-	769	2.836	4.055	682	16.186	2.701
Cartagena	2.170	904	1.373	284	534	5.265	1.268	-	600	-	299	-	899	58	6.164	1.326
Castellón	-	-	1.510	340	450	2.300	51	-	-	-	-	-	-	-	2.300	51
Ceuta	-	-	3.310	490	100	3.900	555	-	-	-	-	-	-	-	3.900	555
Ferrol-San Ciprián	726	-	528	373	-	1.627	946	632	2.046	-	1.998	465	5.141	145	6.768	1.091
Gijón	1.665	1.145	2.040	1.086	386	6.322	1.338	-	-	-	-	225	225	480	6.547	1.818
Huelva	1.927	-	-	1.180	170	3.277	185	290	216	1.090	1.287	200	3.083	18	6.360	203
La Coruña	1.620	2.284	880	2.818	44	7.646	420	-	-	-	-	332	332	-	7.978	420
Las Palmas	5.470	3.795	1.705	3.220	1.580	15.770	140	180	90	620	480	275	1.645	375	17.415	515
Málaga	580	1.508	1.671	190	1.049	4.998	68	-	-	-	-	-	-	-	4.998	68
Marín-Pontevedra	242	-	241	1.018	893	2.394	677	-	-	-	-	-	-	-	2.394	677
Melilla	-	-	1.519	271	428	2.218	330	-	-	-	-	-	-	-	2.218	330
Pasajes	616	1.614	151	1.000	1.415	4.796	-	-	-	-	-	255	255	-	5.051	-
Sta. C. de Tenerife	5.537	4.373	2.994	3.418	365	16.687	141	-	-	-	118	412	530	-	17.217	141
Santander	1.347	412	1.913	185	687	4.544	996	200	244	180	175	708	1.507	3.619	6.051	4.615
Sevilla	-	-	3.326	-	-	3.326	200	-	-	1.116	-	-	1.116	-	4.442	200
Tarragona	4.487	889	692	994	438	7.500	384	1.580	300	130	-	1.246	3.256	120	10.756	504
Valencia	3.108	1.523	2.616	2.448	959	10.654	-	-	225	-	-	-	225	-	10.879	-
Vigo	1.009	1.029	2.315	1.331	1.560	7.244	2.204	-	375	340	714	736	2.165	836	9.409	3.040
Villagarcía	-	-	-	2.335	-	2.335	1.700	-	-	-	-	-	-	-	2.335	1.700
TOTAL	48.297	29.975	43.512	34.729	25.278	181.790	28.956	6.473	5.755	6.475	9.623	12.940	41.265	18.543	223.055	47.499

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

	Mercancía general General Cargo	Ro-Ro	Graneles sólidos sin instalación especial Bulks Bulks	Graneles sólidos por instalación especial Bulks spec. install	Graneles líquidos Liquids	Contene- dores Containers	Pasajeros Passengers	Pesca Fishing	Armamento, reparación y desguaces Equipment	Varios Others	TOTAL TOTAL
Alicante	196	395	208	1.050	406	354	203	1.083	230	864	4.989
Almería-Motril	1.024	338	1.165	840	350	–	–	1.331	320	78	5.446
Avilés	1.028	–	1.211	400	150	–	–	505	–	–	3.294
Bahía de Algeciras .	1.819	657	250	694	3.185	–	1.612	1.575	581	840	11.213
Bahía de Cádiz	940	666	673	310	589	700	224	2.063	4.304	690	11.159
Baleares	512	1.436	531	750	933	712	2.691	577	1.232	7.707	17.081
Barcelona	2.688	1.824	414	1.589	2.969	3.615	1.626	608	1.789	3.385	20.507
Bilbao	3.524	2.096	3.691	–	2.350	645	–	–	1.739	2.141	16.186
Cartagena	1.252	50	830	299	1.940	375	–	115	191	1.112	6.164
Castellón	1.132	19	422	167	60	25	–	430	–	45	2.300
Ceuta	1.030	100	–	300	1.780	250	440	–	–	–	3.900
Ferrol-San Ciprián	521	26	822	503	438	–	–	–	4.216	242	6.768
Gijón	720	206	761	1.122	731	317	–	789	619	1.282	6.547
Huelva	1.552	–	150	905	2.276	–	20	530	537	390	6.360
La Coruña	439	23	1.640	410	1.080	275	334	2.970	–	807	7.978
Las Palmas	1.850	1.270	180	485	3.355	1.180	1.320	2.640	3.005	2.130	17.415
Málaga	827	378	910	150	240	150	650	631	85	977	4.998
Marín-Pontevedra .	281	–	242	234	–	90	–	879	460	208	2.394
Melilla	607	16	–	174	236	331	363	66	–	424	2.218
Pasajes	1.059	151	–	1.122	159	–	–	951	1.295	314	5.051
Sta. C. de Tenerife	2.057	3.296	2.112	–	2.709	1.529	330	1.697	–	3.487	17.217
Santander	1.685	288	2.048	100	724	–	–	297	559	350	6.051
Sevilla	754	16	1.543	351	75	255	–	–	856	592	4.442
Tarragona	2.703	–	3.193	–	2.552	–	–	801	76	1.431	10.756
Valencia	4.455	933	1.200	533	497	1.341	130	835	–	955	10.879
Vigo	1.380	354	214	387	100	243	455	2.214	3.111	951	9.409
Villagarcía	965	40	930	100	300	–	–	–	–	–	2.335
TOTAL	37.000	14.578	25.340	12.975	30.184	12.387	10.398	23.587	25.205	31.402	223.057

(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 <i>Bonded ware- houses</i>	TOTAL GENERAL TOTAL
	Descu- biertos <i>Open air</i>	Cubiertos y abiertos <i>Covered and open</i>	Cerrados <i>Closed</i>		Total <i>Total</i>	Descu- biertos <i>Open air</i>	Cubiertos y abiertos <i>Covered and open</i>	Cerrados <i>Closed</i>		Total <i>Total</i>		
			Planta baja <i>Ground floor</i>	Total <i>Total</i>				Planta baja <i>Ground floor</i>	Total <i>Total</i>			
Alicante	142.954	7.640	4.339	4.339	154.933	482	-	7.901	7.901	8.383	17.594	180.910
Almería-Motril	219.256	4.195	14.110	14.110	237.561	39.975	-	-	-	39.975	-	277.536
Avilés	195.804	-	11.492	11.492	207.296	12.000	-	2.250	2.250	14.250	-	221.546
Bahía de Algeciras	272.525	-	13.151	13.151	285.676	1.832	-	1.300	1.300	3.132	20.175	308.983
Bahía de Cádiz	-	680.875	50.868	70.202	751.077	-	361.941	3.159	3.159	365.100	-	1.116.177
Baleares	242.896	7.191	9.041	9.041	259.128	13.657	4.651	9.761	12.197	30.505	-	289.633
Barcelona	2.030.995	9.413	156.488	156.488	2.196.896	-	-	6.460	6.460	6.460	62.173	2.265.529
Bilbao	778.325	1.270	111.413	116.335	895.930	48.198	-	70.226	70.226	118.424	44.830	1.059.184
Cartagena	288.240	6.000	4.019	7.224	301.464	8.913	-	7.100	7.100	16.013	10.200	327.677
Castellón	268.617	6.256	49.205	49.205	324.078	-	-	-	-	-	-	324.078
Ceuta	23.410	-	13.327	13.327	36.737	-	-	-	-	-	-	36.737
Ferrol-San Ciprián	39.108	-	6.166	7.182	46.290	25.444	-	11.453	11.453	36.897	-	83.187
Gijón	654.974	1.486	25.443	25.443	681.903	-	-	3.000	3.000	3.000	4.265	689.168
Huelva	146.880	-	22.490	22.490	169.370	-	-	24.871	24.871	24.871	-	194.241
La Coruña	232.616	-	21.580	21.580	254.196	-	-	31.412	31.412	31.412	4.160	289.768
Las Palmas	349.863	5.270	31.270	38.770	393.903	-	-	-	-	-	32.465	426.368
Málaga	166.260	1.247	11.221	11.221	178.728	-	-	5.072	5.072	5.072	1.485	185.285
Marín-Pontevedra	71.078	459	3.672	3.672	75.209	-	2.994	15.223	15.223	18.217	-	93.426
Melilla	24.142	-	5.333	5.333	29.475	-	-	-	-	-	-	29.475
Pasajes	250.002	-	13.937	13.937	263.939	20.212	12.138	70.192	70.192	102.542	177.158	543.639
Sta. C. de Tenerife	441.498	32.368	15.563	15.713	489.579	-	-	6.701	6.701	6.701	4.495	500.775
Santander	347.661	-	11.346	11.346	359.007	150.827	-	58.848	58.848	209.675	30.432	599.114
Sevilla	150.600	26.751	2.500	2.500	179.851	35.745	4.500	28.214	28.214	68.459	-	248.310
Tarragona	423.702	-	61.726	61.726	485.428	-	-	35.185	35.185	35.185	6.860	527.473
Valencia	1.839.503	25.065	43.725	43.725	1.908.293	-	9.486	40.176	40.176	49.662	53.375	2.011.330
Vigo	351.607	1.500	28.426	28.246	381.353	21.705	-	-	-	21.705	96.650	499.708
Villagarcía	71.428	-	4.188	4.188	75.616	25.608	-	24.743	24.743	50.351	-	125.967
TOTAL	10.023.944	816.986	746.039	781.986	11.622.916	404.598	395.710	463.247	465.683	1.265.991	566.317	13.455.224

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

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

	DIQUE SECOS DRY DOCKS				DIQUES FLOTANTES FLOATING DOCKS				VARADEROS (RAMPAS) SLIP WAYS			GRADAS SHIPYARDS		
	DATOS DEL MAYOR BIGGEST ONE				DATOS DEL MAYOR BIGGEST ONE				DATOS DEL MAYOR BIGGEST ONE			DATOS DE MAYOR BIGGEST ONE		
	N.º N.	Eslo- ra m. Lenght m.	Manga m. Breath m.	Capacidad Tm. Capacity Tm.	N.º N.	Eslo- ra m. Lenght m.	Manga m. Breath m.	Fuerza ascensional Tm. Rising strength	N.º N.	Longitud m. Lenght m.	Máx. Ton. admisible Tm. Max Tons	N.º N.	Longitud m. Lenght m.	Anchura m. Breath m.
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	65	60,00
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	3	67	170	-	-	-
Avilés	1	50	10,00	600	-	-	-	-	4	100	1.500	4	100	3,00
Bahía de Algeciras..	1	400	50,00	-	1	160	24,00	8.000	10	233	500	-	-	-
Bahía de Cádiz	4	525	100,00	1.000.000	1	231	43,20	39.000	2	55	80	1	301	54,00
Baleares	-	-	-	-	1	40	10,00	450	26	60	150	4	87	12,50
Barcelona	1	215	35,00	-	1	117	19,78	4.500	2	225	300	-	-	-
Bilbao	2	155	20,22	17.000	-	-	-	-	5	159	1.100	11	285	42,80
Cartagena (1)	2	216	30,00	10.000	1	120	19,80	5.500	3	126	440	3	176	19,10
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	4	275	3.000	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	2	165	350	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	5	330	52,00	230.000	-	-	-	-	3	150	650	8	338	58,00
Gijón	4	170	27,00	26.000	-	-	-	-	-	-	-	2	150	20,00
Huelva	-	-	-	-	1	92	17,00	1.500	7	85	1.500	3	140	21,00
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	13	251	3.000	2	195	35,00
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	13	360	4.000	7	217	30,00
Málaga	-	-	-	-	1	83	24,08	4.000	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	11	222	3.000	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	7	96	200	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	2	84	24,50	4.000	6	142	1.200	3	90	12,00
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	1	120	28,20	-	2	99	-	13	80	17,00
Santander	3	231	33,00	54.000	-	-	-	-	4	68	3.500	2	232	13,30
Sevilla	1	150	24,20	16.000	-	-	-	-	1	60	600	2	175	35,00
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	7	150	900	2	70	15,00
Valencia	-	-	-	-	1	143	24,60	8.000	4	110	300	2	170	27,00
Vigo	-	-	-	-	2	150	24,80	8.000	36	200	1.500	19	220	30,00
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	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 INSTALLATION (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
Alicante	14.000	20	4.010	3.600	1.400	350
Almería-Motril	2.660	290	2.633	3.875	6.428	5.400
Avilés	3.517	170	–	6.029	1.512	2.800
Bahía de Algeciras	4.632	612	5.981	11.021	9.862	–
Bahía de Cádiz	18.850	457	15.175	19.608	1.398	435
Baleares	76	21	2.693	443	454	14.335
Barcelona	93.040	–	1.500	–	–	1.200
Bilbao	25.370	18	–	5.162	–	–
Cartagena	9.155	20	1.425	220	–	4.500
Castellón	22.000	100	6.413	2.552	3.600	6.533
Ceuta	–	15	732	–	767	–
Ferrol-San Ciprián	–	–	426	–	570	–
Gijón	28.000	60	3.150	1.528	3.967	21.785
Huelva	62.268	225	4.184	11.700	216.000	–
La Coruña	55.000	470	8.270	7.810	10.117	8.200
Las Palmas	202.083	280	400	5.920	–	19.534
Málaga	2.696	50	4.732	3.840	3.589	5.684
Marín-Pontevedra	80.550	100	4.288	7.360	5.200	2.055
Melilla	2.135	–	–	248	–	–
Pasajes	45.938	240	14.080	11.966	1.683	–
Sta. C. de Tenerife	65.698	66	4.140	3.542	11.442	23.796
Santander	19.400	100	900	2.100	2.743	220
Sevilla	20.567	–	–	–	–	–
Tarragona	58.700	144	750	1.800	432	–
Valencia	73.125	–	950	–	2.870	3.115
Vigo	513.451	745	9.492	16.502	21.218	5.000
Villagarcía	38.700	–	–	–	–	–
TOTAL	1.461.611	4.203	96.324	126.826	305.252	124.942

2.6. GRÚAS. NÚMERO / CRANES. NUMBER

	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY							DE PARTICULARES PRIVATE							TOTAL TOTAL		
	DE PÓRTICO PORTAL C					Auto- móviles Mobile	Otras grúas Other	DE PÓRTICO PORTAL C					Auto- móviles Mobile	Otras grúas Other	De Pórtico Portal C	Auto- móviles Mobile	Otras grúas Other
	>12 Tn	12 Tn	6 Tn	3 Tn	Otras			>12 Tn	12 Tn	6 Tn	3 Tn	Otras					
Alicante	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
Almería-Motril	-	4	7	5	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	17	2	1
Avilés	7	2	3	-	-	-	-	6	8	-	-	2	-	1	28	-	1
Bahía de Algeciras ..	1	-	4	1	-	3	-	4	-	-	-	10	-	13	20	3	13
Bahía de	7	2	8	-	-	1	1	3	-	1	1	-	2	-	22	3	1
Baleares	-	-	4	-	-	-	-	12	-	1	-	2	-	5	19	-	5
Barcelona	4	5	5	-	-	-	-	22	8	12	-	-	20	-	56	20	-
Bilbao	11	16	24	-	-	-	1	31	2	5	3	-	153	18	92	153	19
Cartagena	8	6	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	21	-	-
Castellón	5	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
Ceuta	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Ferrol-San Ciprián ..	-	-	-	-	-	1	-	2	4	-	-	-	-	20	6	1	20
Gijón	2	12	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	20	-	-
Huelva	6	6	-	-	6	-	-	3	-	1	-	-	74	-	22	74	-
La Coruña	9	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	23	2	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	49	4	9	49	4
Málaga	1	10	4	2	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	18	2	1
Marín-Pontevedra ..	4	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	1	-
Melilla	1	-	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	4	2	1
Pasajes	6	7	-	3	1	-	-	5	4	-	-	-	4	-	26	4	-
Sta. C. de Tenerife .	1	-	3	-	-	1	-	5	-	-	-	-	15	-	9	16	-
Santander	11	4	10	5	-	-	2	-	-	-	2	-	1	2	32	1	4
Sevilla	6	6	12	-	4	-	2	4	2	2	-	2	-	2	38	-	4
Tarragona	21	16	14	-	1	-	-	10	-	-	-	-	3	2	62	3	2
Valencia	10	6	2	-	-	1	-	21	3	4	2	-	7	-	48	8	-
Vigo	5	2	7	14	-	-	-	11	-	1	4	-	3	5	44	3	5
Villagarcía	-	2	5	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	13	1	1
TOTAL	131	106	158	38	13	11	8	151	32	28	12	16	337	74	685	348	82

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	
Alicante	-	-	-	1	2	-	-	3
Almería-Motril	-	-	-	1	4	-	-	5
Avilés	-	1	-	3	-	-	-	4
Bahía de Algeciras	-	-	2	-	1	3	3	9
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	4	-	-	4
Baleares	1	3	3	4	2	-	-	13
Barcelona	-	-	-	7	3	2	-	12
Bilbao	1	1	-	7	2	1	2	14
Cartagena	1	6	1	2	4	2	1	17
Castellón	-	-	-	-	2	-	-	2
Ceuta	-	-	-	-	3	-	-	3
Ferrol-San Ciprián	-	-	4	6	3	-	-	13
Gijón	-	-	-	1	5	-	-	6
Huelva	-	1	1	2	2	-	1	7
La Coruña	-	4	-	-	1	1	2	8
Las Palmas	-	5	-	1	5	1	2	14
Málaga	-	-	-	4	-	-	-	4
Marín-Pontevedra	-	2	2	1	-	-	-	5
Melilla	-	-	-	1	-	-	-	1
Pasajes	1	-	-	3	2	-	-	6
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	1	2	1	1	5
Santander	-	3	1	1	2	1	-	8
Sevilla	-	-	1	3	-	-	-	4
Tarragona	-	-	-	-	4	3	-	7
Valencia	-	1	1	6	3	3	-	14
Vigo	-	1	2	2	1	-	1	7
Villagarcía	-	1	-	-	-	-	-	1
TOTAL	4	29	18	57	57	18	13	196



2.8. AYUDAS A LA NAVEGACIÓN / AIDS TO NAVIGATION

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

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

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

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

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

2.8.2. Relación de faros / *Lighthouses list*

	FAROS <i>LIGHTHOUSES</i>	LOCALIZACIÓN <i>LOCATION</i>	ALCANCE NOMINAL (millas náuticas) <i>NOMINAL RANGE</i>
Alicante	Cabo La Huerta Cabo de la Nao Cabo de San Antonio Isla de Tabarca Punta Albir Santa Pola	Alicante	14 25 26 14 15 23
Almería-Motril	Adra Almería (San Telmo) Cabo de Gata Garrucha La Polacra Mesa Roldán Punta de los Baños Sabinal	Almería	14 18 23 15 14 23 11 16
	Castell de Ferro La Herradura Sacratif	Granada	14 15 25
Avilés	Avilés Busto Cudillero Luarca San Agustín San Esteban de Pravia Tapia Vidio	Asturias	17 25 14 14 18 14 17 23
Bahía de Algeciras	Camarinal Punta Carbonera Punta Carnero Tarifa	Cádiz	13 14 15 27
Bahía de Cádiz	Cabo Roche Castillo de San Sebastián Rota Trafalgar	Cádiz	20 25 16 29
Balears	Conejera	Conejera	18
	Formentera (La Mola)	Formentera	23
	Ahorcados Berbería Bleda Plana	Ibiza	10 20 10

2.8.2. Continuación / Continue

	FAROS LIGHTHOUSES	LOCALIZACIÓN LOCATION	ALCANCE NOMINAL (millas náuticas) NOMINAL RANGE
Baleares	Botafoch	Ibiza	14
	D'en Pou		13
	Moscarte		19
	Tagomago		21
	Vedrá		11
	Aucanada	Mallorca	11
	Cabo Blanco		15
	Cabo Salinas		13
	Cala Figuera		23
	Capdepera		20
	Cruz de Sóller		14
	Formentor		24
	La Mola (Andraitx)		13
	Llebeig		21
	Pollensa (Punta de la Avanzada)		15
	Porto Colom		12
	Porto Pi		24
	Punta Anciola		20
	Punta Grossa		19
	Torre d'en Beu		12
	Tramontana		14
	Caballería	Menorca	26
	Ciudadela		12
	Dartuch		18
	Favaritx		21
	Isla del Aire		18
	Mahón (Punta de San Carlos)		13
	Punta Natí		18
Barcelona	Calella	Barcelona	23
	Llobregat		23
	Montjuich		26
	Villanueva y Geltrú		21
	Cabo de Creus	Girona	13
	Cabo de San Sebastián		27
	Islas Medas		14
	Palamós		14
	Punta Sernella		13
	Rosas		12
	Tossa		21
Bilbao	Gorliz	Vizcaya	29
	Lequeitio		24
	Machichaco		30
	Punta Galea		22

2.8.2. Continuación / Continue

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

2.8.2. Continuación / Continue

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

2.8.2. Continuación / Continue

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



Tráfico portuario 1997

Port traffic 1997

3.1. TRÁFICO DE MERCANCÍAS

El movimiento portuario total fue en 1997 de 291,53 millones de toneladas, lo que representa un aumento, respecto al año anterior, del 3,23%.

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

	1993	1994	1995	1996	1997
Productos petrolíferos / Petroleum products ...	101,2	102,1	99,9	98,7	100,2
Graneles sólidos / Bulks	64,5	70,0	78,9	73,6	71,5
Mercancía general / General cargo	55,4	63,0	71,6	73,9	82,9
Resto / Rest	23,6	27,0	40,3	36,2	36,9
TOTAL / TOTAL	244,7	262,1	290,7	282,4	291,5

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 1997 el 34,4% del total, mientras que excluido el avituallamiento alcanza el 32,7%.

Los graneles sólidos descienden un 2,9%, respecto al movimiento del año anterior.

La mercancía general ha alcanzado, por undécimo año consecutivo, la cifra máxima, en los puertos españoles, con un total de 82,9 millones de toneladas y un incremento, con respecto al año anterior, del 12,2%.

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 20,2% en los puertos de Ceuta y Melilla es lo más destacado, seguido de un 17,0% en los de Levante y de un 15,5% en los de Cataluña.
- *Mercancías en contenedores:* Este tipo de tráfico, que constituye una parte de la mercancía general (índice de contenerización = 58,8%), ha experimentado un importante aumento del 32,1% en los puertos de Ceuta y Melilla, del 19,0% en los de Galicia, del 18,9% en los de Levante y del 18,1% en los de Cataluña.
- *Pesca fresca:* Ha experimentado un incremento del 3,1%. Los puertos de Canarias han experimentado un importante aumento del 41,3%.

3.1. GOODS TRAFFIC

During 1997 total port movement was 291.53 million tonnes, which represents an increase of 3.23% over the prior year.

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

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

Under this point of view, said traffic represents 34.4% of the total for 1997, whereas excluding victualling, it reaches 32.7%.

Solid bulks decrease 2.9% over last year movement.

General cargo reached, for the eleventh consecutive year, the maximum amount in the spanish ports with a total of 82.9 million tonnes and an increase of 12.2% 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 20.2% in the Ceuta and Melilla ports, followed by a 17.0% in the East ports and 15.5% in the Catalonia ports.
- *Merchandise in containers ships:* This traffic as part of general cargo (container index = 58.8%) has increased considerably of 32.1% in the Ceuta and Melilla ports, of 19.0% in the Galicia ports, of 18.9% in the East ports and 18.1% in the Catalonia ports.
- *Fresh fish:* Has increased of 3.1%. The Canary ports has increased considerably of 41.3%.

En relación a 1996, la evolución del tráfico ha sido la siguiente:

Relative to 1996, traffic evolution has been the following:

	Millones de toneladas / <i>Million tonnes</i>		% de Variación % Variation
	1996	1997	
Graneles líquidos / <i>Liquids</i>	124,27	126,35	1,67
Graneles sólidos / <i>Bulks</i>	73,60	71,49	-2,87
Mercancía general / <i>General cargo</i>	73,90	82,90	12,18
Pesca fresca / <i>Fresh fish</i>	0,42	0,43	3,14
Avituallamiento / <i>Supplies</i>	7,65	7,77	1,57
Tráfico local / <i>Local traffic</i>	2,57	2,59	0,78
TOTAL / TOTAL	282,41	291,53	3,23

Las mercancías embarcadas y desembarcadas han experimentado un incremento del 4,30% y del 2,64% respectivamente.

The embarked and disembarked goods has increased 4.30% and 2.64% respectively.

El cabotaje refleja un incremento, en 1997 con respecto a 1996 del 4,60%. La cifra alcanzada de 73,38 millones de toneladas representa una importancia relativa con relación al tráfico total (25,2%).

Coasting trade reflects an increase of 4.60% during 1997 in relation to 1996. The obtained figure of 73.38 million tonnes is of relative importance regarding the total (25.2%).

El tráfico exterior ha experimentado un incremento del 2,81%. Si se desglosa la importación de la exportación, la primera ha alcanzado los 152,95 millones de toneladas, con un incremento del 2,06% en relación con el año anterior, y la segunda ha alcanzado los 54,24 millones de toneladas, con un incremento del 4,99%.

The exterior traffic has increased 2.81%. If imports are separated from exports, the first have reached 152.95 million tonnes, with an increase of 2.06% regarding the foregoing year, the second have reached 54.24 million tonnes, with an increase of 4.99%.

En el tráfico total de *productos petrolíferos* en cabotaje más exterior, en puertos con refinería, destacan Tarragona con 14,68 millones de toneladas (6,15%), Bahía de Algeciras con 14,43 millones (-4,37%) y Bilbao con 12,10 millones (7,08%).

Of total petroleum products traffic in outer coasting trade in ports provided with refining plants the most important are Tarragona with 14.68 million of tonnes (6.15%), Bahía de Algeciras with 14.43 million (-4.37%) and Bilbao with 12.10 million (7.08%).

En los puertos sin refinería se ha producido un aumento del 24,47% en Ceuta y un descenso del 15,36% en Barcelona.

Among heavy traffic ports without refining means, an important increase of 24.47% took place in Ceuta and losses were encountered in Barcelona (15.36%).

Por lo que se refiere al tráfico portuario de *graneles sólidos*, sigue ocupando, de forma destacada, el primer lugar el puerto de Gijón (11,21 millones de toneladas) con un descenso del 1,15% sobre el año anterior. El mayor crecimiento se ha producido en Tarragona (11,35%) y en La Coruña (3,98%).

In relation to solid bulks port traffic, the port of Gijon outstandingly continues maintaining the first position (11.21 million tonnes) with an decrease of 1.15% over the foregoing year. The greatest increase took place in Tarragona (11.35%) and La Coruña (3.98%).

La *mercancía general* ha aumentado, por undécimo año consecutivo, un 12,18%. Bahía de Algeciras, siguiendo la línea del año pasado, ha tenido un crecimiento del 12,50%, estando en cabeza con 18,63 millones de toneladas. Valencia ha aumentado un 17,45%, Barcelona un 16,65% y Las Palmas un 15,37%.

General cargo has increased, for eleventh consecutive years, with a similar increase to that of last year (12.18%). Bahía de Algeciras, following last year trend, increase of 12.50%, maintaining a leading position with 18.63 million tonnes. Valencia gained 17.45%, Barcelona 16.65%, and Las Palmas 15.37%.

Como parte de la mercancía general hay que destacar el tráfico de contenedores. En el año 1997 el índice de contenerización de la mercancía general ha sido del 58,8%, lo que significa que se ha producido un importante aumento, sobre el año pasado, del 15,0%. Desde los inicios del proceso de contenerización se ha producido un aumento sistemático de este índice, que hay que achacar a razones técnicas.

El número de contenedores manejados, en el conjunto de los puertos, ha aumentado un 15,94%, habiéndose movido un total de 3,52 millones de contenedores, con 48,76 millones de toneladas transportadas en ellos, con un incremento porcentual del 14,96%. Si se cuentan en TEUS, el número se eleva a 4,97 millones, con un aumento, sobre el año anterior, del 16,86%.

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 Barcelona (26,73% y 972 mil TEUS), Vigo (18,07% y 98 mil TEUS), Alicante (18,06% y 85 mil TEUS), Bahía de Algeciras (17,67% y 1,54 millones de TEUS) y Valencia (17,51% y 832 mil TEUS).

La carga seca (mercancía general más graneles sólidos) ha aumentado un 4,68%, situándose en un total de 154,40 millones de toneladas. Bahía de Algeciras, con el máximo movimiento de 20,39 millones de toneladas, ha crecido un 11,42%. Barcelona y Valencia, que se sitúan en segundo y tercer lugar con 16,84 y 16,62 millones de toneladas, han crecido un 10,64% y un 13,29%.

La pesca fresca descargada en 1997 ha experimentado un aumento del 3,13%. Los incrementos más importantes lo han tenido Las Palmas (43,87%) y Avilés (23,42%).

El avituallamiento de los buques ha tenido un aumento del 1,55%. Bahía de Cádiz ha crecido un 27,32%; Tarragona un 14,48% y Ceuta un 14,39%.

En cifras absolutas, los puertos con mayor tráfico han sido: Bahía de Algeciras (40,05 millones de toneladas), Tarragona (31,13), Barcelona (25,49) y Bilbao (23,08). Los incrementos porcentuales más notorios, entre los de mayor tráfico, se han producido en Valencia (13,21%) y Las Palmas (11,74%). Entre los puertos con tráfico menos relevante, hay que mencionar el aumento de un 45,95% en el tráfico total de Ceuta.

El número de buques entrados en puerto ha aumentado un 3,98%. Los puertos con mayor variación han sido Almería-Motril (15,87%), Valencia (13,91%) y Vigo (11,09%).

Container traffic must be particularly mentioned within general cargo transport. During 1996 the general cargo transported in containers reached 58.8%, which represents a significant increase of 15.0% over last year. Right from the beginning of the containers process, this index systematically increased.

The number of containers handled in all ports increased 15.94%. A total of 3.52 million containers were used to transport 48.76 million of tonnes representing a percentage index of 14.96%, and if measured in TEUS, rise to 4.97 million with an increase of 16.86% 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 Barcelona (26.73% and 972 thousand TEUS), Vigo (18.07% and 98 thousand TEUS), Alicante (18.06% and 85 thousand TEUS), Bahía de Algeciras (17.67% and 1.54 million of TEUS) and Valencia (17.51% and 832 thousand TEUS).

The dry cargo (cargo general plus solid bulks) increased 4.68%, to a total of 154.40 million tonnes. Bahía de Algeciras with the maximum movement of 20.39 million tonnes, grew 11.42%. Barcelona with 16.84 million tonnes increased 10.64% and Valencia with 16.62 million tonnes increased 13.29%.

The fresh fish disembarked during 1997 increased 3.13%. Las Palmas increased of 43.87% and Avilés 23.42%.

Ship victualling increased 1.55%. Bahía de Cádiz increased 27.32%, Tarragona 14.48% and Ceuta 14.39%.

In absolute figures the ports with greatest total traffic have been: Bahía de Algeciras (40.05 million tonnes), Tarragona (31.13), Barcelona (25.49) and Bilbao (23.08). Among the ports with the greatest traffic, those with highest percentage figures are: Valencia (13.21%) and Las Palmas (11.74%). Among the ports with less significant traffic, Ceuta total traffic increase of 45.95%.

The number of ships that entered ports increased 3.98%. The ports with the greatest variation were: Almería-Motril (15.87%), Valencia (13.91%) and Vigo (11.09%).

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

CONCEPTO			1997	1996	VARIACIÓN	
					Diferencia	%
MERCANCÍAS SEGÚN SU PRESENTACIÓN	GRANELES LÍQUIDOS	P. Petrolíferos	95.181.947	93.683.468	1.498.479	1,60
		Otros líquidos	31.168.322	30.591.691	576.631	1,88
		TOTAL	126.350.269	124.275.159	2.075.110	1,67
	GRANELES SÓLIDOS		71.495.145	73.597.974	-2.102.829	-2,86
	MERCANÍA GENERAL	Convencional	34.140.861	31.489.308	2.651.553	8,42
		En contenedores	48.758.907	42.412.101	6.346.806	14,96
		TOTAL	82.899.768	73.901.409	8.998.359	12,18
	TOTAL		280.745.182	271.774.542	8.970.640	3,30
OTRAS MERCANCÍAS	PESCA FRESCA		428.647	415.587	13.060	3,14
	AVITUALLAMIENTO	P. Petrolíferos	5.009.367	5.063.450	-54.083	-1,07
		Resto	2.756.798	2.584.475	172.323	6,67
		TOTAL	7.766.165	7.647.925	118.240	1,55
	TRÁFICO LOCAL		2.588.955	2.568.496	20.459	0,80
	TOTAL		10.783.767	10.632.008	151.759	1,43
TOTAL TRÁFICO PORTUARIO			291.528.949	282.406.550	9.122.399	3,23
OTROS DATOS	Nº DE CONTENEDORES (Miles de TEUS)		4.969	4.252	717	16,86
	BUQUES	Número	109.341	105.153	4.188	3,98
		G.T. (Miles)	804.771	760.040	44.731	5,89
	PASAJEROS (MILES)		13.939	13.597	342	2,52

3.1.2. Tráfico portuario total / Total port traffic

	GRANELES LÍQUIDOS LIQUIDS			Graneles sólidos Solids Bulks	MERCANCÍA GENERAL GENERAL CARGO			Total Mercancías según su presentación Total
	Productos petrolíferos Petrol. p.	Otros líquidos O. liquids	Total Total		En contenedores Containers	Convencional Other	Total Total	
Alicante	77.460	55.856	133.316	1.036.364	697.201	263.934	961.135	2.130.815
Almería-Motril	566.410	210.412	776.822	4.655.039	105	494.432	494.537	5.926.398
Avilés	32.980	689.170	722.150	1.663.893	59	1.284.841	1.284.900	3.670.943
Bahía de Algeciras	13.354.555	3.552.026	16.906.581	1.758.958	15.821.267	2.812.644	18.633.911	37.299.450
Bahía de Cádiz	59.077	19.783	78.860	1.066.629	509.049	1.512.388	2.021.437	3.166.926
Baleares	1.424.761	6.269.210	7.693.971	1.392.243	1.444.406	3.222.660	4.667.066	13.753.280
Barcelona	2.401.511	5.643.428	8.044.939	5.077.065	9.071.328	2.693.994	11.765.322	24.887.326
Bilbao	12.042.211	572.818	12.615.029	3.022.297	3.406.034	3.367.946	6.773.980	22.411.306
Cartagena	7.104.589	196.115	7.300.704	2.066.329	305.264	100.805	406.069	9.773.102
Castellón	6.572.834	254.419	6.827.253	864.360	349.702	291.613	641.315	8.332.928
Ceuta	594.371	2.684.293	3.278.664	37.557	56.191	525.625	581.816	3.898.037
Ferrol-San Ciprián	485.579	219.055	704.634	6.285.152	6.206	313.977	320.183	7.309.969
Gijón	1.344.343	4.753	1.349.096	11.211.862	80.509	587.667	668.176	13.229.134
Huelva	7.078.623	1.889.932	8.968.555	4.920.061	-	720.595	720.595	14.609.211
La Coruña	7.579.380	66.262	7.645.642	2.613.322	26.639	140.567	167.206	10.426.170
Las Palmas	3.754.590	51.085	3.805.675	955.169	3.335.136	2.596.427	5.931.563	10.692.407
Málaga	6.947.019	98.444	7.045.463	1.222.199	32.480	445.348	477.828	8.745.490
Marín-Pontevedra	-	-	-	730.143	86.653	481.819	568.472	1.298.615
Melilla	98.134	-	98.134	39.482	142.646	453.245	595.891	733.507
Pasajes	309.287	-	309.287	1.830.773	3.275	1.617.580	1.620.855	3.760.915
Sta. C. de Tenerife	7.758.648	34.611	7.793.259	1.000.190	2.341.905	2.919.990	5.261.895	14.055.344
Santander	206.180	215.853	422.033	3.017.461	16.283	1.041.192	1.057.475	4.496.969
Sevilla	108.399	213.841	322.240	2.587.438	480.858	617.022	1.097.880	4.007.558
Tarragona	14.443.265	7.509.289	21.952.554	8.137.133	268.032	446.970	715.002	30.804.689
Valencia	737.566	642.381	1.379.947	3.562.577	9.324.277	3.735.618	13.059.895	18.002.419
Vigo	36.265	9.707	45.972	437.346	953.402	1.248.307	2.201.709	2.685.027
Villagarcía	63.910	65.579	129.489	304.103	-	203.655	203.655	637.247
TOTAL	95.181.947	31.168.322	126.350.269	71.495.145	48.758.907	34.140.861	82.899.768	280.745.182

	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>			
Alicante	13.843	4.748	42.731	47.479	-	61.322	2.192.137
Almería-Motril	8.712	15.807	52.104	67.911	-	76.623	6.003.021
Avilés	19.486	14.750	42.942	57.692	-	77.178	3.748.121
Bahía de Algeciras	13.961	1.079.706	592.453	1.672.159	1.061.655	2.747.775	40.047.225
Bahía de Cádiz	32.949	17.906	253.295	271.201	19.578	323.728	3.490.654
Baleares	3.019	2.727	84.768	87.495	77.420	167.934	13.921.214
Barcelona	5.019	297.916	298.504	596.420	-	601.439	25.488.765
Bilbao	23	54.643	72.719	127.362	539.793	667.178	23.078.484
Cartagena	3.486	31.214	35.356	66.570	226	70.282	9.843.384
Castellón	18.384	4.682	25.974	30.656	-	49.040	8.381.968
Ceuta	357	574.752	34.947	609.699	-	610.056	4.508.093
Ferrol-San Ciprián	762	3.684	10.896	14.580	2	15.344	7.325.313
Gijón	1.507	105.978	28.541	134.519	99.151	235.177	13.464.311
Huelva	7.489	11.901	42.385	54.286	14.999	76.774	14.685.985
La Coruña	50.008	75.271	125.167	200.438	752.377	1.002.823	11.428.993
Las Palmas	107.921	1.417.036	249.088	1.666.124	-	1.774.045	12.466.452
Málaga	6.273	16.469	95.326	111.795	353	118.421	8.863.911
Marín-Pontevedra	10.778	35.705	56.823	92.528	-	103.306	1.401.921
Melilla	-	97	10.301	10.398	-	10.398	743.905
Pasajes	14.937	20.582	41.382	61.964	-	76.901	3.837.816
Sta. C. de Tenerife	3.425	735.748	161.717	897.465	-	900.890	14.956.234
Santander	10.287	5.286	72.641	77.927	-	88.214	4.585.183
Sevilla	-	7.260	16	7.276	10.338	17.614	4.025.172
Tarragona	9.597	239.056	70.073	309.129	2.179	320.905	31.125.594
Valencia	3.154	119.616	121.289	240.905	-	244.059	18.246.478
Vigo	83.270	116.221	130.163	246.384	10.884	340.538	3.025.565
Villagarcía	-	606	5.197	5.803	-	5.803	643.050
TOTAL	428.647	5.009.367	2.756.798	7.766.165	2.588.955	10.783.767	291.528.949

3.1.3. Otros datos de tráfico / Other data of traffic

	CONTENEDORES CONTAINERS		BUQUES SHIPS		PASAJEROS PASSENGERS		
	De 20 pies o mayores 20' or more	TEUS TEUS	Número Number	G.T. G.T.	Cabotaje y exterior Dom. and for.	En tránsito In transit	Local Local
Alicante	65.121	85.481	1.148	7.274.511	181.548	11.933	-
Almería-Motril	48	48	2.074	19.508.071	521.648	1.411	-
Avilés	3	3	979	3.867.094	-	-	-
Bahía de Algeciras	989.263	1.537.627	19.346	143.379.511	3.527.808	-	-
Bahía de Cádiz	36.822	56.004	1.832	13.753.420	25.616	57.137	40.659
Baleares	139.457	187.827	7.891	63.511.094	906.900	574.699	1.132.982
Barcelona	682.292	971.921	7.385	93.684.119	637.838	231.096	250.003
Bilbao	228.628	340.059	3.692	31.855.638	149.953	-	-
Cartagena	21.587	27.336	1.117	10.271.533	2.401	-	-
Castellón	28.678	29.052	912	6.605.562	-	-	5.630
Ceuta	6.253	8.116	11.386	46.090.694	2.121.159	-	-
Ferrol-San Ciprián	591	592	985	7.427.956	-	197	48.300
Gijón	5.812	8.595	823	9.799.808	-	386	11.100
Huelva	-	-	1.738	13.288.688	-	-	19.350
La Coruña	1.544	1.958	1.090	10.258.523	50.504	25.252	18.586
Las Palmas	293.305	380.654	10.385	71.467.393	1.007.432	67.878	-
Málaga	4.823	4.831	1.245	14.479.097	171.147	85.379	13.565
Marín-Pontevedra	7.609 7.809	10.685	852	2.666.509	-	-	37.818
Melilla	14.283	17.695	1.261	5.505.648	321.424	-	-
Pasajes	386	386	1.422	5.889.961	-	84	-
Sta. C. de Tenerife	209.253	277.685	18.020	102.688.265	3.979.813	9.050	-
Santander	909	1.609	1.464	12.117.025	127.498	14.314	375.000
Sevilla	44.389	58.891	1.359	4.535.796	609	2.007	-
Tarragona	25.121	32.506	2.398	29.639.836	-	654	1.134
Valencia	654.367	831.510	6.092	62.946.837	205.881	2.433	-
Vigo	59.543	97.745	2.123	11.001.300	-	37.173	1.192.061
Villagarcía	-	-	322	1.257.403	-	2.898	7.420
TOTAL	3.520.287	4.968.816	109.341	804.771.292	13.939.179	1.123.981	3.153.608

3.520.087

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		
Alicante	544.811	730.097	47.479	-	1.322.387	213.012	642.895	13.843	-	869.750	-	2.192.137
Almería-Motril	406.438	3.396.051	67.911	-	3.870.400	686.947	1.436.962	8.712	-	2.132.621	-	6.003.021
Avilés	602.115	1.277.840	57.692	-	1.937.647	410.617	1.380.371	19.486	-	1.810.474	-	3.748.121
Bahía de Algeciras	4.864.207	11.908.163	1.672.159	1.061.655	19.506.184	657.305	19.869.775	13.961	-	20.541.041	-	40.047.225
Bahía de Cádiz	559.880	1.321.033	271.201	19.578	2.171.692	532.637	753.376	32.949	0	1.318.962	-	3.490.654
Baleares	1.256.387	115.821	87.495	60.990	1.520.693	11.992.118	388.954	3.019	16.430	12.400.521	-	13.921.214
Barcelona	2.636.419	6.761.539	596.420	-	9.994.378	1.860.901	13.628.467	5.019	-	15.494.387	-	25.488.765
Bilbao	1.048.222	5.778.531	127.362	299.210	7.253.325	371.301	15.213.252	23	240.583	15.825.159	-	23.078.484
Cartagena	1.028.785	1.352.310	66.570	-	2.447.665	579.134	6.800.686	3.486	226	7.383.532	12.187	9.843.384
Castellón	1.408.985	1.130.414	30.656	-	2.570.055	206.077	5.587.452	18.384	-	5.811.913	-	8.381.968
Ceuta	196.035	2.154	609.699	-	807.888	3.430.346	269.502	357	-	3.700.205	-	4.508.093
Ferrol-San Ciprián	337.171	686.253	14.580	2	1.038.006	188.306	6.098.239	762	-	6.287.307	-	7.325.313
Gijón	1.035.909	522.388	134.519	99.151	1.791.967	879.681	10.791.156	1.507	-	11.672.344	-	13.464.311
Huelva	1.561.750	2.129.047	54.286	-	3.745.083	396.119	10.522.295	7.489	14.999	10.940.902	-	14.685.985
La Coruña	1.214.536	1.374.420	200.438	752.377	3.541.771	1.058.586	6.778.628	50.008	-	7.887.222	-	11.428.993
Las Palmas	1.612.793	931.644	1.666.124	-	4.210.561	5.360.418	2.645.490	107.921	-	8.113.829	142.062	12.466.452
Málaga	262.815	426.405	111.795	353	801.368	164.212	7.892.058	6.273	-	8.062.543	-	8.863.911
Marín-Pontevedra	69.505	308.985	92.528	-	471.018	69.492	850.633	10.778	-	930.903	-	1.401.921
Melilla	124.765	8.502	10.398	-	143.665	539.372	60.868	-	-	600.240	-	743.905
Pasajes	1.747	852.998	61.964	-	916.709	495.154	2.411.016	14.937	-	2.921.107	-	3.837.816
Sta. C. de Tenerife	4.105.557	653.689	897.465	-	5.656.711	3.706.383	5.589.110	3.425	-	9.298.918	605	14.956.234
Santander	109.001	1.235.635	77.927	-	1.422.563	56.870	3.095.463	10.287	-	3.162.620	-	4.585.183
Sevilla	664.124	783.361	7.276	2.478	1.457.239	468.466	2.091.607	-	7.860	2.567.933	-	4.025.172
Tarragona	8.569.040	2.659.456	309.129	1.128	11.538.753	885.140	18.681.184	9.597	1.051	19.576.972	9.869	31.125.594
Valencia	2.035.089	6.867.256	240.905	-	9.143.250	1.046.539	8.045.939	3.154	-	9.095.632	7.596	18.246.478
Vigo	152.402	971.922	246.384	10.884	1.381.592	508.908	1.050.870	83.270	-	1.643.048	925	3.025.565
Villagarcía	61	57.495	5.803	-	63.359	205.119	374.572	-	-	579.691	-	643.050
TOTAL	36.408.549	54.243.409	7.766.165	2.307.806	100.725.929	36.969.160	152.950.820	428.647	281.149	190.629.776	173.244	291.528.949

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

	EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE DOMESTIC			Transbor- dadas Trans- hipped	Pesca avitalla- miento tráf. local Fishing supplies & local traffic	Total Total
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total			
Alicante	730.097	642.895	1.372.992	544.811	213.012	757.823	-	61.322	2.192.137
Almería-Motril	3.396.051	1.436.962	4.833.013	406.438	686.947	1.093.385	-	76.623	6.003.021
Avilés	1.277.840	1.380.371	2.658.211	602.115	410.617	1.012.732	-	77.178	3.748.121
Bahía de Algeciras	11.908.163	19.869.775	31.777.938	4.864.207	657.305	5.521.512	-	2.747.775	40.047.225
Bahía de Cádiz	1.321.033	753.376	2.074.409	559.880	532.637	1.092.517	-	323.728	3.490.654
Baleares	115.821	388.954	504.775	1.256.387	11.992.118	13.248.505	-	167.934	13.921.214
Barcelona	6.761.539	13.628.467	20.390.006	2.636.419	1.860.901	4.497.320	-	601.439	25.488.765
Bilbao	5.778.531	15.213.252	20.991.783	1.048.222	371.301	1.419.523	-	667.178	23.078.484
Cartagena	1.352.310	6.800.686	8.152.996	1.028.785	579.134	1.607.919	12.187	70.282	9.843.384
Castellón	1.130.414	5.587.452	6.717.866	1.408.985	206.077	1.615.062	-	49.040	8.381.968
Ceuta	2.154	269.502	271.656	196.035	3.430.346	3.626.381	-	610.056	4.508.093
Ferrol-San Ciprián	686.253	6.098.239	6.784.492	337.171	188.306	525.477	-	15.344	7.325.313
Gijón	522.388	10.791.156	11.313.544	1.035.909	879.681	1.915.590	-	235.177	13.464.311
Huelva	2.129.047	10.522.295	12.651.342	1.561.750	396.119	1.957.869	-	76.774	14.685.985
La Coruña	1.374.420	6.778.628	8.153.048	1.214.536	1.058.586	2.273.122	-	1.002.823	11.428.993
Las Palmas	931.644	2.645.490	3.577.134	1.612.793	5.360.418	6.973.211	142.062	1.774.045	12.466.452
Málaga	426.405	7.892.058	8.318.463	262.815	164.212	427.027	-	118.421	8.863.911
Marín-Pontevedra	308.985	850.633	1.159.618	69.505	69.492	138.997	-	103.306	1.401.921
Melilla	8.502	60.868	69.370	124.765	539.372	664.137	-	10.398	743.905
Pasajes	852.998	2.411.016	3.264.014	1.747	495.154	496.901	-	76.901	3.837.816
Sta. C. de Tenerife	653.689	5.589.110	6.242.799	4.105.557	3.706.383	7.811.940	605	900.890	14.956.234
Santander	1.235.635	3.095.463	4.331.098	109.001	56.870	165.871	-	88.214	4.585.183
Sevilla	783.361	2.091.607	2.874.968	664.124	468.466	1.132.590	-	17.614	4.025.172
Tarragona	2.659.456	18.681.184	21.340.640	8.569.040	885.140	9.454.180	9.869	320.905	31.125.594
Valencia	6.867.256	8.045.939	14.913.195	2.035.089	1.046.539	3.081.628	7.596	244.059	18.246.478
Vigo	971.922	1.050.870	2.022.792	152.402	508.908	661.310	925	340.538	3.025.565
Villagarcía	57.495	374.572	432.067	61	205.119	205.180	-	5.803	643.050
TOTAL	54.243.409	152.950.820	207.194.229	36.408.549	36.969.160	73.377.709	173.244	10.783.767	291.528.949

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
Alicante	303.285	200.205	503.490	426.812	442.690	869.502	730.097	642.895	1.372.992
Almería-Motril	979.954	248.574	1.228.528	2.416.097	1.188.388	3.604.485	3.396.051	1.436.962	4.833.013
Avilés	871.619	493.136	1.364.755	406.221	887.235	1.293.456	1.277.840	1.380.371	2.658.211
Bahía de Algeciras	3.154.951	3.363.079	6.518.030	8.753.212	16.506.696	25.259.908	11.908.163	19.869.775	31.777.938
Bahía de Cádiz	538.626	296.422	835.048	782.407	456.954	1.239.361	1.321.033	753.376	2.074.409
Baleares	15.662	259.295	274.957	100.159	129.659	229.818	115.821	388.954	504.775
Barcelona	1.098.673	2.881.031	3.979.704	5.662.866	10.747.436	16.410.302	6.761.539	13.628.467	20.390.006
Bilbao	2.744.173	5.826.818	8.570.991	3.034.358	9.386.434	12.420.792	5.778.531	15.213.252	20.991.783
Cartagena	732.844	387.839	1.120.683	619.466	6.412.847	7.032.313	1.352.310	6.800.686	8.152.996
Castellón	383.202	342.080	725.282	747.212	5.245.372	5.992.584	1.130.414	5.587.452	6.717.866
Ceuta	1.998	265.121	267.119	156	4.381	4.537	2.154	269.502	271.656
Ferrol-San Ciprián	495.743	918.288	1.414.031	190.510	5.179.951	5.370.461	686.253	6.098.239	6.784.492
Gijón	176.639	492.642	669.281	345.749	10.298.514	10.644.263	522.388	10.791.156	11.313.544
Huelva	1.370.594	988.220	2.358.814	758.453	9.534.075	10.292.528	2.129.047	10.522.295	12.651.342
La Coruña	583.188	1.786.015	2.369.203	791.232	4.992.613	5.783.845	1.374.420	6.778.628	8.153.048
Las Palmas	387.559	1.495.358	1.882.917	544.085	1.150.132	1.694.217	931.644	2.645.490	3.577.134
Málaga	223.723	447.040	670.763	202.682	7.445.018	7.647.700	426.405	7.892.058	8.318.463
Marín-Pontevedra	298.535	206.324	504.859	10.450	644.309	654.759	308.985	850.633	1.159.618
Melilla	126	1.602	1.728	8.376	59.266	67.642	8.502	60.868	69.370
Pasajes	550.182	1.440.224	1.990.406	302.816	970.792	1.273.608	852.998	2.411.016	3.264.014
Sta. C. de Tenerife	202.630	694.644	897.274	451.059	4.894.466	5.345.525	653.689	5.589.110	6.242.799
Santander	572.634	1.284.220	1.856.854	663.001	1.811.243	2.474.244	1.235.635	3.095.463	4.331.098
Sevilla	578.879	1.174.263	1.753.142	204.482	917.344	1.121.826	783.361	2.091.607	2.874.968
Tarragona	739.677	1.819.402	2.559.079	1.919.779	16.861.782	18.781.561	2.659.456	18.681.184	21.340.640
Valencia	1.401.070	2.478.807	3.879.877	5.466.186	5.567.132	11.033.318	6.867.256	8.045.939	14.913.195
Vigo	704.583	424.255	1.128.838	267.339	626.615	893.954	971.922	1.050.870	2.022.792
Villagarcía	32.875	190.735	223.610	24.620	183.837	208.457	57.495	374.572	432.067
TOTAL	19.143.624	30.405.639	49.549.263	35.099.785	122.545.181	157.644.966	54.243.409	152.950.820	207.194.229

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

	CABOTAJE + EXTERIOR DOMESTIC + FOREIGN				Pesca, avitallamiento y tráfico local <i>Fishing, supplies & local traffic</i>	Total <i>Total</i>
	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Transbordadas <i>Transhipped</i>	Total <i>Total</i>		
Alicante	1.274.908	855.907	–	2.130.815	61.322	2.192.137
Almería-Motril	3.802.489	2.123.909	–	5.926.398	76.623	6.003.021
Avilés	1.879.955	1.790.988	–	3.670.943	77.178	3.748.121
Bahía de Algeciras	16.772.370	20.527.080	–	37.299.450	2.747.775	40.047.225
Bahía de Cádiz	1.880.913	1.286.013	–	3.166.926	323.728	3.490.654
Baleares	1.372.208	12.381.072	–	13.753.280	167.934	13.921.214
Barcelona	9.397.958	15.489.368	–	24.887.326	601.439	25.488.765
Bilbao	6.826.753	15.584.553	–	22.411.306	667.178	23.078.484
Cartagena	2.381.095	7.379.820	12.187	9.773.102	70.282	9.843.384
Castellón	2.539.399	5.793.529	–	8.332.928	49.040	8.381.968
Ceuta	198.189	3.699.848	–	3.898.037	610.056	4.508.093
Ferrol-San Ciprián	1.023.424	6.286.545	–	7.309.969	15.344	7.325.313
Gijón	1.558.297	11.670.837	–	13.229.134	235.177	13.464.311
Huelva	3.690.797	10.918.414	–	14.609.211	76.774	14.685.985
La Coruña	2.588.956	7.837.214	–	10.426.170	1.002.823	11.428.993
Las Palmas	2.544.437	8.005.908	142.062	10.692.407	1.774.045	12.466.452
Málaga	689.220	8.056.270	–	8.745.490	118.421	8.863.911
Marín-Pontevedra	378.490	920.125	–	1.298.615	103.306	1.401.921
Melilla	133.267	600.240	–	733.507	10.398	743.905
Pasajes	854.745	2.906.170	–	3.760.915	76.901	3.837.816
Sta. C. de Tenerife	4.759.246	9.295.493	605	14.055.344	900.890	14.956.234
Santander	1.344.636	3.152.333	–	4.496.969	88.214	4.585.183
Sevilla	1.447.485	2.560.073	–	4.007.558	17.614	4.025.172
Tarragona	11.228.496	19.566.324	9.869	30.804.689	320.905	31.125.594
Valencia	8.902.345	9.092.478	7.596	18.002.419	244.059	18.246.478
Vigo	1.124.324	1.559.778	925	2.685.027	340.538	3.025.565
Villagarcía	57.556	579.691	–	637.247	5.803	643.050
TOTAL	90.651.958	189.919.980	173.244	280.745.182	10.783.767	291.528.949

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
Alicante	-	31.311	31.311	-	32.007	32.007	-	63.318	63.318
Almería-Motril	-	543.303	543.303	-	-	-	-	543.303	543.303
Avilés	85.468	16.213	101.681	-	49.988	49.988	85.468	66.201	151.669
Bahía de Algeciras	346.466	215.225	561.691	3.941.192	81.548	4.022.740	4.287.658	296.773	4.584.431
Bahía de Cádiz	-	19.637	19.637	-	37.787	37.787	-	57.424	57.424
Baleares	-	6.670.904	6.670.904	-	872.722	872.722	-	7.543.626	7.543.626
Barcelona	-	-	-	88.753	1.080.222	1.168.975	88.753	1.080.222	1.168.975
Bilbao	443.281	16.605	459.886	98.264	62.372	160.636	541.545	78.977	620.522
Cartagena	966.450	218.681	1.185.131	-	20.362	20.362	966.450	239.043	1.205.493
Castellón	-	40.451	40.451	1.408.985	61.303	1.470.288	1.408.985	101.754	1.510.739
Ceuta	19.457	3.004.059	3.023.516	-	-	-	19.457	3.004.059	3.023.516
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	919	54.713	55.632	919	54.713	55.632
Gijón	28.473	803.411	831.884	-	-	-	28.473	803.411	831.884
Huelva	757.753	173.445	931.198	374.715	153.897	528.612	1.132.468	327.342	1.459.810
La Coruña	1.040.101	681.658	1.721.759	-	-	-	1.040.101	681.658	1.721.759
Las Palmas	9.394	2.178.673	2.188.067	-	-	-	9.394	2.178.673	2.188.067
Málaga	-	41.384	41.384	-	3.625	3.625	-	45.009	45.009
Marín-Pontevedra	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	98.134	98.134	-	-	-	-	98.134	98.134
Pasajes	-	302.181	302.181	-	-	-	-	302.181	302.181
Sta. C. de Tenerife	52.573	189.228	241.801	2.101.530	337.749	2.439.279	2.154.103	526.977	2.681.080
Santander	-	-	0	-	28.323	28.323	-	28.323	28.323
Sevilla	2.609	-	2.609	-	108.399	108.399	2.609	108.399	111.008
Tarragona	6.229.680	43.193	6.272.873	1.047.531	631.946	1.679.477	7.277.211	675.139	7.952.350
Valencia	14.627	311.941	326.568	-	37.581	37.581	14.627	349.522	364.149
Vigo	-	30.035	30.035	-	-	-	-	30.035	30.035
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	9.996.332	15.629.672	25.626.004	9.061.889	3.654.544	12.716.433	19.058.221	19.284.216	38.342.437

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
Alicante	144.244	11.498	155.742	-	-	-	144.244	11.498	155.742
Almería-Motril	1.500	95.058	96.558	252.767	-	252.767	254.267	95.058	349.325
Avilés	180.519	11.021	191.540	28.554	299.037	327.591	209.073	310.058	519.131
Bahía de Algeciras	91.522	151.699	243.221	-	8.500	8.500	91.522	160.199	251.721
Bahía de Cádiz	150.593	33.832	184.425	-	-	-	150.593	33.832	184.425
Baleares	44.098	1.042.483	1.086.581	9.880	-	9.880	53.978	1.042.483	1.096.461
Barcelona	16.868	23.256	40.124	480.594	70.228	550.822	497.462	93.484	590.946
Bilbao	3.642	74.438	78.080	16.135	47.885	64.020	19.777	122.323	142.100
Cartagena	16.425	321.643	338.068	-	5.082	5.082	16.425	326.725	343.150
Castellón	-	104.026	104.026	-	-	-	-	104.026	104.026
Ceuta	16	37.541	37.557	-	-	-	16	37.541	37.557
Ferrol-San Ciprián	-	90.467	90.467	326.365	28.756	355.121	326.365	119.223	445.588
Gijón	915.580	58.300	973.880	-	-	-	915.580	58.300	973.880
Huelva	421.543	67.869	489.412	197	-	197	421.740	67.869	489.609
La Coruña	167.519	375.828	543.347	-	-	-	167.519	375.828	543.347
Las Palmas	62.196	419.703	481.899	-	-	-	62.196	419.703	481.899
Málaga	22.999	43.549	66.548	-	-	-	22.999	43.549	66.548
Marín-Pontevedra	-	52.604	52.604	-	-	-	-	52.604	52.604
Melilla	-	39.482	39.482	-	-	-	-	39.482	39.482
Pasajes	-	43.371	43.371	-	-	-	-	43.371	43.371
Sta. C. de Tenerife	37.216	545.807	583.023	3.127	-	3.127	40.343	545.807	586.150
Santander	100.300	28.212	128.512	6.031	-	6.031	106.331	28.212	134.543
Sevilla	121.290	61.557	182.847	15.134	51.055	66.189	136.424	112.612	249.036
Tarragona	935.879	97.512	1.033.391	-	-	-	935.879	97.512	1.033.391
Valencia	92.023	67.733	159.756	-	-	-	92.023	67.733	159.756
Vigo	-	437.346	437.346	-	-	-	-	437.346	437.346
Villagarcía	27.681	177.438	205.119	-	-	-	27.681	177.438	205.119
TOTAL	3.553.653	4.513.273	8.066.926	1.138.784	510.543	1.649.327	4.692.437	5.023.816	9.716.253

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
Alicante	67.895	11.498	79.393	-	-	-	67.895	11.498	79.393
Almería-Motril	1.500	12.132	13.632	-	-	-	1.500	12.132	13.632
Avilés	180.519	10.580	191.099	28.554	134.438	162.992	209.073	145.018	354.091
Bahía de Algeciras	22.821	36.523	59.344	-	8.500	8.500	22.821	45.023	67.844
Bahía de Cádiz	150.593	9.023	159.616	-	-	-	150.593	9.023	159.616
Baleares	795	980.811	981.606	9.880	-	9.880	10.675	980.811	991.486
Barcelona	16.868	23.256	40.124	-	-	-	16.868	23.256	40.124
Bilbao	3.642	74.438	78.080	-	-	-	3.642	74.438	78.080
Cartagena	16.425	155.071	171.496	-	5.082	5.082	16.425	160.153	176.578
Castellón	-	104.026	104.026	-	-	-	-	104.026	104.026
Ceuta	16	28.205	28.221	-	-	-	16	28.205	28.221
Ferrol-San Ciprián	-	46.413	46.413	-	-	-	-	46.413	46.413
Gijón	182.310	6.630	188.940	-	-	-	182.310	6.630	188.940
Huelva	388.495	67.869	456.364	-	-	-	388.495	67.869	456.364
La Coruña	114.460	25.152	139.612	-	-	-	114.460	25.152	139.612
Las Palmas	62.196	117.643	179.839	-	-	-	62.196	117.643	179.839
Málaga	22.999	41.272	64.271	-	-	-	22.999	41.272	64.271
Marín-Pontevedra	-	44.807	44.807	-	-	-	-	44.807	44.807
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	43.371	43.371	-	-	-	-	43.371	43.371
Sta. C. de Tenerife	-	294.519	294.519	3.127	-	3.127	3.127	294.519	297.646
Santander	17.822	28.212	46.034	-	-	-	17.822	28.212	46.034
Sevilla	17.659	59.107	76.766	8.111	17.241	25.352	25.770	76.348	102.118
Tarragona	935.879	43.647	979.526	-	-	-	935.879	43.647	979.526
Valencia	90.423	35.140	125.563	-	-	-	90.423	35.140	125.563
Vigo	-	12.585	12.585	-	-	-	-	12.585	12.585
Villagarcía	27.681	-	27.681	-	-	-	27.681	-	27.681
TOTAL	2.320.998	2.311.930	4.632.928	49.672	165.261	214.933	2.370.670	2.477.191	4.847.861

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
Alicante	76.349	-	76.349	-	-	-	76.349	-	76.349
Almería-Motril	-	82.926	82.926	252.767	-	252.767	252.767	82.926	335.693
Avilés	-	441	441	-	164.599	164.599	-	165.040	165.040
Bahía de Algeciras	68.701	115.176	183.877	-	-	-	68.701	115.176	183.877
Bahía de Cádiz	-	24.809	24.809	-	-	-	-	24.809	24.809
Baleares	43.303	61.672	104.975	-	-	-	43.303	61.672	104.975
Barcelona	-	-	-	480.594	70.228	550.822	480.594	70.228	550.822
Bilbao	-	-	-	16.135	47.885	64.020	16.135	47.885	64.020
Cartagena	-	166.572	166.572	-	-	-	-	166.572	166.572
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	9.336	9.336	-	-	-	-	9.336	9.336
Ferrol-San Ciprián	-	44.054	44.054	326.365	28.756	355.121	326.365	72.810	399.175
Gijón	733.270	51.670	784.940	-	-	-	733.270	51.670	784.940
Huelva	33.048	-	33.048	197	-	197	33.245	-	33.245
La Coruña	53.059	350.676	403.735	-	-	-	53.059	350.676	403.735
Las Palmas	-	302.060	302.060	-	-	-	-	302.060	302.060
Málaga	-	2.277	2.277	-	-	-	-	2.277	2.277
Marín-Pontevedra	-	7.797	7.797	-	-	-	-	7.797	7.797
Melilla	-	39.482	39.482	-	-	-	-	39.482	39.482
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	37.216	251.288	288.504	-	-	-	37.216	251.288	288.504
Santander	82.478	-	82.478	6.031	-	6.031	88.509	-	88.509
Sevilla	103.631	2.450	106.081	7.023	33.814	40.837	110.654	36.264	146.918
Tarragona	-	53.865	53.865	-	-	-	-	53.865	53.865
Valencia	1.600	32.593	34.193	-	-	-	1.600	32.593	34.193
Vigo	-	424.761	424.761	-	-	-	-	424.761	424.761
Villagarcía	-	177.438	177.438	-	-	-	-	177.438	177.438
TOTAL	1.232.655	2.201.343	3.433.998	1.089.112	345.282	1.434.394	2.321.767	2.546.625	4.868.392

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
Alicante	400.567	138.196	538.763	-	-	-	400.567	138.196	538.763
Almería-Motril	152.171	48.586	200.757	-	-	-	152.171	48.586	200.757
Avilés	-	4.444	4.444	307.574	29.914	337.488	307.574	34.358	341.932
Bahía de Algeciras	485.025	196.238	681.263	2	4.095	4.097	485.027	200.333	685.360
Bahía de Cádiz	405.651	406.408	812.059	3.636	34.973	38.609	409.287	441.381	850.668
Baleares	1.202.114	3.404.532	4.606.646	295	1.477	1.772	1.202.409	3.406.009	4.608.418
Barcelona	2.050.204	687.195	2.737.399	-	-	-	2.050.204	687.195	2.737.399
Bilbao	460.105	161.419	621.524	26.795	8.582	35.377	486.900	170.001	656.901
Cartagena	45.910	13.366	59.276	-	-	-	45.910	13.366	59.276
Castellón	-	297	297	-	-	-	-	297	297
Ceuta	176.562	388.746	565.308	-	-	-	176.562	388.746	565.308
Ferrol-San Ciprián	7.438	-	7.438	2.449	14.370	16.819	9.887	14.370	24.257
Gijón	91.856	15.519	107.375	-	2.451	2.451	91.856	17.970	109.826
Huelva	6.696	-	6.696	846	908	1.754	7.542	908	8.450
La Coruña	6.916	1.100	8.016	-	-	-	6.916	1.100	8.016
Las Palmas	1.541.203	2.762.042	4.303.245	-	-	-	1.541.203	2.762.042	4.303.245
Málaga	239.816	75.654	315.470	-	-	-	239.816	75.654	315.470
Marín-Pontevedra	69.505	16.888	86.393	-	-	-	69.505	16.888	86.393
Melilla	124.765	401.756	526.521	-	-	-	124.765	401.756	526.521
Pasajes	1.747	149.602	151.349	-	-	-	1.747	149.602	151.349
Sta. C. de Tenerife	1.911.111	2.633.599	4.544.710	-	-	-	1.911.111	2.633.599	4.544.710
Santander	2.039	335	2.374	631	-	631	2.670	335	3.005
Sevilla	525.091	244.211	769.302	-	3.244	3.244	525.091	247.455	772.546
Tarragona	355.950	112.489	468.439	-	-	-	355.950	112.489	468.439
Valencia	1.928.439	629.284	2.557.723	-	-	-	1.928.439	629.284	2.557.723
Vigo	152.118	41.187	193.305	284	340	624	152.402	41.527	193.929
Villagarcía	61	-	61	-	-	-	61	-	61
TOTAL	12.343.060	12.533.093	24.876.153	342.512	100.354	442.866	12.685.572	12.633.447	25.319.019

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
Alicante	544.811	181.005	725.816	–	32.007	32.007	544.811	213.012	757.823
Almería-Motril	153.671	686.947	840.618	252.767	–	252.767	406.438	686.947	1.093.385
Avilés	265.987	31.678	297.665	336.128	378.939	715.067	602.115	410.617	1.012.732
Bahía de Algeciras	923.013	563.162	1.486.175	3.941.194	94.143	4.035.337	4.864.207	657.305	5.521.512
Bahía de Cádiz	556.244	459.877	1.016.121	3.636	72.760	76.396	559.880	532.637	1.092.517
Baleares	1.246.212	11.117.919	12.364.131	10.175	874.199	884.374	1.256.387	11.992.118	13.248.505
Barcelona	2.067.072	710.451	2.777.523	569.347	1.150.450	1.719.797	2.636.419	1.860.901	4.497.320
Bilbao	907.028	252.462	1.159.490	141.194	118.839	260.033	1.048.222	371.301	1.419.523
Cartagena	1.028.785	553.690	1.582.475	–	25.444	25.444	1.028.785	579.134	1.607.919
Castellón	–	144.774	144.774	1.408.985	61.303	1.470.288	1.408.985	206.077	1.615.062
Ceuta	196.035	3.430.346	3.626.381	–	–	–	196.035	3.430.346	3.626.381
Ferrol-San Ciprián	7.438	90.467	97.905	329.733	97.839	427.572	337.171	188.306	525.477
Gijón	1.035.909	877.230	1.913.139	–	2.451	2.451	1.035.909	879.681	1.915.590
Huelva	1.185.992	241.314	1.427.306	375.758	154.805	530.563	1.561.750	396.119	1.957.869
La Coruña	1.214.536	1.058.586	2.273.122	–	–	–	1.214.536	1.058.586	2.273.122
Las Palmas	1.612.793	5.360.418	6.973.211	–	–	–	1.612.793	5.360.418	6.973.211
Málaga	262.815	160.587	423.402	–	3.625	3.625	262.815	164.212	427.027
Marín-Pontevedra	69.505	69.492	138.997	–	–	–	69.505	69.492	138.997
Melilla	124.765	539.372	664.137	–	–	–	124.765	539.372	664.137
Pasajes	1.747	495.154	496.901	–	–	–	1.747	495.154	496.901
Sta. C. de Tenerife	2.000.900	3.368.634	5.369.534	2.104.657	337.749	2.442.406	4.105.557	3.706.383	7.811.940
Santander	102.339	28.547	130.886	6.662	28.323	34.985	109.001	56.870	165.871
Sevilla	648.990	305.768	954.758	15.134	162.698	177.832	664.124	468.466	1.132.590
Tarragona	7.521.509	253.194	7.774.703	1.047.531	631.946	1.679.477	8.569.040	885.140	9.454.180
Valencia	2.035.089	1.008.958	3.044.047	–	37.581	37.581	2.035.089	1.046.539	3.081.628
Vigo	152.118	508.568	660.686	284	340	624	152.402	508.908	661.310
Villagarcía	27.742	177.438	205.180	–	–	–	27.742	177.438	205.180
TOTAL	25.893.045	32.676.038	58.569.083	10.543.185	4.265.441	14.808.626	36.436.230	36.941.479	73.377.709

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
Alicante	11.749	53.524	65.273	-	4.723	4.723	11.749	58.247	69.996
Almería-Motril	57.676	175.843	233.519	-	-	-	57.676	175.843	233.519
Avilés	256.745	190.443	447.188	14.481	108.812	123.293	271.226	299.255	570.481
Bahía de Algeciras	951	1.869	2.820	2.110.800	10.208.530	12.319.330	2.111.751	10.210.399	12.322.150
Bahía de Cádiz	3.637	17.799	21.436	-	-	-	3.637	17.799	21.436
Baleares	-	2.723	2.723	-	147.622	147.622	-	150.345	150.345
Barcelona	-	-	-	192.082	6.683.883	6.875.965	192.082	6.683.883	6.875.965
Bilbao	1.333.217	655.799	1.989.016	977.607	9.027.884	10.005.491	2.310.824	9.683.683	11.994.507
Cartagena	966.395	5.123.621	6.090.016	-	5.195	5.195	966.395	5.128.816	6.095.211
Castellón	6.813	45.884	52.697	334.883	4.928.934	5.263.817	341.696	4.974.818	5.316.514
Ceuta	-	255.148	255.148	-	-	-	-	255.148	255.148
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	77.304	571.698	649.002	77.304	571.698	649.002
Gijón	14.562	502.650	517.212	-	-	-	14.562	502.650	517.212
Huelva	520.608	230.367	750.975	555.484	6.202.286	6.757.770	1.076.092	6.432.653	7.508.745
La Coruña	810.768	5.113.115	5.923.883	-	-	-	810.768	5.113.115	5.923.883
Las Palmas	313.995	1.303.613	1.617.608	-	-	-	313.995	1.303.613	1.617.608
Málaga	77.700	45.805	123.505	-	6.876.949	6.876.949	77.700	6.922.754	7.000.454
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	7.106	7.106	-	-	-	-	7.106	7.106
Sta. C. de Tenerife	19.211	208.222	227.433	416.141	4.468.605	4.884.746	435.352	4.676.827	5.112.179
Santander	43.492	57.103	100.595	-	293.115	293.115	43.492	350.218	393.710
Sevilla	86.542	116.971	203.513	-	7.719	7.719	86.542	124.690	211.232
Tarragona	236.560	556.200	792.760	2.094.485	11.103.089	13.197.574	2.331.045	11.659.289	13.990.334
Valencia	229.251	220.505	449.756	36.155	529.887	566.042	265.406	750.392	1.015.798
Vigo	-	15.937	15.937	-	-	-	-	15.937	15.937
Villagarcía	2.800	126.689	129.489	-	-	-	2.800	126.689	129.489
TOTAL	4.992.672	15.026.936	20.019.608	6.809.422	61.168.931	67.978.353	11.802.094	76.195.867	87.997.961

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
Alicante	450.439	430.185	880.624	-	-	-	450.439	430.185	880.624
Almería-Motril	1.086.650	418.418	1.505.068	2.137.438	663.208	2.800.646	3.224.088	1.081.626	4.305.714
Avilés	317.318	736.277	1.053.595	8.174	82.993	91.167	325.492	819.270	1.144.762
Bahía de Algeciras	4.346	61.548	65.894	3.722	1.437.621	1.441.343	8.068	1.499.169	1.507.237
Bahía de Cádiz	492.516	380.869	873.385	8.262	557	8.819	500.778	381.426	882.204
Baleares	75.423	187.829	263.252	32.530	-	32.530	107.953	187.829	295.782
Barcelona	196.525	525.308	721.833	1.699.857	2.064.428	3.764.285	1.896.382	2.589.736	4.486.118
Bilbao	459.596	1.644.016	2.103.612	83.799	692.786	776.585	543.395	2.336.802	2.880.197
Cartagena	163.859	1.550.887	1.714.746	-	-	-	163.859	1.550.887	1.714.746
Castellón	236.206	524.128	760.334	-	-	-	236.206	524.128	760.334
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	37.240	2.954.831	2.992.071	428.481	2.419.012	2.847.493	465.721	5.373.843	5.839.564
Gijón	51.052	10.186.930	10.237.982	-	-	-	51.052	10.186.930	10.237.982
Huelva	636.898	2.602.494	3.239.392	-	1.191.060	1.191.060	636.898	3.793.554	4.430.452
La Coruña	460.097	1.609.878	2.069.975	-	-	-	460.097	1.609.878	2.069.975
Las Palmas	-	473.270	473.270	-	-	-	-	473.270	473.270
Málaga	195.657	959.994	1.155.651	-	-	-	195.657	959.994	1.155.651
Marín-Pontevedra	-	677.539	677.539	-	-	-	-	677.539	677.539
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	107.206	1.680.196	1.787.402	-	-	-	107.206	1.680.196	1.787.402
Sta. C. de Tenerife	-	414.040	414.040	-	-	-	-	414.040	414.040
Santander	372.920	1.948.810	2.321.730	282.638	278.550	561.188	655.558	2.227.360	2.882.918
Sevilla	526.378	1.540.634	2.067.012	66.959	204.431	271.390	593.337	1.745.065	2.338.402
Tarragona	154.765	6.948.977	7.103.742	-	-	-	154.765	6.948.977	7.103.742
Valencia	846.181	2.556.640	3.402.821	-	-	-	846.181	2.556.640	3.402.821
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	98.984	98.984	-	-	-	-	98.984	98.984
TOTAL	6.871.272	41.112.682	47.983.954	4.751.860	9.034.646	13.786.506	11.623.132	50.147.328	61.770.460

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 <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>
Alicante	29.200	237.984	267.184	–	–	–	29.200	237.984	267.184
Almería-Motril	1.086.650	377.742	1.464.392	1.273.931	643.661	1.917.592	2.360.581	1.021.403	3.381.984
Avilés	317.318	736.277	1.053.595	8.174	82.993	91.167	325.492	819.270	1.144.762
Bahía de Algeciras	4.346	19.468	23.814	3.722	689.423	693.145	8.068	708.891	716.959
Bahía de Cádiz	437.493	202.694	640.187	8.262	557	8.819	445.755	203.251	649.006
Baleares	–	162.853	162.853	32.530	–	32.530	32.530	162.853	195.383
Barcelona	196.525	525.308	721.833	–	–	–	196.525	525.308	721.833
Bilbao	459.596	1.644.016	2.103.612	–	–	–	459.596	1.644.016	2.103.612
Cartagena	163.859	1.380.050	1.543.909	–	–	–	163.859	1.380.050	1.543.909
Castellón	236.206	490.990	727.196	–	–	–	236.206	490.990	727.196
Ceuta	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ferrol-San Ciprián	37.240	459.542	496.782	–	–	–	37.240	459.542	496.782
Gijón	51.052	247.747	298.799	–	–	–	51.052	247.747	298.799
Huelva	453.113	2.591.064	3.044.177	–	–	–	453.113	2.591.064	3.044.177
La Coruña	454.121	1.609.878	2.063.999	–	–	–	454.121	1.609.878	2.063.999
Las Palmas	–	202.285	202.285	–	–	–	–	202.285	202.285
Málaga	189.843	959.994	1.149.837	–	–	–	189.843	959.994	1.149.837
Marín-Pontevedra	–	612.736	612.736	–	–	–	–	612.736	612.736
Melilla	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pasajes	82.349	1.680.196	1.762.545	–	–	–	82.349	1.680.196	1.762.545
Sta. C. de Tenerife	–	80.873	80.873	–	–	–	–	80.873	80.873
Santander	165.713	1.894.171	2.059.884	–	278.550	278.550	165.713	2.172.721	2.338.434
Sevilla	499.000	1.419.989	1.918.989	40.677	105.688	146.365	539.677	1.525.677	2.065.354
Tarragona	154.765	5.931.092	6.085.857	–	–	–	154.765	5.931.092	6.085.857
Valencia	821.883	1.525.529	2.347.412	–	–	–	821.883	1.525.529	2.347.412
Vigo	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Villagarcía	–	98.984	98.984	–	–	–	–	98.984	98.984
TOTAL	5.840.272	25.091.462	30.931.734	1.367.296	1.800.872	3.168.168	7.207.568	26.892.334	34.099.902

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
Alicante	421.239	192.201	613.440	-	-	-	421.239	192.201	613.440
Almería-Motril	-	40.676	40.676	863.507	19.547	883.054	863.507	60.223	923.730
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	42.080	42.080	-	748.198	748.198	-	790.278	790.278
Bahía de Cádiz	55.023	178.175	233.198	-	-	-	55.023	178.175	233.198
Baleares	75.423	24.976	100.399	-	-	-	75.423	24.976	100.399
Barcelona	-	-	-	1.699.857	2.064.428	3.764.285	1.699.857	2.064.428	3.764.285
Bilbao	-	-	-	83.799	692.786	776.585	83.799	692.786	776.585
Cartagena	-	170.837	170.837	-	-	-	-	170.837	170.837
Castellón	-	33.138	33.138	-	-	-	-	33.138	33.138
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	2.495.289	2.495.289	428.481	2.419.012	2.847.493	428.481	4.914.301	5.342.782
Gijón	-	9.939.183	9.939.183	-	-	-	-	9.939.183	9.939.183
Huelva	183.785	11.430	195.215	-	1.191.060	1.191.060	183.785	1.202.490	1.386.275
La Coruña	5.976	-	5.976	-	-	-	5.976	-	5.976
Las Palmas	-	270.985	270.985	-	-	-	-	270.985	270.985
Málaga	5.814	-	5.814	-	-	-	5.814	-	5.814
Marín-Pontevedra	-	64.803	64.803	-	-	-	-	64.803	64.803
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	24.857	-	24.857	-	-	-	24.857	-	24.857
Sta. C. de Tenerife	-	333.167	333.167	-	-	-	-	333.167	333.167
Santander	207.207	54.639	261.846	282.638	-	282.638	489.845	54.639	544.484
Sevilla	27.378	120.645	148.023	26.282	98.743	125.025	53.660	219.388	273.048
Tarragona	-	1.017.885	1.017.885	-	-	-	-	1.017.885	1.017.885
Valencia	24.298	1.031.111	1.055.409	-	-	-	24.298	1.031.111	1.055.409
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.031.000	16.021.220	17.052.220	3.384.564	7.233.774	10.618.338	4.415.564	23.254.994	27.670.558

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
Alicante	267.909	154.463	422.372	-	-	-	267.909	154.463	422.372
Almería-Motril	54.606	179.493	234.099	59.681	-	59.681	114.287	179.493	293.780
Avilés	209.867	141.867	351.734	471.255	119.979	591.234	681.122	261.846	942.968
Bahía de Algeciras	9.445.828	8.072.583	17.518.411	342.516	87.624	430.140	9.788.344	8.160.207	17.948.551
Bahía de Cádiz	784.856	313.204	1.098.060	31.762	40.947	72.709	816.618	354.151	1.170.769
Baleares	7.868	50.780	58.648	-	-	-	7.868	50.780	58.648
Barcelona	4.673.075	4.354.848	9.027.923	-	-	-	4.673.075	4.354.848	9.027.923
Bilbao	2.907.816	3.112.761	6.020.577	16.496	80.006	96.502	2.924.312	3.192.767	6.117.079
Cartagena	221.934	120.983	342.917	122	-	122	222.056	120.983	343.039
Castellón	552.512	88.506	641.018	-	-	-	552.512	88.506	641.018
Ceuta	2.154	14.354	16.508	-	-	-	2.154	14.354	16.508
Ferrol-San Ciprián	76.369	114.803	191.172	66.859	37.895	104.754	143.228	152.698	295.926
Gijón	455.956	101.576	557.532	818	-	818	456.774	101.576	558.350
Huelva	416.057	295.498	711.555	-	590	590	416.057	296.088	712.145
La Coruña	103.555	55.635	159.190	-	-	-	103.555	55.635	159.190
Las Palmas	617.649	868.607	1.486.256	-	-	-	617.649	868.607	1.486.256
Málaga	153.048	9.310	162.358	-	-	-	153.048	9.310	162.358
Marín-Pontevedra	308.985	173.094	482.079	-	-	-	308.985	173.094	482.079
Melilla	8.502	60.868	69.370	-	-	-	8.502	60.868	69.370
Pasajes	745.792	723.714	1.469.506	-	-	-	745.792	723.714	1.469.506
Sta. C. de Tenerife	218.337	498.243	716.580	-	-	-	218.337	498.243	716.580
Santander	507.532	517.570	1.025.102	29.053	315	29.368	536.585	517.885	1.054.470
Sevilla	103.482	127.464	230.946	-	94.388	94.388	103.482	221.852	325.334
Tarragona	173.645	72.917	246.562	-	-	-	173.645	72.917	246.562
Valencia	5.755.168	4.738.907	10.494.075	501	-	501	5.755.669	4.738.907	10.494.576
Vigo	881.833	705.406	1.587.239	90.089	329.527	419.616	971.922	1.034.933	2.006.855
Villagarcía	54.695	148.899	203.594	-	-	-	54.695	148.899	203.594
TOTAL	29.709.030	25.816.353	55.525.383	1.109.152	791.271	1.900.423	30.818.182	26.607.624	57.425.806

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
Alicante	730.097	638.172	1.368.269	-	4.723	4.723	730.097	642.895	1.372.992
Almería-Motril	1.198.932	773.754	1.972.686	2.197.119	663.208	2.860.327	3.396.051	1.436.962	4.833.013
Avilés	783.930	1.068.587	1.852.517	493.910	311.784	805.694	1.277.840	1.380.371	2.658.211
Bahía de Algeciras	9.451.125	8.136.000	17.587.125	2.457.038	11.733.775	14.190.813	11.908.163	19.869.775	31.777.938
Bahía de Cádiz	1.281.009	711.872	1.992.881	40.024	41.504	81.528	1.321.033	753.376	2.074.409
Baleares	83.291	241.332	324.623	32.530	147.622	180.152	115.821	388.954	504.775
Barcelona	4.869.600	4.880.156	9.749.756	1.891.939	8.748.311	10.640.250	6.761.539	13.628.467	20.390.006
Bilbao	4.700.629	5.412.576	10.113.205	1.077.902	9.800.676	10.878.578	5.778.531	15.213.252	20.991.783
Cartagena	1.352.188	6.795.491	8.147.679	122	5.195	5.317	1.352.310	6.800.686	8.152.996
Castellón	795.531	658.518	1.454.049	334.883	4.928.934	5.263.817	1.130.414	5.587.452	6.717.866
Ceuta	2.154	269.502	271.656	-	-	-	2.154	269.502	271.656
Ferrol-San Ciprián	113.609	3.069.634	3.183.243	572.644	3.028.605	3.601.249	686.253	6.098.239	6.784.492
Gijón	521.570	10.791.156	11.312.726	818	-	818	522.388	10.791.156	11.313.544
Huelva	1.573.563	3.128.359	4.701.922	555.484	7.393.936	7.949.420	2.129.047	10.522.295	12.651.342
La Coruña	1.374.420	6.778.628	8.153.048	-	-	-	1.374.420	6.778.628	8.153.048
Las Palmas	931.644	2.645.490	3.577.134	-	-	-	931.644	2.645.490	3.577.134
Málaga	426.405	1.015.109	1.441.514	-	6.876.949	6.876.949	426.405	7.892.058	8.318.463
Marín-Pontevedra	308.985	850.633	1.159.618	-	-	-	308.985	850.633	1.159.618
Melilla	8.502	60.868	69.370	-	-	-	8.502	60.868	69.370
Pasajes	852.998	2.411.016	3.264.014	-	-	-	852.998	2.411.016	3.264.014
Sta. C. de Tenerife	237.548	1.120.505	1.358.053	416.141	4.468.605	4.884.746	653.689	5.589.110	6.242.799
Santander	923.944	2.523.483	3.447.427	311.691	571.980	883.671	1.235.635	3.095.463	4.331.098
Sevilla	716.402	1.785.069	2.501.471	66.959	306.538	373.497	783.361	2.091.607	2.874.968
Tarragona	564.970	7.578.094	8.143.064	2.094.485	11.103.089	13.197.574	2.659.455	18.681.183	21.340.638
Valencia	6.830.600	7.516.052	14.346.652	36.656	529.887	566.543	6.867.256	8.045.939	14.913.195
Vigo	881.833	721.343	1.603.176	90.089	329.527	419.616	971.922	1.050.870	2.022.792
Villagarcía	57.495	374.572	432.067	-	-	-	57.495	374.572	432.067
TOTAL	41.572.974	81.955.971	123.528.945	12.670.434	70.994.848	83.665.282	54.243.408	152.950.819	207.194.227

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
Alicante	11.749	84.835	96.584	–	36.730	36.730	11.749	121.565	133.314
Almería-Motril	57.676	719.146	776.822	–	–	–	57.676	719.146	776.822
Avilés	342.213	206.656	548.869	14.481	158.800	173.281	356.694	365.456	722.150
Bahía de Algeciras	347.417	217.094	564.511	6.051.992	10.290.078	16.342.070	6.399.409	10.507.172	16.906.581
Bahía de Cádiz	3.637	37.436	41.073	–	37.787	37.787	3.637	75.223	78.860
Baleares	–	6.673.627	6.673.627	–	1.020.344	1.020.344	–	7.693.971	7.693.971
Barcelona	–	–	–	280.835	7.764.105	8.044.940	280.835	7.764.105	8.044.940
Bilbao	1.776.498	672.404	2.448.902	1.075.871	9.090.256	10.166.127	2.852.369	9.762.660	12.615.029
Cartagena	1.932.845	5.342.302	7.275.147	–	25.557	25.557	1.932.845	5.367.859	7.300.704
Castellón	6.813	86.335	93.148	1.743.868	4.990.237	6.734.105	1.750.681	5.076.572	6.827.253
Ceuta	19.457	3.259.207	3.278.664	–	–	–	19.457	3.259.207	3.278.664
Ferrol-San Ciprián	–	–	–	78.223	626.411	704.634	78.223	626.411	704.634
Gijón	43.035	1.306.061	1.349.096	–	–	–	43.035	1.306.061	1.349.096
Huelva	1.278.361	403.812	1.682.173	930.199	6.356.183	7.286.382	2.208.560	6.759.995	8.968.555
La Coruña	1.850.869	5.794.773	7.645.642	–	–	–	1.850.869	5.794.773	7.645.642
Las Palmas	323.389	3.482.286	3.805.675	–	–	–	323.389	3.482.286	3.805.675
Málaga	77.700	87.189	164.889	–	6.880.574	6.880.574	77.700	6.967.763	7.045.463
Marín-Pontevedra	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Melilla	–	98.134	98.134	–	–	–	–	98.134	98.134
Pasajes	–	309.287	309.287	–	–	–	–	309.287	309.287
Sta. C. de Tenerife	71.784	397.450	469.234	2.517.671	4.806.354	7.324.025	2.589.455	5.203.804	7.793.259
Santander	43.492	57.103	100.595	–	321.438	321.438	43.492	378.541	422.033
Sevilla	89.151	116.971	206.122	–	116.118	116.118	89.151	233.089	322.240
Tarragona	6.466.240	599.393	7.065.633	3.142.016	11.735.035	14.877.051	9.608.256	12.334.428	21.942.684
Valencia	243.878	532.446	776.324	36.155	567.468	603.623	280.033	1.099.914	1.379.947
Vigo	–	45.972	45.972	–	–	–	–	45.972	45.972
Villagarcía	2.800	126.689	129.489	–	–	–	2.800	126.689	129.489
TOTAL	14.989.004	30.656.608	45.645.612	15.871.311	64.823.475	80.694.786	30.860.315	95.480.083	126.340.398

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
Alicante	594.683	441.683	1.036.366	-	-	-	594.683	441.683	1.036.366
Almería-Motril	1.088.150	513.476	1.601.626	2.390.205	663.208	3.053.413	3.478.355	1.176.684	4.655.039
Avilés	497.837	747.298	1.245.135	36.728	382.030	418.758	534.565	1.129.328	1.663.893
Bahía de Algeciras	95.868	213.247	309.115	3.722	1.446.121	1.449.843	99.590	1.659.368	1.758.958
Bahía de Cádiz	643.109	414.701	1.057.810	8.262	557	8.819	651.371	415.258	1.066.629
Baleares	119.521	1.230.312	1.349.833	42.410	-	42.410	161.931	1.230.312	1.392.243
Barcelona	213.393	548.564	761.957	2.180.451	2.134.656	4.315.107	2.393.844	2.683.220	5.077.064
Bilbao	463.238	1.718.454	2.181.692	99.934	740.671	840.605	563.172	2.459.125	3.022.297
Cartagena	180.284	1.872.530	2.052.814	-	5.082	5.082	180.284	1.877.612	2.057.896
Castellón	236.206	628.154	864.360	-	-	-	236.206	628.154	864.360
Ceuta	16	37.541	37.557	-	-	-	16	37.541	37.557
Ferrol-San Ciprián	37.240	3.045.298	3.082.538	754.846	2.447.768	3.202.614	792.086	5.493.066	6.285.152
Gijón	966.632	10.245.230	11.211.862	-	-	-	966.632	10.245.230	11.211.862
Huelva	1.058.441	2.670.363	3.728.804	197	1.191.060	1.191.257	1.058.638	3.861.423	4.920.061
La Coruña	627.616	1.985.706	2.613.322	-	-	-	627.616	1.985.706	2.613.322
Las Palmas	62.196	892.973	955.169	-	-	-	62.196	892.973	955.169
Málaga	218.656	1.003.543	1.222.199	-	-	-	218.656	1.003.543	1.222.199
Marín-Pontevedra	-	730.143	730.143	-	-	-	-	730.143	730.143
Melilla	-	39.482	39.482	-	-	-	-	39.482	39.482
Pasajes	107.206	1.723.567	1.830.773	-	-	-	107.206	1.723.567	1.830.773
Sta. C. de Tenerife	37.216	959.847	997.063	3.127	-	3.127	40.343	959.847	1.000.190
Santander	473.220	1.977.022	2.450.242	288.669	278.550	567.219	761.889	2.255.572	3.017.461
Sevilla	647.668	1.602.191	2.249.859	82.093	255.486	337.579	729.761	1.857.677	2.587.438
Tarragona	1.090.644	7.046.489	8.137.133	-	-	-	1.090.644	7.046.489	8.137.133
Valencia	938.204	2.624.373	3.562.577	-	-	-	938.204	2.624.373	3.562.577
Vigo	-	437.346	437.346	-	-	-	-	437.346	437.346
Villagarcía	27.681	276.422	304.103	-	-	-	27.681	276.422	304.103
TOTAL	10.424.925	45.625.955	56.050.880	5.890.644	9.545.189	15.435.833	16.315.569	55.171.144	71.486.713

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
Alicante	97.095	249.482	346.577	-	-	-	97.095	249.482	346.577
Almería-Motril	1.088.150	389.874	1.478.024	1.273.931	643.661	1.917.592	2.362.081	1.033.535	3.395.616
Avilés	497.837	746.857	1.244.694	36.728	217.431	254.159	534.565	964.288	1.498.853
Bahía de Algeciras	27.167	55.991	83.158	3.722	697.923	701.645	30.889	753.914	784.803
Bahía de Cádiz	588.086	211.717	799.803	8.262	557	8.819	596.348	212.274	808.622
Baleares	795	1.143.664	1.144.459	42.410	-	42.410	43.205	1.143.664	1.186.869
Barcelona	213.393	548.564	761.957	-	-	-	213.393	548.564	761.957
Bilbao	463.238	1.718.454	2.181.692	-	-	-	463.238	1.718.454	2.181.692
Cartagena	180.284	1.535.121	1.715.405	-	5.082	5.082	180.284	1.540.203	1.720.487
Castellón	236.206	595.016	831.222	-	-	-	236.206	595.016	831.222
Ceuta	16	28.205	28.221	-	-	-	16	28.205	28.221
Ferrol-San Ciprián	37.240	505.955	543.195	-	-	-	37.240	505.955	543.195
Gijón	233.362	254.377	487.739	-	-	-	233.362	254.377	487.739
Huelva	841.608	2.658.933	3.500.541	-	-	-	841.608	2.658.933	3.500.541
La Coruña	568.581	1.635.030	2.203.611	-	-	-	568.581	1.635.030	2.203.611
Las Palmas	62.196	319.928	382.124	-	-	-	62.196	319.928	382.124
Málaga	212.842	1.001.266	1.214.108	-	-	-	212.842	1.001.266	1.214.108
Marín-Pontevedra	-	657.543	657.543	-	-	-	-	657.543	657.543
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	82.349	1.723.567	1.805.916	-	-	-	82.349	1.723.567	1.805.916
Sta. C. de Tenerife	-	375.392	375.392	3.127	-	3.127	3.127	375.392	378.519
Santander	183.535	1.922.383	2.105.918	-	278.550	278.550	183.535	2.200.933	2.384.468
Sevilla	516.659	1.479.096	1.995.755	48.788	122.929	171.717	565.447	1.602.025	2.167.472
Tarragona	1.090.644	5.974.739	7.065.383	-	-	-	1.090.644	5.974.739	7.065.383
Valencia	912.306	1.560.669	2.472.975	-	-	-	912.306	1.560.669	2.472.975
Vigo	-	12.585	12.585	-	-	-	-	12.585	12.585
Villagarcía	27.681	98.984	126.665	-	-	-	27.681	98.984	126.665
TOTAL	8.161.270	27.403.392	35.564.662	1.416.968	1.966.133	3.383.101	9.578.238	29.369.525	38.947.763

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
Alicante	497.588	192.201	689.789	-	-	-	497.588	192.201	689.789
Almería-Motril	-	123.602	123.602	1.116.274	19.547	1.135.821	1.116.274	143.149	1.259.423
Avilés	-	441	441	-	164.599	164.599	-	165.040	165.040
Bahía de Algeciras	68.701	157.256	225.957	-	748.198	748.198	68.701	905.454	974.155
Bahía de Cádiz	55.023	202.984	258.007	-	-	-	55.023	202.984	258.007
Baleares	118.726	86.648	205.374	-	-	-	118.726	86.648	205.374
Barcelona	-	-	-	2.180.451	2.134.656	4.315.107	2.180.451	2.134.656	4.315.107
Bilbao	-	-	-	99.934	740.671	840.605	99.934	740.671	840.605
Cartagena	-	337.409	337.409	-	-	-	-	337.409	337.409
Castellón	-	33.138	33.138	-	-	-	-	33.138	33.138
Ceuta	-	9.336	9.336	-	-	-	-	9.336	9.336
Ferrol-San Ciprián	-	2.539.343	2.539.343	754.846	2.447.768	3.202.614	754.846	4.987.111	5.741.957
Gijón	733.270	9.990.853	10.724.123	-	-	-	733.270	9.990.853	10.724.123
Huelva	216.833	11.430	228.263	197	1.191.060	1.191.257	217.030	1.202.490	1.419.520
La Coruña	59.035	350.676	409.711	-	-	-	59.035	350.676	409.711
Las Palmas	-	573.045	573.045	-	-	-	-	573.045	573.045
Málaga	5.814	2.277	8.091	-	-	-	5.814	2.277	8.091
Marín-Pontevedra	-	72.600	72.600	-	-	-	-	72.600	72.600
Melilla	-	39.482	39.482	-	-	-	-	39.482	39.482
Pasajes	24.857	-	24.857	-	-	-	24.857	-	24.857
Sta. C. de Tenerife	37.216	584.455	621.671	-	-	-	37.216	584.455	621.671
Santander	289.685	54.639	344.324	288.669	-	288.669	578.354	54.639	632.993
Sevilla	131.009	123.095	254.104	33.305	132.557	165.862	164.314	255.652	419.966
Tarragona	-	1.071.750	1.071.750	-	-	-	-	1.071.750	1.071.750
Valencia	25.898	1.063.704	1.089.602	-	-	-	25.898	1.063.704	1.089.602
Vigo	-	424.761	424.761	-	-	-	-	424.761	424.761
Villagarcía	-	177.438	177.438	-	-	-	-	177.438	177.438
TOTAL	2.263.655	18.222.563	20.486.218	4.473.676	7.579.056	12.052.732	6.737.331	25.801.619	32.538.950

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
Alicante	668.476	292.659	961.135	–	–	–	668.476	292.659	961.135
Almería-Motril	206.777	228.079	434.856	59.681	–	59.681	266.458	228.079	494.537
Avilés	209.867	146.311	356.178	778.829	149.893	928.722	988.696	296.204	1.284.900
Bahía de Algeciras	9.930.853	8.268.821	18.199.674	342.518	91.719	434.237	10.273.371	8.360.540	18.633.911
Bahía de Cádiz	1.190.507	719.612	1.910.119	35.398	75.920	111.318	1.225.905	795.532	2.021.437
Baleares	1.209.982	3.455.312	4.665.294	295	1.477	1.772	1.210.277	3.456.789	4.667.066
Barcelona	6.723.279	5.042.043	11.765.322	–	–	–	6.723.279	5.042.043	11.765.322
Bilbao	3.367.921	3.274.180	6.642.101	43.291	88.588	131.879	3.411.212	3.362.768	6.773.980
Cartagena	267.844	134.349	402.193	122	–	122	267.966	134.349	402.315
Castellón	552.512	88.803	641.315	–	–	–	552.512	88.803	641.315
Ceuta	178.716	403.100	581.816	–	–	–	178.716	403.100	581.816
Ferrol-San Ciprián	83.807	114.803	198.610	69.308	52.265	121.573	153.115	167.068	320.183
Gijón	547.812	117.095	664.907	818	2.451	3.269	548.630	119.546	668.176
Huelva	422.753	295.498	718.251	846	1.498	2.344	423.599	296.996	720.595
La Coruña	110.471	56.735	167.206	–	–	–	110.471	56.735	167.206
Las Palmas	2.158.852	3.630.649	5.789.501	–	–	–	2.158.852	3.630.649	5.789.501
Málaga	392.864	84.964	477.828	–	–	–	392.864	84.964	477.828
Marín-Pontevedra	378.490	189.982	568.472	–	–	–	378.490	189.982	568.472
Melilla	133.267	462.624	595.891	–	–	–	133.267	462.624	595.891
Pasajes	747.539	873.316	1.620.855	–	–	–	747.539	873.316	1.620.855
Sta. C. de Tenerife	2.129.448	3.131.842	5.261.290	–	–	–	2.129.448	3.131.842	5.261.290
Santander	509.571	517.905	1.027.476	29.684	315	29.999	539.255	518.220	1.057.475
Sevilla	628.573	371.675	1.000.248	–	97.632	97.632	628.573	469.307	1.097.880
Tarragona	529.595	185.406	715.001	–	–	–	529.595	185.406	715.001
Valencia	7.683.607	5.368.191	13.051.798	501	–	501	7.684.108	5.368.191	13.052.299
Vigo	1.033.951	746.593	1.780.544	90.373	329.867	420.240	1.124.324	1.076.460	2.200.784
Villagarcía	54.756	148.899	203.655	–	–	–	54.756	148.899	203.655
TOTAL	42.052.090	38.349.446	80.401.536	1.451.664	891.625	2.343.289	43.503.754	39.241.071	82.744.825

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
Alicante	1.274.908	819.177	2.094.085	–	36.730	36.730	1.274.908	855.907	2.130.815
Almería-Motril	1.352.603	1.460.701	2.813.304	2.449.886	663.208	3.113.094	3.802.489	2.123.909	5.926.398
Avilés	1.049.917	1.100.265	2.150.182	830.038	690.723	1.520.761	1.879.955	1.790.988	3.670.943
Bahía de Algeciras	10.374.138	8.699.162	19.073.300	6.398.232	11.827.918	18.226.150	16.772.370	20.527.080	37.299.450
Bahía de Cádiz	1.837.253	1.171.749	3.009.002	43.660	114.264	157.924	1.880.913	1.286.013	3.166.926
Baleares	1.329.503	11.359.251	12.688.754	42.705	1.021.821	1.064.526	1.372.208	12.381.072	13.753.280
Barcelona	6.936.672	5.590.607	12.527.279	2.461.286	9.898.761	12.360.047	9.397.958	15.489.368	24.887.326
Bilbao	5.607.657	5.665.038	11.272.695	1.219.096	9.919.515	11.138.611	6.826.753	15.584.553	22.411.306
Cartagena	2.380.973	7.349.181	9.730.154	122	30.639	30.761	2.381.095	7.379.820	9.760.915
Castellón	795.531	803.292	1.598.823	1.743.868	4.990.237	6.734.105	2.539.399	5.793.529	8.332.928
Ceuta	198.189	3.699.848	3.898.037	–	–	–	198.189	3.699.848	3.898.037
Ferrol-San Ciprián	121.047	3.160.101	3.281.148	902.377	3.126.444	4.028.821	1.023.424	6.286.545	7.309.969
Gijón	1.557.479	11.668.386	13.225.865	818	2.451	3.269	1.558.297	11.670.837	13.229.134
Huelva	2.759.555	3.369.673	6.129.228	931.242	7.548.741	8.479.983	3.690.797	10.918.414	14.609.211
La Coruña	2.588.956	7.837.214	10.426.170	–	–	–	2.588.956	7.837.214	10.426.170
Las Palmas	2.544.437	8.005.908	10.550.345	–	–	–	2.544.437	8.005.908	10.550.345
Málaga	689.220	1.175.696	1.864.916	–	6.880.574	6.880.574	689.220	8.056.270	8.745.490
Marín-Pontevedra	378.490	920.125	1.298.615	–	–	–	378.490	920.125	1.298.615
Melilla	133.267	600.240	733.507	–	–	–	133.267	600.240	733.507
Pasajes	854.745	2.906.170	3.760.915	–	–	–	854.745	2.906.170	3.760.915
Sta. C. de Tenerife	2.238.448	4.489.139	6.727.587	2.520.798	4.806.354	7.327.152	4.759.246	9.295.493	14.054.739
Santander	1.026.283	2.552.030	3.578.313	318.353	600.303	918.656	1.344.636	3.152.333	4.496.969
Sevilla	1.365.392	2.090.837	3.456.229	82.093	469.236	551.329	1.447.485	2.560.073	4.007.558
Tarragona	8.086.479	7.831.288	15.917.767	3.142.016	11.735.035	14.877.051	11.228.495	19.566.323	30.794.818
Valencia	8.865.689	8.525.010	17.390.699	36.656	567.468	604.124	8.902.345	9.092.478	17.994.823
Vigo	1.033.951	1.229.911	2.263.862	90.373	329.867	420.240	1.124.324	1.559.778	2.684.102
Villagarcía	85.237	552.010	637.247	–	–	–	85.237	552.010	637.247
TOTAL	67.466.019	114.632.009	182.098.028	23.213.619	75.260.289	98.473.908	90.679.638	189.892.298	280.571.936

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
Alicante	352.225	127.185	479.410	145.176	72.615	217.791	497.401	199.800	697.201
Almería-Motril	12	93	105	-	-	-	12	93	105
Avilés	-	-	-	-	59	59	-	59	59
Bahía de Algeciras	70.469	37.135	107.604	8.439.172	7.274.491	15.713.663	8.509.641	7.311.626	15.821.267
Bahía de Cádiz	31.092	58.221	89.313	326.404	93.332	419.736	357.496	151.553	509.049
Baleares	266.586	1.177.820	1.444.406	-	-	-	266.586	1.177.820	1.444.406
Barcelona	1.128.678	340.785	1.469.463	4.095.005	3.506.860	7.601.865	5.223.683	3.847.645	9.071.328
Bilbao	319.592	84.912	404.504	1.818.235	1.183.295	3.001.530	2.137.827	1.268.207	3.406.034
Cartagena	45.429	12.763	58.192	191.385	55.687	247.072	236.814	68.450	305.264
Castellón	289	-	289	318.225	31.188	349.413	318.514	31.188	349.702
Ceuta	5.191	34.491	39.682	2.154	14.355	16.509	7.345	48.846	56.191
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	6.148	58	6.206	6.148	58	6.206
Gijón	62.726	11.855	74.581	138	5.790	5.928	62.864	17.645	80.509
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	6.403	782	7.185	10.108	9.346	19.454	16.511	10.128	26.639
Las Palmas	737.563	1.754.991	2.492.554	246.503	596.079	842.582	984.066	2.351.070	3.335.136
Málaga	26.618	5.862	32.480	-	-	-	26.618	5.862	32.480
Marín-Pontevedra	69.505	16.616	86.121	259	273	532	69.764	16.889	86.653
Melilla	23.581	55.733	79.314	8.243	55.089	63.332	31.824	110.822	142.646
Pasajes	-	-	-	3.162	113	3.275	3.162	113	3.275
Sta. C. de Tenerife	619.367	1.285.701	1.905.068	65.038	371.799	436.837	684.405	1.657.500	2.341.905
Santander	751	-	751	2.067	13.465	15.532	2.818	13.465	16.283
Sevilla	362.459	117.105	479.564	-	1.294	1.294	362.459	118.399	480.858
Tarragona	202.086	45.774	247.860	16.467	3.705	20.172	218.553	49.479	268.032
Valencia	1.135.433	309.473	1.444.906	5.281.968	2.597.403	7.879.371	6.417.401	2.906.876	9.324.277
Vigo	150.747	40.815	191.562	389.526	372.314	761.840	540.273	413.129	953.402
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5.616.802	5.518.112	11.134.914	21.365.383	16.258.610	37.623.993	26.982.185	21.776.722	48.758.907

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
Alicante	15.227	71.514	86.741	2.341	22.415	24.756	17.568	93.929	111.497
Almería-Motril	7	173.631	173.638	70	95.796	95.866	77	269.427	269.504
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	49.506	855.935	905.441	37.001	858.484	895.485	86.507	1.714.419	1.800.926
Bahía de Cádiz	58.272	514.502	572.774	50.843	471.702	522.545	109.115	986.204	1.095.319
Baleares	143.488	939.141	1.082.629	498.740	2.411.698	2.910.438	642.228	3.350.839	3.993.067
Barcelona	860.321	1.384.757	2.245.078	241.256	592.189	833.445	1.101.577	1.976.946	3.078.523
Bilbao	13.345	6.558	19.903	5.253	413.600	418.853	18.598	420.158	438.756
Cartagena	20.593	-	20.593	14.229	-	14.229	34.822	-	34.822
Castellón	140.864	9.359	150.223	14.976	311	15.287	155.840	9.670	165.510
Ceuta	5.154	171.186	176.340	34.476	356.086	390.562	39.630	527.272	566.902
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	294.791	791.446	1.086.237	243.542	882.442	1.125.984	538.333	1.673.888	2.212.221
Málaga	26.618	214.638	241.256	5.862	69.858	75.720	32.480	284.496	316.976
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	14.650	101.188	115.838	39.109	348.893	388.002	53.759	450.081	503.840
Pasajes	-	195.107	195.107	-	87.380	87.380	-	282.487	282.487
Sta. C. de Tenerife	210.835	1.001.854	1.212.689	171.350	978.653	1.150.003	382.185	1.980.507	2.362.692
Santander	-	152.491	152.491	-	357.102	357.102	-	509.593	509.593
Sevilla	49.870	178.869	228.739	3.265	126.886	130.151	53.135	305.755	358.890
Tarragona	126.633	256.511	383.144	34.489	77.005	111.494	161.122	333.516	494.638
Valencia	523.329	740.038	1.263.367	132.636	229.424	362.060	655.965	969.462	1.625.427
Vigo	218.076	217.096	435.172	257.971	85.160	343.131	476.047	302.256	778.303
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.771.579	7.975.821	10.747.400	1.787.409	8.465.084	10.252.493	4.558.988	16.440.905	20.999.893

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

	PESCA FRESCA FRESH FISH				Valor 1ª venta (miles pts.) Value (thousand pts.)	BACALAO VERDE GREEN COD	PESCA CONGELADA FROZEN FISH	PESCA TOTAL TOTAL FISH
	Moluscos Shell	Crustáceos Crustacean	Peces Fish	Total Total				
Alicante	557	217	13.069	13.843	3.591.879	-	-	13.843
Almería-Motril	930	1.084	6.698	8.712	3.529.896	-	-	8.712
Avilés	351	79	19.056	19.486	4.904.594	-	-	19.486
Bahía de Algeciras	-	-	13.961	13.961	6.617.978	-	4.955	18.916
Bahía de Cádiz	3.445	951	28.553	32.949	9.600.101	-	-	32.949
Baleares	251	358	2.410	3.019	1.732.625	-	-	3.019
Barcelona	92	56	4.871	5.019	1.286.586	-	-	5.019
Bilbao	-	-	23	23	11.865	-	-	23
Cartagena	79	40	3.367	3.486	1.433.132	-	-	3.486
Castellón	514	192	17.678	18.384	3.820.673	-	-	18.384
Ceuta	-	-	357	357	51.423	-	-	357
Ferrol-San Ciprián	-	12	750	762	190.162	-	-	762
Gijón	26	15	1.466	1.507	451.540	-	-	1.507
Huelva	590	906	5.993	7.489	2.917.589	-	25.081	32.570
La Coruña	3.063	1.512	45.433	50.008	18.568.171	-	1.075	51.083
Las Palmas	-	1	107.920	107.921	1.315.483	-	321.908	429.829
Málaga	642	594	5.037	6.273	2.227.912	-	-	6.273
Marín-Pontevedra	-	364	10.414	10.778	4.227.197	-	55.032	65.810
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	14.937	14.937	5.631	-	-	14.937
Sta. C. de Tenerife	-	-	3.425	3.425	299.273	-	-	3.425
Santander	-	80	10.207	10.287	2.911.448	-	-	10.287
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	29	193	9.375	9.597	2.785.031	-	-	9.597
Valencia	743	115	2.296	3.154	1.736.711	-	-	3.154
Vigo	36.105	777	42.269	79.151	19.877.338	4.119	60.518	143.788
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	32.771	32.771
TOTAL	47.417	7.546	369.565	424.528	94.094.238	4.119	501.340	929.987

3.1.11. Avituallamiento. Toneladas / Supplies. Tonnes

	COMBUSTIBLES LÍQUIDOS LIQUID FUEL	AGUA WATER	HIELO ICE	VARIOS MISCELLANEOUS	TOTAL TOTAL
Alicante	4.748	42.731	-	-	47.479
Almería-Motril	15.807	40.719	11.385	-	67.911
Avilés	14.750	24.907	18.035	-	57.692
Bahía de Algeciras	1.079.706	171.022	11.669	409.762	1.672.159
Bahía de Cádiz	17.906	215.335	37.836	124	271.201
Baleares	2.727	84.355	413	-	87.495
Barcelona	297.916	298.504	-	-	596.420
Bilbao	54.643	-	-	72.719	127.362
Cartagena	31.214	34.984	-	372	66.570
Castellón	4.682	16.684	9.290	-	30.656
Ceuta	574.752	34.372	575	-	609.699
Ferrol-San Ciprián	3.684	10.852	-	44	14.580
Gijón	105.978	28.541	-	-	134.519
Huelva	11.901	31.182	11.203	-	54.286
La Coruña	75.271	91.678	33.489	-	200.438
Las Palmas	1.417.036	231.663	17.425	-	1.666.124
Málaga	16.469	95.326	-	-	111.795
Marín-Pontevedra	35.705	36.356	20.467	-	92.528
Melilla	97	10.301	-	-	10.398
Pasajes	20.582	35.837	5.545	-	61.964
Sta. C. de Tenerife	735.748	161.717	-	-	897.465
Santander	5.286	66.405	6.236	-	77.927
Sevilla	7.260	-	-	16	7.276
Tarragona	239.056	55.912	-	14.161	309.129
Valencia	119.616	121.289	-	-	240.905
Vigo	116.221	49.461	55.356	25.346	246.384
Villagarcía	606	5.064	-	133	5.803
TOTAL	5.009.367	1.995.197	238.924	522.677	7.766.165

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
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	64.131	-	64.131	997.524	-	997.524	1.061.655	-	1.061.655
Bahía de Cádiz	19.578	-	19.578	-	-	-	19.578	-	19.578
Baleares	60.990	16.430	77.420	-	-	-	60.990	16.430	77.420
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	256.533	221.072	477.605	42.677	19.511	62.188	299.210	240.583	539.793
Cartagena	-	226	226	-	-	-	-	226	226
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Gijón	99.151	-	99.151	-	-	-	99.151	-	99.151
Huelva	-	-	-	-	14.999	14.999	-	14.999	14.999
La Coruña	752.377	-	752.377	-	-	-	752.377	-	752.377
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	353	-	353	-	-	-	353	-	353
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	2.478	5.846	8.324	-	2.014	2.014	2.478	7.860	10.338
Tarragona	-	-	-	1.128	1.051	2.179	1.128	1.051	2.179
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	10.884	-	10.884	-	-	-	10.884	-	10.884
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.266.477	243.574	1.510.051	1.041.329	37.575	1.078.904	2.307.806	281.149	2.588.955

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	1.256.220	917.728	2.173.948
AUSTRIA	186	12	198
BÉLGICA	1.467.501	1.154.366	2.621.867
DINAMARCA	314.792	196.804	511.596
FINLANDIA	928.099	213.163	1.141.262
FRANCIA	4.438.998	2.213.998	6.652.996
GRECIA	1.276.164	897.056	2.173.220
IRLANDA	217.540	345.182	562.722
ITALIA	5.469.996	4.144.039	9.614.035
PAÍSES BAJOS	2.711.060	2.971.254	5.682.314
PORTUGAL	749.879	1.540.647	2.290.526
REINO UNIDO	10.990.996	4.273.730	15.264.726
SUECIA	584.208	275.645	859.853
TOTAL	30.405.639	19.143.624	49.549.263

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

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ANDORRA	2	1.378	1.380
CHIPRE	18.471	82.661	101.132
GIBRALTAR	8.699	637.065	645.764
GROENLANDIA	17.389	894	18.283
ISLANDIA	29.238	37.674	66.912
ISLAS FEROE	419	7.830	8.249
MALTA	155.281	598.607	753.888
NORUEGA	1.261.204	694.786	1.955.990
SUIZA	377	—	377
TOTAL	1.491.080	2.060.895	3.551.975

3.1.13.3. Europa Oriental / East Europe

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ALBANIA	2.271	13.442	15.713
AZERBAIJAN	5.150	-	5.150
BULGARIA	552.671	6.346	559.017
CROACIA	17.279	34.152	51.431
ESLOVAQUIA	36	-	36
ESLOVENIA	7.540	42.240	49.780
ESTONIA	317.152	22.263	339.415
GEORGIA	15.494	9.649	25.143
HUNGRÍA	1.764	117	1.881
LETONIA	999.513	32.582	1.032.095
LITUANIA	476.277	37.092	513.369
POLONIA	492.146	245.640	737.786
REPÚBLICA CHECA	1.252	272	1.524
RUMANÍA	362.870	69.926	432.796
RUSIA	5.226.515	212.525	5.439.040
SERBIA Y MONTENEGRO ..	20.892	1.465	22.357
UCRANIA	751.698	40.695	792.393
TOTAL	9.250.520	768.406	10.018.926

3.1.13.4. Oriente Medio / Middle East

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ARABIA SAUDITA	737.423	613.141	1.350.564
BAHREIN	69.798	18.392	88.190
EMIRATOS ARABES UNIDOS	990.557	809.497	1.800.054
IRAK	135.860	-	135.860
IRÁN	3.206.334	310.938	3.517.272
ISRAEL	420.236	855.045	1.275.281
JORDANIA	67.557	47.355	114.912
KUWAIT	26.947	104.349	131.296
LÍBANO	70.190	305.765	375.955
OMÁN	574	8.553	9.127
QATAR	29.768	18.661	48.429
TURQUÍA	5.493.492	1.060.801	6.554.293
YEMEN	223.211	8.595	231.806
TOTAL	11.471.947	4.161.092	15.633.039

3.1.13.5. Resto de Asia / Asia

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
AFGANISTÁN	-	1.003	1.003
BANGLADESH	7.900	6.518	14.418
BRUNEI	-	786	786
CAMBOYA	-	301	301
COREA DEL NORTE	80	10.576	10.656
COREA DEL SUR	187.942	130.274	318.216
CHINA	501.729	243.788	745.517
FILIPINAS	17.812	32.932	50.744
GUAM	-	45	45
HONG-KONG	331.377	420.463	751.840
INDIA	357.398	190.956	548.354
INDONESIA	2.903.934	110.316	3.014.250
ISLAS MARIANAS NORTE	-	16	16
JAPÓN	159.562	188.261	347.823
LAOS	-	6.537	6.537
MACAO	231	1.346	1.577
MALASIA	142.960	92.313	235.273
MALDIVAS (ISLAS)	837	-	837
MYANMAR	1.031	56	1.087
PAKISTÁN	181.983	35.855	217.838
SINGAPUR	897.431	1.384.348	2.281.779
SIRIA	1.847.330	125.415	1.972.745
SRI LANKA	58.976	12.706	71.682
TAILANDIA	790.861	133.650	924.511
TAIWÁN	100.758	254.775	355.533
VIETNAM	18.446	8.567	27.013
TOTAL	8.508.578	3.391.803	11.900.381

3.1.13.6. Norte de África / North Africa

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ARGELIA	6.320.750	1.316.826	7.637.576
BENIN	59.346	270.339	329.685
BURKINA FASO	—	23	23
CABO VERDE	1.654	16.579	18.233
COSTA DE MARFIL	553.484	633.413	1.186.897
DJIBOUTI	20.008	6.265	26.273
EGIPTO	11.505.211	286.300	11.791.511
ERITREA	—	58	58
ETIOPÍA	553	6.978	7.531
GAMBIA	14.821	80.202	95.023
GHANA	258.334	1.050.870	1.309.204
GUINEA	2.840.920	146.995	2.987.915
GUINEA BISSAU	4.758	1.085	5.843
KENIA	71.551	24.307	95.858
LIBERIA	3.209	21.868	25.077
LIBIA	6.834.618	170.675	7.005.293
MARRUECOS	3.284.484	1.756.904	5.041.388
MAURITANIA	1.205.438	396.049	1.601.487
NIGERIA	9.375.845	416.206	9.792.051
SÁHARA OCCIDENTAL	347.289	12	347.301
SENEGAL	563.721	970.725	1.534.446
SIERRA LEONA	4.199	36.123	40.322
SUDÁN	16.897	7.779	24.676
TOGO	97.461	350.609	448.070
TÚNEZ	854.916	421.574	1.276.490
TOTAL	44.239.467	8.388.764	52.628.231

3.1.13.7. Sur de África / South Africa

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ANGOLA	411.991	120.450	532.441
CAMERÚN	1.919.861	62.015	1.981.876
COMORAS	—	1.203	1.203
CONGO	57.765	12.045	69.810
GABÓN	35.077	19.168	54.245
GUINEA ECUATORIAL	447.770	28.328	476.098
MADAGASCAR	33.993	8.336	42.329
MAURICIO	11.533	21.558	33.091
MOZAMBIQUE	93.035	5.299	98.334
NAMIBIA	60.338	2.213	62.551
REUNIÓN	356	46.849	47.205
RUANDA	3.194	—	3.194
SANTO TOMÉ Y PRÍNCIPE	11.949	119	12.068
SEYCHELLES Y DEPENDENCIAS	4.317	682	4.999
SUDÁFRICA	3.762.302	333.826	4.096.128
TANZANIA	203.692	15.052	218.744
ZAIRE	1.258	3.581	4.839
ZAMBIA	40	—	40
ZIMBABWE	—	8	8
TOTAL	7.058.471	680.732	7.739.203

3.1.13.8. América del Norte / North America

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
BERMUDAS	—	128	128
CANADÁ	1.584.793	1.435.338	3.020.131
EE.UU. AMÉRICA	12.840.193	5.302.396	18.142.589
MÉXICO	5.941.793	397.391	6.339.184
TOTAL	20.366.779	7.135.253	27.502.032

3.1.13.9. América Central / Central America

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ANTIGUA Y BARBUDA	–	14.295	14.295
ANTILLAS NEERLANDESAS	239.596	4.274	243.870
ARUBA	112	21.688	21.800
BAHAMAS	3.981	1.910	5.891
BARBADOS	–	2.951	2.951
COSTA RICA	33.693	75.991	109.684
CUBA	115.444	328.476	443.920
EL SALVADOR	2.678	18.470	21.148
GRANADA	–	118	118
GUADALUPE	8.075	17.848	25.923
GUATEMALA	9.068	23.464	32.532
HAITÍ	705	6.603	7.308
HONDURAS	14.956	14.057	29.013
ISLAS CAIMÁN	–	22	22
ISLAS VIRGENES (EE.UU.)	35	446	481
ISLAS VÍRGENES (G.B.)	–	94	94
JAMAICA	24.412	54.991	79.403
MARTINICA	548	15.504	16.052
NICARAGUA	544.467	35.932	580.399
PANAMÁ	13.626	27.191	40.817
PUERTO RICO	9.827	196.535	206.362
REPÚBLICA DOMINICANA	17.484	112.280	129.764
SAN VICENTE	393	653	1.046
TRINIDAD Y TOBAGO	64.232	10.664	74.896
TOTAL	1.103.332	984.457	2.087.789

3.1.13.10. América del Sur / South America

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ARGENTINA	1.756.982	517.661	2.274.643
BOLIVIA	90	25	115
BRASIL	7.428.665	1.228.933	8.657.598
COLOMBIA	415.949	244.119	660.068
CHILE	457.284	229.535	686.819
ECUADOR	132.169	52.223	184.392
GUYANA	12.576	787	13.363
GUYANA FRANCESA	14.194	4.240	18.434
ISLAS MALVINAS	38.245	—	38.245
PARAGUAY	24.633	4.766	29.399
PERÚ	232.193	69.553	301.746
SURINÁN	14.876	2.305	17.181
URUGUAY	746.399	127.969	874.368
VENEZUELA	1.727.401	408.060	2.135.461
TOTAL	13.001.656	2.890.176	15.891.832

3.1.13.11. Oceanía / West Pacific

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
AUSTRALIA	2.097.103	141.981	2.239.084
FIDJI	60	154	214
ISLAS NORFOLK	17.731	—	17.731
NUEVA CALEDONIA Y DE- PENDENCIAS	16.440	4.166	20.606
NUEVA ZELANDA	18.531	34.107	52.638
PALAU	—	27	27
PAPÚA NUEVA GUINEA ...	—	450	450
POLINESIA FRANCESA	22	3.742	3.764
VANUATU	24	—	24
TOTAL	2.149.911	184.627	2.334.538

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	12.840.193	5.302.396	18.142.589
REINO UNIDO	10.990.996	4.273.730	15.264.726
EGIPTO	11.505.211	286.300	11.791.511
NIGERIA	9.375.845	416.206	9.792.051
ITALIA	5.469.996	4.144.039	9.614.035
BRASIL	7.428.665	1.228.933	8.657.598
ARGELIA	6.320.750	1.316.826	7.637.576
LIBIA	6.834.618	170.675	7.005.293
FRANCIA	4.438.998	2.213.998	6.652.996
TURQUÍA	5.493.492	1.060.801	6.554.293
MÉXICO	5.941.793	397.391	6.339.184
PAÍSES BAJOS	2.711.060	2.971.254	5.682.314
RUSIA	5.226.515	212.525	5.439.040
MARRUECOS	3.284.484	1.756.904	5.041.388
SUDÁFRICA	3.762.302	333.826	4.096.128
IRÁN	3.206.334	310.938	3.517.272
OTROS PAÍSES	649.113	2.573.109	3.222.222
CANADÁ	1.584.793	1.435.338	3.020.131
INDONESIA	2.903.934	110.316	3.014.250
GUINEA	2.840.920	146.995	2.987.915
BÉLGICA	1.467.501	1.154.366	2.621.867
PORTUGAL	749.879	1.540.647	2.290.526
SINGAPUR	897.431	1.384.348	2.281.779
ARGENTINA	1.756.982	517.661	2.274.643
AUSTRALIA	2.097.103	141.981	2.239.084
ALEMANIA	1.256.220	917.728	2.173.948
GRECIA	1.276.164	897.056	2.173.220
VENEZUELA	1.727.401	408.060	2.135.461
CAMERÚN	1.919.861	62.015	1.981.876
SIRIA	1.847.330	125.415	1.972.745
NORUEGA	1.261.204	694.786	1.955.990
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	990.557	809.497	1.800.054

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
MAURITANIA	1.205.438	396.049	1.601.487
SENEGAL	563.721	970.725	1.534.446
ARABIA SAUDITA	737.423	613.141	1.350.564
GHANA	258.334	1.050.870	1.309.204
TÚNEZ	854.916	421.574	1.276.490
ISRAEL	420.236	855.045	1.275.281
COSTA DE MARFIL	553.484	633.413	1.186.897
FINLANDIA	928.099	213.163	1.141.262
LETONIA	999.513	32.582	1.032.095
TAILANDIA	790.861	133.650	924.511
URUGUAY	746.399	127.969	874.368
SUECIA	584.208	275.645	859.853
UCRANIA	751.698	40.695	792.393
MALTA	155.281	598.607	753.888
HONG-KONG	331.377	420.463	751.840
CHINA	501.729	243.788	745.517
POLONIA	492.146	245.640	737.786
CHILE	457.284	229.535	686.819
COLOMBIA	415.949	244.119	660.068
GIBRALTAR	8.699	637.065	645.764
NICARAGUA	544.467	35.932	580.399
IRLANDA	217.540	345.182	562.722
BULGARIA	552.671	6.346	559.017
INDIA	357.398	190.956	548.354
ANGOLA	411.991	120.450	532.441
LITUANIA	476.277	37.092	513.369
DINAMARCA	314.792	196.804	511.596
GUINEA ECUATORIAL	447.770	28.328	476.098
TOGO	97.461	350.609	448.070
CUBA	115.444	328.476	443.920
RUMANÍA	362.870	69.926	432.796
LÍBANO	70.190	305.765	375.955

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
TAIWÁN	100.758	254.775	355.533
JAPÓN	159.562	188.261	347.823
SÁHARA OCCIDENTAL	347.289	12	347.301
ESTONIA	317.152	22.263	339.415
BENIN	59.346	270.339	329.685
COREA DEL SUR	187.942	130.274	318.216
PERÚ	232.193	69.553	301.746
ANTILLAS NEERLANDESAS	239.596	4.274	243.870
MALASIA	142.960	92.313	235.273
YEMEN	223.211	8.595	231.806
TANZANIA	203.692	15.052	218.744
PAKISTÁN	181.983	35.855	217.838
PUERTO RICO	9.827	196.535	206.362
ECUADOR	132.169	52.223	184.392
IRAK	135.860	–	135.860
KUWAIT	26.947	104.349	131.296
REPÚBLICA DOMINICANA	17.484	112.280	129.764
JORDANIA	67.557	47.355	114.912
COSTA RICA	33.693	75.991	109.684
CHIPRE	18.471	82.661	101.132
MOZAMBIQUE	93.035	5.299	98.334
KENIA	71.551	24.307	95.858
GAMBIA	14.821	80.202	95.023
BAHREIN	69.798	18.392	88.190
JAMAICA	24.412	54.991	79.403
TRINIDAD Y TOBAGO	64.232	10.664	74.896
SRI LANKA	58.976	12.706	71.682
CONGO	57.765	12.045	69.810
ISLANDIA	29.238	37.674	66.912
NAMIBIA	60.338	2.213	62.551
GABÓN	35.077	19.168	54.245
NUEVA ZELANDA	18.531	34.107	52.638
CROACIA	17.279	34.152	51.431

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
FILIPINAS	17.812	32.932	50.744
ESLOVENIA	7.540	42.240	49.780
QATAR	29.768	18.661	48.429
REUNIÓN	356	46.849	47.205
MADAGASCAR	33.993	8.336	42.329
PANAMÁ	13.626	27.191	40.817
SIERRA LEONA	4.199	36.123	40.322
ISLAS MALVINAS	38.245	-	38.245
MAURICIO	11.533	21.558	33.091
GUATEMALA	9.068	23.464	32.532
PARAGUAY	24.633	4.766	29.399
HONDURAS	14.956	14.057	29.013
VIETNAM	18.446	8.567	27.013
DJIBOUTI	20.008	6.265	26.273
GUADALUPE	8.075	17.848	25.923
GEORGIA	15.494	9.649	25.143
LIBERIA	3.209	21.868	25.077
SUDÁN	16.897	7.779	24.676
SERBIA Y MONTENEGRO ..	20.892	1.465	22.357
ARUBA	112	21.688	21.800
EL SALVADOR	2.678	18.470	21.148
NUEVA CALEDONIA Y DEPENDENCIAS	16.440	4.166	20.606
GUYANA FRANCESA	14.194	4.240	18.434
GROENLANDIA	17.389	894	18.283
CABO VERDE	1.654	16.579	18.233
ISLAS NORFOLK	17.731	-	17.731
SURINÁN	14.876	2.305	17.181
MARTINICA	548	15.504	16.052
ALBANIA	2.271	13.442	15.713
BANGLADESH	7.900	6.518	14.418
ANTIGUA Y BARBUDA	-	14.295	14.295
GUYANA	12.576	787	13.363
SANTO TOME Y PRINCIPE	11.949	119	12.068
COREA DEL NORTE	80	10.576	10.656

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

	EE.UU. DE AMÉRICA			REINO UNIDO			EGIPTO		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
Alicante	139.454	45.650	185.104	4.952	50.949	55.901	1.223	76	1.299
Almeria-Motril	265.185	524.012	789.197	37.277	514.362	551.639	34.735	-	34.735
Avilés	46.875	89.589	136.464	127.190	125.715	252.905	5.750	4.407	10.157
Bahía de Algeciras	1.053.969	684.801	1.738.770	1.031.064	551.987	1.583.051	4.403.639	18.367	4.422.006
Bahía de Cádiz	175.763	49.897	225.660	95.922	72.845	168.767	-	277	277
Baleares	44.110	6.581	50.691	73.878	10.818	84.696	-	-	-
Barcelona	1.390.593	936.095	2.326.688	326.941	105.978	432.919	54.322	122.914	177.236
Bilbao	573.894	602.227	1.176.121	3.322.774	1.070.144	4.392.918	1.118.940	3.800	1.122.740
Cartagena	375.634	86.769	462.403	220.236	140.279	360.515	1.621.852	3.026	1.624.878
Castellón	1.299	-	1.299	255.647	22.628	278.275	9.664	82.777	92.441
Ceuta	436	-	436	1.419	-	1.419	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	799.865	154	800.019	240.127	131.826	371.953	-	-	-
Gijón	2.087.242	22.214	2.109.456	247.734	37.418	285.152	5.945	5.550	11.495
Huelva	415.849	83.572	499.421	246.654	144.519	391.173	734.450	-	734.450
La Coruña	605.913	140.594	746.507	1.621.907	134.625	1.756.532	6.374	-	6.374
Las Palmas	104.634	379	105.013	171.854	129.055	300.909	8	-	8
Málaga	163.563	-	163.563	111.755	105.965	217.720	1.670.380	-	1.670.380
Marín-Pontevedra	219.128	-	219.128	145.093	11.851	156.944	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	28.457	105.372	133.829	723.248	221.340	944.588	2.138	4.017	6.155
Sta. C. de Tenerife	96.833	23.700	120.533	100.938	53.425	154.363	-	-	-
Santander	355.468	98.093	453.561	499.268	348.471	847.739	3.530	3.108	6.638
Sevilla	60.397	-	60.397	673.136	53.408	726.544	27.138	2.850	29.988
Tarragona	2.343.123	947.506	3.290.629	494.302	4.573	498.875	1.763.040	1.000	1.764.040
Valencia	1.451.765	839.354	2.291.119	203.939	170.063	374.002	42.029	33.311	75.340
Vigo	40.744	15.837	56.581	8.839	52.052	60.891	54	820	874
Villagarcía	-	-	-	4.902	9.434	14.336	-	-	-
TOTAL	12.840.193	5.302.396	18.142.589	10.990.996	4.273.730	15.264.726	11.505.211	286.300	11.791.511

	NIGERIA			ITALIA			BRASIL		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
Alicante	103	–	103	27.443	106.354	133.797	18.261	1.700	19.961
Almería-Motril	–	189.507	189.507	77.989	39.954	117.943	2.588	146.925	149.513
Avilés	16.776	–	16.776	64.546	106.399	170.945	20.997	28.352	49.349
Bahía de Algeciras	1.398.627	29.034	1.427.661	896.406	1.052.304	1.948.710	330.080	338.731	668.811
Bahía de Cádiz	–	–	–	8.558	268.717	277.275	9.511	1.393	10.904
Baleares	–	–	–	89.350	–	89.350	3.446	–	3.446
Barcelona	9.459	29.511	38.970	1.489.674	272.384	1.762.058	764.147	219.180	983.327
Bilbao	650.090	4.481	654.571	239.403	17.024	256.427	185.997	57.218	243.215
Cartagena	692.017	–	692.017	18.065	489.490	507.555	170.285	–	170.285
Castellón	2.127.242	27.831	2.155.073	19.781	169.664	189.445	–	46.870	46.870
Ceuta	–	–	–	177.833	–	177.833	–	–	–
Ferrol-San Ciprián	–	–	–	138.213	–	138.213	46.662	–	46.662
Gijón	6.792	–	6.792	28.378	36.243	64.621	4.666.634	–	4.666.634
Huelva	2.711.580	1.995	2.713.575	372.529	269.773	642.302	94.140	18.506	112.646
La Coruña	97.043	–	97.043	3.435	42.451	45.886	196.459	–	196.459
Las Palmas	1.874	–	1.874	458.200	18.808	477.008	40.475	10.187	50.662
Málaga	968.000	–	968.000	25.572	72.024	97.596	–	–	–
Marín-Pontevedra	–	–	–	–	45.386	45.386	92.002	–	92.002
Melilla	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pasajes	–	3.108	3.108	6.974	15.214	22.188	77.515	10.337	87.852
Sta. C. de Tenerife	58.624	–	58.624	200.364	6.438	206.802	18.247	2.140	20.387
Santander	16.714	8.909	25.623	44.879	4.505	49.384	95.768	186.591	282.359
Sevilla	–	–	–	29.765	148.153	177.918	9.476	–	9.476
Tarragona	604.231	22.896	627.127	490.683	377.139	867.822	420.547	–	420.547
Valencia	16.382	98.886	115.268	545.753	376.809	922.562	103.021	152.601	255.622
Vigo	291	48	339	16.203	208.806	225.009	51.193	8.202	59.395
Villagarcía	–	–	–	–	–	–	11.214	–	11.214
TOTAL	9.375.845	416.206	9.792.051	5.469.996	4.144.039	9.614.035	7.428.665	1.228.933	8.657.598

	ARGELIA			LIBIA			FRANCIA		
	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>
Alicante	11.271	66.522	77.793	-	-	-	42.106	13.427	55.533
Almería-Motril	14.224	244.396	258.620	6.828	-	6.828	23.313	1.752	25.065
Avilés	60.204	17.844	78.048	4.008	3.360	7.368	106.887	122.414	229.301
Bahía de Algeciras	882.485	9.381	891.866	261.858	1.125	262.983	331.341	283.028	614.369
Bahía de Cádiz	-	163.119	163.119	-	4.339	4.339	116.262	22.521	138.783
Baleares	37.895	-	37.895	-	-	-	17.666	-	17.666
Barcelona	3.025.933	235.561	3.261.494	872.853	7.043	879.896	532.113	239.809	771.922
Bilbao	66.162	21.428	87.590	6.082	9	6.091	262.412	393.786	656.198
Cartagena	254.748	40.786	295.534	813.274	-	813.274	73.575	5.198	78.773
Castellón	89.785	74.396	164.181	286	9.679	9.965	11.188	72.341	83.529
Ceuta	-	-	-	-	-	-	21.273	-	21.273
Ferrol-San Ciprián	19.511	-	19.511	8.617	-	8.617	297.300	26.616	323.916
Gijón	26.817	12.634	39.451	-	13.000	13.000	25.592	6.497	32.089
Huelva	362.534	15.942	378.476	54.012	17.464	71.476	145.325	247.442	392.767
La Coruña	30.314	3.702	34.016	999.578	-	999.578	42.745	130.458	173.203
Las Palmas	-	-	-	22.645	-	22.645	389.212	5.894	395.106
Málaga	188.559	155.676	344.235	857.471	-	857.471	192.683	1.671	194.354
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	54.732	492	55.224
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	15.952	18.611	34.563	1.687	-	1.687	55.222	10.813	66.035
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	85	-	85	139.816	23.556	163.372
Santander	11.385	12.963	24.348	-	-	-	137.174	21.269	158.443
Sevilla	10.578	9.657	20.235	9.177	45.364	54.541	106.334	72.400	178.734
Tarragona	984.360	17.395	1.001.755	2.895.400	14.506	2.909.906	128.435	25.060	153.495
Valencia	209.947	196.813	406.760	16.953	54.786	71.739	857.454	126.211	983.665
Vigo	-	-	-	-	-	-	328.838	361.343	690.181
Villagarcía	18.086	-	18.086	3.804	-	3.804	-	-	-
TOTAL	6.320.750	1.316.826	7.637.576	6.834.618	170.675	7.005.293	4.438.998	2.213.998	6.652.996

	TURQUÍA			MÉXICO			PAÍSES BAJOS		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
Alicante	154.612	1.229	155.841	221	1.994	2.215	19.182	6	19.188
Almeria-Motril	24.271	-	24.271	-	-	-	23.770	247.723	271.493
Avilés	4.484	41.362	45.846	21.162	34.201	55.363	105.466	120.585	226.051
Bahía de Algeciras	602.721	84.231	686.952	85.981	9.595	95.576	346.673	576.140	922.813
Bahía de Cádiz	1.178	9.516	10.694	27	1.398	1.425	16.827	96.693	113.520
Baleares	-	-	-	-	-	-	4.388	644	5.032
Barcelona	386.009	277.751	663.760	64.774	97.826	162.600	157.795	38.111	195.906
Bilbao	154.197	12.502	166.699	400.623	63.742	464.365	694.167	496.973	1.191.140
Cartagena	565.328	5.999	571.327	131.494	-	131.494	45.122	9.839	54.961
Castellón	812.529	84.078	896.607	508.220	-	508.220	5.740	2	5.742
Ceuta	-	-	-	-	-	-	9.453	1.998	11.451
Ferrol-San Ciprián	-	745	745	-	-	-	32.875	141.664	174.539
Gijón	-	-	-	21	52.559	52.580	111.697	19.848	131.545
Huelva	580.290	116.166	696.456	448.548	20.036	468.584	18.419	144.257	162.676
La Coruña	-	10.284	10.284	1.839.903	783	1.840.686	47.986	146.491	194.477
Las Palmas	177.050	977	178.027	-	-	-	250.497	192.209	442.706
Málaga	575.115	-	575.115	1.667.621	-	1.667.621	-	15.900	15.900
Marín-Pontevedra	19.788	1.677	21.465	815	-	815	262	106.411	106.673
Melilla	-	-	-	-	-	-	908	126	1.034
Pasajes	2.483	-	2.483	-	-	-	161.437	80.028	241.465
Sta. C. de Tenerife	35	24	59	99	-	99	80.055	98.929	178.984
Santander	24.471	33.325	57.796	-	-	-	112.044	24.599	136.643
Sevilla	171.556	32.644	204.200	-	-	-	31.832	103.787	135.619
Tarragona	848.090	188.955	1.037.045	668.733	17.242	685.975	149.144	178.048	327.192
Valencia	389.143	146.058	535.201	91.473	96.695	188.168	175.159	121.627	296.786
Vigo	142	13.278	13.420	8.808	1.320	10.128	32.636	7.772	40.408
Villagarcía	-	-	-	3.270	-	3.270	77.526	844	78.370
TOTAL	5.493.492	1.060.801	6.554.293	5.941.793	397.391	6.339.184	2.711.060	2.971.254	5.682.314

	RUSIA			MARRUECOS			SUDÁFRICA		
	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>
Alicante	14.626	5.008	19.634	4.738	23.277	28.015	1.237	210	1.447
Almería-Motril	60.122	-	60.122	70.233	27.646	97.879	214.342	-	214.342
Avilés	47.053	-	47.053	70.341	17.312	87.653	3.963	-	3.963
Bahía de Algeciras	1.057.203	-	1.057.203	908.986	680.403	1.589.389	585.703	59.415	645.118
Bahía de Cádiz	-	3.760	3.760	146.544	178.582	325.126	4.365	16	4.381
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	48.701	5.704	54.405	64.725	239.537	304.262	112.422	100.746	213.168
Bilbao	481.630	23.248	504.878	67.862	115.882	183.744	73.641	148	73.789
Cartagena	666.136	-	666.136	135.572	20.189	155.761	2.720	-	2.720
Castellón	364.775	-	364.775	24.689	45.852	70.541	-	10.426	10.426
Ceuta	-	-	-	-	58	58	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	31.425	76.992	108.417	19.080	1.001	20.081	-	-	-
Gijón	30.442	-	30.442	-	13.509	13.509	140.627	-	140.627
Huelva	98.973	-	98.973	1.215.906	89.536	1.305.442	-	2.506	2.506
La Coruña	210.874	-	210.874	-	47.590	47.590	192.670	32.993	225.663
Las Palmas	129.212	-	129.212	184.439	27.352	211.791	55.255	27.413	82.668
Málaga	489.567	-	489.567	3.964	-	3.964	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	49	3.923	3.972	587	467	1.054
Melilla	-	-	-	7.225	247	7.472	-	-	-
Pasajes	294.870	-	294.870	22.015	5.609	27.624	24.595	-	24.595
Sta. C. de Tenerife	969	44	1.013	-	27	27	20.046	66	20.112
Santander	124.362	2.808	127.170	35.801	11.836	47.637	360.023	-	360.023
Sevilla	48.459	7.395	55.854	106.285	30.945	137.230	-	-	-
Tarragona	952.182	-	952.182	121.912	12.560	134.472	1.726.066	-	1.726.066
Valencia	65.720	86.867	152.587	66.050	154.895	220.945	200.143	94.588	294.731
Vigo	5.947	699	6.646	8.068	6.863	14.931	43.897	4.832	48.729
Villagarcía	3.267	-	3.267	-	2.273	2.273	-	-	-
TOTAL	5.226.515	212.525	5.439.040	3.284.484	1.756.904	5.041.388	3.762.302	333.826	4.096.128

	IRÁN			CANADÁ			INDONESIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
Alicante	173	958	1.131	-	1.664	1.664	2.150	5.703	7.853
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	61.821	24.050	85.871
Avilés	-	-	-	154.184	5.062	159.246	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	29.637	872.740	902.377	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	29.562	29.562	11.072	34.196	45.268	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	1.365	24.929	26.294	307.466	68.820	376.286	228.482	20.131	248.613
Bilbao	3.057.982	43.047	3.101.029	40.822	86.553	127.375	12.878	18.317	31.195
Cartagena	-	-	-	79.548	-	79.548	23.081	122	23.203
Castellón	-	-	-	20.211	-	20.211	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	1.152	36.390	37.542	1.727.424	7.475	1.734.899
Gijón	-	74.859	74.859	352.629	-	352.629	-	1.604	1.604
Huelva	140.231	28.807	169.038	5.800	9.044	14.844	554.595	-	554.595
La Coruña	-	-	-	24.901	81.183	106.084	4.200	-	4.200
Las Palmas	-	-	-	3.210	-	3.210	-	-	-
Málaga	-	-	-	10.227	1.802	12.029	7.856	-	7.856
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	1.169	-	1.169	20.484	-	20.484	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	24	31	55	6.631	-	6.631	667	-	667
Santander	-	54.262	54.262	89.946	19.997	109.943	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	202.921	40.724	243.645	263.107	-	263.107
Valencia	5.115	54.440	59.555	222.728	175.233	397.961	17.171	24.618	41.789
Vigo	275	43	318	1.224	1.930	3.154	502	8.296	8.798
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.206.334	310.938	3.517.272	1.584.793	1.435.338	3.020.131	2.903.934	110.316	3.014.250

	GUINEA			BÉLGICA			PORTUGAL		
	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>
Alicante	-	-	-	8.971	-	8.971	1	62.165	62.166
Almería-Motril	-	62.461	62.461	34.790	-	34.790	-	15.190	15.190
Avilés	-	-	-	50.272	94.468	144.740	-	117.276	117.276
Bahía de Algeciras	34.083	68.490	102.573	80.814	55.422	136.236	448.578	553.579	1.002.157
Bahía de Cádiz	-	-	-	4.358	20.433	24.791	-	10.607	10.607
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	1.673	2.358	4.031	65.232	21.048	86.280	26.469	80.025	106.494
Bilbao	-	1.370	1.370	247.487	388.960	636.447	23.713	55.879	79.592
Cartagena	131.511	2.455	133.966	13.436	6.579	20.015	142	2.343	2.485
Castellón	-	1.058	1.058	4.892	-	4.892	10.408	2.198	12.606
Ceuta	-	-	-	168	-	168	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	2.362.659	-	2.362.659	27.332	52.254	79.586	-	14.730	14.730
Gijón	-	-	-	39.675	40.477	80.152	-	5.709	5.709
Huelva	-	-	-	31.185	134.575	165.760	166.296	268.500	434.796
La Coruña	-	-	-	30.909	54.075	84.984	-	61.427	61.427
Las Palmas	635	2.580	3.215	78.300	15.330	93.630	7.618	4.712	12.330
Málaga	-	-	-	10.475	-	10.475	-	5.480	5.480
Marín-Pontevedra	-	-	-	222	2.502	2.724	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	694	-	694
Pasajes	2.994	-	2.994	157.964	10.153	168.117	11.478	48.997	60.475
Sta. C. de Tenerife	295.808	178	295.986	45.881	15.732	61.613	343	-	343
Santander	2.800	-	2.800	112.991	38.000	150.991	2.653	14.156	16.809
Sevilla	7.291	-	7.291	78.591	105.722	184.313	17.679	52.507	70.186
Tarragona	-	-	-	142.091	5.770	147.861	12.789	70.204	82.993
Valencia	1.466	5.715	7.181	111.567	36.951	148.518	17.001	94.654	111.655
Vigo	-	330	330	16.998	55.915	72.913	2.301	309	2.610
Villagarcía	-	-	-	72.900	-	72.900	1.716	-	1.716
TOTAL	2.840.920	146.995	2.987.915	1.467.501	1.154.366	2.621.867	749.879	1.540.647	2.290.526

	SINGAPUR			ARGENTINA			AUSTRALIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
Alicante	440	7.342	7.782	121	239	360	-	104	104
Almería-Motril	-	-	-	1.000	-	1.000	19.065	-	19.065
Avilés	-	-	-	42.288	-	42.288	68.340	-	68.340
Bahía de Algeciras	603.382	937.298	1.540.680	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	-	-	1.266	3.404	4.670	10.311	-	10.311
Baleares	-	-	-	3.754	452	4.206	-	-	-
Barcelona	216.411	115.479	331.890	180.366	238.650	419.016	40.854	76.325	117.179
Bilbao	-	12.843	12.843	221.431	102.592	324.023	-	6.880	6.880
Cartagena	-	7.065	7.065	79.239	-	79.239	4.085	-	4.085
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	5.630	-	5.630	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	2.156	2.156	1.473.743	-	1.473.743
Huelva	-	-	-	142.398	4.277	146.675	230.801	-	230.801
La Coruña	-	-	-	78.650	-	78.650	53.535	-	53.535
Las Palmas	216	6	222	62.682	13.759	76.441	1.587	62	1.649
Málaga	-	-	-	75.570	3.376	78.946	42.924	-	42.924
Marín-Pontevedra	-	-	-	104.953	513	105.466	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	79	25	104	34.229	914	35.143	195	-	195
Santander	-	-	-	17.290	45.346	62.636	34.815	214	35.029
Sevilla	-	-	-	41.474	-	41.474	-	-	-
Tarragona	-	510	510	136.126	6.965	143.091	71.817	5.671	77.488
Valencia	72.901	294.209	367.110	406.846	88.773	495.619	45.031	52.043	97.074
Vigo	4.002	9.571	13.573	121.669	6.245	127.914	-	682	682
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	897.431	1.384.348	2.281.779	1.756.982	517.661	2.274.643	2.097.103	141.981	2.239.084

	ALEMANIA			GRECIA			VENEZUELA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
Alicante	12.508	-	12.508	82.698	14.989	97.687	2.113	121	2.234
Almería-Motril	3.802	33.790	37.592	16.729	4.494	21.223	34.774	198.310	233.084
Avilés	17.569	153.837	171.406	12.635	13.911	26.546	-	40.987	40.987
Bahía de Algeciras	66.210	28.001	94.211	134.340	20.251	154.591	119.549	2.057	121.606
Bahía de Cádiz	32.670	23.713	56.383	22	163	185	18.023	3.835	21.858
Baleares	10.975	-	10.975	44.909	-	44.909	-	-	-
Barcelona	48.592	59.913	108.505	182.884	217.324	400.208	24.808	21.432	46.240
Bilbao	265.878	103.600	369.478	28.019	9.388	37.407	105.875	46.421	152.296
Cartagena	1.031	66.681	67.712	5.706	11.275	16.981	8.034	-	8.034
Castellón	-	-	-	23.379	115.747	139.126	-	-	-
Ceuta	30.285	-	30.285	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	66.406	20.261	86.667	-	-	-	-	-	-
Gijón	15.499	3.987	19.486	9.042	-	9.042	592.409	-	592.409
Huelva	42	9.860	9.902	-	76.906	76.906	41.607	-	41.607
La Coruña	3.584	3.136	6.720	8.482	-	8.482	35.232	-	35.232
Las Palmas	65.692	17.408	83.100	19.452	-	19.452	16.649	-	16.649
Málaga	83.780	863	84.643	4.430	513	4.943	32.156	-	32.156
Marín-Pontevedra	2.739	120.931	123.670	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	149.016	76.030	225.046	9.246	26.941	36.187	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	35.401	3.894	39.295	44.807	595	45.402	139	-	139
Santander	128.947	17.580	146.527	-	18.098	18.098	151.933	46.400	198.333
Sevilla	78.783	12.667	91.450	34.163	9.134	43.297	-	276	276
Tarragona	45.654	19.988	65.642	349.538	58.895	408.433	364.215	-	364.215
Valencia	75.612	139.245	214.857	264.091	268.639	532.730	157.869	46.085	203.954
Vigo	1.439	2.343	3.782	1.592	15.562	17.154	19.134	2.136	21.270
Villagarcía	14.106	-	14.106	-	14.231	14.231	2.882	-	2.882
TOTAL	1.256.220	917.728	2.173.948	1.276.164	897.056	2.173.220	1.727.401	408.060	2.135.461

	CAMERÚN			SIRIA			NORUEGA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
Alicante	15	10.000	10.015	-	-	-	42.861	114.116	156.977
Almería-Motril	-	500	500	9.206	8.930	18.136	38.747	109.496	148.243
Avilés	-	-	-	-	455	455	7.434	8.774	16.208
Bahía de Algeciras	72.495	1.490	73.985	-	-	-	423.527	2.711	426.238
Bahía de Cádiz	2.908	12.028	14.936	1.149	10.358	11.507	8.204	4.291	12.495
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	9.800	9.800
Barcelona	7.092	17.158	24.250	12.640	36.405	49.045	947	3.009	3.956
Bilbao	12.600	4.878	17.478	29.690	596	30.286	314.346	43.880	358.226
Cartagena	-	2.140	2.140	80.829	2.580	83.409	48.496	-	48.496
Castellón	-	-	-	654.764	1.199	655.963	8.980	4.202	13.182
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	5.329	776	6.105	-	3.086	3.086	24.943	5.488	30.431
Gijón	484	-	484	-	8.200	8.200	107.755	8.406	116.161
Huelva	-	-	-	79.780	-	79.780	14.201	33.389	47.590
La Coruña	-	-	-	406.011	-	406.011	8.976	334.064	343.040
Las Palmas	4.852	-	4.852	-	-	-	7.595	2.148	9.743
Málaga	-	-	-	243.462	-	243.462	349	-	349
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	51.381	-	51.381	-	-	-	25.357	-	25.357
Sta. C. de Tenerife	1.570.529	80	1.570.609	-	-	-	553	-	553
Santander	-	-	-	-	29.559	29.559	46.405	3.000	49.405
Sevilla	-	-	-	-	3.150	3.150	19.245	-	19.245
Tarragona	-	-	-	320.033	3.630	323.663	59.217	-	59.217
Valencia	124.046	12.933	136.979	9.766	17.267	27.033	29.517	7.560	37.077
Vigo	40.792	32	40.824	-	-	-	20.050	452	20.502
Villagarcía	27.338	-	27.338	-	-	-	3.499	-	3.499
TOTAL	1.919.861	62.015	1.981.876	1.847.330	125.415	1.972.745	1.261.204	694.786	1.955.990

	EMIRATOS ÁRABES UNIDOS			MAURITANIA			SENEGAL		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
Alicante	34	2.184	2.218	1.494	159	1.653	442	15	457
Almería-Motril	-	-	-	-	1.006	1.006	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	41.282	510.397	551.679	1.262	193.195	194.457	511.598	746.080	1.257.678
Bahía de Cádiz	-	-	-	290	-	290	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	68.082	68.082	-	-	-
Barcelona	563.454	51.910	615.364	-	71.291	71.291	3.345	67.730	71.075
Bilbao	-	12.521	12.521	-	-	-	220	8.246	8.466
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	12.019	12.019
Castellón	-	6.993	6.993	-	1.664	1.664	-	11.394	11.394
Ceuta	-	-	-	-	26	26	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	422.857	-	422.857	-	952	952
Huelva	354.703	19.401	374.104	487	-	487	7.916	10.221	18.137
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	4.965	4.965
Las Palmas	194	-	194	43.569	32.415	75.984	1.878	1.434	3.312
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	252	37	289	1.493	-	1.493
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	50.166	50.166
Sta. C. de Tenerife	96	-	96	731.958	3	731.961	135	60	195
Santander	-	-	-	-	-	-	-	8.027	8.027
Sevilla	-	-	-	-	8.032	8.032	20.672	-	20.672
Tarragona	12.186	1.282	13.468	-	-	-	-	-	-
Valencia	17.365	195.227	212.592	-	19.816	19.816	2.642	48.543	51.185
Vigo	110	3.472	3.582	2.143	22	2.165	5.767	873	6.640
Villagarcía	1.133	6.110	7.243	1.126	301	1.427	7.613	-	7.613
TOTAL	990.557	809.497	1.800.054	1.205.438	396.049	1.601.487	563.721	970.725	1.534.446

	ARABIA SAUDITA			GHANA			TÚNEZ		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
Alicante	29	2.736	2.765	2.148	-	2.148	-	9	9
Almería-Motril	2.997	-	2.997	-	255.688	255.688	31.344	-	31.344
Avilés	-	-	-	2.291	1.883	4.174	-	2.134	2.134
Bahía de Algeciras	214.314	53.212	267.526	183.821	119.079	302.900	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	240	240	11.841	-	11.841	2.376	44.612	46.988
Baleares	-	-	-	-	-	-	19.700	-	19.700
Barcelona	68.989	74.205	143.194	10.458	355.921	366.379	14.061	132.868	146.929
Bilbao	-	83.444	83.444	2.382	76.342	78.724	26.735	29.848	56.583
Cartagena	167.434	-	167.434	-	-	-	8.910	42.626	51.536
Castellón	-	29.273	29.273	-	3.264	3.264	231.092	47.381	278.473
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	6.980	2.082	9.062	-	-	-	-	-	-
Huelva	10.079	12.351	22.430	2.685	65.313	67.998	15.348	-	15.348
La Coruña	-	-	-	-	31.929	31.929	75.364	762	76.126
Las Palmas	43.457	-	43.457	438	404	842	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	35.000	35.000	73.076	456	73.532
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	1.730	1.730
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	8	8
Pasajes	-	419	419	-	57.068	57.068	9.372	3.691	13.063
Sta. C. de Tenerife	12	18	30	318	28.249	28.567	-	-	-
Santander	-	8.029	8.029	28.505	830	29.335	-	9.283	9.283
Sevilla	-	-	-	2.286	-	2.286	78.721	-	78.721
Tarragona	122.039	-	122.039	3.129	-	3.129	103.009	59.585	162.594
Valencia	77.179	343.397	420.576	8.007	19.847	27.854	165.781	45.678	211.459
Vigo	24	907	931	25	53	78	27	903	930
Villagarcía	23.890	2.828	26.718	-	-	-	-	-	-
TOTAL	737.423	613.141	1.350.564	258.334	1.050.870	1.309.204	854.916	421.574	1.276.490

	ISRAEL			COSTA MARFIL			FINLANDIA		
	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>
Alicante	2.805	23.850	26.655	40	-	40	101	12.509	12.610
Almería-Motril	27.474	8.472	35.946	-	130.081	130.081	6.213	3.588	9.801
Avilés	6.895	2.501	9.396	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	132.249	56.937	189.186	-	-	-
Bahía de Cádiz	2.988	33.338	36.326	1.420	-	1.420	507	6.538	7.045
Baleares	-	-	-	5.138	3.624	8.762	-	-	-
Barcelona	144.499	313.232	457.731	109.962	331.331	441.293	2.778	5.733	8.511
Bilbao	-	3.907	3.907	13.992	12.198	26.190	451.711	21.678	473.389
Cartagena	77.077	-	77.077	-	-	-	-	-	-
Castellón	4.956	39.221	44.177	-	611	611	6.141	-	6.141
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	864	864	2.128	-	2.128	16.805	61.286	78.091
Gijón	-	-	-	1.337	-	1.337	4.816	-	4.816
Huelva	29.256	34.434	63.690	47.378	29.991	77.369	3.249	51.513	54.762
La Coruña	-	877	877	-	-	-	6.838	2.001	8.839
Las Palmas	16.329	142	16.471	10.270	1.633	11.903	29.434	-	29.434
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	14.346	14.346
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	29	29	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	22	22	4.780	-	4.780	43.346	3.200	46.546
Sta. C. de Tenerife	15.830	24	15.854	46.652	44	46.696	15.964	14	15.978
Santander	480	12.810	13.290	1.815	-	1.815	192.620	4.167	196.787
Sevilla	24.590	15.036	39.626	24.686	-	24.686	7.399	2.430	9.829
Tarragona	-	43.882	43.882	4.366	-	4.366	-	-	-
Valencia	67.057	313.450	380.507	131.977	65.942	197.919	124.718	24.160	148.878
Vigo	-	7.009	7.009	1.023	992	2.015	7.430	-	7.430
Villagarcía	-	1.974	1.974	14.271	-	14.271	8.029	-	8.029
TOTAL	420.236	855.045	1.275.281	553.484	633.413	1.186.897	928.099	213.163	1.141.262

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
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	7	9.550.463	9.550.470	7	9.550.463	9.550.470
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	3	-	3	626	1.271	1.897	629	1.271	1.900
Bilbao	-	-	-	-	8.063.831	8.063.831	-	8.063.831	8.063.831
Cartagena	27.419	-	27.419	-	4.478.792	4.478.792	27.419	4.478.792	4.506.211
Castellón	-	-	-	-	4.774.083	4.774.083	-	4.774.083	4.774.083
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	4.925.581	4.925.581	-	4.925.581	4.925.581
La Coruña	-	-	-	-	4.925.674	4.925.674	-	4.925.674	4.925.674
Las Palmas	-	70	70	-	-	-	-	70	70
Málaga	-	-	-	-	6.838.937	6.838.937	-	6.838.937	6.838.937
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	30	30	-	4.201.144	4.201.144	-	4.201.174	4.201.174
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	97	-	97	-	-	-	97	-	97
Tarragona	-	366.012	366.012	-	7.742.694	7.742.694	-	8.108.706	8.108.706
Valencia	-	-	-	150	12	162	150	12	162
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	27.519	366.112	393.631	783	55.502.482	55.503.265	28.302	55.868.594	55.896.896

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
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	32.980	32.980	-	-	-	-	32.980	32.980
Bahía de Algeciras	670.320	189.950	860.270	995.250	307.027	1.302.277	1.665.570	496.977	2.162.547
Bahía de Cádiz	-	11.687	11.687	-	-	-	-	11.687	11.687
Baleares	-	341.170	341.170	-	-	-	-	341.170	341.170
Barcelona	2.949	401.672	404.621	242	-	242	3.191	401.672	404.863
Bilbao	132.742	11.485	144.227	1.087.701	805.670	1.893.371	1.220.443	817.155	2.037.598
Cartagena	321.235	14.485	335.720	840.772	-	840.772	1.162.007	14.485	1.176.492
Castellón	231.438	10.539	241.977	138.840	-	138.840	370.278	10.539	380.817
Ceuta	19.417	81.844	101.261	-	241.230	241.230	19.417	323.074	342.491
Ferrol-San Ciprián	-	29.160	29.160	-	342.638	342.638	-	371.798	371.798
Gijón	-	193.206	193.206	-	-	-	-	193.206	193.206
Huelva	142.465	132.821	275.286	21.414	48.809	70.223	163.879	181.630	345.509
La Coruña	87.724	637.543	725.267	75.250	123.197	198.447	162.974	760.740	923.714
Las Palmas	540	916.995	917.535	84.708	570.855	655.563	85.248	1.487.850	1.573.098
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	21.779	21.779	-	-	-	-	21.779	21.779
Pasajes	-	9.115	9.115	-	-	-	-	9.115	9.115
Sta. C. de Tenerife	996.390	296.131	1.292.521	4.073	277.374	281.447	1.000.463	573.505	1.573.968
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	781.531	110.667	892.198	1.235.650	-	1.235.650	2.017.181	110.667	2.127.848
Valencia	7.662	126.914	134.576	221	-	221	7.883	126.914	134.797
Vigo	-	4.003	4.003	-	-	-	-	4.003	4.003
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.394.413	3.574.146	6.968.559	4.484.121	2.716.800	7.200.921	7.878.534	6.290.946	14.169.480

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
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almeria-Motril	-	346.422	346.422	-	18.376	18.376	-	364.798	364.798
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	543.988	60.257	604.245	297.408	15.504	312.912	841.396	75.761	917.157
Bahía de Cádiz	-	7.305	7.305	-	2.298	2.298	-	9.603	9.603
Baleares	-	271.490	271.490	-	59.131	59.131	-	330.621	330.621
Barcelona	3.598	230.066	233.664	769	1.145.442	1.146.211	4.367	1.375.508	1.379.875
Bilbao	254.195	10.446	264.641	280.062	374.169	654.231	534.257	384.615	918.872
Cartagena	187.869	3.917	191.786	10.244	37.087	47.331	198.113	41.004	239.117
Castellón	515.571	-	515.571	25.028	30.106	55.134	540.599	30.106	570.705
Ceuta	-	223.833	223.833	-	13.918	13.918	-	237.751	237.751
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	95.018	95.018	-	95.018	95.018
Gijón	-	396.823	396.823	-	128.687	128.687	-	525.510	525.510
Huelva	311.308	20.870	332.178	13.336	419.412	432.748	324.644	440.282	764.926
La Coruña	424.677	-	424.677	21.820	-	21.820	446.497	-	446.497
Las Palmas	-	505.317	505.317	210.740	597.802	808.542	210.740	1.103.119	1.313.859
Málaga	-	41.384	41.384	-	63.073	63.073	-	104.457	104.457
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	49.123	49.123	-	-	-	-	49.123	49.123
Pasajes	-	221.675	221.675	-	-	-	-	221.675	221.675
Sta. C. de Tenerife	414.488	70.695	485.183	265.811	77.737	343.548	680.299	148.432	828.731
Santander	-	3.280	3.280	-	92.075	92.075	-	95.355	95.355
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	31.359	11.764	43.123	7.890	61.029	68.919	39.249	72.793	112.042
Valencia	2.550	153.316	155.866	81	298.058	298.139	2.631	451.374	454.005
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.689.603	2.627.983	5.317.586	1.133.189	3.528.922	4.662.111	3.822.792	6.156.905	9.979.697

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
Alicante	-	1.519	1.519	-	9.419	9.419	-	10.938	10.938
Almeria-Motril	1	152.328	152.329	-	4.731	4.731	1	157.059	157.060
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	9.658	-	9.658	870	7.009	7.879	10.528	7.009	17.537
Bahía de Cádiz	-	37.787	37.787	-	-	-	-	37.787	37.787
Baleares	-	573.549	573.549	-	88.498	88.498	-	662.047	662.047
Barcelona	227	202.561	202.788	12	372.816	372.828	239	575.377	575.616
Bilbao	145.073	5.951	151.024	557.197	21.698	578.895	702.270	27.649	729.919
Cartagena	114.968	149.004	263.972	-	-	-	114.968	149.004	263.972
Castellón	661.976	-	661.976	171.065	-	171.065	833.041	-	833.041
Ceuta	-	14.984	14.984	-	-	-	-	14.984	14.984
Ferrol-San Ciprián	919	-	919	-	17.844	17.844	919	17.844	18.763
Gijón	-	158.453	158.453	-	20.714	20.714	-	179.167	179.167
Huelva	245.765	20.133	265.898	169.925	120.428	290.353	415.690	140.561	556.251
La Coruña	129.139	14.952	144.091	304.679	-	304.679	433.818	14.952	448.770
Las Palmas	-	727.214	727.214	-	107.137	107.137	-	834.351	834.351
Málaga	4	-	4	-	-	-	4	-	4
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	24.825	24.825	-	-	-	-	24.825	24.825
Pasajes	-	71.391	71.391	-	-	-	-	71.391	71.391
Sta. C. de Tenerife	658.841	111.446	770.287	51.433	131.005	182.438	710.274	242.451	952.725
Santander	-	2.018	2.018	-	27.097	27.097	-	29.115	29.115
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	259	-	259	-	7.626	7.626	259	7.626	7.885
Valencia	310	14.224	14.534	285	134.931	135.216	595	149.155	149.750
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.967.140	2.282.339	4.249.479	1.255.466	1.070.953	2.326.419	3.222.606	3.353.292	6.575.898

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
Alicante	3.954	29.792	33.746	-	66	66	3.954	29.858	33.812
Almería-Motril	3	-	3	-	-	-	3	-	3
Avilés	-	-	-	8	-	8	8	-	8
Bahía de Algeciras	217.182	4.282	221.464	523.844	380	524.224	741.026	4.662	745.688
Bahía de Cádiz	40	-	40	1.159	10	1.169	1.199	10	1.209
Baleares	1.767	21.048	22.815	-	-	-	1.767	21.048	22.815
Barcelona	7.317	49	7.366	21.969	89.129	111.098	29.286	89.178	118.464
Bilbao	538	-	538	296.745	112.371	409.116	297.283	112.371	409.654
Cartagena	16.986	60	17.046	84.926	8.769	93.695	101.912	8.829	110.741
Castellón	-	-	-	7.466	-	7.466	7.466	-	7.466
Ceuta	327	1.797	2.124	-	-	-	327	1.797	2.124
Ferrol-San Ciprián	-	28.756	28.756	174	56.353	56.527	174	85.109	85.283
Gijón	-	48.996	48.996	-	36.085	36.085	-	85.081	85.081
Huelva	1.217	17.134	18.351	273.553	4.502	278.055	274.770	21.636	296.406
La Coruña	349.796	-	349.796	316.043	-	316.043	665.839	-	665.839
Las Palmas	7.527	14.187	21.714	2.096	11.549	13.645	9.623	25.736	35.359
Málaga	1.008	266	1.274	-	-	-	1.008	266	1.274
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	266	1.037	1.303	-	1	1	266	1.038	1.304
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	406	18.778	19.184	40.511	1.590	42.101	40.917	20.368	61.285
Santander	-	-	-	-	52.928	52.928	-	52.928	52.928
Sevilla	9.501	-	9.501	-	-	-	9.501	-	9.501
Tarragona	2.154	121.678	123.832	35.431	2.736.193	2.771.624	37.585	2.857.871	2.895.456
Valencia	2.597	194	2.791	22.432	885	23.317	25.029	1.079	26.108
Vigo	4	23.672	23.676	-	9.167	9.167	4	32.839	32.843
Villagarcía	-	-	-	26	63.910	63.936	26	63.910	63.936
TOTAL	622.590	331.726	954.316	1.626.383	3.183.888	4.810.271	2.248.973	3.515.614	5.764.587

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
Alicante	-	32.007	32.007	-	4.723	4.723	-	36.730	36.730
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	163.208	33.573	196.781	151.621	262.807	414.428	314.829	296.380	611.209
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	82.334	82.334	-	2.716	2.716	-	85.050	85.050
Barcelona	9.661	49.385	59.046	1.074	67.180	68.254	10.735	116.565	127.300
Bilbao	9.535	17.574	27.109	71.812	78.588	150.400	81.347	96.162	177.509
Cartagena	160.004	-	160.004	2.084	472.740	474.824	162.088	472.740	634.828
Castellón	-	50.764	50.764	-	16.931	16.931	-	67.695	67.695
Ceuta	-	3.016	3.016	-	-	-	-	3.016	3.016
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	28.473	5.933	34.406	9.809	317.164	326.973	38.282	323.097	361.379
Huelva	43.399	7.108	50.507	47.967	52.824	100.791	91.366	59.932	151.298
La Coruña	48.765	26.313	75.078	90.976	2.832	93.808	139.741	29.145	168.886
Las Palmas	-	29.551	29.551	4	5.529	5.533	4	35.080	35.084
Málaga	-	3.625	3.625	-	-	-	-	3.625	3.625
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	2.407	2.407	-	-	-	-	2.407	2.407
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	29.208	5.430	34.638	-	7.171	7.171	29.208	12.601	41.809
Santander	-	14.008	14.008	-	14.774	14.774	-	28.782	28.782
Sevilla	-	108.399	108.399	-	-	-	-	108.399	108.399
Tarragona	12.292	38.213	50.505	107.172	623.069	730.241	119.464	661.282	780.746
Valencia	70	14.444	14.514	579	3.569	4.148	649	18.013	18.662
Vigo	-	-	-	14	4	18	14	4	18
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	504.615	524.084	1.028.699	483.112	1.932.621	2.415.733	987.727	2.456.705	3.444.432

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
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	1.853	1.853	-	-	-	-	1.853	1.853
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	54	128.379	128.433	-	4.217.159	4.217.159	54	4.345.538	4.345.592
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	-	54.339	54.339	-	54.339	54.339
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	131.704	-	131.704	-	487.230	487.230	131.704	487.230	618.934
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	252	252	-	-	-	-	252	252
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	25	25	-	25	25
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	262.242	0	4.758.753	4.758.753	131.758	4.889.237	5.020.995

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
Alicante	33	20	53	1.912	95.757	97.669	1.945	95.777	97.722
Almería-Motril	2	10.255	10.257	-	665.575	665.575	2	675.830	675.832
Avilés	40.406	27.817	68.223	162.108	53.266	215.374	202.514	81.083	283.597
Bahía de Algeciras	132	-	132	2.648	748.287	750.935	2.780	748.287	751.067
Bahía de Cádiz	2	9.023	9.025	1.321	137.836	139.157	1.323	146.859	148.182
Baleares	28	921.447	921.475	-	-	-	28	921.447	921.475
Barcelona	573	18	591	1.984	327.191	329.175	2.557	327.209	329.766
Bilbao	260	58.076	58.336	1.838	430.599	432.437	2.098	488.675	490.773
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	2.495.649	2.495.649	-	2.495.649	2.495.649
Gijón	16.806	-	16.806	38.857	4.237.878	4.276.735	55.663	4.237.878	4.293.541
Huelva	-	-	-	-	212.942	212.942	-	212.942	212.942
La Coruña	147.435	-	147.435	57.356	353.960	411.316	204.791	353.960	558.751
Las Palmas	71	927	998	585	3.366	3.951	656	4.293	4.949
Málaga	4	27.524	27.528	-	92.707	92.707	4	120.231	120.235
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	6	6	-	-	-	-	6	6
Pasajes	-	10.941	10.941	-	90.824	90.824	-	101.765	101.765
Sta. C. de Tenerife	16	416	432	87	3.148	3.235	103	3.564	3.667
Santander	-	-	-	-	567.277	567.277	-	567.277	567.277
Sevilla	595	23.140	23.735	2.016	5.227	7.243	2.611	28.367	30.978
Tarragona	921.427	-	921.427	6.426	3.223.305	3.229.731	927.853	3.223.305	4.151.158
Valencia	785	-	785	501	618.288	618.789	1.286	618.288	619.574
Vigo	-	-	-	40	-	40	40	-	40
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.128.575	1.089.610	2.218.185	277.679	14.363.082	14.640.761	1.406.254	15.452.692	16.858.946

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
Alicante	709	-	709	-	-	-	709	-	709
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	1	178	179	1	178	179
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	5.132	5.132	-	-	-	-	5.132	5.132
Barcelona	23	21.321	21.344	37	602	639	60	21.923	21.983
Bilbao	-	399	399	683	98.687	99.370	683	99.086	99.769
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	58.300	58.300	-	5.819.525	5.819.525	-	5.877.825	5.877.825
Huelva	107.260	-	107.260	187.986	-	187.986	295.246	-	295.246
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	25	25	490	207	697	490	232	722
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	71.926	71.926	-	71.926	71.926
Sta. C. de Tenerife	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Santander	-	-	-	-	152.445	152.445	-	152.445	152.445
Sevilla	2	-	2	26.797	-	26.797	26.799	-	26.799
Tarragona	-	6.024	6.024	-	-	-	-	6.024	6.024
Valencia	4	24.230	24.234	98	99	197	102	24.329	24.431
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	107.998	115.433	223.431	216.092	6.143.669	6.359.761	324.090	6.259.102	6.583.192

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
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	163	84	247	-	-	-	163	84	247
Avilés	-	862	862	-	81.067	81.067	-	81.929	81.929
Bahía de Algeciras	215	4.567	4.782	4.934	527.316	532.250	5.149	531.883	537.032
Bahía de Cádiz	-	816	816	2	1.645	1.647	2	2.461	2.463
Baleares	36.829	253	37.082	-	-	-	36.829	253	37.082
Barcelona	1	46.359	46.360	1.690	27.934	29.624	1.691	74.293	75.984
Bilbao	-	32.622	32.622	4.565	779.404	783.969	4.565	812.026	816.591
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	4.456	91	4.547	-	-	-	4.456	91	4.547
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	390.613	390.613	-	390.613	390.613
Gijón	28.800	8.505	37.305	-	2.337	2.337	28.800	10.842	39.642
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	38.520	459	38.979	59	368	427	38.579	827	39.406
Málaga	36	1	37	-	-	-	36	1	37
Marín-Pontevedra	-	160	160	-	-	-	-	160	160
Melilla	43	195	238	-	-	-	43	195	238
Pasajes	-	25.730	25.730	-	1.184.248	1.184.248	-	1.209.978	1.209.978
Sta. C. de Tenerife	18.259	186	18.445	-	-	-	18.259	186	18.445
Santander	-	-	-	-	488.044	488.044	-	488.044	488.044
Sevilla	43	2.428	2.471	10.635	439.996	450.631	10.678	442.424	453.102
Tarragona	-	4.860	4.860	1	60	61	1	4.920	4.921
Valencia	822	6.681	7.503	1.373	3.227	4.600	2.195	9.908	12.103
Vigo	-	345	345	-	10.042	10.042	-	10.387	10.387
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	128.187	135.204	263.391	23.259	3.936.301	3.959.560	151.446	4.071.505	4.222.951

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
Alicante	5.080	165	5.245	83	13.851	13.934	5.163	14.016	19.179
Almería-Motril	2.639	34	2.673	35	12.671	12.706	2.674	12.705	15.379
Avilés	307.574	29.915	337.489	485.036	205.431	690.467	792.610	235.346	1.027.956
Bahía de Algeciras	1.730	8.635	10.365	495.271	198.920	694.191	497.001	207.555	704.556
Bahía de Cádiz	4.820	35.136	39.956	16.920	58.992	75.912	21.740	94.128	115.868
Baleares	4.170	102.521	106.691	-	5.550	5.550	4.170	108.071	112.241
Barcelona	55.982	2.328	58.310	119.277	536.306	655.583	175.259	538.634	713.893
Bilbao	188.461	42.333	230.794	992.213	1.386.590	2.378.803	1.180.674	1.428.923	2.609.597
Cartagena	1.261	-	1.261	463	6.094	6.557	1.724	6.094	7.818
Castellón	-	-	-	15.965	1	15.966	15.965	1	15.966
Ceuta	68	1.022	1.090	-	-	-	68	1.022	1.090
Ferrol-San Ciprián	7.192	14.292	21.484	50.370	1.989	52.359	57.562	16.281	73.843
Gijón	6.705	-	6.705	408.085	80.852	488.937	414.790	80.852	495.642
Huelva	261	43	304	833	2.940	3.773	1.094	2.983	4.077
La Coruña	-	318	318	10.389	6.241	16.630	10.389	6.559	16.948
Las Palmas	8.712	146.659	155.371	1.278	7.246	8.524	9.990	153.905	163.895
Málaga	4.767	73	4.840	-	2.529	2.529	4.767	2.602	7.369
Marín-Pontevedra	803	53	856	-	-	-	803	53	856
Melilla	114	7.414	7.528	-	2	2	114	7.416	7.530
Pasajes	1.747	149.602	151.349	527.055	316.412	843.467	528.802	466.014	994.816
Sta. C. de Tenerife	4.026	105.031	109.057	78	12.046	12.124	4.104	117.077	121.181
Santander	1.247	-	1.247	209.092	139.839	348.931	210.339	139.839	350.178
Sevilla	43.700	2.928	46.628	29.872	137.422	167.294	73.572	140.350	213.922
Tarragona	17.304	120	17.424	1.826	8.697	10.523	19.130	8.817	27.947
Valencia	52.128	75.651	127.779	178.972	1.361.803	1.540.775	231.100	1.437.454	1.668.554
Vigo	20.248	-	20.248	7.767	46.941	54.708	28.015	46.941	74.956
Villagarcía	-	-	-	181	6.719	6.900	181	6.719	6.900
TOTAL	740.739	724.273	1.465.012	3.551.061	4.556.084	8.107.145	4.291.800	5.280.357	9.572.157

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	24	-	24	24	-	24
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	1	-	1	225	-	225	226	-	226
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	39.705	35.756	75.461	39.705	35.756	75.461
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	63	63	-	-	-	-	63	63
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	6.005	6.005	-	-	-	-	6.005	6.005
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1	6.069	6.070	39.954	35.756	75.710	39.955	41.825	81.780

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
Alicante	-	518	518	446	18.913	19.359	446	19.431	19.877
Almería-Motril	4.851	92	4.943	2.205.200	48.453	2.253.653	2.210.051	48.545	2.258.596
Avilés	-	280.936	280.936	64.470	569.064	633.534	64.470	850.000	914.470
Bahía de Algeciras	12.697	168	12.865	18.711	47.118	65.829	31.408	47.286	78.694
Bahía de Cádiz	55	-	55	295.712	1.407	297.119	295.767	1.407	297.174
Baleares	16	75.329	75.345	-	-	-	16	75.329	75.345
Barcelona	19.014	2.772	21.786	117.877	173.186	291.063	136.891	175.958	312.849
Bilbao	12.093	8.682	20.775	260.425	309.990	570.415	272.518	318.672	591.190
Cartagena	427	20.659	21.086	15.468	70.195	85.663	15.895	90.854	106.749
Castellón	-	85.086	85.086	31.707	373.065	404.772	31.707	458.151	489.858
Ceuta	122	191	313	-	-	-	122	191	313
Ferrol-San Ciprián	-	7.655	7.655	37.066	2.362.659	2.399.725	37.066	2.370.314	2.407.380
Gijón	-	-	-	12.195	9.626	21.821	12.195	9.626	21.821
Huelva	62.254	-	62.254	223.874	984.598	1.208.472	286.128	984.598	1.270.726
La Coruña	12.746	158.444	171.190	404.021	63.674	467.695	416.767	222.118	638.885
Las Palmas	55.285	173.266	228.551	1.047	190.924	191.971	56.332	364.190	420.522
Málaga	24.114	1	24.115	134.230	-	134.230	158.344	1	158.345
Marín-Pontevedra	150	596	746	5.418	-	5.418	5.568	596	6.164
Melilla	93	8.639	8.732	-	20	20	93	8.659	8.752
Pasajes	-	-	-	27.405	111.928	139.333	27.405	111.928	139.333
Sta. C. de Tenerife	6.189	19.531	25.720	231	16.999	17.230	6.420	36.530	42.950
Santander	17.822	23.566	41.388	97.870	226.961	324.831	115.692	250.527	366.219
Sevilla	40.458	40	40.498	-	22.088	22.088	40.458	22.128	62.586
Tarragona	11.376	13.918	25.294	3.815	111.647	115.462	15.191	125.565	140.756
Valencia	121.711	7.217	128.928	217.339	288.276	505.615	339.050	295.493	634.543
Vigo	1.315	-	1.315	480.269	120.014	600.283	481.584	120.014	601.598
Villagarcía	-	-	-	-	4.902	4.902	-	4.902	4.902
TOTAL	402.788	887.306	1.290.094	4.654.796	6.125.707	10.780.503	5.057.584	7.013.013	12.070.597

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
Alicante	1.488	112	1.600	1.111	474	1.585	2.599	586	3.185
Almería-Motril	54	36	90	0	50	50	54	86	140
Avilés	-	4.444	4.444	181.773	15.933	197.706	181.773	20.377	202.150
Bahía de Algeciras	166	6	172	7.997	11.574	19.571	8.163	11.580	19.743
Bahía de Cádiz	23	7	30	742	14.185	14.927	765	14.192	14.957
Baleares	-	2.795	2.795	-	-	-	-	2.795	2.795
Barcelona	3.833	181	4.014	35.942	51.540	87.482	39.775	51.721	91.496
Bilbao	8.653	6.987	15.640	50.429	58.302	108.731	59.082	65.289	124.371
Cartagena	190	3	193	8.940	24.374	33.314	9.130	24.377	33.507
Castellón	-	-	-	113	-	113	113	-	113
Ceuta	130	131	261	-	-	-	130	131	261
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	56.198	34.799	90.997	56.198	34.799	90.997
Gijón	180	-	180	-	-	-	180	-	180
Huelva	5.800	-	5.800	78.280	-	78.280	84.080	-	84.080
La Coruña	-	-	-	-	11.558	11.558	-	11.558	11.558
Las Palmas	410	7.037	7.447	1.175	2.204	3.379	1.585	9.241	10.826
Málaga	511	27	538	3.524	-	3.524	4.035	27	4.062
Marín-Pontevedra	1.032	67	1.099	-	-	-	1.032	67	1.099
Melilla	59	555	614	-	34	34	59	589	648
Pasajes	-	-	-	407	16.711	17.118	407	16.711	17.118
Sta. C. de Tenerife	772	5.965	6.737	57	2.482	2.539	829	8.447	9.276
Santander	-	-	-	579	5	584	579	5	584
Sevilla	1.800	51	1.851	475	-	475	2.275	51	2.326
Tarragona	34	17	51	32	-	32	66	17	83
Valencia	3.149	388	3.537	6.616	38.170	44.786	9.765	38.558	48.323
Vigo	1.389	-	1.389	1.595	1.729	3.324	2.984	1.729	4.713
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	29.673	28.809	58.482	435.985	284.124	720.109	465.658	312.933	778.591

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
Alicante	300	-	300	-	-	-	300	-	300
Almería-Motril	-	-	-	-	33.051	33.051	-	33.051	33.051
Avilés	-	-	-	-	36.034	36.034	-	36.034	36.034
Bahía de Algeciras	-	-	-	24	-	24	24	-	24
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	25	-	25	209	393	602	234	393	627
Bilbao	-	-	-	-	52.540	52.540	-	52.540	52.540
Cartagena	-	-	-	-	79.833	79.833	-	79.833	79.833
Castellón	-	-	-	-	36.103	36.103	-	36.103	36.103
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	1.716.811	1.716.811	-	1.716.811	1.716.811
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	6.495	6.495	20	1.588	1.608	20	8.083	8.103
Málaga	-	-	-	-	5.600	5.600	-	5.600	5.600
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	300	300	-	121	121	-	421	421
Santander	-	-	-	-	20.352	20.352	-	20.352	20.352
Sevilla	-	-	-	-	74.119	74.119	-	74.119	74.119
Tarragona	-	-	-	-	114.244	114.244	-	114.244	114.244
Valencia	-	-	-	85	978	1.063	85	978	1.063
Vigo	-	-	-	-	86	86	-	86	86
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	325	6.795	7.120	338	2.171.853	2.172.191	663	2.178.648	2.179.311

1.5. 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
Alicante	24	-	24	-	-	-	24	-	24
Almería-Motril	-	-	-	-	6.471	6.471	-	6.471	6.471
Avilés	-	-	-	-	45.307	45.307	-	45.307	45.307
Bahía de Algeciras	-	-	-	25	-	25	25	-	25
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	60.204	1	60.205	342.113	2.157	344.270	402.317	2.158	404.475
Bilbao	-	-	-	11	-	11	11	-	11
Cartagena	-	14.406	14.406	66.154	147.183	213.337	66.154	161.589	227.743
Castellón	-	-	-	-	9.952	9.952	-	9.952	9.952
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	30	18.625	18.655	410	46.407	46.817	440	65.032	65.472
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	152	152	-	4.653	4.653	-	4.805	4.805
Málaga	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Pasajes	-	-	-	8.788	7.025	15.813	8.788	7.025	15.813
Sta. C. de Tenerife	-	2.129	2.129	-	1.313	1.313	-	3.442	3.442
Santander	-	-	-	-	5.094	5.094	-	5.094	5.094
Sevilla	6	24.762	24.768	-	50.220	50.220	6	74.982	74.988
Tarragona	-	-	-	-	3.549	3.549	-	3.549	3.549
Valencia	55	-	55	253	357	610	308	357	665
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	60.320	60.076	120.396	417.754	329.688	747.442	478.074	389.764	867.838

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

	CABOTAJE DOMESTICO			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
Alicante	3.344	-	3.344	-	108.866	108.866	3.344	108.866	112.210
Almería-Motril	17	1.877	1.894	-	192.287	192.287	17	194.164	194.181
Avilés	13.281	-	13.281	27.320	5.350	32.670	40.601	5.350	45.951
Bahía de Algeciras	15	1	16	1.433	6.727	8.160	1.448	6.728	8.176
Bahía de Cádiz	15	2	17	1.058	3.019	4.077	1.073	3.021	4.094
Baleares	253	41.186	41.439	-	5.891	5.891	253	47.077	47.330
Barcelona	6.685	4	6.689	13.316	46.937	60.253	20.001	46.941	66.942
Bilbao	16.836	4.047	20.883	85.079	209.675	294.754	101.915	213.722	315.637
Cartagena	10.926	120.706	131.632	78.102	80.539	158.641	89.028	201.245	290.273
Castellón	18.940	-	18.940	128.524	134.396	262.920	147.464	134.396	281.860
Ceuta	1	2	3	-	-	-	1	2	3
Ferrol-San Ciprián	-	38.758	38.758	-	29.105	29.105	-	67.863	67.863
Gijón	125	-	125	-	30.066	30.066	125	30.066	30.191
Huelva	246.458	3.675	250.133	124.653	13.043	137.696	371.111	16.718	387.829
La Coruña	-	19.988	19.988	-	40.879	40.879	-	60.867	60.867
Las Palmas	1.085	7.348	8.433	109	13.254	13.363	1.194	20.602	21.796
Málaga	3	13.748	13.751	-	18.788	18.788	3	32.536	32.539
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	26	26	-	-	-	-	26	26
Pasajes	-	6.700	6.700	-	142.808	142.808	-	149.508	149.508
Sta. C. de Tenerife	610	16.101	16.711	67	31.760	31.827	677	47.861	48.538
Santander	-	2.632	2.632	51	172.115	172.166	51	174.747	174.798
Sevilla	17.602	17.830	35.432	25.797	144.295	170.092	43.399	162.125	205.524
Tarragona	4.838	18.644	23.482	-	172.240	172.240	4.838	190.884	195.722
Valencia	45.286	27.278	72.564	317.313	246.211	563.524	362.599	273.489	636.088
Vigo	-	-	-	-	175	175	-	175	175
Villagarcía	-	27.681	27.681	-	98.984	98.984	-	126.665	126.665
TOTAL	386.320	368.234	754.554	802.822	1.947.410	2.750.232	1.189.142	2.315.644	3.504.786

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
Alicante	21.810	265	22.075	5.817	407	6.224	27.627	672	28.299
Almería-Motril	2.853	1	2.854	7.438	8.770	16.208	10.291	8.771	19.062
Avilés	85.468	33.222	118.690	326.298	314.307	640.605	411.766	347.529	759.295
Bahía de Algeciras	56.995	8.537	65.532	425.121	179.324	604.445	482.116	187.861	669.977
Bahía de Cádiz	6.939	832	7.771	25.971	15.075	41.046	32.910	15.907	48.817
Baleares	641	98.283	98.924	-	-	-	641	98.283	98.924
Barcelona	242.854	69.124	311.978	835.028	774.446	1.609.474	1.077.882	843.570	1.921.452
Bilbao	22.538	40.603	63.141	283.176	273.594	556.770	305.714	314.197	619.911
Cartagena	1.282	27.935	29.217	8.731	99.838	108.569	10.013	127.773	137.786
Castellón	-	40.532	40.532	226.171	145.380	371.551	226.171	185.912	412.083
Ceuta	85	3.622	3.707	-	113	113	85	3.735	3.820
Ferrol-San Ciprián	326.365	25.553	351.918	505.785	116.198	621.983	832.150	141.751	973.901
Gijón	2.085	-	2.085	4.841	-	4.841	6.926	-	6.926
Huelva	202.291	172.161	374.452	616.984	448.357	1.065.341	819.275	620.518	1.439.793
La Coruña	-	-	-	-	20.818	20.818	-	20.818	20.818
Las Palmas	8.084	170.291	178.375	3.837	17.914	21.751	11.921	188.205	200.126
Málaga	10.239	47	10.286	-	-	-	10.239	47	10.286
Marín-Pontevedra	2.124	20	2.144	3	3	6	2.127	23	2.150
Melilla	48	13.286	13.334	-	129	129	48	13.415	13.463
Pasajes	-	-	-	185	7.106	7.291	185	7.106	7.291
Sta. C. de Tenerife	1.285	106.786	108.071	676	14.921	15.597	1.961	121.707	123.668
Santander	82.618	9.017	91.635	391.264	106.637	497.901	473.882	115.654	589.536
Sevilla	48.532	2.398	50.930	-	47.269	47.269	48.532	49.667	98.199
Tarragona	80.641	32.586	113.227	692.323	487.136	1.179.459	772.964	519.722	1.292.686
Valencia	55.056	16.095	71.151	410.751	481.837	892.588	465.807	497.932	963.739
Vigo	5.210	1.789	6.999	4.319	12.601	16.920	9.529	14.390	23.919
Villagarcía	-	-	-	2.800	62.479	65.279	2.800	62.479	65.279
TOTAL	1.266.043	872.985	2.139.028	4.777.519	3.634.659	8.412.178	6.043.562	4.507.644	10.551.206

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
Alicante	-	-	-	-	44.105	44.105	-	44.105	44.105
Almería-Motril	-	44.553	44.553	-	-	-	-	44.553	44.553
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	1.218	15.267	16.485	-	-	-	1.218	15.267	16.485
Barcelona	-	-	-	384	-	384	384	-	384
Bilbao	-	-	-	4	-	4	4	-	4
Cartagena	138.051	43.702	181.753	-	-	-	138.051	43.702	181.753
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	1	238	239	-	-	-	1	238	239
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	58.343	-	58.343	131.625	-	131.625	189.968	-	189.968
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	509	509	-	-	-	-	509	509
Málaga	418	-	418	-	-	-	418	-	418
Marín-Pontevedra	-	97	97	-	-	-	-	97	97
Melilla	-	465	465	-	-	-	-	465	465
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	55.236	-	55.236	74.133	1	74.134	129.369	1	129.370
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	141.261	-	141.261	277.177	-	277.177	418.438	-	418.438
Valencia	-	31.692	31.692	314	-	314	314	31.692	32.006
Vigo	108	-	108	-	-	-	108	-	108
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	394.636	136.523	531.159	483.637	44.106	527.743	878.273	180.629	1.058.902

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
Alicante	68.084	11.498	79.582	88.539	216.213	304.752	156.623	227.711	384.334
Almeria-Motril	262.331	82.926	345.257	1.003.334	146.718	1.150.052	1.265.665	229.644	1.495.309
Avilés	155.386	441	155.827	22.392	2	22.394	177.778	443	178.221
Bahía de Algeciras	87.648	140.691	228.339	95	12.221	12.316	87.743	152.912	240.655
Bahía de Cádiz	119.174	27.087	146.261	62.252	22	62.274	181.426	27.109	208.535
Baleares	51.319	154.992	206.311	75.423	24.976	100.399	126.742	179.968	306.710
Barcelona	455.034	48.915	503.949	1.536.373	296.591	1.832.964	1.991.407	345.506	2.336.913
Bilbao	2	-	2	118.221	-	118.221	118.223	-	118.223
Cartagena	3.006	168.407	171.413	-	210.895	210.895	3.006	379.302	382.308
Castellón	-	-	-	391	33.138	33.529	391	33.138	33.529
Ceuta	-	28.006	28.006	-	-	-	-	28.006	28.006
Ferrol-San Ciprián	-	44.054	44.054	-	-	-	-	44.054	44.054
Gijón	910.233	-	910.233	-	34.534	34.534	910.233	34.534	944.767
Huelva	122	-	122	-	99.573	99.573	122	99.573	99.695
La Coruña	-	192.232	192.232	-	-	-	-	192.232	192.232
Las Palmas	1.966	315.550	317.516	102	126.832	126.934	2.068	442.382	444.450
Málaga	7.075	2.277	9.352	40.813	114.953	155.766	47.888	117.230	165.118
Marín-Pontevedra	10	7.797	7.807	-	64.803	64.803	10	72.600	72.610
Melilla	-	54.347	54.347	-	35	35	-	54.382	54.382
Pasajes	-	-	-	61.075	-	61.075	61.075	-	61.075
Sta. C. de Tenerife	37.459	524.761	562.220	88	204.191	204.279	37.547	728.952	766.499
Santander	-	-	-	191.378	-	191.378	191.378	-	191.378
Sevilla	112.839	9.000	121.839	28.327	251.203	279.530	141.166	260.203	401.369
Tarragona	3.542	53.865	57.407	-	48.980	48.980	3.542	102.845	106.387
Valencia	73.228	10.414	83.642	414.892	584.436	999.328	488.120	594.850	1.082.970
Vigo	-	424.761	424.761	-	-	-	-	424.761	424.761
Villagarcía	-	177.438	177.438	-	-	-	-	177.438	177.438
TOTAL	2.348.458	2.479.459	4.827.917	3.643.695	2.470.316	6.114.011	5.992.153	4.949.775	10.941.928

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
Alicante	115.065	695	115.760	108.823	6.048	114.871	223.888	6.743	230.631
Almería-Motril	24.302	119	24.421	60.373	2.810	63.183	84.675	2.929	87.604
Avilés	-	-	-	5.635	-	5.635	5.635	-	5.635
Bahía de Algeciras	39.096	592	39.688	16.141	10.222	26.363	55.237	10.814	66.051
Bahía de Cádiz	42.476	105	42.581	67.893	2.964	70.857	110.369	3.069	113.438
Baleares	7.510	336.145	343.655	-	-	-	7.510	336.145	343.655
Barcelona	116.874	764	117.638	345.266	168.398	513.664	462.140	169.162	631.302
Bilbao	36.084	2.470	38.554	261.002	61.799	322.801	297.086	64.269	361.355
Cartagena	5.515	149	5.664	538	3.671	4.209	6.053	3.820	9.873
Castellón	-	-	-	250.000	156	250.156	250.000	156	250.156
Ceuta	461	57.767	58.228	-	39	39	461	57.806	58.267
Ferrol-San Ciprián	2.695	78	2.773	6.369	-	6.369	9.064	78	9.142
Gijón	1.950	2.451	4.401	1.385	11	1.396	3.335	2.462	5.797
Huelva	37	6	43	-	-	-	37	6	43
La Coruña	178	-	178	-	1.445	1.445	178	1.445	1.623
Las Palmas	20.937	218.977	239.914	5.492	9.458	14.950	26.429	228.435	254.864
Málaga	13.818	803	14.621	-	-	-	13.818	803	14.621
Marín-Pontevedra	10.541	28	10.569	-	-	-	10.541	28	10.569
Melilla	906	36.271	37.177	-	18	18	906	36.289	37.195
Pasajes	-	-	-	10.110	127.344	137.454	10.110	127.344	137.454
Sta. C. de Tenerife	3.062	276.461	279.523	398	12.983	13.381	3.460	289.444	292.904
Santander	-	-	-	494	-	494	494	0	494
Sevilla	27.341	118	27.459	-	-	-	27.341	118	27.459
Tarragona	18.514	1.329	19.843	1.859	-	1.859	20.373	1.329	21.702
Valencia	531.219	5.363	536.582	2.425.869	36.889	2.462.758	2.957.088	42.252	2.999.340
Vigo	15.598	4	15.602	49.736	1.830	51.566	65.334	1.834	67.168
Villagarcía	-	-	-	17	-	17	17	-	17
TOTAL	1.034.179	940.695	1.974.874	3.617.400	446.085	4.063.485	4.651.579	1.386.780	6.038.359

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
Alicante	154	17	171	243	—	243	397	17	414
Almería-Motril	4.287	—	4.287	10.459	28.709	39.168	14.746	28.709	43.455
Avilés	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahía de Algeciras	8.535	4	8.539	760	1.367	2.127	9.295	1.371	10.666
Bahía de Cádiz	228	—	228	224.346	235.729	460.075	224.574	235.729	460.303
Baleares	2.727	105.059	107.786	—	156.347	156.347	2.727	261.406	264.133
Barcelona	37.575	275	37.850	22.221	380.845	403.066	59.796	381.120	440.916
Bilbao	798	—	798	37.950	40.757	78.707	38.748	40.757	79.505
Cartagena	—	2.547	2.547	—	394.591	394.591	—	397.138	397.138
Castellón	—	—	—	—	3.161	3.161	—	3.161	3.161
Ceuta	4	4.607	4.611	—	7	7	4	4.614	4.618
Ferrol-San Ciprián	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gijón	103	—	103	—	25.121	25.121	103	25.121	25.224
Huelva	—	—	—	—	162.966	162.966	—	162.966	162.966
La Coruña	—	—	—	—	208.392	208.392	—	208.392	208.392
Las Palmas	1.191	23.546	24.737	848	180.669	181.517	2.039	204.215	206.254
Málaga	6.626	—	6.626	141.490	494.528	636.018	148.116	494.528	642.644
Marín-Pontevedra	41	—	41	—	332.346	332.346	41	332.346	332.387
Melilla	—	11.368	11.368	—	4.443	4.443	—	15.811	15.811
Pasajes	—	—	—	3.026	74.757	77.783	3.026	74.757	77.783
Sta. C. de Tenerife	513	11.749	12.262	49	154.237	154.286	562	165.986	166.548
Santander	—	—	—	—	145.389	145.389	—	145.389	145.389
Sevilla	20.215	31	20.246	477.627	507.960	985.587	497.842	507.991	1.005.833
Tarragona	11.605	14	11.619	75.449	958.434	1.033.883	87.054	958.448	1.045.502
Valencia	19.016	750	19.766	243.651	493.462	737.113	262.667	494.212	756.879
Vigo	90	—	90	26	99	125	116	99	215
Villagarcía	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	113.708	159.967	273.675	1.238.145	4.984.316	6.222.461	1.351.853	5.144.283	6.496.136

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
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	83	365	448	83	365	448
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	54	54	-	615	615	-	669	669
Barcelona	208	-	208	-	1.271.600	1.271.600	208	1.271.600	1.271.808
Bilbao	-	-	-	-	333.022	333.022	-	333.022	333.022
Cartagena	-	-	-	-	240.944	240.944	-	240.944	240.944
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	-	-	-	-	282.468	282.468	-	282.468	282.468
Las Palmas	-	5	5	-	21.464	21.464	-	21.469	21.469
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	5	5	-	-	-	-	5	5
Santander	-	-	-	-	252.902	252.902	-	252.902	252.902
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	9.000	-	9.000	2.182	577.483	579.665	11.182	577.483	588.665
Valencia	-	354	354	43	274.590	274.633	43	274.944	274.987
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	9.208	418	9.626	2.308	3.255.453	3.257.761	11.516	3.255.871	3.267.387

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
Alicante	10.588	766	11.354	5.788	11.544	17.332	16.376	12.310	28.686
Almería-Motril	6.273	26	6.299	340	18.713	19.053	6.613	18.739	25.352
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	14.320	752	15.072	37.524	249.255	286.779	51.844	250.007	301.851
Bahía de Cádiz	96.258	212.026	308.284	12.392	8.539	20.931	108.650	220.565	329.215
Baleares	12.226	34.341	46.567	-	-	-	12.226	34.341	46.567
Barcelona	34.067	45.880	79.947	47.988	128.530	176.518	82.055	174.410	256.465
Bilbao	592	3.718	4.310	7.609	29.348	36.957	8.201	33.066	41.267
Cartagena	1.897	6.529	8.426	2.875	17.775	20.650	4.772	24.304	29.076
Castellón	-	-	-	161	-	161	161	-	161
Ceuta	5	9.383	9.388	-	64	64	5	9.447	9.452
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	3.200	7	3.207	-	-	-	3.200	7	3.207
Huelva	-	-	-	6	4.405	4.411	6	4.405	4.411
La Coruña	-	2.850	2.850	2.000	3.172	5.172	2.000	6.022	8.022
Las Palmas	90.454	105.350	195.804	282.179	33.064	315.243	372.633	138.414	511.047
Málaga	15.357	4	15.361	-	5.993	5.993	15.357	5.997	21.354
Marín-Pontevedra	67	672	739	-	44.321	44.321	67	44.993	45.060
Melilla	1.330	21.289	22.619	2.772	9.226	11.998	4.102	30.515	34.617
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	347.202	90.645	437.847	136.711	26.394	163.105	483.913	117.039	600.952
Santander	-	-	-	63	-	63	63	-	63
Sevilla	25.827	104.386	130.213	1.046	2.507	3.553	26.873	106.893	133.766
Tarragona	12.124	9.494	21.618	-	253.934	253.934	12.124	263.428	275.552
Valencia	87.430	17.041	104.471	55.622	161.680	217.302	143.052	178.721	321.773
Vigo	36	16.223	16.259	250	20.807	21.057	286	37.030	37.316
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	759.253	681.382	1.440.635	595.326	1.029.271	1.624.597	1.354.579	1.710.653	3.065.232

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
Alicante	64.556	126	64.682	14.990	-	14.990	79.546	126	79.672
Almería-Motril	8.627	20	8.647	3.539	-	3.539	12.166	20	12.186
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	2.679.870	1.319	2.681.189	69.483	4.114	73.597	2.749.353	5.433	2.754.786
Bahía de Cádiz	4.090	189	4.279	83.403	888	84.291	87.493	1.077	88.570
Baleares	12.407	250.194	262.601	-	-	-	12.407	250.194	262.601
Barcelona	217.134	7.354	224.488	172.802	114.728	287.530	389.936	122.082	512.018
Bilbao	29.144	185	29.329	198.093	151.361	349.454	227.237	151.546	378.783
Cartagena	13.513	42	13.555	7.109	-	7.109	20.622	42	20.664
Castellón	-	-	-	216	-	216	216	-	216
Ceuta	760	2.697.593	2.698.353	-	3.837	3.837	760	2.701.430	2.702.190
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	2.751	-	2.751	-	19	19	2.751	19	2.770
Huelva	-	-	-	4.482	-	4.482	4.482	-	4.482
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	13.550	156.305	169.855	11.051	49.813	60.864	24.601	206.118	230.719
Málaga	30.467	12	30.479	1.453	7.111	8.564	31.920	7.123	39.043
Marín-Pontevedra	1.488	-	1.488	-	-	-	1.488	-	1.488
Melilla	54	39.209	39.263	-	7.854	7.854	54	47.063	47.117
Pasajes	-	-	-	334	-	334	334	-	334
Sta. C. de Tenerife	982	65.099	66.081	286	27.419	27.705	1.268	92.518	93.786
Santander	-	-	-	296	2.702	2.998	296	2.702	2.998
Sevilla	25.954	308	26.262	9.892	-	9.892	35.846	308	36.154
Tarragona	6.347.374	577	6.347.951	2.984	22.748	25.732	6.350.358	23.325	6.373.683
Valencia	164.815	2.629	167.444	375.979	30.021	406.000	540.794	32.650	573.444
Vigo	3.936	-	3.936	3.012	3.775	6.787	6.948	3.775	10.723
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	9.621.472	3.221.161	12.842.633	959.404	426.390	1.385.794	10.580.876	3.647.551	14.228.427

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
Alicante	22.515	995	23.510	18.972	-	18.972	41.487	995	42.482
Almería-Motril	772	-	772	2	933	935	774	933	1.707
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	5.505	189	5.694	133.192	10.421	143.613	138.697	10.610	149.307
Bahía de Cádiz	7.000	796	7.796	92.731	936	93.667	99.731	1.732	101.463
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	15.773	84	15.857	47.419	60.785	108.204	63.192	60.869	124.061
Bilbao	11.307	2.322	13.629	32.617	38.076	70.693	43.924	40.398	84.322
Cartagena	2.360	53	2.413	137.718	284	138.002	140.078	337	140.415
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	6	2.944	2.950	-	637	637	6	3.581	3.587
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	1.072	8	1.080	-	-	-	1.072	8	1.080
Huelva	-	-	-	14.112	-	14.112	14.112	-	14.112
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	5.671	42.838	48.509	1.915	14.812	16.727	7.586	57.650	65.236
Málaga	2.163	1	2.164	-	-	-	2.163	1	2.164
Marín-Pontevedra	2.106	74	2.180	-	-	-	2.106	74	2.180
Melilla	1	2.965	2.966	-	402	402	1	3.367	3.368
Pasajes	-	-	-	25	385	410	25	385	410
Sta. C. de Tenerife	1.067	50.944	52.011	703	11.727	12.430	1.770	62.671	64.441
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	11.083	244	11.327	-	-	-	11.083	244	11.327
Tarragona	359	2	361	-	-	-	359	2	361
Valencia	16.432	15.781	32.213	187.174	23.350	210.524	203.606	39.131	242.737
Vigo	9.401	54	9.455	11.220	3.617	14.837	20.621	3.671	24.292
Villagarcía	-	-	-	-	81	81	-	81	81
TOTAL	114.593	120.294	234.887	677.800	166.446	844.246	792.393	286.740	1.079.133

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
Alicante	2.154	16	2.170	2.028	6.765	8.793	4.182	6.781	10.963
Almería-Motril	393	-	393	-	-	-	393	-	393
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	3.133	5.364	8.497	8.315	26.995	35.310	11.448	32.359	43.807
Bahía de Cádiz	1.694	8.778	10.472	3.459	30.323	33.782	5.153	39.101	44.254
Baleares	15	4.460	4.475	-	-	-	15	4.460	4.475
Barcelona	10.964	2.410	13.374	68.416	265.760	334.176	79.380	268.170	347.550
Bilbao	1.087	106	1.193	11.585	16.295	27.880	12.672	16.401	29.073
Cartagena	20	-	20	920	-	920	940	-	940
Castellón	-	-	-	1.567	-	1.567	1.567	-	1.567
Ceuta	1.870	1.721	3.591	86	252	338	1.956	1.973	3.929
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	256	-	256	-	-	-	256	-	256
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	7.405	11.582	18.987	4.584	9.620	14.204	11.989	21.202	33.191
Málaga	1.786	12	1.798	-	-	-	1.786	12	1.798
Marín-Pontevedra	-	4	4	-	1	1	-	5	5
Melilla	29	4.095	4.124	274	3.733	4.007	303	7.828	8.131
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	18.787	6.724	25.511	6.821	21.610	28.431	25.608	28.334	53.942
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	2.615	12.028	14.643	-	-	-	2.615	12.028	14.643
Tarragona	98	-	98	-	-	-	98	-	98
Valencia	4.739	3.022	7.761	18.825	69.653	88.478	23.564	72.675	96.239
Vigo	68	29	97	621	3	624	689	32	721
Villagarcía	-	-	-	1	-	1	1	-	1
TOTAL	57.113	60.351	117.464	127.502	451.010	578.512	184.615	511.361	695.976

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
Alicante	1.020	319	1.339	247	4	251	1.267	323	1.590
Almería-Motril	1.737	-	1.737	52.181	21.028	73.209	53.918	21.028	74.946
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	1.822	71	1.893	38.109	2.930	41.039	39.931	3.001	42.932
Bahía de Cádiz	3.409	-	3.409	18.323	23.370	41.693	21.732	23.370	45.102
Baleares	118	18.029	18.147	-	-	-	118	18.029	18.147
Barcelona	16.653	1.861	18.514	194.538	300.633	495.171	211.191	302.494	513.685
Bilbao	89	-	89	27.259	24.407	51.666	27.348	24.407	51.755
Cartagena	-	-	-	36.540	-	36.540	36.540	-	36.540
Castellón	-	-	-	1.246	-	1.246	1.246	-	1.246
Ceuta	57	1.631	1.688	-	588	588	57	2.219	2.276
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	356	179	535	356	179	535
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	3.857	23.404	27.261	13.280	12.151	25.431	17.137	35.555	52.692
Málaga	1.296	-	1.296	76.247	13.633	89.880	77.543	13.633	91.176
Marín-Pontevedra	-	718	718	142	142	284	142	860	1.002
Melilla	-	3.059	3.059	-	70	70	-	3.129	3.129
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	624	16.141	16.765	451	5.069	5.520	1.075	21.210	22.285
Santander	-	-	-	26.879	-	26.879	26.879	-	26.879
Sevilla	27.413	39	27.452	114.363	67.404	181.767	141.776	67.443	209.219
Tarragona	2.078	42	2.120	2.051	1.087	3.138	4.129	1.129	5.258
Valencia	12.333	388	12.721	50.400	7.441	57.841	62.733	7.829	70.562
Vigo	30	668	698	1.207	1.387	2.594	1.237	2.055	3.292
Villagarcía	-	-	-	525	300	825	525	300	825
TOTAL	72.536	66.370	138.906	654.344	481.823	1.136.167	726.880	548.193	1.275.073

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
Alicante	13.309	36.910	50.219	4.145	1.640	5.785	17.454	38.550	56.004
Almería-Motril	17.045	59	17.104	11.566	126.520	138.086	28.611	126.579	155.190
Avilés	-	-	-	-	889	889	-	889	889
Bahía de Algeciras	24.902	1.330	26.232	31.161	59.174	90.335	56.063	60.504	116.567
Bahía de Cádiz	101.243	18.705	119.948	125.056	24.784	149.840	226.299	43.489	269.788
Baleares	16.083	238.789	254.872	-	-	-	16.083	238.789	254.872
Barcelona	278.711	14.040	292.751	137.929	229.165	367.094	416.640	243.205	659.845
Bilbao	21.965	3.445	25.410	33.430	43.173	76.603	55.395	46.618	102.013
Cartagena	2.204	306	2.510	3.117	3.545	6.662	5.321	3.851	9.172
Castellón	-	-	-	333	3	336	333	3	336
Ceuta	248	14.051	14.299	6	4.397	4.403	254	18.448	18.702
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	20.382	36	20.418	41.516	-	41.516	61.898	36	61.934
Huelva	-	-	-	-	25.372	25.372	-	25.372	25.372
La Coruña	-	-	-	-	44.760	44.760	-	44.760	44.760
Las Palmas	43.430	189.500	232.930	109.280	181.373	290.653	152.710	370.873	523.583
Málaga	23.027	484	23.511	-	-	-	23.027	484	23.511
Marín-Pontevedra	11.769	122	11.891	-	7.385	7.385	11.769	7.507	19.276
Melilla	85	39.136	39.221	18	3.231	3.249	103	42.367	42.470
Pasajes	-	-	-	-	2.189	2.189	-	2.189	2.189
Sta. C. de Tenerife	6.009	142.024	148.033	2.286	77.796	80.082	8.295	219.820	228.115
Santander	6.031	-	6.031	156.523	57.103	213.626	162.554	57.103	219.657
Sevilla	46.806	3.995	50.801	-	5.974	5.974	46.806	9.969	56.775
Tarragona	14.864	27	14.891	55	23.439	23.494	14.919	23.466	38.385
Valencia	137.852	16.549	154.401	68.039	101.921	169.960	205.891	118.470	324.361
Vigo	25.748	330	26.078	14.256	123.336	137.592	40.004	123.666	163.670
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	811.713	719.838	1.531.551	738.716	1.147.169	1.885.885	1.550.429	1.867.007	3.417.436

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
Alicante	650	10.196	10.846	3.090	10.226	13.316	3.740	20.422	24.162
Almería-Motril	-	-	-	-	1.261	1.261	-	1.261	1.261
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	3.003	1.579	4.582	3.282	16.178	19.460	6.285	17.757	24.042
Bahía de Cádiz	1.882	11.313	13.195	45	13.688	13.733	1.927	25.001	26.928
Baleares	234	10.663	10.897	-	-	-	234	10.663	10.897
Barcelona	2.359	2.296	4.655	10.674	30.265	40.939	13.033	32.561	45.594
Bilbao	92	1.398	1.490	1.226	8.202	9.428	1.318	9.600	10.918
Cartagena	60	236	296	663	1.164	1.827	723	1.400	2.123
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	28	28	-	-	-	-	28	28
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	24.970	24.970	-	24.970	24.970
La Coruña	-	-	-	-	1.075	1.075	-	1.075	1.075
Las Palmas	29.637	6.554	36.191	34.033	78.367	112.400	63.670	84.921	148.591
Málaga	91	-	91	-	-	-	91	-	91
Marín-Pontevedra	1.129	1.548	2.677	200	44.794	44.994	1.329	46.342	47.671
Melilla	561	226	787	-	51	51	561	277	838
Pasajes	-	-	-	320	160	480	320	160	480
Sta. C. de Tenerife	1.357	1.679	3.036	2.246	5.452	7.698	3.603	7.131	10.734
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	178	3.499	3.677	-	-	-	178	3.499	3.677
Tarragona	11	-	11	-	-	-	11	-	11
Valencia	716	5.776	6.492	1.606	13.422	15.028	2.322	19.198	21.520
Vigo	1.181	2.517	3.698	22.555	281.056	303.611	23.736	283.573	307.309
Villagarcía	-	-	-	-	32.690	32.690	-	32.690	32.690
TOTAL	43.141	59.508	102.649	79.940	563.021	642.961	123.081	622.529	745.610

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
Alicante	1.336	411	1.747	113	90	203	1.449	501	1.950
Almería-Motril	279	26	305	986	-	986	1.265	26	1.291
Avilés	-	-	-	-	4.180	4.180	-	4.180	4.180
Bahía de Algeciras	1.927	5	1.932	3.882	6.399	10.281	5.809	6.404	12.213
Bahía de Cádiz	2.154	117	2.271	62.848	3.242	66.090	65.002	3.359	68.361
Baleares	6.845	95.660	102.505	-	-	-	6.845	95.660	102.505
Barcelona	117.955	3.241	121.196	86.521	185.844	272.365	204.476	189.085	393.561
Bilbao	4.229	1.212	5.441	1.725	127.756	129.481	5.954	128.968	134.922
Cartagena	4.897	-	4.897	4.161	335.680	339.841	9.058	335.680	344.738
Castellón	-	-	-	12.965	-	12.965	12.965	-	12.965
Ceuta	1	444	445	-	-	-	1	444	445
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	670	-	670	-	31.691	31.691	670	31.691	32.361
Huelva	2.504	-	2.504	1.701	418.834	420.535	4.205	418.834	423.039
La Coruña	7.338	5.164	12.502	-	660.857	660.857	7.338	666.021	673.359
Las Palmas	7.164	68.824	75.988	344	7.561	7.905	7.508	76.385	83.893
Málaga	2.847	-	2.847	27.207	228.516	255.723	30.054	228.516	258.570
Marín-Pontevedra	264	5.597	5.861	-	177.743	177.743	264	183.340	183.604
Melilla	26	2.048	2.074	-	891	891	26	2.939	2.965
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	2.234	39.676	41.910	218	22.233	22.451	2.452	61.909	64.361
Santander	-	2.014	2.014	1.540	137.011	138.551	1.540	139.025	140.565
Sevilla	34.954	38.188	73.142	49.732	281.288	331.020	84.686	319.476	404.162
Tarragona	24.897	836	25.733	102.660	1.490.135	1.592.795	127.557	1.490.971	1.618.528
Valencia	22.260	6.110	28.370	27.224	252.472	279.696	49.484	258.582	308.066
Vigo	171	-	171	366	5.741	6.107	537	5.741	6.278
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	244.952	269.573	514.525	384.193	4.378.164	4.762.357	629.145	4.647.737	5.276.882

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
Alicante	1.530	242	1.772	95	122	217	1.625	364	1.989
Almería-Motril	159	–	159	17	23.156	23.173	176	23.156	23.332
Avilés	–	–	–	47	48.576	48.623	47	48.576	48.623
Bahía de Algeciras	698	71	769	11.785	15.850	27.635	12.483	15.921	28.404
Bahía de Cádiz	344	131	475	277	15.241	15.518	621	15.372	15.993
Baleares	874	32.280	33.154	–	34.376	34.376	874	66.656	67.530
Barcelona	17.142	284	17.426	53.748	104.916	158.664	70.890	105.200	176.090
Bilbao	4.944	1.941	6.885	12.139	150.427	162.566	17.083	152.368	169.451
Cartagena	62	2	64	6	3.008	3.014	68	3.010	3.078
Castellón	–	–	–	42.184	290	42.474	42.184	290	42.474
Ceuta	412	517	929	8	–	8	420	517	937
Ferrol-San Ciprián	–	–	–	24.545	86.675	111.220	24.545	86.675	111.220
Gijón	123	2	125	–	5.957	5.957	123	5.959	6.082
Huelva	–	–	–	–	261.959	261.959	–	261.959	261.959
La Coruña	–	–	–	81.277	16.172	97.449	81.277	16.172	97.449
Las Palmas	7.484	56.210	63.694	163	26.099	26.262	7.647	82.309	89.956
Málaga	74	–	74	–	5.614	5.614	74	5.614	5.688
Marín-Pontevedra	23.054	–	23.054	12.839	178.886	191.725	35.893	178.886	214.779
Melilla	1	148	149	–	24	24	1	172	173
Pasajes	–	–	–	39	80.746	80.785	39	80.746	80.785
Sta. C. de Tenerife	1.720	34.506	36.226	254	23.710	23.964	1.974	58.216	60.190
Santander	–	–	–	–	55.396	55.396	–	55.396	55.396
Sevilla	811	1.973	2.784	2	35.274	35.276	813	37.247	38.060
Tarragona	9.315	–	9.315	–	6	6	9.315	6	9.321
Valencia	24.308	8.326	32.634	36.393	502.323	538.716	60.701	510.649	571.350
Vigo	35.182	–	35.182	7.204	111.077	118.281	42.386	111.077	153.463
Villagarcía	–	–	–	51.093	90.246	141.339	51.093	90.246	141.339
TOTAL	128.237	136.633	264.870	334.115	1.876.126	2.210.241	462.352	2.012.759	2.475.111

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
Alicante	87.197	-	87.197	421.104	-	421.104	508.301	-	508.301
Almería-Motril	107	-	107	16.432	18	16.450	16.539	18	16.557
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	272	-	272	66	-	66	338	-	338
Bahía de Cádiz	2	-	2	8.447	-	8.447	8.449	-	8.449
Baleares	12.134	6.456	18.590	-	-	-	12.134	6.456	18.590
Barcelona	4.759	21.487	26.246	11.789	1.181	12.970	16.548	22.668	39.216
Bilbao	1.277	-	1.277	2.805	44	2.849	4.082	44	4.126
Cartagena	3.320	-	3.320	1.442	-	1.442	4.762	-	4.762
Castellón	-	-	152	-	152	152	-	152	-
Ceuta	-	91	91	-	-	-	-	91	91
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	79	2.684	2.763	-	-	-	79	2.684	2.763
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	238	6.990	7.228	576	550	1.126	814	7.540	8.354
Málaga	361	-	361	-	-	-	361	-	361
Marín-Pontevedra	-	40.222	40.222	-	-	-	-	40.222	40.222
Melilla	-	466	466	-	-	-	-	466	466
Pasajes	-	-	-	2.025	-	2.025	2.025	-	2.025
Sta. C. de Tenerife	2	7.758	7.760	-	25	25	2	7.783	7.785
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	737	-	737	-	-	-	737	-	737
Tarragona	260	-	260	-	-	-	260	-	260
Valencia	963	-	963	553	140	693	1.516	140	1.656
Vigo	-	12.585	12.585	63	23	86	63	12.608	12.671
Villagarcía	61	-	61	-	-	-	61	-	61
TOTAL	111.769	98.739	210.508	465.454	1.981	467.435	577.223	100.720	677.943

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

	CABOTAJE DOMESTICO			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
Alicante	3.508	122	3.630	285	43.037	43.322	3.793	43.159	46.952
Almería-Motril	2.242	-	2.242	45	46.839	46.884	2.287	46.839	49.126
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	708	2.987	3.695	24.278	25.100	49.378	24.986	28.087	53.073
Bahía de Cádiz	2.179	98	2.277	2.552	1.500	4.052	4.731	1.598	6.329
Baleares	17.809	17.385	35.194	32.530	3.843	36.373	50.339	21.228	71.567
Barcelona	19.797	8.188	27.985	318.960	143.160	462.120	338.757	151.348	490.105
Bilbao	10.810	20.230	31.040	132.411	565.079	697.490	143.221	585.309	728.530
Cartagena	84	-	84	-	164	164	84	164	248
Castellón	-	-	-	22.191	-	22.191	22.191	-	22.191
Ceuta	705	657	1.362	-	-	-	705	657	1.362
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	66.759	66.759	-	66.759	66.759
Gijón	47	-	47	-	9.745	9.745	47	9.745	9.792
Huelva	-	-	-	177.842	3.367	181.209	177.842	3.367	181.209
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	15.152	26.380	41.532	19.248	94.161	113.409	34.400	120.541	154.941
Málaga	182	1	183	-	-	-	182	1	183
Marín-Pontevedra	268	-	268	287.877	-	287.877	288.145	-	288.145
Melilla	1	393	394	-	-	-	1	393	394
Pasajes	-	-	-	11.948	87.732	99.680	11.948	87.732	99.680
Sta. C. de Tenerife	3.038	13.005	16.043	7.967	53.353	61.320	11.005	66.358	77.363
Santander	-	-	-	9.464	202.779	212.243	9.464	202.779	212.243
Sevilla	1.453	101	1.554	4.339	14.117	18.456	5.792	14.218	20.010
Tarragona	3.434	8.330	11.764	1.585	-	1.585	5.019	8.330	13.349
Valencia	8.060	13.414	21.474	73.897	369.559	443.456	81.957	382.973	464.930
Vigo	1.104	1	1.105	1.317	6.130	7.447	2.421	6.131	8.552
Villagarcía	-	-	-	713	14.261	14.974	713	14.261	14.974
TOTAL	90.581	111.292	201.873	1.129.449	1.750.685	2.880.134	1.220.030	1.861.977	3.082.007

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
Alicante	8.851	846	9.697	2.896	1.078	3.974	11.747	1.924	13.671
Almería-Motril	2.241	1.074	3.315	2.648	310	2.958	4.889	1.384	6.273
Avilés	-	-	-	2.630	912	3.542	2.630	912	3.542
Bahía de Algeciras	10.447	2.372	12.819	47.659	44.669	92.328	58.106	47.041	105.147
Bahía de Cádiz	6.233	1.411	7.644	17.507	15.822	33.329	23.740	17.233	40.973
Baleares	6.727	137.134	143.861	-	7.011	7.011	6.727	144.145	150.872
Barcelona	130.020	6.328	136.348	326.796	259.423	586.219	456.816	265.751	722.567
Bilbao	33.714	7.297	41.011	299.304	56.347	355.651	333.018	63.644	396.662
Cartagena	1.019	95	1.114	226	339	565	1.245	434	1.679
Castellón	-	-	-	11.841	116	11.957	11.841	116	11.957
Ceuta	2.173	3.293	5.466	5	128	133	2.178	3.421	5.599
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	4.627	1.851	6.478	4.627	1.851	6.478
Gijón	1.375	52	1.427	5.529	302	5.831	6.904	354	7.258
Huelva	453	857	1.310	1	969	970	454	1.826	2.280
La Coruña	335	-	335	501	-	501	836	-	836
Las Palmas	8.329	79.929	88.258	5.701	16.930	22.631	14.030	96.859	110.889
Málaga	4.654	1.452	6.106	721	76	797	5.375	1.528	6.903
Marín-Pontevedra	1.006	77	1.083	14	36	50	1.020	113	1.133
Melilla	2.405	8.214	10.619	18	6.252	6.270	2.423	14.466	16.889
Pasajes	-	-	-	183	3.931	4.114	183	3.931	4.114
Sta. C. de Tenerife	5.753	40.868	46.621	1.895	10.132	12.027	7.648	51.000	58.648
Santander	660	335	995	1.973	3.957	5.930	2.633	4.292	6.925
Sevilla	18.073	2.789	20.862	2.379	351	2.730	20.452	3.140	23.592
Tarragona	9.298	1.264	10.562	1.011	669	1.680	10.309	1.933	12.242
Valencia	70.602	9.899	80.501	115.725	73.678	189.403	186.327	83.577	269.904
Vigo	1.288	480	1.768	17.743	13.441	31.184	19.031	13.921	32.952
Villagarcía	-	-	-	2.129	-	2.129	2.129	-	2.129
TOTAL	325.656	306.066	631.722	871.662	518.730	1.390.392	1.197.318	824.796	2.022.114

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
Alicante	32.602	3.598	36.200	18.840	24.316	43.156	51.442	27.914	79.356
Almería-Motril	16.841	1.891	18.732	5.824	9.868	15.692	22.665	11.759	34.424
Avilés	-	-	-	93	53	146	93	53	146
Bahía de Algeciras	122.599	4.816	127.415	615.621	169.768	785.389	738.220	174.584	912.804
Bahía de Cádiz	22.765	3.869	26.634	85.414	50.577	135.991	108.179	54.446	162.625
Baleares	120.435	6.959.847	7.080.282	7.579	-	7.579	128.014	6.959.847	7.087.861
Barcelona	165.481	37.719	203.200	642.570	824.385	1.466.955	808.051	862.104	1.670.155
Bilbao	34.348	19.344	53.692	137.015	183.403	320.418	171.363	202.747	374.110
Cartagena	1.612	118	1.730	20.185	8.168	28.353	21.797	8.286	30.083
Castellón	-	182	182	11.006	275	11.281	11.006	457	11.463
Ceuta	1.941	113.818	115.759	39	1.967	2.006	1.980	115.785	117.765
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	31	31	-	31	31
Gijón	629	74	703	-	-	-	629	74	703
Huelva	-	2	2	2	2	4	2	4	6
La Coruña	5.729	-	5.729	8.822	10.292	19.114	14.551	10.292	24.843
Las Palmas	27.064	148.922	175.986	24.425	37.281	61.706	51.489	186.203	237.692
Málaga	34.016	2.812	36.828	-	-	-	34.016	2.812	36.828
Marín-Pontevedra	1.459	342	1.801	2.442	133	2.575	3.901	475	4.376
Melilla	3.519	53.769	57.288	23	16.504	16.527	3.542	70.273	73.815
Pasajes	-	-	-	16.322	3.513	19.835	16.322	3.513	19.835
Sta. C. de Tenerife	777.802	905.771	1.683.573	9.790	72.975	82.765	787.592	978.746	1.766.338
Santander	-	-	-	604	7.002	7.606	604	7.002	7.606
Sevilla	34.708	6.139	40.847	62	3.599	3.661	34.770	9.738	44.508
Tarragona	17.058	18.015	35.073	716	75	791	17.774	18.090	35.864
Valencia	127.517	69.238	196.755	260.553	387.957	648.510	388.070	457.195	845.265
Vigo	3.044	1.629	4.673	12.783	10.909	23.692	15.827	12.538	28.365
Villagarcía	-	-	-	10	-	10	10	-	10
TOTAL	1.551.169	8.351.915	9.903.084	1.880.740	1.823.053	3.703.793	3.431.909	10.174.968	13.606.877

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
Alicante	2.020	498	2.518	2.043	221	2.264	4.063	719	4.782
Almería-Motril	1.720	2.083	3.803	72	3	75	1.792	2.086	3.878
Avilés	-	-	-	24	-	24	24	-	24
Bahía de Algeciras	6.688	199	6.887	10.498	19.981	30.479	17.186	20.180	37.366
Bahía de Cádiz	5.103	1.487	6.590	1.982	460	2.442	7.085	1.947	9.032
Balcares	27.632	72.528	100.160	289	-	289	27.921	72.528	100.449
Barcelona	69.885	13.201	83.086	474.366	232.486	706.852	544.251	245.687	789.938
Bilbao	9.939	654	10.593	179.289	35.262	214.551	189.228	35.916	225.144
Cartagena	338	9	347	162	245	407	500	254	754
Castellón	-	-	-	1.239	-	1.239	1.239	-	1.239
Ceuta	280	2.623	2.903	10	343	353	290	2.966	3.256
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	386	73	459	143	-	143	529	73	602
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	7.329	52.951	60.280	6.634	11.511	18.145	13.963	64.462	78.425
Málaga	4.239	1.018	5.257	720	-	720	4.959	1.018	5.977
Marín-Pontevedra	2.106	78	2.184	14	14	28	2.120	92	2.212
Melilla	542	5.665	6.207	4	2.797	2.801	546	8.462	9.008
Pasajes	-	-	-	183.019	81.788	264.807	183.019	81.788	264.807
Sta. C. de Tenerife	3.929	34.715	38.644	5.642	14.666	20.308	9.571	49.381	58.952
Santander	-	-	-	52.221	112.903	165.124	52.221	112.903	165.124
Sevilla	7.263	1.255	8.518	-	-	-	7.263	1.255	8.518
Tarragona	17.877	3.829	21.706	97.874	998	98.872	115.751	4.827	120.578
Valencia	36.540	10.266	46.806	147.190	29.680	176.870	183.730	39.946	223.676
Vigo	2.131	161	2.292	195.534	152.908	348.442	197.665	153.069	350.734
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	205.947	203.293	409.240	1.358.969	696.266	2.055.235	1.564.916	899.559	2.464.475

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
Alicante	9.975	9.551	19.526	8.855	8.804	17.659	18.830	18.355	37.185
Almería-Motril	46.487	42.948	89.435	15.560	19.641	35.201	62.047	62.589	124.636
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	156.261	154.707	310.968	297.613	337.458	635.071	453.874	492.165	946.039
Bahía de Cádiz	119.628	113.770	233.398	59.518	58.441	117.959	179.146	172.211	351.357
Baleares	743.687	786.464	1.530.151	-	-	-	743.687	786.464	1.530.151
Barcelona	300.550	284.647	585.197	22.223	15.728	37.951	322.773	300.375	623.148
Bilbao	318	9	327	17.158	19.100	36.258	17.476	19.109	36.585
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	487	2	489	487	2	489
Ceuta	157.674	154.912	312.586	-	-	-	157.674	154.912	312.586
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	58.628	148.170	206.798	3.192	598	3.790	61.820	148.768	210.588
Málaga	69.119	63.148	132.267	-	-	-	69.119	63.148	132.267
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	101.884	114.255	216.139	26	7	33	101.910	114.262	216.172
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	436.276	433.325	869.601	2.610	2.397	5.007	438.886	435.722	874.608
Santander	12	-	12	1.481	2.581	4.062	1.493	2.581	4.074
Sevilla	45.886	43.359	89.245	-	-	-	45.886	43.359	89.245
Tarragona	31.608	33.375	64.983	912	9.646	10.558	32.520	43.021	75.541
Valencia	231.448	208.750	440.198	1.836	1.702	3.538	233.284	210.452	443.736
Vigo	-	17	17	342	6.068	6.410	342	6.085	6.427
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.509.441	2.591.407	5.100.848	431.813	482.173	913.986	2.941.254	3.073.580	6.014.834

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
Alicante	62.955	71.808	134.763	19.632	16.206	35.838	82.587	88.014	170.601
Almería-Motril	12	93	105	-	-	-	12	93	105
Avilés	-	-	-	6	-	6	6	-	6
Bahía de Algeciras	12.885	24.897	37.782	1.158.746	1.137.343	2.296.089	1.171.631	1.162.240	2.333.871
Bahía de Cádiz	12.124	30.160	42.284	49.703	32.383	82.086	61.827	62.543	124.370
Baleares	172.683	179.835	352.518	-	-	-	172.683	179.835	352.518
Barcelona	212.473	207.706	420.179	748.167	780.354	1.528.521	960.640	988.060	1.948.700
Bilbao	56.559	68.062	124.621	295.753	273.686	569.439	352.312	341.748	694.060
Cartagena	8.240	5.764	14.004	20.764	20.430	41.194	29.004	26.194	55.198
Castellón	-	34	34	29.556	30.294	59.850	29.556	30.328	59.884
Ceuta	4.831	5.489	10.320	2.000	1.982	3.982	6.831	7.471	14.302
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	1.119	58	1.177	1.119	58	1.177
Gijón	9.558	6.762	16.320	28	842	870	9.586	7.604	17.190
Huelva	-	-	-	-	59	59	-	59	59
La Coruña	674	782	1.456	1.286	1.162	2.448	1.960	1.944	3.904
Las Palmas	251.663	265.967	517.630	58.777	65.694	124.471	310.440	331.661	642.101
Málaga	4.512	5.492	10.004	-	-	-	4.512	5.492	10.004
Marín-Pontevedra	10.088	11.220	21.308	36	26	62	10.124	11.246	21.370
Melilla	12.798	12.691	25.489	5.367	5.144	10.511	18.165	17.835	36.000
Pasajes	-	-	-	732	113	845	732	113	845
Sta. C. de Tenerife	272.015	251.507	523.522	38.117	63.904	102.021	310.132	315.411	625.543
Santander	611	-	611	208	2.469	2.677	819	2.469	3.288
Sevilla	57.632	59.038	116.670	-	1.294	1.294	57.632	60.332	117.964
Tarragona	31.239	29.636	60.875	2.385	2.061	4.446	33.624	31.697	65.321
Valencia	154.360	133.214	287.574	680.454	660.916	1.341.370	834.814	794.130	1.628.944
Vigo	25.120	19.640	44.760	139.683	107.904	247.587	164.803	127.544	292.347
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.373.032	1.389.797	2.762.829	3.252.519	3.204.324	6.456.843	4.625.551	4.594.121	9.219.672

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
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	7.582	3.531	11.113	6.474.681	5.857.331	12.332.012	6.482.263	5.860.862	12.343.125
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	891.413	705.709	1.597.122	43.673	132.883	176.556	935.086	838.592	1.773.678
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	93.655	47.626	141.281	93.655	47.626	141.281
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	19.066	4.926	23.992	523.968	493.946	1.017.914	543.034	498.872	1.041.906
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	918.061	714.166	1.632.227	7.135.977	6.531.786	13.667.763	8.054.038	7.245.952	15.299.990

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>
Alicante	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-
Bilbao	-	-	-	-
Cartagena	3.754	8.433	-	12.187
Castellón	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-
La Coruña	-	-	-	-
Las Palmas	142.062	-	-	142.062
Málaga	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	605	-	-	605
Santander	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-
Tarragona	-	-	9.869	9.869
Valencia	7.596	-	-	7.596
Vigo	925	-	-	925
Villagarcía	-	-	-	-
TOTAL	154.942	8.433	9.869	173.244

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

	FERROCARRIL RAILWAY			CARRETERA ROAD		
	Embarcadas <i>Embarked</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Total <i>Total</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Total <i>Total</i>
Alicante	-	-	-	776.754	810.540	1.587.294
Almería-Motril	-	-	-	2.697.176	960.391	3.657.567
Avilés	108.051	-	108.051	1.420.664	1.311.951	2.732.615
Bahía de Algeciras	-	-	-	905.441	914.401	1.819.842
Bahía de Cádiz	53.942	32.538	86.480	2.090.947	1.217.304	3.308.251
Baleares	-	-	-	1.474.213	4.751.101	6.225.314
Barcelona	423.498	237.238	660.736	7.707.650	9.642.586	17.350.236
Bilbao	708.017	387.777	1.095.794	1.985.644	5.396.100	7.381.744
Cartagena	-	54.349	54.349	448.250	1.957.612	2.405.862
Castellón	-	3.038	3.038	795.383	715.311	1.510.694
Ceuta	-	-	-	181.296	1.524.456	1.705.752
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	1.023.424	6.286.545	7.309.969
Gijón	223.427	2.518.766	2.742.193	586.084	2.288.193	2.874.277
Huelva	-	17.122	17.122	1.415.109	3.228.216	4.643.325
La Coruña	-	21.100	21.100	1.525.953	2.121.809	3.647.762
Las Palmas	-	-	-	2.670.087	6.398.137	9.068.224
Málaga	5.340	66.588	71.928	683.880	1.042.663	1.726.543
Marín-Pontevedra	-	-	-	414.195	930.903	1.345.098
Melilla	-	-	-	133.267	462.624	595.891
Pasajes	148.810	156.483	305.293	705.935	2.440.400	3.146.335
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	2.169.791	4.126.300	6.296.091
Santander	653.980	597.061	1.251.041	695.942	2.501.734	3.197.676
Sevilla	-	7.004	7.004	1.457.239	2.560.929	4.018.168
Tarragona	115.566	1.725.354	1.840.920	916.370	4.571.167	5.487.537
Valencia	473.848	247.618	721.466	7.622.498	7.130.096	14.752.594
Vigo	25.902	4.360	30.262	1.355.690	1.600.537	2.956.227
Villagarcía	-	7.333	7.333	57.556	572.358	629.914
TOTAL	2.940.381	6.083.729	9.024.110	43.916.438	77.464.364	121.380.802

	TUBERÍA PIPE			OTROS MEDIOS OTHER		
	Embarcadas <i>Embarked</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Total <i>Total</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Total <i>Total</i>
Alicante	2.988	39.883	42.871	542.645	19.327	561.972
Almería-Motril	—	521.875	521.875	1.105.312	641.644	1.746.956
Avilés	390.897	333.483	724.380	18.035	165.040	183.075
Bahía de Algeciras	—	—	—	858.289	153.428	1.011.717
Bahía de Cádiz	—	37.787	37.787	—	—	—
Baleares	1.920	7.693.971	7.695.891	—	—	—
Barcelona	9.642	4.345.580	4.355.222	—	—	—
Bilbao	3.055.190	8.834.629	11.889.819	1.077.902	966.047	2.043.949
Cartagena	1.932.845	5.367.859	7.300.704	—	—	—
Castellón	1.734.361	4.990.238	6.724.599	—	83.187	83.187
Ceuta	16.893	2.175.392	2.192.285	—	—	—
Ferrol-San Ciprián	—	—	—	—	—	—
Gijón	—	—	—	747.968	6.862.934	7.610.902
Huelva	2.242.350	6.847.532	9.089.882	48.337	825.544	873.881
La Coruña	2.015.818	5.744.313	7.760.131	—	—	—
Las Palmas	25.205	1.706.899	1.732.104	—	—	—
Málaga	—	6.947.019	6.947.019	—	—	—
Marín-Pontevedra	—	—	—	56.823	—	56.823
Melilla	—	98.134	98.134	—	39.482	39.482
Pasajes	—	309.287	309.287	—	—	—
Sta. C. de Tenerife	2.589.455	5.169.193	7.758.648	—	—	—
Santander	—	63.825	63.825	72.641	—	72.641
Sevilla	—	—	—	—	—	—
Tarragona	—	366.012	366.012	10.511.750	12.919.376	23.431.126
Valencia	10.142	282.556	292.698	—	273.555	273.555
Vigo	—	—	—	—	38.151	38.151
Villagarcía	—	—	—	—	—	—
TOTAL	14.027.706	61.875.467	75.903.173	15.039.702	22.987.715	38.027.417

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
Alicante	22.485	2.163	24.648	4.589	23.329	27.918	27.074	25.492	52.566
Almería-Motril	-	4	4	-	44	44	-	48	48
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algecira	5.432	8	5.440	1.760	8.119	9.879	7.192	8.127	15.319
Bahía de Cádiz	1.873	435	2.308	2.235	5.246	7.481	4.108	5.681	9.789
Baleares	16.564	53.319	69.883	69.059	515	69.574	85.623	53.834	139.457
Barcelona	72.964	4.365	77.329	16.893	58.529	75.422	89.857	62.894	152.751
Bilbao	17.449	48	17.497	2.998	14.434	17.432	20.447	14.482	34.929
Cartagena	2.204	611	2.815	429	1.634	2.063	2.633	2.245	4.878
Castellón	17	-	17	-	-	-	17	-	17
Ceuta	96	2.149	2.245	2.351	6	2.357	2.447	2.155	4.602
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	2.992	211	3.203	318	2.071	2.389	3.310	2.282	5.592
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	278	-	278	-	288	288	278	288	566
Las Palmas	32.413	81.332	113.745	105.193	11.520	116.713	137.606	92.852	230.458
Málaga	2.188	18	2.206	365	2.252	2.617	2.553	2.270	4.823
Marín-Pontevedra	3.491	64	3.555	393	3.636	4.029	3.884	3.700	7.584
Melilla	572	4.668	5.240	4.906	261	5.167	5.478	4.929	10.407
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	29.465	59.974	89.439	73.063	11.633	84.696	102.528	71.607	174.135
Santander	9	148	157	-	-	-	9	148	157
Sevilla	21.444	76	21.520	6.904	15.442	22.346	28.348	15.518	43.866
Tarragona	11.676	59	11.735	2.870	8.424	11.294	14.546	8.483	23.029
Valencia	62.852	960	63.812	13.184	38.746	51.930	76.036	39.706	115.742
Vigo	7.579	1.473	9.052	2.747	4.802	7.549	10.326	6.275	16.601
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	314.043	212.085	526.128	310.257	210.931	521.188	624.300	423.016	1.047.316

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
Alicante	7.227	219	7.446	3.568	1.541	5.109	10.795	1.760	12.555
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	3	-	3	3	-	3
Bahía de Algeciras	431.636	58.652	490.288	406.523	77.133	483.656	838.159	135.785	973.944
Bahía de Cádiz	15.178	933	16.111	4.779	6.143	10.922	19.957	7.076	27.033
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	229.806	29.521	259.327	192.059	78.155	270.214	421.865	107.676	529.541
Bilbao	93.141	4.236	97.377	48.712	47.610	96.322	141.853	51.846	193.699
Cartagena	8.395	384	8.779	2.423	5.507	7.930	10.818	5.891	16.709
Castellón	14.016	231	14.247	71	14.343	14.414	14.087	14.574	28.661
Ceuta	33	785	818	833	-	833	866	785	1.651
Ferrol-San Ciprián	556	8	564	-	27	27	556	35	591
Gijón	8	-	8	212	-	212	220	-	220
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	498	11	509	458	11	469	956	22	978
Las Palmas	11.609	18.633	30.242	31.240	1.365	32.605	42.849	19.998	62.847
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	13	1	14	10	1	11	23	2	25
Melilla	72	1.890	1.962	1.914	-	1.914	1.986	1.890	3.876
Pasajes	332	-	332	-	54	54	332	54	386
Sta. C. de Tenerife	3.971	9.437	13.408	21.569	141	21.710	25.540	9.578	35.118
Santander	90	-	90	588	74	662	678	74	752
Sevilla	-	-	-	-	523	523	-	523	523
Tarragona	1.137	2	1.139	52	901	953	1.189	903	2.092
Valencia	259.109	18.865	277.974	127.487	133.164	260.651	386.596	152.029	538.625
Vigo	20.419	2.914	23.333	17.115	2.494	19.609	37.534	5.408	42.942
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.097.246	146.722	1.243.968	859.616	369.187	1.228.803	1.956.862	515.909	2.472.771

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
Alicante	29.712	2.382	32.094	8.157	24.870	33.027	37.869	27.252	65.121
Almería-Motril	-	4	4	-	44	44	-	48	48
Avilés	-	-	-	3	-	3	3	-	3
Bahía de Algeciras	437.068	58.660	495.728	408.283	85.252	493.535	845.351	143.912	989.263
Bahía de Cádiz	17.051	1.368	18.419	7.014	11.389	18.403	24.065	12.757	36.822
Baleares	16.564	53.319	69.883	69.059	515	69.574	85.623	53.834	139.457
Barcelona	302.770	33.886	336.656	208.952	136.684	345.636	511.722	170.570	682.292
Bilbao	110.590	4.284	114.874	51.710	62.044	113.754	162.300	66.328	228.628
Cartagena	10.599	995	11.594	2.852	7.141	9.993	13.451	8.136	21.587
Castellón	14.033	231	14.264	71	14.343	14.414	14.104	14.574	28.678
Ceuta	129	2.934	3.063	3.184	6	3.190	3.313	2.940	6.253
Ferrol-San Ciprián	556	8	564	-	27	27	556	35	591
Gijón	3.000	211	3.211	530	2.071	2.601	3.530	2.282	5.812
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	776	11	787	458	299	757	1.234	310	1.544
Las Palmas	44.022	99.965	143.987	136.433	12.885	149.318	180.455	112.850	293.305
Málaga	2.188	18	2.206	365	2.252	2.617	2.553	2.270	4.823
Marín-Pontevedra	3.504	65	3.569	403	3.637	4.040	3.907	3.702	7.609
Melilla	644	6.558	7.202	6.820	261	7.081	7.464	6.819	14.283
Pasajes	332	-	332	-	54	54	332	54	386
Sta. C. de Tenerife	33.436	69.411	102.847	94.632	11.774	106.406	128.068	81.185	209.253
Santander	99	148	247	588	74	662	687	222	909
Sevilla	21.444	76	21.520	6.904	15.965	22.869	28.348	16.041	44.389
Tarragona	12.813	61	12.874	2.922	9.325	12.247	15.735	9.386	25.121
Valencia	321.961	19.825	341.786	140.671	171.910	312.581	462.632	191.735	654.367
Vigo	27.998	4.387	32.385	19.862	7.296	27.158	47.860	11.683	59.543
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.411.289	358.807	1.770.096	1.169.873	580.118	1.749.991	2.581.162	938.925	3.520.087

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
Alicante	27.790	3.766	31.556	7.285	28.606	35.891	35.075	32.372	67.447
Almería-Motril	-	4	4	-	44	44	-	48	48
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	7.646	14	7.660	1.697	12.869	14.566	9.343	12.883	22.226
Bahía de Cádiz	2.878	642	3.520	3.250	8.218	11.468	6.128	8.860	14.988
Baleares	21.504	74.159	95.663	91.539	625	92.164	113.043	74.784	187.827
Barcelona	99.830	5.972	105.802	23.190	80.832	104.022	123.020	86.804	209.824
Bilbao	23.827	60	23.887	4.726	19.026	23.752	28.553	19.086	47.639
Cartagena	2.864	1.198	4.062	816	1.984	2.800	3.680	3.182	6.862
Castellón	17	-	17	-	-	-	17	-	17
Ceuta	128	2.677	2.805	2.925	12	2.937	3.053	2.689	5.742
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	4.359	420	4.779	327	3.054	3.381	4.686	3.474	8.160
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	337	-	337	-	379	379	337	379	716
Las Palmas	38.452	106.072	144.524	135.035	12.662	147.697	173.487	118.734	292.221
Málaga	2.189	18	2.207	365	2.259	2.624	2.554	2.277	4.831
Marín-Pontevedra	4.940	104	5.044	535	5.075	5.610	5.475	5.179	10.654
Melilla	724	5.471	6.195	5.766	481	6.247	6.490	5.952	12.442
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	38.010	80.540	118.550	93.063	15.651	108.714	131.073	96.191	227.264
Santander	9	295	304	-	-	-	9	295	304
Sevilla	28.547	103	28.650	8.589	21.005	29.594	37.136	21.108	58.244
Tarragona	15.471	84	15.555	3.361	11.386	14.747	18.832	11.470	30.302
Valencia	79.974	1.575	81.549	20.715	49.279	69.994	100.689	50.854	151.543
Vigo	9.710	2.321	12.031	2.996	6.814	9.810	12.706	9.135	21.841
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	409.206	285.495	694.701	406.180	280.261	686.441	815.386	565.756	1.381.142

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
Alicante	9.526	436	9.962	6.363	1.709	8.072	15.889	2.145	18.034
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	3	-	3	3	-	3
Bahía de Algeciras	662.858	100.131	762.989	627.756	124.656	752.412	1.290.614	224.787	1.515.401
Bahía de Cádiz	23.205	1.462	24.667	7.495	8.854	16.349	30.700	10.316	41.016
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	329.545	45.453	374.998	273.259	113.840	387.099	602.804	159.293	762.097
Bilbao	141.899	5.654	147.553	71.742	73.125	144.867	213.641	78.779	292.420
Cartagena	9.594	665	10.259	4.072	6.143	10.215	13.666	6.808	20.474
Castellón	14.121	311	14.432	72	14.531	14.603	14.193	14.842	29.035
Ceuta	51	1.301	1.352	1.022	-	1.022	1.073	1.301	2.374
Ferrol-San Ciprián	557	8	565	-	27	27	557	35	592
Gijón	14	-	14	421	-	421	435	-	435
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	641	20	661	561	20	581	1.202	40	1.242
Las Palmas	16.312	26.068	42.380	43.804	2.249	46.053	60.116	28.317	88.433
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	17	1	18	12	1	13	29	2	31
Melilla	144	2.544	2.688	2.565	-	2.565	2.709	2.544	5.253
Pasajes	332	-	332	-	54	54	332	54	386
Sta. C. de Tenerife	5.525	13.005	18.530	31.609	282	31.891	37.134	13.287	50.421
Santander	92	-	92	1.139	74	1.213	1.231	74	1.305
Sevilla	-	-	-	-	647	647	-	647	647
Tarragona	1.181	2	1.183	92	929	1.021	1.273	931	2.204
Valencia	314.048	33.498	347.546	183.720	148.701	332.421	497.768	182.199	679.967
Vigo	35.874	3.362	39.236	32.352	4.316	36.668	68.226	7.678	75.904
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.565.536	233.921	1.799.457	1.288.059	500.158	1.788.217	2.853.595	734.079	3.587.674

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
Alicante	37.316	4.202	41.518	13.648	30.315	43.963	50.964	34.517	85.481
Almería-Motril	-	4	4	-	44	44	-	48	48
Avilés	-	-	-	3	-	3	3	-	3
Bahía de Algeciras	670.504	100.145	770.649	629.453	137.525	766.978	1.299.957	237.670	1.537.627
Bahía de Cádiz	26.083	2.104	28.187	10.745	17.072	27.817	36.828	19.176	56.004
Baleares	21.504	74.159	95.663	91.539	625	92.164	113.043	74.784	187.827
Barcelona	429.375	51.425	480.800	296.449	194.672	491.121	725.824	246.097	971.921
Bilbao	165.726	5.714	171.440	76.468	92.151	168.619	242.194	97.865	340.059
Cartagena	12.458	1.863	14.321	4.888	8.127	13.015	17.346	9.990	27.336
Castellón	14.138	311	14.449	72	14.531	14.603	14.210	14.842	29.052
Ceuta	179	3.978	4.157	3.947	12	3.959	4.126	3.990	8.116
Ferrol-San Ciprián	557	8	565	-	27	27	557	35	592
Gijón	4.373	420	4.793	748	3.054	3.802	5.121	3.474	8.595
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	978	20	998	561	399	960	1.539	419	1.958
Las Palmas	54.764	132.140	186.904	178.839	14.911	193.750	233.603	147.051	380.654
Málaga	2.189	18	2.207	365	2.259	2.624	2.554	2.277	4.831
Marín-Pontevedra	4.957	105	5.062	547	5.076	5.623	5.504	5.181	10.685
Melilla	868	8.015	8.883	8.331	481	8.812	9.199	8.496	17.695
Pasajes	332	-	332	-	54	54	332	54	386
Sta. C. de Tenerife	43.535	93.545	137.080	124.672	15.933	140.605	168.207	109.478	277.685
Santander	101	295	396	1.139	74	1.213	1.240	369	1.609
Sevilla	28.547	103	28.650	8.589	21.652	30.241	37.136	21.755	58.891
Tarragona	16.652	86	16.738	3.453	12.315	15.768	20.105	12.401	32.506
Valencia	394.022	35.073	429.095	204.435	197.980	402.415	598.457	233.053	831.510
Vigo	45.584	5.683	51.267	35.348	11.130	46.478	80.932	16.813	97.745
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.974.742	519.416	2.494.158	1.694.239	780.419	2.474.658	3.668.981	1.299.835	4.968.816

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.
Alicante	478	2.680.437	670	4.594.074	1.148	7.274.511
Almería-Motril	706	5.149.573	1.368	14.358.498	2.074	19.508.071
Avilés	158	330.674	821	3.536.420	979	3.867.094
Bahía de Algeciras	11.415	44.578.550	7.931	98.800.961	19.346	143.379.511
Bahía de Cádiz	370	3.006.977	1.462	10.746.443	1.832	13.753.420
Baleares	6.996	49.041.576	895	14.469.518	7.891	63.511.094
Barcelona	2.211	16.342.321	5.174	77.341.798	7.385	93.684.119
Bilbao	428	1.229.470	3.264	30.626.168	3.692	31.855.638
Cartagena	322	1.525.391	795	8.746.142	1.117	10.271.533
Castellón	199	1.158.437	713	5.447.125	912	6.605.562
Ceuta	9.332	32.277.004	2.054	13.813.690	11.386	46.090.694
Ferrol-San Ciprián	211	508.029	774	6.919.927	985	7.427.956
Gijón	338	1.471.041	485	8.328.767	823	9.799.808
Huelva	350	2.056.334	1.388	11.232.354	1.738	13.288.688
La Coruña	285	1.206.715	805	9.051.808	1.090	10.258.523
Las Palmas	6.741	39.284.491	3.644	32.182.902	10.385	71.467.393
Málaga	558	4.557.983	687	9.921.114	1.245	14.479.097
Marín-Pontevedra	304	462.395	548	2.204.114	852	2.666.509
Melilla	1.190	5.383.443	71	122.205	1.261	5.505.648
Pasajes	66	330.886	1.356	5.559.075	1.422	5.889.961
Sta. C. de Tenerife	16.399	78.686.290	1.621	24.001.975	18.020	102.688.265
Santander	29	104.912	1.435	12.012.113	1.464	12.117.025
Sevilla	298	1.586.783	1.061	2.949.013	1.359	4.535.796
Tarragona	934	9.320.583	1.464	20.319.253	2.398	29.639.836
Valencia	1.624	12.136.561	4.468	50.810.276	6.092	62.946.837
Vigo	1.041	3.595.156	1.082	7.406.144	2.123	11.001.300
Villagarcía	87	242.194	235	1.015.209	322	1.257.403
TOTAL	63.070	318.254.206	46.271	486.517.086	109.341	804.771.292

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.
Alicante	431	2.372.609	41	245.209	472	2.617.818
Almería-Motril	696	5.109.934	50	293.799	746	5.403.733
Avilés	120	240.359	147	353.915	267	594.274
Bahía de Algeciras	8.904	32.032.540	495	1.858.283	9.399	33.890.823
Bahía de Cádiz	363	2.943.968	310	2.711.875	673	5.655.843
Baleares	6.982	48.918.439	524	7.678.857	7.506	56.597.296
Barcelona	2.037	14.849.391	43	176.890	2.080	15.026.281
Bilbao	330	970.816	81	434.663	411	1.405.479
Cartagena	253	1.254.306	185	1.567.475	438	2.821.781
Castellón	188	1.081.102	55	342.877	243	1.423.979
Ceuta	9.292	32.169.175	82	418.508	9.374	32.587.683
Ferrol-San Ciprián	183	416.030	137	1.005.843	320	1.421.873
Gijón	312	1.346.305	35	133.876	347	1.480.181
Huelva	153	718.849	110	274.507	263	993.356
La Coruña	259	986.847	-	-	259	986.847
Las Palmas	6.545	38.872.302	372	2.368.496	6.917	41.240.798
Málaga	550	4.339.966	-	-	550	4.339.966
Marín-Pontevedra	302	457.857	125	56.897	427	514.754
Melilla	1.105	5.383.171	5	10.552	1.110	5.393.723
Pasajes	56	298.123	1	1.829	57	299.952
Sta. C. de Tenerife	16.291	77.650.693	232	1.619.486	16.523	79.270.179
Santander	23	59.775	294	1.437.814	317	1.497.589
Sevilla	287	1.557.819	78	179.756	365	1.737.575
Tarragona	868	8.740.578	285	2.608.477	1.153	11.349.055
Valencia	1.550	11.522.757	287	1.925.648	1.837	13.448.405
Vigo	429	3.146.354	296	1.806.612	725	4.952.966
Villagarcía	83	232.735	7	10.637	90	243.372
TOTAL	58.592	297.672.800	4.277	29.522.781	62.869	327.195.581

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.
Alicante	47	307.828	629	4.348.865	676	4.656.693
Almería-Motril	10	39.639	1.318	14.064.699	1.328	14.104.338
Avilés	38	90.315	674	3.182.505	712	3.272.820
Bahía de Algeciras	2.511	12.546.010	7.436	96.942.678	9.947	109.488.688
Bahía de Cádiz	7	63.009	1.152	8.034.568	1.159	8.097.577
Baleares	14	123.137	371	6.790.661	385	6.913.798
Barcelona	174	1.492.930	5.131	77.164.908	5.305	78.657.838
Bilbao	98	258.654	3.183	30.191.505	3.281	30.450.159
Cartagena	69	271.085	610	7.178.667	679	7.449.752
Castellón	11	77.335	658	5.104.248	669	5.181.583
Ceuta	40	107.829	1.972	13.395.182	2.012	13.503.011
Ferrol-San Ciprián	28	91.999	637	5.914.084	665	6.006.083
Gijón	26	124.736	450	8.194.891	476	8.319.627
Huelva	197	1.337.485	1.278	10.957.847	1.475	12.295.332
La Coruña	26	219.868	805	9.051.808	831	9.271.676
Las Palmas	196	412.189	3.272	29.814.406	3.468	30.226.595
Málaga	8	218.017	687	9.921.114	695	10.139.131
Marín-Pontevedra	2	4.538	423	2.147.217	425	2.151.755
Melilla	85	272	66	111.653	151	111.925
Pasajes	10	32.763	1.355	5.557.246	1.365	5.590.009
Sta. C. de Tenerife	108	1.035.597	1.389	22.382.489	1.497	23.418.086
Santander	6	45.137	1.141	10.574.299	1.147	10.619.436
Sevilla	11	28.964	983	2.769.257	994	2.798.221
Tarragona	66	580.005	1.179	17.710.776	1.245	18.290.781
Valencia	74	613.804	4.181	48.884.628	4.255	49.498.432
Vigo	612	448.802	786	5.599.532	1.398	6.048.334
Vilagarcía	4	9.459	228	1.004.572	232	1.014.031
TOTAL	4.478	20.581.406	41.994	456.994.305	46.472	477.575.711

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.
Alicante	23	104.389	32	71.820	55	176.209
Almería-Motril	71	454.696	62	240.968	133	695.664
Avilés	41	106.584	145	700.090	186	806.674
Bahía de Algeciras	691	5.373.241	1.063	15.803.916	1.754	21.177.157
Bahía de Cádiz	12	83.769	33	898.359	45	982.128
Baleares	399	6.333.206	10	84.461	409	6.417.667
Barcelona	89	463.171	622	7.757.455	711	8.220.626
Bilbao	178	413.992	434	9.191.349	612	9.605.341
Cartagena	151	1.154.023	210	5.174.682	361	6.328.705
Castellón	168	1.108.475	118	3.050.595	286	4.159.070
Ceuta	462	2.001.314	275	2.479.635	737	4.480.949
Ferrol-San Ciprián	17	153.084	127	1.530.895	144	1.683.979
Gijón	107	692.719	86	937.951	193	1.630.670
Huelva	232	1.901.686	464	4.038.949	696	5.940.635
La Coruña	108	843.560	173	4.557.577	281	5.401.137
Las Palmas	381	1.296.224	266	5.689.915	647	6.986.139
Málaga	7	190.085	157	4.939.460	164	5.129.545
Marín-Pontevedra	1	3.482	1	2.612	2	6.094
Melilla	31	118.918	12	27.987	43	146.905
Pasajes	43	260.666	10	20.336	53	281.002
Sta. C. de Tenerife	834	2.423.553	257	7.141.463	1.091	9.565.016
Santander	10	54.456	143	912.152	153	966.608
Sevilla	37	190.031	117	272.980	154	463.011
Tarragona	320	6.446.025	783	11.879.071	1.103	18.325.096
Valencia	68	605.643	266	1.663.141	334	2.268.784
Vigo	9	43.421	15	99.660	24	143.081
Villagarcía	3	7.006	37	250.860	40	257.866
TOTAL	4.493	32.827.419	5.918	89.418.339	10.411	122.245.758

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.
Alicante	34	55.500	15	44.793	49	100.293
Almería-Motril	87	265.575	136	2.471.325	223	2.736.900
Avilés	53	103.447	162	1.192.892	215	1.296.339
Bahía de Algeciras	1	15.581	306	7.029.668	307	7.045.249
Bahía de Cádiz	40	116.603	75	1.067.104	115	1.183.707
Baleares	238	892.272	43	233.349	281	1.125.621
Barcelona	44	263.473	156	2.934.125	200	3.197.598
Bilbao	41	89.216	725	2.974.529	766	3.063.745
Cartagena	35	63.089	231	1.846.820	266	1.909.909
Castellón	17	31.649	237	731.476	254	763.125
Ceuta	-	-	229	3.405.188	229	3.405.188
Ferrol-San Ciprián	168	280.169	384	4.328.138	552	4.608.307
Gijón	165	503.341	150	6.201.987	315	6.705.328
Huelva	-	-	18	184.085	18	184.085
La Coruña	159	310.228	377	2.976.855	536	3.287.083
Las Palmas	81	273.375	490	9.973.988	571	10.247.363
Málaga	2	4.925	52	745.343	54	750.268
Marín-Pontevedra	4	16.227	23	537.306	27	553.533
Melilla	19	34.490	1	3.217	20	37.707
Pasajes	7	18.259	617	1.563.672	624	1.581.931
Sta. C. de Tenerife	50	531.843	268	6.683.595	318	7.215.438
Santander	-	-	88	1.617.410	88	1.617.410
Sevilla	-	-	26	195.300	26	195.300
Tarragona	232	736.059	402	6.008.888	634	6.744.947
Valencia	31	166.601	150	2.238.923	181	2.405.524
Vigo	99	369.523	8	82.445	107	451.968
Villagarcía	55	201.315	13	118.646	68	319.961
TOTAL	1.662	5.342.760	5.382	67.391.067	7.044	72.733.827

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.
Alicante	39	229.014	326	1.282.625	365	1.511.639
Almería-Motril	6	26.853	365	1.639.851	371	1.666.704
Avilés	63	120.518	511	1.622.193	574	1.742.711
Bahía de Algeciras	33	56.470	512	2.698.900	545	2.755.370
Bahía de Cádiz	8	13.639	483	2.045.395	491	2.059.034
Baleares	103	278.453	147	654.905	250	933.358
Barcelona	306	849.274	1.066	6.013.229	1.372	6.862.503
Bilbao	39	79.679	1.138	6.254.723	1.177	6.334.402
Cartagena	8	16.544	176	646.998	184	663.542
Castellón	9	16.547	247	792.717	256	809.264
Ceuta	155	51.429	1.137	5.352.582	1.292	5.404.011
Ferrol-San Ciprián	22	46.288	227	883.101	249	929.389
Gijón	18	55.635	238	1.150.899	256	1.206.534
Huelva	32	79.606	466	1.844.661	498	1.924.267
La Coruña	4	5.159	187	447.718	191	452.877
Las Palmas	449	1.848.069	2.153	10.851.349	2.602	12.699.418
Málaga	5	31.637	281	723.612	286	755.249
Marín-Pontevedra	9	25.259	401	1.625.771	410	1.651.030
Melilla	-	-	2	1.546	2	1.546
Pasajes	15	43.835	489	1.902.849	504	1.946.684
Sta. C. de Tenerife	223	1.229.841	444	3.096.690	667	4.326.531
Santander	11	22.089	752	2.462.316	763	2.484.405
Sevilla	50	105.987	879	2.249.093	929	2.355.080
Tarragona	23	66.297	107	602.650	130	668.947
Valencia	344	2.097.529	2.624	23.028.288	2.968	25.125.817
Vigo	69	269.075	550	2.628.288	619	2.897.363
Villagarcía	15	23.937	159	508.394	174	532.331
TOTAL	2.058	7.688.663	16.067	83.011.343	18.125	90.700.006

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.
Alicante	51	187.200	-	-	51	187.200
Almería-Motril	160	547.680	-	-	160	547.680
Avilés	-	-	3	21.245	3	21.245
Bahía de Algeciras	-	-	408	4.895.822	408	4.895.822
Bahía de Cádiz	116	951.134	114	542.529	230	1.493.663
Baleares	2.023	11.604.595	28	226.274	2.051	11.830.869
Barcelona	739	4.451.554	713	8.219.991	1.452	12.671.545
Bilbao	-	-	-	-	-	-
Cartagena	2	9.247	30	563.395	32	572.642
Castellón	-	-	39	263.952	39	263.952
Ceuta	15	69.823	51	415.420	66	485.243
Ferrol-San Ciprián	2	23.701	1	4.939	3	28.640
Gijón	-	-	1	5.760	1	5.760
Huelva	-	-	5	49.602	5	49.602
La Coruña	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	-
Málaga	168	559.889	6	42.999	174	602.888
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-
Melilla	136	152.184	-	-	136	152.184
Pasajes	1	8.126	239	2.069.123	240	2.077.249
Sta. C. de Tenerife	748	4.199.684	18	221.843	766	4.421.527
Santander	1	20.801	295	4.198.871	296	4.219.672
Sevilla	89	587.566	18	107.428	107	694.994
Tarragona	247	1.597.307	154	1.679.133	401	3.276.440
Valencia	616	4.079.764	434	5.335.930	1.050	9.415.694
Vigo	160	2.386.913	203	2.444.573	363	4.831.486
Villagarcía	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5.274	31.437.168	2.760	31.308.829	8.034	62.745.997

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.
Alicante	3	30.419	253	2.796.764	256	2.827.183
Almería-Motril	5	10.288	129	558.036	134	568.324
Avilés	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	2.224	752.066	415	1.424.021	2.639	2.176.087
Bahía de Cádiz	12	137.050	106	2.267.317	118	2.404.367
Baleares	282	821.274	604	13.168.705	886	13.989.979
Barcelona	-	-	417	9.547.949	417	9.547.949
Bilbao	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	9	107.796	9	107.796
Castellón	-	-	-	-	-	-
Ceuta	4.749	10.433.072	5	109.167	4.754	10.542.239
Ferrol-San Ciprián	-	-	1	7.498	1	7.498
Gijón	-	-	1	11.162	1	11.162
Huelva	-	-	-	-	-	-
La Coruña	-	-	53	1.034.492	53	1.034.492
Las Palmas	1.919	400.627	107	1.838.281	2.026	2.238.908
Málaga	-	-	161	3.386.846	161	3.386.846
Marín-Pontevedra	3	307	-	-	3	307
Melilla	-	-	2	9.772	2	9.772
Pasajes	-	-	1	3.095	1	3.095
Sta. C. de Tenerife	11.385	56.710.169	162	3.261.057	11.547	59.971.226
Santander	-	-	4	54.392	4	54.392
Sevilla	-	-	12	77.784	12	77.784
Tarragona	12	1.021	1	28.668	13	29.689
Valencia	12	67.928	1	7.864	13	75.792
Vigo	-	-	50	1.401.197	50	1.401.197
Villagarcía	-	-	11	108.615	11	108.615
TOTAL	20.606	69.364.221	2.505	41.210.478	23.111	110.574.699

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

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
Alicante	1	7.054	1	4.759	2	11.813
Almería-Motril	375	3.843.418	672	9.441.340	1.047	13.284.758
Avilés	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	7.978	36.392.490	3.589	30.740.538	11.567	67.133.028
Bahía de Cádiz	118	1.673.746	258	1.487.504	376	3.161.250
Baleares	3.526	28.094.033	-	-	3.526	28.094.033
Barcelona	818	8.276.409	4	85.802	822	8.362.211
Bilbao	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	27	253.179	27	253.179
Ceuta	3.862	19.628.778	17	180.191	3.879	19.808.969
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-
La Coruña	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	2.485	27.694.018	7	64.023	2.492	27.758.041
Málaga	335	3.748.115	1	12.888	336	3.761.003
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-
Melilla	865	5.007.742	-	-	865	5.007.742
Pasajes	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	1.379	9.157.356	1	8.191	1.380	9.165.547
Santander	-	-	85	2.604.160	85	2.604.160
Sevilla	67	442.834	3	18.419	70	461.253
Tarragona	-	-	-	-	-	-
Valencia	700	5.995.160	-	-	700	5.995.160
Vigo	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-
TOTAL	22.509	149.961.153	4.665	44.900.994	27.174	194.862.147

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.
Alicante	326	2.066.641	43	393.313	369	2.459.954
Almería-Motril	-	-	1	2.901	1	2.901
Avilés	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	186	1.505.940	1.044	28.665.576	1.230	30.171.516
Bahía de Cádiz	2	10.998	246	2.202.671	248	2.213.669
Baleares	328	874.703	-	-	328	874.703
Barcelona	128	1.057.189	1.570	28.273.998	1.698	29.331.187
Bilbao	159	639.713	859	8.380.618	1.018	9.020.331
Cartagena	40	261.306	89	370.230	129	631.536
Castellón	-	-	44	354.826	44	354.826
Ceuta	-	-	21	71.067	21	71.067
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-
Gijón	47	218.299	8	19.308	55	237.607
Huelva	-	-	-	-	-	-
La Coruña	12	46.696	3	30.209	15	76.905
Las Palmas	550	3.201.888	192	2.320.166	742	5.522.054
Málaga	1	3.849	-	-	1	3.849
Marín-Pontevedra	72	290.848	-	-	72	290.848
Melilla	42	66.744	54	79.683	96	146.427
Pasajes	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	647	3.746.624	145	1.574.787	792	5.321.411
Santander	1	6.708	20	91.090	21	97.798
Sevilla	55	260.365	1	6.371	56	266.736
Tarragona	64	458.330	6	19.772	70	478.102
Valencia	50	411.408	755	17.070.966	805	17.482.374
Vigo	22	134.368	72	514.006	94	648.374
Villagarcía	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.732	15.262.617	5.173	90.441.558	7.905	105.704.175

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.
Alicante	1	220	-	-	1	220
Almería-Motril	2	1.063	3	4.077	5	5.140
Avilés	1	125	-	-	1	125
Bahía de Algeciras	302	482.762	594	7.542.520	896	8.025.282
Bahía de Cádiz	62	20.038	147	235.564	209	255.602
Baleares	97	143.040	63	101.824	160	244.864
Barcelona	87	981.251	626	14.509.249	713	15.490.500
Bilbao	11	6.870	108	3.824.949	119	3.831.819
Cartagena	86	21.182	50	36.221	136	57.403
Castellón	5	1.766	1	380	6	2.146
Ceuta	89	92.588	319	1.800.440	408	1.893.028
Ferrol-San Ciprián	2	4.787	34	165.356	36	170.143
Gijón	1	1.047	1	1.700	2	2.747
Huelva	86	75.042	435	5.115.057	521	5.190.099
La Coruña	2	1.072	12	4.957	14	6.029
Las Palmas	876	4.570.290	429	1.445.180	1.305	6.015.470
Málaga	40	19.483	29	69.966	69	89.449
Marín-Pontevedra	215	126.272	123	38.425	338	164.697
Melilla	97	3.365	-	-	97	3.365
Pasajes	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	1.133	687.220	326	2.014.349	1.459	2.701.569
Santander	6	858	48	71.722	54	72.580
Sevilla	-	-	5	21.638	5	21.638
Tarragona	36	15.544	11	101.071	47	116.615
Valencia	16	24.372	25	153.320	41	177.692
Vigo	682	391.856	184	235.975	866	627.831
Villagarcía	14	9.936	15	28.694	29	38.630
TOTAL	3.949	7.682.049	3.588	37.522.634	7.537	45.204.683

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	4.162	53.778.487
LIBERIA	2.016	48.985.442
BAHAMAS	2.892	43.766.651
MALTA	2.698	31.668.417
CHIPRE	3.518	31.366.263
MARRUECOS	3.533	24.783.095
GRECIA	1.016	23.336.468
NORUEGA	1.550	21.399.125
REINO UNIDO	1.714	18.909.056
DINAMARCA	1.182	18.621.337
ALEMANIA	2.095	18.253.851
ITALIA	1.124	12.119.955
PORTUGAL	1.980	9.617.114
PAÍSES BAJOS	1.909	8.225.895
ANTIGUA Y BARBUDA	2.238	7.774.633
SAN VICENTE	1.163	7.737.318
TURQUÍA	1.018	6.917.098
RUSIA	957	6.400.022
SINGAPUR	204	6.342.093
FRANCIA	458	6.047.322
OTROS PAÍSES	457	5.541.379
ARGELIA	515	4.159.228
SUECIA	322	3.895.962
ISRAEL	103	3.881.021
UCRANIA	545	3.565.650
POLONIA	229	3.401.069
TAIWÁN	80	2.970.766
RUMANÍA	279	2.871.049
EE.UU. AMÉRICA	151	2.646.716
HONG-KONG	75	2.464.842
CHINA	188	2.381.271
FILIPINAS	112	2.168.076
LUXEMBURGO	165	2.109.639
BULGARIA	287	2.101.094
COREA DEL SUR	66	1.811.889
JAPÓN	121	1.718.310
ANTILLAS NEERLANDESAS	314	1.629.330
IRÁN	42	1.619.997
MALASIA	61	1.552.115

BANDERAS FLAGS	Número Number	G.T. G.T.
INDIA	72	1.465.120
VANUATU	56	1.458.615
URUGUAY	414	1.430.597
BRASIL	47	1.387.973
ISLAS MARSHALL	189	1.257.999
LITUANIA	246	1.223.229
ESTONIA	139	1.066.242
IRLANDA	362	1.025.337
FINLANDIA	95	935.355
BERMUDAS	40	932.569
LÍBANO	147	920.397
ARABIA SAUDITA	71	859.817
EGIPTO	132	843.549
AUSTRIA	292	828.639
ISLAS CAIMÁN	51	798.563
CROACIA	112	765.639
BARBADOS	255	757.362
ISLAS VÍRGENES (G.B.)	157	755.761
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	23	686.873
TÚNEZ	118	674.839
SUIZA	77	633.827
HONDURAS	440	570.476
LETONIA	56	548.477
AUSTRALIA	8	505.812
QATAR	20	487.557
BELICE	214	410.007
KUWAIT	14	392.231
ISLAS VÍRGENES (EE.UU.)	170	368.720
LIBIA	55	364.282
MYANMAR	16	357.141
TUVALU	143	344.310
CUBA	58	293.969
MAURICIO	18	279.078
SRI LANKA	24	265.857
BELGICA	34	257.483
SIRIA	65	218.039
SUDÁN	12	118.710
TAILANDIA	8	105.961
CAMBOYA	29	102.003

3.2.4.2. Total por puertos / Ports traffic

	PANAMÁ		LIBERIA		BAHAMAS		MALTA		CHIPRE		MARRUECOS	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
Alicante	46	347.398	7	53.630	18	198.665	34	193.808	27	100.815	-	-
Almería-Motril	111	1.116.696	15	261.623	230	4.623.611	45	310.113	281	3.004.012	-	-
Avilés	63	283.406	9	100.577	28	128.904	26	255.442	72	361.086	5	56.651
Bahía de Algeciras	147	1.732.157	191	5.252.168	728	10.888.497	237	4.988.754	251	3.946.996	2.928	22.338.476
Bahía de Cádiz	97	804.753	47	1.080.286	56	821.993	39	248.713	79	414.946	243	967.656
Baleares	135	2.954.493	51	1.485.058	174	3.425.145	13	65.449	89	1.536.151	-	-
Barcelona	655	14.905.328	404	9.907.132	257	4.111.886	563	5.528.562	284	3.514.423	122	596.964
Bilbao	139	1.722.785	193	4.303.483	124	1.592.176	136	1.343.804	376	2.439.764	39	141.797
Cartagena	76	490.877	31	947.372	13	317.116	62	1.431.594	53	361.316	2	9.028
Castellón	39	239.916	12	502.361	16	237.289	58	386.110	38	359.650	-	-
Ceuta	191	1.317.978	51	455.016	109	894.578	163	1.506.976	176	1.293.812	43	267.599
Ferrol-San Ciprián	38	720.418	22	507.348	60	1.187.350	42	517.242	100	658.855	5	22.227
Gijón	27	793.499	30	1.598.727	41	2.130.621	13	133.585	34	304.646	-	-
Huelva	208	2.135.188	66	2.150.634	26	216.195	89	727.146	57	383.199	44	14.884
La Coruña	60	628.827	44	1.824.718	59	1.001.739	57	995.355	115	865.028	1	5.651
Las Palmas	901	6.790.593	168	3.397.733	179	1.918.332	281	3.959.341	313	3.237.490	4	14.827
Málaga	70	618.560	73	2.771.284	50	941.980	56	637.842	61	313.359	-	-
Marín-Pontevedra	41	157.413	5	124.833	69	641.290	11	128.401	76	356.586	-	-
Melilla	10	23.888	-	-	-	-	1	1.510	-	-	3	11.082
Pasajes	25	100.573	5	40.260	68	270.622	63	296.971	138	475.805	-	-
Sta. C. de Tenerife	281	3.490.378	134	4.016.561	102	2.290.386	76	1.471.572	69	934.637	48	47.490
Santander	71	1.644.605	34	602.631	80	679.215	56	444.674	146	677.538	-	-
Sevilla	89	306.786	16	70.200	31	95.233	69	203.969	131	319.619	-	-
Tarragona	96	1.507.046	150	2.772.257	92	1.613.960	121	1.816.604	68	1.002.572	-	-
Valencia	413	7.715.356	243	4.496.349	201	2.780.737	366	3.931.288	335	3.602.221	44	286.006
Vigo	123	1.198.103	12	233.758	65	607.599	14	105.424	123	807.248	2	2.757
Villagarcía	10	31.467	3	29.443	16	151.532	7	38.168	26	94.489	-	-
TOTAL	4.162	53.778.487	2.016	48.985.442	2.892	43.766.651	2.698	31.668.417	3.518	31.366.263	3.533	24.783.095

	GRECIA		NORUEGA		REINO UNIDO		DINAMARCA		ALEMANIA		ITALIA	
	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.
Alicante	12	112.832	6	10.316	2	77.319	1	1.109	14	88.241	12	41.001
Almería-Motril	12	155.299	19	294.808	272	3.009.590	1	1.042	13	54.752	10	98.680
Avilés	26	186.157	29	222.453	17	56.469	15	22.863	32	55.699	5	36.667
Bahía de Algeciras	97	3.620.337	215	4.585.641	379	1.394.422	427	14.313.516	275	3.696.405	215	2.700.426
Bahía de Cádiz	11	153.277	53	360.975	30	528.359	25	137.491	109	1.055.457	10	35.571
Baleares	16	206.966	14	90.977	39	785.626	6	16.365	54	1.655.353	92	902.962
Barcelona	136	2.129.233	117	2.962.554	191	1.924.448	90	1.235.605	263	2.731.776	218	3.151.973
Bilbao	32	1.445.441	151	1.429.524	157	4.235.424	63	186.223	326	1.692.668	4	22.990
Cartagena	33	1.009.265	46	607.262	13	165.458	17	146.020	8	29.282	10	131.746
Castellón	76	1.376.372	20	169.921	17	55.136	5	7.627	5	14.826	10	194.099
Ceuta	50	813.371	30	167.279	22	96.978	58	88.241	20	84.747	30	203.110
Ferrol-San Ciprián	17	429.163	36	488.555	19	184.215	24	28.811	49	131.486	7	193.108
Gijón	8	181.782	22	341.113	10	226.491	14	149.310	18	56.966	1	1.329
Huelva	27	742.619	39	771.231	33	155.615	40	154.687	41	144.119	48	322.372
La Coruña	16	503.910	28	601.466	52	389.577	33	93.918	30	163.610	-	-
Las Palmas	67	1.240.064	62	730.425	77	1.187.508	71	164.233	98	492.497	33	229.814
Málaga	27	1.216.545	14	488.263	16	545.719	9	27.042	13	137.507	37	363.912
Marín-Pontevedra	7	101.367	5	35.061	79	27.404	12	24.413	23	46.173	-	-
Melilla	-	-	-	-	1	2.555	-	-	-	-	-	-
Pasajes	5	27.501	212	1.649.653	14	22.202	16	22.358	74	168.386	9	22.242
Sta. C. de Tenerife	46	2.004.247	76	1.982.850	55	1.642.692	29	82.512	75	696.830	10	99.641
Santander	11	201.391	129	1.085.882	37	154.998	39	73.477	88	310.170	13	78.962
Sevilla	3	10.424	17	43.755	4	13.064	16	41.165	41	92.697	16	29.627
Tarragona	91	2.735.469	67	1.368.088	37	674.021	32	185.896	12	56.515	135	851.642
Valencia	170	2.455.025	106	670.029	72	494.790	120	1.321.685	308	3.950.402	195	2.376.674
Vigo	20	278.411	27	104.332	63	845.983	18	94.645	95	625.896	4	31.407
Villagarcía	-	-	10	136.712	6	12.993	1	1.083	11	21.391	-	-
TOTAL	1.016	23.336.468	1.550	21.399.125	1.714	18.909.056	1.182	18.621.337	2.095	18.253.851	1.124	12.119.955

	PORTUGAL		PAÍSES BAJOS		ANTIGUA Y BARBUDA		SAN VICENTE		TURQUÍA		RUSIA	
	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.
Alicante	35	67.244	20	79.666	10	21.838	40	215.263	24	79.493	17	105.427
Almería-Motril	13	62.048	52	210.707	29	64.685	25	98.363	25	131.022	12	41.674
Avilés	171	372.884	72	152.406	68	128.761	21	63.260	20	150.852	22	76.033
Bahía de Algeciras	435	5.040.614	94	832.646	84	322.878	54	776.067	76	959.152	54	865.982
Bahía de Cádiz	34	68.567	36	85.672	107	433.953	119	462.999	31	80.978	14	80.073
Baleares	34	78.025	27	65.859	12	80.760	8	13.345	2	6.402	16	55.583
Barcelona	51	143.819	131	1.573.069	263	1.177.841	126	1.636.887	155	684.305	48	184.776
Bilbao	88	177.128	303	1.279.967	412	1.428.365	55	274.016	23	127.644	66	307.365
Cartagena	49	141.740	17	35.545	59	174.436	13	45.677	41	257.321	13	223.490
Castellón	38	210.142	8	20.531	12	35.264	37	281.386	51	141.477	28	224.769
Ceuta	47	264.429	48	207.441	127	334.270	111	597.428	108	958.701	116	613.687
Ferrol-San Ciprián	49	81.258	61	188.738	58	107.567	12	41.776	6	50.501	31	130.362
Gijón	38	109.351	59	111.311	34	90.128	13	65.998	4	18.029	15	55.737
Huelva	139	465.957	136	357.141	60	129.659	21	86.093	76	348.998	11	75.472
La Coruña	71	236.065	42	83.870	47	111.381	22	145.672	8	141.506	22	113.293
Las Palmas	144	449.594	144	525.037	-	-	99	773.622	57	985.968	61	524.837
Málaga	18	133.571	25	212.166	10	25.892	26	68.400	25	159.556	15	301.347
Marín-Pontevedra	54	45.971	41	83.946	41	76.835	6	47.113	1	1.245	6	14.033
Mejilla	-	-	-	-	54	79.683	-	-	-	-	-	-
Pasajes	62	133.344	108	206.977	-	-	36	186.061	10	42.772	45	148.080
Sta. C. de Tenerife	42	267.653	71	310.193	76	423.821	30	313.383	29	447.459	78	394.827
Santander	51	144.228	78	173.999	99	202.290	22	126.605	5	39.645	44	133.433
Sevilla	88	162.787	53	107.650	105	246.429	35	79.288	44	126.999	66	213.858
Tarragona	83	308.904	50	181.502	31	148.198	30	207.657	45	327.589	37	922.696
Valencia	72	264.841	154	939.905	341	1.473.189	135	793.790	136	606.311	103	504.619
Vigo	61	165.023	42	118.321	82	427.873	64	331.492	9	20.258	12	71.158
Villagarcía	13	21.927	37	81.630	17	28.637	3	5.677	7	22.915	5	17.411
TOTAL	1.980	9.617.114	1.909	8.225.895	2.238	7.774.633	1.163	7.737.318	1.018	6.917.098	957	6.400.022

	SINGAPUR		FRANCIA		ARGELIA		SUECIA		ISRAEL		UCRANIA	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
Alicante	-	-	15	51.182	241	2.459.670	-	-	-	-	2	4.120
Almería-Motril	2	35.439	1	2.962	1	2.361	3	21.171	-	-	7	17.469
Avilés	5	70.861	7	29.907	1	4.932	8	23.205	-	-	2	11.862
Bahía de Algeciras	23	562.078	-	-	15	193.019	-	-	-	-	24	187.824
Bahía de Cádiz	1	4.215	2	3.001	-	-	15	64.152	-	-	14	136.438
Baleares	-	-	9	13.598	-	-	2	6.352	-	-	15	262.044
Barcelona	48	2.160.870	108	1.423.551	92	522.551	15	634.283	102	3.874.398	73	529.964
Bilbao	23	778.334	8	115.569	14	53.835	14	95.192	-	-	9	36.348
Cartagena	1	77.356	25	103.471	16	52.233	37	593.304	-	-	11	28.007
Castellón	-	-	6	36.926	18	52.023	1	7.398	-	-	18	80.571
Ceuta	3	29.003	15	61.868	3	244.011	2	90.396	-	-	85	631.963
Ferrol-San Ciprián	5	213.975	10	80.217	1	80.654	16	57.622	-	-	1	5.624
Gijón	6	116.299	7	121.352	-	-	5	29.560	-	-	-	-
Huelva	14	244.516	15	112.168	6	14.687	30	174.050	-	-	7	31.123
La Coruña	11	391.147	-	-	-	-	2	4.136	-	-	2	30.820
Las Palmas	13	222.934	13	48.723	1	2.361	1	16.003	-	-	71	500.619
Málaga	2	166.360	-	-	1	2.863	-	-	1	6.623	13	89.012
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18.632
Melilla	-	-	1	3.185	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	1	4.397	6	33.830	3	11.115	57	511.930	-	-	2	10.039
Sta. C. de Tenerife	11	359.284	10	41.961	-	-	1	119.572	-	-	44	127.022
Santander	3	52.804	98	2.658.983	2	4.722	40	329.410	-	-	11	88.975
Sevilla	4	17.262	3	9.252	2	4.722	11	47.286	-	-	24	76.467
Tarragona	8	292.766	3	49.171	24	49.350	5	53.461	-	-	11	74.001
Valencia	20	542.193	61	814.112	74	404.119	43	818.477	-	-	79	434.904
Vigo	-	-	34	231.826	-	-	7	169.374	-	-	11	93.452
Villagarcía	-	-	1	507	-	-	7	29.628	-	-	6	58.350
TOTAL	204	6.342.093	458	6.047.322	515	4.159.228	322	3.895.962	103	3.881.021	545	3.565.650

	POLONIA		TAIWAN		RUMANÍA		EE-UU. AMÉRICA		HONG-KONG		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.
Alicante	2	32.560	-	-	5	40.197	-	-	-	-	3	30.960
Almería-Motril	4	40.257	-	-	9	81.743	-	-	3	106.060	-	-
Avilés	4	51.921	-	-	1	2.075	-	-	1	17.770	5	66.833
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	26	515.886	25	657.219	7	474.769	-	-
Bahía de Cádiz	6	73.407	-	-	3	11.577	51	881.466	4	60.580	3	30.676
Baleares	1	16.118	-	-	-	-	17	290.152	-	-	1	24.008
Barcelona	13	309.746	51	1.801.946	8	38.113	6	132.195	6	136.263	9	243.476
Bilbao	21	240.501	-	-	6	82.146	1	16.935	4	94.269	12	146.528
Cartagena	5	62.504	-	-	14	204.438	1	2.341	2	44.026	5	102.240
Castellón	4	48.311	-	-	2	13.130	-	-	-	-	-	-
Ceuta	42	499.611	-	-	62	454.787	-	-	4	29.340	5	70.537
Ferrol-San Ciprián	3	80.225	1	37.745	-	-	1	4.500	2	73.172	1	38.603
Gijón	2	23.405	3	231.270	8	87.050	1	16.196	6	485.126	6	68.611
Huelva	7	75.169	-	-	14	107.997	4	85.884	-	-	2	41.314
La Coruña	6	104.282	-	-	3	72.621	-	-	1	56.513	6	192.174
Las Palmas	22	349.409	1	1.866	53	469.083	12	31.595	4	122.671	79	240.483
Málaga	5	88.843	-	-	7	208.102	-	-	1	17.770	2	49.066
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.147
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	5	39.849	-	-	6	35.755	-	-	-	-	5	56.296
Sta. C. de Tenerife	8	233.972	-	-	5	79.257	3	2.911	1	79.694	6	51.921
Santander	8	67.299	-	-	11	91.993	2	1.600	1	18.121	4	54.641
Sevilla	3	20.779	-	-	8	51.457	-	-	-	-	2	34.439
Tarragona	16	363.119	-	-	13	141.019	3	106.285	7	286.470	13	372.822
Valencia	40	574.859	24	897.939	13	73.094	21	405.954	21	362.228	16	462.388
Vigo	1	2.932	-	-	1	3.493	3	11.483	-	-	-	-
Villagarcía	1	1.991	-	-	1	6.036	-	-	-	-	2	2.108
TOTAL	229	3.401.069	80	2.970.766	279	2.871.049	151	2.646.716	75	2.464.842	188	2.381.271

	FILIPINAS		LUXEMBURGO		BULGARIA		COREA DEL SUR		JAPÓN		ANTILLAS NEERLAN.	
	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.
Alicante	-	-	-	-	-	-	1	285	1	2.716	1	6.950
Almería-Motril	7	142.758	-	-	2	25.309	-	-	-	-	1	1.951
Avilés	3	73.315	13	131.059	1	9.143	-	-	-	-	3	19.639
Bahía de Algeciras	-	-	17	337.356	25	49.702	-	-	48	29.860	16	185.799
Bahía de Cádiz	2	50.696	1	2.298	12	97.649	-	-	5	2.569	5	31.509
Baleares	1	8.239	32	162.053	-	-	1	332	-	-	10	94.300
Barcelona	14	342.893	7	149.112	79	611.324	8	383.206	22	1.018.176	24	167.933
Bilbao	5	100.295	14	162.850	4	32.482	-	-	-	-	35	113.937
Cartagena	1	3.733	7	152.990	2	13.238	3	1.915	3	6.847	13	104.042
Castellón	-	-	-	-	3	10.192	-	-	-	-	7	42.637
Ceuta	8	53.691	-	-	1	13.834	1	578	-	-	18	88.007
Ferrol-San Ciprián	2	51.876	-	-	-	-	-	-	-	-	6	13.577
Gijón	3	231.869	-	-	-	-	1	101.466	-	-	2	3.540
Huelva	5	99.342	3	85.700	21	93.409	1	2.678	-	-	3	5.389
La Coruña	1	18.302	-	-	-	-	-	-	-	-	4	22.372
Las Palmas	25	281.317	2	4.820	23	203.313	-	-	25	247.398	49	186.578
Málaga	1	1.723	-	-	-	-	-	-	7	4.165	5	22.803
Marín-Pontevedra	4	34.603	-	-	-	-	-	-	-	-	6	15.801
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	1	16.041	3	20.496	2	18.286	-	-	-	-	9	12.928
Sta. C. de Tenerife	8	253.643	3	11.876	2	35.650	20	129.548	4	162.632	7	49.059
Santander	5	87.722	-	-	3	18.282	12	541.637	-	-	15	55.477
Sevilla	-	-	-	-	1	8.692	-	-	-	-	11	20.661
Tarragona	4	106.346	5	100.886	7	30.584	-	-	4	197.160	9	93.045
Valencia	10	187.715	47	712.991	99	830.005	18	650.244	1	46.047	38	215.426
Vigo	1	5.916	11	75.152	-	-	-	-	1	740	17	55.970
Villagarcía	1	16.041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	112	2.168.076	165	2.109.639	287	2.101.094	66	1.811.889	121	1.718.310	314	1.629.330

	IRÁN		MALASIA		INDIA		VANUATU		URUGUAY		BRASIL	
	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.
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	1	1.853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	1	26.824	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	3	94.717	-	-	411	1.419.594	24	806.495
Bahía de Cádiz	2	30.120	-	-	2	32.532	1	9.022	2	8.000	2	258.782
Baleares	-	-	-	-	1	13.251	-	-	-	-	-	-
Barcelona	1	13.914	17	751.115	36	790.668	15	746.300	-	-	9	131.260
Bilbao	16	1.327.865	2	40.742	15	194.298	9	330.573	-	-	-	-
Cartagena	-	-	1	5.285	-	-	1	39.770	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	1	13.251	-	-	-	-
Ceuta	1	1.853	1	5.280	1	41.699	2	22.136	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	1	41.699	2	19.405	-	-	-	-
Gijón	9	127.431	-	-	1	14.166	-	-	-	-	-	-
Huelva	8	88.977	2	49.893	2	38.337	-	-	-	-	1	25.929
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21.733
Las Palmas	1	93	2	29.830	-	-	-	-	-	-	3	60.878
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	1	38.269	1	13.251	-	-	1	8.203
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	4	49.088	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	2	49.599	14	204.080	1	3.003	2	10.203
Santander	1	12.124	-	-	1	21.926	-	-	-	-	1	15.167
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	5	99.867	-	-	1	8.832	-	-	1	22.011
Valencia	1	13.914	30	561.029	1	18.047	2	22.136	-	-	2	27.312
Vigo	1	1.853	1	9.074	-	-	6	27.091	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	1	2.768	-	-	-	-
TOTAL	42	1.619.997	61	1.552.115	72	1.465.120	56	1.458.615	414	1.430.597	47	1.387.973

	ISLA MARSHALL		LITUANIA		ESTONIA		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.
Alicante	2	6.254	3	10.350	-	-	-	-
Almería-Motril	22	68.794	-	-	2	33.004	2	4.874
Avilés	5	29.935	2	8.416	7	55.493	10	29.595
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	11	52.613
Bahía de Cádiz	1	17.200	47	397.338	12	101.501	1	3.222
Baleares	3	9.376	1	3.450	-	-	-	-
Barcelona	17	81.563	15	55.858	9	90.621	7	38.171
Bilbao	21	101.298	14	65.264	10	49.506	124	420.329
Cartagena	2	38.730	3	10.350	2	6.928	-	-
Castellón	1	11.632	1	9.965	-	-	1	1.543
Ceuta	19	146.041	58	235.036	19	119.360	3	8.328
Ferrol-San Ciprián	14	108.715	4	41.521	2	5.024	13	27.621
Gijón	5	80.235	3	16.865	1	4.991	12	24.287
Huelva	2	23.308	9	47.160	5	33.818	2	4.744
La Coruña	4	12.508	-	-	2	33.435	9	16.509
Las Palmas	-	-	23	67.693	16	116.229	-	-
Málaga	6	27.267	4	20.315	2	48.151	3	9.529
Marín-Pontevedra	-	-	2	6.619	2	8.824	13	33.274
Mejilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	25	86.665	6	18.101	16	89.882	72	176.109
Sta. C. de Tenerife	7	109.460	8	38.706	-	-	-	-
Santander	6	52.669	7	31.325	6	30.645	50	104.247
Sevilla	10	31.265	8	27.600	2	17.852	15	39.790
Tarragona	8	172.873	1	9.965	2	48.151	-	-
Valencia	9	42.211	20	85.028	11	100.603	5	19.186
Vigo	-	-	6	14.577	1	3.464	5	4.231
Villagarcía	-	-	1	1.727	10	68.760	4	7.135
TOTAL	189	1.257.999	246	1.223.229	139	1.066.242	362	1.025.337

3.3. TRÁFICO DE PASAJE / PASSENGERS AND CARS TRAFFIC

3.3.1. Pasajeros. Número / Passengers. Number

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE+EXTERIOR DOMESTIC+FOREIGN			EN TRÁNSITO IN TRANSIT	TRÁFICO LOCAL LOCAL TRAFFIC
	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total		
Alicante	105	60	165	78.932	102.451	181.383	79.037	102.511	181.548	11.933	-
Almería-Motril	68.070	100.229	168.299	178.047	175.302	353.349	246.117	275.531	521.648	1.411	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	1.023.052	1.110.962	2.134.014	665.797	727.997	1.393.794	1.688.849	1.838.959	3.527.808	-	-
Bahía de Cádiz	12.123	13.200	25.323	114	179	293	12.237	13.379	25.616	57.137	40.659
Baleares	479.137	427.763	906.900	-	-	-	479.137	427.763	906.900	574.699	1.132.982
Barcelona	270.555	239.389	509.944	64.352	63.542	127.894	334.907	302.931	637.838	231.096	250.003
Bilbao	-	-	-	72.352	77.601	149.953	72.352	77.601	149.953	-	-
Cartagena	-	-	-	2.401	-	2.401	2.401	-	2.401	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.630
Ceuta	1.076.637	1.042.580	2.119.217	646	1.296	1.942	1.077.283	1.043.876	2.121.159	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197	48.300
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386	11.100
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.350
La Coruña	-	-	-	25.252	25.252	50.504	25.252	25.252	50.504	25.252	18.586
Las Palmas	505.540	501.887	1.007.427	-	5	5	505.540	501.892	1.007.432	67.878	-
Málaga	91.090	67.788	158.878	6.252	6.017	12.269	97.342	73.805	171.147	85.379	13.565
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.818
Melilla	169.038	152.386	321.424	-	-	-	169.038	152.386	321.424	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-
Sta. C. de Tenerife	1.936.215	1.983.219	3.919.434	60.379	0	60.379	1.996.594	1.983.219	3.979.813	9.050	-
Santander	-	-	-	65.885	61.613	127.498	65.885	61.613	127.498	14.314	375.000
Sevilla	19	27	46	295	268	563	314	295	609	2.007	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	654	1.134
Valencia	96.769	109.112	205.881	-	-	-	96.769	109.112	205.881	2.433	-
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.173	1.192.061
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.898	7.420
TOTAL	5.728.350	5.748.602	11.476.952	1.220.704	1.241.523	2.462.227	6.949.054	6.990.125	13.939.179	1.123.981	3.153.608

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
Alicante	75	12	87	20.196	26.467	46.663	20.271	26.479	46.750
Almería-Motril	10.521	20.237	30.758	37.566	40.074	77.640	48.087	60.311	108.398
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	149.658	156.180	305.838	129.931	146.426	276.357	279.589	302.606	582.195
Bahía de Cádiz	7.473	8.578	16.051	-	1	1	7.473	8.579	16.052
Baleares	112.175	101.302	213.477	-	-	-	112.175	101.302	213.477
Barcelona	55.858	61.997	117.855	-	-	-	55.858	61.997	117.855
Bilbao	-	-	-	17.632	18.977	36.609	17.632	18.977	36.609
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	153.731	149.295	303.026	-	-	-	153.731	149.295	303.026
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	55.699	54.204	109.903	-	-	-	55.699	54.204	109.903
Málaga	14.139	13.884	28.023	-	-	-	14.139	13.884	28.023
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	35.549	26.402	61.951	-	-	-	35.549	26.402	61.951
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	251.471	253.219	504.690	7	0	7	251.478	253.219	504.697
Santander	-	-	-	19.825	18.001	37.826	19.825	18.001	37.826
Sevilla	719	885	1.604	-	-	-	719	885	1.604
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	25.320	21.980	47.300	-	-	-	25.320	21.980	47.300
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	872.388	868.175	1.740.563	225.157	249.946	475.103	1.097.545	1.118.121	2.215.666

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

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

3.4.1. Autoridad Portuaria de Alicante / Port Authority of Alicante

		PUERTO		TOTAL
		Alicante	Torrevieja	
BUQUES	Número	982	166	1.148
	G.T.	6.859.136	415.375	7.274.511
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	133.316	—	133.316
	Graneles sólidos	537.728	498.636	1.036.364
	Mercancía general	956.906	4.229	961.135
	Tráfico local	—	—	—
	Avituallamiento	45.533	1.946	47.479
	Pesca	8.371	5.472	13.843
TOTAL MERCANCÍAS		1.681.854	510.283	2.192.137

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

		PUERTO			TOTAL
		Almería	Carboneras	Motril	
BUQUES	Número	1.499	205	370	2.074
	G.T.	15.419.229	2.253.224	1.835.618	19.508.071
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	-	-	776.822	776.822
	Graneles sólidos	1.111.962	3.053.413	489.664	4.655.039
	Mercancía general	329.851	59.681	105.005	494.537
	Tráfico local	-	-	-	-
	Avituallamiento	50.162	-	17.749	67.911
	Pesca	5.869	-	2.843	8.712
TOTAL MERCANCÍAS.....		1.497.844	3.113.094	1.392.083	6.003.021

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

		PUERTO					TOTAL
		Cádiz	P. Sta. María	Rota	Zona Franca	Cabezuela	
BUQUES	Número	1.323	128	4	202	175	1.832
	G.T.	11.797.849	229.240	32.275	838.902	855.154	13.753.420
CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES	Llenos	24.059	-	-	6	-	24.065
	Vacíos	12.757	-	-	-	-	12.757
	TOTAL	36.816	-	-	6	-	36.822
	TONELADAS	508.899	-	-	150	-	509.049
MERCANCÍAS	Granel. líquidos	-	11.565	37.787	29.508	-	78.860
	Graneles sólidos	24.809	196.935	-	250.399	594.486	1.066.629
	Mercan. general	1.523.956	40.324	-	325.229	131.928	2.021.437
	Tráfico local	-	-	-	19.578	-	19.578
	Avituallamiento	235.615	27.051	-	8.535	-	271.201
	Pesca	16.963	15.986	-	-	-	32.949
TOTAL MERCANCÍAS		1.801.343	291.861	37.787	633.249	726.414	3.490.654

3.4.4. Autoridad Portuaria de Baleares / Port Authority of Baleares

		PUERTO					TOTAL
		P. Mallorca	Alcudia	Mahón	Ibiza	Cala Sabina	
PASAJEROS	Cabotaje	545.744	29.765	103.915	225.925	1.551	906.900
	Exterior	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	545.744	29.765	103.915	225.925	1.551	906.900
AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE	Cabotaje	128.101	7.918	26.771	50.279	408	213.477
	Exterior	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	128.101	7.918	26.771	50.279	408	213.477
BUQUES	Número	3.953	1.212	656	2.038	33	7.892
	G.T.	38.313.370	4.067.155	5.921.816	15.078.694	130.059	63.511.094
CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES	Llenos	50.817	16.457	12.212	6.137	-	85.623
	Vacios	35.951	7.977	4.896	5.010	-	53.834
	TOTAL	86.768	24.434	17.108	11.147	-	139.457
	TONELADAS	943.434	243.835	185.043	72.094	-	1.444.406
MERCANCÍAS	Granel. líquidos	7.251.685	128.363	110.730	203.193	-	7.693.971
	Graneles sólidos	291.462	968.882	48.915	82.984	-	1.392.243
	Mercan. general	2.913.883	647.046	475.165	626.042	4.930	4.667.066
	Tráfico local	-	-	-	77.420	-	77.420
	Avituallamiento	76.125	2.080	3.578	4.963	749	87.495
	Pesca	2.366	168	57	299	128	3.018
TOTAL MERCANCÍAS		10.535.521	1.746.539	638.445	994.901	5.807	13.921.213

3.4.5. Autoridad Portuaria de Castellón / Port Authority of Castellón

		PUERTO		TOTAL
		Castellón	Vinaroz	
BUQUES	Número	912	-	912
	G.T.	6.605.562	-	6.605.562
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	6.827.253	-	6.827.253
	Graneles sólidos	864.360	-	864.360
	Mercancía general	641.315	-	641.315
	Tráfico local	-	-	-
	Avituallamiento	26.617	4.039	30.656
	Pesca	12.570	5.814	18.384
TOTAL MERCANCÍAS		8.372.115	9.853	8.381.968

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

		PUERTO		TOTAL
		Ferrol	San Ciprián	
BUQUES	Número	599	386	985
	G.T.	4.918.667	2.509.289	7.427.956
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	298.343	406.291	704.634
	Graneles sólidos	3.082.538	3.202.614	6.285.152
	Mercancía general	229.464	90.719	320.183
	Tráfico local	2	-	2
	Avituallamiento	14.580	-	14.580
	Pesca	762	-	762
TOTAL MERCANCÍAS		3.625.689	3.699.624	7.325.313

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

		PUERTO			TOTAL
		La Luz y Las Palmas	Arrecife	Puerto Rosario	
PASAJEROS	Cabotaje	881.822	77.811	47.794	1.007.427
	Exterior	-	5	-	5
	TOTAL	881.822	77.816	47.794	1.007.432
AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE	Cabotaje	85.913	15.516	8.474	109.903
	Exterior	-	-	-	-
	TOTAL	85.913	15.516	8.474	109.903
BUQUES	Número	8.614	988	783	10.385
	G.T.	57.844.794	7.912.490	5.710.109	71.467.393
CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES	Llenos	151.935	19.177	9.345	180.457
	Vacíos	89.825	14.023	9.002	112.850
	TOTAL	241.760	33.200	18.347	293.307
	TONELADAS	2.816.562	345.699	172.875	3.335.136
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	3.293.306	304.199	208.170	3.805.675
	Graneles sólidos	643.161	132.321	179.687	955.169
	Mercancía general	4.954.376	612.168	365.019	5.931.563
	Tráfico local	-	-	-	-
	Avituallamiento	1.626.682	38.556	886	1.666.124
	Pesca	7.507	100.414	-	107.921
TOTAL MERCANCÍAS.....		10.525.032	1.187.658	753.762	12.466.452

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

		PUERTO					TOTAL
		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de La Palma	S.S. de la Gomera	El Hierro	Los Cristianos	
PASAJEROS	Cabotaje	1.011.430	213.274	1.137.891	110.417	1.446.422	3.919.434
	Exterior	56.123	1.991	1.884	381	-	60.379
	TOTAL	1.067.553	215.265	1.139.775	110.798	1.446.422	3.979.813
AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE	Cabotaje	119.312	43.960	135.532	23.006	182.880	504.690
	Exterior	7	-	-	-	-	7
	TOTAL	119.319	43.960	135.532	23.006	182.880	504.697
BUQUES	Número	8.518	1.196	4.528	397	3.381	18.020
	G.T.	55.404.586	8.372.754	19.939.776	2.384.971	16.586.178	102.688.265
CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES	Llenos	109.351	18.475	25	101	116	128.068
	Vacios	67.281	13.676	17	93	118	81.185
	TOTAL	176.632	32.151	42	194	234	209.253
	TONELADAS	1.988.347	346.657	545	3.082	3.274	2.341.905
MERCANCÍAS	G. líquidos	7.670.232	93.597	18.287	11.143	-	7.793.259
	G. sólidos	939.859	60.331	-	-	-	1.000.190
	Mercan. gral.	3.606.159	694.432	349.026	89.732	522.546	5.261.895
	Tráfico local	-	-	-	-	-	-
	Avituallamiento	864.662	16.634	15.047	-	1.122	897.465
	Pesca	3.425	-	-	-	-	3.425
TOTAL MERCANCÍAS		13.084.337	864.994	382.360	100.875	523.668	14.956.234

3.4.9. Autoridad Portuaria de Valencia / Port Authority of Valencia

		PUERTO			TOTAL
		Valencia	Gandía	Sagunto	
BUQUES	Número	4.700	271	1.121	6.092
	G.T.	56.651.343	1.107.286	5.188.208	62.946.837
CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES	Llenos	449.302	37	13.293	462.632
	Vacios	181.876	19	9.840	191.735
	TOTAL	631.178	56	23.133	654.367
	TONELADAS	9.052.068	810	271.399	9.324.277
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	1.229.285	-	150.662	1.379.947
	Graneles sólidos	3.088.592	7.525	466.460	3.562.577
	Mercancía general	10.234.186	396.995	2.428.714	13.059.895
	Tráfico local	-	-	-	-
	Avituallamiento	219.773	8.263	12.869	240.905
	Pesca	1.291	1.629	234	3.154
TOTAL MERCANCÍAS		14.773.127	414.412	3.058.939	18.246.478



Evolución histórica del tráfico portuario

Port traffic development

4.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRÁFICO PORTUARIO / PORT TRAFFIC DEVELOPMENT

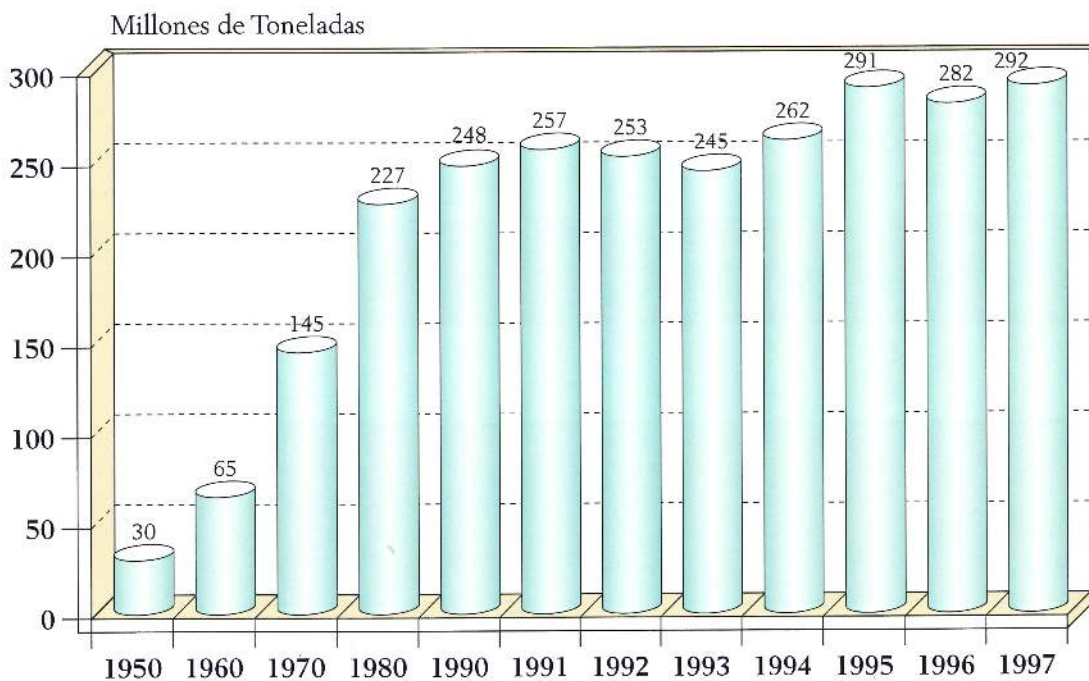
En el año 1997 el tráfico portuario total, de los puertos pertenecientes al sistema portuario de titularidad estatal, ha sido de 291,53 millones de toneladas, con un incremento, respecto al año anterior, en que fue de 282,41, del 3,23%.

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

During 1997 port traffic attained a total of 291.53 million of tonnes, with an increase under the last year, in wich 282.41, were reached, less than 3.23%.

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

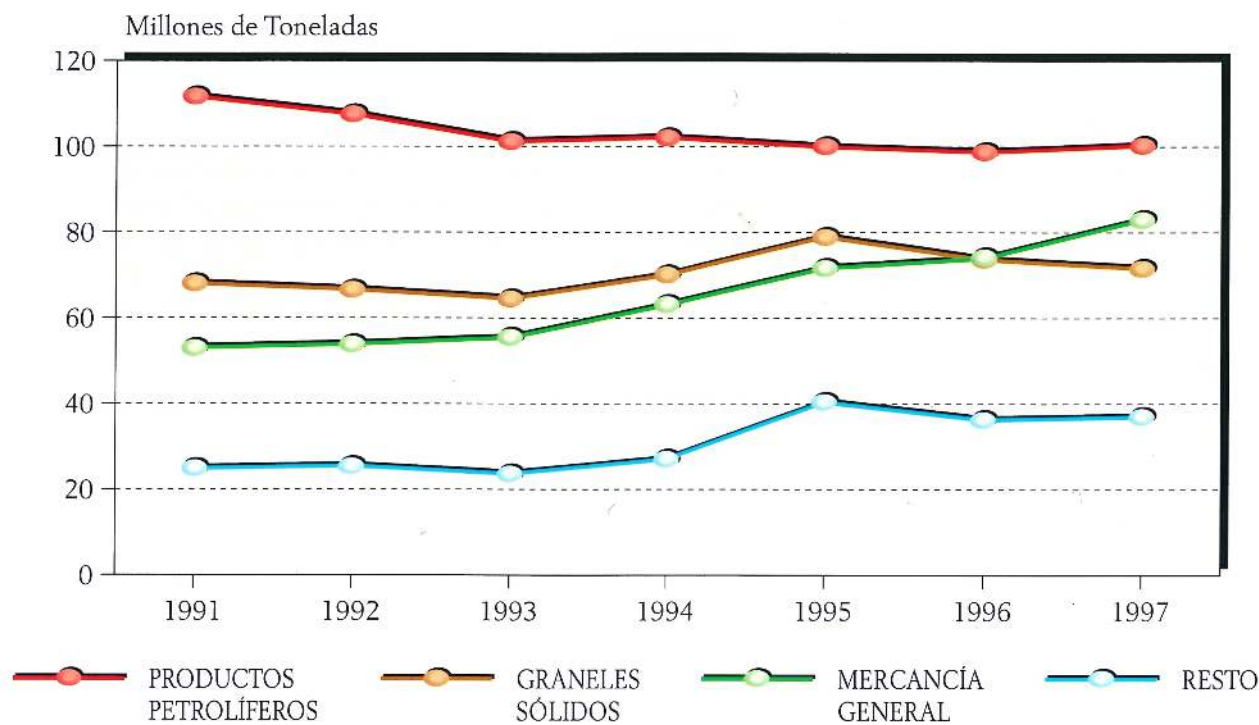
TRÁFICO PORTUARIO TOTAL



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:

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Productos petrolíferos / <i>Petroleum prod.</i>	111,6	107,5	101,2	102,1	99,9	98,7	100,2
Graneles sólidos / <i>Bulks</i>	68,0	66,6	64,5	70,0	78,9	73,6	71,5
Mercancía general / <i>General Cargo</i>	53,0	53,8	55,4	63,0	71,6	73,9	82,9
Resto / <i>Rest</i>	24,8	25,4	23,6	27,0	40,3	36,2	36,9
Total / <i>Total</i>	257,4	253,3	244,7	262,1	290,7	282,4	291,5



Entre los años 1996 y 1997 se han producido las siguientes variaciones:

Variations 1996-1997 are shown in the next table:

	TRÁFICO PORTUARIO PORT TRAFFIC				DIFERENCIAS VARIATIONS	
	1996		1997		1996-1997	
	Mill. T.	%	Mill. T.	%	Mill. T.	%
Productos petrolíferos / Petroleum products.....	98,7	34,9	100,2	34,4	1,5	1,5
Graneles sólidos / Bulks	73,6	26,1	71,5	24,5	-2,1	-2,9
Mercancía general / General cargo	73,9	26,2	82,9	28,4	9,0	12,2
Resto / Rest.....	36,2	12,8	36,9	12,7	0,7	1,9
Total / Total	282,4	100,0	291,5	100,0	9,1	3,2

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						
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Puertos del Norte / North	34,7	33,7	34,5	33,5	31,0	29,4	29,0
Puertos de Galicia / Galicia	10,7	11,6	12,2	12,8	13,7	13,8	14,5
Puertos del Sur / South	25,0	25,0	25,0	24,2	25,0	25,2	22,7
Puertos de Levante / East	8,6	9,8	8,9	10,4	10,4	10,6	10,5
Puertos de Cataluña / Catalonia	16,8	15,5	15,3	15,2	16,2	16,9	18,5
Puertos del N. Africa / Ceuta & Melilla	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Puertos de Baleares / Balearic Islands	1,6	1,8	1,7	1,6	1,4	1,7	2,0
Puertos de Canarias / Canary Islands	2,5	2,5	2,3	2,1	2,1	2,3	2,7
Total / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Mercancía general / General cargo

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Puertos del Norte / North	16,9	16,2	16,0	15,7	15,0	14,1	13,8
Puertos de Galicia / Galicia	4,7	5,0	4,8	4,8	4,6	4,4	4,2
Puertos del Sur / South	24,6	24,7	27,8	26,4	27,2	28,7	28,3
Puertos de Levante / East	15,4	15,0	14,3	15,1	17,7	17,4	18,2
Puertos de Cataluña / Catalonia	13,9	15,3	13,6	14,7	14,2	14,7	15,0
Puertos del N. Africa / Ceuta & Melilla	2,8	2,8	2,9	2,7	2,2	1,3	1,4
Puertos de Baleares / Balearic Islands	7,4	6,2	6,1	6,3	5,9	5,8	5,6
Puertos de Canarias / Canary Islands	14,3	14,8	14,5	14,3	13,2	13,6	13,5
Total / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Puertos del Norte / North	9,3	8,2	8,7	8,8	8,0	7,5	7,2
Puertos de Galicia / Galicia	2,4	2,4	2,7	2,6	2,2	2,1	2,2
Puertos del Sur / South	30,1	29,5	32,7	32,1	32,8	34,7	34,5
Puertos de Levante / East	17,9	17,8	18,0	18,7	21,7	21,2	21,9
Puertos de Cataluña / Catalonia	20,7	22,4	19,7	19,8	18,8	18,7	19,2
Puertos del N. Africa / Ceuta & Melilla	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4
Puertos de Baleares / Balearic Islands	4,6	4,3	3,2	3,5	3,2	3,0	3,0
Puertos de Canarias / Canary Islands	14,7	15,0	14,6	14,0	12,8	12,4	11,6
Total / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pesca fresca / Fresh fish

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Puertos del Norte / North	7,9	9,0	9,4	8,9	12,4	10,9	10,8
Puertos de Galicia / Galicia	35,2	38,9	37,9	37,8	45,3	37,3	33,8
Puertos del Sur / South	19,0	21,8	21,4	19,8	18,8	17,6	16,2
Puertos de Levante / East	8,7	9,5	10,0	10,9	13,7	10,4	9,0
Puertos de Cataluña / Catalonia	2,9	4,0	4,4	5,1	5,0	4,0	3,4
Puertos del N. Africa / Ceuta & Melilla	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Puertos de Baleares / Balearic Islands	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
Puertos de Canarias / Canary Islands	25,5	15,9	16,0	16,6	3,9	18,9	26,0
Total / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

4.3. TRÁFICO PORTUARIO EN 1997 / PORT TRAFFIC DURING 1997

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 %
	1996	1997	
GRANELES LÍQUIDOS / LIQUIDS	124,27	126,35	1,67
P. Petrolíferos / Petroleum products	93,68	95,18	1,60
Otros líquidos / Other liquids	30,59	31,17	1,90
GRANELES SÓLIDOS / BULKS	73,60	71,49	-2,87
MERCANCÍA GENERAL / GENERAL CARGO	73,90	82,90	12,18
En contenedores / Containers	42,41	48,76	14,97
Convencional / Other	31,49	34,14	8,42
PESCA FRESCA / FRESH FISH	0,42	0,43	2,38
AVITUALLAMIENTO / SUPPLIES	7,65	7,77	1,57
P. Petrolíferos / Petroleum products	5,06	5,01	-0,99
Resto/ Rest	2,59	2,76	6,56
TRÁFICO LOCAL / LOCAL TRAFFIC	2,57	2,59	0,78
TOTAL / TOTAL	282,41	291,53	3,23

Cuadro general número 2 / General table number 2

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1996	1997	
Mercancías embarcadas / <i>Embarked goods</i>	96,58	100,73	4,30
Mercancías desembarcadas / <i>Disembarked</i>	185,73	190,63	2,64
Mercancías transbordadas / <i>Transhipped</i>	0,10	0,17	70,00
Total / Total	282,41	291,53	3,23

Cuadro general número 3 / General table number 3

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1996	1997	
COMERCIO EXTERIOR / <i>FOREIGN TRAFFIC</i>	201,53	207,19	2,81
Embarcadas / <i>Embarked</i>	51,66	54,24	4,99
Desembarcadas / <i>Disembarked</i>	149,87	152,95	2,06
CABOTAJE / <i>DOMESTIC TRAFFIC</i>	70,15	73,38	4,60
Embarcadas / <i>Embarked</i>	35,17	36,41	3,53
Desembarcadas / <i>Disembarked</i>	34,98	36,97	5,69
PESCA, AVITUALLAMIENTO, TRÁFICO LOCAL Y TRANSBORDOS / <i>FISHING, SUPPLIES, LO- CAL TRAFFIC & TRANSHIPPED</i>	10,73	10,96	2,14
TOTAL / TOTAL	282,41	291,53	3,23

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
1991	111,63	43,4
1992	107,48	42,4
1993	101,16	41,3
1994	102,04	38,9
1995	99,92	34,4
1996	98,75	35,0
1997	100,19	34,4

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 %
	1996	1997	
Tarragona	13,83	14,68	6,15
Bahía de Algeciras	15,09	14,43	-4,37
Bilbao	11,30	12,10	7,08
Santa Cruz de Tenerife	8,05	8,49	5,47
La Coruña	7,94	7,66	-3,53
Cartagena	7,29	7,14	-2,06
Huelva	6,68	7,09	6,14
Málaga	6,84	6,96	1,75
Castellón	6,61	6,58	-0,45
Total	83,63	85,13	1,79

Puertos sin refinería / Other ports

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1996	1997	
Las Palmas	4,78	5,17	8,16
Barcelona	3,19	2,70	-15,36
Gijón	1,60	1,45	-9,38
Baleares	1,42	1,43	0,70
Ceuta	0,94	1,17	24,47
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	3,19	3,14	-1,57
Suma parcial / <i>Subtotal</i>	15,12	15,06	-0,40
Total general	98,75	100,19	1,46

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 %
	1996	1997	
Gijón	11,34	11,21	-1,15
Tarragona	7,31	8,14	11,35
Ferrol-San Ciprián	6,36	6,29	-1,10
Barcelona	5,13	5,08	-0,97
Huelva	5,12	4,92	-3,91
Almería-Motril	6,52	4,66	-28,53
Valencia	3,55	3,57	0,56
Bilbao	3,63	3,02	-16,80
Santander	3,03	3,02	-0,33
La Coruña	2,51	2,61	3,98
Sevilla	2,57	2,59	0,78
Cartagena	2,08	2,07	-0,48
Restantes puertos / Remaining ports	14,45	14,32	-0,90
Total	73,60	71,50	-2,85

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 1996 y 1997:

General cargo traffic was as follows:

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1996	1997	
Bahía de Algeciras	16,56	18,63	12,50
Valencia	11,12	13,06	17,45
Barcelona	10,09	11,77	16,65
Bilbao	6,29	6,77	7,63
Las Palmas	5,14	5,93	15,37
Santa Cruz de Tenerife	4,89	5,27	7,77
Baleares	4,29	4,67	8,86
Vigo	2,06	2,20	6,80
Bahía de Cádiz	2,00	2,02	1,00
Restantes puertos / Remaining ports	11,46	12,58	9,77
Total	73,90	82,90	12,18

4.7. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA SECA / DRY CARGO DISTRIBUTION

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1996	1997	
Bahía de Algeciras	18,30	20,39	11,42
Barcelona	15,22	16,84	10,64
Valencia	14,67	16,62	13,29
Gijón	11,96	11,88	-0,67
Bilbao	9,92	9,80	-1,21
Tarragona	8,02	8,85	10,35
Las Palmas	6,00	6,89	14,83
Ferrol-San Ciprián	6,64	6,61	-0,45
Sta. C. de Tenerife	5,75	6,26	8,87
Baleares	5,52	6,06	9,78
Huelva	5,75	5,64	-1,91
Almería-Motril	7,08	5,15	-27,26
Santander	4,10	4,07	-0,73
Sevilla	3,53	3,69	4,53
Pasajes	3,12	3,45	10,58
Bahía de Cádiz	3,34	3,09	-7,49
Restantes puertos / Remaining ports	18,58	19,11	2,85
Total	147,50	154,40	4,68

4.8. PESCA FRESCA DESCARGADA / FRESH FISH DISEMBARKED

	MILES DE TONELADAS THOUSAND TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1996	1997	
Las Palmas	75,0	107,9	43,87
Vigo	89,0	83,3	-6,40
La Coruña	54,6	50,0	-8,42
Bahía de Cádiz	32,2	32,9	2,17
Avilés	15,8	19,5	23,42
Castellón	19,7	18,4	-6,60
Pasajes	16,2	14,9	-8,02
Bahía de Algeciras	16,8	14,0	-16,67
Alicante	17,2	13,8	-19,77
Marín-Pontevedra	10,3	10,8	4,85
Santander	10,2	10,3	0,98
Tarragona	9,0	9,6	6,67
Almería-Motril	9,4	8,7	-7,45
Restantes puertos / Remaining ports	40,2	34,5	-14,18
Total	415,6	428,6	3,13

4.9. AVITUALLAMIENTO / SUPPLIES

	MILES DE TONELADAS THOUSAND TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1996	1997	
Bahía de Algeciras	1.602,0	1.672,2	4,38
Las Palmas	1.586,6	1.666,1	5,01
Sta. Cruz de Tenerife	1.096,1	897,5	-18,12
Ceuta	533,0	609,7	14,39
Barcelona	569,0	596,4	4,82
Tarragona	270,0	309,1	14,48
Bahía de Cádiz	213,0	271,2	27,32
Vigo	275,9	246,4	-10,69
Valencia	259,4	240,9	-7,13
La Coruña	242,0	200,4	-17,19
Gijón	126,6	134,5	6,24
Bilbao	139,4	127,4	-8,61
Málaga	109,4	111,8	2,19
Restantes puertos / Remaining ports	625,5	682,6	9,13
Total	7.647,9	7.766,2	1,55

4.10. TRÁFICO PORTUARIO TOTAL / TOTAL PORT TRAFFIC

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1996	1997	
Bahía de Algeciras	36,84	40,05	8,71
Tarragona	31,07	31,13	0,19
Barcelona	24,15	25,49	5,55
Bilbao	22,65	23,08	1,90
Valencia	16,12	18,25	13,21
Santa Cruz de Tenerife	14,00	14,96	6,86
Huelva	15,15	14,69	-3,04
Baleares	13,54	13,92	2,81
Gijón	13,68	13,46	-1,61
Las Palmas	11,16	12,47	11,74
La Coruña	11,33	11,43	0,88
Cartagena	10,03	9,84	-1,89
Málaga	8,76	8,86	1,14
Castellón	8,20	8,38	2,20
Ferrol-San Ciprián	7,20	7,33	1,81
Almería-Motril	7,84	6,00	-23,47
Santander	4,62	4,59	-0,65
Ceuta	3,09	4,51	45,95
Sevilla	3,77	4,03	6,90
Pasajes	3,51	3,84	9,40
Avilés	3,85	3,75	-2,60
Bahía de Cádiz	3,78	3,49	-7,67
Vigo	3,13	3,03	-3,19
Restantes puertos / Remaining ports	4,94	4,95	0,20
Total	282,41	291,53	3,23

Durante 1997, las 291,53 millones de toneladas de tráfico portuario total, y que comprende las mercancías en cabotaje y exterior, el tráfico local, el avituallamiento y la pesca, se han manipulado en los 49 puertos pertenecientes al sistema portuario de titularidad estatal.

De ellos, 24 han superado los 2 millones de toneladas, y en su conjunto han abarcado el 93% del tráfico total. De estos 24 puertos, 14 superaron los 5 millones de toneladas y representaron el 81% del tráfico. 11 superaron los 10 millones, con un porcentaje sobre el tráfico total del 71%.

During 1997, the 291.53 million tonnes of total port traffic, included domestic and foreing goods traffic, local, supply and fish has been handled in 49 ports.

Ports with more than 2 million tonnes handled were 24, which altogether executed 93% of total traffic. Among these 24 ports, are 14 with more than 5 million tonnes totalizing 81% and 11 with more than 10 million tonnes doing 71% of the total.

4.11. TRÁFICO DE CONTENEDORES / CONTAINERS TRAFFIC

Tráfico de contenedores de 20 pies o mayores en los años 1996 y 1997:

20' or more:

	MILES DE CONTENEDORES THOUSAND OF CONTAINERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1996	1997	
Bahía de Algeciras	841	989	17,60
Barcelona	546	682	24,91
Valencia	551	654	18,69
Las Palmas	280	293	4,64
Bilbao	201	229	13,93
Santa Cruz de Tenerife	202	209	3,47
Baleares	126	139	10,32
Alicante	58	65	12,07
Vigo	50	60	20,00
Restantes puertos / Remaining ports	181	200	10,50
Total	3.036	3.520	15,94

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

Containers traffic in TEUS:

	MILES DE CONTENEDORES THOUSAND OF CONTAINERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1996	1997	
Bahía de Algeciras	1.307	1.538	17,67
Barcelona	767	972	26,73
Valencia	708	832	17,51
Las Palmas	354	381	7,63
Bilbao	301	340	12,96
Santa Cruz de Tenerife	262	278	6,11
Baleares	165	188	13,94
Vigo	83	98	18,07
Alicante	72	85	18,06
Restantes puertos / Remaining ports	233	257	10,30
Total	4.252	4.969	16,86

Mercancías en contenedores:

Goods containers:

	MILES DE TONELADAS THOUSAND TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1996	1997	
Bahía de Algeciras	13.777	15.821	14,84
Valencia	7.803	9.324	19,49
Barcelona	7.628	9.071	18,92
Bilbao	3.039	3.406	12,08
Las Palmas	3.037	3.335	9,81
Santa Cruz de Tenerife	2.231	2.342	4,98
Baleares	1.277	1.444	13,08
Vigo	794	953	20,03
Alicante	620	697	12,42
Restantes puertos / Remaining ports	2.206	2.366	7,25
Total	42.412	48.759	14,97

4.12. MOVIMIENTO DE BUQUES / SHIP TRAFFIC

Los buques entrados en puerto, en los años 1996 y 1997, 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 %
	1996	1997	
Bahía de Algeciras	17.980	19.346	7,60
Santa Cruz de Tenerife	18.241	18.020	-1,21
Ceuta	10.614	11.386	7,27
Las Palmas	10.091	10.385	2,91
Baleares	7.348	7.891	7,39
Barcelona	7.200	7.385	2,57
Valencia	5.348	6.092	13,91
Bilbao	3.487	3.692	5,88
Tarragona	2.449	2.398	-2,08
Vigo	1.911	2.123	11,09
Almería-Motril	1.790	2.074	15,87
Restantes puertos / Remaining ports	18.694	18.549	-0,78
Total	105.153	109.341	3,98

	G.T. (millones) G.T. (million)		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1996	1997	
Bahía de Algeciras	134,5	143,4	6,62
Santa Cruz de Tenerife	105,4	102,7	-2,56
Barcelona	91,0	93,7	2,97
Las Palmas	60,4	71,5	18,38
Baleares	53,2	63,5	19,36
Valencia	53,8	62,9	16,91
Ceuta	42,9	46,1	7,46
Bilbao	29,9	31,9	6,69
Tarragona	30,0	29,6	-1,33
Restantes puertos / Remaining ports	158,9	159,5	0,38
Total	760,0	804,8	5,89

4.13. TRÁFICO PORTUARIO DE PASAJEROS / PASSENGERS TRAFFIC

El tráfico portuario de pasajeros en los años 1996 y 1997, ha sido el siguiente:

Passengers traffic foreign and domestic, was as follows in the years 1996 and 1997:

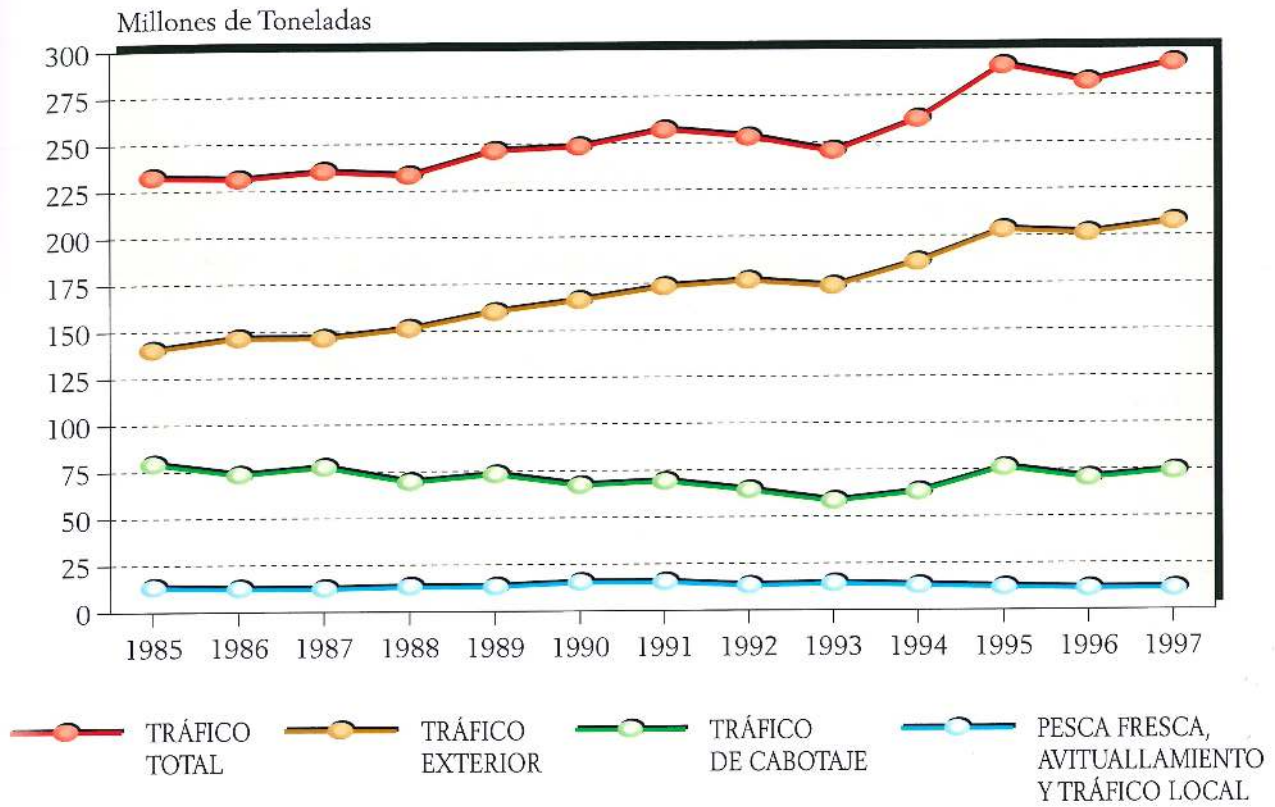
	MILES DE PASAJEROS THOUSAND OF PASSENGERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1996	1997	
Santa Cruz de Tenerife	3.929	3.980	1,30
Bahía de Algeciras	3.373	3.528	4,60
Ceuta	2.027	2.121	4,64
Las Palmas	1.137	1.007	-11,43
Baleares	842	907	7,72
Barcelona	553	638	15,37
Almería-Motril	410	522	27,32
Melilla	415	321	-22,65
Valencia	196	206	5,10
Alicante	181	182	0,55
Málaga	183	171	-6,56
Bilbao	133	150	12,78
Santander	131	127	-3,05
Restantes puertos / Remaining ports	87	79	-9,20
Total	13.597	13.939	2,52

Los automóviles en régimen de pasaje han sido los siguientes:

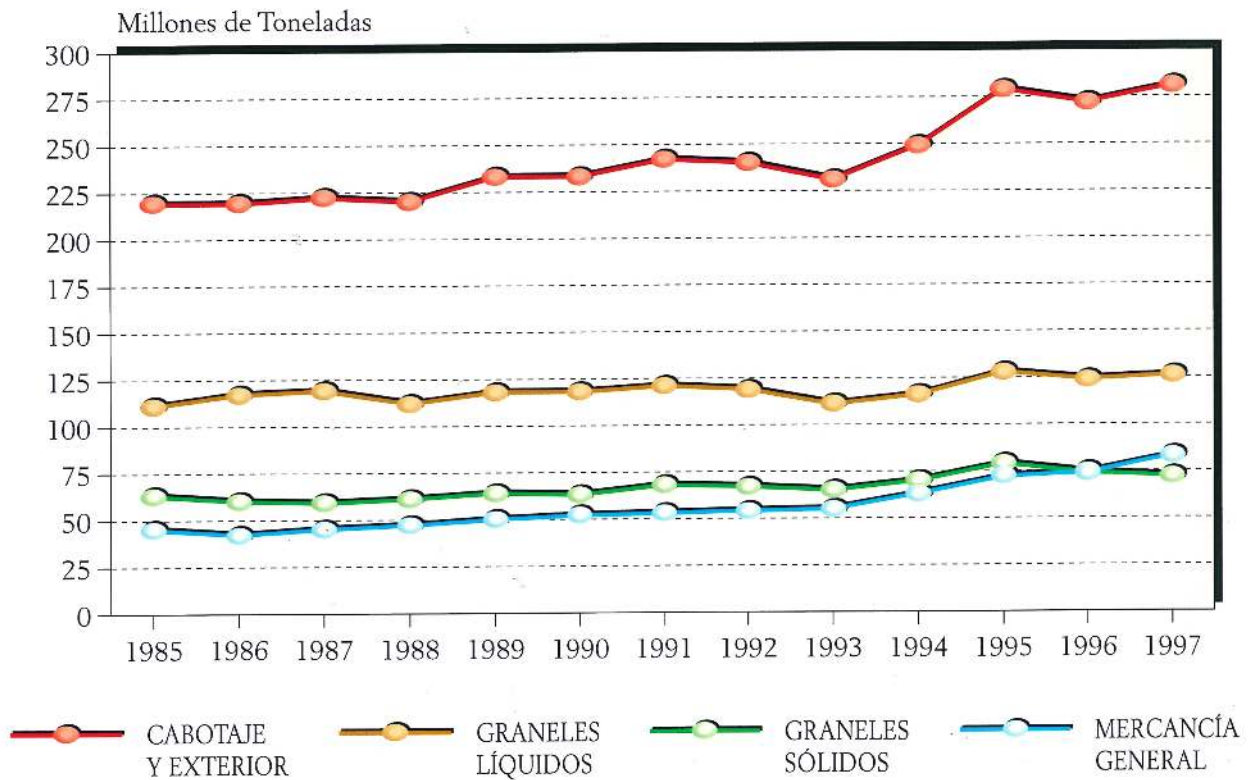
Cars with passenger traffic have had the following movements:

	MILES DE AUTOMÓVILES THOUSAND OF CARS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1996	1997	
Bahía de Algeciras	601	582	-3,16
Santa Cruz de Tenerife	482	505	4,77
Ceuta	260	303	16,54
Baleares	188	213	13,30
Barcelona	100	118	18,00
Las Palmas	94	110	17,02
Almería-Motril	81	108	33,33
Melilla	79	62	-21,52
Valencia	47	47	0,00
Alicante	46	47	2,17
Santander	41	38	-7,32
Bilbao	31	37	19,35
Málaga	30	28	-6,67
Restantes puertos / Remaining ports	18	18	0,00
Total	2.098	2.216	5,62

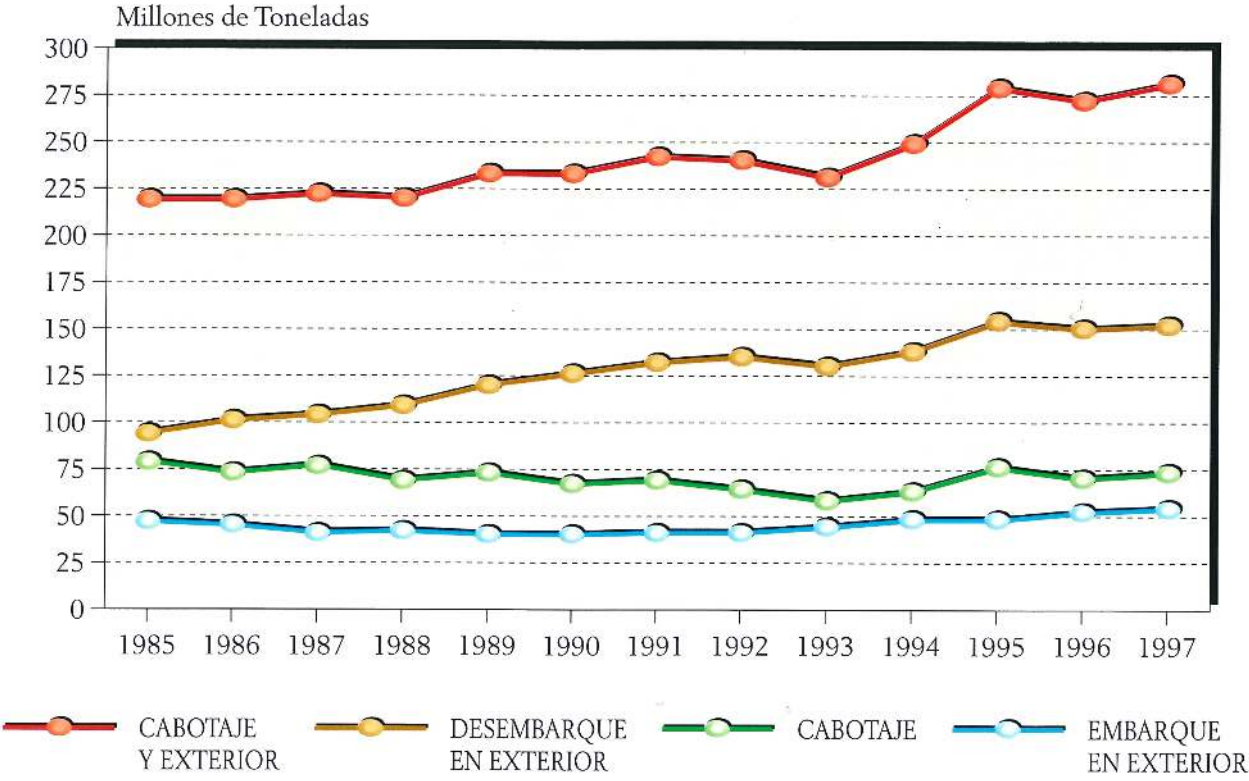
EVOLUCION DEL TRÁFICO PORTUARIO / PORT TRAFFIC EVOLUTION



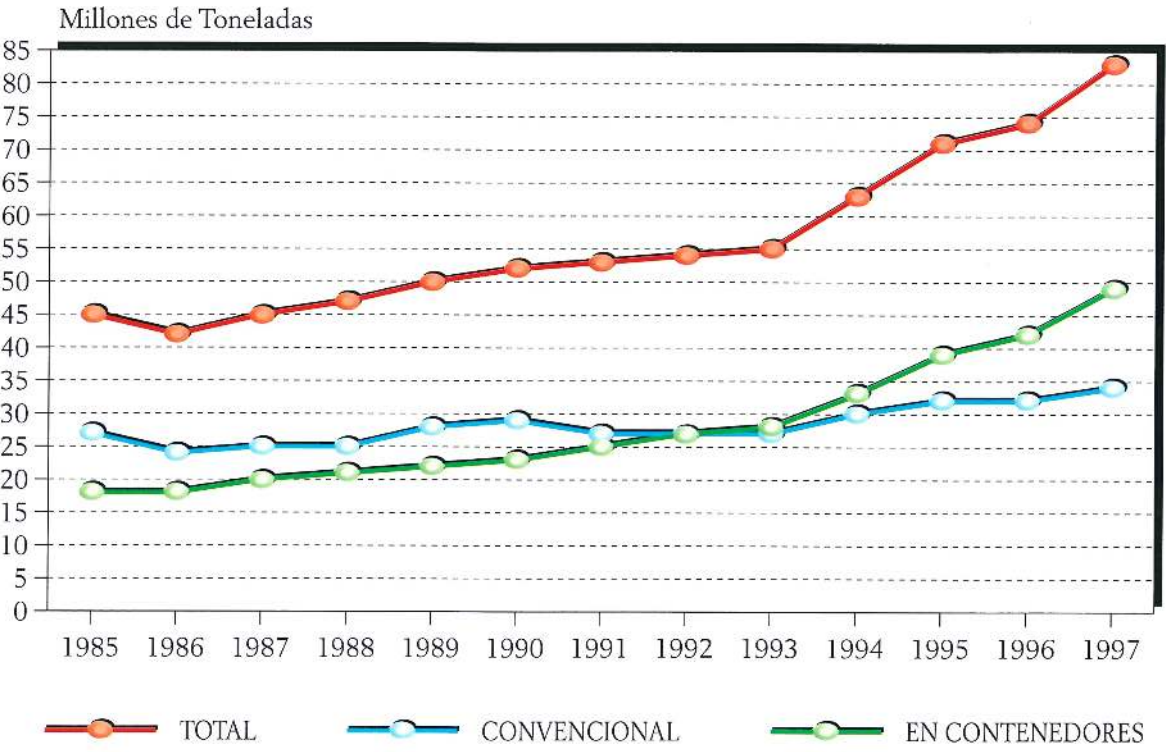
MERCANCÍAS SEGÚN SU PRESENTACIÓN / BULKS, LIQUIDS AND GENERAL CARGO



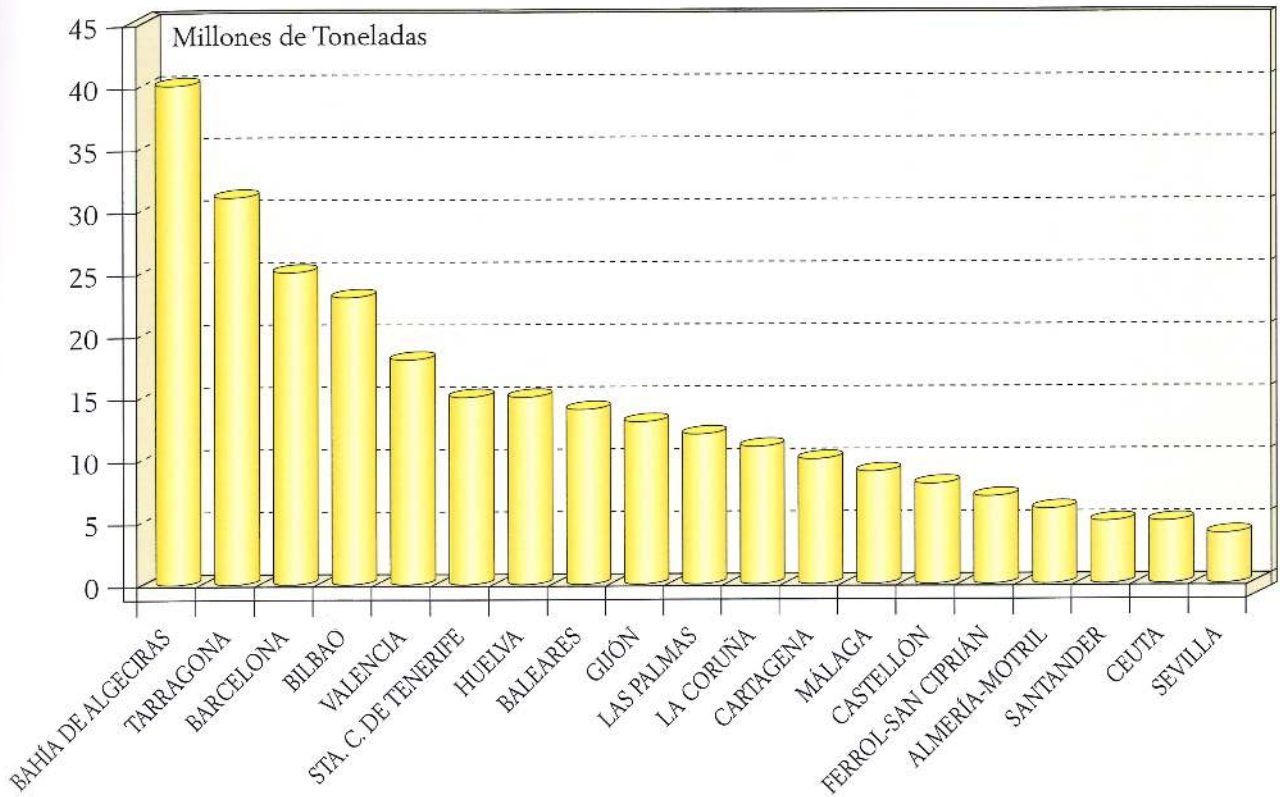
EMBARQUES MÁS DESEMBARQUES EN CABOTAJE Y EXTERIOR / DOMESTIC AND FOREIGN TRAFFIC



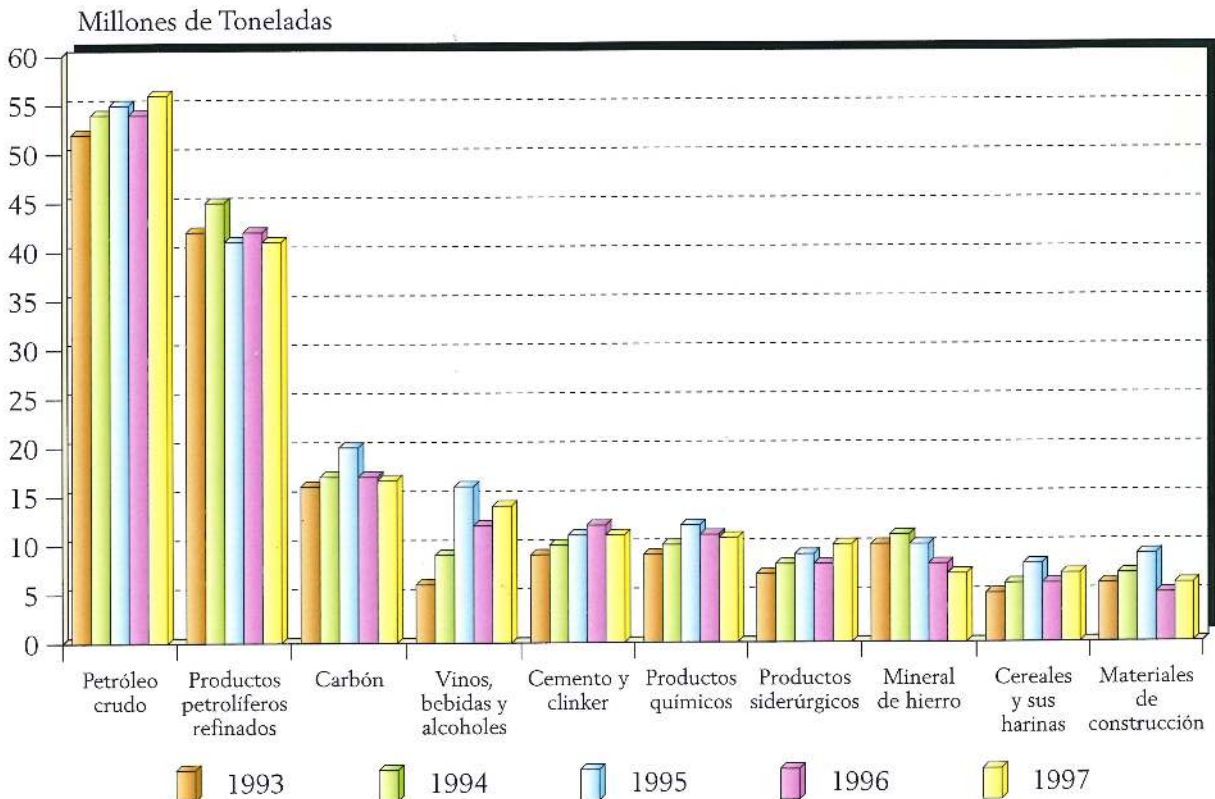
MERCANCÍA GENERAL / GENERAL CARGO



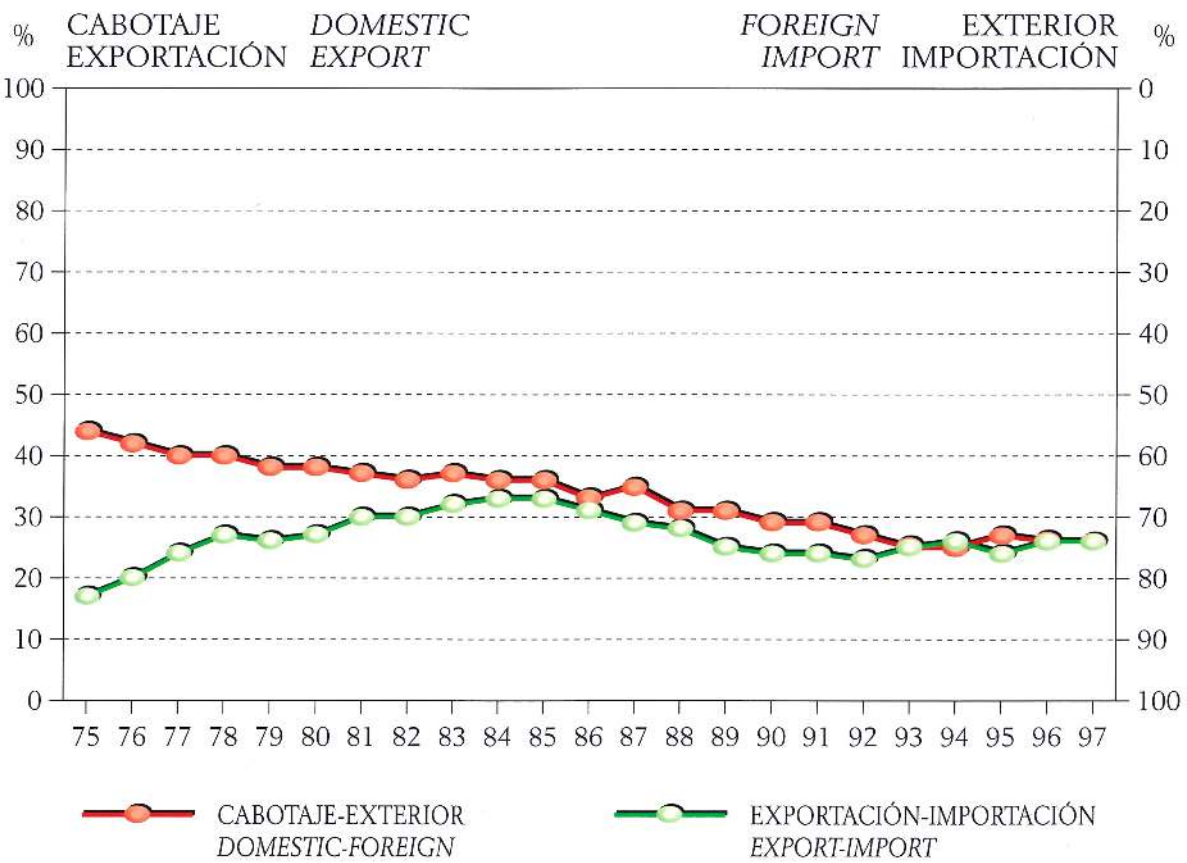
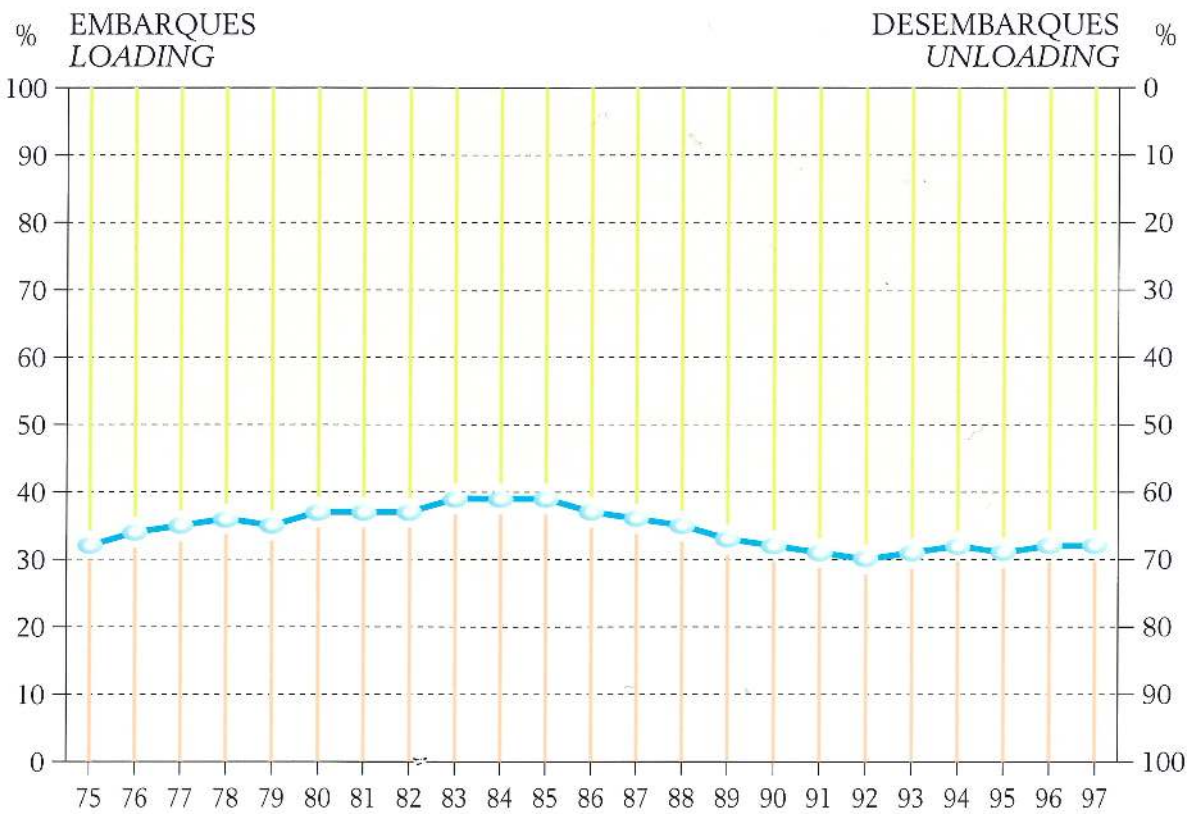
**TRÁFICO TOTAL DE LOS PUERTOS CON MÁS DE 4 MILLONES DE TONELADAS /
PORTS WITH TRAFFIC OVER 4 MILLIONS TONNES**



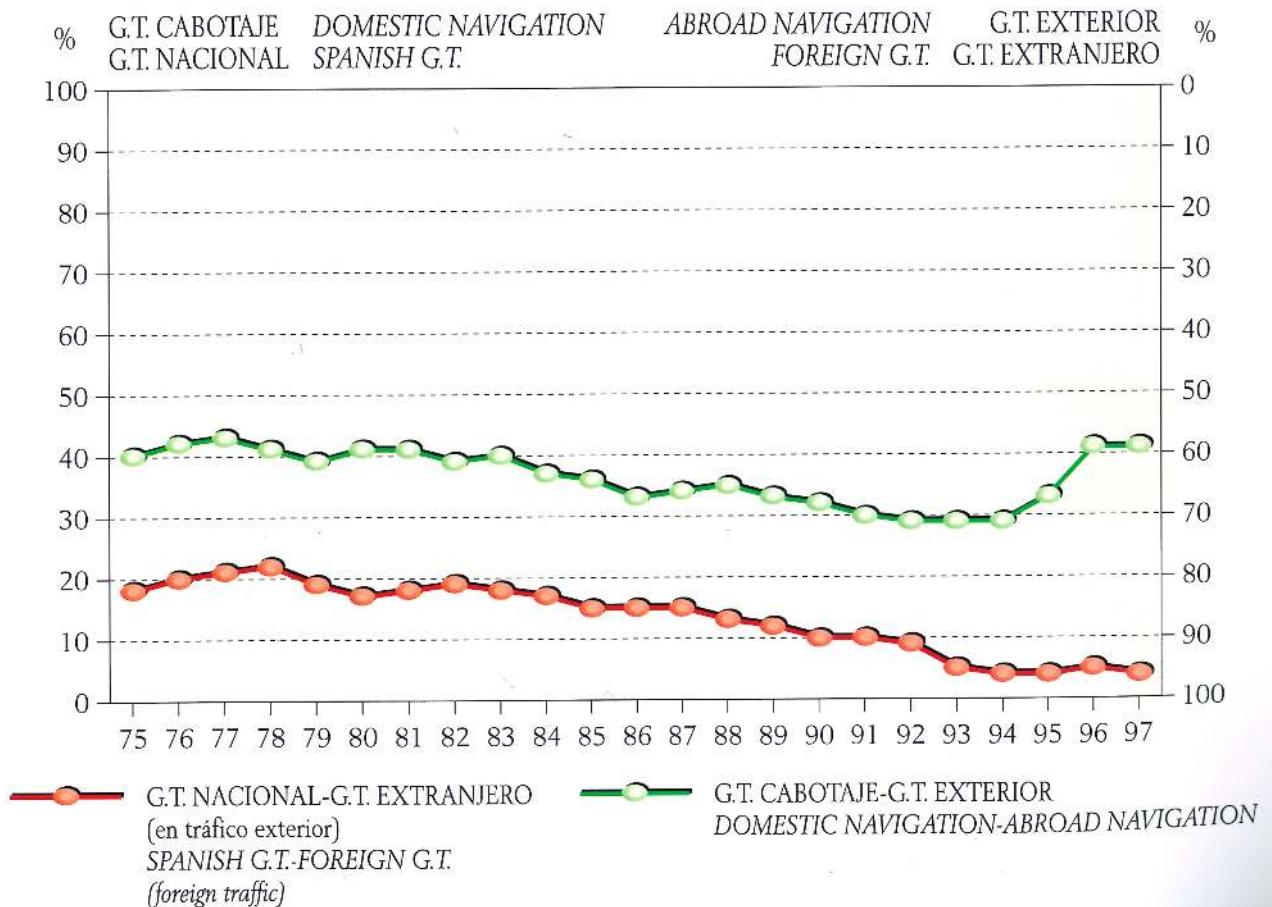
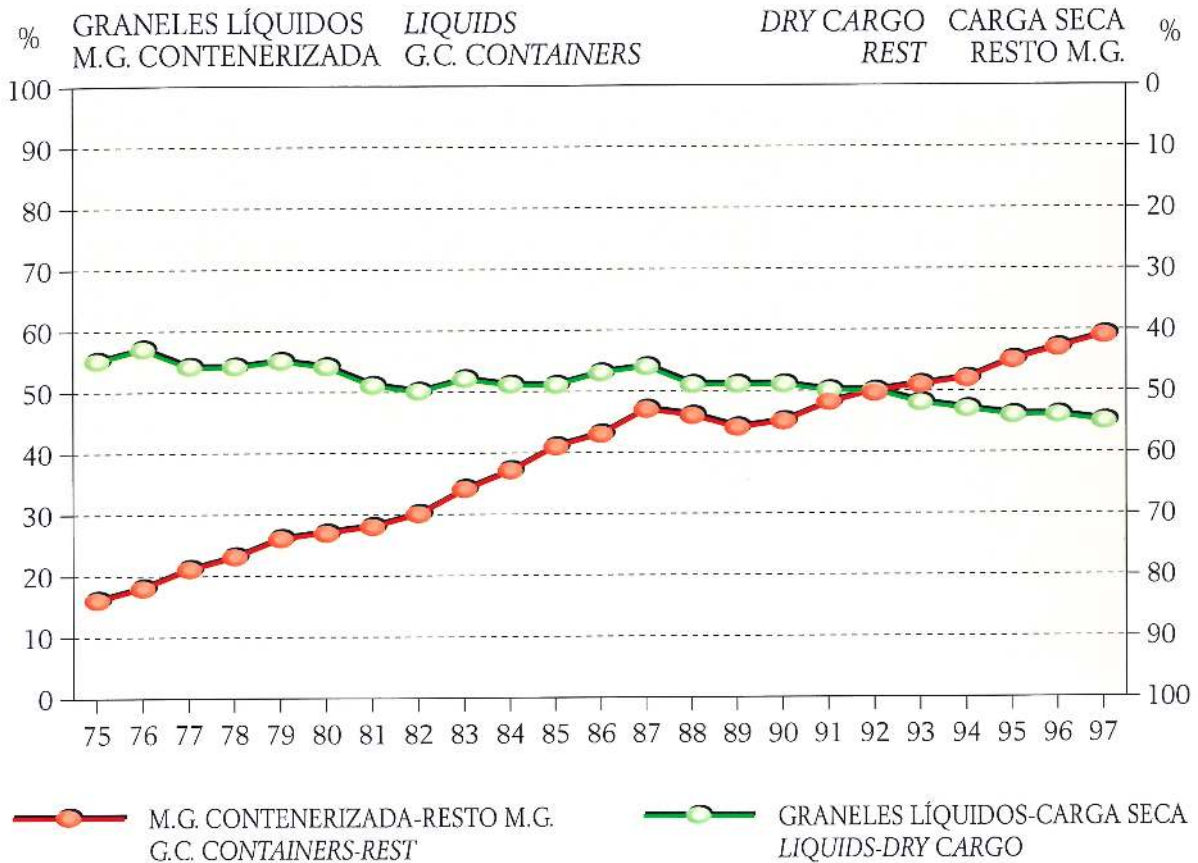
MERCANCÍAS SEGÚN SU NATURALEZA / DIFFERENT TYPES OF GOODS



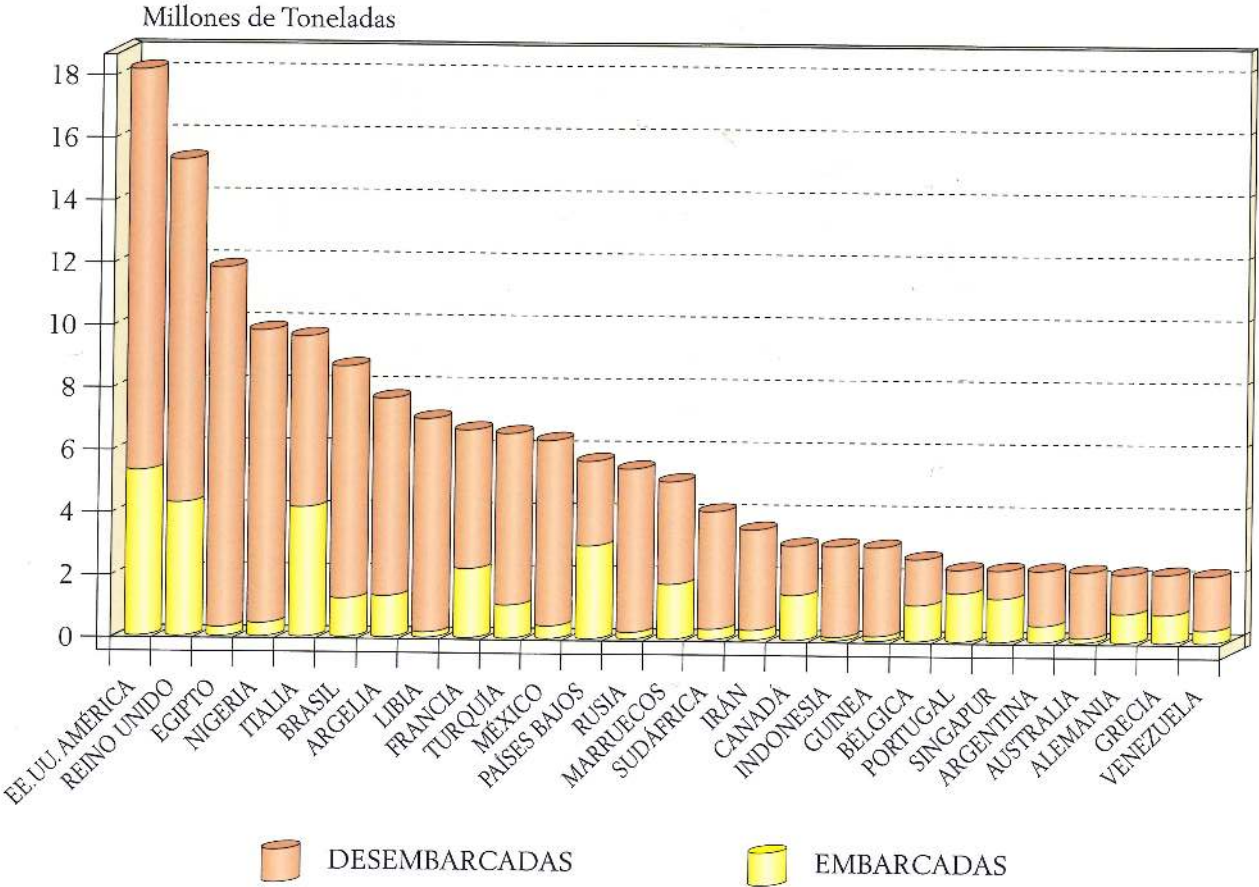
VARIACIONES ESTRUCTURALES DEL SISTEMA PORTUARIO ESPAÑOL / STRUCTURAL VARIATIONS



VARIACIONES ESTRUCTURALES DEL SISTEMA PORTUARIO ESPAÑOL / STRUCTURAL VARIATIONS

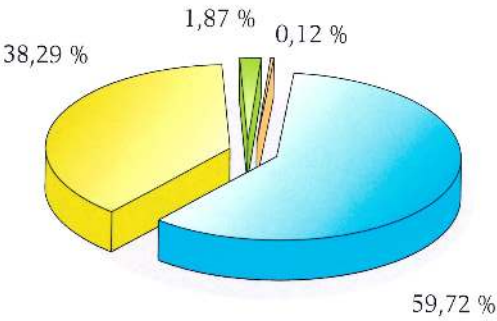


TRÁFICO EXTERIOR. PAÍSES DE ORIGEN Y DESTINO /
GOODS, FOREIGN TRAFFIC. DISTRIBUTION BY COUNTRY

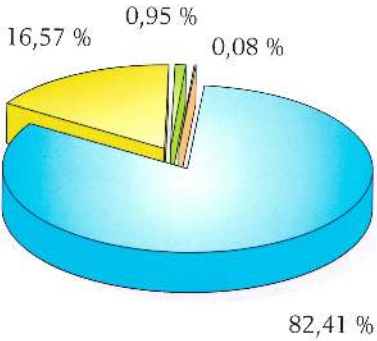


TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS

Exportación / Total export goods



Importación / Total imported goods



MARÍTIMO
FERROCARRIL

CARRETERA
AÉREO

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

Año 1983. Índice 100 / 1983. Index 100

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Tráfico portuario total	100	100	101	100	106	107	111	109	105	113	125	122	126
Total cabotaje y exterior	100	100	101	100	106	106	111	109	105	114	127	124	128
Total cabotaje	97	90	95	85	90	82	86	79	72	78	94	87	91
Total exterior	102	106	106	109	116	120	125	127	126	135	147	146	150
Exterior embarque	105	102	94	95	91	91	92	92	98	108	109	117	122
Exterior desembarque	100	108	111	116	128	134	141	144	138	148	165	160	163
Total graneles líquidos	98	103	105	99	105	105	107	106	98	103	113	110	112
Total productos petrolíferos	98	104	103	101	102	105	108	104	97	98	96	94	96
Total graneles sólidos	97	92	90	93	99	96	104	102	99	107	121	113	110
Total mercancía general	111	104	109	115	123	126	130	131	136	154	175	181	203
Toneladas en contenedores de 20 pies o mayores	139	137	157	164	167	176	193	205	214	250	302	325	373
Total petróleo crudo	101	103	103	99	105	111	110	115	107	110	112	110	114
Total productos petrolíferos refinados	96	105	105	102	101	97	99	86	85	83	76	77	76
Total carbón y coque de petróleo ...	124	130	127	129	154	147	173	180	166	173	207	177	173
Total productos siderúrgicos	113	97	81	69	77	80	84	80	79	90	94	91	103
Total mineral de hierro	108	96	88	84	101	87	97	82	84	88	82	69	54
Total productos químicos	129	143	150	171	182	214	200	283	245	265	318	291	279
Total cemento y clínker	69	60	57	61	62	64	65	62	57	63	70	78	72
Total materiales de construcción	97	84	96	157	159	186	191	204	212	256	312	196	217
Total cereales y sus harinas	75	66	48	89	75	61	67	62	61	78	105	78	82
Total vino, bebidas, alcoholes y derivados	117	104	98	109	107	278	405	379	342	579	982	732	879
Pesca fresca	99	92	80	82	79	91	79	71	71	76	63	73	75
Avituallamiento	95	93	96	88	86	87	82	81	77	81	83	86	87
Tráfico local	102	99	119	141	150	201	213	174	180	153	124	75	76
Nº de contenedores de 20 pies o mayores	127	127	147	152	158	165	180	188	186	222	254	268	311
Nº de contenedores equivalentes a 20 pies (TEUS)	127	126	148	151	156	166	185	194	193	233	271	292	341
Buques (número)	92	87	91	92	102	109	111	104	104	119	105	116	121
Buques (G.T.)	98	95	96	96	100	105	104	102	106	121	143	170	180
Pasajeros en cabotaje y exterior	102	110	113	120	117	116	120	108	106	114	103	108	111

4.15. SERIES CRONOLÓGICAS / CHRONOLOGICAL SERIES

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

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	2.492	2.391	2.595	2.556	2.597	2.720	2.114	2.205	2.243	2.416	2.192
Almería-Motril	8.757	9.023	8.495	8.002	9.056	8.578	8.353	7.710	8.811	7.840	6.003
Avilés	3.299	3.000	3.495	3.823	3.935	3.683	3.446	4.044	4.099	3.852	3.748
Bahía de Algeciras	24.929	23.733	25.448	26.347	29.647	30.034	30.002	34.771	36.987	36.836	40.047
Bahía de Cádiz	4.497	3.248	2.787	3.145	3.187	3.085	3.747	4.165	4.923	3.778	3.491
Baleares	5.556	6.413	6.912	6.388	6.353	5.741	5.736	6.433	10.650	13.544	13.921
Barcelona	17.277	18.301	18.519	18.421	18.723	18.830	18.119	20.856	23.293	24.148	25.489
Bilbao	26.646	29.181	30.307	30.066	32.674	30.560	30.006	29.483	27.766	22.647	23.079
Cartagena	13.906	10.303	10.984	13.794	13.867	12.110	10.410	9.026	10.919	10.029	9.843
Castellón	6.820	7.030	6.603	7.895	7.288	7.299	6.934	7.743	7.739	8.205	8.382
Ceuta	4.492	3.324	3.942	3.596	4.873	4.439	4.532	6.037	5.983	3.094	4.508
Ferrol-San Ciprián	3.551	3.497	3.516	4.418	4.704	4.854	4.834	5.851	6.896	7.198	7.325
Gijón	11.316	10.991	12.460	11.801	13.161	12.676	12.681	12.612	14.013	13.685	13.464
Huelva	10.106	10.861	10.481	10.138	9.440	10.670	11.136	12.693	16.364	15.154	14.686
La Coruña	12.361	12.582	13.740	12.590	12.849	13.263	11.759	11.748	12.207	11.328	11.429
Las Palmas	9.642	9.642	9.771	9.715	9.402	9.728	9.390	10.305	10.814	11.164	12.466
Málaga	7.827	8.230	8.375	9.242	9.170	9.267	8.506	8.909	9.247	8.760	8.864
Marín-Pontevedra	541	747	725	659	741	884	896	1.012	1.326	1.247	1.402
Melilla	429	396	434	470	550	643	773	831	694	659	744
Pasajes	3.464	3.790	4.136	3.824	3.981	4.138	4.293	3.885	4.147	3.510	3.838
Sta. C. de Tenerife	13.754	12.765	13.390	13.198	13.313	12.632	12.269	13.411	13.957	14.001	14.956
Santander	3.349	3.858	3.976	4.141	4.288	3.813	3.792	4.234	4.702	4.617	4.585
Sevilla	2.728	2.697	2.687	3.070	3.394	3.322	2.678	3.079	3.574	3.768	4.025
Tarragona	24.037	22.773	26.533	24.826	24.344	24.901	23.814	23.760	28.705	31.071	31.126
Valencia	10.340	10.834	12.038	12.172	12.019	11.385	10.521	13.099	16.378	16.117	18.247
Vigo	2.879	2.962	3.149	3.225	3.371	3.407	3.337	3.699	3.707	3.132	3.026
Villagarcía	401	480	494	511	479	584	592	515	561	607	643
TOTAL	235.396	233.052	245.992	248.033	257.406	253.246	244.669	262.118	290.703	282.407	291.529

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)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	2.445	2.338	2.541	2.500	2.546	2.671	2.060	2.142	2.175	2.348	2.131
Almería-Motril	8.674	8.937	8.418	7.892	8.968	8.504	8.265	7.626	8.745	7.763	5.926
Avilés	3.245	2.945	3.432	3.746	3.871	3.618	3.390	3.972	4.027	3.783	3.671
Bahía de Algeciras	23.143	21.931	23.779	24.205	27.959	28.308	27.833	32.328	34.354	34.200	37.299
Bahía de Cádiz	4.163	2.908	2.438	2.828	2.831	2.798	3.480	3.871	4.617	3.515	3.167
Baleares	5.337	6.174	6.611	6.122	6.266	5.662	5.679	6.371	10.597	13.412	13.753
Barcelona	16.874	17.963	18.144	18.030	18.313	18.338	17.682	20.390	22.732	23.571	24.887
Bilbao	23.983	26.332	26.966	25.205	27.380	25.517	25.002	25.465	25.007	21.736	22.411
Cartagena	13.747	10.201	10.894	13.684	13.729	12.000	10.301	8.946	10.829	9.919	9.761
Castellón	6.769	6.987	6.559	7.845	7.241	7.260	6.893	7.706	7.694	8.159	8.333
Ceuta	3.666	2.498	3.300	2.818	4.192	3.755	3.771	5.365	5.414	2.561	3.898
Ferrol-San Ciprián	3.523	3.464	3.494	4.383	4.672	4.827	4.821	5.826	6.873	7.184	7.310
Gijón	11.141	10.811	12.241	11.570	12.910	12.492	12.506	12.443	13.846	13.463	13.229
Huelva	9.999	10.767	10.355	10.041	9.364	10.625	11.071	12.630	16.302	15.097	14.609
La Coruña	10.737	11.236	12.559	11.384	11.515	12.598	11.106	11.070	11.502	10.597	10.426
Las Palmas	7.547	7.700	7.798	7.539	7.576	8.006	7.903	8.760	9.259	9.467	10.550
Málaga	7.737	8.146	8.284	9.141	9.067	9.167	8.398	8.779	9.126	8.640	8.746
Marín-Pontevedra	491	680	650	577	658	812	837	938	1.246	1.154	1.299
Melilla	405	377	416	458	537	627	753	823	694	651	734
Pasajes	3.366	3.698	4.042	3.738	3.889	4.046	4.203	3.802	4.067	3.432	3.761
Sta. C. de Tenerife	12.499	11.445	12.147	11.986	12.213	11.629	11.380	12.433	12.965	12.882	14.055
Santander	3.257	3.774	3.900	4.082	4.227	3.748	3.733	4.171	4.631	4.537	4.497
Sevilla	2.677	2.650	2.636	3.036	3.362	3.275	2.663	3.049	3.549	3.757	4.008
Tarragona	23.882	22.247	26.015	24.244	23.727	24.598	23.594	23.561	28.476	30.792	30.795
Valencia	10.157	10.651	11.853	11.976	11.791	11.197	10.360	12.926	16.091	15.840	17.995
Vigo	2.355	2.494	2.750	2.800	2.909	2.978	2.898	3.251	3.245	2.615	2.684
Villagarcía	380	454	464	484	458	512	499	504	552	599	637
TOTAL	222.199	219.808	232.686	232.314	242.171	239.568	231.081	249.147	278.615	271.674	280.572

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

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	1.626	1.642	1.710	1.634	1.740	1.609	903	772	731	679	758
Almería-Motril	2.950	3.060	2.526	2.205	2.318	2.088	2.026	1.795	1.679	1.493	1.093
Avilés	1.553	1.263	1.520	1.448	1.591	1.009	977	1.636	1.703	1.185	1.013
Bahía de Algeciras	8.760	7.237	7.877	6.728	7.656	6.802	5.546	7.176	6.638	4.270	5.522
Bahía de Cádiz	2.763	1.331	1.105	1.217	1.105	1.157	1.395	1.135	2.272	1.206	1.093
Baleares	4.541	5.305	5.575	5.138	5.292	4.725	4.682	5.305	9.528	13.039	13.248
Barcelona	6.129	6.339	7.229	6.276	5.789	5.009	3.811	4.464	3.820	4.274	4.497
Bilbao	2.793	2.467	2.402	2.127	1.975	1.960	1.759	1.645	2.110	1.911	1.420
Cartagena	4.358	3.427	2.782	3.061	4.173	3.287	2.283	1.953	2.237	1.756	1.608
Castellón	2.385	2.316	2.207	2.422	2.011	1.328	1.272	1.160	1.254	1.657	1.615
Ceuta	3.345	2.203	2.804	2.251	3.464	3.038	3.106	4.717	5.077	2.349	3.626
Ferrol-San Ciprián	646	678	673	842	791	740	710	728	599	518	525
Gijón	2.979	2.954	2.816	2.445	2.646	2.535	2.233	2.421	2.304	2.195	1.916
Huelva	1.881	1.689	1.900	1.583	1.330	1.831	1.959	1.795	4.983	1.958	1.958
La Coruña	2.741	2.818	3.243	2.988	3.440	3.534	2.725	2.552	2.778	2.402	2.273
Las Palmas	4.979	5.110	5.130	5.082	4.928	5.414	5.530	6.084	6.038	5.130	6.973
Málaga	1.317	1.021	1.105	1.552	1.200	1.006	618	486	464	442	427
Marín-Pontevedra	122	125	118	82	87	94	92	98	111	168	139
Melilla	357	332	370	418	485	469	700	777	640	604	664
Pasajes	907	797	831	796	745	835	833	550	794	522	497
Sta. C. de Tenerife	5.977	5.949	6.230	5.975	6.080	6.046	5.919	6.595	7.044	7.235	7.812
Santander	482	548	569	523	576	440	448	261	232	213	166
Sevilla	787	744	726	727	768	683	587	847	948	974	1.133
Tarragona	8.351	5.138	6.436	4.174	4.308	4.411	4.121	4.398	7.848	10.107	9.454
Valencia	2.594	3.000	3.297	3.306	3.329	2.480	2.242	2.249	2.667	2.926	3.082
Vigo	1.155	1.206	1.357	1.340	1.377	1.348	1.179	1.298	1.324	708	661
Villagarcía	172	174	204	199	186	192	189	189	202	223	205
TOTAL	76.650	68.873	72.742	66.539	69.390	64.070	57.846	63.088	76.024	70.144	73.378

4.15.4. Tráfico portuario de mercancías en exterior.

Embarques más desembarques (miles de toneladas) /

Foreign traffic. Embarked goods plus disembarked (thousand tonnes)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	819	696	830	866	806	1.062	1.157	1.369	1.445	1.669	1.373
Almería-Motril	5.725	5.877	5.892	5.686	6.649	6.415	6.238	5.831	7.066	6.270	4.833
Avilés	1.692	1.683	1.913	2.299	2.280	2.609	2.413	2.335	2.326	2.598	2.658
Bahía de Algeciras	14.384	14.694	15.902	17.477	20.303	21.505	22.288	25.152	27.716	29.930	31.778
Bahía de Cádiz	1.399	1.576	1.333	1.611	1.725	1.641	2.085	2.736	2.345	2.310	2.074
Baleares	797	870	1.036	984	973	937	997	1.066	1.070	373	505
Barcelona	10.745	11.625	10.915	11.753	12.524	13.329	13.872	15.925	18.912	19.298	20.391
Bilbao	21.190	23.865	24.564	23.078	25.406	23.558	23.243	23.820	22.898	19.825	20.992
Cartagena	9.389	6.774	8.112	10.622	9.557	8.712	8.018	6.993	8.591	8.163	8.153
Castellón	4.384	4.671	4.352	5.423	5.229	5.933	5.621	6.546	6.440	6.503	6.718
Ceuta	320	295	496	568	728	716	664	647	337	212	272
Ferrol-San Ciprián	2.878	2.785	2.820	3.542	3.880	4.087	4.111	5.098	6.273	6.666	6.784
Gijón	8.162	7.858	9.425	9.125	10.264	9.957	10.273	10.023	11.540	11.267	11.313
Huelva	8.118	9.078	8.455	8.458	8.034	8.793	9.112	10.834	11.319	13.138	12.651
La Coruña	7.997	8.418	9.316	8.396	8.075	9.064	8.380	8.518	8.723	8.195	8.153
Las Palmas	2.567	2.591	2.668	2.456	2.647	2.592	2.374	2.676	3.221	4.337	3.577
Málaga	6.420	7.125	7.179	7.589	7.867	8.162	7.780	8.293	8.662	8.198	8.318
Marín-Pontevedra	369	555	532	495	571	719	745	840	1.134	987	1.160
Melilla	47	45	47	40	52	158	53	46	53	47	69
Pasajes	2.459	2.901	3.211	2.942	3.144	3.212	3.370	3.252	3.273	2.910	3.264
Sta. C. de Tenerife	6.522	5.496	5.917	6.011	6.134	5.583	5.461	5.838	5.921	5.647	6.243
Santander	2.774	3.227	3.331	3.560	3.651	3.308	3.285	3.910	4.399	4.324	4.331
Sevilla	1.890	1.906	1.910	2.309	2.594	2.593	2.076	2.202	2.601	2.783	2.875
Tarragona	15.531	17.109	19.579	20.070	19.419	20.187	19.473	19.163	20.628	20.685	21.341
Valencia	7.564	7.651	8.556	8.670	8.462	8.717	8.118	10.677	13.424	12.914	14.913
Vigo	1.200	1.288	1.393	1.461	1.532	1.629	1.719	1.953	1.922	1.908	2.023
Villagarcía	208	279	260	285	271	320	310	314	350	375	432
TOTAL	145.550	150.938	159.944	165.776	172.777	175.498	173.236	186.059	202.590	201.532	207.194

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

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	497	347	297	162	188	246	424	585	805	939	730
Almería-Motril	4.661	4.233	4.342	4.060	4.580	3.972	4.001	3.956	4.343	4.090	3.396
Avilés	1.360	1.308	1.130	1.452	1.484	1.723	1.708	1.395	983	1.244	1.278
Bahía de Algeciras	3.495	3.131	3.828	4.262	5.482	6.066	6.992	8.223	9.517	10.753	11.908
Bahía de Cádiz	855	885	689	824	876	985	1.387	1.765	1.433	1.452	1.321
Baleares	83	83	63	40	58	33	28	62	133	118	116
Barcelona	4.039	3.600	3.335	2.809	2.607	3.089	3.575	4.796	5.832	6.573	6.762
Bilbao	6.270	7.456	6.883	5.757	6.963	6.107	6.429	6.861	5.301	5.436	5.779
Cartagena	1.799	1.694	1.968	3.097	2.170	1.889	1.713	1.256	1.344	1.295	1.352
Castellón	828	859	633	899	985	1.120	1.060	1.549	1.250	1.055	1.130
Ceuta	5	4	80	109	233	264	216	164	68	21	2
Ferrol-San Ciprián	814	832	601	552	497	510	545	588	659	651	686
Gijón	378	452	244	144	176	160	377	449	411	525	522
Huelva	2.315	2.450	1.811	1.892	1.521	1.580	1.607	1.774	1.727	2.203	2.129
La Coruña	2.109	2.130	2.149	1.803	1.195	1.464	1.426	1.478	1.178	1.520	1.374
Las Palmas	437	435	504	450	448	508	532	621	741	860	932
Málaga	430	475	267	438	363	383	527	451	327	338	426
Marín-Pontevedra	205	206	155	125	139	197	218	239	300	307	309
Melilla	24	9	8	7	8	48	8	8	8	6	9
Pasajes	853	962	916	828	1.010	996	1.108	1.061	761	788	853
Sta. C. de Tenerife	918	567	476	368	377	313	534	572	480	546	654
Santander	852	1.144	865	752	672	703	853	956	1.003	1.069	1.236
Sevilla	987	777	725	726	710	715	390	561	344	812	783
Tarragona	3.023	4.097	3.663	4.082	3.768	3.553	3.715	2.908	2.814	2.692	2.659
Valencia	3.601	3.408	3.907	3.731	3.299	3.407	3.306	4.461	5.366	5.337	6.867
Vigo	537	633	699	705	745	748	850	1.034	1.003	953	972
Villagarcía	60	53	43	38	40	28	44	41	44	75	58
TOTAL	41.435	42.230	40.281	40.112	40.594	40.807	43.576	47.813	48.176	51.658	54.243

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

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	322	349	533	703	618	816	733	784	640	730	643
Almería-Motril	1.064	1.644	1.550	1.626	2.070	2.443	2.237	1.875	2.723	2.180	1.437
Avilés	332	375	783	847	796	887	705	941	1.343	1.354	1.380
Bahía de Algeciras	10.889	11.563	12.075	13.215	14.821	15.439	15.296	16.929	18.199	19.177	19.870
Bahía de Cádiz	544	691	644	787	850	655	698	971	912	857	753
Baleares	714	786	973	944	915	904	969	1.004	937	255	389
Barcelona	6.706	8.024	7.579	8.945	9.917	10.241	10.296	11.130	13.080	12.725	13.628
Bilbao	14.920	16.410	17.681	17.322	18.443	17.451	16.815	16.959	17.597	14.389	15.213
Cartagena	7.590	5.081	6.144	7.526	7.387	6.824	6.305	5.738	7.247	6.868	6.801
Castellón	3.556	3.812	3.718	4.524	4.244	4.813	4.560	4.997	5.190	5.448	5.587
Ceuta	315	291	416	458	495	452	448	484	269	192	270
Ferrol-San Ciprián	2.065	1.954	2.219	2.989	3.383	3.576	3.566	4.510	5.614	6.015	6.098
Gijón	7.784	7.406	9.181	8.981	10.089	9.796	9.896	9.573	11.128	10.743	10.791
Huelva	5.803	6.628	6.644	6.567	6.513	7.213	7.504	9.060	9.592	10.936	10.522
La Coruña	5.888	6.288	7.167	6.593	6.880	7.600	6.954	7.040	7.545	6.675	6.779
Las Palmas	2.130	2.156	2.163	2.006	2.199	2.084	1.842	2.055	2.481	3.477	2.646
Málaga	5.990	6.650	6.912	7.151	7.504	7.778	7.253	7.843	8.335	7.861	7.892
Marín-Pontevedra	163	349	377	370	432	522	527	601	835	680	851
Melilla	24	36	39	33	43	110	45	38	46	41	61
Pasajes	1.606	1.939	2.295	2.114	2.134	2.215	2.262	2.191	2.512	2.122	2.411
Sta. C. de Tenerife	5.604	4.929	5.442	5.642	5.757	5.270	4.926	5.266	5.441	5.101	5.589
Santander	1.922	2.082	2.467	2.808	2.979	2.605	2.432	2.954	3.396	3.255	3.095
Sevilla	903	1.129	1.185	1.583	1.884	1.877	1.685	1.640	2.257	1.971	2.092
Tarragona	12.508	13.012	15.916	15.988	15.651	16.634	15.758	16.255	17.814	17.992	18.681
Valencia	3.963	4.244	4.649	4.940	5.163	5.310	4.812	6.217	8.057	7.577	8.046
Vigo	663	655	693	755	787	882	869	919	919	954	1.051
Villagarcía	147	226	217	247	231	292	266	271	307	300	375
TOTAL	104.115	108.709	119.662	125.664	132.185	134.689	129.660	138.244	154.416	149.875	152.951

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

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	794	883	968	1.079	1.160	1.104	321	227	129	140	133
Almeria-Motril	550	600	662	749	769	739	652	674	685	686	777
Avilés	360	394	409	552	600	620	669	623	814	774	722
Bahía de Algeciras	16.142	14.994	16.486	15.718	17.068	16.895	14.724	18.296	17.197	15.901	16.907
Bahía de Cádiz	2.224	628	211	250	289	276	450	304	1.317	172	79
Baleares	970	1.010	1.117	1.099	1.265	1.157	1.216	1.280	5.219	7.898	7.694
Barcelona	6.307	6.739	7.210	7.438	7.626	7.528	7.658	8.035	8.215	8.347	8.045
Bilbao	14.663	15.720	16.007	14.413	16.302	15.020	14.562	13.544	13.066	11.816	12.615
Cartagena	11.761	8.061	8.494	11.245	11.500	9.907	8.469	6.925	8.188	7.524	7.301
Castellón	6.162	6.261	5.703	6.933	6.530	6.349	5.981	6.623	6.306	6.785	6.827
Ceuta	2.966	1.718	2.426	1.898	3.210	2.757	2.749	4.328	4.331	2.046	3.279
Ferrol-San Ciprián	216	282	253	271	273	272	365	451	495	546	705
Gijón	1.108	1.126	1.226	1.244	1.453	1.422	1.256	1.421	1.447	1.499	1.349
Huelva	5.665	6.064	5.995	6.261	5.732	7.157	7.664	8.123	11.158	9.346	8.968
La Coruña	8.950	9.455	9.961	9.078	9.157	10.034	8.397	8.215	7.971	7.916	7.646
Las Palmas	3.006	2.850	2.904	2.739	2.848	3.024	2.937	3.204	3.500	3.498	3.806
Málaga	6.727	7.099	7.282	7.639	7.539	7.542	6.510	7.016	6.917	6.888	7.045
Marín-Pontevedra	9	7	5	19	12	15	8	11	8	21	-
McLilla	32	35	32	35	40	45	49	61	79	89	98
Pasajes	728	709	673	583	598	634	592	405	470	313	309
Sta. C. de Tenerife	8.580	7.367	7.596	7.611	7.686	6.971	6.960	7.517	7.639	7.150	7.793
Santander	628	617	693	690	817	611	625	536	559	440	422
Sevilla	156	184	131	176	114	161	197	298	238	224	322
Tarragona	18.162	16.904	18.892	17.067	15.659	16.855	16.234	16.025	20.074	22.773	21.943
Valencia	1.433	1.584	1.846	2.113	2.087	1.183	1.177	1.141	1.317	1.188	1.380
Vigo	763	781	873	888	892	871	743	772	704	160	46
Villagarcía	35	93	100	116	113	107	117	111	137	124	129
TOTAL	119.097	112.165	118.155	117.904	121.339	119.256	111.285	116.164	128.179	124.264	126.340

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

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	951	729	812	710	664	959	1.202	1.294	1.278	1.402	1.057
Almería-Motril	7.648	7.880	7.406	6.634	7.736	7.256	7.143	6.502	7.505	6.518	4.655
Avilés	1.593	1.450	1.238	1.349	1.367	1.145	1.015	1.762	1.870	1.814	1.664
Bahía de Algeciras	1.382	1.435	1.582	1.546	1.721	2.051	1.835	2.109	2.162	1.739	1.759
Bahía de Cádiz	629	670	689	786	732	616	805	1.170	1.364	1.347	1.067
Baleares	1.208	1.317	1.420	1.239	1.049	1.172	1.104	1.126	1.123	1.223	1.392
Barcelona	4.578	4.752	4.068	4.148	3.937	3.209	3.109	3.816	5.115	5.130	5.077
Bilbao	5.457	6.400	6.718	6.416	6.433	5.878	5.706	6.408	5.435	3.635	3.022
Cartagena	1.328	1.406	1.643	1.289	1.705	1.733	1.529	1.736	2.295	2.076	2.058
Castellón	301	341	357	435	307	489	482	521	706	743	864
Ceuta	17	6	32	39	42	49	56	59	71	50	38
Ferrol-San Ciprián	2.993	2.949	3.062	3.759	4.067	4.210	4.205	5.113	6.104	6.362	6.285
Gijón	9.682	9.326	10.717	10.079	11.205	10.815	10.862	10.532	11.843	11.344	11.212
Huelva	3.870	4.295	3.814	3.366	3.235	3.055	3.120	4.139	4.675	5.122	4.920
La Coruña	1.460	1.636	2.407	2.121	2.182	2.397	2.501	2.693	3.347	2.515	2.613
Las Palmas	709	810	852	707	684	695	651	678	754	860	955
Málaga	594	552	528	934	962	1.080	1.205	1.088	1.615	1.263	1.222
Marín-Pontevedra	202	280	252	322	349	394	503	526	686	549	730
Melilla	57	20	10	14	14	29	36	41	49	49	40
Pasajes	564	650	899	825	1.810	2.112	2.292	2.047	2.219	1.820	1.831
Sta. C. de Tenerife	818	885	1.075	965	1.031	988	746	801	884	865	1.000
Santander	1.857	2.387	2.448	2.619	2.742	2.455	2.372	2.704	3.145	3.033	3.018
Sevilla	1.847	1.827	1.879	2.123	2.620	2.605	2.033	1.937	2.395	2.568	2.587
Tarragona	5.084	4.699	6.432	6.561	7.463	7.111	6.729	6.812	7.653	7.308	8.137
Valencia	3.245	3.424	3.450	3.336	3.190	3.353	2.513	3.715	3.876	3.537	3.563
Vigo	324	360	372	424	447	445	409	374	440	397	437
Villagarcía	171	174	211	220	232	283	274	280	265	305	304
TOTAL	58.569	60.660	64.373	62.966	67.926	66.584	64.436	69.985	78.874	73.574	71.507

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

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	699	726	761	711	705	608	536	621	768	806	941
Almería-Motril	477	457	350	509	463	508	469	450	554	559	495
Avilés	1.292	1.102	1.789	1.846	1.905	1.853	1.706	1.587	1.346	1.194	1.285
Bahía de Algeciras	5.619	5.502	5.712	6.941	9.170	9.361	11.275	11.923	14.995	16.560	18.634
Bahía de Cádiz	1.309	1.610	1.546	1.792	1.810	1.907	2.225	2.397	1.936	1.996	2.021
Baleares	3.159	3.847	4.074	3.784	3.951	3.333	3.359	3.965	4.256	4.292	4.667
Barcelona	5.988	6.472	6.865	6.444	6.749	7.601	6.915	8.538	9.401	10.094	11.765
Bilbao	3.862	4.212	4.240	4.376	4.646	4.619	4.734	5.513	6.506	6.286	6.774
Cartagena	658	734	757	1.150	524	360	302	286	346	320	402
Castellón	307	385	499	477	404	423	430	561	682	631	641
Ceuta	683	773	842	881	941	948	966	978	1.012	465	582
Ferrol-San Ciprián	316	232	178	353	332	345	251	262	274	275	320
Gijón	351	359	298	247	252	254	387	490	553	620	668
Huelva	464	408	546	413	397	412	287	367	470	629	721
La Coruña	327	146	191	185	176	167	208	162	186	166	167
Las Palmas	3.833	4.039	4.041	4.093	4.043	4.287	4.316	4.878	5.081	5.109	5.790
Málaga	416	495	475	568	565	546	683	675	594	489	478
Marín-Pontevedra	279	394	393	236	297	403	326	400	553	585	568
Melilla	316	322	375	408	483	553	668	721	565	514	596
Pasajes	2.074	2.339	2.470	2.330	1.481	1.301	1.318	1.350	1.378	1.298	1.621
Sta. C. de Tenerife	3.101	3.194	3.478	3.410	3.497	3.670	3.674	4.115	4.443	4.867	5.261
Santander	771	771	759	773	669	682	736	931	928	1.063	1.057
Sevilla	674	638	626	737	627	510	433	814	916	966	1.098
Tarragona	636	644	691	616	606	632	632	724	749	711	715
Valencia	5.479	5.644	6.558	6.527	6.513	6.661	6.670	8.069	10.897	11.114	13.052
Vigo	1.268	1.353	1.505	1.488	1.570	1.661	1.746	2.105	2.102	2.059	2.201
Villagarcía	174	186	153	149	112	122	108	112	183	169	204
TOTAL	44.532	46.984	50.172	51.444	52.888	53.727	55.360	62.995	71.674	73.837	82.724

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

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	332	336	352	342	380	424	407	450	527	620	697
Almería-Motril	6	6	8	12	13	11	10	10	2	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	4.349	4.211	3.506	4.920	6.587	6.869	8.100	9.404	11.894	13.777	15.821
Bahía de Cádiz	847	908	738	724	659	689	746	690	577	553	509
Baleares	1.247	1.495	1.523	1.371	1.160	1.154	904	1.133	1.256	1.277	1.445
Barcelona	3.978	4.345	4.862	4.578	5.001	5.701	5.144	6.097	6.981	7.628	9.071
Bilbao	1.675	1.786	1.910	1.989	2.057	2.134	2.340	2.778	3.041	3.039	3.406
Cartagena	245	224	248	248	217	198	217	209	261	236	305
Castellón	11	19	34	44	60	137	193	270	290	321	350
Ceuta	24	21	23	24	23	31	34	84	76	32	56
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	1	-	-	3	2	6
Gijón	12	19	37	61	59	59	72	83	83	68	81
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	10	1	1	4	3	-	-	-	-	7	27
Las Palmas	1.772	1.848	1.835	2.025	2.121	2.304	2.420	2.705	2.884	3.037	3.335
Málaga	36	37	41	35	34	35	53	37	35	39	33
Marín-Pontevedra	-	-	-	5	3	-	15	28	44	98	87
Melilla	30	42	45	41	54	79	90	94	117	118	143
Pasajes	162	177	232	163	235	3	-	-	1	-	3
Sta. C. de Tenerife	1.525	1.578	1.454	1.424	1.588	1.709	1.656	1.861	2.185	2.231	2.342
Santander	27	40	26	4	3	4	3	14	15	80	16
Sevilla	366	286	264	283	291	291	246	360	401	369	481
Tarragona	119	130	137	152	234	306	367	391	403	283	268
Valencia	3.200	3.432	3.952	3.934	3.850	4.018	4.223	5.168	7.470	7.803	9.324
Vigo	500	513	544	529	593	653	726	826	817	794	953
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	20.473	21.454	21.772	22.912	25.225	26.810	27.964	32.691	39.361	42.412	48.759

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

	PETRÓLEO CRUDO CRUDE OIL						PRODUCTOS PETROLÍFEROS REFINADOS REFINED OIL					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	-	-	-	-	-	-	49	8	61	24	76	58
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	23
Avilés	-	-	-	-	-	-	38	-	17	14	-	-
Bahía de Algeciras	8.489	8.579	9.079	9.421	9.409	9.550	857	208	234	141	493	593
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	59	123	92	45	11	2
Baleares	-	-	-	-	-	-	13	59	27	5	27	150
Barcelona	-	-	-	-	1	1	943	1.537	1.758	1.866	1.794	1.675
Bilbao	9.517	8.793	8.647	8.438	6.950	8.064	588	977	946	1.281	1.495	1.392
Cartagena	4.812	4.263	3.837	4.428	4.300	4.479	667	242	613	847	693	519
Castellón	4.264	4.050	4.471	4.580	4.656	4.774	52	27	29	22	99	47
Ceuta	-	-	-	-	-	-	386	381	398	196	176	255
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	11	-	39	224	287	512
Gijón	-	-	-	-	-	-	327	109	378	366	456	503
Huelva	3.507	3.364	3.610	3.756	4.677	4.925	438	513	592	340	517	646
La Coruña	5.671	4.825	5.039	4.759	4.861	4.926	69	-	12	143	37	126
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	974	900	1.002	1.237	2.186	1.293
Málaga	6.812	6.266	6.927	6.827	6.809	6.839	25	-	-	-	-	63
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	6	-	-	9	-	-
Sta. C. de Tenerife	3.813	3.798	4.057	4.163	3.916	4.201	399	326	450	246	360	495
Santander	-	-	-	-	-	-	69	92	295	337	232	187
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	5	44	-	-
Tarragona	7.789	7.167	7.209	7.200	8.051	7.743	2.445	2.388	2.779	3.381	2.894	3.428
Valencia	-	-	-	-	-	-	144	248	272	230	227	437
Vigo	-	-	-	-	-	-	60	95	32	-	8	9
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	51	-	51	72	6	64
TOTAL	54.674	51.105	52.877	53.572	53.630	55.502	8.670	8.233	10.123	11.072	12.085	12.477

	GAS NATURAL NATURAL GAS						CARBÓN Y COQUE DE PETRÓLEO COAL AND OIL COKE					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	-	-	-	-	-	-	152	101	115	124	98	96
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	1.864	1.817	1.141	1.849	1.156	666
Avilés	-	-	-	-	-	-	89	81	87	77	69	53
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	1.565	1.308	1.488	1.473	1.185	748
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	34	56	106	218	155	138
Baleares	-	-	-	-	-	-	745	725	792	661	-	-
Barcelona	3.475	3.364	3.615	4.138	4.248	4.217	307	258	279	260	290	327
Bilbao	-	-	-	-	-	-	1.604	1.607	1.210	1.283	754	431
Cartagena	181	16	-	24	51	55	21	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	1.302	896	1.493	2.484	2.562	2.496
Gijón	-	-	-	-	-	-	4.071	4.058	3.675	4.718	4.221	4.238
Huelva	840	1.017	1.270	1.508	1.409	487	28	-	128	107	173	213
La Coruña	-	-	-	-	-	-	671	-	849	1.131	403	354
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	2	1	2	2	3	3
Málaga	-	-	-	-	-	-	83	45	68	74	38	93
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	22	181	185	147	106	91
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	4	3
Santander	-	-	-	-	-	-	561	368	603	592	489	567
Sevilla	-	-	-	-	-	-	5	2	7	6	7	5
Tarragona	-	-	-	-	-	-	2.238	2.012	2.302	2.523	2.703	3.223
Valencia	-	-	-	-	-	-	539	422	486	592	533	618
Vigo	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.496	4.397	4.885	5.670	5.708	4.759	15.915	13.941	15.016	18.323	14.949	14.363

	MINERAL DE HIERRO IRON ORE						CHATARRA DE HIERRO SCRAPS					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	45	47	89	47	87	81
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	239	279	322	397	482	527
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	9	3	1	118	145	28	46	37	28
Bilbao	1.756	2.043	2.221	1.434	426	99	661	488	545	424	424	780
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	427	373	398	420	423	391
Gijón	5.007	5.194	5.369	5.816	5.858	5.820	1	-	5	-	2	2
Huelva	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	95	96	48	72	1.170	1.374	1.212	1.207	1.100	1.184
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	64	80	91	117	134	152	325	375	423	498	449	488
Sevilla	-	-	-	-	-	-	282	207	250	367	349	440
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	3
Vigo	-	-	-	-	-	-	7	3	7	4	1	10
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6.827	7.316	7.796	7.476	6.469	6.144	3.275	3.290	3.280	3.413	3.360	3.936

	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS IRON AND STEEL						FOSFATOS PHOSPHATES					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	4	1	3	2	10	14	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	28	21	21	29	19	13	-	14	16	23	23	33
Avilés	139	42	55	164	229	205	32	16	32	37	40	36
Bahía de Algeciras	117	139	145	157	155	199	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	4	14	64	13	38	59	-	-	-	-	-	-
Baleares	7	10	6	6	-	6	-	-	-	-	-	-
Barcelona	323	255	274	413	412	536	-	-	-	-	-	-
Bilbao	951	632	700	1.376	1.143	1.387	43	19	39	51	57	53
Cartagena	-	11	22	4	14	6	106	48	68	76	71	80
Castellón	12	4	3	-	5	-	19	4	16	11	13	36
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	2	1	8	20	12	2	-	-	-	3	-	-
Gijón	24	23	19	95	48	81	-	-	-	-	-	-
Huelva	6	2	-	4	-	3	1.253	1.029	1.548	1.406	1.734	1.717
La Coruña	29	-	1	5	5	6	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	10	9	14	24	19	7	5	3	7	4	-	2
Málaga	14	4	-	4	-	2	5	-	-	-	8	6
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	720	103	98	317	183	316	-	13	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	24	13	12	15	14	12	-	-	-	-	-	-
Santander	104	55	195	178	224	140	19	29	28	29	28	20
Sevilla	57	58	87	71	90	137	79	48	60	55	65	74
Tarragona	18	8	8	5	10	9	118	115	114	126	115	114
Valencia	556	500	665	950	985	1.362	-	-	-	1	1	1
Vigo	29	23	32	30	45	47	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	5	4	2	11	1	7	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.184	1.932	2.432	3.891	3.661	4.556	1.679	1.337	1.927	1.821	2.155	2.172

	ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES NATURAL AND ARTIFICIAL FERTILIZERS						PRODUCTOS QUÍMICOS CHEMICAL PRODUCTS					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	97	78	118	100	117	109	7	-	3	14	18	-
Almería-Motril	178	156	263	194	277	192	-	-	5	11	11	9
Avilés	26	28	43	35	40	5	160	138	172	273	255	314
Bahía de Algeciras	8	8	8	7	7	7	286	292	237	284	130	179
Bahía de Cádiz	2	-	1	-	1	3	68	49	39	36	20	15
Baleares	7	6	5	16	8	6	-	-	-	-	-	-
Barcelona	19	8	25	42	40	47	553	524	647	816	688	775
Bilbao	48	96	184	194	238	210	395	337	328	438	352	274
Cartagena	84	89	126	163	143	81	33	46	84	83	122	100
Castellón	11	26	44	70	93	134	108	128	111	105	114	145
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	11	9	11	17	27	29	71	72	151	109	133	116
Gijón	11	48	31	19	42	30	2	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	11	11	35	13	241	252	410	441	295	448
La Coruña	-	-	19	29	34	41	26	-	26	26	23	21
Las Palmas	18	20	24	20	20	13	12	16	16	19	27	18
Málaga	37	23	40	29	37	19	-	-	-	2	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
Pasajes	167	132	138	154	149	143	-	-	3	5	7	7
Sta. C. de Tenerife	37	37	41	41	38	32	13	19	12	164	17	15
Santander	226	169	189	173	226	172	100	107	97	104	124	107
Sevilla	238	126	144	105	242	144	11	46	69	57	66	47
Tarragona	187	161	234	197	230	172	244	327	399	571	1.060	487
Valencia	449	291	380	252	298	246	432	332	416	492	439	482
Vigo	-	-	-	3	-	-	12	11	7	7	9	13
Villagarcía	42	4	33	25	6	99	45	101	98	94	50	63
TOTAL	1.903	1.515	2.112	1.896	2.348	1.947	2.820	2.797	3.332	4.152	3.960	3.635

	CEMENTO Y CLINKER CEMENT AND CLINKER						CEREALES Y SUS HARINAS CEREALS AND THEIR FLOURS					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	334	399	320	148	284	216	-	5	-	-	-	-
Almería-Motril	219	111	242	406	353	147	23	17	32	19	33	29
Avilés	-	-	-	-	-	-	4	-	-	5	-	-
Bahía de Algeciras	6	4	-	3	-	12	7	6	9	4	3	1
Bahía de Cádiz	74	8	-	-	-	-	63	58	209	325	295	236
Baleares	15	12	9	43	46	25	59	95	81	117	103	156
Barcelona	303	376	314	310	350	297	363	215	220	653	442	381
Bilbao	39	14	-	-	-	-	40	14	21	88	13	41
Cartagena	216	186	154	204	259	211	113	151	252	497	429	395
Castellón	101	76	65	58	53	33	-	-	-	-	-	3
Ceuta	-	-	-	-	-	-	2	4	5	6	1	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	11	33	29	34	84	38	20	52	39	25
Huelva	53	28	34	99	77	100	80	155	258	421	222	163
La Coruña	-	-	-	-	-	-	187	-	166	341	246	208
Las Palmas	7	20	103	109	129	127	181	180	199	192	180	181
Málaga	432	316	185	227	238	115	122	350	335	648	403	495
Marín-Pontevedra	-	21	45	55	71	65	196	233	205	366	286	332
Melilla	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	4
Pasajes	150	33	-	-	-	-	-	16	12	78	38	75
Sta. C. de Tenerife	352	121	121	91	145	204	131	158	149	163	140	154
Santander	44	45	-	-	-	-	61	36	35	149	92	145
Sevilla	426	321	226	307	358	251	266	575	390	626	375	508
Tarragona	231	150	23	79	168	49	701	554	464	1.379	807	958
Valencia	293	145	237	389	696	584	288	456	462	951	671	494
Vigo	20	30	-	-	-	-	36	4	6	4	4	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.315	2.416	2.092	2.572	3.256	2.470	3.008	3.320	3.531	7.086	4.824	4.984

	HABAS Y HARINAS DE SOJA BEANS AND SOYA FLUOR						FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRUITS AND VEGETABLES					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	-	-	-	-	-	-	8	4	2	8	12	12
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	1	-	2	10	19	19
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	106	158	174	137	196	249
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	31	42	39	27	25	9
Baleares	15	19	18	7	-	1	1	-	-	3	2	-
Barcelona	967	958	899	1.289	966	1.272	222	186	199	240	123	129
Bilbao	427	401	426	503	339	333	44	19	38	38	44	29
Cartagena	162	371	57	169	150	241	3	32	10	8	26	18
Castellón	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	9	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	2	3	5	5	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Huelva	36	171	192	151	20	-	4	22	22	-	9	4
La Coruña	234	-	246	328	255	282	-	-	-	-	-	3
Las Palmas	-	-	-	-	-	21	51	35	42	54	39	33
Málaga	104	63	74	122	-	-	6	57	33	51	10	6
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	12	34	49	44
Melilla	-	-	-	-	-	-	4	3	3	4	1	9
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	3	7	13	4	-	-	33	28	23	42	37	26
Santander	330	330	314	358	190	253	3	1	3	1	-	-
Sevilla	169	43	39	62	-	-	3	39	55	98	45	2
Tarragona	639	620	627	597	631	577	116	191	287	293	261	254
Valencia	453	440	520	511	262	275	173	161	264	322	149	162
Vigo	-	-	-	-	-	-	14	25	31	19	19	21
Villagarcía	-	4	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-
TOTAL	3.539	3.429	3.428	4.102	2.813	3.255	837	1.007	1.247	1.394	1.075	1.029

	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS OTHER FOODSTUFFS						PIENSOS Y FORRAJES HORSE FOOD AND FORAGE					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	3	2	1	1	5	2	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	43	30	39	64	118	127	-	1	-	-	-	-
Avilés	1	-	-	-	3	1	6	11	8	20	3	4
Bahía de Algeciras	87	82	34	13	41	59	1	2	3	1	4	6
Bahía de Cádiz	40	10	7	12	17	25	3	2	-	4	19	3
Baleares	5	5	5	-	-	-	9	3	13	2	2	-
Barcelona	178	164	241	195	223	229	73	132	110	16	138	186
Bilbao	37	51	56	78	84	43	43	60	50	38	137	128
Cartagena	21	20	15	13	6	4	238	82	333	378	331	336
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
Ceuta	8	9	9	8	4	4	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	2	-	2	-	-	-	35	11	4	1	1	32
Huelva	21	26	35	-	-	25	98	124	177	564	473	419
La Coruña	123	21	35	40	42	45	527	512	553	615	655	661
Las Palmas	163	133	128	131	171	181	4	10	12	12	17	8
Málaga	35	82	130	221	-	-	29	21	19	58	266	228
Marín-Pontevedra	-	-	1	15	17	7	98	171	198	183	146	178
Melilla	9	3	2	2	1	3	-	-	-	-	-	1
Pasajes	-	3	-	1	4	2	-	26	4	5	-	-
Sta. C. de Tenerife	120	103	105	89	87	78	35	15	12	28	12	22
Santander	7	2	1	43	47	57	225	169	103	176	255	137
Sevilla	50	21	105	149	129	6	167	109	48	117	94	281
Tarragona	43	44	36	27	39	24	1.762	1.753	1.586	1.294	1.342	1.490
Valencia	89	102	207	150	94	102	27	30	74	125	405	252
Vigo	17	16	15	15	125	123	4	4	5	3	5	6
Villagarcía	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-
TOTAL	1.102	929	1.209	1.264	1.258	1.147	3.386	3.249	3.313	3.644	4.305	4.378

	MADERAS Y CORCHO WOODS AND CORK						PAPEL Y PASTA PAPER AND PULP					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	-	-	-	-	-	-	19	5	10	3	21	43
Almería-Motril	25	13	19	62	21	23	47	33	21	7	57	47
Avilés	150	24	82	114	22	49	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	14	18	9	9	9	16	63	60	35	14	12	25
Bahía de Cádiz	11	10	13	15	11	15	8	8	13	11	5	2
Baleares	19	19	-	31	33	34	3	3	6	4	6	4
Barcelona	75	67	82	80	88	105	134	124	120	164	148	143
Bilbao	69	35	38	110	177	151	439	425	507	558	505	565
Cartagena	5	5	3	2	2	3	1	-	-	-	-	-
Castellón	12	1	-	1	1	-	4	16	1	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	40	36	33	27	38	87	-	-	34	44	52	67
Gijón	8	8	9	10	7	6	-	-	-	-	3	10
Huelva	4	-	-	156	258	262	3	-	-	-	-	3
La Coruña	15	-	13	15	13	16	21	-	6	4	2	-
Las Palmas	25	22	22	27	27	26	83	78	79	93	83	94
Málaga	7	5	6	9	5	6	-	-	2	2	-	-
Marín-Pontevedra	114	19	79	119	71	179	4	2	-	1	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	60	55	114	103	81	9	105	88	98	81	88
Sta. C. de Tenerife	30	20	21	26	24	24	44	43	53	60	55	53
Santander	55	33	40	71	40	55	186	178	216	182	163	203
Sevilla	32	23	31	34	26	35	-	-	-	-	7	14
Tarragona	49	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Valencia	454	326	404	478	422	502	377	360	354	352	344	370
Vigo	79	56	116	105	106	111	1	1	2	2	3	6
Villagarcía	84	50	36	47	48	90	4	12	14	19	-	14
TOTAL	1.376	853	1.110	1.663	1.552	1.876	1.451	1.453	1.561	1.619	1.547	1.751

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

	PRODUCTOS PETROLÍFEROS REFINADOS REFINED OIL						MINERAL DE HIERRO IRON ORE					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	1.709	1.400	1.614	1.482	913	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	1.544	1.792	2.723	1.851	2.253	1.969	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	3	1	6	11	28	24	-	-	-	-	-	-
Bilbao	3.367	3.509	3.009	2.007	2.016	2.294	4	11	-	-	-	1
Cartagena	1.419	1.355	894	844	862	938	23	3	23	-	-	-
Castellón	694	560	938	446	367	342	-	-	-	-	-	-
Ceuta	261	210	160	65	19	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	3	-	2	4	-	10	-	20	8	-	-	-
Huelva	680	236	750	571	827	658	20	103	-	16	20	188
La Coruña	1.126	-	948	677	997	809	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	73	71	136	258	278	298	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	184	147	378	193	325	436	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	5	7	14	12	11	27
Tarragona	2.445	2.054	1.715	1.639	1.426	1.663	-	-	-	-	-	-
Valencia	8	10	15	38	52	24	-	-	-	-	-	-
Vigo	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	11.808	9.949	11.673	8.605	9.460	9.466	1.761	1.544	1.659	1.511	944	216

	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS IRON AND STEEL						ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES NATURAL AND ARTIFICIAL FERTILIZERS					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Avilés	971	1.006	918	421	605	485	173	51	43	107	32	27
Bahía de Algeciras	229	272	357	348	368	495	4	1	3	2	1	2
Bahía de Cádiz	17	58	65	14	48	17	-	-	-	-	-	1
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Barcelona	319	333	252	153	181	119	4	4	3	3	7	13
Bilbao	922	1.124	1.266	913	1.098	992	145	113	51	128	83	85
Cartagena	-	-	-	-	-	1	170	56	94	165	76	78
Castellón	18	27	17	32	19	16	54	91	63	112	67	129
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	93	79	54	39	42	50	-	-	-	-	-	-
Gijón	129	266	312	306	435	408	-	-	-	2	1	-
Huelva	-	-	-	-	-	1	113	31	145	205	205	125
La Coruña	2	-	-	2	3	11	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	3	2	3	1	1	1	-	-	1	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	7	8	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	163	823	792	552	528	527	167	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	97	229	221	197	188	209	1	-	-	1	-	-
Sevilla	15	46	127	45	104	30	18	5	-	9	17	26
Tarragona	5	-	2	2	-	2	-	1	2	-	6	-
Valencia	144	134	187	199	198	179	359	115	212	309	184	317
Vigo	1	1	4	7	6	8	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.128	4.401	4.577	3.231	3.824	3.551	1.208	474	624	1.043	680	803

	PRODUCTOS QUÍMICOS CHEMICAL PRODUCTS						CEMENTO Y CLINKER CEMENT AND CLINKER					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	-	1	1	2	2	6	74	105	113	135	185	89
Almería-Motril	3	1	4	5	3	8	949	1.305	1.038	1.189	1.237	1.003
Avilés	314	350	211	208	353	326	-	-	-	-	-	23
Bahía de Algeciras	438	539	432	527	397	425	5	4	-	-	1	-
Bahía de Cádiz	38	59	75	48	44	26	-	16	264	242	201	62
Baleares	-	-	-	-	-	-	14	-	20	72	54	76
Barcelona	418	494	561	676	829	835	10	299	1.033	1.544	1.937	1.536
Bilbao	294	293	386	368	358	283	40	17	107	53	65	118
Cartagena	17	10	10	21	20	9	-	-	-	-	-	-
Castellón	121	146	157	188	185	226	-	1	-	-	-	1
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	12	376	463	512	496	506	-	-	-	-	-	-
Gijón	1	-	-	-	1	5	-	-	-	22	12	-
Huelva	376	482	339	279	436	617	-	-	-	-	-	-
La Coruña	-	-	3	9	-	-	-	-	41	-	4	-
Las Palmas	2	3	4	3	3	4	-	-	1	-	-	-
Málaga	1	-	1	-	-	-	38	67	20	11	33	41
Marín-Pontevedra	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	1	-	-	-	14	111	121	60	25	61
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	25	-	1	-	-	-	-	-	-
Santander	278	249	254	316	323	391	78	102	111	143	179	191
Sevilla	-	-	-	1	-	-	31	7	41	52	94	28
Tarragona	838	940	891	872	984	692	-	-	-	-	-	-
Valencia	136	170	205	302	357	411	132	103	213	206	230	415
Vigo	-	1	6	1	3	4	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	6	7	8	7	2	3	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.295	4.121	4.012	4.370	4.796	4.778	1.385	2.136	3.124	3.729	4.257	3.644

	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION MATERIALS						CEREALES Y SUS HARINAS GRAINS AND THEIR FLOURS					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	3	12	13	45	32	109	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	1.122	1.061	1.060	1.369	37	60	86	-	-	52	30	10
Avilés	12	6	12	11	5	6	-	-	4	-	-	-
Bahía de Algeciras	77	82	48	28	19	16	3	2	2	4	3	1
Bahía de Cádiz	119	136	261	352	27	68	115	102	318	247	279	224
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	198	311	348	439	380	345	4	3	11	7	10	22
Bilbao	179	203	283	462	386	261	147	58	509	3	2	38
Cartagena	4	-	4	4	1	1	-	-	-	-	-	-
Castellón	174	154	256	381	292	250	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	1	3	6	-	-	-	-	-	-
Gijón	4	3	3	11	1	1	-	-	-	-	-	-
Huelva	6	-	-	-	-	-	3	35	15	6	-	-
La Coruña	11	-	17	22	16	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	2	4	8	8	4	5	-	2	2	-	-	1
Málaga	89	-	2	-	1	-	150	285	250	153	124	142
Marín-Pontevedra	11	6	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	52	1	2	3	8	10	-	5	-	-	-	3
Sta. C. de Tenerife	-	7	28	34	1	-	-	-	-	-	-	-
Santander	13	16	21	10	7	1	11	30	66	6	3	-
Sevilla	4	5	-	3	-	-	420	169	264	129	449	478
Tarragona	2	5	6	2	3	2	16	52	108	63	46	75
Valencia	780	1.138	1.456	1.751	1.882	2.426	629	295	730	184	155	244
Vigo	460	501	629	622	39	50	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.322	3.651	4.463	5.564	3.144	3.617	1.584	1.038	2.279	854	1.101	1.238

	FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRUITS AND VEGETABLES						VINO, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVADOS WINES, DRINKS, ALCOHOLS					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	-	1	-	-	2	6	2	15	-	1	1	15
Almería-Motril	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	4
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	20	24	19	20	17	37	253	115	1	64	57	70
Bahía de Cádiz	4	17	16	9	11	12	154	111	113	77	90	83
Baleares	-	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	12	18	17	53	38	48	71	111	96	130	137	173
Bilbao	9	12	13	13	9	8	110	141	191	194	190	198
Cartagena	4	11	3	3	4	3	1	-	1	9	3	7
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	1	-	1	6	1	2	3	5
La Coruña	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	191	247	278	256	260	282	31	19	11	8	12	11
Málaga	1	-	-	-	1	-	1	-	3	5	2	1
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	86	102	119	130	137	137	-	1	-	-	-	-
Santander	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	5	-
Sevilla	-	-	-	-	-	1	2	19	9	-	1	10
Tarragona	-	-	-	1	-	-	11	4	1	72	44	3
Valencia	21	39	60	53	52	56	236	314	181	208	177	376
Vigo	-	-	-	-	1	-	3	4	2	1	1	3
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	349	477	524	540	535	595	877	863	611	771	723	959

	CONSERVAS TINNED FOODS						SAL COMÚN SALT					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	4	8	8	8	14	19	151	261	425	539	621	421
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	16	6	16	15	22	16
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	161	166	113	114	97	133	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	98	107	18	21	88	93	-	-	37	11	18	8
Baleares	-	-	-	-	-	-	10	14	33	55	54	-
Barcelona	32	33	43	38	29	47	-	-	-	5	18	12
Bilbao	32	34	39	38	38	33	1	2	2	1	1	3
Cartagena	128	128	130	146	129	138	1	2	1	1	2	1
Castellón	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	9	9	12	9	9	14	-	-	-	-	-	-
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	1	1	1	2	2	12	3	2	1	1	1
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	105	112	143	167	152	187	-	-	1	-	1	1
Vigo	3	4	6	6	7	11	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	573	602	514	547	566	678	191	287	517	627	738	465

	PAPEL Y PASTA PAPER AND PULP						MAQUINARIA Y REPUESTOS MACHINERY AND SPARES					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	3
Almería-Motril	4	2	2	1	1	-	-	-	-	1	3	3
Avilés	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	3
Bahía de Algeciras	59	50	27	20	14	24	83	80	68	33	18	48
Bahía de Cádiz	4	7	7	6	3	3	49	68	76	34	13	17
Baleares	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-
Barcelona	131	173	218	289	308	319	121	136	172	216	276	327
Bilbao	45	52	67	88	97	132	134	153	177	208	239	299
Cartagena	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	2	-
Castellón	4	9	16	23	20	22	1	2	4	2	4	12
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	3	5
Gijón	-	-	-	-	-	-	5	4	5	8	6	5
Huelva	186	153	163	163	179	178	-	-	-	-	4	-
La Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Las Palmas	15	16	20	27	21	19	5	5	4	4	7	6
Málaga	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
Marín-Pontevedra	145	199	217	292	289	288	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	9	1	2	7	3	12	1	1	-	1	2	-
Sta. C. de Tenerife	2	4	4	7	7	8	1	2	1	1	2	2
Santander	-	-	7	1	1	9	23	21	28	26	5	2
Sevilla	-	-	2	1	6	4	1	-	-	1	1	2
Tarragona	23	14	9	7	4	2	4	1	5	2	2	1
Valencia	13	25	23	48	49	74	33	43	53	81	98	116
Vigo	-	-	1	-	-	1	3	5	11	9	19	18
Villagarcía	1	1	1	-	-	1	-	1	-	-	2	2
TOTAL	641	706	786	980	1.002	1.129	467	529	608	632	710	872

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					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	-	-	-	-	-	-	1.088	178	193	86	139	126
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	721	563	650	600	523	566
Avilés	-	-	-	-	-	-	119	127	169	214	130	33
Bahía de Algeciras	8.765	8.782	9.205	9.795	9.409	9.550	5.649	4.465	5.557	4.053	5.062	4.454
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	214	400	187	126	125	60
Baleares	-	-	-	-	-	-	1.157	1.152	1.309	1.385	1.441	1.458
Barcelona	-	-	-	-	2	2	2.807	2.899	3.278	2.844	3.182	2.607
Bilbao	9.517	8.793	8.647	8.438	6.950	8.064	5.129	5.451	4.576	4.311	4.426	4.274
Cartagena	4.876	4.395	3.837	4.490	4.300	4.506	4.788	2.939	2.979	3.398	2.952	2.607
Castellón	4.264	4.050	4.471	4.580	4.656	4.774	1.940	1.753	2.004	1.557	2.014	1.860
Ceuta	-	-	-	-	-	-	1.148	1.287	1.113	691	453	601
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	239	251	266	314	333	571
Gijón	-	-	-	-	-	-	1.423	942	1.421	1.447	1.498	1.344
Huelva	3.507	3.364	3.610	3.756	4.677	4.926	2.357	1.897	2.319	2.007	2.142	2.304
La Coruña	5.671	4.825	5.039	4.759	4.861	4.926	4.310	3.430	3.118	3.148	2.990	2.654
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	3.052	2.833	3.215	3.486	3.450	3.792
Málaga	6.812	6.266	6.927	6.827	6.809	6.839	641	151	11	5	12	110
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	15	8	11	8	21	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	42	48	62	81	90	100
Pasajes	-	-	-	-	-	-	634	592	402	465	309	302
Sta. C. de Tenerife	3.817	3.798	4.057	4.422	3.916	4.201	3.097	2.770	3.490	2.445	3.236	3.588
Santander	-	-	-	-	-	-	459	358	349	337	247	206
Sevilla	-	-	-	-	-	-	91	12	108	106	106	118
Tarragona	8.782	8.035	8.062	7.836	8.051	8.109	4.116	5.931	6.434	6.563	5.896	6.342
Valencia	-	-	-	-	-	-	635	607	635	661	801	815
Vigo	-	-	-	-	-	-	848	690	760	699	154	37
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	51	-	51	72	62	64
TOTAL	56.011	52.308	53.856	54.903	53.631	55.897	46.770	41.735	44.667	41.108	41.796	40.993

	CARBÓN Y COQUE DE PETRÓLEO COAL AND OIL COKE						MINERAL DE HIERRO IRON ORE					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	152	101	115	144	108	98	-	-	-	-	-	1
Almería-Motril	1.867	1.821	1.144	1.852	1.156	676	2.299	2.053	2.070	1.855	1.242	-
Avilés	132	105	417	142	187	284	131	116	144	264	221	-
Bahía de Algeciras	1.570	1.310	1.488	1.488	1.185	751	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	34	81	106	220	155	148	-	-	-	-	-	-
Baleares	765	731	792	730	758	921	-	-	-	-	6	5
Barcelona	308	267	301	277	293	330	12	6	24	22	32	22
Bilbao	1.809	1.837	1.611	1.622	1.028	491	1.824	2.162	2.456	1.557	508	100
Cartagena	22	-	-	-	-	-	37	3	23	-	-	-
Castellón	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	1.321	910	1.522	2.512	2.585	2.496	2	-	-	-	-	-
Gijón	4.089	4.104	3.772	4.754	4.255	4.293	5.513	5.659	5.816	6.062	6.118	5.878
Huelva	28	-	128	107	173	213	109	220	20	16	20	295
La Coruña	671	878	927	1.221	486	559	3	-	-	-	-	-
Las Palmas	4	5	5	4	4	5	5	6	5	3	-	1
Málaga	83	45	68	76	38	120	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	501	419	331	453	286	102	-	-	95	96	48	72
Sta. C. de Tenerife	2	2	2	2	4	4	-	-	-	-	-	-
Santander	561	368	603	592	489	567	64	80	91	118	134	152
Sevilla	8	4	7	9	9	31	13	7	63	39	68	27
Tarragona	2.989	2.724	3.040	3.348	3.477	4.151	6	5	6	-	6	6
Valencia	543	427	487	632	543	619	-	-	-	-	6	24
Vigo	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	17.475	16.144	16.869	20.184	17.219	16.859	10.018	10.318	10.813	10.036	8.409	6.583

	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS IRON AND STEEL						PRODUCTOS QUÍMICOS CHEMICAL PRODUCTS					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	6	5	7	5	17	19	20	13	20	34	43	28
Almería-Motril	29	23	22	32	21	15	4	3	11	19	16	19
Avilés	1.432	1.351	1.319	1.047	975	1.028	550	554	497	703	871	759
Bahía de Algeciras	355	417	509	509	532	705	876	951	838	996	600	670
Bahía de Cádiz	38	120	175	71	110	116	127	130	133	91	73	49
Baleares	66	78	110	99	91	112	110	86	107	52	25	99
Barcelona	692	625	571	614	655	714	1.266	1.280	1.535	1.756	1.782	1.921
Bilbao	1.935	1.839	2.057	2.529	2.378	2.610	732	675	759	877	778	620
Cartagena	-	11	22	6	15	8	82	88	146	187	169	138
Castellón	29	31	20	32	24	16	266	313	307	352	318	412
Ceuta	3	1	2	2	2	1	7	8	9	8	5	4
Ferrol-San Ciprián	140	104	127	115	70	74	103	805	941	988	971	974
Gijón	166	303	344	412	495	496	4	1	2	2	3	7
Huelva	6	2	-	4	1	4	783	997	1.099	1.131	1.104	1.440
La Coruña	31	14	1	7	8	17	183	199	167	206	26	21
Las Palmas	120	112	133	133	126	164	185	192	203	192	187	200
Málaga	18	9	6	9	6	7	21	7	16	14	9	10
Marín-Pontevedra	-	5	6	4	7	1	2	-	-	-	3	2
Melilla	3	4	7	6	8	7	8	7	19	12	11	13
Pasajes	885	928	902	883	723	995	-	-	4	5	7	7
Sta. C. de Tenerife	106	87	107	118	116	121	117	115	121	918	118	124
Santander	202	289	416	375	411	350	411	478	507	605	577	590
Sevilla	110	128	264	140	241	214	65	94	128	112	109	98
Tarragona	28	14	25	28	30	28	4.068	1.585	1.630	1.735	2.245	1.293
Valencia	1.035	888	1.168	1.510	1.340	1.668	615	554	680	871	860	964
Vigo	35	25	42	41	61	75	20	17	17	13	16	24
Villagarcía	5	4	2	11	6	7	51	108	118	119	59	65
TOTAL	7.475	7.416	8.362	8.742	8.469	9.572	10.676	9.260	10.014	11.998	10.985	10.551

	CEMENTO Y CLINKER CEMENT AND CLINKER						MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION MATERIALS					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	428	631	547	411	508	384	153	139	118	188	181	231
Almería-Motril	1.685	1.902	1.749	2.067	2.014	1.495	1.136	1.077	1.081	1.402	50	88
Avilés	-	7	172	116	96	178	23	17	21	22	5	6
Bahía de Algeciras	163	135	178	129	60	241	193	209	123	89	67	66
Bahía de Cádiz	263	240	442	456	429	209	164	207	365	399	62	113
Baleares	282	246	253	333	296	307	232	216	333	316	295	344
Barcelona	892	775	1.572	2.140	2.646	2.337	372	476	582	657	578	631
Bilbao	79	31	107	64	65	118	311	339	412	728	605	361
Cartagena	441	390	302	356	368	382	5	6	8	8	7	10
Castellón	101	76	65	58	54	34	364	299	441	614	329	250
Ceuta	26	21	30	32	26	28	39	58	55	72	65	58
Ferrol-San Ciprián	48	45	56	55	40	44	-	1	3	3	6	9
Gijón	876	833	829	957	869	945	21	16	23	21	11	6
Huelva	53	28	34	101	77	100	6	-	1	-	-	-
La Coruña	214	171	224	180	199	192	36	40	44	29	16	2
Las Palmas	339	302	313	357	396	445	272	285	348	417	223	255
Málaga	477	387	219	256	288	165	114	27	43	44	27	15
Marín-Pontevedra	39	54	70	80	92	73	11	8	8	7	7	11
Melilla	35	41	46	57	55	54	33	45	47	47	40	37
Pasajes	164	144	121	77	39	61	52	54	84	81	129	137
Sta. C. de Tenerife	799	588	641	363	611	767	306	240	311	392	284	293
Santander	123	148	111	143	179	191	32	40	59	53	11	-
Sevilla	566	452	381	497	585	401	39	30	41	42	53	27
Tarragona	295	207	86	140	225	106	66	61	57	70	52	22
Valencia	472	286	490	666	1.067	1.083	1.127	1.403	1.764	2.239	2.270	2.999
Vigo	408	388	358	422	388	425	545	584	729	728	54	67
Villagarcía	154	163	156	159	182	177	1	-	-	2	1	-
TOTAL	9.422	8.689	9.551	10.671	11.854	10.942	5.653	5.877	7.101	8.672	5.428	6.038

	CEREALES Y SUS HARINAS CEREALS AND THEIR FLOURS						HABAS Y HARINAS DE SOJA BEANS AND SOYA FLOUR					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	113	19	34	72	62	43	-	-	-	-	-	-
Avilés	4	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	19	21	26	22	14	11	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	182	166	529	572	595	460	-	-	-	-	-	-
Baleares	174	182	171	195	172	264	20	27	19	8	-	1
Barcelona	411	249	272	702	492	441	980	967	904	1.297	967	1.272
Bilbao	187	73	530	92	16	80	427	402	426	503	339	333
Cartagena	113	151	253	522	442	397	162	371	57	169	150	241
Castellón	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Ceuta	10	14	15	14	7	5	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	84	38	20	52	39	25	-	-	-	-	-	-
Huelva	83	190	273	467	222	163	36	171	192	151	20	-
La Coruña	187	163	166	341	246	208	234	250	246	328	255	282
Las Palmas	268	273	295	242	201	206	-	-	-	-	-	21
Málaga	276	642	595	812	534	643	105	63	74	122	-	-
Marín-Pontevedra	196	233	205	366	286	332	-	-	-	-	-	-
Melilla	6	9	13	14	12	16	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	21	12	78	38	78	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	157	185	179	181	151	167	4	7	13	4	-	-
Santander	72	66	101	155	95	145	330	330	314	358	190	253
Sevilla	695	750	668	765	840	1.006	171	43	46	62	-	-
Tarragona	732	619	591	1.514	872	1.046	642	622	630	597	636	589
Valencia	945	776	1.213	1.157	845	757	454	441	520	511	262	275
Vigo	36	4	6	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-
TOTAL	4.950	4.850	6.172	8.346	6.185	6.496	3.565	3.698	3.444	4.112	2.819	3.267

	FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRUITS AND VEGETABLES						VINO, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVADOS WINE, DRINKS, ALCOHOLS					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	76	73	66	54	64	29	45	58	86	66	70	80
Almería-Motril	9	8	8	17	26	25	6	6	8	9	6	12
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	138	197	207	174	225	302	2.258	1.667	3.453	2.660	1.210	2.755
Bahía de Cádiz	269	287	302	307	302	329	165	125	126	89	97	88
Baleares	90	123	130	139	152	47	295	311	392	327	280	263
Barcelona	307	271	275	358	222	257	305	328	404	429	404	512
Bilbao	68	47	61	56	58	41	227	261	346	339	342	379
Cartagena	7	43	12	11	31	29	2	-	5	86	46	21
Castellón	1	1	4	1	9	-	-	1	-	-	-	-
Ceuta	9	14	14	16	12	9	1.638	1.489	3.250	3.671	1.617	2.702
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	10	6	6	6	3	3	2	3	3	2	2	3
Huelva	4	22	22	-	10	4	1	6	1	2.999	310	4
La Coruña	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	477	518	568	529	447	511	426	413	439	267	195	231
Málaga	54	103	47	67	24	21	27	37	46	42	38	39
Marín-Pontevedra	-	-	12	34	50	45	-	-	2	-	1	1
Melilla	21	25	24	33	29	35	28	35	40	39	40	47
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	519	518	533	589	551	601	241	256	267	175	91	94
Santander	3	2	3	2	1	-	-	-	-	-	11	3
Sevilla	34	68	114	227	147	134	18	35	41	55	31	36
Tarragona	128	210	311	309	282	276	45	50	75	4.103	6.678	6.374
Valencia	287	291	405	471	308	322	384	450	395	537	379	573
Vigo	49	64	68	45	40	37	15	11	5	7	4	11
Villagarcía	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.566	2.891	3.193	3.446	2.993	3.065	6.128	5.542	9.384	15.903	11.852	14.228

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

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	13	13	12	18	18	16	16	21	22	17	14
Almería-Motril	15	12	11	13	15	14	13	16	13	9	9
Avilés	15	15	17	19	16	15	12	18	17	16	20
Bahía de Algeciras	26	19	21	18	17	20	18	13	7	17	14
Bahía de Cádiz	34	32	34	34	32	31	34	34	30	32	33
Baleares	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Barcelona	6	6	5	6	6	6	6	10	8	8	5
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3
Castellón	15	13	14	14	15	14	16	17	21	20	18
Ceuta	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gijón	4	4	4	5	3	5	6	3	5	3	2
Huelva	12	11	12	11	10	12	12	10	9	7	8
La Coruña	92	94	77	74	64	60	64	62	61	55	50
Las Palmas	73	109	114	174	110	61	61	72	14	75	108
Málaga	12	9	8	6	8	9	7	7	5	7	6
Marín-Pontevedra	5	7	9	10	10	8	7	9	8	10	11
Melilla	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	12	13	11	13	10	10	13	10	13	16	15
Sta. C. de Tenerife	4	4	3	4	4	4	4	-	-	4	3
Santander	6	6	6	6	6	6	7	7	9	10	10
Sevilla	4	4	3	3	3	3	2	5	4	-	-
Tarragona	8	11	7	5	7	10	12	12	10	9	10
Valencia	5	4	4	4	3	5	5	5	4	3	3
Vigo	87	77	71	70	77	85	81	91	94	89	83
Villagarcía	-	-	-	5	5	3	2	-	-	-	-
TOTAL	454	468	448	517	446	404	407	430	361	414	429

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

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	35	40	42	37	33	33	28	30	38	46	47
Almería-Motril	68	73	65	98	74	60	75	69	54	68	68
Avilés	38	36	41	56	47	50	45	54	53	53	58
Bahía de Algeciras	923	920	905	990	914	1.123	1.318	1.591	1.550	1.602	1.672
Bahía de Cádiz	300	307	296	223	260	214	188	222	231	213	271
Baleares	168	182	244	203	84	76	55	59	50	50	88
Barcelona	397	332	370	385	404	485	431	457	553	569	596
Bilbao	569	374	275	212	218	201	232	140	148	139	127
Cartagena	140	98	89	110	117	107	106	76	87	89	67
Castellón	36	30	30	37	32	25	24	20	24	26	31
Ceuta	648	634	641	771	640	684	761	672	569	533	610
Ferrol-San Ciprián	26	31	18	33	29	26	12	23	23	10	15
Gijón	106	109	130	135	150	107	101	101	98	127	135
Huelva	94	83	84	68	66	63	53	52	53	50	54
La Coruña	862	532	342	350	406	313	306	293	287	242	200
Las Palmas	1.951	1.824	1.854	1.880	1.673	1.610	1.414	1.454	1.524	1.587	1.666
Málaga	78	75	79	95	95	90	101	122	116	109	112
Marín-Pontevedra	46	60	66	72	68	62	52	65	71	81	93
Melilla	23	19	17	13	13	16	19	7	-	8	10
Pasajes	86	79	83	73	81	82	76	73	66	62	62
Sta. C. de Tenerife	1.250	1.268	1.235	1.168	1.096	990	814	978	983	1.096	897
Santander	86	78	70	52	55	58	52	56	62	70	78
Sevilla	27	24	28	31	29	44	12	26	20	5	7
Tarragona	145	203	252	236	246	293	208	187	213	270	309
Valencia	178	179	181	192	225	182	152	156	257	259	241
Vigo	279	252	237	256	282	255	247	240	254	276	246
Villagarcía	13	14	11	12	11	10	8	6	9	8	6
TOTAL	8.572	7.856	7.685	7.788	7.348	7.259	6.890	7.229	7.393	7.648	7.766

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

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	-	-	-	-	-	-	9	13	8	5	-
Almería-Motril	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	3	4	2	2	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	838	863	743	1.133	756	584	833	839	1.075	1.018	1.062
Bahía de Cádiz	-	1	19	60	65	42	44	38	44	17	20
Baleares	48	55	55	61	-	-	-	-	-	78	77
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	2.093	2.475	3.066	4.649	5.076	4.842	4.771	3.878	2.611	771	540
Cartagena	19	2	-	-	19	-	-	-	-	19	12
Castellón	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Ceuta	178	191	-	6	40	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	1	-	2	1	1	-	-	1	1	3	-
Gijón	66	67	85	92	97	72	68	65	67	93	99
Huelva	-	-	29	18	-	-	-	-	-	-	15
La Coruña	670	720	763	783	864	291	284	324	357	435	752
Las Palmas	71	9	5	122	43	51	11	20	17	35	142
Málaga	-	-	5	-	-	-	-	-	-	3	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	3	1	-	-	-	1	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	1	48	5	40	-	9	72	-	9	19	1
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	20	19	19	-	-	-	-	2	-	6	10
Tarragona	2	312	258	341	364	-	-	-	6	-	12
Valencia	-	-	-	-	-	-	3	13	27	14	8
Vigo	159	138	89	98	103	90	110	116	113	151	12
Villagarcía	8	12	19	10	6	58	82	5	-	-	-
TOTAL	4.174	4.916	5.166	7.416	7.439	6.040	6.291	5.315	4.335	2.668	2.762

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

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	36.065	38.553	39.693	36.709	40.691	47.436	42.840	48.721	51.928	57.781	65.121
Almería-Motril	472	463	575	828	934	820	725	591	112	-	48
Avilés	-	-	-	-	-	-	29	79	4	8	3
Bahía de Algeciras	274.570	263.109	258.040	353.876	486.307	514.431	535.060	649.186	753.908	841.005	989.263
Bahía de Cádiz	65.420	73.563	64.616	59.890	53.463	52.609	53.943	50.245	40.521	39.191	36.822
Baleares	141.394	157.628	168.330	155.277	157.797	127.243	90.616	121.824	133.064	126.491	139.457
Barcelona	319.142	335.378	354.937	360.436	381.519	422.413	377.226	451.271	500.027	546.209	682.292
Bilbao	116.809	126.457	128.126	130.206	133.858	140.022	153.154	182.658	199.477	201.216	228.628
Cartagena	20.595	18.477	19.300	19.082	17.360	15.831	17.307	15.781	19.552	16.002	21.587
Castellón	813	1.531	2.583	3.794	5.512	11.053	16.019	22.548	22.678	26.158	28.678
Ceuta	3.805	3.368	3.530	3.383	2.627	3.193	3.770	9.904	9.317	4.228	6.253
Ferrol-San Ciprián	-	-	37	-	-	32	-	-	53	97	591
Gijón	1.177	1.730	3.292	5.349	5.213	5.367	5.924	6.415	6.559	5.030	5.812
Huelva	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	504	382	349	193	324	-	-	-	-	459	1.544
Las Palmas	159.692	163.732	183.649	194.060	181.685	213.624	225.803	260.964	273.568	279.948	293.305
Málaga	2.911	3.041	3.120	3.049	3.818	3.405	6.264	4.581	4.426	5.071	4.823
Marín-Pontevedra	-	-	-	401	156	-	1.659	2.153	3.580	8.090	7.809
Melilla	3.810	4.904	5.161	4.745	6.443	9.002	10.514	12.157	14.609	11.121	14.283
Pasajes	12.176	13.063	16.392	12.906	19.318	173	-	76	137	45	386
Sta. C. de Tenerife	160.626	159.460	141.782	134.876	162.038	176.232	161.650	180.382	197.604	202.051	209.253
Santander	2.258	2.507	1.784	345	262	374	191	965	1.021	4.199	909
Sevilla	37.244	28.758	27.782	28.243	26.991	28.412	24.155	34.817	38.723	34.929	44.389
Tarragona	12.194	13.261	15.889	15.811	24.006	27.118	33.619	32.618	36.699	24.793	25.121
Valencia	252.857	273.618	302.900	299.657	281.720	285.436	303.179	374.515	519.856	551.245	654.367
Vigo	41.174	42.479	43.714	43.954	48.078	46.801	48.152	52.705	52.025	50.445	59.543
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.665.711	1.725.464	1.785.581	1.867.070	2.040.120	2.131.027	2.111.799	2.515.156	2.879.448	3.035.812	3.520.287

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

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	57.329	57.883	42.837	39.883	44.044	50.883	49.567	58.409	62.375	71.995	85.481
Almería-Motril	472	463	575	828	934	820	725	591	112	-	48
Avilés	-	-	-	-	-	-	29	79	4	12	3
Bahía de Algeciras	429.508	412.078	397.163	552.555	761.795	780.337	806.543	1.003.528	1.154.714	1.306.825	1.537.627
Bahía de Cádiz	94.133	101.265	85.461	79.095	71.369	74.222	75.770	72.562	59.338	58.443	56.004
Baleares	167.499	172.263	183.920	171.486	175.077	152.418	107.120	150.356	170.492	164.683	187.827
Barcelona	385.318	409.542	439.969	447.920	488.917	552.309	501.146	605.356	689.324	767.236	971.921
Bilbao	161.820	176.857	182.002	189.005	193.823	204.421	222.264	267.623	296.616	300.620	340.059
Cartagena	22.219	20.506	21.593	21.446	18.859	17.028	18.939	16.721	21.275	19.144	27.336
Castellón	823	1.548	2.604	3.835	5.546	11.101	16.084	22.729	23.001	27.036	29.052
Ceuta	4.342	3.883	4.108	4.042	3.298	4.227	4.702	11.109	10.446	4.678	8.116
Ferrol-San Ciprián	-	-	74	-	-	32	-	-	53	97	592
Gijón	1.182	1.744	4.308	6.507	6.299	6.452	7.247	7.953	7.812	7.371	8.595
Huelva	6	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
La Coruña	504	382	349	193	324	-	-	-	-	459	1.958
Las Palmas	179.447	181.882	201.688	216.724	207.738	248.697	267.040	313.188	333.645	354.137	380.654
Málaga	2.929	3.221	3.172	3.051	3.818	3.405	6.265	4.581	4.426	5.074	4.831
Marín-Pontevedra	-	-	-	401	156	-	2.473	3.218	5.015	11.524	10.685
Melilla	4.480	6.025	6.634	6.134	8.331	11.449	12.125	14.034	15.776	13.207	17.695
Pasajes	17.709	19.380	23.334	19.379	29.054	174	-	76	137	52	386
Sta. C. de Tenerife	186.909	179.371	158.294	150.306	188.161	199.837	187.154	215.086	242.066	262.136	277.685
Santander	2.304	3.017	2.286	380	284	452	286	1.338	1.613	7.315	1.609
Sevilla	39.227	30.989	30.328	30.811	29.402	30.634	26.154	40.315	47.224	44.846	58.891
Tarragona	13.198	14.746	17.958	18.327	26.848	33.186	40.563	40.975	49.130	33.515	32.506
Valencia	321.499	342.736	390.277	387.162	364.446	370.546	385.338	466.873	671.827	708.332	831.510
Vigo	63.224	66.269	68.460	67.348	74.366	77.017	79.541	86.005	83.029	83.098	97.745
Villagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.156.081	2.206.052	2.267.394	2.416.820	2.702.889	2.829.647	2.817.075	3.402.705	3.949.450	4.251.835	4.968.816

**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)**

	1988		1989		1990		1991		1992	
	N.º	T.R.B.	N.º	T.R.B.	N.º	T.R.B.	N.º	T.R.B.	N.º	T.R.B.
Alicante	1.661	4.728	1.567	4.691	1.332	4.451	1.171	4.585	1.028	4.742
Almería-Motril	1.391	8.433	1.269	8.199	1.323	8.159	1.380	8.187	1.284	8.143
Avilés	880	2.686	961	2.996	1.076	3.605	1.109	3.413	1.075	3.402
Bahía de Algeciras	7.887	57.353	11.254	65.096	14.369	73.913	12.491	72.227	12.162	71.194
Bahía de Cádiz	1.722	12.784	1.733	11.590	2.278	11.456	2.021	12.923	2.329	12.538
Baleares	7.066	22.403	7.144	22.565	6.707	23.266	16.914	25.943	15.114	24.128
Barcelona	6.495	44.683	6.555	44.844	6.378	45.777	6.311	47.392	6.191	51.929
Bilbao	3.679	23.177	3.651	23.147	3.532	22.373	3.628	24.152	3.353	23.886
Cartagena	1.294	10.552	1.266	10.902	1.265	11.997	1.218	12.342	1.204	11.330
Castellón	725	5.065	746	4.968	825	5.549	697	5.169	752	5.501
Ceuta	6.436	23.851	8.387	25.785	11.018	28.940	8.763	26.330	7.794	22.206
Ferrol-San Ciprián	744	3.324	772	3.117	869	3.236	892	4.551	892	5.191
Gijón	898	7.909	901	9.077	896	8.723	1.009	9.740	781	9.318
Huelva	1.943	8.998	2.025	8.611	1.940	8.424	1.668	8.323	1.588	9.991
La Coruña	2.128	11.930	2.454	12.916	2.339	12.590	2.123	12.246	1.742	11.563
Las Palmas	11.810	47.081	11.568	47.409	11.440	47.787	10.506	47.499	9.521	40.278
Málaga	1.259	10.090	1.243	11.401	1.559	13.173	1.424	12.928	1.365	12.804
Marín-Pontevedra	307	900	242	847	276	961	307	920	470	1.427
Melilla	826	3.444	819	3.753	855	4.099	715	3.997	954	4.148
Pasajes	1.640	3.305	1.730	3.443	1.487	3.064	1.504	3.371	1.422	3.613
Sta. C. de Tenerife	11.690	51.686	13.136	51.621	13.784	55.960	12.502	50.800	11.999	48.315
Santander	1.196	4.784	1.262	4.625	1.425	5.879	1.462	5.813	1.492	7.419
Sevilla	940	2.706	921	2.382	1.107	2.868	1.137	3.002	1.082	3.458
Tarragona	2.265	20.081	2.414	22.428	2.207	21.470	2.254	19.715	2.197	21.072
Valencia	4.450	29.479	4.579	32.601	4.747	32.250	4.635	31.451	4.500	30.249
Vigo	1.964	5.228	3.324	6.766	3.123	6.963	2.103	6.825	2.053	6.588
Villagarcía	424	1.043	386	935	373	1.065	343	941	357	989
TOTAL	83.720	427.703	92.309	446.715	98.530	467.998	100.287	464.785	94.701	455.422

	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.
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 Ciprián	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
La Coruña	1.563	10.520	1.039	9.630	1.059	10.018	1.057	9.535	1.090	10.259
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-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
Villagarcía	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

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

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Alicante	106	145	95	97	74	56	57	76	130	181	182
Almería-Motril	165	183	198	213	219	243	302	283	368	410	522
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	3.255	3.716	3.843	3.688	3.522	3.696	3.687	3.697	3.315	3.373	3.528
Bahía de Cádiz	100	90	100	113	154	136	78	103	23	27	26
Baleares	1.225	1.315	1.198	1.142	2.230	1.981	2.106	2.543	857	842	907
Barcelona	758	740	698	665	628	603	476	554	519	553	638
Bilbao	-	-	-	-	2	-	-	137	135	133	150
Cartagena	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	2
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	2.545	2.896	2.913	2.697	2.558	2.398	2.278	2.131	1.997	2.027	2.121
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	2.619	2.426	2.260	2.160	1.625	535	419	404	303	-	-
La Coruña	3	3	5	5	14	9	13	15	12	21	50
Las Palmas	918	903	695	685	628	590	523	566	667	1.137	1.007
Málaga	197	189	201	231	232	258	273	265	236	183	171
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	351	355	393	424	437	476	543	517	445	415	321
Pasajes	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	1.483	1.702	1.640	1.890	2.298	2.268	2.171	2.692	3.605	3.929	3.980
Santander	84	95	122	147	146	129	151	149	124	131	127
Sevilla	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2	1
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	10	50	36	-
Valencia	391	379	358	334	297	268	242	187	137	196	206
Vigo	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villagarcía	7	6	6	-	-	-	1	-	-	-	-
TOTAL	14.209	15.143	14.726	14.493	15.064	13.648	13.320	14.329	12.925	13.597	13.939

5.1. INVERSIONES 1997

INVESTMENTS 1996

Como en años anteriores, el Sistema Portuario de Titularidad Estatal ha mantenido, durante 1997, el esfuerzo inversor, consolidando un volumen de inversión de 60.040 millones de pesetas, con lo que supera en un 7,2% la inversión realizada en 1996, centrándose fundamentalmente en la modernización de infraestructuras, equipamiento e instalaciones acordes con los incrementos de tráfico que se producen a lo largo de los años.

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

During 1997, the State-owned port system has maintained the rhythm on investment of the last few years, with investments reaching 60,040 million pesetas. This mean an increase of 7.2% over the 1996. Broken down and classified it can be summarised as follows:

	%
Infraestructura y capacidad portuaria / <i>Infrastructure and port capacity</i>	60
Actividades logísticas, equipamiento e instalaciones / <i>Logistics activities, equipment and facilities</i>	19%
Puerto ciudad y medio ambiente / <i>Port-City and the environment</i>	4%
Instalaciones de pesca / <i>Fishery facilities</i>	5%
Otros / <i>Others</i>	12%
TOTAL	100

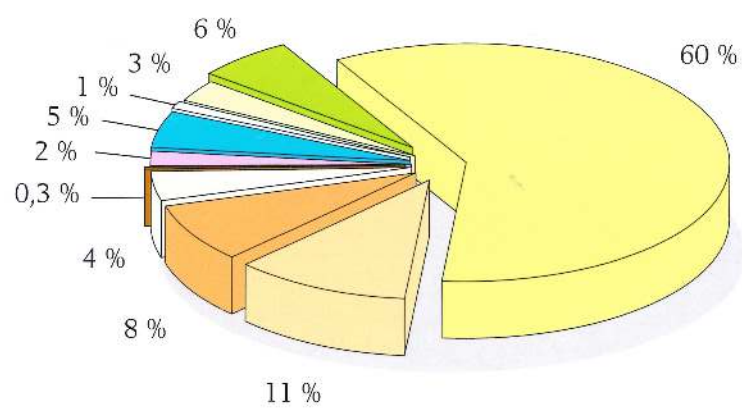
5.1.1. Inversiones por Autoridades Portuarias (millones de pesetas) /
Investments for Port Authorities (million of pesetas)

	INVERSIÓN REALIZADA EN 1997 INVESTMENT EXECUTED 1997	INVERSIÓN CONTRATADA EN 1997 CONTRACTED INVESTMENT 1997	
		Para 1998	Para 1999
Alicante	639,8	273,2	—
Almería-Motril	1.065,3	28,8	—
Avilés	679,7	269,5	—
Bahía de Algeciras	5.740,1	2.482,1	1.031,2
Bahía de Cádiz	1.479,9	603,3	—
Baleares	1.161,6	292,4	—
Barcelona	2.967,5	900,0	660,0
Bilbao	9.599,5	7.020,9	822,3
Cartagena	1.461,2	164,6	—
Castellón	1.299,1	609,8	—
Ceuta	891,5	415,6	4,7
Ferrol-San Ciprián	423,2	23,7	—
Gijón	928,0	105,4	—
Huelva	1.966,6	390,3	—
La Coruña	2.074,1	921,7	—
Las Palmas	5.369,7	2.530,0	—
Málaga	1.137,9	2.875,0	2.579,0
Marín-Pontevedra	650,5	103,9	—
Melilla	1.243,5	742,3	—
Pasajes	535,0	71,0	—
Sta. C. de Tenerife	2.333,7	742,5	—
Santander	1.378,2	61,1	—
Sevilla	612,5	30,5	—
Tarragona	3.853,7	2.776,9	879,7
Valencia	7.354,6	220,0	18,0
Vigo	2.305,1	1.516,8	—
Villagarcía	525,6	122,0	—
Puertos del Estado	363,3	—	—
TOTAL	60.040,4	26.293,3	5.994,9

5.1.2. Inversiones por objetivos / Investments for objectives

	Infraestructura y capacidad portuaria 1 Infrastructure and port capacity	Actividades logísticas e intermodalidad 2 Logistic activities and intermodality	Equipoamiento e instalaciones 3 Port equip and installations	Puerto Ciudad 4 Port/city relation	Actuaciones medio ambientales 5 Environmental actions	Señalización marítima y seguridad 6 Aids to navigation	Pesca 7 Fishing	Deportivo 8 Sport and Pleasure	Pasajeros 9 Passengers	Otros 0 Other	TOTAL TOTAL
Alicante	375,2	57,1	15,8	32,8	-	3,1	3,8	121,6	5,2	25,2	639,8
Almería-Motril	785,6	129,0	10,6	15,0	-	2,2	-	-	27,1	95,8	1.065,3
Avilés	314,6	73,0	82,1	31,7	-	5,0	161,6	-	-	11,7	679,7
Bahía de Algeciras	2.992,2	406,1	385,3	182,3	7,9	65,3	115,7	118,2	1.215,1	252,0	5.740,1
Bahía de Cádiz	1.107,3	-	42,3	-	1,3	3,6	302,2	-	-	23,2	1.479,9
Baleares	324,8	8,8	87,9	173,0	-	50,3	39,2	-	287,9	189,7	1.161,6
Barcelona	1.638,8	25,9	700,7	294,9	9,0	26,5	-	-	45,2	226,5	2.967,5
Bilbao	8.816,4	-	38,5	369,6	-	19,9	-	-	-	355,1	9.599,5
Cartagena	729,6	1,1	211,8	377,4	16,2	22,7	-	26,3	7,0	69,1	1.461,2
Castellón	1.047,9	26,5	142,7	10,3	-	8,8	22,3	-	-	40,6	1.299,1
Ceuta	542,9	19,1	149,7	-	-	1,9	126,7	-	43,2	8,0	891,5
Ferrol-San Ciprián	160,4	36,0	81,1	53,6	33,5	24,4	-	-	-	34,2	423,2
Gijón	440,2	169,2	239,5	-	-	46,3	-	-	-	32,8	928,0
Huelva	1.502,4	231,4	117,5	-	65,0	6,9	3,3	-	-	40,1	1.966,6
La Coruña	1.078,6	28,5	52,6	156,9	1,2	80,2	554,4	-	-	121,7	2.074,1
Las Palmas	1.599,6	2.517,9	218,9	367,3	-	43,3	65,4	37,7	322,3	197,3	5.369,7
Málaga	510,8	-	447,2	-	-	5,5	51,5	-	-	122,9	1.137,9
Marín-Pontevedra	312,9	35,1	219,4	15,4	-	1,5	13,5	2,8	22,2	27,7	650,5
Melilla	1.103,2	0,4	60,4	0,5	-	8,2	-	42,0	1,2	27,6	1.243,5
Pasajes	281,4	76,0	90,2	-	-	12,2	-	-	11,8	63,4	535,0
Sta. C. de Tenerife	634,2	976,7	405,0	1,0	2,9	21,7	65,6	-	1,7	224,9	2.333,7
Santander	907,1	14,0	128,0	-	-	-	266,3	-	-	62,8	1.378,2
Sevilla	137,4	46,6	72,5	100,6	-	111,8	-	8,1	-	135,5	612,5
Tarragona	2.997,9	110,8	490,4	19,8	24,8	114,2	-	-	-	95,8	3.853,7
Valencia	4.710,8	1.462,5	385,2	14,4	3,5	246,6	0,1	-	74,6	456,9	7.354,6
Vigo	782,7	134,6	25,5	-	-	6,2	1.209,3	-	-	146,8	2.305,1
Villagarcía	345,9	18,3	9,0	-	-	43,7	-	48,7	2,0	58,0	525,6
Puertos del Estado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	363,3	363,3
TOTAL	36.180,8	6.604,6	4.909,8	2.216,5	165,3	982,0	3.000,9	405,4	2.066,5	3.508,6	60.040,4

DISTRIBUCIÓN POR OBJETIVOS



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

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

	TÍTULO DEL PROYECTO PROJECT TITLE	Presupuesto (millones de pesetas) Budget (million pesetas)
Alicante	Ampliación muelle de graneles sólidos	605
Almería	Tercer atraque Ro-Ro	624
Avilés	Traslado de actividades a san Juan de Nieva	642
	Dragado en roca en Curva Pachico	368
Bahía de Algeciras	Pasarelas para pasajeros en Nueve Terminal Muelle Galera	362
Bahía de Cádiz	Dragado mejora de calados en canales de acceso y dársenas	654
Baleares	Prolongación del muelle de Poniente en el puerto de Palma	460
Barcelona	Terminal multipropósito (pavimentación Muelle Príncipe de España)	365
	Muelle en Nueve Contradique	680
Bilbao	Remodelación y acceso zona sur-este del Puerto de Zierbena	373
Cartagena	Nuevo atraque en la zona sureste de la dársena de Escombreras y atraque lado oeste del muelle Príncipe Felipe	745
	Urbanización del Muelle Alfonso XII	861
Ceuta	Complejo del tráfico de pasajeros, vehículos y mercancías	663
Ferrol-San Ciprián	Prolongación muelle Fernández Ladreda	712
Huelva	Nuevos accesos al muelle de Levante	343
La Coruña	Nueva dársena en Oza (2ª fase)	524
	Nuevos Duques de Alba	313
	Nuevos almacenes de armadores en Oza 1ª fase	508
	Nuevos almacenes de armadores en Oza 2ª fase	351
Las Palmas	Terminal para tráfico interinsular (Las Palmas)	837
	Pavimentación de terminal de contenedores 2ª fase (Las Palmas)	379
	Almacenes frigoríficos en muelle León y Castillo (Las Palmas)	417
	Nuevas estaciones marítimas (Las Palmas)	822
	Urbanización Santa Catalina (Las Palmas)	376
	Pasarelas estaciones marítimas	250
	Ampliación de Puerto del Rosario	396
	Prolongación del muelle de contenedores (Arrecife)	385
Málaga	Remodelación zona fondo muelle nº 5	348
Marín-Pontevedra	Muelle de Marín. Atraque nº 1	582
Melilla	Ampliación dique de abrigo NE	998
Pasajes	Construcción rampa Ro-Ro	334
Sta. Cruz de Tenerife	Espigón de defensa buques Ro-Ro en Bufadero (Sta. Cruz de Tenerife)	867
	Vía de servicio dique del este-dársena de pesca (Sta. Cruz de Tenerife)	824
	Habilitación muelle de Ribera (Sta. Cruz de La Palma)	627
Santander	Muelle oeste en dársena de Maliaño	416
Tarragona	Dragados explanada terminal pantalán ASESa	409
Vigo	Ampliación de superficie en El Berbes	878
Villagarcía	Dragado del canal de acceso al Puerto	359

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

	TÍTULO DEL PROYECTO PROJECT TITLE	Presupuesto total Budget	Al 31-12-96 To 31-12-96	Certificado En 1997 Certified In 1997	Total Total	Pendiente de ejecutar Rest
Bahía de Algeciras	Nueva terminal de pasajeros en el muelle de la Galera. 1ª fase	2.527	1.500	1.027	2.527	0
	Nueva alineación dique de abrigo y ampliación muelle del Navío	5.091	600	1.560	2.160	2.931
	Estación marítima nueva terminal de pasajeros en muelle de Galera	1.531	150	719	869	662
Bahía de Cádiz	Dique de abrigo contra la mar de Leva en el Pto. de Cádiz	1.495	331	597	928	567
Bilbao	Ampliación del puerto en el Abra Exterior	38.466	22.273	8.501	30.774	7.692
Castellón	Prolongación dique levante y demolición parcial dique poniente	2.469	2.043	426	2.469	0
	Muelle de Levante exterior 1ª fase	1.054	—	589	589	465
Huelva	Ampliación del muelle Ingeniero Juan Gonzalo	3.036	1.633	1.330	2.963	73
Las Palmas	Terminal de contenedores en el muelle León y Castillo	1.894	1.244	496	1.740	154
Málaga	Prolongación del dique de Levante	5.983	—	500	500	5.483
Melilla	Relleno de la dársena NE II y nueva alineación muelle NE II	1.168	200	555	755	413
Sta. Cruz de Tenerife	Vía de servicio muelle norte-Bufadero	1.761	929	383	1.312	449
Santander	Muelle 8 de Raos (incluida la ampliación)	2.092	1.279	813	2.092	0
Tarragona	Atraques terminal de vehículos	1.382	831	541	1.372	10
	Ampliación de la explanada del muelle de Aragón	4.392	1.068	1.177	2.245	2.147
	Contradique entre pantalanés	1.680	—	1.027	1.027	653
Valencia	Ampliación de la dársena sur (Incluido proyecto complementario)	27.377	22.505	4.442	26.947	430
Vigo	Nueva lonja de altura (edificio)	2.327	752	1.111	1.863	464
	Muelle de Guixar (2ª fase)	1.548	15	702	717	831

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

BAHÍA DE ALGECIRAS

Obra: «Nueva terminal de pasajeros en el muelle de la Galera»

Descripción

La avalancha de vehículos y pasajeros que se da todos los años en la denominada "Operación Paso del Estrecho" demanda nuevos atraques, pues con los cinco actuales no es suficiente en estos momentos y se prevé que este problema se acrecentará en el futuro.

Las obras terminadas y puestas en servicio son:

- Cierre con un muro escalonado, a base de hormigón sumergido, para conseguir un recinto a rellenar y para ubicación de las rampas ro-ro.
- Relleno del recinto creado.
- Construcción de tres (3) pantalanés de 122 m. de longitud cada uno y 10,5 m. de calado. Los pantalanés se forman con pilas de hormigón de unos 1.000 m³ cada una.

Entre cada pila lleva unas vigas y losas de hormigón armado. Cada pantalan va provisto de sus correspondientes bolardos, defensas, tomas de agua, etc. Dos de los pantalanés llevan dos duques de alba, cada uno, para posibilitar los atraques a los ferries de mayor eslora.

- Mejora de la zona actual de atraque mediante la creación de un muelle adosado y un tacón con dos rampas ro-ro.
- Habilitación de las zonas mencionadas con red de agua potable, contraincendios, canalizaciones eléctricas, defensas, bolardos, pavimentaciones, etc.

Una vez finalizadas el total de las obras se ha conseguido:

- Siete atraques para ferries de hasta 180 m. de eslora y 10,5 m. de calado.
- Una nueva superficie para zona de preembarque de 35.000 m².



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

Descripción

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

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

Las obras están integradas por:

- Prolongación del dique de abrigo en una longitud de 480 metros, con un ángulo de 20° con respecto a la alineación actual, abriéndose hacia el este.
- Prolongación del actual muelle del Navío en una longitud de 292 metros con calado de 16 metros.
- Nuevo muelle en el cierre Norte, perpendicular al anterior con 300 metros de longitud y 15 metros de calado.

- Explanada de relleno ganados al mar que conforma el área de la nueva terminal de contenedores con una superficie aproximada de 300 x 498 metros, limitada por los dos muelles anteriores y una mota de cierre trasera protegida por escollera.

Las obras ejecutadas al 31 de diciembre de 1997 son:

- Dragados en zanja para el apoyo de la banqueta de cimentación de la ampliación del Muelle del Dique, así como parte de dragado de la zona de acceso para la mejora de calados.
- Formación de banqueta de cimentación de cajones en el Muelle del Navío y parte del Dique.
- Fabricación de cajones para ampliación del Muelle del Navío y fondeo de los mismos.
- Relleno de celdas de cajones.
- Relleno de trasdós de la ampliación del Muelle y de relleno general con productos procedentes del dragado.
- Construcción 1.ª fase de superestructura en la ampliación del muelle.



BAHÍA DE CÁDIZ

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

Descripción

Desde la terminación en 1992 del "Dragado general de la canal de entrada a la Bahía de Cádiz" en el que se profundizó la referida canal hasta 13 metros (calado anterior: 11 metros) y la construcción simultánea de "Puerto América", se comenzó a observar en las distintas dársenas del Puerto de Cádiz un empeoramiento general progresivo de las condiciones de operatividad de los buques atracados en las mismas, a causa del incremento creciente del fenómeno conocido localmente como «mar de leva» y que se identifica con oscilaciones de período largo, producidas por la resonancia de la masa líquida de las dársenas al ser excitadas por temporales exteriores de determinadas características.

En ocasiones, los movimientos del agua en la Dársena Comercial, afectaron de forma significativa a los buques atracados en la misma, provocando roturas de amarras y averías en las rampas ro-ro. Igualmente se vieron afectadas, aunque en menor grado, la Terminal de Contenedores "Reina Sofía" y la Dársena Pesquera.

Con el fin de resolver esta situación, el Ente Público Puertos del Estado (EPPE) solicitó la colaboración del CEDEX para que, a través de su Centro de Estudios de Puertos y Costas (CEPYC) se procediera a analizar en profundidad los referidos fenómenos de «mar de leva»,

determinando las causas de su incremento y planteando las posibles soluciones para su reducción a niveles admisibles.

En el transcurso de los tres últimos años, se ha realizado por dicho Organismo una importante labor de investigación de las causas de los citados fenómenos y, una vez determinadas éstas, se han propuesto y ensayado diversas soluciones tanto en modelo matemático como físico.

Tras el análisis teórico, se llegó a la conclusión de que la generación de los referidos fenómenos de «mar de leva» estaba asociada a la presencia en el exterior de la bocana del puerto de una alta concentración de energía de los temporales de componente oeste, producida por la refracción del oleaje en el veril sur de la nueva canal, lo que producía un "atrapamiento" de la onda entre dicho veril y la costa, alcanzando (por la convergencia de ambas líneas) valores muy altos precisamente en el morro del Dique de San Felipe.

En dicho punto, la energía concentrada se irradia en todas direcciones penetrando una parte importante dentro de las Dársenas de Cádiz, donde excita el movimiento de la masa líquida de las mismas, que entran en oscilación con sus propios períodos de resonancia, en general mucho mayores que el de la propia onda entrante, produciéndose importantes amplificaciones.

Se decidió, tras los estudios mencionados, que la mejor

solución pasaba por la construcción de un dique exterior rompeolas de 350 metros de longitud, para evitar que la energía asociada al oleaje reinante en la zona exterior de la Bahía, penetre por difracción en el puerto, restituyéndole a la Dársena de Cádiz las condiciones de abrigo anteriores a la ejecución del dragado.

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

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

Se ha empleado por primera vez en España, un manto de protección formado por bloques "BETA". El bloque "BETA" es un diseño original del CEPYC para protección de diques en talud,



que combina la capacidad resistente de los bloques compactos con la ventaja del encaje entre piezas contiguas.

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

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

El presupuesto actual de la obra es de 1.495.410.804,- pesetas, IVA excluido, y su plazo de ejecución se extendía hasta enero de 1999.

BAHÍA DE BILBAO

Obra: «Ampliación del Puerto de Bilbao en el Abra Exterior»

Descripción

La Ampliación del Puerto de Bilbao, se proyecta ganando terrenos al mar en la margen izquierda de El Abra Exterior, entre el Puerto de Zierbena y el antiguo rompeolas de Santurtzi.

La realización de este proyecto, cuyas obras se iniciaron oficialmente, en su primera fase, en noviembre de 1991 y tienen un plazo vigente de ejecución 81 meses, requiere la construcción de importantes obras de abrigo, con las que se crea una nueva dársena de 500 Ha. de superficie.

Esta primera fase de la Ampliación del Puerto de Bilbao, está constituida fundamentalmente por el Dique de Zierbena, el Contradique de Santurtzi, el Muelle nº 1 de 800 metros de longitud y los rellenos a lo largo de la costa entre Santurtzi y Zierbena.

El Dique de Zierbena, de 3.150 metros, quebrado en tres alineaciones, arranca de las explanadas a rellenar en Zierbena y va en dirección Norte 15 grados Este, en 925 metros. En este punto hace el primer quiebro de 80 grados al Este, en una alineación de 1.000 metros y finalmente, en una tercera alineación de 1.225 metros, tiene otro ligero giro de 8 grados al Sur.

El Contradique, de 1.200 metros, arranca de un punto del Rompeolas de Santurtzi, próximo al Edificio de Salvamento situado en su extremo, y se mantiene en una única dirección Oeste 30 grados Norte, paralelamente a la costa.

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

El diseño de la planta está condicionado por la consecución de la máxima superficie abrigada, conjugada con las mínimas agitaciones posibles en el interior de la nueva dársena y en las zonas exteriores de atraque para tráficos petrolíferos de Punta Lucero y en los muelles de Santurtzi.

La sección es la clásica de diques en talud con espaldón. Está constituida por un núcleo de material de cantera protegido exterior e interiormente por mantos de escolleras naturales o de bloques de hormigón.

Los mantos de protección están diseñados en función de la intensidad con que la zona que protegen puede ser atacada por los temporales, utilizándose en el manto principal del Dique de Zierbena bloques de hormigón de 50 Tm. en los primeros 625 metros de la primera alineación y de 100 Tm. en el resto, mientras que el Contradique está constituido por bloques de 25 Tm.



Obra: «Proyecto de la nueva estación marítima-terminal de pasajeros en el muelle de la Galera, 2ª fase»

Breve descripción

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

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

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

primero, y constituyendo este conjunto la Nueva Estación Marítima.

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

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

Las obras ejecutadas hasta el día 31 de diciembre de 1997, han consistido fundamentalmente en el acabado de la estructura, cimentación y cubierta.

Prácticamente han finalizado las obras de instalaciones y los revestimientos tanto inferior, como exterior, con lo cual el nuevo edificio ha quedado acabado comenzándose a demoler el actual.



La parte superior de los diques queda rematada con un espaldón de hormigón en masa, que llega a tener 11 metros de altura sobre la cota +7, de los muelles, en el Dique de Zierbena, siendo en el Contradique de 4 metros.

Ambos diques finalizan con un morro de cajones de hormigón armado formado, en el caso del Dique de Zierbena, por cuatro unidades adosadas por su dimensión mayor (31,28 metros) y por dos unidades adosadas por su dimensión menor (17,16 metros) en el Contradique de Santurtzi.

Además de las obras de abrigo descritas anteriormente, también están previstas de la construcción de un muelle

de cajones de hormigón armado de 800 metros de longitud, dispuesto en el centro del Contradique y perpendicularmente a él. El calado de este muelle será de 21 metros y la superficie que habilita tendrá un fondo medio de 500 metros, consiguiéndose una superficie de 425.000 m².

También está incluida la habilitación de una franja de una anchura mínima de 65 metros a lo largo de la costa, entre el Dique de Zierbena y el arranque del rompeolas de Santurtzi, para la unión de las dos partes extremas de la obra. La superficie total a cota +7 creada con las obras de esta primera fase es de 1.500.000 m².

BAHÍA DE CASTELLÓN

Obra: «Prolongación del Dique de Levante y demolición parcial del Dique de Poniente»

Descripción

El objeto es prolongar el actual dique hasta la batimétrica de 12 metros y luego una segunda alineación sensiblemente paralela a la costa. Para mejorar tras la prolongación el canal de entrada a las dársenas se procede a demoler algunos metros del Dique de Poniente.

La finalidad de las obras es doble:

- Mejorar el abrigo de muelles y dársenas.
- Mejorar la entrada de los buques al puerto.

La solución adoptada consiste en: Prolongación del Dique de Levante en 100 metros según la alineación actual y en otros 500 metros, formando 128° con la anterior, medidos ambos sobre la línea de cantil. Demolición del Dique de Poniente en una longitud de 200 metros. Dragado de la dársena exterior a la cota -11 metros.

Mediciones

- 700.000 m³ de dragado.
- 38.000 m³ Ha-250 cajones.
- 1.500.000 kg. de acero.
- 500.000 Tn. de escollera.

Características

Está compuesto por 18 cajones de 29,25 x 19 x 13,50 metros de espesores de las paredes de 0,50 metros. Los cajones se fondean a la cota -12 metros sobre un lecho de escollera de 50 a 100 kg. enrasada. Previamente al vertido de la escollera se draga una zanja hasta la cota -14 metros de 25 metros de anchura en su fondo.

El espaldón se corona a la cota +7,50. En el interior se dispone una galería visitable de 1,20 x 1,80. En el lado puerto se construye una viga cantil de 3,50 metros de anchura, entre las cotas +1,50 y +3,00 que dispone una canaleta para conducciones.



El resto de la superestructura es un relleno seleccionado y compactado que sirve de base al pavimento, un HP-45 de 30 cm. sobre 20 cm. de zahorra.

Construcción de 100 metros de dique en talud entre el dique vertical y el dique existente.

Dragado de la dársena a la cota -11,00 y demolición del Dique de Poniente en una longitud de 200 metros.

Las obras quedaron prácticamente concluidas a finales de 1997.

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

Descripción

Construcción de un nuevo muelle, de 12 metros de calado, adosado al antiguo Dique de Levante, que partiendo del atraque para fluidos existente, termina en un tacón ro-ro, junto a la prolongación del nuevo Dique de Levante. La longitud total de la línea de atraque es de 435 metros. El tacón ro-ro para servir a un posible atraque en el nuevo dique-muelle.

Mediciones

- 68.519 m³ de dragado.
- 18.225 m³ Ha-250 cajones.
- 564.748 kg. de acero.
- 40.044 Tn. de escollera.

Características

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

El proyecto contempla la ejecución de un tacón para rollos en su extremo exterior. Al disponer de muelles con mayor calado (12 metros) se podrá atender a los tráfico actuales de graneles sólidos, y a las futuras demandas de tráfico.

Las obras pretenden acometerse en dos fases: Una primera fase que consistirá en la construcción de los primeros 300 metros de longitud del muelle y la terminación del Transversal Exterior con dos cajones; y una segunda fase que consistirá en la construcción de los últimos 125 metros y la rampa roll-on.



HUELVA

Obra: «Ampliación del Muelle Ingeniero Juan Gonzalo»

Descripción

La obra consiste en la ampliación hacia el norte del Muelle Ingeniero Juan Gonzalo, rellenando la superficie comprendida entre este muelle y el Muelle de Minerales.

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

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

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

Con esta obra se conseguirá disponer de dos atraques más para graneles sólidos y dar continuidad a la línea de

atraque del Muelle Ingeniero Juan Gonzalo, permitiendo la prolongación de las vías de grúas y de ferrocarril, entre ambos muelles; pudiendo constituir la misma unidad de explotación.

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

Esta obra está dotada de dos centros de transformación con dos transformadores de 630 KVA. cada uno, veintidós cajas de toma de corriente de grúa de 700 A. y cinco torres de alumbrado de 31 metros de altura.

El presupuesto vigente de la obra es de 3.036 millones de pesetas, a 31 de diciembre de 1997.

La obra tiene prevista su finalización en mayo de 1998.



LAS PALMAS

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



Descripción

La obra de acondicionamiento consta de varias fases, hasta dejar la zona dispuesta para el atraque y las opera-

ciones de una nueva terminal de contenedores.

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

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

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

MÁLAGA

Obra: «Prolongación del Dique de Levante en el Puerto de Málaga»

Descripción

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

- La sección inicial de entronque con el dique actual es en talud con núcleo de todo uno de cantera y mantos y filtros de protección de escollera y bloques de hormigón. Esta sección se desarrolla en 481,3 metros de longitud.
- La segunda sección tipo responde a una solución de tipo vertical realizada con cajones de hormigón armado con las celdas rellenas de material granular. Los cajones se fondean a la cota -20 sobre una banqueta de todo uno y escollera realizada sobre una zanja dragada hasta alcanzar las capas resistentes de suelo en gravas. La longitud del tramo con este tipo de sección es de 816,44 metros; el ancho del dique en esta sección, en coronación del cajón es de 21,15 metros.

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



MELILLA

Obra: «Proyecto de relleno de la Dársena Nordeste 2 y nueva alineación del Muelle Nordeste 2»**Descripción****1. General**

El proyecto de relleno de la Dársena Nordeste 2 y nueva alineación del Muelle Nordeste 2 en el Puerto de Melilla, comprende las siguientes obras:

Prolongación del Muelle del Espigón 1 en una longitud de 60 metros.

Nueva alineación del Muelle del Nordeste 2, que partiendo del extremo del Muelle Prolongado del Espigón 1, en dirección perpendicular a dicho muelle, cierra con el Muelle Nordeste 3. Su longitud es de 353,74 metros.

El relleno de los terrenos comprendidos entre dichos muelles, el Espigón 1, el Muelle Nordeste 2 y parte del Muelle Nordeste 3. Es decir, la Dársena Nordeste 2.

La pavimentación de toda la superficie rellenada.

Las instalaciones de electricidad, alumbrado y agua.

Es desmontaje de una grúa situada en el Muelle Nordeste 2, su transporte y montaje en la nueva alineación del muelle.

La construcción de una pasarela peatonal cubierta desde la estación marítima a la zona de estacionamiento de vehículos.

2. Nueva alineación del Muelle Nordeste 2

Esta alineación está formada por once cajones de hormigón armado cimentados a la cota -12,50 metros, más un cajón de hormigón armado a la cota -11,50 metros y una transición de bloques que crea el entronque con el Muelle Nordeste 3.

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

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

3. Prolongación del Muelle del Espigón 1

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

- Un cajón cimentado a la cota -12,50 metros.
- Un muelle de bloques cimentado a la cota -8,0 y de una longitud de 20,5 metros.
- Un último tramo de unión con el Muelle del Espigón 1 de 1,28 metros de longitud de hormigón sumergido.

4. Relleno y pavimentación de explanada

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

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

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

5. Pasarela peatonal a estacionamiento de vehículos

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

La longitud total de la pasarela es de 50 metros.

6. Dragados, rellenos y escolleras

Nueva alineación muelle:

Dragado	49.335 m ³ .
Relleno hidráulico	566.567 m ³ .
Relleno seleccionado	29.367 m ³ .
"Todo Uno"	3.305 T.
Escollera 50-100 kg.	12.675 T.
Pedraplén trasdós	75.942 m ³ .



SANTA CRUZ DE TENERIFE

Obra: «Vía de servicio entre Dársena de Anaga y Dique del Este, primer tramo»

Descripción

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

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

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

Las obras que se ejecutan son las siguientes:

- Falso túnel nº 1 de longitud 440 metros, que discurre bajo la vía litoral. Se realiza con hastiales formados por pantallas de hormigón armado de 0,60 y 0,80 metros de espesor y techo formado por losa de hormigón armado empotrado en las pantallas. En la zona del mismo que cruza el barranco de Tahodio, la rasante se encuentra

por debajo del nivel freático por lo que se está ejecutando un "tapón de Jet Grouting" para poder realizar la excavación y la losa de solera de hormigón armado que se ejecuta en esta zona. Dado que no existe otra alternativa se ejecutan dichas obras manteniendo el tráfico en la vía litoral, debiendo ejecutarse la losa de techo de dos fases para una vez terminada proceder a la excavación del túnel. En cuanto a las instalaciones, el túnel estará dotado de un sistema de ventilación forzada con ventiladores del tipo chorro reversible, bocas de incendio, grupo de extintores e iluminación, y estación de bombeo para evacuación de aguas en su punto más bajo.

- Falsos túneles 2 y 3 de longitudes 203 y 238 metros. La tipología estructural de los mismos es la de marco de hormigón armado con ventanas de lado mar, para limitar los previsibles asentamientos diferenciales dadas las distintas características de los terrenos, parte de ellos ganados al mar. Ha sido necesaria la construcción de taludes de escollera para la protección de los mismos frente a la acción del oleaje. Esta solución permite la ejecución de aparcamientos en la parte superior de estos falsos túneles. Estos túneles estarán dotados de bocas de incendio y grupo de extintores.
- Puente sobre el Barranco de Valle Seco de 32 metros de longitud. Consiste en una losa de hormigón armado sobre pilas de cimentación superficial.
- El resto de la vía discurre con muros de hormigón armado del lado de tierra que salvan el desnivel entre la Vía Litoral y la Vía de Servicio, o ambos lados en las entradas y salidas de los túneles.



SANTANDER

Obra: «Muelle n.º 8 de Raos»

Descripción

Se trata realmente de dos obras, la original y su ampliación. En total se ha conseguido disponer de un muelle de 420 metros de longitud y 13 metros de calado, destinado, en principio, al tráfico de automóviles. Las obras han consistido en el dragado de la zona de flotación y de la cimentación, la fabricación y colocación de once cajones de hormigón armado de 40 x 12,60 x 17 m³ que se han trasdosado con pedraplén y, tras la interposición de un filtro, la ejecución del relleno general con material procedente de dragado para terminar con la ejecución de redes de servicios y pavimentación general.

Mediciones

Dragado	871.459 m ³
Excavación	191.683 m ³

Escollera	55.945 m ³
Hormigón	31.234 m ³
Acero	1.352.213 kg.
Relleno de cantera	205.413 m ³
Otros rellenos	107.268 m ³
Aglomerado	6.247 Tn.

Características

Destacan las operaciones de dragado en terreno tipo Keuper con arcillas plásticas y yesos, así como la construcción de cajones de hormigón armado de 40 metros de eslora, dimensión que ha supuesto un salto de más de un 40% respecto de las utilizadas anteriormente. La dificultad del relleno ha necesitado el seguimiento, a lo largo del tiempo, de los asientos y de la disipación de presiones.



TARRAGONA

Obra: «Atraques Terminal Vehículos»

Descripción

La obra definitiva, contratada en el último trimestre de 1995, consiste en la creación de una línea de atraque de 445 metros de longitud, con un muro de muelle formado por cajones de hormigón armado de 14,40 metros de calado y 11, 128 metros de anchura en el fuste.

En el trasdós de los cajones se construirá una explanada de 150 metros de anchura, con material procedente del dragado.

Con esta solución definitiva se dispondrá de dos puestos de atraque.



Obra: «Ampliación de la explanada del muelle Aragón»

Descripción

Se trata de ganar explanada al mar en el trasdós del actual Dique de Levante, en la parte correspondiente a las alineaciones 4ª, 5ª, 6ª y 7ª parcial de dicho dique. Se construye un dique nuevo de cierre que permite la creación de la nueva explanada con una superficie aproximada de 35 Ha. Los rellenos para la formación de la explanada se conseguirán por medio

de trabajos de dragado en superficies próximas a la canal de entrada.

El dique está formado por un manto principal con escollera >7t vista y apoyada en bloques de hormigón de 15 t, los cuales asentarán sobre una banqueta de escollera >4t. Como manto secundario se ha proyectado una capa de escolleras entre 1 y 2 t, bajo la cual se encuentra la capa filtro formada por escolleras mayores de 100 kg. El interior del dique está formado por todo uno de cantera (escolleras de núcleo).

La explanada, conseguida mediante productos procedentes de dragado, se situará a la cota +2,70 metros. Se prevé el aprovechamiento parcial de las escolleras >7t existentes en el actual Dique de Levante. El nuevo dique de cierre incorporará un vial superior de 6,40 metros de anchura para dar continuidad al vial existente en la actualidad en la parte superior del dique.

La obra fue contratada en el último trimestre de 1995. Se prevé una inversión total de 4.392 millones de pesetas, que se repartirá en las anualidades de 1995 a 1999.



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

Se trata de construir un nuevo contradique situado entre los pantalanés de Asesa y Repsol para dar abrigo a la dársena situada a poniente de la obra de "Atraques terminal vehículos", lo que permitirá al mismo tiempo dar seguridad y abrigo a los buques que operen en dichos atraques, todo ello de acuerdo con el Plan de Utilización de Espacios Portuarios vigente en el puerto. El citado contra-

dique tiene una primera alineación perpendicular a la costa de 1.150 metros y una segunda alineación, con un giro de 45° hacia el Este, de 400 metros de longitud. Las escolleras del manto exterior de mayor peso son superiores a 6,5 t.

Con la construcción de este contradique se permitirá la creación a medio plazo de muelles adosados al mismo.

La inversión total prevista es de 1.680 millones de pesetas, repartida entre las anualidades de 1997 y 1998.



VALENCIA

Obra: «Obras de ampliación de la Dársena Sur (incluye el Proyecto Complementario)»

Descripción

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

El muelle en sus extremos, se remata con sendos atraques ro-ro de 38 x 28 metros de superficie.

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

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

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

El proceso de consolidación consiste en efectuar una precarga mediante la colocación de relleno en una altura que alcance la cota +7 metros. Para contención del relleno de la precarga se construyen unos pequeños diques, que rodean el contorno del área precargada.



La descripción expuesta hasta ahora, está incluida en lo que se denomina Proyecto de las Obras de Ampliación Sur, procediendo a describir a continuación las unidades de obra correspondientes al Proyecto Complementario.

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

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

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

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

El paquete del firme estará constituido por 1 metro de pedraplén de cemento, 25 cm. de zahorra artificial, 25 cm. de hormigón y 6 cm. de aglomerado asfáltico tipo rodadura.

Se dispondrá de una red de vías férreas que, en número de dos, discurrirán paralelas a la carretera de circu-

lación interior, ampliándose a cuatro en el parque para carga y descarga de contenedores. En éste, se añadirá una quinta vía para escape de las locomotoras.

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

La zona denominada de "Operaciones Marítimas", tras la línea de atraque, y que alcanza una profundidad de 74,48 metros, se pavimentará mediante un pavimento compuesto por una capa de 80 cm. de pedraplén de cantera, 25 cm. de zahorra artificial y 25 cm. de hormigón.

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

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

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

En el lado sur de dicho recinto, se incorporará, en su día, una línea de atraque.

A 31 de diciembre, se lleva ejecutado el 98% del total de unidades contratadas.

VIGO

Obra: «Nueva Lonja de Altura»

Características:

Nave exposición y venta

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

Las fachadas principales disponen de 7 grandes portales cada una, enfrentados entre sí y en línea con las calles transversales de los edificios de exportadores.

Las fachadas laterales disponen de un portalón cada una.

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

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

Edificios de exportadores

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

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

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



- Los locales proyectados están en los 10 bloques, de los cuales los 8 primeros tienen una superficie en planta de 12 m. x 7,5 m. (90 m²) y corresponde a 55 locales. Los dos bloques restantes (situados más al norte), tienen una modulación menor, 12 m. x 6 m. (72 m²) y corresponde a 20 locales, pero con posibilidad de unir de dos en dos, dependiendo de las necesidades de cada exportador.

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

Central de carga

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

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

Lavado de cajas

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

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

Depósito agua salada

Este depósito, construido con hormigón armado, tiene un diámetro interior de 10 m. y una capacidad de 1.200 m³, del cual se abastecerán la nueva Lonja y a corto plazo todo el Puerto Pesquero.

Planta segunda

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

Refrigeración

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

Tratamiento del agua salada

Otra de las exigencias comunitarias sobre locales de alimentación y pesca, es que el agua salada debe tener unas características higiénicas, pues es el elemento principal de la limpieza del pescado. La solución adoptada es introducir ozono en la distribución del agua salada, por tener este producto de alto poder oxidante, la capacidad de atacar y destruir todo tipo de microorganismos (bacterias, esporas, algas, protozoos, virus, quistes, etc.), descomponer sustancias orgánicas (detergentes, herbicidas, pesticidas, etc.), neutralizar sustancias inorgánicas (amoníaco, urea, nitritos, cianuros, etc.), y sobre todo con la ventaja excepcional sobre cualquier otro oxidante, que es que el medio tratado con ozono no se carga de nuevos subproductos químicos indeseados ya que su autodestrucción lo convierte en oxígeno puro.

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

*Superficies**Planta baja*

Nave exposición y venta	5.890 m ²
Almacenes exportadores	
55 ud. x 90 m ²	4.950 m ²
20 ud. x 72 m ²	1.440 m ²
Centrales de carga	
2 ud. x 360 m ²	720 m ²
Almacén de cajas	585 m ²
Resto (ascensores, vestíbulos, aseos, transformador, instalaciones, etc.)	415 m ²
Suma	14.000 m ²

Planta 1ª

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

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

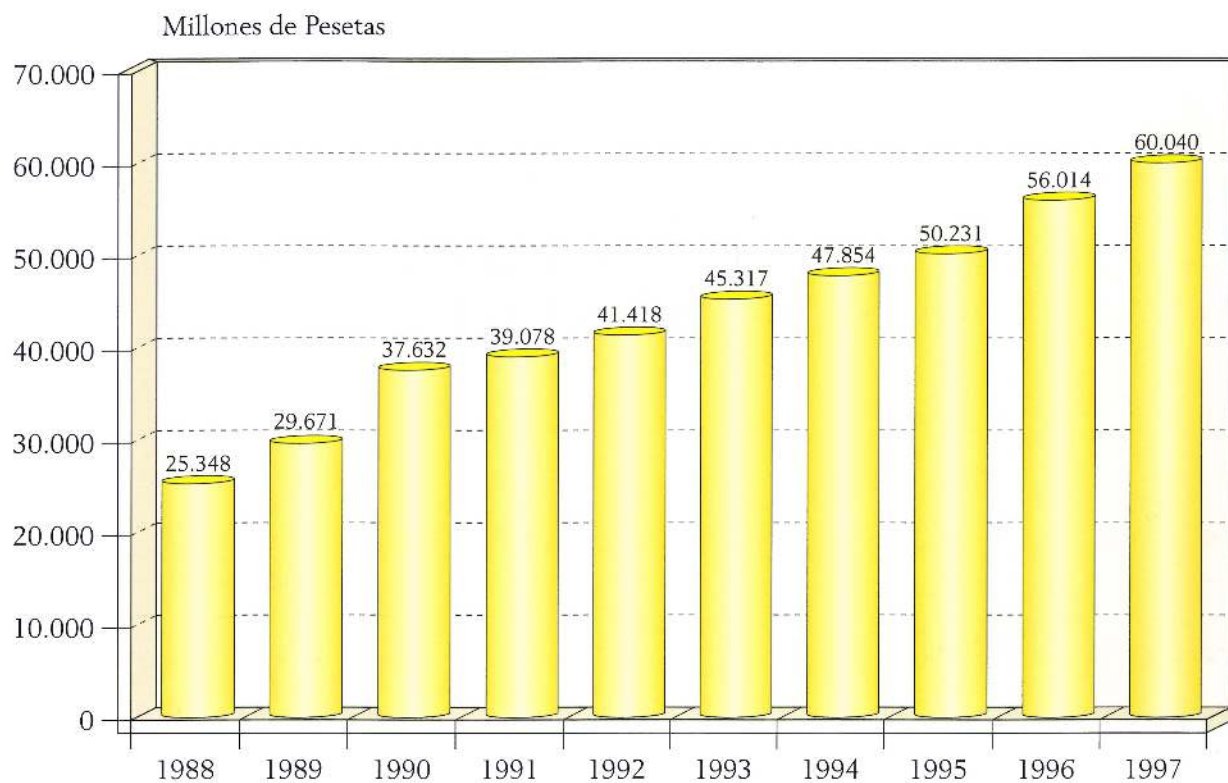
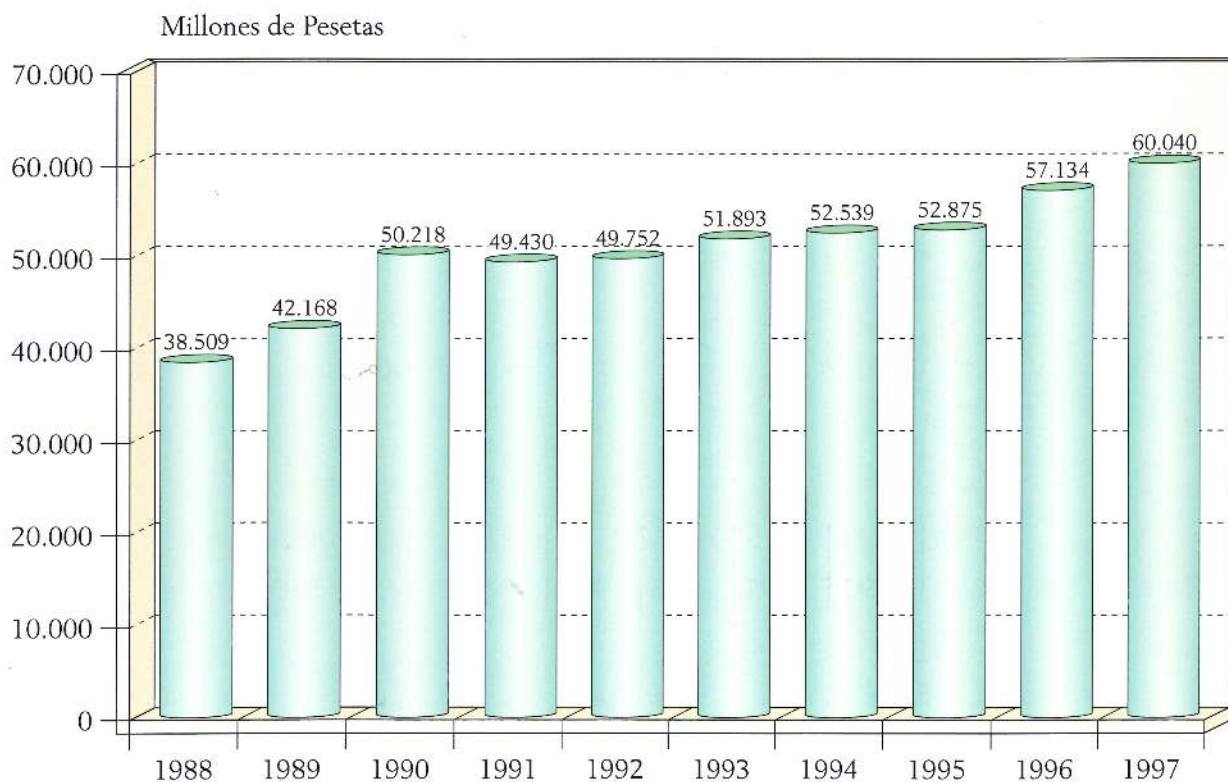
5.2. EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES (millones de pesetas) / INVESTMENTS DEVELOPMENT (million of pesetas)

5.2.1. Pesetas corrientes / Current pesetas

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	TOTAL
Alicante	658,4	581,7	736,9	548,9	750,5	479,0	500,3	539,0	2.428,0	639,8	7.862,5
Almeria-Motril	238,6	371,5	486,4	185,0	374,6	393,0	739,9	829,0	677,0	1.065,3	5.360,3
Avilés	483,7	427,0	620,0	625,0	900,0	720,0	469,0	584,3	478,2	679,7	5.986,9
Bahía de Algeciras	502,2	939,8	1.354,9	2.336,5	3.263,0	4.881,0	3.096,2	3.158,0	3.673,0	5.740,1	28.944,7
Bahía de Cádiz	1.175,4	1.279,9	2.000,0	2.284,2	1.564,3	712,0	1.224,1	1.121,0	1.512,0	1.479,9	14.352,8
Baleares	570,6	982,1	956,1	800,0	699,6	505,0	936,9	1.090,0	1.065,0	1.161,6	8.766,9
Barcelona	2.713,4	5.820,4	6.933,3	4.850,0	5.596,0	5.590,0	5.545,9	4.532,0	7.686,0	2.967,5	52.234,5
Bilbao	2.032,0	1.630,0	2.200,0	3.150,0	4.114,0	4.648,0	6.542,2	6.965,0	6.803,0	9.599,5	47.683,7
Cartagena	481,7	388,8	642,6	750,2	1.663,8	1.597,0	1.395,6	1.437,0	1.609,0	1.461,2	11.426,9
Castellón	450,2	480,0	549,3	250,2	346,4	177,0	412,6	1.263,0	1.218,0	1.299,1	6.445,8
Ceuta	372,3	265,0	478,2	449,0	635,3	372,0	746,9	494,0	251,0	891,5	4.955,2
Ferrol-San Ciprián	418,7	369,5	772,1	305,0	358,2	349,0	515,5	544,0	856,0	423,2	4.911,2
Gijón	1.971,4	1.733,3	1.918,9	2.329,0	1.414,1	900,0	1.685,0	2.228,7	353,8	928,0	15.462,2
Huelva	682,0	763,4	926,9	550,0	735,0	992,0	842,7	2.410,0	2.115,0	1.966,6	11.983,6
La Coruña	474,0	650,0	1.200,0	1.500,0	1.019,4	899,0	665,5	2.046,0	1.101,0	2.074,1	11.629,0
Las Palmas	1.404,5	1.542,9	1.804,3	2.865,2	3.045,0	2.865,0	2.217,4	2.208,0	3.598,0	5.369,7	26.920,0
Málaga	399,2	591,7	429,8	1.025,0	451,1	308,0	1.024,6	518,0	551,0	1.137,9	6.436,3
Marín-Pontevedra	418,7	322,3	435,0	430,0	555,0	574,0	664,6	574,0	552,0	650,5	5.176,1
Melilla	194,2	121,3	305,0	225,0	61,7	215,0	1.530,2	669,0	1.549,0	1.243,5	6.113,9
Pasajes	1.190,3	655,9	875,0	580,0	868,5	648,0	384,1	731,0	866,0	535,0	7.333,8
Sta. C. de Tenerife	811,5	1.461,9	1.400,0	1.900,0	1.938,3	2.236,0	2.149,0	2.452,0	2.773,0	2.333,7	19.455,4
Santander	1.631,5	1.116,0	1.474,8	1.649,0	1.401,4	824,0	2.619,6	1.360,0	1.493,0	1.378,2	14.947,5
Sevilla	914,2	1.915,0	1.888,4	2.011,6	1.023,7	1.026,0	400,7	800,0	200,0	612,5	10.792,1
Tarragona	1.280,2	1.579,0	1.699,4	1.800,0	2.489,9	3.807,0	4.002,2	2.907,0	3.262,0	3.853,7	26.680,4
Valencia	1.808,0	2.640,0	4.082,5	3.886,4	4.268,0	5.651,0	5.117,9	6.749,0	7.216,0	7.354,6	48.773,4
Vigo	747,7	649,9	889,7	1.067,4	965,8	716,0	1.630,5	1.038,0	1.076,0	2.305,1	11.086,1
Villagarcía	207,3	186,0	150,0	300,0	336,0	88,0	396,9	373,0	541,0	525,6	3.103,8
C.A.G.P.	1.115,6	206,7	422,2	425,5	579,4	-	-	-	-	-	2.749,4
Puertos del Estado	-	-	-	-	-	3.145,0	397,8	611,0	511,0	363,3	5.028,1
TOTAL	25.347,5	29.671,0	37.631,7	39.078,1	41.418,0	45.317,0	47.853,8	50.231,0	56.014,0	60.040,4	432.602,5

5.2.2. Pesetas constantes 97 / Constant pesetas 97

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	TOTAL
Alicante	1.000,3	826,7	983,4	694,3	901,5	548,5	549,3	567,4	2.476,6	639,8	9.187,7
Almería-Motril	362,5	528,0	649,1	234,0	450,0	450,0	812,3	872,6	690,5	1.065,3	6.114,4
Avilés	734,9	606,9	827,4	790,6	1.081,1	824,5	514,9	615,1	487,8	679,7	7.162,7
Bahía de Algeciras	763,0	1.335,6	1.808,1	2.955,4	3.919,6	5.589,3	3.399,3	3.324,2	3.746,5	5.740,1	32.581,1
Bahía de Cádiz	1.785,7	1.819,0	2.668,9	2.889,3	1.879,1	815,3	1.343,9	1.180,0	1.542,2	1.479,9	17.403,4
Baleares	866,9	1.395,8	1.275,9	1.011,9	840,4	578,3	1.028,6	1.147,4	1.086,3	1.161,6	10.393,0
Barcelona	4.122,4	8.271,9	9.252,2	6.134,7	6.722,0	6.401,2	6.088,9	4.770,6	7.839,7	2.967,5	62.571,1
Bilbao	3.087,1	2.316,6	2.935,8	3.984,4	4.941,8	5.322,5	7.182,7	7.331,6	6.939,1	9.599,5	53.641,1
Cartagena	731,8	552,6	857,5	948,9	1.998,6	1.828,7	1.532,2	1.512,6	1.641,2	1.461,2	13.065,4
Castellón	684,0	682,2	733,0	316,5	416,1	202,7	453,0	1.329,5	1.242,4	1.299,1	7.358,4
Ceuta	565,6	376,6	638,1	567,9	763,1	426,0	820,0	520,0	256,0	891,5	5.825,0
Ferrol-San Ciprián	636,1	525,1	1.030,3	385,8	430,3	399,6	566,0	572,6	873,1	423,2	5.842,2
Gijón-Avilés	2.995,1	2.463,4	2.560,7	2.945,9	1.698,7	1.030,6	1.850,0	2.346,0	360,9	928,0	19.179,2
Huelva	1.036,1	1.084,9	1.236,9	695,7	882,9	1.136,0	925,2	2.536,9	2.157,3	1.966,6	13.658,5
La Coruña	720,1	923,8	1.601,3	1.897,3	1.224,5	1.029,5	730,7	2.153,7	1.123,0	2.074,1	13.478,1
Las Palmas	2.133,8	2.192,8	2.407,8	3.624,2	3.657,7	3.280,7	2.434,5	2.324,2	3.670,0	5.369,7	31.095,3
Málaga	606,5	840,9	573,5	1.296,5	541,9	352,7	1.124,9	545,3	562,0	1.137,9	7.582,1
Marín-Pontevedra	636,1	458,1	580,5	543,9	666,7	657,3	729,7	604,2	563,0	650,5	6.090,0
Melilla	295,0	172,4	407,0	284,6	74,1	246,2	1.680,0	704,2	1.580,0	1.243,5	6.687,1
Pasajes	1.808,4	932,2	1.167,7	733,6	1.043,3	742,0	421,7	769,5	883,3	535,0	9.036,6
Sta. C. de Tenerife	1.232,9	2.077,6	1.868,2	2.403,3	2.328,3	2.560,5	2.359,4	2.581,1	2.828,5	2.333,7	22.573,5
Santander	2.478,7	1.586,1	1.968,1	2.085,8	1.683,4	943,6	2.876,1	1.431,6	1.522,9	1.378,2	17.954,3
Sevilla	1.388,9	2.721,6	2.520,0	2.544,5	1.229,7	1.174,9	439,9	842,1	204,0	612,5	13.678,1
Tarragona	1.945,0	2.244,1	2.267,8	2.276,8	2.990,9	4.359,4	4.394,0	3.060,0	3.327,2	3.853,7	30.719,0
Valencia	2.746,8	3.752,0	5.447,9	4.915,9	5.126,8	6.471,0	5.619,0	7.104,3	7.360,3	7.354,6	55.898,6
Vigo	1.136,0	923,6	1.187,3	1.350,1	1.160,1	819,9	1.790,1	1.092,6	1.097,5	2.305,1	12.862,4
Villagarcía	314,9	264,3	200,2	379,5	403,6	100,8	435,8	392,6	551,8	525,6	3.569,1
C.A.G.P.	1.694,9	293,8	563,4	538,2	696,0	-	-	-	-	-	3.786,3
Puertos del Estado	-	-	-	-	-	3.601,4	436,7	643,2	521,2	363,3	5.565,8
TOTAL	38.509,4	42.168,3	50.217,9	49.429,5	49.752,3	51.893,1	52.538,9	52.875,2	57.134,3	60.040,4	504.559,2

EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES (PESETAS CORRIENTES)**EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES (PESETAS CONSTANTES 97)**

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

	GRANELES LÍQUIDOS LIQUIDS			Graneles sólidos Solids bulks	Mercancia 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	9.092	-	9.092	-	403.496	-	6.161	6.282	12.443	57.813	482.844
Cantabria	-	-	-	-	-	-	6.141	32.567	38.708	21.257	59.965
Asturias	-	-	-	-	1.414	-	2.454	-	2.454	2.362	6.230
Galicia	-	-	-	991.300	417.995	-	178.120	149.814	327.934	96.726	1.833.955
Andalucía	-	-	-	1.475.149	5.497	-	45.969	41.138	87.107	44.150	1.611.903
Murcia	-	-	-	99.607	458	-	-	10.723	10.723	3.346	114.134
Valencia	-	-	-	-	375.378	-	67.303	91.264	158.567	20.316	554.261
Cataluña	27.374	-	27.374	2.095.332	589.115	-	55.305	292.534	347.839	34.724	3.094.384
Baleares	-	-	-	-	113.258	-	5.318	28.193	33.511	741	147.510
Canarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.879	2.879
TOTAL	36.466	-	36.466	4.661.388	1.906.611	-	366.771	652.515	1.019.286	284.314	7.908.065

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

	EMBARCADAS LOADED					DESEMBARCADAS UNLOADED					Transbor- dadas Trans- shipped	TOTAL TOTAL
	Cabotaje Domestic	Exterior Foreign	Avituall. Supplies	T. Local Local t.	Total Total	Cabotaje Domestic	Exterior Foreign	P. fresca Fresh fish	T. Local Local t.	Total Total		
País Vasco	-	56.909	12.443	-	69.352	9.092	346.587	57.813	-	413.492	-	482.844
Cantabria	-	-	38.708	-	38.708	-	-	21.257	-	21.257	-	59.965
Asturias	-	-	2.454	-	2.454	1.414	-	2.362	-	3.776	-	6.230
Galicia	329.215	788.801	327.934	-	1.445.950	103.665	187.614	96.726	-	388.005	-	1.833.955
Andalucía	25.420	1.449.117	87.107	-	1.561.644	-	6.109	44.150	-	50.259	-	1.611.903
Murcia	-	99.607	10.723	-	110.330	-	458	3.346	-	3.804	-	114.134
Valencia	231.098	29.501	158.567	-	419.166	114.779	-	20.316	-	135.095	-	554.261
Cataluña	403.120	1.651.608	347.839	-	2.402.567	170.611	486.482	34.724	-	691.817	-	3.094.384
Baleares	34.874	-	33.511	-	68.385	78.384	-	741	-	79.125	-	147.510
Canarias	-	-	-	-	-	-	-	2.879	-	2.879	-	2.879
TOTAL	1.023.727	4.075.543	1.019.286	-	6.118.556	477.945	1.027.250	284.314	-	1.789.509	-	7.908.065

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

	EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE DOMESTIC			Transbor- dadas <i>Transhipped</i>	Pesca avitalla- miento tráf. local <i>Fish supplies & Local traffic</i>	TOTAL TOTAL
	<i>Cargadas Loaded</i>	<i>Descargadas Unloaded</i>	<i>Total Total</i>	<i>Cargadas Loaded</i>	<i>Descargadas Unloaded</i>	<i>Total Total</i>			
País Vasco	56.909	346.587	403.496	-	9.092	9.092	-	70.256	482.844
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	59.965	59.965
Asturias	-	-	-	-	1.414	1.414	-	4.816	6.230
Galicia	788.801	187.614	976.415	329.215	103.665	432.880	-	424.660	1.833.955
Andalucía	1.449.117	6.109	1.455.226	25.420	-	25.420	-	131.257	1.611.903
Murcia	99.607	458	100.065	-	-	-	-	14.069	114.134
Valencia	29.501	-	29.501	231.098	114.779	345.877	-	178.883	554.261
Cataluña	1.651.608	486.482	2.138.090	403.120	170.611	573.731	-	382.563	3.094.384
Baleares	-	-	-	34.874	78.384	113.258	-	34.252	147.510
Canarias	-	-	-	-	-	-	-	2.879	2.879
TOTAL	4.075.543	1.027.250	5.102.793	1.023.727	477.945	1.501.672	-	1.303.600	7.908.065

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	130	20.329	20.459	-	175.025	175.025	130	195.354	195.484
01 Petróleo crudo / Crude oil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 Fuel-oil / Fuel-oil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Gas-oil / Diesel-oil	-	9.092	9.092	-	-	-	-	9.092	9.092
04 Gasolina / Petrol	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Otros productos petrolíferos / Other petroleum products	57	11.237	11.294	-	16.137	16.137	57	27.374	27.431
07 Gases energéticos de petróleo / Oil energy gases	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 Gas natural / Natural gas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Carbón y coque de petróleo / Coal and oil coke	73	-	73	-	158.888	158.888	73	158.888	158.961
SIDERÚRGICO / SIDERURGICAL	12.645	37.945	50.590	27.167	333.247	360.414	39.812	371.192	411.004
08 Mineral de hierro / Iron ore	-	32.791	32.791	-	3.698	3.698	-	36.489	36.489
11 Chatarra de hierro / Scraps	62	5.043	5.105	-	2.943	2.943	62	7.986	8.048
13 Productos siderúrgicos / Siderurgical products	12.583	111	12.694	27.167	326.606	353.773	39.750	326.717	366.467
METALÚRGICO / METALURGICAL	319.267	89.800	409.067	587.573	37.277	624.850	906.840	127.077	1.033.917
09 Piritas / Pyrites	-	49.918	49.918	-	-	-	-	49.918	49.918
10 Otros minerales / Other minerals	319.267	-	319.267	587.573	37.277	624.850	906.840	37.277	944.117
36 Otros productos metalúrgicos / Other metalurgical products	-	39.882	39.882	-	-	-	-	39.882	39.882
ABONOS / FERTILIZER	1.210	-	1.210	6.951	16.173	23.124	8.161	16.173	24.334
14 Fosfatos / Phosphates	-	-	-	-	2.999	2.999	-	2.999	2.999
15 Potasas / Potash	-	-	-	6.951	1.325	8.276	6.951	1.325	8.276
16 Abonos naturales y artificiales / Natural and artificial fertilizers	1.210	-	1.210	-	11.849	11.849	1.210	11.849	13.059
PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICALS PRODUCTS	399	-	399	6.424	1.412	7.836	6.823	1.412	8.235
17 Productos químicos / Chemical products	399	-	399	6.424	1.412	7.836	6.823	1.412	8.235
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION MATERIALS	215.894	11.463	227.357	3.057.685	223.042	3.280.727	3.273.579	234.505	3.508.084
05 Asfalto / Asphalt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Cemento y clinker / Cement and clinker	165.225	11.454	176.679	1.603.620	216.967	1.820.587	1.768.845	228.421	1.997.266
20 Materiales de construcción / Construction materials	50.669	9	50.678	1.454.065	6.075	1.460.140	1.504.734	6.084	1.510.818
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO / AGRICULTU., LIVES. AND FOOD	49.974	64.440	114.414	61.258	116.739	177.997	111.232	181.179	292.411
21 Cereales y su harina / Grains and their flours	707	-	707	56.745	4.450	61.195	57.452	4.450	61.902
22 Habas y harina de soja / Beans and soya flours	-	14	14	-	-	-	-	14	14
23 Frutas, hortalizas y legumbres / Fruits and vegetables	31.934	29	31.963	-	-	-	31.934	29	31.963
24 Vino, bebidas, alcoholes y derivados / Wine, drinks, alcohols	5.281	1	5.282	-	-	-	5.281	1	5.282
27 Conservas / Tinned foods	336	-	336	-	-	-	336	-	336
28 Tabaco, cacao y café / Tobacco, cocoa and coffee	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Aceites y grasas / Oils and greases	239	-	239	-	-	-	239	-	239
30 Otros productos alimenticios / Other foodstuffs	9.834	72	9.906	-	3.328	3.328	9.834	3.400	13.234
33 Pescado congelado / Frozen fish	1.105	63.729	64.834	3.087	108.961	112.048	4.192	172.690	176.882
37 Pienso y forrajes / Horse food and forage	538	595	1.133	1.426	-	1.426	1.964	595	2.559

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	311.039	65.336	376.375	406.869	124.335	531.204	717.908	189.671	907.579
19 Maderas y corcho / Wood and cork	5.559	5.099	10.658	56.154	11.279	67.433	61.713	16.378	78.091
25 Sal común / Salt	4.014	2.072	6.086	23.130	12.828	35.958	27.144	14.900	42.044
26 Papel y pasta / Paper and pulp	294	121	415	173.553	74.923	248.476	173.847	75.044	248.891
31 Maquinaria y repuestos / Machinery and spares	994	382	1.376	369	1.036	1.405	1.363	1.418	2.781
34 Resto de mercancías / Other goods	300.178	57.662	357.840	153.663	24.269	177.932	453.841	81.931	535.772
TRANSPORTES ESPECIALES / SPECIAL TRANSPORT ...	113.169	110.248	223.417	-	-	-	113.169	110.248	223.417
32 Automóviles y sus piezas / Cars and parts	95.882	93.614	189.496	-	-	-	95.882	93.614	189.496
38 Tara vehículos régimen carga / Vehicles tare and charge rate	17.287	16.629	33.916	-	-	-	17.287	16.629	33.916
39 Tara de contenedores / Containers tare	-	5	5	-	-	-	-	5	5
40 Mercancía en contenedores tránsito / Merchandise in transit containers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL / TOTAL	1.023.727	399.561	1.423.288	4.153.927	1.027.250	5.181.177	5.177.654	1.426.811	6.604.465

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

	PESCA FRESCA FRESH FISH					PESCA CONGELADA FROZEN FISH	PESCA TOTAL TOTAL FISH
	Moluscos Shell	Crustáceos Crustacean	Peces Fish	Total Total	Valor 1ª venta (miles ptas.) Value (thousand pts.)		
País Vasco	-	-	57.813	57.813	11.119.460	-	57.813
Cantabria	62	1	21.194	21.257	2.727.721	-	21.257
Asturias	247	157	1.958	2.362	1.708.814	-	2.362
Galicia	10.227	2.211	84.288	96.726	28.310.321	-	96.726
Andalucía	8.829	1.497	33.824	44.150	15.762.970	5.497	49.647
Murcia	62	72	3.212	3.346	1.152.844	-	3.346
Valencia	2.689	1.389	16.238	20.316	9.737.929	-	20.316
Cataluña	3.061	1.616	30.047	34.724	14.258.051	-	34.724
Baleares	45	140	556	741	-	-	741
Canarias	2	3	2.874	2.879	-	-	2.879
TOTAL	25.224	7.086	252.004	284.314	84.778.110	5.497	289.811

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	—	—	308	—	308	—
Cantabria	—	—	—	—	—	—
Asturias	7	1.571	—	—	7	1.571
Galicia	—	—	—	—	—	—
Andalucía	223	58.940	292	1.280.524	515	1.339.464
Murcia	17	7.345	14	78.846	31	86.191
Valencia	1.292	3.291.591	33	51.082	1.325	3.342.673
Cataluña	601	2.165.194	328	2.484.608	929	4.649.802
Baleares	1.456	1.861.638	—	—	1.456	1.861.638
Canarias	—	—	—	—	—	—
TOTAL	3.596	7.386.279	975	3.895.060	4.571	11.281.339

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	212.380
Cantabria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Asturias	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Galicia	564.100	540.885	1.104.985	—	—	—	564.100	540.885	1.104.985	—
Andalucía	—	—	—	83.381	83.381	166.762	83.381	83.381	166.762	19.350
Murcia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Valencia	98.383	120.121	218.504	—	—	—	98.383	120.121	218.504	313.524
Cataluña	—	—	—	4.469	4.469	8.938	4.469	4.469	8.938	613.200
Baleares	87.127	89.028	176.155	—	—	—	87.127	89.028	176.155	834.156
Canarias	23.344	23.624	46.968	—	—	—	23.344	23.624	46.968	111.753
TOTAL	772.954	773.658	1.546.612	87.850	87.850	175.700	860.804	861.508	1.722.312	2.104.363

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	-	-	-	1.725	1.726	3.451	1.725	1.726	3.451
Murcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	20.426	26.533	46.959	-	-	-	20.426	26.533	46.959
Cataluña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	14.582	13.845	28.427	-	-	-	14.582	13.845	28.427
Canarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	35.008	40.378	75.386	1.725	1.726	3.451	36.733	42.104	78.837



9 788488 975249

P.V.P.: 3.700 ptas.