

# anuario estadístico 2003



MINISTERIO  
DE FOMENTO

Puertos del Estado





anuario  
estadístico

2003

I.S.B.N.: 84-88975-46-5  
Dep. Legal.: M-36294-1996  
Imprime: V.A. Impresores, S.A.

# ÍNDICE / INDEX

	<u>Págs.</u>
<b>1. INTRODUCCIÓN / INTRODUCTION</b> .....	9
<b>2. CARACTERÍSTICAS DE LOS PUERTOS / GENERAL CONDITIONS</b> .....	13
2.1. Determinantes geográficos y condiciones generales / <i>Geographical and general conditions</i> ..	15
2.2. Superficies / <i>Areas</i> .....	16
2.2.1. Zona de flotación / <i>Water Areas</i> .....	16
2.2.2. Superficies terrestres / <i>Land Areas</i> .....	17
2.3. Muelles / <i>Quays</i> .....	18
2.3.1. Clasificación por calados / <i>Distribution by depth</i> .....	18
2.3.2. Clasificación por su empleo / <i>Distribution by use</i> .....	19
2.4. Superficies de depósito / <i>Stocking Areas</i> .....	20
2.5. Instalaciones al servicio de la navegación y del comercio / <i>Commercial and ships facilities</i> ..	21
2.5.1. Reparación y construcción de barcos / <i>Ship's yards</i> .....	21
2.5.2. Frigoríficos e instalaciones pesqueras / <i>Cold storage and fishing facilities</i> .....	22
2.6. Grúas / <i>Cranes</i> .....	23
2.7. Remolcadores / <i>Tugs</i> .....	24
2.8. Ayudas a la navegación / <i>Aids to navigation</i> .....	25
2.8.1. Relación de ayudas a la navegación / <i>Aids to navigation list</i> .....	26
2.8.1.1. Servicio prestado por las Autoridades Portuarias / <i>Service provided by the Port Authorities</i> .....	26
2.8.1.2. Servicio prestado por otros organismos. Inspección a cargo de las Autoridades Portuarias / <i>Service provided by other organizations. Inspection performed by the Port Authorities</i> .....	27
<b>3. TRÁFICO PORTUARIO 2003 / PORT TRAFFIC 2003</b> .....	29
3.1. Tráfico de mercancías / <i>Goods traffic</i> .....	31
3.1.1. Resumen general del tráfico del Sistema Portuario / <i>State Port System traffic general summary</i> ..	34
3.1.2. Tráfico portuario total / <i>Total port traffic</i> .....	35
3.1.3. Otros datos de tráfico / <i>Other data of traffic</i> .....	37
3.1.4. Tráfico de mercancías embarcadas y desembarcadas / <i>Loaded and unloaded goods traffic</i> ..	38
3.1.5. Tráfico exterior y de cabotaje / <i>Foreign and domestic traffic</i> .....	39
3.1.5.1. Tráfico exterior / <i>Foreign traffic</i> .....	40
3.1.6. Tráfico de cabotaje más exterior / <i>Domestic plus foreign traffic</i> .....	41
3.1.7. Mercancías en cabotaje / <i>Goods domestic traffic</i> .....	42
3.1.7.1. Graneles líquidos / <i>Liquid bulks</i> .....	42
3.1.7.2. Graneles sólidos / <i>Solid bulks</i> .....	43
3.1.7.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial / <i>Solid bulks handlel without special facilities</i> .....	44
3.1.7.2.2. Graneles sólidos por instalación especial / <i>Solid bulks handlel by special facilities</i> .....	45
3.1.7.3. Mercancía general / <i>General cargo</i> .....	46
3.1.7.4. Total / <i>Total</i> .....	47
3.1.8. Mercancías en exterior / <i>Goods foreign traffic</i> .....	48
3.1.8.1. Graneles líquidos / <i>Liquid bulks</i> .....	48
3.1.8.2. Graneles sólidos / <i>Solid bulks</i> .....	49

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

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

	<u>Págs.</u>
3.2.4. Clasificación por banderas / <i>Distribution by flags</i> .....	155
3.2.4.1. Total mayores de 100.000 G.T / <i>Over 100,000 G.T.</i> .....	155
3.2.4.2. Total por puertos / <i>Ports traffic</i> .....	156
3.3. Tráfico de pasaje / <i>Passengers and cars traffic</i> .....	164
3.3.1. Pasajeros / <i>Passengers</i> .....	164
3.3.2. Automóviles en régimen de pasaje / <i>Cars with passengers</i> .....	165
3.4. Desglose estadístico de las Autoridades Portuarias / <i>Statistic breakdown of Ports Authorities</i> ..	166
3.4.1. Autoridad Portuaria de Almería-Motril / <i>Port Authority of Almeria-Motril</i> .....	166
3.4.2. Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz / <i>Port Authority of Cádiz Bay</i> .....	167
3.4.3. Autoridad Portuaria de Baleares / <i>Port Authority of Baleares</i> .....	167
3.4.4. Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cibrao / <i>Port Authority of Ferrol-San Cibrao</i> .....	168
3.4.5. Autoridad Portuaria de Las Palmas / <i>Port Authority of Las Palmas</i> .....	168
3.4.6. Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife / <i>Port Authority of Santa Cruz de Tenerife</i> ..	169
3.4.7. Autoridad Portuaria de Valencia / <i>Port Authority of Valencia</i> .....	169
4. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRÁFICO PORTUARIO / <i>PORT TRAFFIC DEVELOPMENT</i> .....	171
<b>4. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRÁFICO PORTUARIO / <i>PORT TRAFFIC DEVELOPMENT</i></b>	
4.1. Evolución histórica del tráfico portuario / <i>Port traffic development</i> .....	173
4.2. Distribución regional del tráfico portuario / <i>Port traffic distribution by littoral zones</i> .....	175
4.3. Tráfico portuario en 2003 / <i>Port traffic during 2003</i> .....	176
4.4. Detalle del tráfico portuario de productos petrolíferos / <i>Petroleum products detailed by ports</i> ..	177
4.5. Detalle del tráfico portuario de graneles sólidos / <i>Bulk traffic detailed by ports</i> .....	179
4.6. Detalle del tráfico portuario de mercancía general / <i>General cargo traffic detailed by ports</i>	179
4.7. Distribución de la carga seca / <i>Dry cargo distribution</i> .....	180
4.8. Pesca fresca descargada / <i>Fresh fish disembarked</i> .....	180
4.9. Avituallamiento / <i>Supplies</i> .....	181
4.10. Tráfico portuario total / <i>Total port traffic</i> .....	181
4.11. Tráfico de contenedores / <i>Containers traffic</i> .....	182
4.12. Movimiento de buques / <i>Ship traffic</i> .....	183
4.13. Tráfico portuario de pasajeros / <i>Passengers traffic</i> .....	184
Gráficos / <i>Graphics</i> .....	186
4.14. Números índices / <i>Index numbers</i> .....	193
4.15. Series cronológicas / <i>Chronological series</i> .....	194
4.15.1. Tráfico portuario total / <i>Total port traffic</i> .....	194
4.15.2. Tráfico portuario de mercancías en cabotaje y exterior. Embarques más desembarques <i>Foreign and domestic traffic. Embarked goods plus disembarked</i> .....	195
4.15.3. Tráfico portuario de mercancías en cabotaje. Embarques más desembarques / <i>Domestic</i> <i>traffic. Embarked goods plus disembarked</i> .....	196
4.15.4. Tráfico portuario de mercancías en exterior. Embarques más desembarques / <i>Foreign</i> <i>traffic. Embarked goods plus disembarked</i> .....	197
4.15.5. Tráfico portuario de mercancías en exterior. Embarques / <i>Foreign traffic. Embarked goods</i> ..	198
4.15.6. Tráfico portuario de mercancías en exterior. Desembarques / <i>Foreign traffic. Disembarked</i> <i>goods</i> .....	199
4.15.7. Tráfico portuario de mercancías. Graneles líquidos. Embarques más desembarques <i>Embarked liquids plus disembarked</i> .....	200
4.15.8. Tráfico portuario de mercancías. Graneles sólidos. Embarques más desembarques <i>Embarked bulks plus disembarked</i> .....	201
4.15.9. Tráfico portuario de mercancías. Mercancía general. Embarques más desembarques <i>Embarked general cargo plus disembarked</i> .....	202
4.15.10. Miles de toneladas movidas en contenedores de 20 pies o mayores / <i>Containers 20'</i> <i>or bigger</i> .....	203
4.15.11. Mercancías según su naturaleza. Tráfico exterior. Desembarque / <i>Foreign traffic.</i> <i>Disembarked goods classified by types</i> .....	204

4.15.12.	Mercancías según su naturaleza. Tráfico exterior. Embarque / <i>Foreign traffic. Embarked goods classified by types</i> .....	213
4.15.13.	Mercancías según su naturaleza. Cabotaje y exterior. Embarque más desembarque / <i>Foreign and domestic traffic. Embarked goods plus disembarked ones, classified by types</i> ..	220
4.15.14.	Pesca fresca descargada / <i>Fresh fish disembarked</i> .....	226
4.15.15.	Avituallamiento / <i>Supplies</i> .....	227
4.15.16.	Tráfico local más transbordos / <i>Local traffic plus transshipment</i> .....	228
4.15.17.	Número de contenedores de 20 pies o mayores (embarcados más desembarcados) / <i>Containers 20' or bigger, embarked units plus disembarked</i> .....	229
4.15.18.	Número de contenedores equivalentes a 20 pies (embarcados más desembarcados) / <i>T.E.U. containers, embarked units plus disembarked (number)</i> .....	230
4.15.19.	Buques mercantes entrados en puerto. Número, G.T / <i>Merchant ships entered during the year. Number, G.T.</i> .....	231
4.15.20.	Tráfico de pasajeros. Embarcados más desembarcados / <i>Passengers. Disembarked and embarked</i> .....	233
<b>5.</b>	<b>INVERSIONES / INVESTMENTS</b> .....	<b>235</b>
5.1.	<b>Inversiones 2003 / Investments 2003</b> .....	<b>237</b>
5.1.1.	Inversiones por Autoridades Portuarias / <i>Investments by Port Authorities</i> .....	238
5.1.2.	Inversiones por objetivos / <i>Investments by objectives</i> .....	239
5.1.3.	Relación de obras en curso, con presupuesto superior a 2 millones de inferior a 6 millones de euros / <i>List of constructions in course with a budget over 2 and under 6 million euros estimate</i> .....	240
5.1.4.	Relación de obras en curso, con presupuesto superior 6 millones de euros / <i>List of constructions in course with a budget over 6 million euros</i> .....	242
5.1.5.	Características principales de las obras en curso, con presupuesto superior a 6 millones de euros / <i>Main features of current constructions with an investment higher than 6 million euros</i> .....	244
5.2.	<b>Evolución de las inversiones / Investments development</b> .....	<b>277</b>
5.2.1.	Euros corrientes / <i>Current euros</i> .....	277
5.2.2.	Euros constantes 2003 / <i>Constant euros 2003</i> .....	278
<b>ANEJO 1.</b>	<b>COMUNIDADES AUTÓNOMAS: TRÁFICO PORTUARIO / AUTONOMOUS REGIONAL GOVERNMENT DEPENDING PORTS: PORT TRAFFIC</b> .....	<b>277</b>
1.	Tráfico total / <i>Total traffic</i> .....	279
2.	Tráfico de mercancías embarcadas y desembarcadas / <i>Loaded and unloaded goods traffic</i> ..	279
3.	Tráfico exterior y de cabotaje / <i>Foreign and domestic traffic</i> .....	280
4.	Clasificación de mercancías según su naturaleza / <i>Clasification of goods by types</i> .....	281
5.	Pesca capturada. Toneladas y valor en primera venta / <i>Fish captures. Tonnes and value</i> ..	282
6.	Buques mercantes entrados en puerto / <i>Ships entered</i> .....	283
7.	Pasajeros / <i>Passengers</i> .....	283
8.	Automóviles en régimen de pasaje / <i>Cars with passengers</i> .....	284



capítulo primero

Introducción

*Introduction*

anuario  
estadístico

2003



## 1. INTRODUCCIÓN

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

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

### Capítulo 2. Características de los puertos

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

### Capítulo 3. Tráfico portuario

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

### Capítulo 4. Evolución histórica del tráfico portuario

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

### Capítulo 5. Inversiones

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

### Anejo 1. Comunidades Autónomas

- Tráficos más importantes agrupados por Comunidades.

## 1. INTRODUCTION

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

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

### *Chapter 2. Port characteristics*

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

### *Chapter 3. Port traffic*

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

### *Chapter 4. Historical development of port traffic*

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

### *Chapter 5. Investments*

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

### *Appendix 1. Autonomous Communities*

- *Most important traffic grouped by Communities.*

## Tráfico portuario

El tráfico de mercancías del Sistema Portuario de Titularidad Estatal ha alcanzado más de 381 millones de toneladas, lo que representa un incremento del 4,2% 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 11,9% y del 13,0% respectivamente. Dentro de este apartado hay que destacar a las Autoridades Portuarias de Bahía de Algeciras, que se sitúa en 2.517.318 TEUS, lo que representa un incremento del 12,7%, y las de Valencia y Barcelona, que se consolidan como dos grandes puertos de tráfico de contenedores con 1.992.903 y 1.652.366 TEUS movidos, lo que representa un incremento del 9,4% y 13,1% respectivamente.

Por lo que respecta a cifras absolutas, se mantiene la situación del ejercicio 2002 que coloca a la Bahía de Algeciras, con más de 60 millones de toneladas movidas y un incremento del 10,2%, como la primera Autoridad Portuaria, por volumen de tráfico. Entre las Autoridades Portuarias que superan los 10 millones de toneladas, Las Palmas (18,0%) y Bilbao (10,5%) son las que mayor incremento de tráfico han experimentado.

## Inversiones

Durante 2003 el Sistema Portuario de Titularidad Estatal ha mantenido el esfuerzo inversor de los últimos años, materializándose un volumen de inversión de 694,8 millones de euros, lo que representa un aumento del 27,5% respecto a la inversión realizada en 2002 y que, clasificada y agrupada, se resumen a continuación:

Infraestructura y capacidad portuaria .....	66%
Actividades logísticas, equipamientos e instalaciones .....	12%
Puerto ciudad y medio ambiente .....	3%
Instalaciones de pesca .....	3%
Pasajeros .....	2%
Otros .....	14%
<i>Total</i> .....	<i>100%</i>

## Port traffic

*Goods traffic in the State-owned port system has reached over 381 million tonnes, representing a 4.2% 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 11.9% and 13.0% respectively. Within this section, most noteworthy is the Port Authority of Algeciras Bay which handled some 2,517,318 TEUS, an increase of 12.7%, as well as the Port Authorities of Valencia and Barcelona, which have consolidated their positions as large container ports with 1,992,903 y 1,652,366 TEUS handled, an increase of 9.4% and 13.1% respectively.*

*In absolute terms, the Port Authority of Algeciras Bay remains, as in 2002, in first place with more than 60 million tonnes of goods handled (10.2%). Among other port authorities which handle over 10 million tonnes are Las Palmas (18.0%) and Bilbao (10.5%). These have registered the greatest increase in traffic of all Port Authorities.*

## Investments

*During 2003, the State-owned port system has maintained the rhythm of investment of the last few years, with investments reaching 694.8 million euros. This means an increase of 27.5% over the 2002. Broken down and classified it can be summarised as follows:*

<i>Infraestructura and port capacity .....</i>	<i>66%</i>
<i>Logistics Activities, equipment and facilities.....</i>	<i>12%</i>
<i>Port-City and the environment .....</i>	<i>3%</i>
<i>Fishery facilities .....</i>	<i>3%</i>
<i>Passengers .....</i>	<i>2%</i>
<i>Others .....</i>	<i>14%</i>
<i>Total .....</i>	<i>100%</i>

capítulo segundo  
Características de los puertos  
*General conditions*

anuario  
estadístico  
2003



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

	SITUACIÓN SITUATION		VIENTOS WINDS		Máxima altura de ola (m.) Maximum wave height (m.)	Carrera máxima de marea (m.) Tide range maximum (m.)	LIMITACIONES DE ENTRADA ENTRANCE CONDITIONS				Corriente controlada nudos Recorded current knots
	Longitud Longitude	Latitud Latitude	Reinante Prevalent	Dominante Dominant			CANAL CHANNEL		BOCA MOUTH		
							Ancho m. Width m.	Calado m. Depth m.	Ancho m. Width m.	Calado m. Depth m.	
A Coruña .....	8°22'W	43°22'N	NE	S	11,00	4,50	600	23,5	800	21,0	—
Alicante .....	0°30'W	38°20'N	E	E	4,40	—	260	14,0	293	14,0	—
Almería .....	2°28'W	36°50'N	SW	SW	4,75	0,63	—	—	300	12,0	—
Carboneras .....	1°54'W	36°58'N	W/SW	EN	—	0,39	140	13,0	320	14,0	—
Motril .....	3°03'W	36°43'N	SE	SW	4,13	1,10	100	10,5	250	12,0	—
Avilés .....	5°56'W	43°35'N	NW	NW	9,03	4,60	153	10,0	160	10,0	2,25
Bahía de Algeciras .....	5°26'W	36°08'N	NW	SE	4,30	1,30	—	—	665	16/25	3,00
Bahía de Cádiz .....	6°17'W	36°32'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	250	13,0	300	13,0	2,00
Zona Franca .....	6°15'W	36°30'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	150	9,0	150	9,0	—
Cabezuela .....	6°15'W	36°31'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	250	13,0	—	—	—
El Pto. de Sta. María .....	6°14'W	36°35'N	W/SW	E/SE	5,00	3,90	80	5,5	80	5,5	2,00
Palma de Mallorca .....	2°38'E	39°33'N	S/SW	S/SW	5,94	0,80	—	—	790	16,0	—
Alcudia .....	3°08'E	39°50'N	S	E	6,25	0,80	—	—	220	7,0	—
Mahón .....	4°18'E	39°52'N	SW	NE	5,30	0,80	180	15,0	180	15,0	—
Ibiza .....	1°26'E	38°54'N	W	SE	6,00	0,80	—	—	220	8,5	—
Cala Sabina .....	1°25'E	38°44'N	W	SE	4,36	0,80	—	—	150	5,0	—
Barcelona .....	2°10'E	41°20'N	SW	NW	7,93	0,99	300	16,0	370	16,0	2,00
Bilbao .....	3°04'W	43°22'N	NW	SW	11,60	4,60	—	—	500	30,0	—
Cartagena .....	0°59'W	37°35'N	S/SW	S/SE	6,30	0,65	—	—	250 (1)	11,5 (1)	—
Castellón .....	0°01'E	39°57'N	SE	SE	6,50	0,70	300	15,0	300	15,0	—
Ceuta .....	5°18'W	35°53'N	E	SW	6,00	1,40	—	—	300	17,7	1,00
Ferrol .....	8°15'W	43°28'N	NW	NE	—	4,50	160	12,0	1.800	18,0	4,00
San Cibrao .....	7°27'W	43°42'N	NE/NW	NE/SW	—	4,59	200	17,0	270	20,0	4,50
Gijón .....	5°41'W	43°34'N	W	WNW	8,00	4,60	—	18,5	500	18,5	—
Huelva .....	6°49'W	37°07'N	NW	SW	4,50	3,70	200/300	10,8/11,3	300	11,3	5,00
Las Palmas .....	15°25'W	28°09'N	NW	NE/NW	6,97	2,84	500,00	30,00	500	30,0	1,00
Arrecife .....	13°33'W	28°57'N	NW	NE/NW	5,69	2,96	—	—	400	25,0	1,00
Puerto Rosario .....	13°52'W	28°30'N	NE	N/NE	4,06	2,92	—	—	150	14,0	1,00
Málaga .....	4°25'W	36°43'N	SE/SW	SE	5,60	0,84	—	—	370	17,0	—
Marín .....	8°24'W	42°24'N	W/SW	E	1,15	4,00	—	—	550	60,0	2,00
Melilla .....	2°56'W	35°17'N	NW	NE	7,14	0,62	—	—	625	9,8	—
Pasajes .....	1°56'W	43°20'N	NW/SW	NW	9,00	4,60	80/120	10,0	180	20,0	0,50
Sta. C. de Tenerife .....	16°14'W	28°29'N	NE	SW	4,60	2,70	—	—	400	25,0	—
Los Cristianos .....	16°43'W	28°03'N	NW	SE	4,60	2,70	—	—	MAR	12,0	—
S. S. de la Gomera .....	17°06'W	28°06'N	NE	SW	4,60	2,70	—	—	40	12,0	—
Sta. C. de la Palma .....	17°46'W	28°40'N	NE	SW	4,60	2,70	—	—	300	35,0	—
La Estaca .....	17°55'W	27°47'N	NE	SW	4,60	2,70	—	—	200	10,0	—
Santander .....	3°48'W	43°27'N	W/NW	NW/S.W	7,40	5,43	150	11,5	1.700	18,0	0,29
Sevilla .....	6°00'W	37°22'N	S/SW(2)SW(3)	S/SW(2)SW(3)	—	3,70 (2)	160 (2)	6,5 (2)	24 (4)	8,5 (4)	—
Tarragona .....	1°14'E	41°05'N	NW	NW	7,00	—	250	20,0	350	22,0	2,00
Valencia .....	0°18'W	39°27'N	SE	NE.1/4E	6,75	—	500	17,0	260	17,0	—
Gandía .....	0°09'W	38°59'N	SE	NE.1/4E	6,75	—	75	11,0	130	10,0	—
Sagunto .....	0°13'W	39°39'N	SE	NE.1/4E	6,75	—	180	13,5	350	13,5	—
Vigo .....	8°46'W	42°15'N	SW	W/SW	1,75	4,00	—	—	3.000	40,0	3,00
Vilagarcía .....	8°46'W	42°36'N	N/SW	N/WNW/SW	1,20	4,27	1.500	20,0	3.000	50,0	1,00

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

(2) En la barra.

(3) En el puerto.

(4) En la ría.

## 2.2. SUPERFICIES / AREAS

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

	ZONA I ZONE I					ZONA II ZONE II				TOTAL Zona I + + Zona II TOTAL Zone I + + Zone II
	Antepuerto Entrance	Dársenas comerciales Basins	Dársenas pesqueras Fishing basins	Otras dársenas Other basins	Total Total	Accesos Entrance	Fondeadero Haven	Resto Rest	Total Total	
A Coruña .....	105,09	92,33	39,36	21,22	258,00	193,90	133,01	1.436,59	1.763,50	2.021,50
Alicante.....	—	68,90	4,50	25,90	99,30	—	716,60	7.294,30	8.010,90	8.110,20
Almería-Motril .....	28,61	107,72	13,51	10,10	159,94	298,26	325,36	3.376,74	4.000,36	4.160,30
Avilés.....	—	49,74	8,47	129,10	187,31	—	192,00	4.527,85	4.719,85	4.907,16
Bahía de Algeciras.....	5,05	232,14	12,70	578,75	828,64	—	1.758,20	2.312,80	4.071,00	4.899,64
Bahía de Cádiz.....	207,62	63,29	19,38	2.473,31	2.763,60	40,00	25.519,04	—	25.559,04	28.322,64
Baleares .....	81,35	203,00	13,76	398,39	696,50	582,67	8.766,33	5.555,05	14.904,05	15.600,55
Barcelona .....	—	331,30	3,68	44,50	379,48	147,07	4,87	1.280,53	1.432,47	1.811,95
Bilbao .....	913,20	669,50	14,10	116,10	1.712,90	—	—	—	—	1.712,90
Cartagena .....	—	217,91	1,40	6,19	225,50	209,30	4.462,60	106,10	4.778,00	5.003,50
Castellón .....	73,21	64,55	14,11	—	151,87	5.255,13	—	5.334,00	10.589,13	10.741,00
Ceuta .....	52,10	46,30	1,40	4,05	103,85	62,00	334,10	293,15	689,25	793,10
Ferrol-San Cibrao .....	—	63,10	4,90	1.354,60	1.422,60	706,80	—	518,30	1.225,10	2.647,70
Gijón .....	84,95	43,35	4,57	405,38	538,25	898,59	1.818,15	1.048,76	3.765,50	4.303,75
Huelva .....	366,70	619,40	16,50	954,25	1.956,85	—	113,00	7.222,40	7.335,40	9.292,25
Las Palmas .....	230,93	251,76	29,29	312,83	824,81	—	1.080,00	—	1.080,00	1.904,81
Málaga .....	0,00	76,77	3,41	15,69	95,87	—	7.000,00	—	7.000,00	7.095,87
Marín y Ría de Pontevedra .....	569,02	25,25	19,87	—	614,14	3.765,50	2.323,45	8.055,52	14.144,47	14.758,61
Melilla .....	—	5,50	0,74	—	6,24	—	—	—	—	6,24
Pasajes .....	—	37,52	14,10	9,79	61,41	30,61	—	—	30,61	92,02
Sta. C. de Tenerife .....	167,00	201,70	22,50	306,80	698,00	—	—	14.140,00	14.140,00	14.838,00
Santander .....	100,00	64,30	5,00	330,60	499,90	496,00	2.873,00	—	3.369,00	3.868,90
Sevilla .....	—	87,40	—	19,20	106,60	650,00	39,00	3.661,00	4.350,00	4.456,60
Tarragona .....	38,00	336,35	2,40	15,07	391,82	98,04	2.403,94	1.337,56	3.839,54	4.231,36
Valencia .....	106,80	270,18	4,52	68,70	450,20	104,00	197,00	142,00	443,00	893,20
Vigo .....	538,71	88,43	91,80	43,46	762,40	600,00	2.341,80	10.263,00	13.204,80	13.967,20
Vilagarcía .....	2.260,00	100,00	—	5,00	2.365,00	2.700,00	2.250,00	9.550,00	14.500,00	16.865,00
<b>TOTAL.....</b>	<b>5.928,34</b>	<b>4.417,69</b>	<b>365,97</b>	<b>7.648,98</b>	<b>18.360,98</b>	<b>16.837,87</b>	<b>64.651,45</b>	<b>87.455,65</b>	<b>168.944,97</b>	<b>187.305,95</b>



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

	ZONA I ZONE I				ZONA II ZONE II	TOTAL TOTAL
	Depósitos Stocking	Viales Roads	Resto Rest	Total Total		
A Coruña .....	368.409	165.925	376.791	911.125	169.905	1.081.030
Alicante.....	29.362	127.248	891.899	1.048.509	8.042	1.056.551
Almería-Motril .....	246.385	65.122	211.446	522.953	220.483	743.436
Avilés .....	354.153	31.687	124.138	509.978	775.731	1.285.709
Bahía de Algeciras .....	1.000.153	388.033	924.415	2.312.601	1.077.089	3.389.690
Bahía de Cádiz .....	880.986	347.013	2.070.449	3.298.448	—	3.298.448
Baleares .....	287.197	477.903	636.975	1.402.075	341.231	1.743.306
Barcelona .....	—	1.141.767	4.766.867	5.908.634	2.380.276	8.288.910
Bilbao .....	404.847	155.670	29.310	589.827	2.273.662	2.863.489
Cartagena .....	429.602	251.124	950.531	1.631.257	—	1.631.257
Castellón .....	369.245	82.116	505.830	957.191	—	957.191
Ceuta .....	220.760	160.125	349.761	730.646	182.600	913.246
Ferrol-San Cibrao.....	148.504	61.569	2.012.149	2.222.222	433.923	2.656.145
Gijón .....	514.016	157.867	431.796	1.103.679	1.253.256	2.356.935
Huelva .....	158.332	146.270	375.488	680.090	14.705.867	15.385.957
Las Palmas .....	1.882.696	440.663	233.682	2.557.041	—	2.557.041
Málaga .....	203.198	121.717	250.629	575.544	116.685	692.229
Marín y Ría de Pontevedra	191.352	103.196	56.817	351.365	173.682	525.047
Melilla .....	11.354	37.551	145.409	194.314	80.332	274.646
Pasajes .....	362.672	143.538	196.949	703.159	39.516	742.675
Sta. C. de Tenerife .....	415.763	211.284	221.544	848.591	1.515.940	2.364.531
Santander .....	965.450	326.323	225.026	1.516.799	1.125.901	2.642.700
Sevilla .....	325.584	112.946	92.142	530.672	4.272.267	4.802.939
Tarragona .....	495.607	432.733	154.176	1.082.516	1.818.563	2.901.079
Valencia .....	2.451.217	966.008	1.908.370	5.325.595	111.347	5.436.942
Vigo .....	486.985	277.256	668.363	1.432.604	1.343.150	2.775.754
Vilagarcía .....	358.833	96.540	—	455.373	—	455.373
<b>TOTAL.....</b>	<b>13.562.662</b>	<b>7.029.194</b>	<b>18.810.952</b>	<b>39.402.808</b>	<b>34.419.448</b>	<b>73.822.256</b>

## 2.3. MUELLES / QUAYS

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

	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY					TOTAL DEL SERVICIO TOTAL		DE PARTICULARES PRIVATE					TOTAL DE PARTICULARES TOTAL		TOTAL GENERAL GENERAL TOTAL	
	C>12m	12m>C> >10m	10m>C> >8m	8m>C> >6m	6m>C> >4m	C>4m	C<4m	C>12m	12m>C >10m	10m>C> >8m	8m>C> >6m	6m>C> >4m	C>4m	C<4m	C>4m	C<4m
A Coruña .....	1.199	2.799	477	3.852	—	8.327	611	—	—	—	—	332	332	—	8.659	611
Alicante.....	450	360	1.350	1.513	1.458	5.131	892	—	—	—	—	—	—	—	5.131	892
Almería-Motril .....	—	1.980	1.875	107	2.036	5.998	—	733	—	78	—	—	811	120	6.809	120
Avilés .....	399	—	823	—	1.265	2.487	688	—	330	848	—	108	1.285	—	3.772	688
Bahía de Algeciras .....	2.306	2.571	425	496	2.961	8.759	1.203	1.935	14	275	230	—	2.454	—	11.213	1.203
Bahía de Cádiz .....	610	2.792	645	—	3.058	7.105	1.898	—	300	1.690	1.740	—	3.730	175	10.835	2.073
Baleares .....	2.181	893	1.540	4.187	2.280	11.081	9.699	140	—	—	915	5.142	6.197	14.385	17.278	24.084
Barcelona .....	6.973	2.699	5.854	2.775	252	18.553	—	508	1.030	506	—	—	2.044	—	20.597	—
Bilbao .....	5.918	1.475	634	3.732	1.550	13.309	—	275	175	—	769	2.663	3.882	—	17.191	—
Cartagena .....	4.892	1.243	862	547	350	7.894	1.606	445	600	—	330	—	1.375	—	9.269	1.606
Castellón .....	300	1.374	1.191	1.213	512	4.590	—	560	—	—	—	—	560	—	5.150	—
Ceuta .....	—	—	3.310	490	100	3.900	535	—	—	—	—	—	—	—	3.900	535
Ferrol-San Cibrao .....	726	250	528	267	—	1.770	946	632	2.046	—	1.998	465	5.141	145	6.911	1.091
Gijón .....	2.081	1.046	1.770	1.039	471	6.407	1.378	—	—	—	—	—	—	770	6.407	2.148
Huelva .....	1.897	—	—	1.180	170	3.247	200	290	—	1.090	1.287	200	2.867	215	6.114	415
Las Palmas .....	4.320	3.196	2.505	3.106	1.630	14.757	140	180	90	707	480	275	1.732	375	16.489	515
Málaga .....	1.194	1.508	1.671	190	1.049	5.612	68	—	—	—	—	—	—	—	5.612	68
Marín y Ría de Pontevedra	242	—	466	853	953	2.514	808	—	—	—	—	—	—	—	2.514	808
Melilla .....	—	667	583	458	66	1.775	859	—	—	—	—	—	—	—	1.775	859
Pasajes .....	—	2.336	281	1.333	1.449	5.399	—	—	—	—	—	255	255	—	5.654	—
Sta. C. de Tenerife .....	5.537	4.373	2.994	3.418	365	16.687	141	—	—	—	118	412	530	—	17.217	141
Santander .....	1.855	747	1.633	185	1.034	5.454	996	200	244	180	175	708	1.507	3.619	6.961	4.615
Sevilla .....	—	—	3.326	—	—	3.326	200	—	—	1.116	—	—	1.116	—	4.442	200
Tarragona .....	4.487	889	692	994	438	7.500	384	1.810	300	130	—	1.246	3.486	120	10.986	504
Valencia .....	5.185	1.953	2.186	2.873	534	12.731	—	—	225	—	—	—	225	—	12.956	—
Vigo .....	1.162	1.245	2.610	1.607	1.697	8.321	2.053	159	375	684	788	1.024	3.030	608	11.351	2.661
Vilagarcía .....	—	665	—	870	—	1.535	1.690	—	—	—	—	—	—	—	1.535	1.690
<b>TOTAL.....</b>	<b>53.914</b>	<b>37.061</b>	<b>40.232</b>	<b>37.284</b>	<b>25.679</b>	<b>194.169</b>	<b>26.995</b>	<b>7.867</b>	<b>5.729</b>	<b>7.303</b>	<b>8.830</b>	<b>12.830</b>	<b>42.559</b>	<b>20.532</b>	<b>236.728</b>	<b>47.527</b>

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

	Mercancía general General Cargo	Contenedores Containers	Ro-Ro	Graneles sólidos sin instalación especial Bulks	Graneles sólidos por instalación especial Bulks spec. install	Graneles líquidos Liquids	Pasajeros Passengers	Pesca Fishing	Armamento, reparación y desguaces Equipment	Varios Others	TOTAL TOTAL
A Coruña.....	654	249	23	1.655	353	1.080	484	2.951	215	995	8.659
Alicante.....	196	354	395	—	1.050	406	203	1.083	230	1.214	5.131
Almería-Motril.....	1.160	—	1.070	1.165	1.080	—	220	1.535	—	579	6.809
Avilés.....	1.200	160	—	523	934	150	—	805	—	—	3.772
Bahía de Algeciras.....	363	1.456	657	250	694	3.185	1.612	1.575	581	840	11.213
Bahía de Cádiz.....	—	600	988	915	150	520	324	1.601	2.007	3.730	10.835
Baleares.....	662	708	1.517	531	750	933	2.691	547	1.232	7.707	17.278
Barcelona.....	3.027	2.990	2.015	419	1.320	2.498	2.858	608	1.199	3.664	20.597
Bilbao.....	3.029	2.402	186	4.076	—	2.516	—	—	1.526	3.456	17.191
Cartagena.....	405	385	79	480	933	3.084	480	396	—	3.027	9.269
Castellón.....	1.740	—	157	439	154	58	—	1.213	—	1.389	5.150
Ceuta.....	1.030	250	100	—	300	1.780	440	—	—	—	3.900
Ferrol-San Cibrao.....	693	—	26	1.000	503	388	—	—	4.216	85	6.911
Gijón.....	580	326	206	1.065	1.122	972	—	789	204	1.143	6.407
Huelva.....	1.552	—	—	150	875	2.060	20	530	537	390	6.114
Las Palmas.....	1.985	2.175	755	525	770	995	1.510	2.620	3.102	2.052	16.489
Málaga.....	827	150	378	910	150	240	1.264	631	85	977	5.612
Marín y Ría de Pontevedra	356	180	—	242	125	—	—	819	683	109	2.514
Melilla.....	143	312	82	299	158	132	583	66	—	—	1.775
Pasajes.....	1.495	—	281	—	792	160	—	643	1.250	1.033	5.654
Sta. C. de Tenerife.....	2.057	1.529	3.296	2.112	—	2.709	330	1.697	—	3.487	17.217
Santander.....	1.851	—	873	2.140	100	444	—	644	459	450	6.961
Sevilla.....	754	255	16	1.543	351	75	—	—	856	592	4.442
Tarragona.....	2.703	—	—	3.193	—	2.782	—	801	76	1.431	10.986
Valencia.....	4.283	1.500	947	1.733	—	435	358	1.009	—	2.691	12.956
Vigo.....	1.659	500	814	—	392	136	455	2.700	3.494	1.201	11.351
Vilagarcía.....	740	—	80	400	100	215	—	—	—	—	1.535
<b>TOTAL.....</b>	<b>35.144</b>	<b>16.481</b>	<b>14.940</b>	<b>25.765</b>	<b>13.156</b>	<b>27.953</b>	<b>13.832</b>	<b>25.263</b>	<b>21.952</b>	<b>42.242</b>	<b>236.728</b>

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

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

	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY					DE PARTICULARES PRIVATE					Depósitos francos Bonded ware- houses	TOTAL GENERAL TOTAL
	Descu- biertos Open air	Cubiertos y abiertos Covered and open	Cerrados Closed		Total Total	Descu- biertos Open air	Cubiertos y abiertos Covered and open	Cerrados Closed		Total Total		
			Planta baja Ground floor	Total Total				Planta baja Ground floor	Total Total			
A Coruña .....	190.994	—	31.772	31.772	222.766	—	—	54.065	54.065	54.065	4.138	280.969
Alicante.....	85.664	9.003	4.040	4.040	98.707	63.918	—	23.045	23.045	86.963	9.147	194.817
Almería-Motril .....	211.166	—	14.985	14.985	226.151	39.975	—	6.690	6.690	46.665	—	272.816
Avilés .....	318.787	—	21.414	21.414	340.201	12.000	—	8.250	8.250	20.250	—	360.451
Bahía de Algeciras.....	248.101	—	9.842	9.842	257.943	744.226	—	1.300	1.300	745.526	25.171	1.028.640
Bahía de Cádiz.....	723.630	—	43.420	69.847	793.477	152.411	—	3.205	3.205	155.616	—	949.093
Baleares .....	244.246	7.191	9.041	9.041	260.478	12.307	4.651	9.761	10.826	27.784	—	288.262
Barcelona .....	2.913.524	—	134.404	135.004	3.048.528	—	—	—	—	—	58.087	3.106.615
Bilbao .....	2.083.590	1.270	140.778	144.378	2.229.238	200.927	—	417.269	417.269	618.196	35.114	2.882.548
Cartagena .....	297.153	6.000	—	—	303.153	—	—	55.438	55.438	55.438	10.200	368.791
Castellón .....	99.292	1.920	15.460	15.460	116.672	82.965	9.781	75.208	75.208	167.954	—	284.626
Ceuta .....	23.410	—	13.327	13.327	36.737	—	—	—	—	—	—	36.737
Ferrol-San Cibrao.....	83.991	—	11.853	12.577	96.568	36.274	—	18.516	18.516	54.790	—	151.358
Gijón .....	808.887	10.802	27.371	27.371	847.060	—	3.812	18.183	18.183	21.995	2.500	871.555
Huelva .....	146.880	—	22.490	22.490	169.370	—	—	38.540	38.540	38.540	—	207.910
Las Palmas .....	449.976	5.259	31.270	38.770	494.005	—	—	—	—	—	37.422	531.427
Málaga .....	176.251	1.247	16.331	16.331	193.829	9.326	—	5.453	5.453	14.779	—	208.608
Marín y Ría de Pontevedra	23.600	—	1.697	1.697	25.297	47.013	976	27.157	27.157	75.146	—	100.443
Melilla .....	14.652	—	4.000	4.000	18.652	—	—	—	—	—	—	18.652
Pasajes .....	329.379	—	22.456	22.456	351.835	6.327	5.013	68.989	68.989	80.329	167.504	599.668
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 .....	570.054	—	11.346	11.346	581.400	195.497	—	104.526	104.526	300.023	30.808	912.231
Sevilla .....	185.640	13.803	22.468	22.468	221.911	32.070	4.500	24.580	24.580	61.150	—	283.061
Tarragona .....	741.459	—	65.136	65.136	806.595	—	—	35.585	35.585	35.585	6.860	849.040
Valencia .....	2.197.480	25.765	90.715	90.715	2.313.960	13.992	11.286	91.979	91.979	117.257	53.375	2.484.592
Vigo .....	437.074	—	25.207	25.432	462.506	21.705	1.500	—	—	23.205	96.650	582.361
Vilagarcía .....	48.135	—	—	—	48.135	32.137	—	102.808	102.808	134.945	—	183.080
<b>TOTAL.....</b>	<b>14.094.513</b>	<b>114.628</b>	<b>806.386</b>	<b>845.612</b>	<b>15.054.753</b>	<b>1.703.070</b>	<b>41.519</b>	<b>1.197.248</b>	<b>1.198.313</b>	<b>2.942.902</b>	<b>541.471</b>	<b>18.539.126</b>

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

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

	DIQUES SECOS DRY DOCKS				DIQUES FLOTANTES FLOATING DOCKS				VARADEROS (RAMPAS) SLIP WAYS			ASTILLEROS SHIPYARDS		
	DATOS DEL MAYOR BIGGEST ONE				DATOS DEL MAYOR BIGGEST ONE				DATOS DEL MAYOR BIGGEST ONE			DATOS DE MAYOR BIGGEST ONE		
	N.º N.	Eslora m. Lenght m.	Manga m. Breath m.	Capacidad Tm. Capacity Tm.	N.º N.	Eslora m. Lenght m.	Manga m. Breath m.	Fuerza ascensional Tm. Rising strenght	N.º N.	Longitud m. Lenght m.	Máx. Ton. admisible Tm. Max Tons	N.º N.	Longitud m. Lenght m.	Anchura m. Breath m.
A Coruña.....	—	—	—	—	—	—	—	—	13	251	3.000	2	195	35,00
Alicante.....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	20	150	—	—	—
Almería-Motril.....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	67	170	7	—	—
Avilés.....	—	—	—	—	—	—	—	—	6	100	1.500	5	100	3,00
Bahía de Algeciras.....	1	400	50,00	—	1	160	24,00	8.000	4	270	300	—	—	—
Bahía de Cádiz.....	4	525	100,00	1.000.000	1	231	43,20	39.000	2	55	80	1	301	54,00
Baleares.....	—	—	—	—	1	40	10,00	450	37	60	150	4	87	12,50
Barcelona.....	1	215	35,00	50.000	1	120	19,00	4.500	1	—	—	4	—	—
Bilbao.....	2	155	20,22	17.000	—	—	—	—	4	159	1.100	8	285	42,80
Cartagena.....	2	216	30,00	10.000	1	120	19,80	5.500	3	126	440	3	176	19,10
Castellón.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	68	150	1	—	—
Ceuta.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ferrol-San Cibrao.....	7	330	52,00	230.000	—	—	—	—	3	150	650	8	338	58,00
Gijón.....	3	170	27,00	26.000	—	—	—	—	—	—	—	2	150	20,00
Huelva.....	—	—	—	—	1	92	17,00	1.500	5	85	1.500	3	140	21,00
Las Palmas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	14	360	4.000	7	217	30,00
Málaga.....	—	—	—	—	1	83	24,08	4.000	—	—	—	—	—	—
Marín y Ría de Pontevedra.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	222	3,00
Melilla.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasajes.....	—	—	—	—	2	111	24,50	5.400	6	142	1.200	2	86	13,65
Sta. C. de Tenerife.....	—	—	—	—	1	120	28,20	s.d.	2	99	s.d.	13	80	17,00
Santander.....	3	231	33,00	54.000	—	—	—	—	4	67	3.500	2	231	13,30
Sevilla.....	1	150	24,20	16.000	—	—	—	—	1	60	600	2	175	35,00
Tarragona.....	—	—	—	—	—	—	—	—	6	110	130	2	70	15
Valencia.....	—	—	—	—	1	143	24,60	8.000	5	110	300	2	170	27,00
Vigo.....	—	—	—	—	2	150	24,80	8.000	42	200	1.500	25	220	30,00
Vilagarcía.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	110	50	—	—	—

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

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

	Almacenes frigoríficos. M <sup>3</sup> de capacidad <i>Cold storage m<sup>3</sup></i>	Fábricas de hielo. Capacidad producción Tm/día <i>Ice producing Ton/day</i>	INSTALACIONES PESQUERAS (m <sup>2</sup> ) <i>FISHING INSTALATION (m<sup>2</sup>)</i>			
			Lonjas <i>Warehouses</i>	Preparación y envase de pescado <i>Packing</i>	Casetas para industria de pesca <i>Building</i>	Instalación, reparación de redes y secaderos de redes <i>Net repair</i>
A Coruña .....	67.600	310	29.565	18.356	15.624	8.447
Alicante .....	14.000	25	1.300	3.600	—	1.600
Almería-Motril .....	2.660	290	2.633	3.875	6.428	5.400
Avilés .....	3.517	470	—	7.744	5.590	—
Bahía de Algeciras .....	16.077	612	11.825	—	—	—
Bahía de Cádiz .....	12.220	357	9.175	23.756	18.969	3.685
Baleares .....	76	9	2.841	4.076	454	9.681
Barcelona .....	98.040	s.d.	1.500	—	1.466	4.513
Bilbao .....	25.370	18	—	4.500	—	—
Cartagena .....	7.061	20	1.425	220	—	4.500
Castellón .....	6.500	100	3.200	1.560	3.600	3.000
Ceuta .....	—	15	732	—	794	—
Ferrol-San Cibrao .....	—	—	426	—	570	—
Gijón .....	28.550	60	3.150	1.528	7.902	22.020
Huelva .....	62.268	225	4.184	11.700	216.000	—
Las Palmas .....	205.083	280	400	5.920	—	19.534
Málaga .....	2.696	50	4.732	3.840	3.589	5.684
Marín y Ría de Pontevedra....	230.031	100	4.929	9.220	22.032	2.100
Melilla .....	2.135	—	—	248	—	—
Pasajes .....	18.638	200	14.080	3.831	1.683	—
Sta. C. de Tenerife .....	65.224	66	4.140	3.542	11.442	23.796
Santander .....	19.400	100	4.350	2.100	3.668	220
Sevilla .....	20.567	—	—	—	—	—
Tarragona .....	93.600	144	750	1.800	432	—
Valencia .....	65.000	—	950	—	2.927	3.115
Vigo .....	557.814	550	10.265	20.362	19.678	5.000
Vilagarcía .....	38.700	—	—	30.000	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.662.827</b>	<b>4.001</b>	<b>116.552</b>	<b>161.778</b>	<b>342.848</b>	<b>122.295</b>

## 2.6. GRÚAS. NÚMERO / CRANES. NUMBER

	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY							DE PARTICULARES PRIVATE							TOTAL TOTAL		
	DE PÓRTICO PORTAL C.					Auto- móviles Mobile	Otras grúas Other	DE PÓRTICO PORTAL C.					Auto- móviles Mobile	Otras grúas Other	De pórtico Portal C.	Auto- móviles Mobile	Otras grúas Other
	>12 Tn	12 Tn	6 Tn	3 Tn	Otras			>12 Tn	12 Tn	6 Tn	3 Tn	Otras					
A Coruña .....	8	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	18	4	—
Alicante.....	—	—	—	—	1	—	—	5	—	6	—	1	2	—	13	2	—
Almería-Motril .....	—	4	7	2	1	—	—	—	—	—	—	1	3	—	15	3	—
Avilés.....	—	—	3	—	—	—	—	13	4	—	—	2	1	1	22	1	1
Bahía de Algeciras .....	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	47	17	3	47	17
Bahía de Cádiz.....	3	2	8	—	1	—	—	4	—	—	—	—	—	3	18	—	3
Baleares .....	—	—	4	—	—	—	—	13	—	—	—	2	9	—	19	9	—
Barcelona .....	4	3	—	—	—	—	—	10	2	6	—	—	43	20	25	43	20
Bilbao .....	16	14	4	—	—	—	—	19	—	3	—	4	263	33	60	263	33
Cartagena .....	7	6	4	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2	—	18	2	2
Castellón .....	—	—	—	—	—	—	—	5	—	9	—	—	4	—	14	4	—
Ceuta .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Ferrol-San Cibrao .....	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	21	6	—	21
Gijón .....	8	11	4	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	26	3	—
Huelva .....	6	6	—	—	6	—	—	3	—	1	—	—	43	—	22	43	—
Las Palmas .....	8	—	—	—	—	4	12	2	—	—	—	—	42	—	10	46	12
Málaga .....	—	—	—	—	—	1	—	—	6	3	—	—	4	1	9	5	1
Marín y Ría de Pontevedra	1	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	1	2	5	1	2
Melilla .....	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1
Pasajes .....	—	5	—	—	—	—	—	9	3	—	3	2	6	—	22	6	—
Sta. C. de Tenerife .....	1	—	3	—	—	1	—	5	—	—	—	—	15	—	9	16	—
Santander .....	11	4	6	—	—	—	2	—	—	—	2	—	1	2	23	1	4
Sevilla .....	7	6	5	—	4	—	2	4	2	2	—	4	4	—	34	4	2
Tarragona .....	20	12	11	—	—	—	—	8	—	—	—	—	5	2	51	5	2
Valencia .....	—	—	—	—	—	—	—	42	7	2	—	2	9	—	53	9	—
Vigo .....	—	—	—	—	—	—	—	10	3	7	23	2	5	—	45	5	—
Vilagarcía .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	6	—	2	1	13	2	1
<b>TOTAL .....</b>	<b>102</b>	<b>73</b>	<b>69</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>165</b>	<b>33</b>	<b>44</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>518</b>	<b>103</b>	<b>556</b>	<b>524</b>	<b>122</b>

## 2.7. REMOLCADORES. NÚMERO / TUGS. NUMBER

	POTENCIA (C.V.) HORSEPOWER							TOTAL TOTAL
	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY	DE PARTICULARES PRIVATE						
		Hasta 500	De 501 a 1.000	De 1.001 a 2.000	De 2.001 a 3.000	De 3.001 a 4.000	Más de 4.000	
A Coruña.....	—	—	—	—	1	—	3	4
Alicante.....	—	—	—	2	—	—	—	2
Almería-Motril .....	—	—	1	2	4	—	—	7
Avilés .....	—	—	—	3	1	—	—	4
Bahía de Algeciras .....	—	—	1	—	1	2	5	9
Bahía de Cádiz .....	—	—	—	—	4	1	—	5
Baleares .....	1	1	1	4	2	—	1	10
Barcelona .....	—	—	—	1	1	—	6	8
Bilbao .....	1	—	2	5	1	—	8	17
Cartagena .....	—	—	—	—	2	—	3	5
Castellón .....	—	—	—	1	1	1	—	3
Ceuta .....	—	—	—	—	2	—	—	2
Ferrol-San Cibrao .....	—	3	1	4	5	2	—	15
Gijón .....	—	—	—	1	4	2	—	7
Huelva .....	—	—	1	2	2	—	1	6
Las Palmas .....	—	5	—	—	1	2	3	11
Málaga .....	—	—	—	2	—	1	—	3
Marín y Ría de Pontevedra	—	2	1	1	2	—	—	6
Melilla .....	—	—	—	1	—	—	—	1
Pasajes .....	1	—	—	2	1	1	—	5
Sta. C. de Tenerife .....	—	—	—	1	2	1	1	5
Santander .....	—	3	1	1	1	2	1	9
Sevilla .....	—	—	—	2	—	—	—	2
Tarragona .....	—	—	—	—	3	3	1	7
Valencia .....	—	1	—	3	5	—	4	13
Vigo .....	—	1	—	1	5	—	—	7
Vilagarcía .....	—	1	1	2	—	—	—	4
<b>TOTAL.....</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>41</b>	<b>51</b>	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>177</b>



## 2.8. AYUDAS A LA NAVEGACIÓN / AIDS TO NAVIGATION

# Red Litoral de Ayudas a la Navegación Marítima

**Faros de España**

<p><b>A.P. Pasajes</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cabo Nizor</li> <li>La Plata</li> <li>Igeldo</li> <li>Gatauna</li> <li>Zumaia</li> </ol> <p><b>A.P. Bilbao</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Leizor</li> <li>Matuzako</li> <li>Gorliz</li> <li>La Gaita</li> </ol> <p><b>A.P. Santander</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Castro-Urdiales</li> <li>Cabo de Ayo</li> <li>Cabo Mayor</li> <li>Suances</li> <li>San Vicente de la Barquera</li> </ol> <p><b>A.P. Gijón</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>San Emeterio</li> <li>Llanes</li> <li>Ribadesella</li> <li>Lastres</li> <li>Tazones</li> <li>Cabo Torres</li> <li>Candás</li> <li>Cabo de Peñas</li> </ol> <p><b>A.P. Avilés</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Avilés</li> <li>San Esteban de Pravia</li> <li>Cudillero</li> <li>Vido</li> <li>Busto</li> <li>Luarca</li> <li>San Agustín</li> <li>Teo</li> </ol> <p><b>A.P. Ferrol-San Cibrao</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Illa Pancha</li> <li>San Cibrao</li> <li>Roncadora</li> <li>Punta de Estaca de Bares</li> <li>Orreaga</li> <li>Candelaria</li> <li>Procesaria</li> </ol>	<p><b>A.P. A Coruña</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Torre de Hércules</li> <li>Sisargas</li> <li>Narón</li> <li>Laxe</li> <li>Vilán</li> <li>Touriñán</li> <li>Fiaderna</li> </ol> <p><b>A.P. Vigo</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Illa Cíes</li> <li>A Guía</li> <li>Silleiro</li> </ol> <p><b>A.P. Nueva</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Rompiño de Cartaya</li> <li>Picacho</li> <li>Higuera</li> </ol> <p><b>A.P. Sevilla</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Chipiona</li> </ol> <p><b>A.P. Bahía de Cádiz</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Rota</li> <li>Cádiz</li> <li>Cabo Roche</li> <li>Troilagar</li> </ol> <p><b>A.P. Bahía de Algeciras</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Camarinal</li> <li>Tarifa</li> <li>Punta del Camero</li> <li>Punta Carbonera</li> </ol> <p><b>A.P. Málaga</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Punta de la Doncella</li> <li>Marbella</li> <li>Cadixera</li> <li>Cadaburras</li> </ol>	<p><b>A.P. Almería-Motril</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>La Almeruza</li> <li>Sicratif</li> <li>Castal de Faro</li> <li>Almería (San Telmo)</li> <li>Cabo de Gata</li> <li>Mesa de Rodrán</li> <li>Garrucha</li> </ol> <p><b>A.P. Ceuta</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceuta</li> </ol> <p><b>A.P. Melilla</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Peñón de Velez</li> <li>Melilla</li> <li>Isla Chafarinas</li> <li>Punta s'Amella</li> </ol> <p><b>A.P. Cartagena</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Águilas</li> <li>Mazarrón</li> <li>Trifunfo</li> <li>Islote de Escambreras</li> <li>Portman</li> <li>Cabo de Palos</li> <li>El Estacio</li> </ol> <p><b>A.P. Alicante</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Santa Pola</li> <li>Cabo de Huertas</li> <li>Punta Abelló o Bombarda</li> <li>Cabo de la Nao</li> <li>Cabo de San Antonio</li> </ol> <p><b>A.P. Valencia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cullera</li> <li>Valencia</li> <li>Canet</li> </ol>	<p><b>A.P. Castellón</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nules</li> <li>Torrox</li> <li>Alborán</li> </ol> <p><b>A.P. Tarragona</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sant Carles de la Ràpita</li> <li>Blanca</li> <li>Faro del Ebro</li> <li>Fangar</li> <li>Salou</li> <li>Torre de Penbarra</li> </ol> <p><b>A.P. Barcelona</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Llobregat</li> <li>Montjuïc</li> <li>Ciutadella</li> <li>Tras</li> <li>Palomós</li> <li>Cap Sant Sebastià</li> <li>Las Medies</li> <li>Faro de Roses</li> <li>Cap de Creus</li> <li>Punta s'Amella</li> <li>Malestar</li> <li>Arriaga</li> <li>Castelló</li> <li>Punta de Sardinia</li> </ol> <p><b>A.P. Las Palmas</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Alegreza</li> <li>Pachiguera</li> <li>Melilla</li> <li>Puerto de Rosario</li> <li>La Entallada</li> <li>Morropale</li> <li>Jandía</li> <li>Tosón</li> <li>La Isleta</li> <li>Melancara</li> <li>Arriaga</li> <li>Castelló</li> <li>Punta de Sardinia</li> </ol> <p><b>A.P. Tenerife</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Punta Anaga</li> <li>Punta de la Rasca</li> <li>Punta de Añoca</li> <li>Puerto de la Cruz</li> <li>Buenavista del Norte</li> <li>Puerto de la Cruz</li> <li>Punta del Hidalgo</li> <li>San Cristóbal</li> <li>Punta Campalá</li> <li>Arenas Blancas</li> <li>Fuencaliente</li> <li>Punta Lava</li> <li>Punta Ochrilla</li> </ol>	<p><b>A.P. Palma</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Algaroz</li> <li>Pachiguera</li> <li>Melilla</li> <li>Puerto de Rosario</li> <li>La Entallada</li> <li>Morropale</li> <li>Jandía</li> <li>Tosón</li> <li>La Isleta</li> <li>Melancara</li> <li>Arriaga</li> <li>Castelló</li> <li>Punta de Sardinia</li> </ol>
--	--	--	---	--

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Puertos del Estado**

EDITA: ENTE PÚBLICO PUERTOS DEL ESTADO, JUNIO DE 2003

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

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

	AYUDAS LUMINOSAS / LIGHTED AIDS			AYUDAS CIEGAS Unlighted Aids	AYUDAS SONORAS Sound Aids	AYUDAS RADIOELÉCTRICAS Radio Aids	
	Faros y luces importantes (1) Lighthouses	Balizas (2) Beacons	Enfilaciones Leading lights			GPS Diferencial GDPS	Racones Racons
A Coruña.....	8	35	4	3	4	1	5
Alicante.....	7	16	1	—	1	1	—
Almería-Motril.....	11	22	—	—	1	1	—
Avilés.....	8	41	1	—	9	—	—
Bahía de Algeciras.....	5	61	—	—	3	1	1
Bahía de Cádiz.....	5	77	1	9	1	1	—
Baleares.....	34	114	3	5	3	2	2
Barcelona.....	11	81	1	1	—	2	2
Bilbao.....	6	51	4	—	3	1	1
Cartagena.....	7	28	—	—	1	1	1
Castellón.....	6	28	—	—	1	1	2
Ceuta.....	1	14	—	—	1	—	1
Ferrol-San Cibrao.....	11	66	4	1	2	1	—
Gijón.....	8	25	2	—	2	1	—
Huelva.....	4	39	2	—	—	—	1
Las Palmas.....	16	59	4	—	—	1	—
Málaga.....	7	18	—	—	—	1	—
Marín y Ría de Pontevedra ...	2	12	—	1	—	—	—
Melilla.....	3	14	—	—	—	—	—
Pasajes.....	7	21	1	—	—	—	2
Sta. C. de Tenerife.....	13	91	7	8	—	—	—
Santander.....	6	69	3	6	2	1	1
Sevilla.....	1	102	8	—	—	—	1
Tarragona.....	6	39	1	4	—	1	1
Valencia.....	3	55	—	—	—	—	—
Vigo.....	5	45	1	2	1	—	2
Vilagarcía.....	7	32	—	4	1	—	2
<b>TOTAL.....</b>	<b>208</b>	<b>1.255</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>25</b>

(1) Faros: alcance nominal = ó &gt; 10 millas náuticas.

(2) Balizas: alcance nominal &lt; 10 millas náuticas.

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

	Faros y luces importantes (1) <i>Lighthouses</i>	Balizas (2) <i>Beacons</i>	Enfilaciones <i>Leading lights</i>	Ayudas ciegas <i>Unlighted aids</i>
A Coruña.....	—	39	2	1
Alicante.....	—	101	—	—
Almería-Motril .....	—	57	—	2
Avilés .....	—	23	4	—
Bahía de Algeciras .....	—	22	—	—
Bahía de Cádiz .....	—	42	1	—
Baleares .....	—	116	—	11
Barcelona .....	—	131	—	4
Bilbao .....	2	22	1	—
Cartagena .....	—	107	—	—
Castellón .....	—	35	—	—
Ceuta .....	—	—	—	—
Ferrol-San Cibrao .....	—	23	—	—
Gijón .....	—	15	—	—
Huelva .....	—	49	2	—
Las Palmas .....	1	63	—	—
Málaga .....	1	82	—	1
Marín y Ría de Pontevedra ...	—	24	—	—
Melilla .....	—	—	—	—
Pasajes .....	—	42	1	—
Sta. C. de Tenerife .....	—	92	4	5
Santander .....	—	35	4	40
Sevilla .....	—	7	—	—
Tarragona .....	—	104	—	—
Valencia .....	—	27	—	—
Vigo .....	—	18	—	—
Vilagarcía .....	—	52	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>4</b>	<b>1.328</b>	<b>19</b>	<b>64</b>

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

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



capítulo tercero

Tráfico portuario 2003

*Port traffic 2003*

anuario  
estadístico

2003



### 3.1. TRÁFICO DE MERCANCÍAS

El movimiento portuario total fue en 2003 de 381,91 millones de toneladas, lo que representa un aumento, respecto al año anterior, del 4,21%.

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					
	1999	2000	2001	2002	2003
Productos petrolíferos / <i>Petroleum products</i> ...	106,4	111,2	112,1	112,6	116,2
Graneles sólidos / <i>Bulks</i> .....	89,0	92,3	93,1	101,0	97,9
Mercancía general / <i>General cargo</i> .....	101,4	109,2	118,3	126,4	139,0
Resto / <i>Rest</i> .....	24,3	25,7	26,2	26,5	28,8
<b>TOTAL / TOTAL</b> .....	<b>321,1</b>	<b>338,4</b>	<b>349,7</b>	<b>366,5</b>	<b>381,9</b>

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 2003 el 30,4% del total, mientras que excluido el avituallamiento alcanza el 28,7%.

Los graneles sólidos descienden un 3,1%, respecto al movimiento del año anterior.

La mercancía general ha alcanzado, por decimoséptimo año consecutivo, la cifra máxima, en los puertos españoles, con un total de 139,0 millones de toneladas y un incremento, con respecto al año anterior, del 10,0%.

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 Galicia.
- **Mercancía general:** El aumento de un 18,6% en los puertos de Canarias es lo más destacado, seguido de un 10,5% en los del Sur.
- **Mercancías en contenedores:** Este tipo de tráfico, que constituye una parte de la mercancía general (índice de contenerización = 66,6%), ha experimentado un aumento del 26,8% en los puertos de Canarias y del 11,5% en los del Sur.
- **Pesca fresca:** Ha experimentado un descenso del 4,3%. Los puertos de Canarias han experimentado un aumento del 40,7% y del 3,4% los de Galicia.

En relación a 2002, la evolución del tráfico ha sido la siguiente:

### 3.1. GOODS TRAFFIC

During 2003 total port movement was 381.91 million tonnes, which represents an increase of 4.21% over the prior year.

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

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

Under this point of view, said traffic represents 30.4% of the total for 2003, whereas excluding victualling, it reaches 28.7%.

Solid bulks decrease 3.1% over last year movement.

General cargo reached, for the seventeenth consecutive year, the maximum amount in the spanish ports with a total of 139.0 million tonnes and an increase of 10.0% 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 Galicia ports.
- **General cargo:** The most outstanding is the increase of 18.6% in the Canary ports, followed by a 10.5% in the South ports.
- **Merchandise in containers ships:** This traffic as part of general cargo (container index = 66.6%) has increased considerably of 26.8% in the Canary ports and 11.5% in the South ports.
- **Fresh fish:** Has decreased of 4.3%. The Canary ports has increased of 40.7% and 3.4% in the Galicia ports.

Relative to 2002, traffic evolution has been the following:

	Millones de toneladas / Million tonnes		% de Variación % Variation
	2002	2003	
Graneles líquidos / Liquids .....	126,44	131,72	4,18
Graneles sólidos / Bulks .....	100,99	97,88	-3,08
Mercancía general / General cargo .....	126,36	139,03	10,02
Pesca fresca / Fresh fish .....	0,26	0,25	-4,26
Avituallamiento / Supplies .....	9,18	9,69	5,52
Tráfico local / Local traffic .....	3,23	3,34	3,44
<b>TOTAL / TOTAL .....</b>	<b>366,46</b>	<b>381,91</b>	<b>4,21</b>

Las mercancías embarcadas han experimentado un aumento del 7,00% y las desembarcadas un 3,09%.

El cabotaje refleja un aumento, en 2003 con respecto a 2002 del 3,17%. La cifra alcanzada de 78,72 millones de toneladas representa una importancia relativa con relación al tráfico total (20,6%).

El tráfico exterior ha experimentado un incremento del 4,56%. Si se desglosa la importación de la exportación, la primera ha alcanzado los 221,45 millones de toneladas, con un incremento del 3,48% en relación con el año anterior, y la segunda ha alcanzado los 68,23 millones de toneladas, con incremento del 8,23%.

En el tráfico total de *productos petrolíferos* en cabotaje más exterior, en puertos con refinería, destacan Bahía de Algeciras con 22,07 millones de toneladas (+10,33%), Tarragona con 16,31 millones (+1,94%) y Bilbao con 14,89 millones (+17,75%).

En los puertos sin refinería se ha producido un aumento del 10,22% en Las Palmas.

Por lo que se refiere al tráfico portuario de *graneles sólidos*, sigue ocupando, de forma destacada, el primer lugar el puerto de Gijón (16,89 millones de toneladas) con un descenso del 6,88% sobre el año anterior. Los mayores crecimientos se han producido en Castellón (18,42%), en Avilés (13,46%) y en Barcelona (9,40%).

La *mercancía general* ha aumentado, por decimoséptimo año consecutivo, un 10,02%. Bahía de Algeciras, siguiendo la línea del año pasado, ha tenido un crecimiento del 11,95%, estando en cabeza con 32,37 millones de toneladas. Las Palmas ha aumentado un 26,39% y Valencia un 10,02%.

Como parte de la mercancía general hay que destacar el tráfico de contenedores. En el año 2003 el índice de contenerización de la mercancía general ha sido del 66,6%, lo que significa que se ha producido un aumento, sobre el año pasado, del 2,6%. Desde los inicios del proceso de contenerización se ha producido un aumento sistemático de este índice, que hay que achacar a razones técnicas.

*The embarked goods has increased 7.00% and disembarked goods 3.09%.*

*Coasting trade reflects an increase of 3.17% during 2003 in relation to 2002. The obtained figure of 78.72 million tonnes is of relative importance regarding the total (20.6%).*

*The exterior traffic has increased 4.56%. If imports are separated from exports, the first have reached 221.45 million tonnes, with an increase of 3.48% regarding the foregoing year, the second have reached 68.23 million tonnes, with an increase of 8.23%.*

*Of total petroleum products traffic in outer coasting trade in ports provided with refining plants the most important are Bahía de Algeciras with 22.07 million of tonnes (+10.38%), Tarragona with 16.31 million (+1.94%) and Bilbao with 14.89 million (+17.75%).*

*Among heavy traffic ports without refining means, an important increase of 10.22% took place in Las Palmas.*

*In relation to solid bulks port traffic, the port of Gijon outstandingly continues maintaining the first position (16.89 million tonnes) with a decrease of 6.88% over the foregoing year. The greatest increase took place in Castellón (18.42%), in Avilés (13.46%) and Barcelona (9.40%).*

*General cargo has increased, for seventeenth consecutive years, with a similar increase to that of last year (10.02%). Bahía de Algeciras, following last year trend, increase of 11.95%, maintaining a leading position with 32.37 million tonnes. Las Palmas gained 26.39% and Valencia 10.02%.*

*Container traffic must be particularly mentioned within general cargo transport. During 2003 the general cargo transported in containers reached 66.6%, which represents an increase of 2.6% over last year. Right from the beginning of the containers process, this index systematically increased.*



El número de contenedores manejados, en el conjunto de los puertos, ha aumentado un 10,76%, habiéndose movido un total de 6,17 millones de contenedores, con 92,65 millones de toneladas transportadas en ellos, con un incremento porcentual del 12,97%. Si se cuentan en TEUS, el número se eleva a 9,06 millones, con un incremento, sobre el año anterior, del 11,90%.

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 Bahía de Cádiz (38,78% y 150 mil TEUS), Las Palmas (30,58% y 991 mil TEUS), Barcelona (13,08% y 1,65 millones de TEUS) y Bahía de Algeciras (12,67% y 1,25 millones de TEUS).

La *carga seca* (mercancía general más graneles sólidos) ha aumentado un 4,20%, situándose en un total de 236,91 millones de toneladas. Bahía de Algeciras, con el máximo movimiento de 35,19 millones de toneladas, ha crecido un 10,82%. Valencia y Barcelona, que se sitúan en segundo y tercer lugar con 33,33 y 24,62 millones de toneladas, han crecido un 6,87% y un 8,54%.

La *pesca fresca* descargada en 2003 ha experimentado un descenso del 4,26%. Los incrementos más importantes los ha tenido Las Palmas (21,97%), Vigo (6,64%) y Avilés (3,01%).

El *avituallamiento* de los buques ha tenido un aumento del 5,52%. Barcelona ha crecido el 90,73%, Valencia el 49,60% y Almería-Motril el 20,16%.

En cifras absolutas, los puertos con mayor tráfico han sido: Bahía de Algeciras (60,92 millones de toneladas), Barcelona (35,51), Valencia (35,30), Tarragona (29,02) y Bilbao (29,01). Los incrementos porcentuales más notorios, entre los de mayor tráfico, se han producido en Las Palmas (17,99%), Bilbao (10,84%) y Bahía de Algeciras (10,20%). Entre los puertos con tráfico menos relevante, hay que mencionar el aumento de un 14,69% en el tráfico total de Avilés y 10,36% en Pasajes.

El número de *buques* entrados en puerto ha aumentado un 3,70%. Los puertos con mayor variación han sido Almería-Motril (17,44%) y Santa Cruz de Tenerife (16,53%).

*The number of containers handled in all ports increased 10.76%. A total of 6.17 million containers were used to transport 92.65 million of tonnes representing a percentage index of 12.97%, and if measured in TEUS, rise to 9.06 million with an increase of 11.90% 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 Bahía de Cádiz (38.78% and 150 thousand TEUS), Las Palmas (30.58% and 991 thousand TEUS), Barcelona (13.08% and 1.65 million of TEUS) and Bahía de Algeciras (12.67% and 1.25 million of TEUS).*

*The dry cargo (cargo general plus solid bulks) increased 4.20%, to a total of 236.91 million tonnes. Bahía de Algeciras with the maximum movement of 35.19 million tonnes, grew 10.82%. Valencia with 33.33 million tonnes increased 6.87% and Barcelona with 24.62 million tonnes increased 8.54%.*

*The fresh fish disembarked during 2003 decreased 4.26%. Las Palmas increased of 21.97%, Vigo 6.64% and Avilés 3.01%.*

*Ship victualling increased 5.52%. Barcelona increased 97.73%, Valencia 49.60%, and Almería-Motril 20.16%.*

*In absolute figures the ports with greatest total traffic have been: Bahía de Algeciras (60.92 million tonnes), Barcelona (35.51), Valencia (35.30), Tarragona (29.02) and Bilbao (29.01). Among the ports with the greatest traffic, those with highest percentage figures are: Las Palmas (17.99%), Bilbao (10.84%) and Bahía de Algeciras (10,20%). Among the ports with less significant traffic, Avilés total traffic increase of 14.69% and 10.36% in Pasajes.*

*The number of ships that entered ports increased 3.70%. The ports with the greatest variation were: Almería-Motril (17.44%) and Santa Cruz de Tenerife (16.53%).*

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

CONCEPTO		2003	2002	VARIACIÓN		
				Diferencia	%	
MERCANCÍAS SEGÚN SU PRESENTACIÓN	GRANELES LÍQUIDOS	P. Petrolíferos	109.668.143	106.331.476	3.336.667	3,14
		Otros líquidos	22.049.625	20.105.374	1.944.251	9,67
		TOTAL	131.717.768	126.436.850	5.280.918	4,18
	GRANELES SÓLIDOS		97.875.763	100.985.785	-3.110.022	-3,08
	MERCANCÍA GENERAL	Convencional	46.377.244	44.347.716	2.029.528	4,58
		En contenedores	92.652.841	82.014.847	10.637.994	12,97
		TOTAL	139.030.085	126.362.563	12.667.522	10,02
	<b>TOTAL</b>		<b>368.623.616</b>	<b>353.785.198</b>	<b>14.838.418</b>	<b>4,19</b>
OTRAS MERCANCÍAS	PESCA FRESCA		255.425	266.785	-11.360	-4,26
	AVITUALLAMIENTO	P. Petrolíferos	6.565.095	6.327.765	237.330	3,75
		Resto	3.120.706	2.850.934	269.772	9,46
		TOTAL	9.685.801	9.178.699	507.102	5,52
	TRÁFICO LOCAL		3.341.115	3.229.880	111.235	3,44
	<b>TOTAL</b>		<b>13.282.341</b>	<b>12.675.364</b>	<b>606.977</b>	<b>4,79</b>
<b>TOTAL TRÁFICO PORTUARIO</b>		<b>381.905.957</b>	<b>366.460.562</b>	<b>15.445.395</b>	<b>4,21</b>	
OTROS DATOS	Nº DE CONTENEDORES (Miles de TEUS)		9.060	8.097	963	11,90
	BUQUES	Número	118.033	113.824	4.209	3,70
		G.T. (Miles)	1.214.333	1.159.010	55.323	4,77
	PASAJEROS (MILES)		20.146	19.215	931	4,85

## 3.1.2. Tráfico portuario total / Total port traffic

	GRANELES LÍQUIDOS LIQUIDS			Graneles sólidos Solids Bulks	MERCANCÍA GENERAL GENERAL CARGO			Total Mercancías según su presentación Total
	Productos petrolíferos Petrol. p.	Otros líquidos O. liquids	Total Total		En contenedores Containers	Convencional Other	Total Total	
A Coruña .....	7.497.467	110.624	7.608.091	3.649.410	28	771.428	771.456	12.028.957
Alicante .....	49.786	76.370	126.156	1.489.993	1.073.880	540.327	1.614.207	3.230.356
Almería-Motril .....	1.064.379	210.301	1.274.680	6.118.173	155	705.708	705.863	8.098.716
Avilés .....	704	849.060	849.764	2.787.120	80.121	978.822	1.058.943	4.695.827
Bahía de Algeciras .....	20.351.213	1.218.682	21.569.895	2.820.925	29.032.674	3.337.019	32.369.693	56.760.513
Bahía de Cádiz .....	-	68.077	68.077	1.797.214	1.030.007	1.742.036	2.772.043	4.637.334
Baleares .....	1.697.522	-	1.697.522	2.070.453	1.912.499	5.580.304	7.492.803	11.260.778
Barcelona .....	3.929.462	6.229.910	10.159.372	3.697.827	15.343.800	5.573.689	20.917.489	34.774.688
Bilbao .....	14.825.236	1.208.344	16.033.580	4.142.642	4.767.835	3.440.920	8.208.755	28.384.977
Cartagena .....	12.293.907	4.249.242	16.543.149	4.035.035	361.886	295.716	657.602	21.235.786
Castellón .....	6.408.956	297.388	6.706.344	2.261.794	400.430	563.090	963.520	9.931.658
Ceuta .....	659.658	-	659.658	69.784	48.007	700.146	748.153	1.477.595
Ferrol-San Cibrao .....	728.420	165.020	893.440	7.595.784	608	374.937	375.545	8.864.769
Gijón .....	1.415.412	23.215	1.438.627	16.894.547	99.757	367.304	467.061	18.800.235
Huelva .....	7.121.973	4.201.173	11.323.146	6.042.879	-	728.891	728.891	18.094.916
Las Palmas .....	4.747.182	18.707	4.765.889	1.700.855	9.867.511	3.347.141	13.214.652	19.681.396
Málaga .....	-	73.826	73.826	1.844.139	5.467	362.221	367.688	2.285.653
Marín y Ría de Pontevedra ..	-	358	358	779.161	278.140	601.672	879.812	1.659.331
Melilla .....	85.922	-	85.922	52.007	118.649	488.933	607.582	745.511
Pasajes .....	255.615	-	255.615	3.446.739	-	2.200.472	2.200.472	5.902.826
Sta. C. de Tenerife .....	8.819.979	57.461	8.877.440	1.557.549	3.202.182	3.307.725	6.509.907	16.944.896
Santander .....	186.959	167.876	354.835	3.964.772	96.252	958.178	1.054.430	5.374.037
Sevilla .....	65.077	233.774	298.851	2.902.435	682.561	950.828	1.633.389	4.834.675
Tarragona .....	16.166.148	1.765.814	17.931.962	9.540.809	486.918	837.907	1.324.825	28.797.596
Valencia .....	914.464	711.606	1.626.070	5.396.239	22.109.470	5.828.330	27.937.800	34.960.109
Vigo .....	40.345	16.259	56.604	773.641	1.654.004	1.518.127	3.172.131	4.002.376
Vilagarcía .....	342.357	96.538	438.895	443.837	-	275.373	275.373	1.158.105
<b>TOTAL .....</b>	<b>109.668.143</b>	<b>22.049.625</b>	<b>131.717.768</b>	<b>97.875.763</b>	<b>92.652.841</b>	<b>46.377.244</b>	<b>139.030.085</b>	<b>368.623.616</b>

## 3.1.2. Tráfico portuario total / Total port traffic

	Pesca fresca <i>Fresh fish</i>	Avituallamiento <i>Ship's supplies</i>			Tráfico local <i>Local Traffic</i>	Total otras mercancías <i>Total other goods</i>	Total tráfico portuario <i>Total port traffic</i>
		Prod. petro. <i>Petrol p.</i>	Resto <i>Rest</i>	Total <i>Total</i>			
A Coruña .....	24.306	56.425	71.477	127.902	523.070	675.278	12.704.235
Alicante.....	4.401	11.241	53.547	64.788	-	69.189	3.299.545
Almería-Motril .....	7.016	58.195	106.431	164.626	-	171.642	8.270.358
Avilés.....	14.990	19.123	41.107	60.230	-	75.220	4.771.047
Bahía de Algeciras .....	5.628	1.713.893	820.133	2.534.026	1.616.025	4.155.679	60.916.192
Bahía de Cádiz.....	32.176	31.558	57.079	88.637	270	121.083	4.758.417
Baleares .....	3.333	6.701	226.488	233.189	349.430	585.952	11.846.730
Barcelona .....	4.462	331.890	401.033	732.923	-	737.385	35.512.073
Bilbao .....	-	62.535	60.152	122.687	502.481	625.168	29.010.145
Cartagena .....	2.812	64.793	43.186	107.979	566	111.357	21.347.143
Castellón .....	9.052	5.078	39.206	44.284	-	53.336	9.984.994
Ceuta .....	311	545.367	84.490	629.857	-	630.168	2.107.763
Ferrol-San Cibrao .....	104	15.362	9.957	25.319	175.091	200.514	9.065.283
Gijón .....	9.025	150.014	37.472	187.486	168.334	364.845	19.165.080
Huelva .....	5.966	81.742	31.077	112.819	-	118.785	18.213.701
Las Palmas .....	9.404	1.876.746	201.650	2.078.396	-	2.087.800	21.769.196
Málaga .....	1.778	13.906	105.243	119.149	-	120.927	2.406.580
Marín y Ría de Pontevedra .....	6.014	66.199	32.649	98.848	318	105.180	1.764.511
Melilla .....	-	377	26.608	26.985	-	26.985	772.496
Pasajes .....	11.441	4.630	40.637	45.267	-	56.708	5.959.534
Sta. C. de Tenerife .....	4.836	861.936	195.148	1.057.084	-	1.061.920	18.006.816
Santander .....	4.574	11.391	47.500	58.891	-	63.465	5.437.502
Sevilla .....	-	11.727	-	11.727	-	11.727	4.846.402
Tarragona .....	3.249	146.038	63.654	209.692	4.619	217.560	29.015.156
Valencia .....	2.457	221.670	117.215	338.885	-	341.342	35.301.451
Vigo .....	88.090	195.036	198.633	393.669	911	482.670	4.485.046
Vilagarcía .....	-	1.522	8.934	10.456	-	10.456	1.168.561
<b>TOTAL .....</b>	<b>255.425</b>	<b>6.565.095</b>	<b>3.120.706</b>	<b>9.685.801</b>	<b>3.341.115</b>	<b>13.282.341</b>	<b>381.905.957</b>

## 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.	Desembarc. y embarc. Disem. and embar.	En tránsito In transit	Total Total	De crucero Cruiser
A Coruña .....	8	8	1.282	11.412.125	42.644	-	42.644	42.644
Alicante .....	97.271	146.477	1.292	12.542.546	200.753	44.351	245.104	44.615
Almería-Motril .....	77	77	2.990	36.167.959	1.102.569	3.052	1.105.621	26.505
Avilés .....	6.279	9.083	901	4.851.862	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	1.659.060	2.517.318	20.724	208.183.850	4.549.889	-	4.549.889	88
Bahía de Cádiz .....	104.378	150.100	1.884	21.808.129	26.214	145.050	171.264	145.253
Baleares .....	183.068	263.892	10.354	108.779.369	1.843.226	548.296	2.391.522	921.234
Barcelona .....	1.084.859	1.652.366	8.861	161.785.390	1.369.055	500.912	1.869.967	1.049.230
Bilbao .....	291.061	448.565	3.485	38.037.261	111.844	-	111.844	7.433
Cartagena .....	26.395	36.918	1.542	24.622.419	-	12.423	12.423	12.423
Castellón .....	31.047	33.103	1.120	9.088.320	-	-	-	-
Ceuta .....	4.408	6.705	9.592	54.197.538	2.194.744	-	2.194.744	5.617
Ferrol-San Cibrao .....	30	58	907	8.838.718	-	-	-	-
Gijón .....	7.318	10.397	946	13.184.317	-	1.044	1.044	1.044
Huelva .....	-	-	1.705	18.539.495	-	196	196	196
Las Palmas .....	712.005	990.937	10.826	116.953.729	780.442	339.922	1.120.364	339.922
Málaga .....	1.615	1.650	1.475	16.083.415	257.168	189.761	446.929	199.819
Marín y Ría de Pontevedra .....	21.361	32.808	980	3.118.961	-	-	-	-
Melilla .....	12.429	16.819	1.034	9.332.442	352.765	-	352.765	-
Pasajes .....	-	-	1.718	8.405.391	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	283.103	414.373	19.148	145.360.037	4.684.600	326.816	5.011.416	401.332
Santander .....	6.047	10.007	1.623	20.012.839	104.775	14.113	118.888	14.113
Sevilla .....	66.941	102.854	1.391	4.978.335	914	2.622	3.536	3.443
Tarragona .....	35.373	57.019	2.661	33.970.625	-	1.172	1.172	1.172
Valencia .....	1.440.099	1.992.903	6.797	96.480.431	294.837	20.982	315.819	57.283
Vigo .....	96.696	165.973	2.396	25.484.834	-	72.219	72.219	72.219
Vilagarcía .....	-	-	399	2.112.443	45	6.760	6.805	6.805
<b>TOTAL .....</b>	<b>6.170.928</b>	<b>9.060.410</b>	<b>118.033</b>	<b>1.214.332.780</b>	<b>17.916.484</b>	<b>2.229.691</b>	<b>20.146.175</b>	<b>3.352.390</b>

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

	EMBARCADAS LOADED					DESEMBARCADAS UNLOADED					Transbor- dadas Trans- hipped	Total Total
	Cabotaje Domestic	Exterior Foreign	Avituall. Supplies	T. Local Local t.	Total Total	Cabotaje Domestic	Exterior Foreign	Pesca Fishing	T. Local Local t.	Total Total		
A Coruña.....	1.005.960	1.083.189	127.902	523.049	2.740.100	786.482	9.151.052	24.306	21	9.961.861	2.274	12.704.235
Alicante.....	892.102	361.894	64.788	-	1.318.784	725.822	1.250.538	4.401	-	1.980.761	-	3.299.545
Almería-Motril .....	1.427.726	743.987	164.626	-	2.336.339	899.681	5.027.322	7.016	-	5.934.019	-	8.270.358
Avilés .....	284.259	2.107.714	60.230	-	2.452.203	267.986	2.035.868	14.990	-	2.318.844	-	4.771.047
Bahía de Algeciras .....	5.671.402	18.131.651	2.534.026	1.542.439	27.879.518	2.630.097	30.327.363	5.628	73.586	33.036.674	-	60.916.192
Bahía de Cádiz .....	1.038.246	1.162.472	88.637	250	2.289.605	670.955	1.765.661	32.176	20	2.468.812	-	4.758.417
Baleares .....	2.270.737	36.804	233.189	174.715	2.715.445	8.392.766	560.471	3.333	174.715	9.131.285	-	11.846.730
Barcelona .....	3.999.029	8.418.404	732.923	-	13.150.356	2.748.676	19.608.579	4.462	-	22.361.717	-	35.512.073
Bilbao .....	2.477.958	5.355.858	122.687	269.867	8.226.370	388.981	20.162.180	-	232.614	20.783.775	-	29.010.145
Cartagena .....	1.006.032	678.384	107.979	34	1.792.429	1.675.865	17.872.941	2.812	532	19.552.150	2.564	21.347.143
Castellón .....	1.331.325	1.161.431	44.284	-	2.537.040	266.613	7.172.289	9.052	-	7.447.954	-	9.984.994
Ceuta .....	302.739	884	629.857	-	933.480	748.611	425.361	311	-	1.174.283	-	2.107.763
Ferrol-San Cibrao .....	340.363	754.805	25.319	15	1.120.502	144.356	7.625.245	104	175.076	7.944.781	-	9.065.283
Gijón .....	1.029.396	511.445	187.486	168.334	1.896.661	978.388	16.281.006	9.025	-	17.268.419	-	19.165.080
Huelva .....	1.192.300	1.984.263	112.819	-	3.289.382	587.862	14.315.447	5.966	5.044	14.914.319	10.000	18.213.701
Las Palmas .....	2.275.878	3.553.760	2.078.396	-	7.908.034	7.285.491	6.363.930	9.404	-	13.658.825	202.337	21.769.196
Málaga .....	278.629	371.797	119.149	-	769.575	206.627	1.428.600	1.778	-	1.637.005	-	2.406.580
Marín y Ría de Pontevedra	219.018	368.941	98.848	-	686.807	96.541	974.831	6.014	318	1.077.704	-	1.764.511
Melilla .....	127.248	5.797	26.985	-	160.030	576.636	35.830	-	-	612.466	-	772.496
Pasajes .....	90.787	1.245.564	45.267	-	1.381.618	796.958	3.769.517	11.441	-	4.577.916	-	5.959.534
Sta. C. de Tenerife .....	4.697.145	708.052	1.057.084	-	6.462.281	4.803.760	6.731.444	4.836	-	11.540.040	4.495	18.006.816
Santander .....	119.297	1.054.967	58.891	-	1.233.155	82.201	4.117.572	4.574	-	4.204.347	-	5.437.502
Sevilla .....	716.233	941.600	11.727	-	1.669.560	457.039	2.719.803	-	-	3.176.842	-	4.846.402
Tarragona .....	2.761.194	2.725.173	209.692	4.024	5.700.083	1.017.021	22.294.208	3.249	595	23.315.073	-	29.015.156
Valencia .....	2.753.470	13.538.317	338.885	-	16.630.672	1.600.925	17.067.397	2.457	-	18.670.779	-	35.301.451
Vigo .....	478.366	1.112.859	393.669	759	1.985.653	883.559	1.527.194	88.090	152	2.498.995	398	4.485.046
Vilagarcía .....	423	106.679	10.456	-	117.558	207.920	843.083	-	-	1.051.003	-	1.168.561
<b>TOTAL .....</b>	<b>38.787.262</b>	<b>68.226.691</b>	<b>9.685.801</b>	<b>2.683.486</b>	<b>119.383.240</b>	<b>39.927.819</b>	<b>221.454.732</b>	<b>255.425</b>	<b>662.673</b>	<b>262.300.649</b>	<b>222.068</b>	<b>381.905.957</b>

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

	EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE DOMESTIC			Transbor- dadas Trans- hipped	Pesca, avitalla- miento y tráf. local Fishing, supplies & local traffic	Total Total
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total			
A Coruña.....	1.083.189	9.151.052	10.234.241	1.005.960	786.482	1.792.442	2.274	675.278	12.704.235
Alicante.....	361.894	1.250.538	1.612.432	892.102	725.822	1.617.924	-	69.189	3.299.545
Almería-Motril .....	743.987	5.027.322	5.771.309	1.427.726	899.681	2.327.407	-	171.642	8.270.358
Avilés .....	2.107.714	2.035.868	4.143.582	284.259	267.986	552.245	-	75.220	4.771.047
Bahía de Algeciras .....	18.131.651	30.327.363	48.459.014	5.671.402	2.630.097	8.301.499	-	4.155.679	60.916.192
Bahía de Cádiz.....	1.162.472	1.765.661	2.928.133	1.038.246	670.955	1.709.201	-	121.083	4.758.417
Baleares .....	36.804	560.471	597.275	2.270.737	8.392.766	10.663.503	-	585.952	11.846.730
Barcelona .....	8.418.404	19.608.579	28.026.983	3.999.029	2.748.676	6.747.705	-	737.385	35.512.073
Bilbao .....	5.355.858	20.162.180	25.518.038	2.477.958	388.981	2.866.939	-	625.168	29.010.145
Cartagena .....	678.384	17.872.941	18.551.325	1.006.032	1.675.865	2.681.897	2.564	111.357	21.347.143
Castellón .....	1.161.431	7.172.289	8.333.720	1.331.325	266.613	1.597.938	-	53.336	9.984.994
Ceuta .....	884	425.361	426.245	302.739	748.611	1.051.350	-	630.168	2.107.763
Ferrol-San Cibrao .....	754.805	7.625.245	8.380.050	340.363	144.356	484.719	-	200.514	9.065.283
Gijón .....	511.445	16.281.006	16.792.451	1.029.396	978.388	2.007.784	-	364.845	19.165.080
Huelva .....	1.984.263	14.315.447	16.299.710	1.192.300	587.862	1.780.162	10.000	123.829	18.213.701
Las Palmas .....	3.553.760	6.363.930	9.917.690	2.275.878	7.285.491	9.561.369	202.337	2.087.800	21.769.196
Málaga .....	371.797	1.428.600	1.800.397	278.629	206.627	485.256	-	120.927	2.406.580
Marín y Ría de Pontevedra .....	368.941	974.831	1.343.772	219.018	96.541	315.559	-	105.180	1.764.511
Melilla .....	5.797	35.830	41.627	127.248	576.636	703.884	-	26.985	772.496
Pasajes .....	1.245.564	3.769.517	5.015.081	90.787	796.958	887.745	-	56.708	5.959.534
Sta. C. de Tenerife .....	708.052	6.731.444	7.439.496	4.697.145	4.803.760	9.500.905	4.495	1.061.920	18.006.816
Santander .....	1.054.967	4.117.572	5.172.539	119.297	82.201	201.498	-	63.465	5.437.502
Sevilla .....	941.600	2.719.803	3.661.403	716.233	457.039	1.173.272	-	11.727	4.846.402
Tarragona .....	2.725.173	22.294.208	25.019.381	2.761.194	1.017.021	3.778.215	-	217.560	29.015.156
Valencia .....	13.538.317	17.067.397	30.605.714	2.753.470	1.600.925	4.354.395	-	341.342	35.301.451
Vigo .....	1.112.859	1.527.194	2.640.053	478.366	883.559	1.361.925	398	482.670	4.485.046
Vilagarcía.....	106.679	843.083	949.762	423	207.920	208.343	-	10.456	1.168.561
<b>TOTAL .....</b>	<b>68.226.691</b>	<b>221.454.732</b>	<b>289.681.423</b>	<b>38.787.262</b>	<b>39.927.819</b>	<b>78.715.081</b>	<b>222.068</b>	<b>13.287.385</b>	<b>381.905.957</b>

## 3.1.5.1. Tráfico exterior / Foreign traffic

	U.E. U.E.			RESTO PAÍSES REST COUNTRY			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	1.375.352	483.331	1.858.683	-292.163	8.667.721	8.375.558	1.083.189	9.151.052	10.234.241
Alicante .....	195.615	3.150	198.765	166.279	1.247.388	1.413.667	361.894	1.250.538	1.612.432
Almería-Motril .....	787.866	314.934	1.102.800	-43.879	4.712.388	4.668.509	743.987	5.027.322	5.771.309
Avilés.....	692.570	1.344.797	2.037.367	1.415.144	691.071	2.106.215	2.107.714	2.035.868	4.143.582
Bahía de Algeciras.....	4.756.456	2.993.962	7.750.418	13.375.195	27.333.401	40.708.596	18.131.651	30.327.363	48.459.014
Bahía de Cádiz.....	563.309	508.221	1.071.530	599.163	1.257.440	1.856.603	1.162.472	1.765.661	2.928.133
Baleares .....	369.580	17.293	386.873	-332.776	543.178	210.402	36.804	560.471	597.275
Barcelona .....	4.794.791	1.843.670	6.638.461	3.623.613	17.764.909	21.388.522	8.418.404	19.608.579	28.026.983
Bilbao .....	5.125.842	2.198.443	7.324.285	230.016	17.963.737	18.193.753	5.355.858	20.162.180	25.518.038
Cartagena .....	1.465.824	241.313	1.707.137	-787.440	17.631.628	16.844.188	678.384	17.872.941	18.551.325
Castellón .....	806.128	325.439	1.131.567	355.303	6.846.850	7.202.153	1.161.431	7.172.289	8.333.720
Ceuta .....	283.288	810	284.098	-282.404	424.551	142.147	884	425.361	426.245
Ferrol-San Cibrao .....	1.208.122	588.692	1.796.814	-453.317	7.036.553	6.583.236	754.805	7.625.245	8.380.050
Gijón .....	556.863	233.681	790.544	-45.418	16.047.325	16.001.907	511.445	16.281.006	16.792.451
Huelva .....	1.831.459	1.184.694	3.016.153	152.804	13.130.753	13.283.557	1.984.263	14.315.447	16.299.710
Las Palmas .....	2.374.184	903.257	3.277.441	1.179.576	5.460.673	6.640.249	3.553.760	6.363.930	9.917.690
Málaga .....	255.553	300.720	556.273	116.244	1.127.880	1.244.124	371.797	1.428.600	1.800.397
Marín y Ría de Pontevedra .....	360.599	348.789	709.388	8.342	626.042	634.384	368.941	974.831	1.343.772
Melilla .....	24.358	3.000	27.358	-18.561	32.830	14.269	5.797	35.830	41.627
Pasajes .....	2.352.439	760.180	3.112.619	-1.106.875	3.009.337	1.902.462	1.245.564	3.769.517	5.015.081
Sta. C. de Tenerife .....	1.239.438	237.313	1.476.751	-531.386	6.494.131	5.962.745	708.052	6.731.444	7.439.496
Santander .....	1.709.131	607.648	2.316.779	-654.164	3.509.924	2.855.760	1.054.967	4.117.572	5.172.539
Sevilla .....	1.551.690	580.872	2.132.562	-610.090	2.138.931	1.528.841	941.600	2.719.803	3.661.403
Tarragona .....	2.108.061	1.291.176	3.399.237	617.112	21.003.032	21.620.144	2.725.173	22.294.208	25.019.381
Valencia .....	3.938.922	2.855.567	6.794.489	9.599.395	14.211.830	23.811.225	13.538.317	17.067.397	30.605.714
Vigo .....	589.282	751.888	1.341.170	523.577	775.306	1.298.883	1.112.859	1.527.194	2.640.053
Vilagarcía .....	558.483	58.242	616.725	-451.804	784.841	333.037	106.679	843.083	949.762
<b>TOTAL .....</b>	<b>41.875.205</b>	<b>20.981.082</b>	<b>62.856.287</b>	<b>26.351.486</b>	<b>200.473.650</b>	<b>226.825.136</b>	<b>68.226.691</b>	<b>221.454.732</b>	<b>289.681.423</b>



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

	CABOTAJE + EXTERIOR DOMESTIC + FOREIGN				Pesca, avitallamiento y tráfico local <i>Fishing, supplies &amp; local traffic</i>	Total <i>Total</i>
	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Transbordadas <i>Transhipped</i>	Total <i>Total</i>		
A Coruña .....	2.089.149	9.937.534	2.274	12.028.957	675.278	12.704.235
Alicante.....	1.253.996	1.976.360	-	3.230.356	69.189	3.299.545
Almería-Motril .....	2.171.713	5.927.003	-	8.098.716	171.642	8.270.358
Avilés .....	2.391.973	2.303.854	-	4.695.827	75.220	4.771.047
Bahía de Algeciras .....	23.803.053	32.957.460	-	56.760.513	4.155.679	60.916.192
Bahía de Cádiz .....	2.200.718	2.436.616	-	4.637.334	121.083	4.758.417
Baleares .....	2.307.541	8.953.237	-	11.260.778	585.952	11.846.730
Barcelona .....	12.417.433	22.357.255	-	34.774.688	737.385	35.512.073
Bilbao .....	7.833.816	20.551.161	-	28.384.977	625.168	29.010.145
Cartagena .....	1.684.416	19.548.806	2.564	21.235.786	111.357	21.347.143
Castellón .....	2.492.756	7.438.902	-	9.931.658	53.336	9.984.994
Ceuta .....	303.623	1.173.972	-	1.477.595	630.168	2.107.763
Ferrol-San Cibrao .....	1.095.168	7.769.601	-	8.864.769	200.514	9.065.283
Gijón .....	1.540.841	17.259.394	-	18.800.235	364.845	19.165.080
Huelva .....	3.176.563	14.903.309	10.000	18.089.872	123.829	18.213.701
Las Palmas .....	5.829.638	13.649.421	202.337	19.681.396	2.087.800	21.769.196
Málaga .....	650.426	1.635.227	-	2.285.653	120.927	2.406.580
Marín y Ría de Pontevedra ..	587.959	1.071.372	-	1.659.331	105.180	1.764.511
Melilla .....	133.045	612.466	-	745.511	26.985	772.496
Pasajes .....	1.336.351	4.566.475	-	5.902.826	56.708	5.959.534
Sta. C. de Tenerife .....	5.405.197	11.535.204	4.495	16.944.896	1.061.920	18.006.816
Santander .....	1.174.264	4.199.773	-	5.374.037	63.465	5.437.502
Sevilla .....	1.657.833	3.176.842	-	4.834.675	11.727	4.846.402
Tarragona .....	5.486.367	23.311.229	-	28.797.596	217.560	29.015.156
Valencia .....	16.291.787	18.668.322	-	34.960.109	341.342	35.301.451
Vigo .....	1.591.225	2.410.753	398	4.002.376	482.670	4.485.046
Vilagarcía .....	107.102	1.051.003	-	1.158.105	10.456	1.168.561
<b>TOTAL .....</b>	<b>107.013.953</b>	<b>261.382.551</b>	<b>222.068</b>	<b>368.618.572</b>	<b>13.287.385</b>	<b>381.905.957</b>

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

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña .....	924.677	334.826	1.259.503	-	-	-	924.677	334.826	1.259.503
Alicante .....	-	38.014	38.014	-	6.799	6.799	-	44.813	44.813
Almería-Motril .....	-	739.232	739.232	-	-	-	-	739.232	739.232
Avilés.....	136.708	30.614	167.322	-	3.943	3.943	136.708	34.557	171.265
Bahía de Algeciras.....	1.712.161	559.888	2.272.049	2.530.639	187.238	2.717.877	4.242.800	747.126	4.989.926
Bahía de Cádiz.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares .....	-	477.735	477.735	-	1.012.735	1.012.735	-	1.490.470	1.490.470
Barcelona .....	-	-	-	135.255	1.001.000	1.136.255	135.255	1.001.000	1.136.255
Bilbao .....	397.707	54.025	451.732	1.081.049	81.392	1.162.441	1.478.756	135.417	1.614.173
Cartagena .....	985.753	507.340	1.493.093	-	-	-	985.753	507.340	1.493.093
Castellón .....	-	71.116	71.116	1.231.434	79.490	1.310.924	1.231.434	150.606	1.382.040
Ceuta .....	42.333	204.111	246.444	-	-	-	42.333	204.111	246.444
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	78.909	78.909	-	78.909	78.909
Gijón .....	45.025	781.677	826.702	-	-	-	45.025	781.677	826.702
Huelva .....	364.602	325.694	690.296	426.018	152.152	578.170	790.620	477.846	1.268.466
Las Palmas .....	16.148	2.628.501	2.644.649	-	-	-	16.148	2.628.501	2.644.649
Málaga .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	120	120	-	-	-	-	120	120
Melilla .....	-	85.922	85.922	-	-	-	-	85.922	85.922
Pasajes .....	-	255.615	255.615	-	-	-	-	255.615	255.615
Sta. C. de Tenerife .....	329.114	176.225	505.339	2.088.909	428.400	2.517.309	2.418.023	604.625	3.022.648
Santander .....	-	-	-	-	33.030	33.030	-	33.030	33.030
Sevilla .....	1.045	15.506	16.551	-	58.118	58.118	1.045	73.624	74.669
Tarragona .....	58.954	62.819	121.773	1.021.946	707.861	1.729.807	1.080.900	770.680	1.851.580
Valencia .....	17.926	375.497	393.423	-	13.813	13.813	17.926	389.310	407.236
Vigo .....	-	21.653	21.653	-	-	-	-	21.653	21.653
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>5.032.153</b>	<b>7.746.130</b>	<b>12.778.283</b>	<b>8.515.250</b>	<b>3.844.880</b>	<b>12.360.130</b>	<b>13.547.403</b>	<b>11.591.010</b>	<b>25.138.413</b>

## 3.1.7.2. Graneles sólidos. Toneladas / Solid bulks. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña .....	76.778	429.495	506.273	-	-	-	76.778	429.495	506.273
Alicante .....	74.959	372.426	447.385	-	-	-	74.959	372.426	447.385
Almería-Motril .....	39.288	108.812	148.100	1.230.737	3.957	1.234.694	1.270.025	112.769	1.382.794
Avilés .....	8.440	52.929	61.369	6.516	162.339	168.855	14.956	215.268	230.224
Bahía de Algeciras .....	7.056	436.723	443.779	29.749	43.597	73.346	36.805	480.320	517.125
Bahía de Cádiz .....	43.621	26.309	69.930	267	-	267	43.888	26.309	70.197
Baleares .....	141.098	1.559.614	1.700.712	18.439	-	18.439	159.537	1.559.614	1.719.151
Barcelona .....	22.675	12.382	35.057	251.782	404.635	656.417	274.457	417.017	691.474
Bilbao .....	505.659	20.955	526.614	42.902	89.865	132.767	548.561	110.820	659.381
Cartagena .....	7.608	1.098.002	1.105.610	-	-	-	7.608	1.098.002	1.105.610
Castellón .....	11.920	91.450	103.370	-	-	-	11.920	91.450	103.370
Ceuta .....	-	69.784	69.784	-	-	-	-	69.784	69.784
Ferrol-San Cibrao .....	-	35.292	35.292	326.035	25.404	351.439	326.035	60.696	386.731
Gijón .....	948.597	186.347	1.134.944	-	-	-	948.597	186.347	1.134.944
Huelva .....	237.862	109.923	347.785	152.182	-	152.182	390.044	109.923	499.967
Las Palmas .....	8.640	648.201	656.841	-	-	-	8.640	648.201	656.841
Málaga .....	21.766	121.464	143.230	-	-	-	21.766	121.464	143.230
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	48.320	48.320	-	-	-	-	48.320	48.320
Melilla .....	-	48.987	48.987	-	-	-	-	48.987	48.987
Pasajes .....	27.215	46.271	73.486	-	475.952	475.952	27.215	522.223	549.438
Sta. C. de Tenerife .....	57.338	728.593	785.931	-	4.979	4.979	57.338	733.572	790.910
Santander .....	118.603	45.307	163.910	-	3.134	3.134	118.603	48.441	167.044
Sevilla .....	32.155	115.885	148.040	4.327	31.363	35.690	36.482	147.248	183.730
Tarragona .....	1.344.464	141.752	1.486.216	-	-	-	1.344.464	141.752	1.486.216
Valencia .....	209.290	284.289	493.579	-	-	-	209.290	284.289	493.579
Vigo .....	88.613	538.073	626.686	-	-	-	88.613	538.073	626.686
Vilagarcía .....	-	207.920	207.920	-	-	-	-	207.920	207.920
<b>TOTAL .....</b>	<b>4.033.645</b>	<b>7.585.505</b>	<b>11.619.150</b>	<b>2.062.936</b>	<b>1.245.225</b>	<b>3.308.161</b>	<b>6.096.581</b>	<b>8.830.730</b>	<b>14.927.311</b>

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 <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña .....	23.514	19.235	42.749	-	-	-	23.514	19.235	42.749
Alicante .....	8.705	51.440	60.145	-	-	-	8.705	51.440	60.145
Almería-Motril .....	39.288	20.238	59.526	8.870	2.521	11.391	48.158	22.759	70.917
Avilés.....	8.440	52.929	61.369	6.516	-	6.516	14.956	52.929	67.885
Bahía de Algeciras.....	7.056	12.250	19.306	26.261	43.597	69.858	33.317	55.847	89.164
Bahía de Cádiz.....	43.621	-	43.621	267	-	267	43.888	-	43.888
Baleares .....	-	1.476.226	1.476.226	18.439	-	18.439	18.439	1.476.226	1.494.665
Barcelona .....	22.675	12.382	35.057	-	-	-	22.675	12.382	35.057
Bilbao .....	505.659	20.955	526.614	2.703	89.865	92.568	508.362	110.820	619.182
Cartagena .....	7.608	137.873	145.481	-	-	-	7.608	137.873	145.481
Castellón .....	11.920	72.138	84.058	-	-	-	11.920	72.138	84.058
Ceuta .....	-	36.469	36.469	-	-	-	-	36.469	36.469
Ferrol-San Cibrao .....	-	5.600	5.600	-	-	-	-	5.600	5.600
Gijón .....	6.195	186.347	192.542	-	-	-	6.195	186.347	192.542
Huelva .....	237.862	109.923	347.785	-	-	-	237.862	109.923	347.785
Las Palmas .....	8.640	79.750	88.390	-	-	-	8.640	79.750	88.390
Málaga .....	21.766	34.900	56.666	-	-	-	21.766	34.900	56.666
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	48.320	48.320	-	-	-	-	48.320	48.320
Melilla .....	-	1.829	1.829	-	-	-	-	1.829	1.829
Pasajes .....	27.215	46.271	73.486	-	-	-	27.215	46.271	73.486
Sta. C. de Tenerife .....	1.850	497.026	498.876	-	4.979	4.979	1.850	502.005	503.855
Santander .....	25.141	45.307	70.448	-	3.134	3.134	25.141	48.441	73.582
Sevilla .....	29.189	90.307	119.496	4.327	12.417	16.744	33.516	102.724	136.240
Tarragona .....	1.343.367	64.898	1.408.265	-	-	-	1.343.367	64.898	1.408.265
Valencia .....	209.290	284.289	493.579	-	-	-	209.290	284.289	493.579
Vigo .....	88.613	16.925	105.538	-	-	-	88.613	16.925	105.538
Vilagarcía .....	-	10.940	10.940	-	-	-	-	10.940	10.940
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.677.614</b>	<b>3.434.767</b>	<b>6.112.381</b>	<b>67.383</b>	<b>156.513</b>	<b>223.896</b>	<b>2.744.997</b>	<b>3.591.280</b>	<b>6.336.277</b>

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

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña .....	53.264	410.260	463.524	-	-	-	53.264	410.260	463.524
Alicante .....	66.254	320.986	387.240	-	-	-	66.254	320.986	387.240
Almería-Motril .....	-	88.574	88.574	1.221.867	1.436	1.223.303	1.221.867	90.010	1.311.877
Avilés .....	-	-	-	-	162.339	162.339	-	162.339	162.339
Bahía de Algeciras .....	-	424.473	424.473	3.488	-	3.488	3.488	424.473	427.961
Bahía de Cádiz .....	-	26.309	26.309	-	-	-	-	26.309	26.309
Baleares .....	141.098	83.388	224.486	-	-	-	141.098	83.388	224.486
Barcelona .....	-	-	-	251.782	404.635	656.417	251.782	404.635	656.417
Bilbao .....	-	-	-	40.199	-	40.199	40.199	-	40.199
Cartagena .....	-	960.129	960.129	-	-	-	-	960.129	960.129
Castellón .....	-	19.312	19.312	-	-	-	-	19.312	19.312
Ceuta .....	-	33.315	33.315	-	-	-	-	33.315	33.315
Ferrol-San Cibrao .....	-	29.692	29.692	326.035	25.404	351.439	326.035	55.096	381.131
Gijón .....	942.402	-	942.402	-	-	-	942.402	-	942.402
Huelva .....	-	-	-	152.182	-	152.182	152.182	-	152.182
Las Palmas .....	-	568.451	568.451	-	-	-	-	568.451	568.451
Málaga .....	-	86.564	86.564	-	-	-	-	86.564	86.564
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	-	47.158	47.158	-	-	-	-	47.158	47.158
Pasajes .....	-	-	-	-	475.952	475.952	-	475.952	475.952
Sta. C. de Tenerife .....	55.488	231.567	287.055	-	-	-	55.488	231.567	287.055
Santander .....	93.462	-	93.462	-	-	-	93.462	-	93.462
Sevilla .....	2.966	25.578	28.544	-	18.946	18.946	2.966	44.524	47.490
Tarragona .....	1.097	76.854	77.951	-	-	-	1.097	76.854	77.951
Valencia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo .....	-	521.148	521.148	-	-	-	-	521.148	521.148
Vilagarcía .....	-	196.980	196.980	-	-	-	-	196.980	196.980
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.356.031</b>	<b>4.150.738</b>	<b>5.506.769</b>	<b>1.995.553</b>	<b>1.088.712</b>	<b>3.084.265</b>	<b>3.351.584</b>	<b>5.239.450</b>	<b>8.591.034</b>

## 3.1.7.3. Mercancía general. Toneladas / General cargo. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña .....	4.505	22.161	26.666	-	-	-	4.505	22.161	26.666
Alicante.....	817.143	308.583	1.125.726	-	-	-	817.143	308.583	1.125.726
Almería-Motril .....	157.701	47.680	205.381	-	-	-	157.701	47.680	205.381
Avilés .....	59.531	18.161	77.692	73.064	-	73.064	132.595	18.161	150.756
Bahía de Algeciras .....	1.260.211	1.378.582	2.638.793	131.586	24.069	155.655	1.391.797	1.402.651	2.794.448
Bahía de Cádiz .....	990.546	643.198	1.633.744	3.812	1.448	5.260	994.358	644.646	1.639.004
Baleares .....	2.111.200	5.342.682	7.453.882	-	-	-	2.111.200	5.342.682	7.453.882
Barcelona .....	3.589.317	1.330.659	4.919.976	-	-	-	3.589.317	1.330.659	4.919.976
Bilbao .....	450.641	135.657	586.298	-	7.087	7.087	450.641	142.744	593.385
Cartagena .....	12.671	70.523	83.194	-	-	-	12.671	70.523	83.194
Castellón .....	87.971	24.557	112.528	-	-	-	87.971	24.557	112.528
Ceuta .....	260.406	474.716	735.122	-	-	-	260.406	474.716	735.122
Ferrol-San Cibrao .....	13.065	-	13.065	1.263	4.751	6.014	14.328	4.751	19.079
Gijón .....	35.774	10.364	46.138	-	-	-	35.774	10.364	46.138
Huelva .....	11.636	93	11.729	-	-	-	11.636	93	11.729
Las Palmas .....	2.251.090	4.008.789	6.259.879	-	-	-	2.251.090	4.008.789	6.259.879
Málaga .....	256.863	85.163	342.026	-	-	-	256.863	85.163	342.026
Marín y Ría de Pontevedra ....	219.018	48.101	267.119	-	-	-	219.018	48.101	267.119
Melilla .....	127.248	441.727	568.975	-	-	-	127.248	441.727	568.975
Pasajes .....	63.572	19.120	82.692	-	-	-	63.572	19.120	82.692
Sta. C. de Tenerife .....	2.221.784	3.465.563	5.687.347	-	-	-	2.221.784	3.465.563	5.687.347
Santander .....	694	730	1.424	-	-	-	694	730	1.424
Sevilla .....	678.334	193.543	871.877	372	42.624	42.996	678.706	236.167	914.873
Tarragona .....	335.830	104.589	440.419	-	-	-	335.830	104.589	440.419
Valencia .....	2.526.254	927.326	3.453.580	-	-	-	2.526.254	927.326	3.453.580
Vigo .....	388.973	239.892	628.865	780	83.941	84.721	389.753	323.833	713.586
Vilagarcía .....	423	-	423	-	-	-	423	-	423
<b>TOTAL .....</b>	<b>18.932.401</b>	<b>19.342.159</b>	<b>38.274.560</b>	<b>210.877</b>	<b>163.920</b>	<b>374.797</b>	<b>19.143.278</b>	<b>19.506.079</b>	<b>38.649.357</b>

## 3.1.7.4. Total. Toneladas / Total. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña .....	1.005.960	786.482	1.792.442	-	-	-	1.005.960	786.482	1.792.442
Alicante .....	892.102	719.023	1.611.125	-	6.799	6.799	892.102	725.822	1.617.924
Almería-Motril .....	196.989	895.724	1.092.713	1.230.737	3.957	1.234.694	1.427.726	899.681	2.327.407
Avilés.....	204.679	101.704	306.383	79.580	166.282	245.862	284.259	267.986	552.245
Bahía de Algeciras.....	2.979.428	2.375.193	5.354.621	2.691.974	254.904	2.946.878	5.671.402	2.630.097	8.301.499
Bahía de Cádiz.....	1.034.167	669.507	1.703.674	4.079	1.448	5.527	1.038.246	670.955	1.709.201
Baleares .....	2.252.298	7.380.031	9.632.329	18.439	1.012.735	1.031.174	2.270.737	8.392.766	10.663.503
Barcelona .....	3.611.992	1.343.041	4.955.033	387.037	1.405.635	1.792.672	3.999.029	2.748.676	6.747.705
Bilbao .....	1.354.007	210.637	1.564.644	1.123.951	178.344	1.302.295	2.477.958	388.981	2.866.939
Cartagena .....	1.006.032	1.675.865	2.681.897	-	-	-	1.006.032	1.675.865	2.681.897
Castellón .....	99.891	187.123	287.014	1.231.434	79.490	1.310.924	1.331.325	266.613	1.597.938
Ceuta .....	302.739	748.611	1.051.350	-	-	-	302.739	748.611	1.051.350
Ferrol-San Cibrao .....	13.065	35.292	48.357	327.298	109.064	436.362	340.363	144.356	484.719
Gijón .....	1.029.396	978.388	2.007.784	-	-	-	1.029.396	978.388	2.007.784
Huelva .....	614.100	435.710	1.049.810	578.200	152.152	730.352	1.192.300	587.862	1.780.162
Las Palmas .....	2.275.878	7.285.491	9.561.369	-	-	-	2.275.878	7.285.491	9.561.369
Málaga .....	278.629	206.627	485.256	-	-	-	278.629	206.627	485.256
Marín y Ría de Pontevedra ....	219.018	96.541	315.559	-	-	-	219.018	96.541	315.559
Melilla .....	127.248	576.636	703.884	-	-	-	127.248	576.636	703.884
Pasajes .....	90.787	321.006	411.793	-	475.952	475.952	90.787	796.958	887.745
Sta. C. de Tenerife.....	2.608.236	4.370.381	6.978.617	2.088.909	433.379	2.522.288	4.697.145	4.803.760	9.500.905
Santander .....	119.297	46.037	165.334	-	36.164	36.164	119.297	82.201	201.498
Sevilla .....	711.534	324.934	1.036.468	4.699	132.105	136.804	716.233	457.039	1.173.272
Tarragona .....	1.739.248	309.160	2.048.408	1.021.946	707.861	1.729.807	2.761.194	1.017.021	3.778.215
Valencia .....	2.753.470	1.587.112	4.340.582	-	13.813	13.813	2.753.470	1.600.925	4.354.395
Vigo .....	477.586	799.618	1.277.204	780	83.941	84.721	478.366	883.559	1.361.925
Vilagarcía .....	423	207.920	208.343	-	-	-	423	207.920	208.343
<b>TOTAL .....</b>	<b>27.998.199</b>	<b>34.673.794</b>	<b>62.671.993</b>	<b>10.789.063</b>	<b>5.254.025</b>	<b>16.043.088</b>	<b>38.787.262</b>	<b>39.927.819</b>	<b>78.715.081</b>

## 3.1.8. Mercancías en exterior / Goods foreign traffic

## 3.1.8.1. Graneles líquidos. Toneladas / Liquids bulks. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña .....	628.165	5.720.423	6.348.588	-	-	-	628.165	5.720.423	6.348.588
Alicante .....	64	81.279	81.343	-	-	-	64	81.279	81.343
Almería-Motril .....	69.086	466.362	535.448	-	-	-	69.086	466.362	535.448
Avilés .....	376.115	188.951	565.066	15.369	98.064	113.433	391.484	287.015	678.499
Bahía de Algeciras .....	38.128	23.429	61.557	3.087.886	13.430.526	16.518.412	3.126.014	13.453.955	16.579.969
Bahía de Cádiz .....	3.984	64.093	68.077	-	-	-	3.984	64.093	68.077
Baleares .....	-	-	-	-	207.052	207.052	-	207.052	207.052
Barcelona .....	-	-	-	386.469	8.636.648	9.023.117	386.469	8.636.648	9.023.117
Bilbao .....	479.581	1.152.058	1.631.639	1.180.129	11.607.639	12.787.768	1.659.710	12.759.697	14.419.407
Cartagena .....	365.807	14.684.249	15.050.056	-	-	-	365.807	14.684.249	15.050.056
Castellón .....	-	18.105	18.105	223.047	5.083.152	5.306.199	223.047	5.101.257	5.324.304
Ceuta .....	-	413.214	413.214	-	-	-	-	413.214	413.214
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	808	813.723	814.531	808	813.723	814.531
Gijón .....	23.215	588.710	611.925	-	-	-	23.215	588.710	611.925
Huelva .....	533.157	1.048.978	1.582.135	637.968	7.829.533	8.467.501	1.171.125	8.878.511	10.049.636
Las Palmas .....	438.393	1.682.847	2.121.240	-	-	-	438.393	1.682.847	2.121.240
Málaga .....	61.722	12.104	73.826	-	-	-	61.722	12.104	73.826
Marín y Ría de Pontevedra ....	-	238	238	-	-	-	-	238	238
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	169.339	192.066	361.405	358.846	5.134.541	5.493.387	528.185	5.326.607	5.854.792
Santander .....	11.500	37.799	49.299	-	272.506	272.506	11.500	310.305	321.805
Sevilla .....	39.922	172.525	212.447	8.594	3.141	11.735	48.516	175.666	224.182
Tarragona .....	380.595	1.218.058	1.598.653	1.799.526	12.682.203	14.481.729	2.180.121	13.900.261	16.080.382
Valencia .....	291.788	257.965	549.753	-	669.081	669.081	291.788	927.046	1.218.834
Vigo .....	-	34.830	34.830	-	121	121	-	34.951	34.951
Vilagarcía .....	6.094	432.801	438.895	-	-	-	6.094	432.801	438.895
<b>TOTAL .....</b>	<b>3.916.655</b>	<b>28.491.084</b>	<b>32.407.739</b>	<b>7.698.642</b>	<b>66.467.930</b>	<b>74.166.572</b>	<b>11.615.297</b>	<b>94.959.014</b>	<b>106.574.311</b>



## 3.1.8.2. Graneles sólidos. Toneladas / Solid bulks. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña .....	281.508	2.861.629	3.143.137	-	-	-	281.508	2.861.629	3.143.137
Alicante .....	152.812	889.796	1.042.608	-	-	-	152.812	889.796	1.042.608
Almería-Motril .....	511.927	635.235	1.147.162	59.971	3.528.246	3.588.217	571.898	4.163.481	4.735.379
Avilés .....	1.044.028	1.459.206	2.503.234	45.722	7.940	53.662	1.089.750	1.467.146	2.556.896
Bahía de Algeciras .....	19.501	45.806	65.307	18.773	2.219.720	2.238.493	38.274	2.265.526	2.303.800
Bahía de Cádiz .....	421.030	1.305.418	1.726.448	569	-	569	421.599	1.305.418	1.727.017
Baleares .....	-	322.662	322.662	28.640	-	28.640	28.640	322.662	351.302
Barcelona .....	235.307	383.082	618.389	253.328	2.134.636	2.387.964	488.635	2.517.718	3.006.353
Bilbao .....	350.913	2.591.081	2.941.994	88.664	452.603	541.267	439.577	3.043.684	3.483.261
Cartagena .....	20.024	2.906.837	2.926.861	-	-	-	20.024	2.906.837	2.926.861
Castellón .....	279.828	1.878.596	2.158.424	-	-	-	279.828	1.878.596	2.158.424
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	58.188	3.656.556	3.714.744	575.287	2.919.022	3.494.309	633.475	6.575.578	7.209.053
Gijón .....	181.162	15.578.441	15.759.603	-	-	-	181.162	15.578.441	15.759.603
Huelva .....	339.249	4.002.134	4.341.383	77.709	1.113.820	1.191.529	416.958	5.115.954	5.532.912
Las Palmas .....	5	1.044.009	1.044.014	-	-	-	5	1.044.009	1.044.014
Málaga .....	306.418	1.394.491	1.700.909	-	-	-	306.418	1.394.491	1.700.909
Marín y Ría de Pontevedra ....	1.286	729.555	730.841	-	-	-	1.286	729.555	730.841
Melilla .....	-	2.998	2.998	-	-	-	-	2.998	2.998
Pasajes .....	53.158	2.819.186	2.872.344	-	24.958	24.958	53.158	2.844.144	2.897.302
Sta. C. de Tenerife .....	-	766.639	766.639	-	-	-	-	766.639	766.639
Santander .....	448.822	2.878.084	3.326.906	281.668	189.154	470.822	730.490	3.067.238	3.797.728
Sevilla .....	646.366	1.640.065	2.286.431	226.554	205.720	432.274	872.920	1.845.785	2.718.705
Tarragona .....	258.348	7.796.245	8.054.593	-	-	-	258.348	7.796.245	8.054.593
Valencia .....	341.033	4.561.627	4.902.660	-	-	-	341.033	4.561.627	4.902.660
Vigo .....	-	146.955	146.955	-	-	-	-	146.955	146.955
Vilagarcía .....	1.589	234.328	235.917	-	-	-	1.589	234.328	235.917
<b>TOTAL .....</b>	<b>5.952.502</b>	<b>62.530.661</b>	<b>68.483.163</b>	<b>1.656.885</b>	<b>12.795.819</b>	<b>14.452.704</b>	<b>7.609.387</b>	<b>75.326.480</b>	<b>82.935.867</b>

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>
A Coruña .....	279.448	2.857.078	3.136.526	-	-	-	279.448	2.857.078	3.136.526
Alicante .....	1.205	563.761	564.966	-	-	-	1.205	563.761	564.966
Almería-Motril .....	511.927	297.271	809.198	59.971	-	59.971	571.898	297.271	869.169
Avilés .....	1.044.028	1.459.206	2.503.234	45.722	-	45.722	1.089.750	1.459.206	2.548.956
Bahía de Algeciras .....	19.501	41.388	60.889	9.831	803.976	813.807	29.332	845.364	874.696
Bahía de Cádiz .....	285.554	1.065.638	1.351.192	569	-	569	286.123	1.065.638	1.351.761
Baleares .....	-	125.035	125.035	28.640	-	28.640	28.640	125.035	153.675
Barcelona .....	235.307	383.082	618.389	-	-	-	235.307	383.082	618.389
Bilbao .....	218.274	2.591.081	2.809.355	3.000	452.603	455.603	221.274	3.043.684	3.264.958
Cartagena .....	20.024	2.906.837	2.926.861	-	-	-	20.024	2.906.837	2.926.861
Castellón .....	279.828	1.878.596	2.158.424	-	-	-	279.828	1.878.596	2.158.424
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	58.188	703.415	761.603	-	-	-	58.188	703.415	761.603
Gijón .....	123.602	903.133	1.026.735	-	-	-	123.602	903.133	1.026.735
Huelva .....	339.249	4.002.134	4.341.383	-	-	-	339.249	4.002.134	4.341.383
Las Palmas .....	5	557.996	558.001	-	-	-	5	557.996	558.001
Málaga .....	306.418	1.328.200	1.634.618	-	-	-	306.418	1.328.200	1.634.618
Marín y Ría de Pontevedra ....	1.286	637.320	638.606	-	-	-	1.286	637.320	638.606
Melilla .....	-	2.998	2.998	-	-	-	-	2.998	2.998
Pasajes .....	53.158	2.811.323	2.864.481	-	-	-	53.158	2.811.323	2.864.481
Sta. C. de Tenerife .....	-	414.208	414.208	-	-	-	-	414.208	414.208
Santander .....	206.247	2.878.084	3.084.331	-	189.154	189.154	206.247	3.067.238	3.273.485
Sevilla .....	629.695	1.593.887	2.223.582	226.554	205.720	432.274	856.249	1.799.607	2.655.856
Tarragona .....	254.641	6.830.796	7.085.437	-	-	-	254.641	6.830.796	7.085.437
Valencia .....	341.033	4.561.627	4.902.660	-	-	-	341.033	4.561.627	4.902.660
Vigo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía .....	1.589	234.328	235.917	-	-	-	1.589	234.328	235.917
<b>TOTAL .....</b>	<b>5.210.207</b>	<b>41.628.422</b>	<b>46.838.629</b>	<b>374.287</b>	<b>1.651.453</b>	<b>2.025.740</b>	<b>5.584.494</b>	<b>43.279.875</b>	<b>48.864.369</b>

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

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña .....	2.060	4.551	6.611	-	-	-	2.060	4.551	6.611
Alicante.....	151.607	326.035	477.642	-	-	-	151.607	326.035	477.642
Almería-Motril .....	-	337.964	337.964	-	3.528.246	3.528.246	-	3.866.210	3.866.210
Avilés .....	-	-	-	-	7.940	7.940	-	7.940	7.940
Bahía de Algeciras .....	-	4.418	4.418	8.942	1.415.744	1.424.686	8.942	1.420.162	1.429.104
Bahía de Cádiz .....	135.476	239.780	375.256	-	-	-	135.476	239.780	375.256
Baleares .....	-	197.627	197.627	-	-	-	-	197.627	197.627
Barcelona .....	-	-	-	253.328	2.134.636	2.387.964	253.328	2.134.636	2.387.964
Bilbao .....	132.639	-	132.639	85.664	-	85.664	218.303	-	218.303
Cartagena .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	-	2.953.141	2.953.141	575.287	2.919.022	3.494.309	575.287	5.872.163	6.447.450
Gijón .....	57.560	14.675.308	14.732.868	-	-	-	57.560	14.675.308	14.732.868
Huelva .....	-	-	-	77.709	1.113.820	1.191.529	77.709	1.113.820	1.191.529
Las Palmas .....	-	486.013	486.013	-	-	-	-	486.013	486.013
Málaga .....	-	66.291	66.291	-	-	-	-	66.291	66.291
Marín y Ría de Pontevedra ....	-	92.235	92.235	-	-	-	-	92.235	92.235
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	-	7.863	7.863	-	24.958	24.958	-	32.821	32.821
Sta. C. de Tenerife .....	-	352.431	352.431	-	-	-	-	352.431	352.431
Santander .....	242.575	-	242.575	281.668	-	281.668	524.243	-	524.243
Sevilla .....	16.671	46.178	62.849	-	-	-	16.671	46.178	62.849
Tarragona .....	3.707	965.449	969.156	-	-	-	3.707	965.449	969.156
Valencia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo .....	-	146.955	146.955	-	-	-	-	146.955	146.955
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>742.295</b>	<b>20.902.239</b>	<b>21.644.534</b>	<b>1.282.598</b>	<b>11.144.366</b>	<b>12.426.964</b>	<b>2.024.893</b>	<b>32.046.605</b>	<b>34.071.498</b>

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

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña .....	173.516	569.000	742.516	-	-	-	173.516	569.000	742.516
Alicante .....	209.018	279.463	488.481	-	-	-	209.018	279.463	488.481
Almería-Motril .....	101.495	397.479	498.974	1.508	-	1.508	103.003	397.479	500.482
Avilés .....	287.212	208.335	495.547	339.268	73.372	412.640	626.480	281.707	908.187
Bahía de Algeciras .....	14.787.670	14.605.137	29.392.807	179.693	2.745	182.438	14.967.363	14.607.882	29.575.245
Bahía de Cádiz .....	715.800	384.004	1.099.804	21.089	12.146	33.235	736.889	396.150	1.133.039
Baleares .....	8.164	30.757	38.921	-	-	-	8.164	30.757	38.921
Barcelona .....	7.543.300	8.454.213	15.997.513	-	-	-	7.543.300	8.454.213	15.997.513
Bilbao .....	3.153.032	4.258.263	7.411.295	103.539	100.536	204.075	3.256.571	4.358.799	7.615.370
Cartagena .....	292.553	281.854	574.407	-	1	1	292.553	281.855	574.408
Castellón .....	658.556	192.436	850.992	-	-	-	658.556	192.436	850.992
Ceuta .....	884	12.147	13.031	-	-	-	884	12.147	13.031
Ferrol-San Cibrao .....	119.282	226.142	345.424	1.240	9.802	11.042	120.522	235.944	356.466
Gijón .....	306.428	113.855	420.283	640	-	640	307.068	113.855	420.923
Huelva .....	396.180	320.982	717.162	-	-	-	396.180	320.982	717.162
Las Palmas .....	3.115.362	3.637.074	6.752.436	-	-	-	3.115.362	3.637.074	6.752.436
Málaga .....	3.657	22.005	25.662	-	-	-	3.657	22.005	25.662
Marín y Ría de Pontevedra ....	18.459	243.261	261.720	349.196	1.777	350.973	367.655	245.038	612.693
Melilla .....	5.797	32.832	38.629	-	-	-	5.797	32.832	38.629
Pasajes .....	1.192.406	925.373	2.117.779	-	-	-	1.192.406	925.373	2.117.779
Sta. C. de Tenerife .....	179.867	638.198	818.065	-	-	-	179.867	638.198	818.065
Santander .....	295.508	737.306	1.032.814	17.469	2.723	20.192	312.977	740.029	1.053.006
Sevilla .....	12.477	401.022	413.499	7.687	297.330	305.017	20.164	698.352	718.516
Tarragona .....	286.704	597.702	884.406	-	-	-	286.704	597.702	884.406
Valencia .....	12.905.496	11.578.724	24.484.220	-	-	-	12.905.496	11.578.724	24.484.220
Vigo .....	1.082.131	1.194.544	2.276.675	30.728	150.744	181.472	1.112.859	1.345.288	2.458.147
Vilagarcía .....	98.996	175.954	274.950	-	-	-	98.996	175.954	274.950
<b>TOTAL .....</b>	<b>47.949.950</b>	<b>50.518.062</b>	<b>98.468.012</b>	<b>1.052.057</b>	<b>651.176</b>	<b>1.703.233</b>	<b>49.002.007</b>	<b>51.169.238</b>	<b>100.171.245</b>

## 3.1.8.4. Total. Toneladas / Total. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña .....	1.083.189	9.151.052	10.234.241	-	-	-	1.083.189	9.151.052	10.234.241
Alicante.....	361.894	1.250.538	1.612.432	-	-	-	361.894	1.250.538	1.612.432
Almería-Motril .....	682.508	1.499.076	2.181.584	61.479	3.528.246	3.589.725	743.987	5.027.322	5.771.309
Avilés .....	1.707.355	1.856.492	3.563.847	400.359	179.376	579.735	2.107.714	2.035.868	4.143.582
Bahía de Algeciras .....	14.845.299	14.674.372	29.519.671	3.286.352	15.652.991	18.939.343	18.131.651	30.327.363	48.459.014
Bahía de Cádiz .....	1.140.814	1.753.515	2.894.329	21.658	12.146	33.804	1.162.472	1.765.661	2.928.133
Baleares .....	8.164	353.419	361.583	28.640	207.052	235.692	36.804	560.471	597.275
Barcelona .....	7.778.607	8.837.295	16.615.902	639.797	10.771.284	11.411.081	8.418.404	19.608.579	28.026.983
Bilbao .....	3.983.526	8.001.402	11.984.928	1.372.332	12.160.778	13.533.110	5.355.858	20.162.180	25.518.038
Cartagena .....	678.384	17.872.940	18.551.324	-	1	1	678.384	17.872.941	18.551.325
Castellón .....	938.384	2.089.137	3.027.521	223.047	5.083.152	5.306.199	1.161.431	7.172.289	8.333.720
Ceuta .....	884	425.361	426.245	-	-	-	884	425.361	426.245
Ferrol-San Cibrao .....	177.470	3.882.698	4.060.168	577.335	3.742.547	4.319.882	754.805	7.625.245	8.380.050
Gijón .....	510.805	16.281.006	16.791.811	640	-	640	511.445	16.281.006	16.792.451
Huelva .....	1.268.586	5.372.094	6.640.680	715.677	8.943.353	9.659.030	1.984.263	14.315.447	16.299.710
Las Palmas .....	3.553.760	6.363.930	9.917.690	-	-	-	3.553.760	6.363.930	9.917.690
Málaga .....	371.797	1.428.600	1.800.397	-	-	-	371.797	1.428.600	1.800.397
Marín y Ría de Pontevedra ....	19.745	973.054	992.799	349.196	1.777	350.973	368.941	974.831	1.343.772
Melilla .....	5.797	35.830	41.627	-	-	-	5.797	35.830	41.627
Pasajes .....	1.245.564	3.744.559	4.990.123	-	24.958	24.958	1.245.564	3.769.517	5.015.081
Sta. C. de Tenerife .....	349.206	1.596.903	1.946.109	358.846	5.134.541	5.493.387	708.052	6.731.444	7.439.496
Santander .....	755.830	3.653.189	4.409.019	299.137	464.383	763.520	1.054.967	4.117.572	5.172.539
Sevilla .....	698.765	2.213.612	2.912.377	242.835	506.191	749.026	941.600	2.719.803	3.661.403
Tarragona .....	925.647	9.612.005	10.537.652	1.799.526	12.682.203	14.481.729	2.725.173	22.294.208	25.019.381
Valencia .....	13.538.317	16.398.316	29.936.633	-	669.081	669.081	13.538.317	17.067.397	30.605.714
Vigo .....	1.082.131	1.376.329	2.458.460	30.728	150.865	181.593	1.112.859	1.527.194	2.640.053
Vilagarcía .....	106.679	843.083	949.762	-	-	-	106.679	843.083	949.762
<b>TOTAL .....</b>	<b>57.819.107</b>	<b>141.539.807</b>	<b>199.358.914</b>	<b>10.407.584</b>	<b>79.914.925</b>	<b>90.322.509</b>	<b>68.226.691</b>	<b>221.454.732</b>	<b>289.681.423</b>

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

## 3.1.9.1. Graneles líquidos. Toneladas / Liquids bulks. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña .....	1.552.842	6.055.249	7.608.091	-	-	-	1.552.842	6.055.249	7.608.091
Alicante .....	64	119.293	119.357	-	6.799	6.799	64	126.092	126.156
Almería-Motril .....	69.086	1.205.594	1.274.680	-	-	-	69.086	1.205.594	1.274.680
Avilés .....	512.823	219.565	732.388	15.369	102.007	117.376	528.192	321.572	849.764
Bahía de Algeciras .....	1.750.289	583.317	2.333.606	5.618.525	13.617.764	19.236.289	7.368.814	14.201.081	21.569.895
Bahía de Cádiz .....	3.984	64.093	68.077	-	-	-	3.984	64.093	68.077
Baleares .....	-	477.735	477.735	-	1.219.787	1.219.787	-	1.697.522	1.697.522
Barcelona .....	-	-	-	521.724	9.637.648	10.159.372	521.724	9.637.648	10.159.372
Bilbao .....	877.288	1.206.083	2.083.371	2.261.178	11.689.031	13.950.209	3.138.466	12.895.114	16.033.580
Cartagena .....	1.351.560	15.191.589	16.543.149	-	-	-	1.351.560	15.191.589	16.543.149
Castellón .....	-	89.221	89.221	1.454.481	5.162.642	6.617.123	1.454.481	5.251.863	6.706.344
Ceuta .....	42.333	617.325	659.658	-	-	-	42.333	617.325	659.658
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	808	892.632	893.440	808	892.632	893.440
Gijón .....	68.240	1.370.387	1.438.627	-	-	-	68.240	1.370.387	1.438.627
Huelva .....	897.759	1.374.672	2.272.431	1.063.986	7.981.685	9.045.671	1.961.745	9.356.357	11.318.102
Las Palmas .....	454.541	4.311.348	4.765.889	-	-	-	454.541	4.311.348	4.765.889
Málaga .....	61.722	12.104	73.826	-	-	-	61.722	12.104	73.826
Marín y Ría de Pontevedra ....	-	358	358	-	-	-	-	358	358
Melilla .....	-	85.922	85.922	-	-	-	-	85.922	85.922
Pasajes .....	-	255.615	255.615	-	-	-	-	255.615	255.615
Sta. C. de Tenerife .....	498.453	368.291	866.744	2.447.755	5.562.941	8.010.696	2.946.208	5.931.232	8.877.440
Santander .....	11.500	37.799	49.299	-	305.536	305.536	11.500	343.335	354.835
Sevilla .....	40.967	188.031	228.998	8.594	61.259	69.853	49.561	249.290	298.851
Tarragona .....	439.549	1.280.877	1.720.426	2.821.472	13.390.064	16.211.536	3.261.021	14.670.941	17.931.962
Valencia .....	309.714	633.462	943.176	-	682.894	682.894	309.714	1.316.356	1.626.070
Vigo .....	-	56.483	56.483	-	121	121	-	56.604	56.604
Vilagarcía .....	6.094	432.801	438.895	-	-	-	6.094	432.801	438.895
<b>TOTAL .....</b>	<b>8.948.808</b>	<b>36.237.214</b>	<b>45.186.022</b>	<b>16.213.892</b>	<b>70.312.810</b>	<b>86.526.702</b>	<b>25.162.700</b>	<b>106.550.024</b>	<b>131.712.724</b>

## 3.1.9.2. Graneles sólidos. Toneladas / Solid bulks. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	358.286	3.291.124	3.649.410	-	-	-	358.286	3.291.124	3.649.410
Alicante.....	227.771	1.262.222	1.489.993	-	-	-	227.771	1.262.222	1.489.993
Almería-Motril.....	551.215	744.047	1.295.262	1.290.708	3.532.203	4.822.911	1.841.923	4.276.250	6.118.173
Avilés.....	1.052.468	1.512.135	2.564.603	52.238	170.279	222.517	1.104.706	1.682.414	2.787.120
Bahía de Algeciras.....	26.557	482.529	509.086	48.522	2.263.317	2.311.839	75.079	2.745.846	2.820.925
Bahía de Cádiz.....	464.651	1.331.727	1.796.378	836	-	836	465.487	1.331.727	1.797.214
Baleares.....	141.098	1.882.276	2.023.374	47.079	-	47.079	188.177	1.882.276	2.070.453
Barcelona.....	257.982	395.464	653.446	505.110	2.539.271	3.044.381	763.092	2.934.735	3.697.827
Bilbao.....	856.572	2.612.036	3.468.608	131.566	542.468	674.034	988.138	3.154.504	4.142.642
Cartagena.....	27.632	4.004.839	4.032.471	-	-	-	27.632	4.004.839	4.032.471
Castellón.....	291.748	1.970.046	2.261.794	-	-	-	291.748	1.970.046	2.261.794
Ceuta.....	-	69.784	69.784	-	-	-	-	69.784	69.784
Ferrol-San Cibrao.....	58.188	3.691.848	3.750.036	901.322	2.944.426	3.845.748	959.510	6.636.274	7.595.784
Gijón.....	1.129.759	15.764.788	16.894.547	-	-	-	1.129.759	15.764.788	16.894.547
Huelva.....	577.111	4.112.057	4.689.168	229.891	1.113.820	1.343.711	807.002	5.225.877	6.032.879
Las Palmas.....	8.645	1.692.210	1.700.855	-	-	-	8.645	1.692.210	1.700.855
Málaga.....	328.184	1.515.955	1.844.139	-	-	-	328.184	1.515.955	1.844.139
Marín y Ría de Pontevedra....	1.286	777.875	779.161	-	-	-	1.286	777.875	779.161
Melilla.....	-	51.985	51.985	-	-	-	-	51.985	51.985
Pasajes.....	80.373	2.865.457	2.945.830	-	500.910	500.910	80.373	3.366.367	3.446.740
Sta. C. de Tenerife.....	57.338	1.495.232	1.552.570	-	4.979	4.979	57.338	1.500.211	1.557.549
Santander.....	567.425	2.923.391	3.490.816	281.668	192.288	473.956	849.093	3.115.679	3.964.772
Sevilla.....	678.521	1.755.950	2.434.471	230.881	237.083	467.964	909.402	1.993.033	2.902.435
Tarragona.....	1.602.812	7.937.997	9.540.809	-	-	-	1.602.812	7.937.997	9.540.809
Valencia.....	550.323	4.845.916	5.396.239	-	-	-	550.323	4.845.916	5.396.239
Vigo.....	88.613	685.028	773.641	-	-	-	88.613	685.028	773.641
Vilagarcía.....	1.589	442.248	443.837	-	-	-	1.589	442.248	443.837
<b>TOTAL.....</b>	<b>9.986.147</b>	<b>70.116.166</b>	<b>80.102.313</b>	<b>3.719.821</b>	<b>14.041.044</b>	<b>17.760.865</b>	<b>13.705.968</b>	<b>84.157.210</b>	<b>97.863.178</b>

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 <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña.....	302.962	2.876.313	3.179.275	-	-	-	302.962	2.876.313	3.179.275
Alicante.....	9.910	615.201	625.111	-	-	-	9.910	615.201	625.111
Almería-Motril.....	551.215	317.509	868.724	68.841	2.521	71.362	620.056	320.030	940.086
Avilés.....	1.052.468	1.512.135	2.564.603	52.238	-	52.238	1.104.706	1.512.135	2.616.841
Bahía de Algeciras.....	26.557	53.638	80.195	36.092	847.573	883.665	62.649	901.211	963.860
Bahía de Cádiz.....	329.175	1.065.638	1.394.813	836	-	836	330.011	1.065.638	1.395.649
Baleares.....	-	1.601.261	1.601.261	47.079	-	47.079	47.079	1.601.261	1.648.340
Barcelona.....	257.982	395.464	653.446	-	-	-	257.982	395.464	653.446
Bilbao.....	723.933	2.612.036	3.335.969	5.703	542.468	548.171	729.636	3.154.504	3.884.140
Cartagena.....	27.632	3.044.710	3.072.342	-	-	-	27.632	3.044.710	3.072.342
Castellón.....	291.748	1.950.734	2.242.482	-	-	-	291.748	1.950.734	2.242.482
Ceuta.....	-	36.469	36.469	-	-	-	-	36.469	36.469
Ferrol-San Cibrao.....	58.188	709.015	767.203	-	-	-	58.188	709.015	767.203
Gijón.....	129.797	1.089.480	1.219.277	-	-	-	129.797	1.089.480	1.219.277
Huelva.....	577.111	4.112.057	4.689.168	-	-	-	577.111	4.112.057	4.689.168
Las Palmas.....	8.645	637.746	646.391	-	-	-	8.645	637.746	646.391
Málaga.....	328.184	1.363.100	1.691.284	-	-	-	328.184	1.363.100	1.691.284
Marín y Ría de Pontevedra....	1.286	685.640	686.926	-	-	-	1.286	685.640	686.926
Melilla.....	-	4.827	4.827	-	-	-	-	4.827	4.827
Pasajes.....	80.373	2.857.594	2.937.967	-	-	-	80.373	2.857.594	2.937.967
Sta. C. de Tenerife.....	1.850	911.234	913.084	-	4.979	4.979	1.850	916.213	918.063
Santander.....	231.388	2.923.391	3.154.779	-	192.288	192.288	231.388	3.115.679	3.347.067
Sevilla.....	658.884	1.684.194	2.343.078	230.881	218.137	449.018	889.765	1.902.331	2.792.096
Tarragona.....	1.598.008	6.895.694	8.493.702	-	-	-	1.598.008	6.895.694	8.493.702
Valencia.....	550.323	4.845.916	5.396.239	-	-	-	550.323	4.845.916	5.396.239
Vigo.....	88.613	16.925	105.538	-	-	-	88.613	16.925	105.538
Vilagarcía.....	1.589	245.268	246.857	-	-	-	1.589	245.268	246.857
<b>TOTAL.....</b>	<b>7.887.821</b>	<b>45.063.189</b>	<b>52.951.010</b>	<b>441.670</b>	<b>1.807.966</b>	<b>2.249.636</b>	<b>8.329.491</b>	<b>46.871.155</b>	<b>55.200.646</b>



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

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña .....	55.324	414.811	470.135	-	-	-	55.324	414.811	470.135
Alicante .....	217.861	647.021	864.882	-	-	-	217.861	647.021	864.882
Almería-Motril .....	-	426.538	426.538	1.221.867	3.529.682	4.751.549	1.221.867	3.956.220	5.178.087
Avilés .....	-	-	-	-	170.279	170.279	-	170.279	170.279
Bahía de Algeciras .....	-	428.891	428.891	12.430	1.415.744	1.428.174	12.430	1.844.635	1.857.065
Bahía de Cádiz .....	135.476	266.089	401.565	-	-	-	135.476	266.089	401.565
Baleares .....	141.098	281.015	422.113	-	-	-	141.098	281.015	422.113
Barcelona .....	-	-	-	505.110	2.539.271	3.044.381	505.110	2.539.271	3.044.381
Bilbao .....	132.639	-	132.639	125.863	-	125.863	258.502	-	258.502
Cartagena .....	-	960.129	960.129	-	-	-	-	960.129	960.129
Castellón .....	-	19.312	19.312	-	-	-	-	19.312	19.312
Ceuta .....	-	33.315	33.315	-	-	-	-	33.315	33.315
Ferrol-San Cibrao .....	-	2.982.833	2.982.833	901.322	2.944.426	3.845.748	901.322	5.927.259	6.828.581
Gijón .....	999.962	14.675.308	15.675.270	-	-	-	999.962	14.675.308	15.675.270
Huelva .....	-	-	-	229.891	1.113.820	1.343.711	229.891	1.113.820	1.343.711
Las Palmas .....	-	1.054.464	1.054.464	-	-	-	-	1.054.464	1.054.464
Málaga .....	-	152.855	152.855	-	-	-	-	152.855	152.855
Marín y Ría de Pontevedra ....	-	92.235	92.235	-	-	-	-	92.235	92.235
Melilla .....	-	47.158	47.158	-	-	-	-	47.158	47.158
Pasajes .....	-	7.863	7.863	-	500.910	500.910	-	508.773	508.773
Sta. C. de Tenerife .....	55.488	583.998	639.486	-	-	-	55.488	583.998	639.486
Santander .....	336.037	-	336.037	281.668	-	281.668	617.705	-	617.705
Sevilla .....	19.637	71.756	91.393	-	18.946	18.946	19.637	90.702	110.339
Tarragona .....	4.804	1.042.303	1.047.107	-	-	-	4.804	1.042.303	1.047.107
Valencia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo .....	-	668.103	668.103	-	-	-	-	668.103	668.103
Vilagarcía .....	-	196.980	196.980	-	-	-	-	196.980	196.980
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.098.326</b>	<b>25.052.977</b>	<b>27.151.303</b>	<b>3.278.151</b>	<b>12.233.078</b>	<b>15.511.229</b>	<b>5.376.477</b>	<b>37.286.055</b>	<b>42.662.532</b>

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

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña .....	178.021	591.161	769.182	-	-	-	178.021	591.161	769.182
Alicante.....	1.026.161	588.046	1.614.207	-	-	-	1.026.161	588.046	1.614.207
Almería-Motril .....	259.196	445.159	704.355	1.508	-	1.508	260.704	445.159	705.863
Avilés .....	346.743	226.496	573.239	412.332	73.372	485.704	759.075	299.868	1.058.943
Bahía de Algeciras .....	16.047.881	15.983.719	32.031.600	311.279	26.814	338.093	16.359.160	16.010.533	32.369.693
Bahía de Cádiz .....	1.706.346	1.027.202	2.733.548	24.901	13.594	38.495	1.731.247	1.040.796	2.772.043
Baleares .....	2.119.364	5.373.439	7.492.803	-	-	-	2.119.364	5.373.439	7.492.803
Barcelona .....	11.132.617	9.784.872	20.917.489	-	-	-	11.132.617	9.784.872	20.917.489
Bilbao .....	3.603.673	4.393.920	7.997.593	103.539	107.623	211.162	3.707.212	4.501.543	8.208.755
Cartagena .....	305.224	352.377	657.601	-	1	1	305.224	352.378	657.602
Castellón .....	746.527	216.993	963.520	-	-	-	746.527	216.993	963.520
Ceuta .....	261.290	486.863	748.153	-	-	-	261.290	486.863	748.153
Ferrol-San Cibrao .....	132.347	226.142	358.489	2.503	14.553	17.056	134.850	240.695	375.545
Gijón .....	342.202	124.219	466.421	640	-	640	342.842	124.219	467.061
Huelva .....	407.816	321.075	728.891	-	-	-	407.816	321.075	728.891
Las Palmas .....	5.366.452	7.645.863	13.012.315	-	-	-	5.366.452	7.645.863	13.012.315
Málaga .....	260.520	107.168	367.688	-	-	-	260.520	107.168	367.688
Marín y Ría de Pontevedra ....	237.477	291.362	528.839	349.196	1.777	350.973	586.673	293.139	879.812
Melilla .....	133.045	474.559	607.604	-	-	-	133.045	474.559	607.604
Pasajes .....	1.255.978	944.493	2.200.471	-	-	-	1.255.978	944.493	2.200.471
Sta. C. de Tenerife .....	2.401.651	4.103.761	6.505.412	-	-	-	2.401.651	4.103.761	6.505.412
Santander .....	296.202	738.036	1.034.238	17.469	2.723	20.192	313.671	740.759	1.054.430
Sevilla .....	690.811	594.565	1.285.376	8.059	339.954	348.013	698.870	934.519	1.633.389
Tarragona .....	622.534	702.291	1.324.825	-	-	-	622.534	702.291	1.324.825
Valencia .....	15.431.750	12.506.050	27.937.800	-	-	-	15.431.750	12.506.050	27.937.800
Vigo .....	1.471.104	1.434.436	2.905.540	31.508	234.685	266.193	1.502.612	1.669.121	3.171.733
Vilagarcía .....	99.419	175.954	275.373	-	-	-	99.419	175.954	275.373
<b>TOTAL .....</b>	<b>66.882.351</b>	<b>69.860.221</b>	<b>136.742.572</b>	<b>1.262.934</b>	<b>815.096</b>	<b>2.078.030</b>	<b>68.145.285</b>	<b>70.675.317</b>	<b>138.820.602</b>

## 3.1.9.4. Total. Toneladas / Total. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña .....	2.089.149	9.937.534	12.026.683	-	-	-	2.089.149	9.937.534	12.026.683
Alicante.....	1.253.996	1.969.561	3.223.557	-	6.799	6.799	1.253.996	1.976.360	3.230.356
Almería-Motril .....	879.497	2.394.800	3.274.297	1.292.216	3.532.203	4.824.419	2.171.713	5.927.003	8.098.716
Avilés .....	1.912.034	1.958.196	3.870.230	479.939	345.658	825.597	2.391.973	2.303.854	4.695.827
Bahía de Algeciras .....	17.824.727	17.049.565	34.874.292	5.978.326	15.907.895	21.886.221	23.803.053	32.957.460	56.760.513
Bahía de Cádiz .....	2.174.981	2.423.022	4.598.003	25.737	13.594	39.331	2.200.718	2.436.616	4.637.334
Baleares .....	2.260.462	7.733.450	9.993.912	47.079	1.219.787	1.266.866	2.307.541	8.953.237	11.260.778
Barcelona .....	11.390.599	10.180.336	21.570.935	1.026.834	12.176.919	13.203.753	12.417.433	22.357.255	34.774.688
Bilbao .....	5.337.533	8.212.039	13.549.572	2.496.283	12.339.122	14.835.405	7.833.816	20.551.161	28.384.977
Cartagena .....	1.684.416	19.548.805	21.233.221	-	1	1	1.684.416	19.548.806	21.233.222
Castellón .....	1.038.275	2.276.260	3.314.535	1.454.481	5.162.642	6.617.123	2.492.756	7.438.902	9.931.658
Ceuta .....	303.623	1.173.972	1.477.595	-	-	-	303.623	1.173.972	1.477.595
Ferrol-San Cibrao .....	190.535	3.917.990	4.108.525	904.633	3.851.611	4.756.244	1.095.168	7.769.601	8.864.769
Gijón .....	1.540.201	17.259.394	18.799.595	640	-	640	1.540.841	17.259.394	18.800.235
Huelva .....	1.882.686	5.807.804	7.690.490	1.293.877	9.095.505	10.389.382	3.176.563	14.903.309	18.079.872
Las Palmas .....	5.829.638	13.649.421	19.479.059	-	-	-	5.829.638	13.649.421	19.479.059
Málaga .....	650.426	1.635.227	2.285.653	-	-	-	650.426	1.635.227	2.285.653
Marín y Ría de Pontevedra ....	238.763	1.069.595	1.308.358	349.196	1.777	350.973	587.959	1.071.372	1.659.331
Melilla .....	133.045	612.466	745.511	-	-	-	133.045	612.466	745.511
Pasajes .....	1.336.351	4.065.565	5.401.916	-	500.910	500.910	1.336.351	4.566.475	5.902.826
Sta. C. de Tenerife .....	2.957.442	5.967.284	8.924.726	2.447.755	5.567.920	8.015.675	5.405.197	11.535.204	16.940.401
Santander .....	875.127	3.699.226	4.574.353	299.137	500.547	799.684	1.174.264	4.199.773	5.374.037
Sevilla .....	1.410.299	2.538.546	3.948.845	247.534	638.296	885.830	1.657.833	3.176.842	4.834.675
Tarragona .....	2.664.895	9.921.165	12.586.060	2.821.472	13.390.064	16.211.536	5.486.367	23.311.229	28.797.596
Valencia .....	16.291.787	17.985.428	34.277.215	-	682.894	682.894	16.291.787	18.668.322	34.960.109
Vigo .....	1.559.717	2.175.947	3.735.664	31.508	234.806	266.314	1.591.225	2.410.753	4.001.978
Vilagarcía .....	107.102	1.051.003	1.158.105	-	-	-	107.102	1.051.003	1.158.105
<b>TOTAL .....</b>	<b>85.817.306</b>	<b>176.213.601</b>	<b>262.030.907</b>	<b>21.196.647</b>	<b>85.168.950</b>	<b>106.365.597</b>	<b>107.013.953</b>	<b>261.382.551</b>	<b>368.396.504</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña .....	-	-	-	-	28	28	-	28	28
Alicante.....	667.572	273.336	940.908	110.797	22.175	132.972	778.369	295.511	1.073.880
Almería-Motril .....	4	151	155	-	-	-	4	151	155
Avilés .....	59.494	17.486	76.980	2.154	987	3.141	61.648	18.473	80.121
Bahía de Algeciras .....	867.583	1.130.901	1.998.484	13.811.298	13.222.892	27.034.190	14.678.881	14.353.793	29.032.674
Bahía de Cádiz .....	320.810	104.068	424.878	420.754	184.375	605.129	741.564	288.443	1.030.007
Baleares .....	473.010	1.439.484	1.912.494	-	5	5	473.010	1.439.489	1.912.499
Barcelona .....	1.615.896	534.303	2.150.199	6.551.796	6.641.805	13.193.601	8.167.692	7.176.108	15.343.800
Bilbao .....	382.677	134.626	517.303	2.337.103	1.913.429	4.250.532	2.719.780	2.048.055	4.767.835
Cartagena .....	3.196	63.299	66.495	271.062	24.329	295.391	274.258	87.628	361.886
Castellón .....	9.361	4.089	13.450	331.896	55.084	386.980	341.257	59.173	400.430
Ceuta .....	9.034	26.111	35.145	890	11.972	12.862	9.924	38.083	48.007
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	125	483	608	125	483	608
Gijón .....	8.516	6.853	15.369	47.131	37.257	84.388	55.647	44.110	99.757
Huelva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas .....	948.266	2.285.876	3.234.142	3.053.030	3.580.339	6.633.369	4.001.296	5.866.215	9.867.511
Málaga .....	2.387	3.002	5.389	78	-	78	2.465	3.002	5.467
Marín y Ría de Pontevedra ....	218.356	44.077	262.433	6.429	9.278	15.707	224.785	53.355	278.140
Melilla .....	13.903	66.117	80.020	5.797	32.832	38.629	19.700	98.949	118.649
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	738.096	1.885.322	2.623.418	88.380	490.384	578.764	826.476	2.375.706	3.202.182
Santander .....	161	-	161	66.097	29.994	96.091	66.258	29.994	96.252
Sevilla .....	547.401	133.981	681.382	110	1.069	1.179	547.511	135.050	682.561
Tarragona .....	206.996	54.514	261.510	116.461	108.947	225.408	323.457	163.461	486.918
Valencia .....	1.397.248	550.474	1.947.722	11.889.824	8.271.924	20.161.748	13.287.072	8.822.398	22.109.470
Vigo .....	317.251	224.353	541.604	498.732	613.668	1.112.400	815.983	838.021	1.654.004
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>8.807.218</b>	<b>8.982.423</b>	<b>17.789.641</b>	<b>39.609.944</b>	<b>35.253.256</b>	<b>74.863.200</b>	<b>48.417.162</b>	<b>44.235.679</b>	<b>92.652.841</b>

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

	CARGADAS LOADED			DESCARGADAS UNLOADED			CARGADAS + DESCARGADAS LOADED + UNLOADED		
	En conte- nedores Containers	En otros medios Other	Total Total	En conte- nedores Containers	En otros medios Other	Total Total	En conte- nedores Containers	En otros medios Other	Total Total
A Coruña .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	40.141	164.028	204.169	11.949	42.590	54.539	52.090	206.618	258.708
Almería-Motril .....	4	234.645	234.649	151	146.116	146.267	155	380.761	380.916
Avilés .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	26.390	1.415.175	1.441.565	6.758	1.668.066	1.674.824	33.148	3.083.241	3.116.389
Bahía de Cádiz .....	210.174	848.790	1.058.964	56.795	649.157	705.952	266.969	1.497.947	1.764.916
Baleares .....	423.057	1.697.144	2.120.201	1.226.946	3.838.196	5.065.142	1.650.003	5.535.340	7.185.343
Barcelona .....	967.931	2.905.206	3.873.137	418.159	1.514.628	1.932.787	1.386.090	4.419.834	5.805.924
Bilbao .....	-	45.846	45.846	-	396.848	396.848	-	442.694	442.694
Cartagena .....	880	336	1.216	-	9.833	9.833	880	10.169	11.049
Castellón .....	82.245	125.703	207.948	16.545	27.447	43.992	98.790	153.150	251.940
Ceuta .....	9.293	238.199	247.492	25.679	420.121	445.800	34.972	658.320	693.292
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	43.055	43.055	-	43.055	43.055
Gijón .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas .....	60.188	1.187.050	1.247.238	42.746	1.446.074	1.488.820	102.934	2.633.124	2.736.058
Málaga .....	2.462	257.931	260.393	2.999	80.930	83.929	5.461	338.861	344.322
Marín y Ría de Pontevedra ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	3.240	113.345	116.585	2.486	375.581	378.067	5.726	488.926	494.652
Pasajes .....	-	326.209	326.209	-	79.070	79.070	-	405.279	405.279
Sta. C. de Tenerife .....	165.313	1.480.063	1.645.376	211.940	1.484.187	1.696.127	377.253	2.964.250	3.341.503
Santander .....	161	173.276	173.437	70	527.427	527.497	231	700.703	700.934
Sevilla .....	38.640	134.384	173.024	8.692	68.527	77.219	47.332	202.911	250.243
Tarragona .....	164.193	222.495	386.688	39.204	50.402	89.606	203.397	272.897	476.294
Valencia .....	546.300	1.684.744	2.231.044	121.691	787.750	909.441	667.991	2.472.494	3.140.485
Vigo .....	199.450	439.312	638.762	223.031	164.637	387.668	422.481	603.949	1.026.430
Vilagarcía .....	-	-	-	-	1.971	1.971	-	1.971	1.971
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.940.062</b>	<b>13.693.881</b>	<b>16.633.943</b>	<b>2.415.841</b>	<b>13.822.613</b>	<b>16.238.454</b>	<b>5.355.903</b>	<b>27.516.494</b>	<b>32.872.397</b>

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

	PESCA FRESCA FRESH FISH				Valor 1ª venta (euros) Value (euros)	BACALAO VERDE GREEN COD	PESCA CONGELADA FROZEN FISH	PESCA TOTAL TOTAL FISH
	Moluscos Shell	Crustáceos Crustacean	Peces Fish	Total Total				
A Coruña.....	930	647	22.729	24.306	85.173.687	-	-	24.306
Alicante.....	300	-	4.101	4.401	11.579.977	-	-	4.401
Almería-Motril.....	335	829	5.852	7.016	20.465.616	-	-	7.016
Avilés.....	30	102	14.858	14.990	27.310.605	-	-	14.990
Bahía de Algeciras.....	-	-	5.628	5.628	15.286.093	-	-	5.628
Bahía de Cádiz.....	2.530	996	28.650	32.176	57.859.668	-	-	32.176
Baleares.....	286	327	2.720	3.333	13.948.204	-	-	3.333
Barcelona.....	122	78	4.262	4.462	10.647.567	-	-	4.462
Bilbao.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena.....	57	38	2.717	2.812	7.098.079	-	-	2.812
Castellón.....	357	56	8.639	9.052	17.833.147	-	-	9.052
Ceuta.....	-	-	311	311	284.952	-	-	311
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	104	104	80.982	-	-	104
Gijón.....	69	21	8.935	9.025	10.876.986	-	-	9.025
Huelva.....	648	337	4.981	5.966	12.376.437	-	23.426	29.392
Las Palmas.....	-	23	9.381	9.404	12.540.252	-	372.121	381.525
Málaga.....	158	74	1.546	1.778	3.547.737	-	-	1.778
Marín y Ría de Pontevedra ...	-	56	5.958	6.014	14.085.720	-	64.570	70.584
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	-	-	11.441	11.441	31.381	-	-	11.441
Sta. C. de Tenerife.....	-	-	4.836	4.836	3.955.654	-	-	4.836
Santander.....	7	65	4.502	4.574	14.848.853	-	-	4.574
Sevilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona.....	8	143	3.098	3.249	12.571.697	-	-	3.249
Valencia.....	394	127	1.936	2.457	s.d.	-	-	2.457
Vigo.....	40.008	1.415	44.403	85.826	174.334.223	2.264	95.232	183.322
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>46.239</b>	<b>5.334</b>	<b>201.588</b>	<b>253.161</b>	<b>526.737.517</b>	<b>2.264</b>	<b>555.349</b>	<b>810.774</b>

## 3.1.11. Avituallamiento. Toneladas / Supplies. Tonnes

	COMBUSTIBLES LÍQUIDOS LIQUID FUEL	AGUA WATER	HIELO ICE	VIARIOS MISCELLANEOUS	TOTAL TOTAL
A Coruña.....	56.425	40.477	31.000	-	127.902
Alicante .....	11.241	53.449	-	98	64.788
Almería-Motril .....	58.195	101.441	4.990	-	164.626
Avilés.....	19.123	25.134	15.973	-	60.230
Bahía de Algeciras.....	1.713.893	159.365	1.040	659.728	2.534.026
Bahía de Cádiz.....	31.558	38.298	18.781	-	88.637
Baleares .....	6.701	224.512	1.976	-	233.189
Barcelona .....	331.890	401.033	-	-	732.923
Bilbao .....	62.535	-	-	60.152	122.687
Cartagena .....	64.793	40.364	-	2.822	107.979
Castellón .....	5.078	28.614	10.592	-	44.284
Ceuta .....	545.367	84.490	-	-	629.857
Ferrol-San Cibrao .....	15.362	9.957	-	-	25.319
Gijón .....	150.014	37.472	-	-	187.486
Huelva .....	81.742	25.081	5.996	-	112.819
Las Palmas .....	1.876.746	201.650	-	-	2.078.396
Málaga .....	13.906	105.243	-	-	119.149
Marín y Ría de Pontevedra .....	66.199	24.442	8.003	204	98.848
Melilla .....	377	-	-	26.608	26.985
Pasajes .....	4.630	31.553	9.084	-	45.267
Sta. C. de Tenerife .....	861.936	195.148	-	-	1.057.084
Santander .....	11.391	44.340	3.160	-	58.891
Sevilla .....	11.727	-	-	-	11.727
Tarragona .....	146.038	63.135	-	519	209.692
Valencia .....	221.670	117.215	-	-	338.885
Vigo .....	195.036	73.091	50.506	75.036	393.669
Vilagarcía .....	1.522	8.920	-	14	10.456
<b>TOTAL .....</b>	<b>6.565.095</b>	<b>2.134.424</b>	<b>161.101</b>	<b>825.181</b>	<b>9.685.801</b>

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 <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña .....	523.049	21	523.070	-	-	-	523.049	21	523.070
Alicante.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	21.814	73.586	95.400	1.520.625	-	1.520.625	1.542.439	73.586	1.616.025
Bahía de Cádiz .....	250	20	270	-	-	-	250	20	270
Baleares .....	174.715	174.715	349.430	-	-	-	174.715	174.715	349.430
Barcelona .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao .....	249.957	305	250.262	19.910	232.309	252.219	269.867	232.614	502.481
Cartagena .....	34	532	566	-	-	-	34	532	566
Castellón .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	15	175.076	175.091	-	-	-	15	175.076	175.091
Gijón .....	168.334	-	168.334	-	-	-	168.334	-	168.334
Huelva .....	-	-	-	-	5.044	5.044	-	5.044	5.044
Las Palmas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ..	-	318	318	-	-	-	-	318	318
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona .....	-	-	-	4.024	595	4.619	4.024	595	4.619
Valencia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo .....	759	152	911	-	-	-	759	152	911
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.138.927</b>	<b>424.725</b>	<b>1.563.652</b>	<b>1.544.559</b>	<b>237.948</b>	<b>1.782.507</b>	<b>2.683.486</b>	<b>662.673</b>	<b>3.346.159</b>



**3.1.13. Clasificación de las mercancías por áreas y países de origen y destino / Goods by country**
**3.1.13.1. Unión Europea / European Union**

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ALEMANIA.....	2.887.665	992.226	3.879.891
AUSTRIA.....	480	17	497
BÉLGICA .....	2.210.746	1.646.869	3.857.615
DINAMARCA .....	854.947	182.461	1.037.408
FINLANDIA .....	1.323.923	162.619	1.486.542
FRANCIA .....	5.748.654	1.873.885	7.622.539
GRECIA.....	885.611	1.486.760	2.372.371
IRLANDA.....	616.641	563.737	1.180.378
ITALIA .....	10.879.561	5.218.022	16.097.583
LUXEMBURGO.....	177	–	177
PAÍSES BAJOS .....	3.838.508	2.948.376	6.786.884
PORTUGAL .....	1.520.426	1.278.042	2.798.468
REINO UNIDO .....	9.774.348	4.208.650	13.982.998
SUECIA .....	1.333.518	419.418	1.752.936
<b>TOTAL .....</b>	<b>41.875.205</b>	<b>20.981.082</b>	<b>62.856.287</b>

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

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ANDORRA .....	2	–	2
CHIPRE .....	102.949	189.894	292.843
GIBRALTAR .....	7.649	1.888.036	1.895.685
ISLANDIA.....	73.246	25.392	98.638
ISLAS FEROE.....	570	11.333	11.903
MALTA .....	149.888	169.689	319.577
MÓNACO.....	17	12	29
NORUEGA.....	2.690.791	440.394	3.131.185
SUIZA.....	1.552	1.442	2.994
TURQUÍA .....	5.546.937	1.441.414	6.988.351
<b>TOTAL .....</b>	<b>8.573.601</b>	<b>4.167.606</b>	<b>12.741.207</b>

**3.1.13.3. Europa Oriental / East Europe**

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ALBANIA .....	746	127.749	128.495
ARMENIA .....	–	214	214
AZERBAIJÁN .....	–	556	556
BIELORRUSIA .....	–	1.022	1.022
BULGARIA .....	579.585	98.405	677.990
CROACIA .....	103.461	68.136	171.597
ESLOVAQUIA .....	998	24	1.022
ESLOVENIA .....	7.708	36.219	43.927
ESTONIA .....	1.008.495	24.238	1.032.733
GEORGIA .....	527.813	75.191	603.004
HUNGRÍA .....	2.086	436	2.522
LETONIA .....	690.819	76.940	767.759
LITUANIA .....	1.509.024	31.386	1.540.410
MACEDONIA .....	1.623	–	1.623
MOLDAVIA .....	2.968	–	2.968
POLONIA .....	1.121.256	211.977	1.333.233
REPÚBLICA CHECA .....	3.672	1.499	5.171
RUMANIA .....	1.222.831	240.932	1.463.763
RUSIA .....	12.970.071	514.875	13.484.946
UCRANIA .....	3.252.306	221.481	3.473.787
<b>TOTAL .....</b>	<b>23.005.462</b>	<b>1.731.280</b>	<b>24.736.742</b>

**3.1.13.4. Oriente Medio / Middle East**

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ARABIA SAUDITA .....	2.215.014	1.152.308	3.367.322
BAHREIN .....	21.682	43.838	65.520
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	767.424	727.311	1.494.735
IRAK .....	420.660	2.167	422.827
IRÁN .....	2.596.417	365.911	2.962.328
ISRAEL .....	691.189	805.307	1.496.496
JORDANIA .....	96.745	160.653	257.398
KAZAJSTÁN .....	28.465	632	29.097
KUWAIT .....	53.183	189.275	242.458
LÍBANO .....	55.236	418.529	473.765
OMÁN .....	951.020	57.976	1.008.996
QATAR .....	1.132.506	69.304	1.201.810
SIRIA .....	552.045	216.668	768.713
UZBEKISTÁN .....	23	–	23
YEMEN .....	28.396	72.046	100.442
<b>TOTAL .....</b>	<b>9.610.005</b>	<b>4.281.925</b>	<b>13.891.930</b>

## 3.1.13.5. Resto de Asia / Asia

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
BANGLADESH.....	44.287	43.713	88.000
BRUNEI.....	–	1.896	1.896
CAMBOYA.....	2.285	2.835	5.120
CHINA.....	3.642.578	1.580.863	5.223.441
COREA DEL NORTE.....	19.030	1.167	20.197
COREA DEL SUR.....	590.879	409.159	1.000.038
FILIPINAS.....	42.156	89.142	131.298
GUAM.....		14	14
HONG-KONG.....	823.445	468.893	1.292.338
INDIA.....	1.833.820	754.438	2.588.258
INDONESIA.....	4.606.090	210.366	4.816.456
ISLAS MALDIVAS.....	–	844	844
JAPÓN.....	504.794	400.118	904.912
MACAO.....	187	745	932
MALASIA.....	1.611.398	211.416	1.822.814
MYANMAR.....	2.986	1.423	4.409
PAKISTÁN.....	409.739	145.894	555.633
SINGAPUR.....	326.983	418.440	745.423
SRI LANKA.....	79.193	38.424	117.617
TAILANDIA.....	1.045.827	227.709	1.273.536
TAIWÁN.....	453.201	236.373	689.574
VIETNAM.....	179.944	113.230	293.174
<b>TOTAL.....</b>	<b>16.218.822</b>	<b>5.357.102</b>	<b>21.575.924</b>

## 3.1.13.6. Norte de África / North Africa

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ARGELIA .....	10.077.591	2.015.928	12.093.519
BENIN .....	145.122	454.175	599.297
BURKINA FASO .....	37	875	912
CABO VERDE .....	124	1.790	1.914
COSTA DE MARFIL.....	1.405.635	512.444	1.918.079
DJIBOUTI.....	10.622	25.249	35.871
EGIPTO .....	11.661.526	629.851	12.291.377
ERITREA .....	21	376	397
ETIOPIA .....	242	439	681
GAMBIA.....	43.965	215.720	259.685
GHANA.....	399.298	735.799	1.135.097
GUINEA .....	3.214.429	271.648	3.486.077
GUINEA BISSAU .....	25.566	8.807	34.373
LIBERIA.....	49.952	94.319	144.271
LIBIA .....	9.557.132	177.893	9.735.025
MALI .....	7	-	7
MARRUECOS.....	4.100.222	4.145.333	8.245.555
MAURITANIA .....	496.780	384.752	881.532
NIGERIA .....	10.340.015	1.986.747	12.326.762
SÁHARA OCCIDENTAL.....	400.710	14.176	414.886
SENEGAL .....	178.501	468.887	647.388
SIERRA LEONA .....	23.065	127.680	150.745
SUDÁN .....	40.830	29.477	70.307
TOGO .....	183.863	322.726	506.589
TÚNEZ.....	1.037.553	929.435	1.966.988
<b>TOTAL .....</b>	<b>53.392.808</b>	<b>13.554.526</b>	<b>66.947.334</b>

**3.1.13.7. Sur de África / South Africa**

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ANGOLA .....	308.020	390.725	698.745
CAMERÚN.....	2.387.304	312.236	2.699.540
COMORAS.....	128	3.559	3.687
CONGO .....	37.108	94.268	131.376
GABÓN.....	134.673	94.627	229.300
GUINEA ECUATORIAL .....	3.200.881	119.778	3.320.659
KENIA .....	94.227	68.802	163.029
MADAGASCAR.....	7.190	22.036	29.226
MALAWI.....	-	34	34
MAURICIO .....	18.391	37.517	55.908
MOZAMBIQUE .....	125.467	27.155	152.622
NAMIBIA.....	129.129	26.142	155.271
REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO .....	5.241	65.454	70.695
REUNIÓN .....	7.015	53.973	60.988
SANTA ELENA Y DEPENDENCIAS	594	27.343	27.937
SANTO TOMÉ Y PRÍNCIPE .....	1.276	2.070	3.346
SEYCHELLES Y DEPENDENCIAS	30.475	3.976	34.451
SOMALIA.....	16	182	198
SUDÁFRICA.....	10.175.702	878.676	11.054.378
TANZANIA.....	31.381	40.780	72.161
UGANDA .....	102	92	194
ZIMBABWE.....	4.612	69	4.681
<b>TOTAL .....</b>	<b>16.698.932</b>	<b>2.269.494</b>	<b>18.968.426</b>

**3.1.13.8. América del Norte / North America**

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
BERMUDAS .....	8	1.382	1.390
CANADÁ .....	1.761.135	1.025.531	2.786.666
EE.UU. AMÉRICA .....	11.411.146	6.371.349	17.782.495
MÉXICO .....	7.771.140	900.454	8.671.594
<b>TOTAL .....</b>	<b>20.943.429</b>	<b>8.298.716</b>	<b>29.242.145</b>

## 3.1.13.9. América Central / Central America

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ANGUILLA .....	-	84	84
ANTIGUA Y BARBUDA.....	-	93	93
ANTILLAS NEERLANDESAS....	3.129	9.380	12.509
ARUBA .....	18.007	5.821	23.828
BAHAMAS .....	27.482	7.511	34.993
BARBADOS .....	308	5.699	6.007
BELICE .....	139	69	208
COSTA RICA .....	53.087	96.507	149.594
CUBA.....	118.771	277.652	396.423
DOMINICA.....	-	691	691
EL SALVADOR .....	5.689	10.368	16.057
GRANADA .....	-	147	147
GUADALUPE .....	2.158	47.737	49.895
GUATEMALA.....	11.891	91.685	103.576
HAITÍ.....	360	24.532	24.892
HONDURAS .....	51.920	78.946	130.866
ISLAS CAIMÁN .....	2.561	208	2.769
ISLAS TURCAS Y CAICOS.....	-	218	218
ISLAS VÍRGENES (EE.UU.).....	-	590	590
ISLAS VÍRGENES (G.B.).....	76	344	420
JAMAICA .....	25.527	74.856	100.383
MARTINICA .....	7.101	38.594	45.695
NICARAGUA.....	410	1.153	1.563
PANAMÁ .....	112.977	101.033	214.010
PUERTO RICO .....	75.823	209.048	284.871
REPÚBLICA DOMINICANA .....	67.713	286.441	354.154
SAN CRISTÓBAL Y NEVIS.....	-	156	156
SAN VICENTE.....	-	4.327	4.327
SANTA LUCÍA.....	-	480	480
TRINIDAD Y TOBAGO .....	165.781	31.230	197.011
<b>TOTAL .....</b>	<b>750.910</b>	<b>1.405.600</b>	<b>2.156.510</b>

**3.1.13.10. América del Sur / South America**

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ARGENTINA .....	5.027.602	481.840	5.509.442
BOLIVIA .....	1.680	435	2.115
BRASIL .....	11.434.702	2.098.980	13.533.682
CHILE .....	877.710	233.930	1.111.640
COLOMBIA .....	1.906.859	256.989	2.163.848
ECUADOR.....	109.563	69.294	178.857
GUYANA .....	26.404	2.205	28.609
GUYANA FRANCESA .....	2.979	6.372	9.351
ISLAS MALVINAS.....	54.902	16.069	70.971
PARAGUAY .....	31.149	15.137	46.286
PERÚ .....	594.011	107.203	701.214
SURINÁN .....	279	8.840	9.119
URUGUAY .....	832.456	79.695	912.151
VENEZUELA .....	2.664.147	271.257	2.935.404
<b>TOTAL .....</b>	<b>23.564.443</b>	<b>3.648.246</b>	<b>27.212.689</b>

**3.1.13.11. Oceanía / West Pacific**

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
AUSTRALIA .....	4.087.825	337.267	4.425.092
FEDERACIÓN DE ESTADOS DE MICRONESIA .....	1.350	–	1.350
FIDJI .....	–	372	372
ISLAS MARSHALL.....	1	–	1
ISLAS WALLIS Y FUTUNA .	–	32	32
KIRIBATI.....	–	36	36
NUEVA CALEDONIA Y DEPENDENCIAS .....	10.213	5.394	15.607
NUEVA ZELANDA .....	66.848	47.950	114.798
PAPÚA NUEVA GUINEA ....	43.845	746	44.591
PITCAIRN .....	9.863	–	9.863
POLINESIA FRANCESA .....	1.013	1.335	2.348
VANUATU.....	–	37	37
<b>TOTAL .....</b>	<b>4.220.958</b>	<b>393.169</b>	<b>4.614.127</b>

## 3.1.14. Países de origen y destino / Goods by country

## 3.1.14.1. Con tráfico superior a 10.000 toneladas / Over 10,000 tons

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
EE.UU. AMÉRICA .....	11.411.146	6.371.349	17.782.495
ITALIA .....	10.879.561	5.218.022	16.097.583
REINO UNIDO .....	9.774.348	4.208.650	13.982.998
BRASIL .....	11.434.702	2.098.980	13.533.682
RUSIA .....	12.970.071	514.875	13.484.946
NIGERIA .....	10.340.015	1.986.747	12.326.762
EGIPTO .....	11.661.526	629.851	12.291.377
ARGELIA .....	10.077.591	2.015.928	12.093.519
SUDÁFRICA .....	10.175.702	878.676	11.054.378
LIBIA .....	9.557.132	177.893	9.735.025
MÉXICO .....	7.771.140	900.454	8.671.594
MARRUECOS .....	4.100.222	4.145.333	8.245.555
FRANCIA .....	5.748.654	1.873.885	7.622.539
TURQUÍA .....	5.546.937	1.441.414	6.988.351
PAÍSES BAJOS .....	3.838.508	2.948.376	6.786.884
ARGENTINA .....	5.027.602	481.840	5.509.442
CHINA .....	3.642.578	1.580.863	5.223.441
INDONESIA .....	4.606.090	210.366	4.816.456
AUSTRALIA .....	4.087.825	337.267	4.425.092
ALEMANIA .....	2.887.665	992.226	3.879.891
BÉLGICA .....	2.210.746	1.646.869	3.857.615
GUINEA .....	3.214.429	271.648	3.486.077
UCRANIA .....	3.252.306	221.481	3.473.787
ARABIA SAUDITA .....	2.215.014	1.152.308	3.367.322
GUINEA ECUATORIAL .....	3.200.881	119.778	3.320.659
NORUEGA .....	2.690.791	440.394	3.131.185
IRÁN .....	2.596.417	365.911	2.962.328
VENEZUELA .....	2.664.147	271.257	2.935.404
PORTUGAL .....	1.520.426	1.278.042	2.798.468
CANADÁ .....	1.761.135	1.025.531	2.786.666
CAMERÚN .....	2.387.304	312.236	2.699.540
INDIA .....	1.833.820	754.438	2.588.258
GRECIA .....	885.611	1.486.760	2.372.371
COLOMBIA .....	1.906.859	256.989	2.163.848



PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
TÚNEZ .....	1.037.553	929.435	1.966.988
COSTA DE MARFIL.....	1.405.635	512.444	1.918.079
GIBRALTAR .....	7.649	1.888.036	1.895.685
MALASIA .....	1.611.398	211.416	1.822.814
SUECIA .....	1.333.518	419.418	1.752.936
LITUANIA.....	1.509.024	31.386	1.540.410
ISRAEL .....	691.189	805.307	1.496.496
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	767.424	727.311	1.494.735
FINLANDIA .....	1.323.923	162.619	1.486.542
RUMANIA.....	1.222.831	240.932	1.463.763
POLONIA .....	1.121.256	211.977	1.333.233
HONG-KONG .....	823.445	468.893	1.292.338
TAILANDIA.....	1.045.827	227.709	1.273.536
QATAR .....	1.132.506	69.304	1.201.810
IRLANDA.....	616.641	563.737	1.180.378
GHANA.....	399.298	735.799	1.135.097
CHILE .....	877.710	233.930	1.111.640
DINAMARCA .....	854.947	182.461	1.037.408
ESTONIA .....	1.008.495	24.238	1.032.733
OMÁN.....	951.020	57.976	1.008.996
COREA DEL SUR.....	590.879	409.159	1.000.038
URUGUAY .....	832.456	79.695	912.151
JAPÓN.....	504.794	400.118	904.912
MAURITANIA .....	496.780	384.752	881.532
SIRIA .....	552.045	216.668	768.713
LETONIA .....	690.819	76.940	767.759
SINGAPUR.....	326.983	418.440	745.423
PERÚ .....	594.011	107.203	701.214
ANGOLA .....	308.020	390.725	698.745
TAIWÁN .....	453.201	236.373	689.574
BULGARIA .....	579.585	98.405	677.990
SENEGAL .....	178.501	468.887	647.388
GEORGIA .....	527.813	75.191	603.004
BENIN .....	145.122	454.175	599.297

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
PAKISTÁN .....	409.739	145.894	555.633
TOGO .....	183.863	322.726	506.589
LÍBANO .....	55.236	418.529	473.765
IRAK .....	420.660	2.167	422.827
SAHARA OCCIDENTAL .....	400.710	14.176	414.886
CUBA .....	118.771	277.652	396.423
REPÚBLICA DOMINICANA .....	67.713	286.441	354.154
MALTA .....	149.888	169.689	319.577
VIETNÁM .....	179.944	113.230	293.174
CHIPRE .....	102.949	189.894	292.843
PUERTO RICO .....	75.823	209.048	284.871
GAMBIA .....	43.965	215.720	259.685
JORDANIA .....	96.745	160.653	257.398
KUWAIT .....	53.183	189.275	242.458
GABÓN .....	134.673	94.627	229.300
PANAMÁ .....	112.977	101.033	214.010
TRINIDAD Y TOBAGO .....	165.781	31.230	197.011
ECUADOR .....	109.563	69.294	178.857
CROACIA .....	103.461	68.136	171.597
KENIA .....	94.227	68.802	163.029
NAMIBIA .....	129.129	26.142	155.271
MOZAMBIQUE .....	125.467	27.155	152.622
SIERRA LEONA .....	23.065	127.680	150.745
COSTA RICA .....	53.087	96.507	149.594
LIBERIA .....	49.952	94.319	144.271
CONGO .....	37.108	94.268	131.376
FILIPINAS .....	42.156	89.142	131.298
HONDURAS .....	51.920	78.946	130.866
ALBANIA .....	746	127.749	128.495
SRI LANKA .....	79.193	38.424	117.617
NUEVA ZELANDA .....	66.848	47.950	114.798
GUATEMALA .....	11.891	91.685	103.576
YEMEN .....	28.396	72.046	100.442
JAMAICA .....	25.527	74.856	100.383

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ISLANDIA.....	73.246	25.392	98.638
BANGLADESH.....	44.287	43.713	88.000
TANZANIA.....	31.381	40.780	72.161
ISLAS MALVINAS.....	54.902	16.069	70.971
REP. DEMOCRÁTICA DEL CONGO .....	5.241	65.454	70.695
SUDÁN .....	40.830	29.477	70.307
BAHREIN .....	21.682	43.838	65.520
REUNIÓN .....	7.015	53.973	60.988
MAURICIO .....	18.391	37.517	55.908
GUADALUPE .....	2.158	47.737	49.895
PARAGUAY .....	31.149	15.137	46.286
MARTINICA .....	7.101	38.594	45.695
PAPÚA NUEVA GUINEA ....	43.845	746	44.591
ESLOVENIA .....	7.708	36.219	43.927
DJIBOUTI.....	10.622	25.249	35.871
BAHAMAS .....	27.482	7.511	34.993
SEYCHELLES Y DEPENDENCIAS .....	30.475	3.976	34.451
GUINEA BISSAU .....	25.566	8.807	34.373
MADAGASCAR .....	7.190	22.036	29.226
KAZAJSTÁN .....	28.465	632	29.097
GUYANA .....	26.404	2.205	28.609
SANTA ELENA Y DEPENDENCIAS .....	594	27.343	27.937
HAITÍ .....	360	24.532	24.892
ARUBA .....	18.007	5.821	23.828
COREA DEL NORTE .....	19.030	1.167	20.197
EL SALVADOR .....	5.689	10.368	16.057
NUEVA CALEDONIA Y DEPENDENCIAS .....	10.213	5.394	15.607
ANTILLAS NEERLANDESAS	3.129	9.380	12.509
ISLAS FERROE.....	570	11.333	11.903

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

	EE.UU. DE AMÉRICA			ITALIA			REINO UNIDO		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	625.459	154.175	779.634	13.842	8.792	22.634	899.320	87.756	987.076
Alicante.....	217.299	195.700	412.999	78.947	2.137	81.084	9.927	192	10.119
Almería-Motril.....	111.408	107.146	218.554	488.247	70.314	558.561	64.770	100.658	165.428
Avilés.....	235.755	124.698	360.453	52.817	148.794	201.611	36.477	183.140	219.617
Bahía de Algeciras.....	758.278	1.363.966	2.122.244	1.450.431	656.238	2.106.669	593.549	411.425	1.004.974
Bahía de Cádiz.....	220.551	40.636	261.187	100.917	311.922	412.839	162.742	66.855	229.597
Baleares.....	1.857	2.194	4.051	246.523	-	246.523	55.874	3.983	59.857
Barcelona.....	1.339.579	1.138.188	2.477.767	3.250.120	926.527	4.176.647	208.940	131.104	340.044
Bilbao.....	578.424	844.293	1.422.717	375.647	24.198	399.845	1.933.938	1.031.053	2.964.991
Cartagena.....	274.715	69.086	343.801	860.591	83.851	944.442	268.773	41.200	309.973
Castellón.....	28.538	99.570	128.108	349.662	264.386	614.048	261.375	27.502	288.877
Ceuta.....	75.621	2	75.623	126.987	-	126.987	24.845	10	24.855
Ferrol-San Cibrao.....	573.858	-	573.858	12.009	65.218	77.227	470.259	127.806	598.065
Gijón.....	2.379.920	97.954	2.477.874	1.856	14.073	15.929	269.368	39.315	308.683
Huelva.....	494.435	140.319	634.754	693.693	184.358	878.051	120.726	155.515	276.241
Las Palmas.....	59.955	25.791	85.746	678.628	326.520	1.005.148	299.063	122.370	421.433
Málaga.....	-	6.066	6.066	22.904	73.738	96.642	55.266	160.839	216.105
Marín y Ría de Pontevedra....	803	100	903	92.235	57.586	149.821	140.634	2.200	142.834
Melilla.....	100	-	100	44	-	44	216	4	220
Pasajes.....	73.630	52.581	126.211	18.828	18.567	37.395	1.252.681	431.088	1.683.769
Sta. C. de Tenerife.....	46.331	11.072	57.403	259.272	10.129	269.401	343.003	36.984	379.987
Santander.....	315.564	7.578	323.142	1.219	7.114	8.333	554.624	374.740	929.364
Sevilla.....	8.991	1.642	10.633	91.678	207.081	298.759	616.125	98.921	715.046
Tarragona.....	1.323.666	448.912	1.772.578	445.518	451.123	896.641	567.159	69.320	636.479
Valencia.....	1.589.131	1.398.307	2.987.438	1.158.288	1.157.897	2.316.185	259.720	386.723	646.443
Vigo.....	77.278	41.373	118.651	3.226	147.459	150.685	31.148	99.922	131.070
Vilagarcía.....	-	-	-	5.432	-	5.432	273.826	18.025	291.851
<b>TOTAL.....</b>	<b>11.411.146</b>	<b>6.371.349</b>	<b>17.782.495</b>	<b>10.879.561</b>	<b>5.218.022</b>	<b>16.097.583</b>	<b>9.774.348</b>	<b>4.208.650</b>	<b>13.982.998</b>

	BRASIL			RUSIA			NIGERIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	270.244	-	270.244	276.163	-	276.163	-	4.462	4.462
Alicante.....	23.545	-	23.545	185.957	584	186.541	407	196	603
Almería-Motril.....	22.235	-	22.235	300.821	-	300.821	-	-	-
Avilés.....	3.174	286.326	289.500	87.762	198	87.960	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	1.387.706	437.162	1.824.868	2.524.685	183.249	2.707.934	1.779.799	1.404.123	3.183.922
Bahía de Cádiz.....	20.188	3.266	23.454	11.911	5.543	17.454	16.360	148	16.508
Baleares.....	-	-	-	16.188	150	16.338	-	-	-
Barcelona.....	1.762.151	236.020	1.998.171	205.055	44.971	250.026	65.512	104.606	170.118
Bilbao.....	483.966	67.552	551.518	2.554.466	31.314	2.585.780	219.720	24.633	244.353
Cartagena.....	345.742	168	345.910	1.008.015	10.031	1.018.046	1.922.295	724	1.923.019
Castellón.....	91.737	18.056	109.793	1.012.763	20.047	1.032.810	1.302.285	16.154	1.318.439
Ceuta.....	520	-	520	20.015	-	20.015	-	-	-
Ferrol-San Cibrao.....	13.898	-	13.898	81.976	37.691	119.667	-	-	-
Gijón.....	4.221.354	16.103	4.237.457	517.560	450	518.010	194	534	728
Huelva.....	76.757	6.472	83.229	284.802	-	284.802	4.518.173	112.408	4.630.581
Las Palmas.....	680.094	639.082	1.319.176	337.656	20.597	358.253	52.631	52.067	104.698
Málaga.....	11.208	-	11.208	25.044	-	25.044	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	114.148	3.543	117.691	3.501	-	3.501	-	-	-
Melilla.....	121	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	67.718	-	67.718	564.128	-	564.128	-	3.598	3.598
Sta. C. de Tenerife.....	39.693	2.961	42.654	232.539	113	232.652	61.027	47.578	108.605
Santander.....	200.566	190.623	391.189	600.149	36	600.185	-	12.039	12.039
Sevilla.....	1.992	-	1.992	156.751	-	156.751	-	-	-
Tarragona.....	434.443	8.457	442.900	1.707.546	5.402	1.712.948	387.794	25.344	413.138
Valencia.....	1.023.491	169.775	1.193.266	231.526	150.780	382.306	13.483	177.535	191.018
Vigo.....	98.532	13.414	111.946	8.163	3.719	11.882	335	598	933
Vilagarcía.....	39.479	-	39.479	14.929	-	14.929	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>11.434.702</b>	<b>2.098.980</b>	<b>13.533.561</b>	<b>12.970.071</b>	<b>514.875</b>	<b>13.484.946</b>	<b>10.340.015</b>	<b>1.986.747</b>	<b>12.326.762</b>

	EGIPTO			ARGELIA			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>
A Coruña.....	88.418	8.381	96.799	80.320	6.170	86.490	354.030	-	354.030
Alicante.....	40.431	4.376	44.807	12.369	92.530	104.899	8.283	21	8.304
Almería-Motril.....	16.915	-	16.915	12.129	11.027	23.156	2.337.628	-	2.337.628
Avilés.....	38.397	199	38.596	14.493	6.362	20.855	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	4.629.245	166.532	4.795.777	515.159	204.427	719.586	1.069.591	90.417	1.160.008
Bahía de Cádiz.....	247.584	5.753	253.337	164	46.531	46.695	12.219	17.526	29.745
Baleares.....	28.660	-	28.660	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	141.142	153.333	294.475	3.959.768	300.342	4.260.110	59.220	83.763	142.983
Bilbao.....	151.971	29.301	181.272	178.777	23.993	202.770	128.174	9.947	138.121
Cartagena.....	2.991.244	438	2.991.682	2.377.405	10.603	2.388.008	2.715	844	3.559
Castellón.....	94.884	82.297	177.181	255.422	102.632	358.054	58.936	12.017	70.953
Ceuta.....	600	-	600	-	-	-	44	-	44
Ferrol-San Cibrao.....	69.205	19.804	89.009	2.951	433	3.384	-	-	-
Gijón.....	27.851	523	28.374	5.014	802	5.816	2.375.504	129	2.375.633
Huelva.....	902.347	9.507	911.854	636.252	18.039	654.291	-	3.003	3.003
Las Palmas.....	6.608	11.888	18.496	12.740	2.381	15.121	546.263	518.698	1.064.961
Málaga.....	51.868	-	51.868	-	48.141	48.141	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	5.817	-	5.817
Melilla.....	-	-	-	-	469	469	-	-	-
Pasajes.....	15.474	6.089	21.563	22.316	48.300	70.616	22.217	-	22.217
Sta. C. de Tenerife.....	231.569	369	231.938	37.749	100	37.849	22.071	19.103	41.174
Santander.....	53.534	536	54.070	9.780	3.311	13.091	294.158	10.966	305.124
Sevilla.....	61.375	6.997	68.372	121.761	236.045	357.806	-	-	-
Tarragona.....	1.104.617	10.249	1.114.866	1.704.120	87.005	1.791.125	2.393.582	5.620	2.399.202
Valencia.....	660.292	102.569	762.861	118.902	763.315	882.217	372.858	94.519	467.377
Vigo.....	644	2.535	3.179	-	2.450	2.450	112.392	12.103	124.495
Vilagarcía.....	6.651	8.175	14.826	-	520	520	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>11.661.526</b>	<b>629.851</b>	<b>12.291.377</b>	<b>10.077.591</b>	<b>2.015.928</b>	<b>12.093.519</b>	<b>10.175.702</b>	<b>878.676</b>	<b>11.054.378</b>

	LIBIA			MÉXICO			MARRUECOS		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	1.056.423	-	1.056.423	2.228.132	-	2.228.132	-	41.117	41.117
Alicante.....	3.217	-	3.217	-	274	274	27.168	25.633	52.801
Almería-Motril.....	-	-	-	-	-	-	103.641	85.529	189.170
Avilés.....	11.437	-	11.437	2.096	2.649	4.745	48.554	61.797	110.351
Bahía de Algeciras.....	496.188	-	496.188	711	56.608	57.319	1.770.958	1.602.471	3.373.429
Bahía de Cádiz.....	-	73.854	73.854	3.605	27.683	31.288	129.762	210.466	340.228
Baleares.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	481.809	18.687	500.496	210.990	212.032	423.022	99.458	492.900	592.358
Bilbao.....	102.276	7.006	109.282	715.962	163.651	879.613	38.240	76.906	115.146
Cartagena.....	1.864.058	-	1.864.058	1.435.364	1.311	1.436.675	39.017	7.546	46.563
Castellón.....	613.441	2.252	615.693	498.879	-	498.879	5.900	48.117	54.017
Ceuta.....	-	-	-	-	-	-	320	-	320
Ferrol-San Cibrao.....	29.380	-	29.380	-	-	-	5.655	-	5.655
Gijón.....	-	142	142	34	5.033	5.067	437	27.775	28.212
Huelva.....	130.886	-	130.886	492.787	3.302	496.089	1.164.955	149.451	1.314.406
Las Palmas.....	112.579	211	112.790	-	-	-	165.488	43.752	209.240
Málaga.....	-	2.048	2.048	-	739	739	18.835	12.601	31.436
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	175	-	175	4.054	443	4.497
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	6	730	736
Pasajes.....	2.987	-	2.987	-	65.068	65.068	92.096	107.919	200.015
Sta. C. de Tenerife.....	124.385	-	124.385	1.092.367	19	1.092.386	54.474	207.591	262.065
Santander.....	-	-	-	913	4.117	5.030	3.598	8.541	12.139
Sevilla.....	7.975	22.234	30.209	-	-	-	90.870	6.053	96.923
Tarragona.....	4.458.735	-	4.458.735	973.793	41.272	1.015.065	96.061	47.961	144.022
Valencia.....	61.356	49.761	111.117	109.000	301.541	410.541	135.182	836.652	971.834
Vigo.....	-	1.698	1.698	6.332	15.155	21.487	5.493	43.382	48.875
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>9.557.132</b>	<b>177.893</b>	<b>9.735.025</b>	<b>7.771.140</b>	<b>900.454</b>	<b>8.671.594</b>	<b>4.100.222</b>	<b>4.145.333</b>	<b>8.245.555</b>

	FRANCIA			TURQUÍA			PAÍSES BAJOS		
	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña.....	129.355	-	129.355	173.228	8.295	181.523	166.500	239.581	406.081
Alicante.....	29.622	-	29.622	290.479	6.833	297.312	1.002	29	1.031
Almería-Motril.....	10.468	1.650	12.118	46.320	702	47.022	34.409	106.174	140.583
Avilés.....	74.573	101.241	175.814	29.382	12.787	42.169	137.819	181.078	318.897
Bahía de Algeciras.....	488.903	450.975	939.878	439.939	254.662	694.601	937.151	302.607	1.239.758
Bahía de Cádiz.....	98.424	3.556	101.980	47.384	20.987	68.371	11.261	63.009	74.270
Baleares.....	33.395	3.867	37.262	332	90	422	10.053	110	10.163
Barcelona.....	626.234	177.236	803.470	345.822	402.709	748.531	173.918	45.953	219.871
Bilbao.....	354.877	76.864	431.741	46.716	38.422	85.138	766.269	281.050	1.047.319
Cartagena.....	104.385	45.949	150.334	194.964	20.131	215.095	50.484	17.299	67.783
Castellón.....	129.310	12.978	142.288	559.572	79.171	638.743	6.382	547	6.929
Ceuta.....	74.695	-	74.695	576	-	576	14.952	-	14.952
Ferrol-San Cibrao.....	120.434	1.624	122.058	160.111	2.200	162.311	56.784	284.989	341.773
Gijón.....	48.930	6.296	55.226	1.202	33.789	34.991	25.147	45.469	70.616
Huelva.....	124.982	183.987	308.969	461.778	65.263	527.041	56.012	258.941	314.953
Las Palmas.....	556.619	129.565	686.184	354.976	32.357	387.333	198.720	137.883	336.603
Málaga.....	44.104	3.134	47.238	500.286	-	500.286	7.128	21.400	28.528
Marín y Ría de Pontevedra....	31.071	-	31.071	3.543	-	3.543	5.302	258.979	264.281
Melilla.....	3.005	-	3.005	43	21	64	14.754	2.821	17.575
Pasajes.....	78.278	3.874	82.152	15.664	11.055	26.719	356.109	106.040	462.149
Sta. C. de Tenerife.....	135.586	11.610	147.196	186.538	353	186.891	70.241	72.879	143.120
Santander.....	225.387	32.966	258.353	-	28.232	28.232	145.644	14.594	160.238
Sevilla.....	224.906	26.565	251.471	301.086	-	301.086	90.430	33.227	123.657
Tarragona.....	376.138	82.037	458.175	564.075	87.305	651.380	261.156	412.337	673.493
Valencia.....	1.266.609	191.050	1.457.659	815.156	288.031	1.103.187	154.358	33.617	187.975
Vigo.....	309.459	326.861	636.320	7.765	48.019	55.784	16.526	27.763	44.289
Vilagarcía.....	48.905	-	48.905	-	-	-	69.997	-	69.997
<b>TOTAL.....</b>	<b>5.748.654</b>	<b>1.873.885</b>	<b>7.622.539</b>	<b>5.546.937</b>	<b>1.441.414</b>	<b>6.988.351</b>	<b>3.838.508</b>	<b>2.948.376</b>	<b>6.786.884</b>



	ARGENTINA			CHINA			INDONESIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	396.118	-	396.118	14.556	-	14.556	546.807	-	546.807
Alicante.....	4.015	-	4.015	7.030	310	7.340	1.847	60	1.907
Almería-Motril.....	-	-	-	-	42.361	42.361	65.205	-	65.205
Avilés.....	-	12.000	12.000	48.367	99.293	147.660	5.300	-	5.300
Bahía de Algeciras.....	184.497	66.923	251.420	363.681	411.494	775.175	62.958	95.215	158.173
Bahía de Cádiz.....	203.454	5.872	209.326	19.164	7.142	26.306	1.625	3.467	5.092
Baleares.....	26.310	-	26.310	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	168.777	81.736	250.513	984.404	324.554	1.308.958	427.819	23.509	451.328
Bilbao.....	356.223	35.674	391.897	199.973	134.741	334.714	74.883	9.399	84.282
Cartagena.....	859.230	1.781	861.011	24.114	34.179	58.293	51	515	566
Castellón.....	14.808	-	14.808	40.604	-	40.604	-	-	-
Ceuta.....	1.223	-	1.223	14.230	-	14.230	586	-	586
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	2.436.776	-	2.436.776
Gijón.....	-	698	698	219.614	6.492	226.106	39.557	1.450	41.007
Huelva.....	565.127	-	565.127	-	49.636	49.636	645.134	-	645.134
Las Palmas.....	140.901	105.810	246.711	54.745	25.106	79.851	-	-	-
Málaga.....	100.502	-	100.502	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	198.439	-	198.439	525	-	525	325	-	325
Melilla.....	-	-	-	1.110	-	1.110	535	-	535
Pasajes.....	-	-	-	6.025	-	6.025	2.852	-	2.852
Sta. C. de Tenerife.....	38.198	278	38.476	13.707	190	13.897	2.578	-	2.578
Santander.....	194.278	98.778	293.056	3.941	5.413	9.354	53.805	5	53.810
Sevilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona.....	825.937	5.006	830.943	97.031	13.324	110.355	107.877	2.103	109.980
Valencia.....	644.921	56.320	701.241	1.469.736	382.035	1.851.771	109.380	70.263	179.643
Vigo.....	104.644	10.964	115.608	60.021	44.593	104.614	20.190	4.380	24.570
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>5.027.602</b>	<b>481.840</b>	<b>5.509.442</b>	<b>3.642.578</b>	<b>1.580.863</b>	<b>5.223.441</b>	<b>4.606.090</b>	<b>210.366</b>	<b>4.816.456</b>

	AUSTRALIA			ALEMANIA			BÉLGICA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	26.768	2.436	29.204	15.563	78.696	94.259
Alicante.....	5.075	-	5.075	-	38	38	10.615	-	10.615
Almería-Motril.....	283.494	-	283.494	4.183	-	4.183	79.416	3.937	83.353
Avilés.....	26.597	-	26.597	30.926	455.775	486.701	133.968	74.063	208.031
Bahía de Algeciras.....	16.808	58.402	75.210	390.288	144.115	534.403	241.749	215.358	457.107
Bahía de Cádiz.....	14.293	12.649	26.942	88.182	23.539	111.721	1.466	16.392	17.858
Baleares.....	-	-	-	2.893	228	3.121	713	4.082	4.795
Barcelona.....	23.369	71.916	95.285	97.102	13.538	110.640	13.474	42.005	55.479
Bilbao.....	70.468	25.246	95.714	474.860	6.041	480.901	223.194	426.785	649.979
Cartagena.....	-	1.674	1.674	50.502	27.378	77.880	61.212	2.255	63.467
Castellón.....	15.106	-	15.106	-	-	-	2.751	-	2.751
Ceuta.....	-	-	-	5.069	792	5.861	1.926	8	1.934
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	42.792	-	42.792	142.092	-	142.092
Gijón.....	3.427.145	268	3.427.413	48.008	8.967	56.975	28.505	59.388	87.893
Huelva.....	128.619	-	128.619	192.109	11.747	203.856	155.877	148.550	304.427
Las Palmas.....	12.595	13.728	26.323	194.168	46.972	241.140	171.335	105.970	277.305
Málaga.....	-	-	-	28.823	-	28.823	-	3.228	3.228
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	45.039	12.327	57.366	28.564	1.124	29.688
Melilla.....	-	-	-	2.152	175	2.327	4.172	-	4.172
Pasajes.....	-	-	-	268.931	9.807	278.738	92.177	15.193	107.370
Sta. C. de Tenerife.....	784	10	794	271.237	19.871	291.108	42.578	9.539	52.117
Santander.....	-	9.829	9.829	172.577	43.769	216.346	154.871	66.348	221.219
Sevilla.....	-	-	-	28.797	10.161	38.958	85.395	174.830	260.225
Tarragona.....	10.495	572	11.067	124.186	84.369	208.555	119.836	41.269	161.105
Valencia.....	52.603	142.104	194.707	230.518	24.024	254.542	274.948	102.744	377.692
Vigo.....	374	869	1.243	14.002	46.157	60.159	81.677	52.149	133.826
Vilagarcía.....	-	-	-	53.553	-	53.553	42.672	2.956	45.628
<b>TOTAL.....</b>	<b>4.087.825</b>	<b>337.267</b>	<b>4.425.092</b>	<b>2.887.665</b>	<b>992.226</b>	<b>3.879.891</b>	<b>2.210.746</b>	<b>1.646.869</b>	<b>3.857.615</b>

	GUINEA			UCRANIA			ARABIA SAUDITA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	36.811	-	36.811	-	-	-
Alicante.....	-	15	15	1.529	-	1.529	-	131	131
Almería-Motril.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés.....	-	-	-	120.389	-	120.389	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	68.620	238.038	306.658	573.826	53.089	626.915	798.908	227.386	1.026.294
Bahía de Cádiz.....	1.294	-	1.294	55.637	676	56.313	55	3.879	3.934
Baleares.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	2.134	4.478	6.612	119.976	23.090	143.066	364.639	91.812	456.451
Bilbao.....	914	626	1.540	147.619	215	147.834	35.312	44.387	79.699
Cartagena.....	134.006	-	134.006	288.267	6.680	294.947	7.295	3.945	11.240
Castellón.....	-	4.030	4.030	649.929	55.172	705.101	-	705	705
Ceuta.....	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Ferrol-San Cibrao.....	2.854.925	-	2.854.925	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	209.570	-	209.570	-	584	584
Huelva.....	-	-	-	79.382	4.476	83.858	20.957	-	20.957
Las Palmas.....	8.353	11.089	19.442	-	-	-	79.624	50.221	129.845
Málaga.....	-	-	-	46.995	-	46.995	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	3.520	2.027	5.547	57.497	-	57.497	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	131.933	203	132.136	151.867	58	151.925	21.011	166	21.177
Santander.....	-	-	-	5.021	-	5.021	-	-	-
Sevilla.....	-	-	-	56.428	4.008	60.436	-	-	-
Tarragona.....	-	1.001	1.001	412.657	58	412.715	125.152	6.921	132.073
Valencia.....	8.706	9.301	18.007	238.794	72.211	311.005	713.597	699.159	1.412.756
Vigo.....	24	840	864	112	1.748	1.860	10.870	22.567	33.437
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	37.591	445	38.036
<b>TOTAL.....</b>	<b>3.214.429</b>	<b>271.648</b>	<b>3.486.077</b>	<b>3.252.306</b>	<b>221.481</b>	<b>3.473.787</b>	<b>2.215.014</b>	<b>1.152.308</b>	<b>3.367.322</b>

	GUINEA ECUATORIAL			NORUEGA			IRÁN		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	780.205	212.745	992.950	-	-	-
Alicante.....	-	-	-	55.159	195	55.354	17.410	18	17.428
Almería-Motril.....	-	-	-	67.175	10.050	77.225	7.315	3.605	10.920
Avilés.....	-	-	-	24.484	-	24.484	4.228	-	4.228
Bahía de Algeciras.....	269.033	19.592	288.625	12.927	36.102	49.029	31	34.994	35.025
Bahía de Cádiz.....	-	-	-	2.023	3.224	5.247	51	2.839	2.890
Baleares.....	-	-	-	192	-	192	-	-	-
Barcelona.....	103	19.902	20.005	101.502	5.312	106.814	16.313	60.753	77.066
Bilbao.....	1.079.183	222	1.079.405	1.232.545	66.209	1.298.754	2.399.771	137.752	2.537.523
Cartagena.....	615.270	-	615.270	34.207	1.360	35.567	28.287	593	28.880
Castellón.....	-	-	-	13.575	-	13.575	-	930	930
Ceuta.....	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	56.702	64.577	121.279	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	17.239	607	17.846	53	3.959	4.012
Huelva.....	-	-	-	12.591	7.450	20.041	36.285	3.010	39.295
Las Palmas.....	435	6.358	6.793	40.834	1.389	42.223	-	-	-
Málaga.....	-	-	-	8.270	-	8.270	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	367	367	6.762	3	6.765	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	2.334	1.296	3.630	22.448	-	22.448	-	60.600	60.600
Sta. C. de Tenerife.....	1.152.896	433	1.153.329	34.386	11	34.397	127	-	127
Santander.....	-	-	-	27.960	586	28.546	-	-	-
Sevilla.....	-	-	-	15.577	-	15.577	-	-	-
Tarragona.....	59.031	-	59.031	15.439	399	15.838	35.424	2.902	38.326
Valencia.....	22.596	71.497	94.093	44.196	18.978	63.174	50.008	44.718	94.726
Vigo.....	-	111	111	17.432	11.197	28.629	1.114	1.653	2.767
Vilagarcía.....	-	-	-	46.960	-	46.960	-	7.585	7.585
<b>TOTAL.....</b>	<b>3.200.881</b>	<b>119.778</b>	<b>3.320.659</b>	<b>2.690.791</b>	<b>440.394</b>	<b>3.131.185</b>	<b>2.596.417</b>	<b>365.911</b>	<b>2.962.328</b>

	VENEZUELA			PORTUGAL			CANADÁ		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	2.185	446	2.631	8.928	5.867	14.795	23.901	50.638	74.539
Alicante.....	39.638	-	39.638	28	21	49	-	4.920	4.920
Almería-Motril.....	57.910	-	57.910	22.734	9.285	32.019	23.696	-	23.696
Avilés.....	-	46.941	46.941	18.255	125.875	144.130	105.608	11.750	117.358
Bahía de Algeciras.....	69.302	33.024	102.326	475.974	432.887	908.861	16.407	268.722	285.129
Bahía de Cádiz.....	81.148	31.770	112.918	19.788	1.173	20.961	-	-	-
Baleares.....	-	-	-	3.405	-	3.405	11.347	-	11.347
Barcelona.....	102.057	19.227	121.284	26.371	136.476	162.847	219.192	104.048	323.240
Bilbao.....	284.270	31.139	315.409	13.974	38.444	52.418	148.504	226.217	374.721
Cartagena.....	2.323	-	2.323	16.345	800	17.145	124.272	5.891	130.163
Castellón.....	138.714	-	138.714	40.153	9.703	49.856	57.221	-	57.221
Ceuta.....	-	-	-	204	-	204	-	-	-
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	3.267	25.793	29.060	-	21.000	21.000
Gijón.....	766.122	11.568	777.690	2.286	-	2.286	204.330	2.950	207.280
Huelva.....	85.342	-	85.342	277.119	104.761	381.880	90.756	5.000	95.756
Las Palmas.....	14.410	678	15.088	40.400	12.467	52.867	19.154	9.164	28.318
Málaga.....	97.058	-	97.058	64.733	-	64.733	82.339	-	82.339
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	4.889	-	4.889	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	8	-	8	74	-	74
Pasajes.....	25.117	-	25.117	22	3.119	3.141	15.874	-	15.874
Sta. C. de Tenerife.....	25.132	37	25.169	12.833	74.511	87.344	2.769	-	2.769
Santander.....	125.915	33.832	159.747	-	208	208	54.813	-	54.813
Sevilla.....	5.583	-	5.583	212.660	3.054	215.714	-	-	-
Tarragona.....	593.714	-	593.714	56.519	54.488	111.007	266.216	459	266.675
Valencia.....	115.335	57.425	172.760	180.226	226.562	406.788	276.368	309.098	585.466
Vigo.....	32.872	5.170	38.042	19.305	10.110	29.415	18.294	5.674	23.968
Vilagarcía.....	-	-	-	-	2.438	2.438	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>2.664.147</b>	<b>271.257</b>	<b>2.935.404</b>	<b>1.520.426</b>	<b>1.278.042</b>	<b>2.798.468</b>	<b>1.761.135</b>	<b>1.025.531</b>	<b>2.786.666</b>

	CAMERÚN			INDIA			GRECIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	16.896	653	17.549
Alicante.....	1.877	-	1.877	44.921	8	44.929	-	5	5
Almería-Motril.....	-	14.289	14.289	-	-	-	16.245	-	16.245
Avilés.....	-	3.933	3.933	13.628	-	13.628	7.497	12.703	20.200
Bahía de Algeciras.....	693.120	132.102	825.222	436.564	506.224	942.788	18.686	203.431	222.117
Bahía de Cádiz.....	54.079	63.402	117.481	4.390	3.416	7.806	33.903	8.000	41.903
Baleares.....	-	-	-	-	-	-	12	-	12
Barcelona.....	11.693	14.364	26.057	358.739	52.111	410.850	231.899	323.174	555.073
Bilbao.....	18.853	4.308	23.161	52.381	29.805	82.186	39.620	20.447	60.067
Cartagena.....	23	185	208	40.954	13.387	54.341	2.203	4.263	6.466
Castellón.....	11.827	903	12.730	121	1.870	1.991	-	10.323	10.323
Ceuta.....	-	-	-	3.489	3	3.492	9	-	9
Ferrol-San Cibrao.....	4.133	-	4.133	-	-	-	-	20.393	20.393
Gijón.....	-	-	-	834	2.511	3.345	-	29.391	29.391
Huelva.....	33.680	-	33.680	-	30.045	30.045	52.337	118.331	170.668
Las Palmas.....	33.134	28.395	61.529	31.942	19.171	51.113	22.078	5.438	27.516
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	69	-	69	-	71	71
Melilla.....	-	-	-	102	-	102	7	-	7
Pasajes.....	19.381	3.347	22.728	12.374	-	12.374	19.315	78.821	98.136
Sta. C. de Tenerife.....	1.330.036	-	1.330.036	13.175	1.607	14.782	437	1.560	1.997
Santander.....	1.757	-	1.757	9.402	1	9.403	9.320	1.348	10.668
Sevilla.....	3.490	-	3.490	-	-	-	107.072	1.200	108.272
Tarragona.....	-	-	-	55.976	14.442	70.418	102.473	67.157	169.630
Valencia.....	120.449	46.250	166.699	696.714	72.272	768.986	137.098	553.403	690.501
Vigo.....	26.952	758	27.710	58.045	7.565	65.610	68.504	10.384	78.888
Vilagarcía.....	22.820	-	22.820	-	-	-	-	16.264	16.264
<b>TOTAL.....</b>	<b>2.387.304</b>	<b>312.236</b>	<b>2.699.540</b>	<b>1.833.820</b>	<b>754.438</b>	<b>2.588.258</b>	<b>885.611</b>	<b>1.486.760</b>	<b>2.372.371</b>

	COLOMBIA			TÚNEZ			COSTA DE MARFIL		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	153.293	27.052	180.345	27.245	-	27.245
Alicante.....	-	-	-	9.159	61	9.220	778	28	806
Almería-Motril.....	542.781	-	542.781	5.113	8.115	13.228	-	25.273	25.273
Avilés.....	-	6.874	6.874	20.911	14.749	35.660	6.977	918	7.895
Bahía de Algeciras.....	535.919	53.178	589.097	151.566	37.066	188.632	579.209	248.276	827.485
Bahía de Cádiz.....	299	1.279	1.578	11.897	37.069	48.966	1.519	22	1.541
Baleares.....	-	-	-	12.891	-	12.891	-	-	-
Barcelona.....	25.730	26.050	51.780	66.950	210.607	277.557	68.458	49.449	117.907
Bilbao.....	23.605	48.008	71.613	21.690	8.362	30.052	36.209	3.260	39.469
Cartagena.....	1.880	4.435	6.315	151.486	28.762	180.248	429	36	465
Castellón.....	-	-	-	70.473	51.515	121.988	126.965	299	127.264
Ceuta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	1.696	-	1.696
Gijón.....	701.992	7.087	709.079	-	3.531	3.531	5.045	-	5.045
Huelva.....	-	-	-	64.539	6.931	71.470	3.726	4.608	8.334
Las Palmas.....	-	-	-	-	-	-	68.351	64.003	132.354
Málaga.....	-	-	-	2.072	-	2.072	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	25	21	46
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	-	-	-	22.070	30.859	52.929	6.882	1.171	8.053
Sta. C. de Tenerife.....	1.343	6	1.349	139	150	289	193.279	31	193.310
Santander.....	-	317	317	10.026	2.850	12.876	13.269	-	13.269
Sevilla.....	-	-	-	33.819	66.299	100.118	2.869	-	2.869
Tarragona.....	-	2.200	2.200	114.548	71.602	186.150	113.105	42	113.147
Valencia.....	71.272	106.272	177.544	114.872	322.663	437.535	121.187	113.650	234.837
Vigo.....	2.038	1.283	3.321	39	1.192	1.231	15.668	657	16.325
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	12.744	700	13.444
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.906.859</b>	<b>256.989</b>	<b>2.163.848</b>	<b>1.037.553</b>	<b>929.435</b>	<b>1.966.988</b>	<b>1.405.635</b>	<b>512.444</b>	<b>1.918.079</b>

	GIBRALTAR			MALASIA			SUECIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	-	25.187	25.187	17.043	-	17.043	46.387	35.028	81.415
Alicante.....	1	-	1	324	562	886	51.362	660	52.022
Almería-Motril.....	-	-	-	-	-	-	51.356	14.539	65.895
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	1.212	5.399	6.611
Bahía de Algeciras.....	-	1.516.486	1.516.486	1.207.139	90.609	1.297.748	82.100	127.659	209.759
Bahía de Cádiz.....	417	-	417	776	7.635	8.411	40.663	651	41.314
Baleares.....	122	122	244	-	-	-	7.852	-	7.852
Barcelona.....	-	11.802	11.802	205.665	38.586	244.251	106.229	10.684	116.913
Bilbao.....	-	306.753	306.753	45.310	22.968	68.278	206.622	28.636	235.258
Cartagena.....	2.041	-	2.041	-	2.895	2.895	21.189	7.467	28.656
Castellón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta.....	-	-	-	172	-	172	33.843	-	33.843
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	150.168	41.167	191.335
Gijón.....	-	-	-	5.017	4.126	9.143	115.760	15.978	131.738
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	15.311	14.804	30.115
Las Palmas.....	5.068	-	5.068	-	-	-	37.999	6.911	44.910
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	4.508	17.998	22.506
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	914	16.502	17.416
Melilla.....	-	-	-	30	-	30	-	-	-
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	111.504	-	111.504
Sta. C. de Tenerife.....	-	7	7	406	-	406	24.420	42	24.462
Santander.....	-	-	-	17.194	1	17.195	50.885	3.111	53.996
Sevilla.....	-	-	-	-	-	-	35.926	3.170	39.096
Tarragona.....	-	27.679	27.679	13.572	12	13.584	23.782	4.637	28.419
Valencia.....	-	-	-	97.239	41.330	138.569	80.268	55.629	135.897
Vigo.....	-	-	-	1.511	2.692	4.203	12.087	8.746	20.833
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	21.171	-	21.171
<b>TOTAL.....</b>	<b>7.649</b>	<b>1.888.036</b>	<b>1.895.685</b>	<b>1.611.398</b>	<b>211.416</b>	<b>1.822.814</b>	<b>1.333.518</b>	<b>419.418</b>	<b>1.752.936</b>



	LITUANIA			ISRAEL			EMIRATOS ÁRABES UNIDOS		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	148.410	-	148.410	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	3.996	-	3.996	-	3.011	3.011	41	2.237	2.278
Almería-Motril.....	-	-	-	16.666	4.372	21.038	-	-	-
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	149.912	9.893	159.805	83.750	90.405	174.155	182.735	186.354	369.089
Bahía de Cádiz.....	-	437	437	2.872	6.178	9.050	237	2.137	2.374
Baleares.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	-	1.291	1.291	187.861	260.877	448.738	244.124	103.190	347.314
Bilbao.....	818.582	1.366	819.948	3.609	3.457	7.066	120.183	35.591	155.774
Cartagena.....	118.719	200	118.919	55.833	35.195	91.028	141.504	689	142.193
Castellón.....	59.886	-	59.886	9.736	14.382	24.118	955	346	1.301
Ceuta.....	-	-	-	-	-	-	36	-	36
Ferrol-San Cibrao.....	2.730	-	2.730	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	30.051	67	30.118	-	30	30	-	2.040	2.040
Huelva.....	15.480	-	15.480	10.841	16.371	27.212	-	5.339	5.339
Las Palmas.....	-	-	-	13.056	4.089	17.145	6.697	5.963	12.660
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	29	29	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	39	39
Pasajes.....	51.544	-	51.544	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	2.461	-	2.461	4.904	339	5.243	11.673	36	11.709
Santander.....	52.161	-	52.161	-	256	256	-	458	458
Sevilla.....	35.814	-	35.814	12.098	-	12.098	-	-	-
Tarragona.....	-	-	-	99.711	3.029	102.740	5.812	6.034	11.846
Valencia.....	345	10.024	10.369	190.014	336.230	526.244	52.624	355.053	407.677
Vigo.....	892	8.079	8.971	238	6.367	6.605	803	20.148	20.951
Vilagarcía.....	18.041	-	18.041	-	20.719	20.719	-	1.657	1.657
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.509.024</b>	<b>31.386</b>	<b>1.540.410</b>	<b>691.189</b>	<b>805.307</b>	<b>1.496.496</b>	<b>767.424</b>	<b>727.311</b>	<b>1.494.735</b>

	FINLANDIA			RUMANIA			POLONIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	45.229	-	45.229	41.955	-	41.955	39.097	22.822	61.919
Alicante.....	8.696	43	8.739	35.392	-	35.392	-	-	-
Almería-Motril.....	9.296	2	9.298	5.417	-	5.417	-	-	-
Avilés.....	2.778	-	2.778	4.342	-	4.342	115.232	1.746	116.978
Bahía de Algeciras.....	3.504	14.324	17.828	12	32.251	32.263	99.925	61.804	161.729
Bahía de Cádiz.....	1.911	1.265	3.176	961	485	1.446	-	525	525
Baleares.....	8.860	-	8.860	3.850	-	3.850	-	-	-
Barcelona.....	20.180	13.760	33.940	90.190	24.217	114.407	737	11.582	12.319
Bilbao.....	466.806	41.949	508.755	53.384	2.214	55.598	528.916	27.307	556.223
Cartagena.....	12.826	4.072	16.898	13.840	145	13.985	1.182	500	1.682
Castellón.....	16.495	-	16.495	68.536	15.899	84.435	6.402	4.500	10.902
Ceuta.....	3	-	3	-	-	-	7	-	7
Ferrol-San Cibrao.....	76.191	7.660	83.851	-	-	-	6.044	6.297	12.341
Gijón.....	-	274	274	4.985	181	5.166	24.338	4.162	28.500
Huelva.....	-	-	-	119.302	3.767	123.069	-	-	-
Las Palmas.....	36.779	6.256	43.035	4.733	4.452	9.185	5.821	2.957	8.778
Málaga.....	-	4.750	4.750	30.464	-	30.464	3.802	-	3.802
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	30.520	-	30.520	6.078	13.926	20.004
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	47.563	4.650	52.213	14.946	-	14.946	56.631	-	56.631
Sta. C. de Tenerife.....	10.863	11	10.874	167	412	579	1.986	346	2.332
Santander.....	306.985	394	307.379	6.718	3.010	9.728	92.527	5.817	98.344
Sevilla.....	7.694	-	7.694	46.373	-	46.373	45.748	-	45.748
Tarragona.....	-	23.846	23.846	99.881	-	99.881	6.666	255	6.921
Valencia.....	188.499	32.620	221.119	540.946	148.789	689.735	79.419	10.436	89.855
Vigo.....	30.806	6.743	37.549	4.273	5.110	9.383	698	36.995	37.693
Vilagarcía.....	21.959	-	21.959	1.644	-	1.644	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.323.923</b>	<b>162.619</b>	<b>1.486.542</b>	<b>1.222.831</b>	<b>240.932</b>	<b>1.463.763</b>	<b>1.121.256</b>	<b>211.977</b>	<b>1.333.233</b>

	HONG-KONG			TAILANDIA			QATAR		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	3.074	-	3.074	-	-	-
Alicante.....	1.745	38	1.783	640	70	710	-	285	285
Almería-Motril.....	-	-	-	12.429	-	12.429	-	-	-
Avilés.....	-	-	-	-	18.009	18.009	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	450.854	202.510	653.364	547	78.265	78.812	-	13.406	13.406
Bahía de Cádiz.....	626	4.938	5.564	995	756	1.751	-	602	602
Baleares.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	164.010	100.013	264.023	117.041	28.268	145.309	120.355	3.161	123.516
Bilbao.....	16.775	9.688	26.463	38.552	8.172	46.724	52.028	1.396	53.424
Cartagena.....	20	3.164	3.184	95.651	540	96.191	708.204	147	708.351
Castellón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta.....	1.997	-	1.997	3.549	-	3.549	3	-	3
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	97	405	502	11	20.199	20.210	-	1.844	1.844
Huelva.....	-	-	-	-	38.185	38.185	242.341	-	242.341
Las Palmas.....	1.715	187	1.902	-	-	-	-	-	-
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	95	-	95	32.412	-	32.412	-	-	-
Melilla.....	203	-	203	8.751	-	8.751	-	-	-
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	1.274	-	1.274	806	193	999	-	-	-
Santander.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona.....	363	672	1.035	629.408	628	630.036	3.701	137	3.838
Valencia.....	183.671	147.278	330.949	97.540	32.606	130.146	5.874	47.994	53.868
Vigo.....	-	-	-	4.421	1.818	6.239	-	332	332
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>823.445</b>	<b>468.893</b>	<b>1.292.338</b>	<b>1.045.827</b>	<b>227.709</b>	<b>1.273.536</b>	<b>1.132.506</b>	<b>69.304</b>	<b>1.201.810</b>

	IRLANDA			GHANA			CHILE		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	-	24.522	24.522	31.855	-	31.855	4.723	-	4.723
Alicante.....	-	-	-	4.290	111	4.401	54	245	299
Almería-Motril.....	-	-	-	-	-	-	29.204	-	29.204
Avilés.....	193.000	50.891	243.891	3.012	-	3.012	39.174	12.601	51.775
Bahía de Algeciras.....	-	8.980	8.980	213.211	505.304	718.515	550	25.334	25.884
Bahía de Cádiz.....	24	6.260	6.284	11.544	153	11.697	5.019	1.430	6.449
Baleares.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	-	16.444	16.444	10.216	58.697	68.913	81.890	38.831	120.721
Bilbao.....	140.460	163.201	303.661	2.343	9.506	11.849	122.660	67.937	190.597
Cartagena.....	5.731	5.287	11.018	-	1.539	1.539	8.042	22	8.064
Castellón.....	-	-	-	3.637	9.310	12.947	91.002	-	91.002
Ceuta.....	71	-	71	-	-	-	35	-	35
Ferrol-San Cibrao.....	79.793	14.042	93.835	-	-	-	410	-	410
Gijón.....	17.003	9.578	26.581	-	190	190	-	1.289	1.289
Huelva.....	54.954	1.900	56.854	-	-	-	232.518	2.008	234.526
Las Palmas.....	2.489	675	3.164	23.285	30.529	53.814	4.652	244	4.896
Málaga.....	-	11.600	11.600	-	-	-	-	1.482	1.482
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	19.127	-	19.127
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	68.901	85.379	154.280	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	242	86	328	219	116	335	7.842	57	7.899
Santander.....	52.614	60.906	113.520	27.319	-	27.319	-	8.040	8.040
Sevilla.....	-	10.250	10.250	1.952	-	1.952	-	-	-
Tarragona.....	-	593	593	44.355	34	44.389	53.171	480	53.651
Valencia.....	1.277	68.827	70.104	19.730	120.032	139.762	144.673	55.066	199.739
Vigo.....	82	5.757	5.839	2.330	278	2.608	27.644	18.864	46.508
Vilagarcía.....	-	18.559	18.559	-	-	-	5.320	-	5.320
<b>TOTAL.....</b>	<b>616.641</b>	<b>563.737</b>	<b>1.180.378</b>	<b>399.298</b>	<b>735.799</b>	<b>1.135.097</b>	<b>877.710</b>	<b>233.930</b>	<b>1.111.640</b>

	DINAMARCA			ESTONIA			OMÁN		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña.....	6.564	-	6.564	197.654	-	197.654	-	-	-
Alicante.....	5.416	25	5.441	-	-	-	673	-	673
Almería-Motril.....	6.742	8.375	15.117	20.479	-	20.479	-	-	-
Avilés.....	3.248	5.838	9.086	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	74.121	25.963	100.084	13.000	5.062	18.062	630.186	27.614	657.800
Bahía de Cádiz.....	3.862	5.599	9.461	-	6.083	6.083	-	501	501
Baleares.....	-	5.023	5.023	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	40.324	6.769	47.093	6.005	3.643	9.648	5.326	3.204	8.530
Bilbao.....	129.575	59.775	189.350	638.025	3.085	641.110	6	1.992	1.998
Cartagena.....	11.583	1.492	13.075	84	461	545	305.216	45	305.261
Castellón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta.....	662	-	662	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao.....	54.333	-	54.333	41.346	-	41.346	-	-	-
Gijón.....	-	4.952	4.952	34.900	169	35.069	-	25	25
Huelva.....	88.339	1.800	90.139	14.237	-	14.237	-	-	-
Las Palmas.....	135.577	2.213	137.790	-	-	-	-	-	-
Málaga.....	28.087	4.033	32.120	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	11.951	-	11.951	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	38.130	3.642	41.772	2.068	-	2.068	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	68.586	91	68.677	36	-	36	408	-	408
Santander.....	35.005	2.150	37.155	8.656	-	8.656	-	-	-
Sevilla.....	51.007	12.413	63.420	3.699	-	3.699	-	-	-
Tarragona.....	31.294	-	31.294	13.923	-	13.923	-	85	85
Valencia.....	7.113	22.471	29.584	9.712	3.429	13.141	9.170	22.546	31.716
Vigo.....	2.460	9.837	12.297	888	2.306	3.194	35	1.964	1.999
Vilagarcía.....	20.968	-	20.968	3.783	-	3.783	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>854.947</b>	<b>182.461</b>	<b>1.037.408</b>	<b>1.008.495</b>	<b>24.238</b>	<b>1.032.733</b>	<b>951.020</b>	<b>57.976</b>	<b>1.008.996</b>

	COREA DEL SUR		
	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña.....	-	-	-
Alicante.....	23.127	124	23.251
Almería-Motril.....	-	-	-
Avilés.....	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	35.434	105.785	141.219
Bahía de Cádiz.....	4.486	3.271	7.757
Baleares.....	-	-	-
Barcelona.....	185.651	115.438	301.089
Bilbao.....	39.630	6.825	46.455
Cartagena.....	242	3.165	3.407
Castellón.....	-	-	-
Ceuta.....	1.964	177	2.141
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-
Gijón.....	119	831	950
Huelva.....	-	-	-
Las Palmas.....	9.886	4.621	14.507
Málaga.....	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra.....	4.316	-	4.316
Melilla.....	211	-	211
Pasajes.....	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	-	-	-
Santander.....	9.631	1	9.632
Sevilla.....	-	-	-
Tarragona.....	86.116	-	86.116
Valencia.....	174.431	155.383	329.814
Vigo.....	15.635	13.538	29.173
Vilagarcía.....	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>590.879</b>	<b>409.159</b>	<b>1.000.038</b>

## 3.1.15. Clasificación por su naturaleza / Classification by types

## Grupo energético / Energy group

## 1. Petróleo crudo. Toneladas / Crude oil. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	113.866	113.866	-	5.284.124	5.284.124	-	5.397.990	5.397.990
Alicante.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	3.733	-	3.733	-	11.987.948	11.987.948	3.733	11.987.948	11.991.681
Bahía de Cádiz.....	2	-	2	5.638	-	5.638	5.640	-	5.640
Baleares.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	82	-	82	747	594	1.341	829	594	1.423
Bilbao.....	-	-	-	-	9.430.806	9.430.806	-	9.430.806	9.430.806
Cartagena.....	-	-	-	-	9.013.857	9.013.857	-	9.013.857	9.013.857
Castellón.....	-	-	-	-	4.246.489	4.246.489	-	4.246.489	4.246.489
Ceuta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva.....	-	-	-	-	4.659.795	4.659.795	-	4.659.795	4.659.795
Las Palmas.....	758	863	1.621	52	17	69	810	880	1.690
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	-	25	25	-	4.106.005	4.106.005	-	4.106.030	4.106.030
Santander.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla.....	20	-	20	-	-	-	20	-	20
Tarragona.....	-	311.267	311.267	-	8.398.691	8.398.691	-	8.709.958	8.709.958
Valencia.....	136	471	607	353	11	364	489	482	971
Vigo.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>4.731</b>	<b>426.492</b>	<b>431.223</b>	<b>6.790</b>	<b>57.128.337</b>	<b>57.135.127</b>	<b>11.521</b>	<b>57.554.829</b>	<b>57.566.350</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés.....	-	704	704	-	-	-	-	704	704
Bahía de Algeciras.....	1.919.070	605.227	2.524.297	1.440.962	76.523	1.517.485	3.360.032	681.750	4.041.782
Bahía de Cádiz.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares.....	-	247.295	247.295	-	27.006	27.006	-	274.301	274.301
Barcelona.....	4.506	346.965	351.471	1.202	47.711	48.913	5.708	394.676	400.384
Bilbao.....	895.483	-	895.483	520.242	472.868	993.110	1.415.725	472.868	1.888.593
Cartagena.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón.....	160.479	-	160.479	137.220	-	137.220	297.699	-	297.699
Ceuta.....	17.960	103.351	121.311	-	392.500	392.500	17.960	495.851	513.811
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	480.550	480.550	-	480.550	480.550
Gijón.....	-	137.886	137.886	-	-	-	-	137.886	137.886
Huelva.....	165.899	86.211	252.110	29.900	297.653	327.553	195.799	383.864	579.663
Las Palmas.....	340	1.207.210	1.207.550	157.830	755.864	913.694	158.170	1.963.074	2.121.244
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	757.868	250.210	1.008.078	68.066	572.467	640.533	825.934	822.677	1.648.611
Santander.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona.....	680.831	243.681	924.512	469.147	362.600	831.747	1.149.978	606.281	1.756.259
Valencia.....	-	181.253	181.253	1.679	12.036	13.715	1.679	193.289	194.968
Vigo.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>4.602.436</b>	<b>3.409.993</b>	<b>8.012.429</b>	<b>2.826.248</b>	<b>3.497.778</b>	<b>6.324.026</b>	<b>7.428.684</b>	<b>6.907.771</b>	<b>14.336.455</b>



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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	390.898	193.504	584.402	29.997	395.434	425.431	420.895	588.938	1.009.833
Alicante.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril.....	-	474.026	474.026	-	321.786	321.786	-	795.812	795.812
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	902.036	53.793	955.829	319.236	27.324	346.560	1.221.272	81.117	1.302.389
Bahía de Cádiz.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares.....	-	544.549	544.549	-	125.160	125.160	-	669.709	669.709
Barcelona.....	42.355	155.873	198.228	224	2.019.305	2.019.529	42.579	2.175.178	2.217.757
Bilbao.....	358.579	27.304	385.883	-	1.817.127	1.817.127	358.579	1.844.431	2.203.010
Cartagena.....	489.504	91.581	581.085	158.369	1.192.187	1.350.556	647.873	1.283.768	1.931.641
Castellón.....	306.256	14.110	320.366	-	630.757	630.757	306.256	644.867	951.123
Ceuta.....	23.278	82.457	105.735	-	20.714	20.714	23.278	103.171	126.449
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	247.870	247.870	-	247.870	247.870
Gijón.....	409	403.902	404.311	-	356.641	356.641	409	760.543	760.952
Huelva.....	46.240	7.028	53.268	7.224	901.582	908.806	53.464	908.610	962.074
Las Palmas.....	3.427	631.334	634.761	280.577	811.427	1.092.004	284.004	1.442.761	1.726.765
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	64.010	64.010	-	-	-	-	64.010	64.010
Pasajes.....	-	183.056	183.056	-	-	-	-	183.056	183.056
Sta. C. de Tenerife.....	690.270	65.711	755.981	250.449	344.526	594.975	940.719	410.237	1.350.956
Santander.....	-	-	-	-	76.583	76.583	-	76.583	76.583
Sevilla.....	4	-	4	-	-	-	4	-	4
Tarragona.....	192.437	20.448	212.885	38.449	605.868	644.317	230.886	626.316	857.202
Valencia.....	17.979	37.044	55.023	-	437.990	437.990	17.979	475.034	493.013
Vigo.....	-	-	-	-	6.800	6.800	-	6.800	6.800
Vilagarcía.....	-	-	-	-	287.311	287.311	-	287.311	287.311
<b>TOTAL.....</b>	<b>3.463.672</b>	<b>3.049.730</b>	<b>6.513.402</b>	<b>1.084.525</b>	<b>10.626.392</b>	<b>11.710.917</b>	<b>4.548.197</b>	<b>13.676.122</b>	<b>18.224.319</b>

## 4. Gasolina. Toneladas / Gas. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	115.987	-	115.987	161.461	4.377	165.838	277.448	4.377	281.825
Alicante.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril.....	-	190.339	190.339	-	5.372	5.372	-	195.711	195.711
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	859.920	12.967	872.887	371.158	683.814	1.054.972	1.231.078	696.781	1.927.859
Bahía de Cádiz.....	12	-	12	-	-	-	12	-	12
Baleares.....	-	556.783	556.783	-	54.886	54.886	-	611.669	611.669
Barcelona.....	36.611	379.602	416.213	106.201	821.124	927.325	142.812	1.200.726	1.343.538
Bilbao.....	200.965	12.327	213.292	524.734	7.295	532.029	725.699	19.622	745.321
Cartagena.....	56.671	102.217	158.888	85.294	34.569	119.863	141.965	136.786	278.751
Castellón.....	764.699	-	764.699	73.172	63.119	136.291	837.871	63.119	900.990
Ceuta.....	1.095	15.807	16.902	-	-	-	1.095	15.807	16.902
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	159.481	159.481	-	-	-	-	159.481	159.481
Huelva.....	26.474	49.238	75.712	217.811	106.406	324.217	244.285	155.644	399.929
Las Palmas.....	9.047	702.239	711.286	-	94.713	94.713	9.047	796.952	805.999
Málaga.....	25	-	25	-	-	-	25	-	25
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	18.943	18.943	-	-	-	-	18.943	18.943
Pasajes.....	-	72.559	72.559	-	-	-	-	72.559	72.559
Sta. C. de Tenerife.....	837.181	258.377	1.095.558	70.380	257.757	328.137	907.561	516.134	1.423.695
Santander.....	-	-	-	-	3.451	3.451	-	3.451	3.451
Sevilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona.....	22.721	30.017	52.738	245.030	62.327	307.357	267.751	92.344	360.095
Valencia.....	26	97.891	97.917	88	128.949	129.037	114	226.840	226.954
Vigo.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía.....	-	-	-	-	1.444	1.444	-	1.444	1.444
<b>TOTAL.....</b>	<b>2.931.434</b>	<b>2.658.787</b>	<b>5.590.221</b>	<b>1.855.329</b>	<b>2.329.603</b>	<b>4.184.932</b>	<b>4.786.763</b>	<b>4.988.390</b>	<b>9.775.153</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	281.627	-	281.627	336.194	-	336.194	617.821	-	617.821
Alicante.....	3.034	6	3.040	21	-	21	3.055	6	3.061
Almería-Motril.....	205	4	209	-	-	-	205	4	209
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	166.299	10.934	177.233	465.474	67.108	532.582	631.773	78.042	709.815
Bahía de Cádiz.....	9.912	8	9.920	259	17	276	10.171	25	10.196
Baleares.....	356	1.196	1.552	-	-	-	356	1.196	1.552
Barcelona.....	3.107	1.147	4.254	29.180	81.055	110.235	32.287	82.202	114.489
Bilbao.....	157	12	169	508.041	60.736	568.777	508.198	60.748	568.946
Cartagena.....	259.130	154.262	413.392	70.595	32.563	103.158	329.725	186.825	516.550
Castellón.....	-	-	-	12.763	-	12.763	12.763	-	12.763
Ceuta.....	915	1.053	1.968	-	-	-	915	1.053	1.968
Ferrol-San Cibrao.....	-	25.404	25.404	-	63.297	63.297	-	88.701	88.701
Gijón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva.....	13.744	98.647	112.391	230.133	5.096	235.229	243.877	103.743	347.620
Las Palmas.....	10.346	21.879	32.225	2.118	6.446	8.564	12.464	28.325	40.789
Málaga.....	2.313	-	2.313	-	-	-	2.313	-	2.313
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	4	2.452	2.456	-	12	12	4	2.464	2.468
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	209	12.984	13.193	42.990	282	43.272	43.199	13.266	56.465
Santander.....	-	-	-	102	80.839	80.941	102	80.839	80.941
Sevilla.....	12.512	-	12.512	-	-	-	12.512	-	12.512
Tarragona.....	120.759	100.370	221.129	340.075	2.599.209	2.939.284	460.834	2.699.579	3.160.413
Valencia.....	3.457	2.622	6.079	20.901	81.693	102.594	24.358	84.315	108.673
Vigo.....	-	21.653	21.653	156	12.003	12.159	156	33.656	33.812
Vilagarcía.....	-	-	-	15	-	15	15	-	15
<b>TOTAL.....</b>	<b>888.086</b>	<b>454.633</b>	<b>1.342.719</b>	<b>2.059.017</b>	<b>3.090.356</b>	<b>5.149.373</b>	<b>2.947.103</b>	<b>3.544.989</b>	<b>6.492.092</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	22.188	-	22.188	41.207	-	41.207	63.395	-	63.395
Alicante.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	246.110	58.037	304.147	144.387	491.702	636.089	390.497	549.739	940.236
Bahía de Cádiz.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares.....	3.726	118.492	122.218	-	-	-	3.726	118.492	122.218
Barcelona.....	25.287	23.047	48.334	6.905	48.380	55.285	32.192	71.427	103.619
Bilbao.....	20.580	40.203	60.783	90.421	52.103	142.524	111.001	92.306	203.307
Cartagena.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón.....	-	65.380	65.380	-	6.370	6.370	-	71.750	71.750
Ceuta.....	-	2.504	2.504	-	-	-	-	2.504	2.504
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	44.617	24.324	68.941	-	182.953	182.953	44.617	207.277	251.894
Huelva.....	59.819	47.265	107.084	31.815	72.451	104.266	91.634	119.716	211.350
Las Palmas.....	914	39.963	40.877	-	1.438	1.438	914	41.401	42.315
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	42.507	14.686	57.193	-	9.902	9.902	42.507	24.588	67.095
Santander.....	-	16.674	16.674	-	3.613	3.613	-	20.287	20.287
Sevilla.....	27	-	27	-	-	-	27	-	27
Tarragona.....	16.236	17.109	33.345	184.899	1.109.249	1.294.148	201.135	1.126.358	1.327.493
Valencia.....	-	5.158	5.158	607	2.252	2.859	607	7.410	8.017
Vigo.....	-	29	29	10	19	29	10	48	58
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>482.011</b>	<b>472.871</b>	<b>954.882</b>	<b>500.251</b>	<b>1.980.432</b>	<b>2.480.683</b>	<b>982.262</b>	<b>2.453.303</b>	<b>3.435.565</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	59.866	-	59.866	16.437	1.074.416	1.090.853	76.303	1.074.416	1.150.719
Alicante.....	59	-	59	-	214.315	214.315	59	214.315	214.374
Almería-Motril.....	22	-	22	-	3.370.177	3.370.177	22	3.370.177	3.370.199
Avilés.....	6.530	27.711	34.241	843.514	194.771	1.038.285	850.044	222.482	1.072.526
Bahía de Algeciras.....	46	48.066	48.112	6.349	1.456.109	1.462.458	6.395	1.504.175	1.510.570
Bahía de Cádiz.....	74	142	216	-	249.597	249.597	74	249.739	249.813
Baleares.....	5.103	1.310.802	1.315.905	-	-	-	5.103	1.310.802	1.315.905
Barcelona.....	1.790	10	1.800	4.342	264.682	269.024	6.132	264.692	270.824
Bilbao.....	491.472	6.630	498.102	5.296	929.211	934.507	496.768	935.841	1.432.609
Cartagena.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta.....	45.635	49	45.684	-	-	-	45.635	49	45.684
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	2.953.141	2.953.141	-	2.953.141	2.953.141
Gijón.....	-	-	-	84.749	9.685.157	9.769.906	84.749	9.685.157	9.769.906
Huelva.....	5.009	-	5.009	19.083	608.804	627.887	24.092	608.804	632.896
Las Palmas.....	745	1.360	2.105	1.640	2.916	4.556	2.385	4.276	6.661
Málaga.....	12	6.592	6.604	-	97.058	97.058	12	103.650	103.662
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	28	28	-	-	-	-	28	28
Pasajes.....	-	475.952	475.952	-	182.652	182.652	-	658.604	658.604
Sta. C. de Tenerife.....	99	889	988	91	8.555	8.646	190	9.444	9.634
Santander.....	-	-	-	-	872.392	872.392	-	872.392	872.392
Sevilla.....	458	4.795	5.253	-	-	-	458	4.795	5.253
Tarragona.....	1.276.977	1.864	1.278.841	27.103	3.207.070	3.234.173	1.304.080	3.208.934	4.513.014
Valencia.....	1.189	-	1.189	363	768.665	769.028	1.552	768.665	770.217
Vigo.....	19	966	985	116	1.615	1.731	135	2.581	2.716
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.895.105</b>	<b>1.885.856</b>	<b>3.780.961</b>	<b>1.009.083</b>	<b>26.141.303</b>	<b>27.150.386</b>	<b>2.904.188</b>	<b>28.027.159</b>	<b>30.931.347</b>

## 35. Gas natural. Toneladas / Natural gas. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	53.804	27.456	81.260	45.343	-	45.343	99.147	27.456	126.603
Alicante.....	-	6.799	6.799	-	-	-	-	6.799	6.799
Almería-Motril.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	9.022	-	9.022	-	-	-	9.022	-	9.022
Bahía de Cádiz.....	10	-	10	20	-	20	30	-	30
Baleares.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	24	-	24	49	4.759.357	4.759.406	73	4.759.357	4.759.430
Bilbao.....	-	-	-	-	567.743	567.743	-	567.743	567.743
Cartagena.....	127.081	-	127.081	3.905	4.352.758	4.356.663	130.986	4.352.758	4.483.744
Castellón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta.....	-	28	28	-	-	-	-	28	28
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva.....	-	-	-	-	2.517.918	2.517.918	-	2.517.918	2.517.918
Las Palmas.....	121	121	242	-	-	-	121	121	242
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	2.994	2.994	-	-	-	-	2.994	2.994
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla.....	-	65.077	65.077	-	-	-	-	65.077	65.077
Tarragona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia.....	-	23	23	8	-	8	8	23	31
Vigo.....	-	-	-	43	6	49	43	6	49
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>190.062</b>	<b>102.498</b>	<b>292.560</b>	<b>49.368</b>	<b>12.197.782</b>	<b>12.247.150</b>	<b>239.430</b>	<b>12.300.280</b>	<b>12.539.710</b>

**Grupo siderúrgico / Siderurgy group****8. Mineral de hierro. Toneladas / Iron mineral. Tonnes**

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés.....	-	-	-	-	5.257	5.257	-	5.257	5.257
Bahía de Algeciras.....	-	-	-	-	377	377	-	377	377
Bahía de Cádiz.....	-	-	-	21	-	21	21	-	21
Baleares.....	83	3.746	3.829	-	-	-	83	3.746	3.829
Barcelona.....	46	81	127	423	399	822	469	480	949
Bilbao.....	-	-	-	148	207.362	207.510	148	207.362	207.510
Cartagena.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón.....	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Ceuta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	186.573	186.573	-	5.753.943	5.753.943	-	5.940.516	5.940.516
Huelva.....	96.603	-	96.603	122.136	-	122.136	218.739	-	218.739
Las Palmas.....	28	39	67	6	-	6	34	39	73
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	145	-	145	15.698	162.491	178.189	15.843	162.491	178.334
Sta. C. de Tenerife.....	15	15	30	105	105	210	120	120	240
Santander.....	-	-	-	-	113.842	113.842	-	113.842	113.842
Sevilla.....	12	-	12	5.150	-	5.150	5.162	-	5.162
Tarragona.....	-	11.299	11.299	-	-	-	-	11.299	11.299
Valencia.....	15	30.931	30.946	759	992	1.751	774	31.923	32.697
Vigo.....	-	38	38	-	-	-	-	38	38
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>96.947</b>	<b>232.722</b>	<b>329.669</b>	<b>144.447</b>	<b>6.244.768</b>	<b>6.389.215</b>	<b>241.394</b>	<b>6.477.490</b>	<b>6.718.884</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	159	414	573	-	-	-	159	414	573
Almería-Motril.....	10	51	61	33	-	33	43	51	94
Avilés.....	-	7.853	7.853	-	-	-	-	7.853	7.853
Bahía de Algeciras.....	656	37.692	38.348	2.046	533.779	535.825	2.702	571.471	574.173
Bahía de Cádiz.....	1.635	7.001	8.636	174	928	1.102	1.809	7.929	9.738
Baleares.....	73.483	475	73.958	-	-	-	73.483	475	73.958
Barcelona.....	4.466	52.341	56.807	6.712	4.597	11.309	11.178	56.938	68.116
Bilbao.....	-	97.702	97.702	3.509	797.928	801.437	3.509	895.630	899.139
Cartagena.....	9.475	4	9.479	-	-	-	9.475	4	9.479
Castellón.....	-	-	-	26	-	26	26	-	26
Ceuta.....	2.873	235	3.108	-	-	-	2.873	235	3.108
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	455.891	455.891	-	455.891	455.891
Gijón.....	-	4.834	4.834	-	28	28	-	4.862	4.862
Huelva.....	-	-	-	-	22.326	22.326	-	22.326	22.326
Las Palmas.....	43.302	2.076	45.378	510	77	587	43.812	2.153	45.965
Málaga.....	958	1.262	2.220	-	-	-	958	1.262	2.220
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	2.187	2.187	-	2.187	2.187
Melilla.....	1.309	971	2.280	-	-	-	1.309	971	2.280
Pasajes.....	-	-	-	-	2.100.822	2.100.822	-	2.100.822	2.100.822
Sta. C. de Tenerife.....	32.676	1.841	34.517	45	45	90	32.721	1.886	34.607
Santander.....	-	5.684	5.684	-	543.694	543.694	-	549.378	549.378
Sevilla.....	44	15	59	-	608.729	608.729	44	608.744	608.788
Tarragona.....	-	20.465	20.465	-	-	-	-	20.465	20.465
Valencia.....	31.010	15.994	47.004	7.903	2.837	10.740	38.913	18.831	57.744
Vigo.....	38.442	13.514	51.956	43	44	87	38.485	13.558	52.043
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>240.498</b>	<b>270.424</b>	<b>510.922</b>	<b>21.001</b>	<b>5.073.912</b>	<b>5.094.913</b>	<b>261.499</b>	<b>5.344.336</b>	<b>5.605.835</b>



## 13. Productos siderúrgicos. Toneladas / Siderurgical products. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	2.840	22.161	25.001	6.528	418.592	425.120	9.368	440.753	450.121
Alicante.....	18.190	532	18.722	5.308	90.267	95.575	23.498	90.799	114.297
Almería-Motril.....	3.468	20	3.488	409	25.984	26.393	3.877	26.004	29.881
Avilés.....	77.028	-	77.028	337.627	219.163	556.790	414.655	219.163	633.818
Bahía de Algeciras.....	143.122	10.157	153.279	322.237	251.916	574.153	465.359	262.073	727.432
Bahía de Cádiz.....	41.208	890	42.098	5.468	12.831	18.299	46.676	13.721	60.397
Baleares.....	4.171	139.484	143.655	-	10.584	10.584	4.171	150.068	154.239
Barcelona.....	91.412	1.383	92.795	160.505	1.047.950	1.208.455	251.917	1.049.333	1.301.250
Bilbao.....	158.381	43.634	202.015	912.199	1.933.315	2.845.514	1.070.580	1.976.949	3.047.529
Cartagena.....	-	121	121	1.570	80.994	82.564	1.570	81.115	82.685
Castellón.....	2.193	266	2.459	13.178	22.357	35.535	15.371	22.623	37.994
Ceuta.....	141	4.050	4.191	-	-	-	141	4.050	4.191
Ferrol-San Cibrao.....	11.975	3.231	15.206	70.319	5.375	75.694	82.294	8.606	90.900
Gijón.....	23.153	-	23.153	248.802	69.049	317.851	271.955	69.049	341.004
Huelva.....	-	93	93	-	24.364	24.364	-	24.457	24.457
Las Palmas.....	47.648	223.126	270.774	6.189	43.105	49.294	53.837	266.231	320.068
Málaga.....	6.483	26	6.509	14	14.237	14.251	6.497	14.263	20.760
Marín y Ría de Pontevedra....	7.766	551	8.317	46	23.523	23.569	7.812	24.074	31.886
Melilla.....	45	8.138	8.183	-	-	-	45	8.138	8.183
Pasajes.....	63.289	28.244	91.533	857.108	571.332	1.428.440	920.397	599.576	1.519.973
Sta. C. de Tenerife.....	12.549	145.612	158.161	648	75.628	76.276	13.197	221.240	234.437
Santander.....	-	-	-	44.118	235.973	280.091	44.118	235.973	280.091
Sevilla.....	37.579	45.874	83.453	100	641.266	641.366	37.679	687.140	724.819
Tarragona.....	16.162	341	16.503	25.447	304.282	329.729	41.609	304.623	346.232
Valencia.....	64.386	2.129	66.515	279.155	2.350.870	2.630.025	343.541	2.352.999	2.696.540
Vigo.....	14.501	3.763	18.264	10.331	57.227	67.558	24.832	60.990	85.822
Vilagarcía.....	-	-	-	596	-	596	596	-	596
<b>TOTAL.....</b>	<b>847.690</b>	<b>683.826</b>	<b>1.531.516</b>	<b>3.307.902</b>	<b>8.530.184</b>	<b>11.838.086</b>	<b>4.155.592</b>	<b>9.214.010</b>	<b>13.369.602</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	-	15.091	15.091	-	-	-	-	15.091	15.091
Almería-Motril.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	-	-	-	11.043	31.963	43.006	11.043	31.963	43.006
Bilbao.....	-	-	-	-	207	207	-	207	207
Cartagena.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas.....	4	8	12	-	-	-	4	8	12
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla.....	-	7	7	-	-	-	-	7	7
Tarragona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia.....	-	-	-	3.940	1.614	5.554	3.940	1.614	5.554
Vigo.....	4	-	4	-	-	-	4	-	4
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>8</b>	<b>15.106</b>	<b>15.114</b>	<b>14.983</b>	<b>33.784</b>	<b>48.767</b>	<b>14.991</b>	<b>48.890</b>	<b>63.881</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	15.803	157.495	173.298	229.270	115.957	345.227	245.073	273.452	518.525
Alicante.....	117.441	748	118.189	16.580	211.255	227.835	134.021	212.003	346.024
Almería-Motril.....	18.479	3.957	22.436	517.977	229.548	747.525	536.456	233.505	769.961
Avilés.....	5.543	177.179	182.722	76.427	1.061.638	1.138.065	81.970	1.238.817	1.320.787
Bahía de Algeciras.....	21.776	6.986	28.762	11.384	57.110	68.494	33.160	64.096	97.256
Bahía de Cádiz.....	36.547	403	36.950	233.267	94.338	327.605	269.814	94.741	364.555
Baleares.....	2.409	228.902	231.311	-	-	-	2.409	228.902	231.311
Barcelona.....	41.747	10.059	51.806	231.188	282.489	513.677	272.935	292.548	565.483
Bilbao.....	34.988	8.120	43.108	319.191	244.207	563.398	354.179	252.327	606.506
Cartagena.....	220	11.005	11.225	6.050	98.572	104.622	6.270	109.577	115.847
Castellón.....	14.865	62.830	77.695	36.668	1.631.327	1.667.995	51.533	1.694.157	1.745.690
Ceuta.....	-	39.547	39.547	-	-	-	-	39.547	39.547
Ferrol-San Cibrao.....	-	5.600	5.600	41.385	2.879.426	2.920.811	41.385	2.885.026	2.926.411
Gijón.....	6.262	68	6.330	76.853	12.400	89.253	83.115	12.468	95.583
Huelva.....	77.323	12.908	90.231	65.137	1.305.178	1.370.315	142.460	1.318.086	1.460.546
Las Palmas.....	58.281	250.805	309.086	10.962	545.761	556.723	69.243	796.566	865.809
Málaga.....	22.805	-	22.805	142.165	26.139	168.304	164.970	26.139	191.109
Marín y Ría de Pontevedra....	14.065	1.051	15.116	-	-	-	14.065	1.051	15.116
Melilla.....	-	8.226	8.226	-	-	-	-	8.226	8.226
Pasajes.....	-	1.307	1.307	34.503	85.848	120.351	34.503	87.155	121.658
Sta. C. de Tenerife.....	11.651	57.735	69.386	837	90.162	90.999	12.488	147.897	160.385
Santander.....	25.141	16.468	41.609	112.894	346.848	459.742	138.035	363.316	501.351
Sevilla.....	27.522	3.644	31.166	6.502	25.713	32.215	34.024	29.357	63.381
Tarragona.....	64.376	9.130	73.506	21.688	195.662	217.350	86.064	204.792	290.856
Valencia.....	126.214	3.502	129.716	653.627	362.978	1.016.605	779.841	366.480	1.146.321
Vigo.....	51.573	7.025	58.598	311.361	273.141	584.502	362.934	280.166	643.100
Vilagarcía.....	-	-	-	-	2.956	2.956	-	2.956	2.956
<b>TOTAL.....</b>	<b>795.031</b>	<b>1.084.700</b>	<b>1.879.731</b>	<b>3.155.916</b>	<b>10.178.653</b>	<b>13.334.569</b>	<b>3.950.947</b>	<b>11.263.353</b>	<b>15.214.300</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	3.027	34	3.061	957	5.653	6.610	3.984	5.687	9.671
Almería-Motril.....	609	18	627	291	-	291	900	18	918
Avilés.....	6	-	6	278.193	1.976	280.169	278.199	1.976	280.175
Bahía de Algeciras.....	454	52	506	7.871	9.877	17.748	8.325	9.929	18.254
Bahía de Cádiz.....	1.010	163	1.173	2.066	485	2.551	3.076	648	3.724
Baleares.....	848	4.373	5.221	-	8	8	848	4.381	5.229
Barcelona.....	5.643	167	5.810	50.408	59.192	109.600	56.051	59.359	115.410
Bilbao.....	2.909	88	2.997	52.690	84.656	137.346	55.599	84.744	140.343
Cartagena.....	-	-	-	4.321	36.437	40.758	4.321	36.437	40.758
Castellón.....	-	23	23	10	11.570	11.580	10	11.593	11.603
Ceuta.....	6	139	145	-	15	15	6	154	160
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	5.284	5.284	-	5.284	5.284
Gijón.....	-	-	-	1.952	106	2.058	1.952	106	2.058
Huelva.....	9.823	-	9.823	45.873	-	45.873	55.696	-	55.696
Las Palmas.....	9.194	18.675	27.869	1.918	2.882	4.800	11.112	21.557	32.669
Málaga.....	1.040	2	1.042	-	-	-	1.040	2	1.042
Marín y Ría de Pontevedra....	2.180	19	2.199	-	-	-	2.180	19	2.199
Melilla.....	20	1.660	1.680	-	-	-	20	1.660	1.680
Pasajes.....	-	-	-	1.336	33.128	34.464	1.336	33.128	34.464
Sta. C. de Tenerife.....	1.226	8.418	9.644	445	5.018	5.463	1.671	13.436	15.107
Santander.....	-	-	-	299	16.044	16.343	299	16.044	16.343
Sevilla.....	1.924	447	2.371	-	-	-	1.924	447	2.371
Tarragona.....	1.789	1	1.790	10	76	86	1.799	77	1.876
Valencia.....	4.263	275	4.538	17.928	58.538	76.466	22.191	58.813	81.004
Vigo.....	1.894	307	2.201	3.191	38.008	41.199	5.085	38.315	43.400
Vilagarcía.....	-	-	-	-	19.711	19.711	-	19.711	19.711
<b>TOTAL.....</b>	<b>47.865</b>	<b>34.861</b>	<b>82.726</b>	<b>469.759</b>	<b>388.664</b>	<b>858.423</b>	<b>517.624</b>	<b>423.525</b>	<b>941.149</b>

## Grupo abonos / Fertilizier group

## 14. Fosfatos. Toneladas / Phosphates. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril.....	-	-	-	-	27.665	27.665	-	27.665	27.665
Avilés.....	-	-	-	-	47.673	47.673	-	47.673	47.673
Bahía de Algeciras.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz.....	51	-	51	49	-	49	100	-	100
Baleares.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	60	-	60	249	199	448	309	199	508
Bilbao.....	-	-	-	-	24.601	24.601	-	24.601	24.601
Cartagena.....	-	-	-	-	4.106	4.106	-	4.106	4.106
Castellón.....	-	-	-	-	42.994	42.994	-	42.994	42.994
Ceuta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva.....	-	-	-	-	1.454.648	1.454.648	-	1.454.648	1.454.648
Las Palmas.....	-	11.425	11.425	181	7.876	8.057	181	19.301	19.482
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	23.223	23.223	-	23.223	23.223
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	-	-	-	-	67.986	67.986	-	67.986	67.986
Sta. C. de Tenerife.....	-	20	20	-	-	-	-	20	20
Santander.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla.....	290	-	290	-	22.569	22.569	290	22.569	22.859
Tarragona.....	-	-	-	-	96.961	96.961	-	96.961	96.961
Valencia.....	-	-	-	170	88	258	170	88	258
Vigo.....	-	-	-	-	149	149	-	149	149
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>401</b>	<b>11.445</b>	<b>11.846</b>	<b>649</b>	<b>1.820.738</b>	<b>1.821.387</b>	<b>1.050</b>	<b>1.832.183</b>	<b>1.833.233</b>

## 15. Potasas. Toneladas / Potash. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	191	-	191	-	-	-	191	-	191
Almería-Motril.....	-	3.017	3.017	9	15.555	15.564	9	18.572	18.581
Avilés.....	-	10.936	10.936	-	28.558	28.558	-	39.494	39.494
Bahía de Algeciras.....	-	-	-	406	-	406	406	-	406
Bahía de Cádiz.....	3	-	3	-	-	-	3	-	3
Baleares.....	-	2.604	2.604	-	-	-	-	2.604	2.604
Barcelona.....	29.005	-	29.005	283.559	31.615	315.174	312.564	31.615	344.179
Bilbao.....	-	-	-	143	3	146	143	3	146
Cartagena.....	-	158	158	8.020	95.642	103.662	8.020	95.800	103.820
Castellón.....	-	-	-	2	25.383	25.385	2	25.383	25.385
Ceuta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	21	-	21	21	-	21
Huelva.....	-	3.310	3.310	-	56.572	56.572	-	59.882	59.882
Las Palmas.....	169	550	719	598	1.741	2.339	767	2.291	3.058
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	1.160	-	1.160	743	21.600	22.343	1.903	21.600	23.503
Sta. C. de Tenerife.....	21	99	120	-	3.319	3.319	21	3.418	3.439
Santander.....	-	-	-	-	4.160	4.160	-	4.160	4.160
Sevilla.....	11	6.374	6.385	-	16.801	16.801	11	23.175	23.186
Tarragona.....	-	521	521	-	20.617	20.617	-	21.138	21.138
Valencia.....	24	-	24	347	19	366	371	19	390
Vigo.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>30.584</b>	<b>27.569</b>	<b>58.153</b>	<b>293.848</b>	<b>321.585</b>	<b>615.433</b>	<b>324.432</b>	<b>349.154</b>	<b>673.586</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	15.528	15.528	-	28.338	28.338	-	43.866	43.866
Alicante.....	3.762	1.934	5.696	160	172.882	173.042	3.922	174.816	178.738
Almería-Motril.....	16	14.885	14.901	4.020	230.114	234.134	4.036	244.999	249.035
Avilés.....	2.915	-	2.915	71.303	-	71.303	74.218	-	74.218
Bahía de Algeciras.....	570	86	656	2.861	15.183	18.044	3.431	15.269	18.700
Bahía de Cádiz.....	964	238	1.202	376	2.977	3.353	1.340	3.215	4.555
Baleares.....	249	27.625	27.874	-	10.850	10.850	249	38.475	38.724
Barcelona.....	8.162	126	8.288	17.940	33.406	51.346	26.102	33.532	59.634
Bilbao.....	41.124	2.800	43.924	91.217	83.110	174.327	132.341	85.910	218.251
Cartagena.....	3.500	86.095	89.595	3.000	87.068	90.068	6.500	173.163	179.663
Castellón.....	12.830	9.329	22.159	138.435	170.398	308.833	151.265	179.727	330.992
Ceuta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	18.208	18.208	-	18.208	18.208
Gijón.....	-	-	-	-	53.264	53.264	-	53.264	53.264
Huelva.....	207.498	-	207.498	96.642	80.737	177.379	304.140	80.737	384.877
Las Palmas.....	4.114	9.130	13.244	1.752	9.736	11.488	5.866	18.866	24.732
Málaga.....	3	14.557	14.560	-	24.550	24.550	3	39.107	39.110
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	20	20	-	-	-	-	20	20
Pasajes.....	-	32.662	32.662	-	93.211	93.211	-	125.873	125.873
Sta. C. de Tenerife.....	3.549	18.490	22.039	383	27.752	28.135	3.932	46.242	50.174
Santander.....	-	26.289	26.289	-	245.922	245.922	-	272.211	272.211
Sevilla.....	22.643	12.922	35.565	-	382.086	382.086	22.643	395.008	417.651
Tarragona.....	1.611	36.999	38.610	-	187.710	187.710	1.611	224.709	226.320
Valencia.....	50.417	30.613	81.030	208.020	396.537	604.557	258.437	427.150	685.587
Vigo.....	210	180	390	763	549	1.312	973	729	1.702
Vilagarcía.....	-	10.940	10.940	-	10.481	10.481	-	21.421	21.421
<b>TOTAL.....</b>	<b>364.137</b>	<b>351.448</b>	<b>715.585</b>	<b>636.872</b>	<b>2.365.069</b>	<b>3.001.941</b>	<b>1.001.009</b>	<b>2.716.517</b>	<b>3.717.526</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	4.483	9.966	14.449	4.483	9.966	14.449
Alicante.....	43.494	390	43.884	4.334	37.524	41.858	47.828	37.914	85.742
Almería-Motril.....	6.585	-	6.585	2.675	12.172	14.847	9.260	12.172	21.432
Avilés.....	145.552	33.854	179.406	492.470	314.215	806.685	638.022	348.069	986.091
Bahía de Algeciras.....	141.374	6.843	148.217	798.553	117.444	915.997	939.927	124.287	1.064.214
Bahía de Cádiz.....	50.720	5.306	56.026	49.406	17.900	67.306	100.126	23.206	123.332
Baleares.....	5.465	88.898	94.363	-	6	6	5.465	88.904	94.369
Barcelona.....	228.144	126.077	354.221	1.466.934	1.459.510	2.926.444	1.695.078	1.585.587	3.280.665
Bilbao.....	20.667	31.637	52.304	377.222	445.416	822.638	397.889	477.053	874.942
Cartagena.....	407	170.758	171.165	63.753	62.491	126.244	64.160	233.249	297.409
Castellón.....	48	71.116	71.164	299.811	216.897	516.708	299.859	288.013	587.872
Ceuta.....	45	7.650	7.695	-	184	184	45	7.834	7.879
Ferrol-San Cibrao.....	326.035	78.909	404.944	575.287	86.103	661.390	901.322	165.012	1.066.334
Gijón.....	734	-	734	36.203	15.015	51.218	36.937	15.015	51.952
Huelva.....	354.962	243.024	597.986	787.480	423.590	1.211.070	1.142.442	666.614	1.809.056
Las Palmas.....	55.223	227.722	282.945	24.452	23.998	48.450	79.675	251.720	331.395
Málaga.....	11.584	26	11.610	-	-	-	11.584	26	11.610
Marín y Ría de Pontevedra....	9.855	74	9.929	34	203	237	9.889	277	10.166
Melilla.....	18	17.602	17.620	-	48	48	18	17.650	17.668
Pasajes.....	-	-	-	47	3.918	3.965	47	3.918	3.965
Sta. C. de Tenerife.....	15.001	183.630	198.631	928	51.290	52.218	15.929	234.920	250.849
Santander.....	85.833	16.356	102.189	435.233	92.814	528.047	521.066	109.170	630.236
Sevilla.....	70.636	9.343	79.979	-	100.549	100.549	70.636	109.892	180.528
Tarragona.....	95.752	53.383	149.135	978.121	834.540	1.812.661	1.073.873	887.923	1.961.796
Valencia.....	32.198	34.574	66.772	698.840	650.145	1.348.985	731.038	684.719	1.415.757
Vigo.....	4.081	2.167	6.248	4.066	23.356	27.422	8.147	25.523	33.670
Vilagarcía.....	-	-	-	6.106	193.556	199.662	6.106	193.556	199.662
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.704.413</b>	<b>1.409.339</b>	<b>3.113.752</b>	<b>7.106.438</b>	<b>5.192.850</b>	<b>12.299.288</b>	<b>8.810.851</b>	<b>6.602.189</b>	<b>15.413.040</b>



**Grupo materiales de construcción / Construction materials group****5. Asfalto. Toneladas / Asphalt. Tonnes**

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	1.529	-	1.529	-	-	-	1.529	-	1.529
Almería-Motril.....	-	74.867	74.867	-	-	-	-	74.867	74.867
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz.....	34	-	34	-	24.329	24.329	34	24.329	24.363
Baleares.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	20	-	20	1.925	1.686	3.611	1.945	1.686	3.631
Bilbao.....	-	-	-	-	-	-	13	-	13
Cartagena.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón.....	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Ceuta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	56.083	56.083	-	49.116	49.116	-	105.199	105.199
Huelva.....	123.248	-	123.248	44.635	-	44.635	167.883	-	167.883
Las Palmas.....	2.022	1.265	3.287	22	35	57	2.044	1.300	3.344
Málaga.....	431	4	435	-	-	-	431	4	435
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	429	429	-	-	-	-	429	429
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	90.579	389	90.968	96.553	-	96.553	187.132	389	187.521
Santander.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla.....	441	-	441	-	-	-	441	-	441
Tarragona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia.....	102	37.341	37.443	627	-	627	729	37.341	38.070
Vigo.....	-	-	-	22	-	22	22	-	22
Vilagarcía.....	-	-	-	-	53.602	53.602	-	53.602	53.602
<b>TOTAL.....</b>	<b>218.406</b>	<b>170.378</b>	<b>388.784</b>	<b>143.784</b>	<b>128.768</b>	<b>272.552</b>	<b>362.205</b>	<b>299.146</b>	<b>661.351</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	252.765	252.765	-	4.551	4.551	-	257.316	257.316
Alicante.....	95.328	355.592	450.920	219.232	361.723	580.955	314.560	717.315	1.031.875
Almería-Motril.....	1.261.484	90.910	1.352.394	30	334.686	334.716	1.261.514	425.596	1.687.110
Avilés.....	4.473	-	4.473	2.998	84.715	87.713	7.471	84.715	92.186
Bahía de Algeciras.....	5.456	429.227	434.683	546	4.559	5.105	6.002	433.786	439.788
Bahía de Cádiz.....	2.010	26.456	28.466	321	296.045	296.366	2.331	322.501	324.832
Baleares.....	161.526	378.051	539.577	-	192.193	192.193	161.526	570.244	731.770
Barcelona.....	335.342	404.638	739.980	181.184	70.575	251.759	516.526	475.213	991.739
Bilbao.....	692	-	692	23.102	85.030	108.132	23.794	85.030	108.824
Cartagena.....	-	1.005.045	1.005.045	-	816.853	816.853	-	1.821.898	1.821.898
Castellón.....	5.160	19.312	24.472	2.351	-	2.351	7.511	19.312	26.823
Ceuta.....	2	34.608	34.610	-	-	-	2	34.608	34.610
Ferrol-San Cibrao.....	-	29.692	29.692	-	204.815	204.815	-	234.507	234.507
Gijón.....	945.056	-	945.056	20.500	59.566	80.066	965.556	59.566	1.025.122
Huelva.....	-	4.003	4.003	-	410.897	410.897	-	414.900	414.900
Las Palmas.....	10.085	606.661	616.746	1.004	314.416	315.420	11.089	921.077	932.166
Málaga.....	5.575	100.315	105.890	-	838.149	838.149	5.575	938.464	944.039
Marín y Ría de Pontevedra....	32	-	32	14	92.235	92.249	46	92.235	92.281
Melilla.....	-	54.646	54.646	-	-	-	-	54.646	54.646
Pasajes.....	25.910	-	25.910	3.663	-	3.663	29.573	-	29.573
Sta. C. de Tenerife.....	80.611	683.377	763.988	278	490.659	490.937	80.889	1.174.036	1.254.925
Santander.....	-	-	-	204.863	66.967	271.830	204.863	66.967	271.830
Sevilla.....	31.225	119.976	151.201	-	318.121	318.121	31.225	438.097	469.322
Tarragona.....	22.364	77.084	99.448	-	460.496	460.496	22.364	537.580	559.944
Valencia.....	160.221	209.710	369.931	126.895	1.907.563	2.034.458	287.116	2.117.273	2.404.389
Vigo.....	88.683	521.328	610.011	19	146.980	146.999	88.702	668.308	757.010
Vilagarcía.....	-	196.980	196.980	-	-	-	-	196.980	196.980
<b>TOTAL.....</b>	<b>3.241.235</b>	<b>5.600.376</b>	<b>8.841.611</b>	<b>787.000</b>	<b>7.561.794</b>	<b>8.348.794</b>	<b>4.028.235</b>	<b>13.162.170</b>	<b>17.190.405</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	7.682	76.717	84.399	7.682	76.717	84.399
Alicante.....	82.826	39.495	122.321	50.386	69.682	120.068	133.212	109.177	242.389
Almería-Motril.....	35.679	157	35.836	10.518	34	10.552	46.197	191	46.388
Avilés.....	6.815	92	6.907	1.807	10.725	12.532	8.622	10.817	19.439
Bahía de Algeciras.....	22.024	2.340	24.364	29.714	26.583	56.297	51.738	28.923	80.661
Bahía de Cádiz.....	21.722	7.047	28.769	6.194	12.200	18.394	27.916	19.247	47.163
Baleares.....	25.715	476.304	502.019	17	262	279	25.732	476.566	502.298
Barcelona.....	199.297	2.889	202.186	429.815	288.009	717.824	629.112	290.898	920.010
Bilbao.....	44.342	198	44.540	328.273	41.411	369.684	372.615	41.609	414.224
Cartagena.....	-	500	500	8.345	2.316	10.661	8.345	2.816	11.161
Castellón.....	26.056	123	26.179	290.094	260	290.354	316.150	383	316.533
Ceuta.....	597	49.657	50.254	-	-	-	597	49.657	50.254
Ferrol-San Cibrao.....	1.340	858	2.198	4.501	443	4.944	5.841	1.301	7.142
Gijón.....	2.386	3	2.389	7.527	5.734	13.261	9.913	5.737	15.650
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas.....	115.099	399.767	514.866	11.784	24.360	36.144	126.883	424.127	551.010
Málaga.....	15.708	346	16.054	-	-	-	15.708	346	16.054
Marín y Ría de Pontevedra....	16.744	160	16.904	363	-	363	17.107	160	17.267
Melilla.....	321	43.348	43.669	-	-	-	321	43.348	43.669
Pasajes.....	-	2.442	2.442	55.852	96.406	152.258	55.852	98.848	154.700
Sta. C. de Tenerife.....	49.738	462.220	511.958	681	43.324	44.005	50.419	505.544	555.963
Santander.....	-	-	-	7.442	2.158	9.600	7.442	2.158	9.600
Sevilla.....	42.108	430	42.538	6.675	-	6.675	48.783	430	49.213
Tarragona.....	17.197	517	17.714	322	22	344	17.519	539	18.058
Valencia.....	469.696	3.836	473.532	3.956.914	163.884	4.120.798	4.426.610	167.720	4.594.330
Vigo.....	30.730	5.068	35.798	29.852	18.896	48.748	60.582	23.964	84.546
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.226.140</b>	<b>1.497.797</b>	<b>2.723.937</b>	<b>5.244.758</b>	<b>883.426</b>	<b>6.128.184</b>	<b>6.470.898</b>	<b>2.381.223</b>	<b>8.852.121</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	617.638	617.638	-	617.638	617.638
Alicante.....	2.738	-	2.738	117	-	117	2.855	-	2.855
Almería-Motril.....	1.708	-	1.708	5	66.721	66.726	1.713	66.721	68.434
Avilés.....	77	-	77	-	-	-	77	-	77
Bahía de Algeciras.....	6.048	-	6.048	17.408	7.604	25.012	23.456	7.604	31.060
Bahía de Cádiz.....	32.965	113	33.078	203.495	570.386	773.881	236.460	570.499	806.959
Baleares.....	5.669	91.994	97.663	-	109.607	109.607	5.669	201.601	207.270
Barcelona.....	24.813	3.107	27.920	34.668	585.788	620.456	59.481	588.895	648.376
Bilbao.....	498	-	498	3.177	50.025	53.202	3.675	50.025	53.700
Cartagena.....	-	-	-	33	869.610	869.643	33	869.610	869.643
Castellón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta.....	-	7.985	7.985	-	228	228	-	8.213	8.213
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	-	2.100	2.100	-	2.100	2.100
Huelva.....	-	-	-	14.730	373.363	388.093	14.730	373.363	388.093
Las Palmas.....	6.812	28.306	35.118	2.093	184.410	186.503	8.905	212.716	221.621
Málaga.....	5.663	27	5.690	84.641	291.499	376.140	90.304	291.526	381.830
Marín y Ría de Pontevedra....	45	-	45	-	393.001	393.001	45	393.001	393.046
Melilla.....	25	16.792	16.817	-	11.027	11.027	25	27.819	27.844
Pasajes.....	-	-	-	-	53.733	53.733	-	53.733	53.733
Sta. C. de Tenerife.....	2.676	26.984	29.660	197	143.660	143.857	2.873	170.644	173.517
Santander.....	-	-	-	6.708	263.906	270.614	6.708	263.906	270.614
Sevilla.....	11.822	21	11.843	772.629	378.972	1.151.601	784.451	378.993	1.163.444
Tarragona.....	10.532	444	10.976	92.278	1.499.203	1.591.481	102.810	1.499.647	1.602.457
Valencia.....	39.916	13.543	53.459	97.807	764.792	862.599	137.723	778.335	916.058
Vigo.....	-	-	-	-	43	43	-	43	43
Vilagarcía.....	-	-	-	-	120.735	120.735	-	120.735	120.735
<b>TOTAL.....</b>	<b>152.007</b>	<b>189.316</b>	<b>341.323</b>	<b>1.329.986</b>	<b>7.358.051</b>	<b>8.688.037</b>	<b>1.481.993</b>	<b>7.547.367</b>	<b>9.029.360</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	387.000	387.000	-	387.000	387.000
Alicante.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	-	-	-	139	-	139	139	-	139
Bahía de Cádiz.....	41	-	41	-	6.535	6.535	41	6.535	6.576
Baleares.....	-	525	525	-	-	-	-	525	525
Barcelona.....	579	-	579	190	1.460.298	1.460.488	769	1.460.298	1.461.067
Bilbao.....	-	-	-	-	351.631	351.631	-	351.631	351.631
Cartagena.....	-	-	-	-	310.760	310.760	-	310.760	310.760
Castellón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva.....	-	-	-	-	8.526	8.526	-	8.526	8.526
Las Palmas.....	6	23	29	-	15	15	6	38	44
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	2	9	11	-	-	-	2	9	11
Santander.....	-	-	-	-	131.772	131.772	-	131.772	131.772
Sevilla.....	15	-	15	-	-	-	15	-	15
Tarragona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia.....	-	24	24	130	356.805	356.935	130	356.829	356.959
Vigo.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>643</b>	<b>581</b>	<b>1.224</b>	<b>459</b>	<b>3.013.342</b>	<b>3.013.801</b>	<b>1.102</b>	<b>3.013.923</b>	<b>3.015.025</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	6.632	6.632	-	6.632	6.632
Alicante.....	7.419	73.010	80.429	6.406	136	6.542	13.825	73.146	86.971
Almería-Motril.....	6.622	-	6.622	2.234	45.359	47.593	8.856	45.359	54.215
Avilés.....	5	-	5	-	-	-	5	-	5
Bahía de Algeciras.....	13.291	3.268	16.559	136.532	549.795	686.327	149.823	553.063	702.886
Bahía de Cádiz.....	137.573	289.574	427.147	2.371	25.232	27.603	139.944	314.806	454.750
Baleares.....	4.997	135.765	140.762	365	414	779	5.362	136.179	141.541
Barcelona.....	57.038	45.318	102.356	92.027	173.464	265.491	149.065	218.782	367.847
Bilbao.....	328	114	442	4.330	33.094	37.424	4.658	33.208	37.866
Cartagena.....	46	1.866	1.912	49.452	75.015	124.467	49.498	76.881	126.379
Castellón.....	216	18	234	39.395	40.618	80.013	39.611	40.636	80.247
Ceuta.....	11	12.853	12.864	-	-	-	11	12.853	12.864
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	481	481	-	9	9	-	490	490
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	10.020	10.020
Las Palmas.....	138.369	156.085	294.454	156.495	60.001	216.496	294.864	216.086	510.950
Málaga.....	13.266	3	13.269	-	-	-	13.266	3	13.269
Marín y Ría de Pontevedra....	37	1.783	1.820	-	28.959	28.959	37	30.742	30.779
Melilla.....	2	28.610	28.612	-	259	259	2	28.869	28.871
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	357.454	108.471	465.925	83.006	45.882	128.888	440.460	154.353	594.813
Santander.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla.....	19.169	22.424	41.593	-	2.194	2.194	19.169	24.618	43.787
Tarragona.....	3.520	1.357	4.877	454	93.329	93.783	3.974	94.686	98.660
Valencia.....	64.721	11.953	76.674	87.828	208.435	296.263	152.549	220.388	372.937
Vigo.....	276	1.332	1.608	1.277	28.116	29.393	1.553	29.448	31.001
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>824.360</b>	<b>894.285</b>	<b>1.718.645</b>	<b>662.172</b>	<b>1.416.943</b>	<b>2.079.115</b>	<b>1.486.532</b>	<b>2.321.248</b>	<b>3.807.780</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	60.173	-	60.173	4.565	-	4.565	64.738	-	64.738
Alicante.....	154.775	1.007	155.782	526	72	598	155.301	1.079	156.380
Almería-Motril.....	9.533	-	9.533	5.937	24	5.961	15.470	24	15.494
Avilés.....	3.209	-	3.209	-	-	-	3.209	-	3.209
Bahía de Algeciras.....	37.605	25.416	63.021	68.595	67.093	135.688	106.200	92.509	198.709
Bahía de Cádiz.....	16.149	260	16.409	72.029	935	72.964	88.178	1.195	89.373
Baleares.....	31.541	520.584	552.125	3	22	25	31.544	520.606	552.150
Barcelona.....	329.932	10.449	340.381	266.794	205.526	472.320	596.726	215.975	812.701
Bilbao.....	21.340	24.740	46.080	198.595	229.402	427.997	219.935	254.142	474.077
Cartagena.....	53.393	3.049	56.442	12.544	1.436	13.980	65.937	4.485	70.422
Castellón.....	9.097	22	9.119	3.345	2.501	5.846	12.442	2.523	14.965
Ceuta.....	844	22.952	23.796	157	3.731	3.888	1.001	26.683	27.684
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	1.293	-	1.293	367	-	367	1.660	-	1.660
Huelva.....	-	-	-	2.806	-	2.806	2.806	-	2.806
Las Palmas.....	212.913	421.695	634.608	12.885	40.512	53.397	225.798	462.207	688.005
Málaga.....	30.739	-	30.739	7.169	6.685	13.854	37.908	6.685	44.593
Marín y Ría de Pontevedra....	5.538	97	5.635	2	-	2	5.540	97	5.637
Melilla.....	165	27.156	27.321	377	8.808	9.185	542	35.964	36.506
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	100.460	192.206	292.666	757	34.503	35.260	101.217	226.709	327.926
Santander.....	-	-	-	5.319	860	6.179	5.319	860	6.179
Sevilla.....	44.264	410	44.674	19.949	-	19.949	64.213	410	64.623
Tarragona.....	61.165	218	61.383	8.863	-	8.863	70.028	218	70.246
Valencia.....	190.544	2.154	192.698	535.399	42.802	578.201	725.943	44.956	770.899
Vigo.....	6.027	1.420	7.447	9.035	387	9.422	15.062	1.807	16.869
Vilagarcía.....	-	-	-	12	-	12	12	-	12
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.380.699</b>	<b>1.253.835</b>	<b>2.634.534</b>	<b>1.236.030</b>	<b>645.299</b>	<b>1.881.329</b>	<b>2.616.729</b>	<b>1.899.134</b>	<b>4.515.863</b>

## 27. Conservas. Toneladas / Canned food. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	133	133	-	133	133
Alicante.....	26.957	688	27.645	4.979	958	5.937	31.936	1.646	33.582
Almería-Motril.....	532	-	532	236	2.601	2.837	768	2.601	3.369
Avilés.....	1.657	-	1.657	-	-	-	1.657	-	1.657
Bahía de Algeciras.....	12.339	210	12.549	113.977	14.227	128.204	126.316	14.437	140.753
Bahía de Cádiz.....	32.452	1.454	33.906	96.726	2.264	98.990	129.178	3.718	132.896
Baleares.....	199	19.155	19.354	40	9	49	239	19.164	19.403
Barcelona.....	8.723	230	8.953	93.212	103.944	197.156	101.935	104.174	206.109
Bilbao.....	13.021	2	13.023	49.411	93.705	143.116	62.432	93.707	156.139
Cartagena.....	41	4.094	4.135	73.935	134	74.069	73.976	4.228	78.204
Castellón.....	234	-	234	322	118	440	556	118	674
Ceuta.....	35	2.888	2.923	-	681	681	35	3.569	3.604
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	-	27	27	-	27	27
Huelva.....	165	-	165	7.272	-	7.272	7.437	-	7.437
Las Palmas.....	15.749	56.896	72.645	3.169	11.929	15.098	18.918	68.825	87.743
Málaga.....	3.662	3	3.665	-	-	-	3.662	3	3.665
Marín y Ría de Pontevedra....	10.582	67	10.649	-	38	38	10.582	105	10.687
Melilla.....	3	11.716	11.719	-	384	384	3	12.100	12.103
Pasajes.....	-	-	-	504	-	504	504	-	504
Sta. C. de Tenerife.....	9.958	74.682	84.640	1.074	17.087	18.161	11.032	91.769	102.801
Santander.....	-	-	-	301	-	301	301	-	301
Sevilla.....	5.563	127	5.690	-	-	-	5.563	127	5.690
Tarragona.....	41	-	41	-	542	542	41	542	583
Valencia.....	13.466	1.256	14.722	208.161	55.601	263.762	221.627	56.857	278.484
Vigo.....	6.025	7.797	13.822	11.609	4.480	16.089	17.634	12.277	29.911
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	119	-	119
<b>TOTAL.....</b>	<b>161.404</b>	<b>181.265</b>	<b>342.669</b>	<b>664.928</b>	<b>308.862</b>	<b>973.790</b>	<b>826.451</b>	<b>490.127</b>	<b>1.316.578</b>



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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	2.798	172	2.970	1.129	772	1.901	3.927	944	4.871
Almería-Motril.....	618	-	618	44	15	59	662	15	677
Avilés.....	209	-	209	-	-	-	209	-	209
Bahía de Algeciras.....	5.590	3.700	9.290	12.469	20.483	32.952	18.059	24.183	42.242
Bahía de Cádiz.....	3.237	4.967	8.204	3.394	13.421	16.815	6.631	18.388	25.019
Baleares.....	498	8.111	8.609	-	-	-	498	8.111	8.609
Barcelona.....	11.676	672	12.348	167.083	390.550	557.633	178.759	391.222	569.981
Bilbao.....	487	5	492	8.125	33.409	41.534	8.612	33.414	42.026
Cartagena.....	62	1.239	1.301	1.581	992	2.573	1.643	2.231	3.874
Castellón.....	53	-	53	308	440	748	361	440	801
Ceuta.....	2.845	3.249	6.094	-	-	-	2.845	3.249	6.094
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	10	35	45	10	35	45
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas.....	5.057	13.776	18.833	9.795	10.036	19.831	14.852	23.812	38.664
Málaga.....	2.119	144	2.263	-	-	-	2.119	144	2.263
Marín y Ría de Pontevedra....	10	-	10	-	-	-	10	-	10
Melilla.....	65	9.377	9.442	19	494	513	84	9.871	9.955
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	13.841	7.361	21.202	2.643	16.569	19.212	16.484	23.930	40.414
Santander.....	-	-	-	-	-	-	-	210	210
Sevilla.....	2.449	8.932	11.381	-	-	-	2.449	8.932	11.381
Tarragona.....	39	-	39	-	-	-	39	-	39
Valencia.....	1.124	123	1.247	26.893	75.294	102.187	28.017	75.417	103.434
Vigo.....	60	86	146	11	124	135	71	210	281
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>52.837</b>	<b>61.914</b>	<b>114.751</b>	<b>233.504</b>	<b>562.634</b>	<b>796.138</b>	<b>286.341</b>	<b>624.758</b>	<b>911.099</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	9.020	744	9.764	9.020	744	9.764
Alicante.....	1.852	263	2.115	589	-	589	2.441	263	2.704
Almería-Motril.....	458	-	458	65.889	-	65.889	66.347	-	66.347
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	3.758	121	3.879	43.695	4.557	48.252	47.453	4.678	52.131
Bahía de Cádiz.....	15.574	2.309	17.883	17.198	16.862	34.060	32.772	19.171	51.943
Baleares.....	938	16.686	17.624	-	-	-	938	16.686	17.624
Barcelona.....	11.954	1.247	13.201	279.163	393.474	672.637	291.117	394.721	685.838
Bilbao.....	357	-	357	14.844	23.094	37.938	15.201	23.094	38.295
Cartagena.....	-	-	-	43.834	-	43.834	43.834	-	43.834
Castellón.....	-	-	-	73	-	73	73	-	73
Ceuta.....	-	1.586	1.586	-	461	461	-	2.047	2.047
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	808	-	808	808	-	808
Gijón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva.....	-	-	-	-	53	53	-	53	53
Las Palmas.....	10.732	26.211	36.943	6.359	18.230	24.589	17.091	44.441	61.532
Málaga.....	3.871	-	3.871	56.600	4.035	60.635	60.471	4.035	64.506
Marín y Ría de Pontevedra....	18	230	248	-	266	266	18	496	514
Melilla.....	-	3.491	3.491	-	-	-	-	3.491	3.491
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	1.108	28.463	29.571	112	2.147	2.259	1.220	30.610	31.830
Santander.....	-	-	-	8.700	8	8.708	8.700	8	8.708
Sevilla.....	29.073	125	29.198	29.042	64.892	93.934	58.115	65.017	123.132
Tarragona.....	4.259	121	4.380	-	2.850	2.850	4.259	2.971	7.230
Valencia.....	8.281	55	8.336	144.343	37.527	181.870	152.624	37.582	190.206
Vigo.....	615	467	1.082	1.079	8.767	9.846	1.694	9.234	10.928
Vilagarcía.....	-	-	-	90	-	90	90	-	90
<b>TOTAL.....</b>	<b>92.848</b>	<b>81.375</b>	<b>174.223</b>	<b>721.438</b>	<b>577.967</b>	<b>1.299.405</b>	<b>814.286</b>	<b>659.342</b>	<b>1.473.628</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	36.992	36.992	-	36.992	36.992
Alicante.....	43.292	2.626	45.918	3.943	8.590	12.533	47.235	11.216	58.451
Almería-Motril.....	6.089	3	6.092	15.876	121.481	137.357	21.965	121.484	143.449
Avilés.....	11.267	6	11.273	112	-	112	11.379	6	11.385
Bahía de Algeciras.....	32.582	6.907	39.489	64.508	127.876	192.384	97.090	134.783	231.873
Bahía de Cádiz.....	226.924	20.973	247.897	110.007	11.065	121.072	336.931	32.038	368.969
Baleares.....	47.998	680.384	728.382	96	531	627	48.094	680.915	729.009
Barcelona.....	537.159	14.974	552.133	235.827	229.355	465.182	772.986	244.329	1.017.315
Bilbao.....	11.941	283	12.224	58.969	100.563	159.532	70.910	100.846	171.756
Cartagena.....	20	3.374	3.394	5.092	222	5.314	5.112	3.596	8.708
Castellón.....	138	-	138	208	22	230	346	22	368
Ceuta.....	3.742	41.295	45.037	-	3.543	3.543	3.742	44.838	48.580
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	433	-	433	433	-	433
Gijón.....	793	-	793	4.153	-	4.153	4.946	-	4.946
Huelva.....	-	-	-	-	41.813	41.813	-	41.813	41.813
Las Palmas.....	185.601	453.758	639.359	49.102	147.896	196.998	234.703	601.654	836.357
Málaga.....	34.735	13	34.748	-	1.384	1.384	34.735	1.397	36.132
Marín y Ría de Pontevedra....	60.445	2.342	62.787	382	34.033	34.415	60.827	36.375	97.202
Melilla.....	12	41.032	41.044	-	677	677	12	41.709	41.721
Pasajes.....	-	-	-	-	3.520	3.520	-	3.520	3.520
Sta. C. de Tenerife.....	92.622	288.843	381.465	4.368	100.091	104.459	96.990	388.934	485.924
Santander.....	7.770	-	7.770	29.751	48.257	78.008	37.521	48.257	85.778
Sevilla.....	50.344	1.178	51.522	9.135	5.687	14.822	59.479	6.865	66.344
Tarragona.....	4.901	990	5.891	3.383	63.952	67.335	8.284	64.942	73.226
Valencia.....	190.059	7.765	197.824	134.022	142.249	276.271	324.081	150.014	474.095
Vigo.....	31.987	24.394	56.381	11.763	99.614	111.377	43.750	124.008	167.758
Vilagarcía.....	-	-	-	2.531	2.352	4.883	2.531	2.352	4.883
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.580.421</b>	<b>1.591.140</b>	<b>3.171.561</b>	<b>743.661</b>	<b>1.331.765</b>	<b>2.075.426</b>	<b>2.324.082</b>	<b>2.922.905</b>	<b>5.246.987</b>

## 33. Pescado congelado. Toneladas / Frozen fish. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	3.982	3.982	-	3.982	3.982
Alicante.....	2.946	19.942	22.888	5.831	1.989	7.820	8.777	21.931	30.708
Almería-Motril.....	10	-	10	47	621	668	57	621	678
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	1.533	1.311	2.844	6.291	44.468	50.759	7.824	45.779	53.603
Bahía de Cádiz.....	5.476	12.920	18.396	19	3.627	3.646	5.495	16.547	22.042
Baleares.....	177	3.595	3.772	-	-	-	177	3.595	3.772
Barcelona.....	3.118	1.831	4.949	33.245	46.459	79.704	36.363	48.290	84.653
Bilbao.....	413	41	454	596	15.163	15.759	1.009	15.204	16.213
Cartagena.....	-	8.161	8.161	9.817	17.683	27.500	9.817	25.844	35.661
Castellón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta.....	-	4	4	-	-	-	-	4	4
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva.....	-	-	-	450	21.841	22.291	450	21.841	22.291
Las Palmas.....	40.411	16.743	57.154	58.371	119.965	178.336	98.782	136.708	235.490
Málaga.....	153	-	153	-	-	-	153	-	153
Marín y Ría de Pontevedra....	3.643	7.042	10.685	497	60.743	61.240	4.140	67.785	71.925
Melilla.....	-	228	228	-	-	-	-	228	228
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	2.347	5.117	7.464	3.564	8.152	11.716	5.911	13.269	19.180
Santander.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla.....	209	3.180	3.389	-	138	138	209	3.318	3.527
Tarragona.....	-	-	-	-	111	111	-	111	111
Valencia.....	1.737	8.946	10.683	5.135	36.337	41.472	6.872	45.283	52.155
Vigo.....	28.002	133.943	161.945	34.808	262.251	297.059	62.810	396.194	459.004
Vilagarcía.....	-	-	-	-	49.129	49.129	-	49.129	49.129
<b>TOTAL.....</b>	<b>90.175</b>	<b>223.004</b>	<b>313.179</b>	<b>158.671</b>	<b>692.659</b>	<b>851.330</b>	<b>248.846</b>	<b>915.663</b>	<b>1.164.509</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	1.109	3.707	4.816	35.801	623.763	659.564	36.910	627.470	664.380
Alicante.....	11.284	87	11.371	144	-	144	11.428	87	11.515
Almería-Motril.....	292	-	292	37.417	16	37.433	37.709	16	37.725
Avilés.....	4.192	28	4.220	-	38.519	38.519	4.192	38.547	42.739
Bahía de Algeciras.....	1.624	189	1.813	5.745	1.606	7.351	7.369	1.795	9.164
Bahía de Cádiz.....	28.581	-	28.581	17.278	126.573	143.851	45.859	126.573	172.432
Baleares.....	12.912	54.172	67.084	-	2.833	2.833	12.912	57.005	69.917
Barcelona.....	103.055	1.151	104.206	135.393	99.632	235.025	238.448	100.783	339.231
Bilbao.....	5.920	4	5.924	10.523	368.325	378.848	16.443	368.329	384.772
Cartagena.....	4.108	-	4.108	11.856	662.619	674.475	15.964	662.619	678.583
Castellón.....	493	114	607	60	19	79	553	133	686
Ceuta.....	11	2.410	2.421	-	85	85	11	2.495	2.506
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	204	-	204	15	10.299	10.314	219	10.299	10.518
Huelva.....	5.045	-	5.045	6.000	507.820	513.820	11.045	507.820	518.865
Las Palmas.....	22.886	105.151	128.037	1.654	25.117	26.771	24.540	130.268	154.808
Málaga.....	858	-	858	79.612	117.096	196.708	80.470	117.096	197.566
Marín y Ría de Pontevedra....	1.564	6.492	8.056	1.219	220.894	222.113	2.783	227.386	230.169
Melilla.....	-	1.424	1.424	19	-	19	19	1.424	1.443
Pasajes.....	-	-	-	-	2.416	2.416	-	2.416	2.416
Sta. C. de Tenerife.....	12.006	78.759	90.765	186	14.983	15.169	12.192	93.742	105.934
Santander.....	-	-	-	-	366.061	366.061	-	366.061	366.061
Sevilla.....	26.831	4.245	31.076	85.363	86.768	172.131	112.194	91.013	203.207
Tarragona.....	19.915	678	20.593	97.518	2.032.492	2.130.010	117.433	2.033.170	2.150.603
Valencia.....	23.233	4.712	27.945	131.622	266.742	398.364	154.855	271.454	426.309
Vigo.....	2.907	298	3.205	191	4.382	4.573	3.098	4.680	7.778
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>289.030</b>	<b>263.621</b>	<b>552.651</b>	<b>657.616</b>	<b>5.579.060</b>	<b>6.236.676</b>	<b>946.646</b>	<b>5.842.681</b>	<b>6.789.327</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	1.665	-	1.665	154.315	50.479	204.794	155.980	50.479	206.459
Alicante.....	2.737	503	3.240	2.804	1.622	4.426	5.541	2.125	7.666
Almería-Motril.....	29	-	29	11.076	50.800	61.876	11.105	50.800	61.905
Avilés.....	12	-	12	-	25.465	25.465	12	25.465	25.477
Bahía de Algeciras.....	796	484	1.280	8.559	26.840	35.399	9.355	27.324	36.679
Bahía de Cádiz.....	468	1.249	1.717	248	17.580	17.828	716	18.829	19.545
Baleares.....	17.567	65.040	82.607	12	17.566	17.578	17.579	82.606	100.185
Barcelona.....	21.444	422	21.866	44.001	126.798	170.799	65.445	127.220	192.665
Bilbao.....	5.636	-	5.636	11.395	80.684	92.079	17.031	80.684	97.715
Cartagena.....	39	80	119	-	6.520	6.520	39	6.600	6.639
Castellón.....	3.491	1.179	4.670	37.103	22.531	59.634	40.594	23.710	64.304
Ceuta.....	-	550	550	-	-	-	-	550	550
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	62.064	90.556	152.620	62.064	90.556	152.620
Gijón.....	-	21	21	39	7.209	7.248	39	7.230	7.269
Huelva.....	-	-	-	-	392.634	392.634	-	392.634	392.634
Las Palmas.....	22.906	68.953	91.859	2.517	32.387	34.904	25.423	101.340	126.763
Málaga.....	460	-	460	-	4.508	4.508	460	4.508	4.968
Marín y Ría de Pontevedra....	43.517	199	43.716	36	91.642	91.678	43.553	91.841	135.394
Melilla.....	-	434	434	-	-	-	-	434	434
Pasajes.....	283	-	283	8.636	101.056	109.692	8.919	101.056	109.975
Sta. C. de Tenerife.....	4.251	47.840	52.091	3.072	32.763	35.835	7.323	80.603	87.926
Santander.....	-	-	-	117	63.900	64.017	117	63.900	64.017
Sevilla.....	999	6	1.005	-	45.397	45.397	999	45.403	46.402
Tarragona.....	6.301	122	6.423	40	40	80	6.341	162	6.503
Valencia.....	50.135	14.463	64.598	82.099	622.844	704.943	132.234	637.307	769.541
Vigo.....	69.035	10.501	79.536	20.049	143.712	163.761	89.084	154.213	243.297
Vilagarcía.....	262	-	262	94.414	93.366	187.780	94.676	93.366	188.042
<b>TOTAL.....</b>	<b>252.033</b>	<b>212.046</b>	<b>464.079</b>	<b>542.596</b>	<b>2.148.899</b>	<b>2.691.495</b>	<b>794.629</b>	<b>2.360.945</b>	<b>3.155.574</b>

## 25. Sal común. Toneladas / Salt. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	13.185	-	13.185	-	-	-	13.185	-	13.185
Almería-Motril.....	623	-	623	15.894	-	15.894	16.517	-	16.517
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	177	-	177	1.347	21	1.368	1.524	21	1.545
Bahía de Cádiz.....	273	-	273	579	-	579	852	-	852
Baleares.....	18.901	5.879	24.780	28.640	-	28.640	47.541	5.879	53.420
Barcelona.....	4.855	7.770	12.625	16.278	21.157	37.435	21.133	28.927	50.060
Bilbao.....	1.336	-	1.336	1.931	3	1.934	3.267	3	3.270
Cartagena.....	-	-	-	1.327	-	1.327	1.327	-	1.327
Castellón.....	18	-	18	-	-	-	18	-	18
Ceuta.....	-	91	91	-	-	-	-	91	91
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva.....	-	36.135	36.135	-	-	-	-	36.135	36.135
Las Palmas.....	880	7.636	8.516	482	546	1.028	1.362	8.182	9.544
Málaga.....	96	-	96	-	-	-	96	-	96
Marín y Ría de Pontevedra....	1	41.828	41.829	-	-	-	1	41.828	41.829
Melilla.....	-	706	706	-	-	-	-	706	706
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	27	8.132	8.159	2	1	3	29	8.133	8.162
Santander.....	-	-	-	120	-	120	120	-	120
Sevilla.....	465	-	465	-	-	-	465	-	465
Tarragona.....	19.777	22	19.799	10.415	-	10.415	30.192	22	30.214
Valencia.....	2.196	310	2.506	2.871	143	3.014	5.067	453	5.520
Vigo.....	144	16.925	17.069	-	133	133	144	17.058	17.202
Vilagarcía.....	-	-	-	82	-	82	82	-	82
<b>TOTAL.....</b>	<b>62.954</b>	<b>125.434</b>	<b>188.388</b>	<b>79.968</b>	<b>22.004</b>	<b>101.972</b>	<b>142.922</b>	<b>147.438</b>	<b>290.360</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	1.828	13.658	15.486	889	61.084	61.973	2.717	74.742	77.459
Almería-Motril.....	415	-	415	16	122.019	122.035	431	122.019	122.450
Avilés.....	17	-	17	-	-	-	17	-	17
Bahía de Algeciras.....	3.334	37	3.371	19.629	17.896	37.525	22.963	17.933	40.896
Bahía de Cádiz.....	5.868	1.115	6.983	4.015	5.054	9.069	9.883	6.169	16.052
Baleares.....	30.081	25.008	55.089	-	2	2	30.081	25.010	55.091
Barcelona.....	30.011	39.822	69.833	453.698	284.135	737.833	483.709	323.957	807.666
Bilbao.....	7.212	5.976	13.188	157.298	590.450	747.748	164.510	596.426	760.936
Cartagena.....	-	92	92	2.020	-	2.020	2.020	92	2.112
Castellón.....	807	3	810	14.460	-	14.460	15.267	3	15.270
Ceuta.....	96	125	221	-	-	-	96	125	221
Ferrol-San Cibrao.....	299	-	299	-	131.909	131.909	299	131.909	132.208
Gijón.....	-	58	58	5.818	3.630	9.448	5.818	3.688	9.506
Huelva.....	-	-	-	255.136	-	255.136	255.136	-	255.136
Las Palmas.....	37.989	23.869	61.858	61.103	75.929	137.032	99.092	99.798	198.890
Málaga.....	396	7	403	-	-	-	396	7	403
Marín y Ría de Pontevedra....	1.801	390	2.191	359.866	1.777	361.643	361.667	2.167	363.834
Melilla.....	6	809	815	-	-	-	6	809	815
Pasajes.....	-	-	-	-	112.955	112.955	-	112.955	112.955
Sta. C. de Tenerife.....	27.275	23.545	50.820	6.096	56.226	62.322	33.371	79.771	113.142
Santander.....	-	-	-	5.278	286.270	291.548	5.278	286.270	291.548
Sevilla.....	2.576	6.647	9.223	4	3.277	3.281	2.580	9.924	12.504
Tarragona.....	1.425	4.821	6.246	19	-	19	1.444	4.821	6.265
Valencia.....	12.140	31.060	43.200	68.056	388.728	456.784	80.196	419.788	499.984
Vigo.....	867	581	1.448	5.467	15.401	20.868	6.334	15.982	22.316
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	1.286	8.280	9.566
<b>TOTAL.....</b>	<b>164.443</b>	<b>177.623</b>	<b>342.066</b>	<b>1.418.868</b>	<b>2.156.742</b>	<b>3.575.610</b>	<b>1.584.597</b>	<b>2.342.645</b>	<b>3.927.242</b>



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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	431	135	566	431	135	566
Alicante.....	14.062	3.884	17.946	2.404	198	2.602	16.466	4.082	20.548
Almería-Motril.....	4.764	2.224	6.988	7.275	192	7.467	12.039	2.416	14.455
Avilés.....	3.037	483	3.520	2.804	2.615	5.419	5.841	3.098	8.939
Bahía de Algeciras.....	34.521	6.515	41.036	111.629	99.228	210.857	146.150	105.743	251.893
Bahía de Cádiz.....	28.722	7.030	35.752	37.325	9.746	47.071	66.047	16.776	82.823
Baleares.....	16.497	61.206	77.703	4.154	5.170	9.324	20.651	66.376	87.027
Barcelona.....	88.499	9.317	97.816	380.426	514.945	895.371	468.925	524.262	993.187
Bilbao.....	27.835	2.061	29.896	275.089	116.017	391.106	302.924	118.078	421.002
Cartagena.....	45	823	868	4.335	1.890	6.225	4.380	2.713	7.093
Castellón.....	320	146	466	7.037	3.620	10.657	7.357	3.766	11.123
Ceuta.....	2.289	10.489	12.778	-	89	89	2.289	10.578	12.867
Ferrol-San Cibrao.....	714	662	1.376	-	1.897	1.897	714	2.559	3.273
Gijón.....	1.989	48	2.037	15.199	1.725	16.924	17.188	1.773	18.961
Huelva.....	448	-	448	-	11.353	11.353	448	11.353	11.801
Las Palmas.....	46.289	140.811	187.100	24.608	28.975	53.583	70.897	169.786	240.683
Málaga.....	9.666	1.799	11.465	1.581	3.259	4.840	11.247	5.058	16.305
Marín y Ría de Pontevedra....	3.924	392	4.316	381	-	381	4.305	392	4.697
Melilla.....	1.527	20.155	21.682	62	2.839	2.901	1.589	22.994	24.583
Pasajes.....	-	287	287	7.927	21.170	29.097	7.927	21.457	29.384
Sta. C. de Tenerife.....	17.500	91.329	108.829	2.804	19.225	22.029	20.304	110.554	130.858
Santander.....	373	730	1.103	6.301	42.004	48.305	6.674	42.734	49.408
Sevilla.....	30.237	3.536	33.773	2.039	916	2.955	32.276	4.452	36.728
Tarragona.....	6.575	1.541	8.116	22.053	8.518	30.571	28.628	10.059	38.687
Valencia.....	44.867	10.428	55.295	184.344	296.760	481.104	229.211	307.188	536.399
Vigo.....	10.389	6.038	16.427	16.304	32.302	48.606	26.693	38.340	65.033
Vilagarcía.....	156	-	156	1.060	160	1.220	1.216	160	1.376
<b>TOTAL.....</b>	<b>395.245</b>	<b>381.934</b>	<b>777.179</b>	<b>1.117.572</b>	<b>1.224.948</b>	<b>2.342.520</b>	<b>1.512.817</b>	<b>1.606.882</b>	<b>3.119.699</b>

## 34. Resto mercancías. Toneladas / Rest. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	11	11.054	11.065	11	11.054	11.065
Alicante.....	80.482	18.215	98.697	10.136	963	11.099	90.618	19.178	109.796
Almería-Motril.....	20.602	1.055	21.657	10.340	10.963	21.303	30.942	12.018	42.960
Avilés.....	2.451	108	2.559	216	248	464	2.667	356	3.023
Bahía de Algeciras.....	93.253	6.598	99.851	279.647	327.301	606.948	372.900	333.899	706.799
Bahía de Cádiz.....	61.565	14.838	76.403	118.946	83.680	202.626	180.511	98.518	279.029
Baleares.....	144.891	814.053	958.944	427	756	1.183	145.318	814.809	960.127
Barcelona.....	548.629	85.513	634.142	1.104.465	1.671.043	2.775.508	1.653.094	1.756.556	3.409.650
Bilbao.....	30.457	2.036	32.493	168.203	315.223	483.426	198.660	317.259	515.919
Cartagena.....	331	6.034	6.365	12.229	4.220	16.449	12.560	10.254	22.814
Castellón.....	2.071	144	2.215	16.596	5.753	22.349	18.667	5.897	24.564
Ceuta.....	3.046	83.540	86.586	-	1.013	1.013	3.046	84.553	87.599
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	374	374	-	374	374
Gijón.....	529	138	667	474	5.768	6.242	1.003	5.906	6.909
Huelva.....	-	-	-	-	7	7	-	7	7
Las Palmas.....	121.213	291.801	413.014	204.985	232.903	437.888	326.198	524.704	850.902
Málaga.....	15.863	2.206	18.069	1	1	2	15.864	2.207	18.071
Marín y Ría de Pontevedra....	5.234	4.091	9.325	541	133	674	5.775	4.224	9.999
Melilla.....	3.143	51.952	55.095	196	3.212	3.408	3.339	55.164	58.503
Pasajes.....	-	-	-	3.937	1.499	5.436	3.937	1.499	5.436
Sta. C. de Tenerife.....	339.908	530.849	870.757	9.481	50.163	59.644	349.389	581.012	930.401
Santander.....	-	-	-	8.919	11.681	20.600	8.919	11.681	20.600
Sevilla.....	86.758	6.988	93.746	5.002	14.833	19.835	91.760	21.821	113.581
Tarragona.....	11.100	14.299	25.399	102	49.223	49.325	11.202	63.522	74.724
Valencia.....	307.100	47.171	354.271	376.486	1.036.195	1.412.681	683.586	1.083.366	1.766.952
Vigo.....	13.776	36.798	50.574	19.987	18.310	38.297	33.763	55.108	88.871
Vilagarcía.....	5	-	5	252	-	252	257	-	257
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.892.407</b>	<b>2.018.427</b>	<b>3.910.834</b>	<b>2.351.579</b>	<b>3.856.519</b>	<b>6.208.098</b>	<b>4.243.986</b>	<b>5.874.946</b>	<b>10.118.932</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	444	-	444	444	-	444
Alicante.....	3.574	1.534	5.108	2.772	330	3.102	6.346	1.864	8.210
Almería-Motril.....	1.894	1.322	3.216	627	14	641	2.521	1.336	3.857
Avilés.....	150	103	253	-	-	-	150	103	253
Bahía de Algeciras.....	8.321	565	8.886	9.720	27.816	37.536	18.041	28.381	46.422
Bahía de Cádiz.....	13.906	5.645	19.551	5.362	3.700	9.062	19.268	9.345	28.613
Baleares.....	52.021	92.758	144.779	477	133	610	52.498	92.891	145.389
Barcelona.....	99.924	23.936	123.860	631.395	423.053	1.054.448	731.319	446.989	1.178.308
Bilbao.....	1.075	186	1.261	193.194	52.436	245.630	194.269	52.622	246.891
Cartagena.....	70	306	376	58	130	188	128	436	564
Castellón.....	49	146	195	7.614	143	7.757	7.663	289	7.952
Ceuta.....	-	4.982	4.982	-	562	562	-	5.544	5.544
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	14	36	50	545	1.017	1.562	559	1.053	1.612
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas.....	33.122	81.890	115.012	10.469	26.153	36.622	43.591	108.043	151.634
Málaga.....	4.781	827	5.608	-	-	-	4.781	827	5.608
Marín y Ría de Pontevedra....	1.058	447	1.505	2.056	2	2.058	3.114	449	3.563
Melilla.....	336	7.370	7.706	-	3.664	3.664	336	11.034	11.370
Pasajes.....	-	449	449	255.550	53.774	309.324	255.550	54.223	309.773
Sta. C. de Tenerife.....	18.312	63.709	82.021	2.565	17.804	20.369	20.877	81.513	102.390
Santander.....	2	-	2	157.866	172.545	330.411	157.868	172.545	330.413
Sevilla.....	10.932	1.606	12.538	-	-	-	10.932	1.606	12.538
Tarragona.....	27.212	1.471	28.683	135.363	74.383	209.746	162.575	75.854	238.429
Valencia.....	48.911	22.016	70.927	310.109	179.376	489.485	359.020	201.392	560.412
Vigo.....	11.090	1.483	12.573	464.650	200.108	664.758	475.740	201.591	677.331
Vilagarcía.....	-	-	-	116	-	116	116	-	116
<b>TOTAL.....</b>	<b>336.754</b>	<b>312.787</b>	<b>649.541</b>	<b>2.190.952</b>	<b>1.237.143</b>	<b>3.428.095</b>	<b>2.527.706</b>	<b>1.549.930</b>	<b>4.077.636</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	30.254	30.360	60.614	1.947	1.952	3.899	32.201	32.312	64.513
Almería-Motril.....	46.941	42.675	89.616	35.112	33.403	68.515	82.053	76.078	158.131
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	210.382	184.147	394.529	598.127	614.800	1.212.927	808.509	798.947	1.607.456
Bahía de Cádiz.....	210.250	210.598	420.848	66.840	51.534	118.374	277.090	262.132	539.222
Baleares.....	1.343.023	1.407.344	2.750.367	2.573	2.473	5.046	1.345.596	1.409.817	2.755.413
Barcelona.....	711.286	675.650	1.386.936	167.736	145.646	313.382	879.022	821.296	1.700.318
Bilbao.....	606	8	614	19.860	16.713	36.573	20.466	16.721	37.187
Cartagena.....	-	590	590	-	-	-	-	590	590
Castellón.....	18.240	18.342	36.582	2.009	83	2.092	20.249	18.425	38.674
Ceuta.....	190.417	205.867	396.284	-	12	12	190.417	205.879	396.296
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas.....	557.707	569.023	1.126.730	4.770	5.999	10.769	562.477	575.022	1.137.499
Málaga.....	84.771	75.678	160.449	-	-	-	84.771	75.678	160.449
Marín y Ría de Pontevedra....	35	-	35	-	-	-	35	-	35
Melilla.....	107.272	120.589	227.861	-	-	-	107.272	120.589	227.861
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	691.317	697.883	1.389.200	4.111	3.079	7.190	695.428	700.962	1.396.390
Santander.....	158	-	158	10.220	14.879	25.099	10.378	14.879	25.257
Sevilla.....	41.585	27.168	68.753	-	77	77	41.585	27.245	68.830
Tarragona.....	23.330	22.646	45.976	131	61	192	23.461	22.707	46.168
Valencia.....	328.257	299.131	627.388	92.177	81.186	173.363	420.434	380.317	800.751
Vigo.....	216	83	299	2.172	3.414	5.586	2.388	3.497	5.885
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>4.596.047</b>	<b>4.587.782</b>	<b>9.183.829</b>	<b>1.007.785</b>	<b>975.311</b>	<b>1.983.096</b>	<b>5.603.832</b>	<b>5.563.093</b>	<b>11.166.925</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	28	28	-	28	28
Alicante.....	122.879	138.838	261.717	20.300	8.571	28.871	143.179	147.409	290.588
Almería-Motril.....	39	151	190	-	-	-	39	151	190
Avilés.....	9.114	8.929	18.043	243	330	573	9.357	9.259	18.616
Bahía de Algeciras.....	21.812	10.535	32.347	161.192	154.719	315.911	183.004	165.254	348.258
Bahía de Cádiz.....	52.308	50.256	102.564	103.381	105.820	209.201	155.689	156.076	311.765
Baleares.....	259.693	260.928	520.621	-	-	-	259.693	260.928	520.621
Barcelona.....	349.229	322.866	672.095	1.292.066	1.379.511	2.671.577	1.641.295	1.702.377	3.343.672
Bilbao.....	67.654	74.045	141.699	389.030	366.400	755.430	456.684	440.445	897.129
Cartagena.....	1.889	24.411	26.300	37.049	11.297	48.346	38.938	35.708	74.646
Castellón.....	3.512	4.010	7.522	29.168	28.520	57.688	32.680	32.530	65.210
Ceuta.....	6.856	6.610	13.466	727	1.543	2.270	7.583	8.153	15.736
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	8	106	114	8	106	114
Gijón.....	1.956	4.452	6.408	8.240	6.194	14.434	10.196	10.646	20.842
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas.....	444.441	421.966	866.407	136.352	130.541	266.893	580.793	552.507	1.133.300
Málaga.....	593	2.790	3.383	14	-	14	607	2.790	3.397
Marín y Ría de Pontevedra....	30.924	29.286	60.210	3.504	1.972	5.476	34.428	31.258	65.686
Melilla.....	12.975	11.328	24.303	5.124	4.406	9.530	18.099	15.734	33.833
Pasajes.....	-	-	-	60	-	60	60	-	60
Sta. C. de Tenerife.....	385.310	359.871	745.181	51.135	82.313	133.448	436.445	442.184	878.629
Santander.....	20	-	20	10.416	9.919	20.335	10.436	9.919	20.355
Sevilla.....	105.486	101.542	207.028	10	818	828	105.496	102.360	207.856
Tarragona.....	31.888	33.796	65.684	24.265	24.123	48.388	56.153	57.919	114.072
Valencia.....	220.461	174.986	395.447	1.743.179	1.886.936	3.630.115	1.963.640	2.061.922	4.025.562
Vigo.....	66.813	65.375	132.188	154.527	126.863	281.390	221.340	192.238	413.578
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>2.195.852</b>	<b>2.106.971</b>	<b>4.302.823</b>	<b>4.169.990</b>	<b>4.330.930</b>	<b>8.500.920</b>	<b>6.365.842</b>	<b>6.437.901</b>	<b>12.803.743</b>

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	742.768	1.097.687	1.840.455	12.549.258	12.413.677	24.962.935	13.292.026	13.511.364	26.803.390
Bahía de Cádiz.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao.....	11.505	8.824	20.329	34.849	40.706	75.555	46.354	49.530	95.884
Cartagena.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas.....	1.928	44.680	46.608	2.306.956	2.565.578	4.872.534	2.308.884	2.610.258	4.919.142
Málaga.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia.....	244.989	257.462	502.451	3.328.532	3.260.984	6.589.516	3.573.521	3.518.446	7.091.967
Vigo.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.001.190</b>	<b>1.408.653</b>	<b>2.409.843</b>	<b>18.219.595</b>	<b>18.280.945</b>	<b>36.500.540</b>	<b>19.220.785</b>	<b>19.689.598</b>	<b>38.910.383</b>

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

	CABOTAJE Y EXTERIOR DOMESTIC AND FOREIGN			
	Graneles líquidos <i>Liquids</i>	Graneles sólidos <i>Solids</i>	Mercancía general <i>General</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña .....	2.274	-	-	2.274
Alicante.....	-	-	-	-
Almería-Motril .....	-	-	-	-
Avilés .....	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	-	-	-	-
Bahía de Cádiz .....	-	-	-	-
Baleares .....	-	-	-	-
Barcelona .....	-	-	-	-
Bilbao .....	-	-	-	-
Cartagena .....	-	2.564	-	2.564
Castellón .....	-	-	-	-
Ceuta .....	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-
Gijón .....	-	-	-	-
Huelva .....	-	10.000	-	10.000
Las Palmas .....	-	-	202.337	202.337
Málaga .....	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra .....	-	-	-	-
Melilla .....	-	-	-	-
Pasajes .....	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	4.495	-	-	4.495
Santander .....	-	-	-	-
Sevilla .....	-	-	-	-
Tarragona .....	-	-	-	-
Valencia .....	-	-	-	-
Vigo .....	-	-	398	398
Vilagarcía .....	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>6.769</b>	<b>12.564</b>	<b>202.735</b>	<b>222.068</b>

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

	FERROCARRIL RAILWAY			CARRETERA ROAD		
	Embarcadas <i>Embarked</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Total <i>Total</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña.....	-	-	-	1.059.734	3.473.697	4.533.431
Alicante.....	-	-	-	1.246.840	1.349.433	2.596.273
Almería-Motril.....	-	-	-	948.241	1.880.672	2.828.913
Avilés.....	41.233	9.425	50.658	1.832.824	1.832.488	3.665.312
Bahía de Algeciras.....	-	-	-	10.467.589	19.413.476	29.881.065
Bahía de Cádiz.....	21.464	20.623	42.087	2.124.108	2.282.861	4.406.969
Baleares.....	-	-	-	2.575.342	7.544.405	10.119.747
Barcelona.....	977.017	1.309.287	2.286.304	8.892.026	13.642.807	22.534.833
Bilbao.....	409.313	772.065	1.181.378	4.031.826	7.955.564	11.987.390
Cartagena.....	-	57.797	57.797	336.244	4.268.229	4.604.473
Castellón.....	-	-	-	1.127.951	2.132.387	3.260.338
Ceuta.....	-	-	-	261.290	556.647	817.937
Ferrol-San Cibrao.....	-	4.045	4.045	1.095.183	7.940.632	9.035.815
Gijón.....	37.817	960.893	998.710	640.628	4.966.617	5.607.245
Huelva.....	-	-	-	1.125.471	5.170.889	6.296.360
Las Palmas.....	-	-	-	4.814.232	8.168.975	12.983.207
Málaga.....	-	510.205	510.205	650.426	1.125.022	1.775.448
Marín y Ría de Pontevedra.....	-	103.292	103.292	654.158	974.412	1.628.570
Melilla.....	-	-	-	133.045	526.546	659.591
Pasajes.....	163.639	251.200	414.839	1.217.979	3.570.911	4.788.890
Sta. C. de Tenerife.....	-	-	-	2.469.309	5.651.113	8.120.422
Santander.....	210.581	925.151	1.135.732	975.074	3.181.227	4.156.301
Sevilla.....	75.217	15.487	90.704	1.582.616	3.103.237	4.685.853
Tarragona.....	173.094	1.695.040	1.868.134	961.154	6.286.932	7.248.086
Valencia.....	196.537	556.680	753.217	12.020.809	12.213.140	24.233.949
Vigo.....	78.147	15.264	93.411	2.239.060	1.911.293	4.150.353
Vilagarcía.....	-	-	-	107.102	1.051.003	1.158.105
<b>TOTAL.....</b>	<b>2.384.059</b>	<b>7.206.454</b>	<b>9.590.513</b>	<b>65.590.261</b>	<b>128.700.918</b>	<b>193.231.445</b>



	TUBERÍA PIPE			OTROS MEDIOS OTHER		
	Embarcadas <i>Embarked</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Total <i>Total</i>	Embarcadas <i>Embarked</i>	Desembarcadas <i>Disembarked</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña .....	1.552.464	6.463.858	8.016.322	-	-	-
Alicante .....	-	57.500	57.500	-	-	-
Almería-Motril .....	3.737	1.004.274	1.008.011	1.219.717	3.042.027	4.261.744
Avilés .....	562.173	291.662	853.835	15.973	185.269	201.242
Bahía de Algeciras .....	-	-	-	13.335.466	13.543.982	26.879.448
Bahía de Cádiz .....	-	57.125	57.125	144.033	108.203	252.236
Baleares .....	2.862	1.707.108	1.709.970	-	-	-
Barcelona .....	24.067	4.782.864	4.806.931	2.524.322	2.622.297	5.146.619
Bilbao .....	3.149.420	10.301.713	13.451.133	635.810	1.754.434	2.390.244
Cartagena .....	1.456.717	15.191.589	16.648.306	-	36.567	36.567
Castellón .....	1.097.460	4.280.579	5.378.039	-	-	-
Ceuta .....	42.333	617.325	659.658	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	-	-
Gijón .....	218.254	1.370.664	1.588.918	999.962	9.970.245	10.970.207
Huelva .....	1.931.774	9.152.985	11.084.759	124.362	579.435	703.797
Las Palmas .....	8.953	2.086.738	2.095.691	3.186.018	3.504.281	6.690.299
Málaga .....	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra..	-	-	-	32.649	-	32.649
Melilla .....	-	85.920	85.920	26.985	-	26.985
Pasajes .....	-	255.615	255.615	-	500.190	500.190
Sta. C. de Tenerife .....	2.940.867	5.879.112	8.819.979	-	-	-
Santander .....	-	97.969	97.969	47.500	-	47.500
Sevilla .....	-	58.118	58.118	-	-	-
Tarragona .....	-	311.267	311.267	4.800.387	15.018.585	19.818.972
Valencia .....	17.926	365.960	383.886	4.395.400	5.534.999	9.930.399
Vigo .....	-	-	-	181.788	59.096	240.884
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>13.009.007</b>	<b>64.419.945</b>	<b>77.428.952</b>	<b>31.670.372</b>	<b>56.459.610</b>	<b>88.129.982</b>

3.1.18. Tráfico de contenedores / *Containers traffic*3.1.18.1. Número de contenedores de 20 pies o mayores / *Containers 20' or more (number)*3.1.18.1.1. Cabotaje / *Domestic traffic*

	CARGADOS LOADED			DESCARGADOS UNLOADED			TOTAL TOTAL		
	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	39.104	1.841	40.945	8.610	37.449	46.059	47.714	39.290	87.004
Almería-Motril.....	-	2	2	6	69	75	6	71	77
Avilés.....	2.937	95	3.032	688	2.362	3.050	3.625	2.457	6.082
Bahía de Algeciras.....	44.483	1.944	46.427	52.172	2.253	54.425	96.655	4.197	100.852
Bahía de Cádiz.....	16.156	619	16.775	4.468	10.407	14.875	20.624	11.026	31.650
Baleares.....	21.865	70.395	92.260	90.398	408	90.806	112.263	70.803	183.066
Barcelona.....	92.892	19.542	112.434	21.841	75.058	96.899	114.733	94.600	209.333
Bilbao.....	20.484	1.590	22.074	3.532	21.431	24.963	24.016	23.021	47.037
Cartagena.....	81	575	656	1.875	6.642	8.517	1.956	7.217	9.173
Castellón.....	1.092	20	1.112	73	1.221	1.294	1.165	1.241	2.406
Ceuta.....	182	1.253	1.435	1.894	206	2.100	2.076	1.459	3.535
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	375	364	739	174	1.433	1.607	549	1.797	2.346
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas.....	42.111	94.593	136.704	133.532	12.360	145.892	175.643	106.953	282.596
Málaga.....	289	-	289	448	871	1.319	737	871	1.608
Marín y Ría de Pontevedra....	10.102	131	10.233	1.222	8.516	9.738	11.324	8.647	19.971
Melilla.....	509	4.397	4.906	3.979	-	3.979	4.488	4.397	8.885
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	26.919	97.764	124.683	105.164	9.291	114.455	132.083	107.055	239.138
Santander.....	10	-	10	-	-	-	10	-	10
Sevilla.....	33.775	194	33.969	3.576	29.081	32.657	37.351	29.275	66.626
Tarragona.....	10.831	144	10.975	3.083	8.232	11.315	13.914	8.376	22.290
Valencia.....	76.096	3.989	80.085	21.638	39.451	61.089	97.734	43.440	141.174
Vigo.....	13.196	7.261	20.457	10.274	10.071	20.345	23.470	17.332	40.802
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>453.489</b>	<b>306.713</b>	<b>760.202</b>	<b>468.647</b>	<b>276.812</b>	<b>745.459</b>	<b>922.136</b>	<b>583.525</b>	<b>1.505.661</b>

## 3.1.18.1.2. Exterior / Foreign traffic

	CARGADOS LOADED			DESCARGADOS UNLOADED			TOTAL TOTAL		
	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	8	-	8	8	-	8
Alicante.....	5.563	1.714	7.277	673	2.317	2.990	6.236	4.031	10.267
Almería-Motril.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés.....	96	-	96	53	48	101	149	48	197
Bahía de Algeciras.....	636.052	148.143	784.195	624.302	149.711	774.013	1.260.354	297.854	1.558.208
Bahía de Cádiz.....	16.717	18.722	35.439	4.884	32.405	37.289	21.601	51.127	72.728
Baleares.....	-	-	-	-	2	2	-	2	2
Barcelona.....	331.747	89.813	421.560	353.642	100.324	453.966	685.389	190.137	875.526
Bilbao.....	116.170	9.102	125.272	83.360	35.392	118.752	199.530	44.494	244.024
Cartagena.....	12.224	884	13.108	819	3.295	4.114	13.043	4.179	17.222
Castellón.....	14.214	124	14.338	1.454	12.849	14.303	15.668	12.973	28.641
Ceuta.....	9	274	283	590	-	590	599	274	873
Ferrol-San Cibrao.....	3	-	3	27	-	27	30	-	30
Gijón.....	2.531	336	2.867	1.554	551	2.105	4.085	887	4.972
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas.....	143.947	69.051	212.998	177.421	38.990	216.411	321.368	108.041	429.409
Málaga.....	7	-	7	-	-	-	7	-	7
Marín y Ría de Pontevedra....	466	427	893	497	-	497	963	427	1.390
Melilla.....	50	1.827	1.877	1.667	-	1.667	1.717	1.827	3.544
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	2.666	14.419	17.085	25.286	1.594	26.880	27.952	16.013	43.965
Santander.....	2.933	59	2.992	1.482	1.563	3.045	4.415	1.622	6.037
Sevilla.....	5	-	5	10	300	310	15	300	315
Tarragona.....	4.076	2.542	6.618	4.826	1.639	6.465	8.902	4.181	13.083
Valencia.....	536.381	102.795	639.176	408.851	250.898	659.749	945.232	353.693	1.298.925
Vigo.....	23.992	4.098	28.090	24.632	3.172	27.804	48.624	7.270	55.894
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.849.849</b>	<b>464.330</b>	<b>2.314.179</b>	<b>1.716.038</b>	<b>635.050</b>	<b>2.351.088</b>	<b>3.565.887</b>	<b>1.099.380</b>	<b>4.665.267</b>

## 3.1.18.1.3. Cabotaje más exterior / Domestic and foreign traffic

	CARGADOS LOADED			DESCARGADOS UNLOADED			TOTAL TOTAL		
	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	8	-	8	8	-	8
Alicante.....	44.667	3.555	48.222	9.283	39.766	49.049	53.950	43.321	97.271
Almería-Motril.....	-	2	2	6	69	75	6	71	77
Avilés.....	3.033	95	3.128	741	2.410	3.151	3.774	2.505	6.279
Bahía de Algeciras.....	680.535	150.087	830.622	676.474	151.964	828.438	1.357.009	302.051	1.659.060
Bahía de Cádiz.....	32.873	19.341	52.214	9.352	42.812	52.164	42.225	62.153	104.378
Baleares.....	21.865	70.395	92.260	90.398	410	90.808	112.263	70.805	183.068
Barcelona.....	424.639	109.355	533.994	375.483	175.382	550.865	800.122	284.737	1.084.859
Bilbao.....	136.654	10.692	147.346	86.892	56.823	143.715	223.546	67.515	291.061
Cartagena.....	12.305	1.459	13.764	2.694	9.937	12.631	14.999	11.396	26.395
Castellón.....	15.306	144	15.450	1.527	14.070	15.597	16.833	14.214	31.047
Ceuta.....	191	1.527	1.718	2.484	206	2.690	2.675	1.733	4.408
Ferrol-San Cibrao.....	3	-	3	27	-	27	30	-	30
Gijón.....	2.906	700	3.606	1.728	1.984	3.712	4.634	2.684	7.318
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas.....	186.058	163.644	349.702	310.953	51.350	362.303	497.011	214.994	712.005
Málaga.....	296	-	296	448	871	1.319	744	871	1.615
Marín y Ría de Pontevedra....	10.568	558	11.126	1.719	8.516	10.235	12.287	9.074	21.361
Melilla.....	559	6.224	6.783	5.646	-	5.646	6.205	6.224	12.429
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	29.585	112.183	141.768	130.450	10.885	141.335	160.035	123.068	283.103
Santander.....	2.943	59	3.002	1.482	1.563	3.045	4.425	1.622	6.047
Sevilla.....	33.780	194	33.974	3.586	29.381	32.967	37.366	29.575	66.941
Tarragona.....	14.907	2.686	17.593	7.909	9.871	17.780	22.816	12.557	35.373
Valencia.....	612.477	106.784	719.261	430.489	290.349	720.838	1.042.966	397.133	1.440.099
Vigo.....	37.188	11.359	48.547	34.906	13.243	48.149	72.094	24.602	96.696
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>2.303.338</b>	<b>771.043</b>	<b>3.074.381</b>	<b>2.184.685</b>	<b>911.862</b>	<b>3.096.547</b>	<b>4.488.023</b>	<b>1.682.905</b>	<b>6.170.928</b>

**3.1.18.2. Número de contenedores equivalentes a 20 pies / T.E.U. containers (number)****3.1.18.2.1. Cabotaje / Domestic traffic**

	CARGADOS LOADED			DESCARGADOS UNLOADED			TOTAL TOTAL		
	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	58.365	3.247	61.612	15.578	54.501	70.079	73.943	57.748	131.691
Almería-Motril.....	-	2	2	6	69	75	6	71	77
Avilés.....	4.259	131	4.390	742	3.668	4.410	5.001	3.799	8.800
Bahía de Algeciras.....	69.553	2.300	71.853	73.552	3.282	76.834	143.105	5.582	148.687
Bahía de Cádiz.....	22.434	1.055	23.489	7.057	15.085	22.142	29.491	16.140	45.631
Baleares.....	31.510	101.625	133.135	129.999	758	130.757	161.509	102.383	263.892
Barcelona.....	145.301	25.785	171.086	34.046	118.795	152.841	179.347	144.580	323.927
Bilbao.....	31.542	2.285	33.827	4.154	32.869	37.023	35.696	35.154	70.850
Cartagena.....	127	818	945	2.406	9.676	12.082	2.533	10.494	13.027
Castellón.....	1.730	24	1.754	109	1.894	2.003	1.839	1.918	3.757
Ceuta.....	316	2.146	2.462	2.727	395	3.122	3.043	2.541	5.584
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	487	491	978	218	2.008	2.226	705	2.499	3.204
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas.....	56.474	136.535	193.009	191.875	14.531	206.406	248.349	151.066	399.415
Málaga.....	295	-	295	450	898	1.348	745	898	1.643
Marín y Ría de Pontevedra....	15.261	210	15.471	1.933	12.677	14.610	17.194	12.887	30.081
Melilla.....	526	5.890	6.416	5.643	-	5.643	6.169	5.890	12.059
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	39.343	142.720	182.063	152.083	14.168	166.251	191.426	156.888	348.314
Santander.....	10	-	10	-	-	-	10	-	10
Sevilla.....	51.865	224	52.089	5.430	44.921	50.351	57.295	45.145	102.440
Tarragona.....	15.693	239	15.932	4.926	11.954	16.880	20.619	12.193	32.812
Valencia.....	105.498	7.560	113.058	32.073	50.141	82.214	137.571	57.701	195.272
Vigo.....	20.734	12.567	33.301	17.159	15.467	32.626	37.893	28.034	65.927
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>671.323</b>	<b>445.854</b>	<b>1.117.177</b>	<b>682.166</b>	<b>407.757</b>	<b>1.089.923</b>	<b>1.353.489</b>	<b>853.611</b>	<b>2.207.100</b>

## 3.1.18.2.2. Exterior / Foreign traffic

	CARGADOS LOADED			DESCARGADOS UNLOADED			TOTAL TOTAL		
	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	8	-	8	8	-	8
Alicante.....	7.324	3.296	10.620	1.107	3.059	4.166	8.431	6.355	14.786
Almería-Motril.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés.....	122	-	122	94	67	161	216	67	283
Bahía de Algeciras.....	942.636	248.069	1.190.705	946.688	231.238	1.177.926	1.889.324	479.307	2.368.631
Bahía de Cádiz.....	26.597	25.075	51.672	7.713	45.084	52.797	34.310	70.159	104.469
Baleares.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	499.579	142.302	641.881	533.068	153.490	686.558	1.032.647	295.792	1.328.439
Bilbao.....	180.795	13.720	194.515	127.955	55.245	183.200	308.750	68.965	377.715
Cartagena.....	16.776	1.474	18.250	1.369	4.272	5.641	18.145	5.746	23.891
Castellón.....	14.422	227	14.649	1.580	13.117	14.697	16.002	13.344	29.346
Ceuta.....	16	350	366	755	-	755	771	350	1.121
Ferrol-San Cibrao.....	4	-	4	54	-	54	58	-	58
Gijón.....	3.713	389	4.102	2.197	894	3.091	5.910	1.283	7.193
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas.....	196.688	97.529	294.217	245.667	51.638	297.305	442.355	149.167	591.522
Málaga.....	7	-	7	-	-	-	7	-	7
Marín y Ría de Pontevedra....	901	836	1.737	990	-	990	1.891	836	2.727
Melilla.....	71	2.486	2.557	2.203	-	2.203	2.274	2.486	4.760
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	4.056	21.377	25.433	38.652	1.974	40.626	42.708	23.351	66.059
Santander.....	4.939	72	5.011	2.476	2.510	4.986	7.415	2.582	9.997
Sevilla.....	5	-	5	15	394	409	20	394	414
Tarragona.....	7.220	4.915	12.135	9.232	2.840	12.072	16.452	7.755	24.207
Valencia.....	688.140	191.973	880.113	622.230	295.288	917.518	1.310.370	487.261	1.797.631
Vigo.....	42.135	7.319	49.454	45.877	4.715	50.592	88.012	12.034	100.046
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>2.636.146</b>	<b>761.409</b>	<b>3.397.555</b>	<b>2.589.930</b>	<b>865.825</b>	<b>3.455.755</b>	<b>5.226.076</b>	<b>1.627.234</b>	<b>6.853.310</b>

## 3.1.18.2.3. Cabotaje más exterior / Domestic and foreign traffic

	CARGADOS LOADED			DESCARGADOS UNLOADED			TOTAL TOTAL		
	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total	Con carga Filled	Vacíos Empty	Total Total
A Coruña.....	-	-	-	8	-	8	8	-	8
Alicante.....	65.689	6.543	72.232	16.685	57.560	74.245	82.374	64.103	146.477
Almería-Motril.....	-	2	2	6	69	75	6	71	77
Avilés.....	4.381	131	4.512	836	3.735	4.571	5.217	3.866	9.083
Bahía de Algeciras.....	1.012.189	250.369	1.262.558	1.020.240	234.520	1.254.760	2.032.429	484.889	2.517.318
Bahía de Cádiz.....	49.031	26.130	75.161	14.770	60.169	74.939	63.801	86.299	150.100
Baleares.....	31.510	101.625	133.135	129.999	758	130.757	161.509	102.383	263.892
Barcelona.....	644.880	168.087	812.967	567.114	272.285	839.399	1.211.994	440.372	1.652.366
Bilbao.....	212.337	16.005	228.342	132.109	88.114	220.223	344.446	104.119	448.565
Cartagena.....	16.903	2.292	19.195	3.775	13.948	17.723	20.678	16.240	36.918
Castellón.....	16.152	251	16.403	1.689	15.011	16.700	17.841	15.262	33.103
Ceuta.....	332	2.496	2.828	3.482	395	3.877	3.814	2.891	6.705
Ferrol-San Cibrao.....	4	-	4	54	-	54	58	-	58
Gijón.....	4.200	880	5.080	2.415	2.902	5.317	6.615	3.782	10.397
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas.....	253.162	234.064	487.226	437.542	66.169	503.711	690.704	300.233	990.937
Málaga.....	302	-	302	450	898	1.348	752	898	1.650
Marín y Ría de Pontevedra....	16.162	1.046	17.208	2.923	12.677	15.600	19.085	13.723	32.808
Melilla.....	597	8.376	8.973	7.846	-	7.846	8.443	8.376	16.819
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	43.399	164.097	207.496	190.735	16.142	206.877	234.134	180.239	414.373
Santander.....	4.949	72	5.021	2.476	2.510	4.986	7.425	2.582	10.007
Sevilla.....	51.870	224	52.094	5.445	45.315	50.760	57.315	45.539	102.854
Tarragona.....	22.913	5.154	28.067	14.158	14.794	28.952	37.071	19.948	57.019
Valencia.....	793.638	199.533	993.171	654.303	345.429	999.732	1.447.941	544.962	1.992.903
Vigo.....	62.869	19.886	82.755	63.036	20.182	83.218	125.905	40.068	165.973
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>3.307.469</b>	<b>1.207.263</b>	<b>4.514.732</b>	<b>3.272.096</b>	<b>1.273.582</b>	<b>4.545.678</b>	<b>6.579.565</b>	<b>2.480.845</b>	<b>9.060.410</b>

## 3.2. TRÁFICO DE BUQUES / SHIPS TRAFFIC

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

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña .....	216	947.137	1.066	10.464.988	1.282	11.412.125
Alicante.....	450	4.037.027	842	8.505.519	1.292	12.542.546
Almería-Motril .....	1.060	10.285.460	1.930	25.882.499	2.990	36.167.959
Avilés .....	71	370.761	830	4.481.101	901	4.851.862
Bahía de Algeciras .....	10.179	67.314.591	10.545	140.869.259	20.724	208.183.850
Bahía de Cádiz .....	497	6.687.982	1.387	15.120.147	1.884	21.808.129
Baleares .....	9.328	82.055.923	1.026	26.723.446	10.354	108.779.369
Barcelona .....	3.058	36.604.535	5.803	125.180.855	8.861	161.785.390
Bilbao .....	318	2.631.836	3.167	35.405.425	3.485	38.037.261
Cartagena .....	389	1.891.631	1.153	22.730.788	1.542	24.622.419
Castellón .....	267	1.380.586	853	7.707.734	1.120	9.088.320
Ceuta .....	7.185	37.925.593	2.407	16.271.945	9.592	54.197.538
Ferrol-San Cibrao .....	67	734.131	840	8.104.587	907	8.838.718
Gijón .....	364	2.042.746	582	11.141.571	946	13.184.317
Huelva .....	325	2.648.470	1.380	15.891.025	1.705	18.539.495
Las Palmas .....	6.081	47.181.766	4.745	69.771.963	10.826	116.953.729
Málaga .....	816	5.672.016	659	10.411.399	1.475	16.083.415
Marín y Ria de Pontevedra ....	462	772.317	518	2.346.644	980	3.118.961
Melilla .....	944	8.849.441	90	483.001	1.034	9.332.442
Pasajes .....	53	310.299	1.665	8.095.092	1.718	8.405.391
Sta. C. de Tenerife .....	16.997	104.201.481	2.151	41.158.556	19.148	145.360.037
Santander .....	97	674.454	1.526	19.338.385	1.623	20.012.839
Sevilla .....	236	1.537.607	1.155	3.440.728	1.391	4.978.335
Tarragona .....	681	4.830.845	1.980	29.139.780	2.661	33.970.625
Valencia .....	1.746	18.319.494	5.051	78.160.937	6.797	96.480.431
Vigo .....	918	4.425.624	1.478	21.059.210	2.396	25.484.834
Vilagarcía .....	78	225.545	321	1.886.898	399	2.112.443
<b>TOTAL .....</b>	<b>62.883</b>	<b>454.559.298</b>	<b>55.150</b>	<b>759.773.482</b>	<b>118.033</b>	<b>1.214.332.780</b>



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

#### 3.2.2.1. Tráfico de cabotaje / Domestic traffic

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña .....	180	869.334	408	2.487.049	588	3.356.383
Alicante.....	379	2.964.999	148	1.459.463	527	4.424.462
Almería-Motril .....	553	5.002.626	242	1.918.413	795	6.921.039
Avilés .....	58	319.161	175	425.101	233	744.262
Bahía de Algeciras .....	5.018	30.138.865	220	1.511.629	5.238	31.650.494
Bahía de Cádiz .....	315	6.071.027	58	171.800	373	6.242.827
Baleares .....	9.321	82.021.031	476	12.037.065	9.797	94.058.096
Barcelona .....	2.882	35.415.387	175	1.346.136	3.057	36.761.523
Bilbao .....	262	2.231.303	236	1.021.209	498	3.252.512
Cartagena .....	325	1.508.558	315	2.401.704	640	3.910.262
Castellón .....	242	1.293.081	49	530.104	291	1.823.185
Ceuta .....	7.167	37.828.509	107	597.220	7.274	38.425.729
Ferrol-San Cibrao .....	51	475.260	257	1.081.477	308	1.556.737
Gijón .....	347	1.974.041	128	610.238	475	2.584.279
Huelva .....	164	800.971	97	421.699	261	1.222.670
Las Palmas .....	5.819	45.766.925	740	9.963.443	6.559	55.730.368
Málaga .....	815	5.664.538	121	1.591.975	936	7.256.513
Marín y Ria de Pontevedra .....	458	770.075	117	117.084	575	887.159
Melilla .....	940	8.826.238	68	392.374	1.008	9.218.612
Pasajes .....	49	285.737	218	588.153	267	873.890
Sta. C. de Tenerife .....	16.876	101.655.290	804	6.984.833	17.680	108.640.123
Santander .....	42	103.426	65	318.901	107	422.327
Sevilla .....	214	1.476.748	111	401.833	325	1.878.581
Tarragona .....	623	4.218.845	482	5.403.651	1.105	9.622.496
Valencia .....	1.624	17.595.487	543	5.994.745	2.167	23.590.232
Vigo .....	239	1.009.843	363	3.904.985	602	4.914.828
Vilagarcía .....	66	212.139	1	2.016	67	214.155
<b>TOTAL .....</b>	<b>55.029</b>	<b>396.499.444</b>	<b>6.724</b>	<b>63.684.300</b>	<b>61.753</b>	<b>460.183.744</b>

## 3.2.2.2. Tráfico exterior / Foreign traffic

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña .....	36	77.803	658	7.977.939	694	8.055.742
Alicante.....	71	1.072.028	694	7.046.056	765	8.118.084
Almería-Motril .....	507	5.282.834	1.688	23.964.086	2.195	29.246.920
Avilés .....	13	51.600	655	4.056.000	668	4.107.600
Bahía de Algeciras .....	5.161	37.175.726	10.325	139.357.630	15.486	176.533.356
Bahía de Cádiz .....	182	616.955	1.329	14.948.347	1.511	15.565.302
Baleares .....	7	34.892	550	14.686.381	557	14.721.273
Barcelona .....	176	1.189.148	5.628	123.834.719	5.804	125.023.867
Bilbao .....	56	400.533	2.931	34.384.216	2.987	34.784.749
Cartagena .....	64	383.073	838	20.329.084	902	20.712.157
Castellón .....	25	87.505	804	7.177.630	829	7.265.135
Ceuta .....	18	97.084	2.300	15.674.725	2.318	15.771.809
Ferrol-San Cibrao .....	16	258.871	583	7.023.110	599	7.281.981
Gijón .....	17	68.705	454	10.531.333	471	10.600.038
Huelva .....	161	1.847.499	1.283	15.469.326	1.444	17.316.825
Las Palmas .....	262	1.414.841	4.005	59.808.520	4.267	61.223.361
Málaga .....	1	7.478	538	8.819.424	539	8.826.902
Marín y Ría de Pontevedra ....	4	2.242	401	2.229.560	405	2.231.802
Melilla .....	4	23.203	22	90.627	26	113.830
Pasajes .....	4	24.562	1.447	7.506.939	1.451	7.531.501
Sta. C. de Tenerife .....	121	2.546.191	1.347	34.173.723	1.468	36.719.914
Santander .....	55	571.028	1.461	19.019.484	1.516	19.590.512
Sevilla .....	22	60.859	1.044	3.038.895	1.066	3.099.754
Tarragona .....	58	612.000	1.498	23.736.129	1.556	24.348.129
Valencia .....	122	724.007	4.508	72.166.192	4.630	72.890.199
Vigo .....	679	3.415.781	1.115	17.154.225	1.794	20.570.006
Vilagarcía .....	12	13.406	320	1.884.882	332	1.898.288
<b>TOTAL .....</b>	<b>7.854</b>	<b>58.059.854</b>	<b>48.426</b>	<b>696.089.182</b>	<b>56.280</b>	<b>754.149.036</b>

**3.2.3. Clasificación por el tipo de barco / Distribution by types of ships****3.2.3.1. Tanques / Tankers**

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña .....	60	599.760	207	4.027.565	267	4.627.325
Alicante.....	18	83.107	20	92.858	38	175.965
Almería-Motril .....	74	812.963	72	653.265	146	1.466.228
Avilés .....	9	43.221	154	783.671	163	826.892
Bahía de Algeciras .....	316	4.820.609	1.214	22.586.015	1.530	27.406.624
Bahía de Cádiz .....	6	210.364	38	512.577	44	722.941
Baleares .....	328	2.217.697	25	359.515	353	2.577.212
Barcelona .....	126	1.270.205	850	14.494.562	976	15.764.767
Bilbao .....	137	1.189.318	509	11.365.135	646	12.554.453
Cartagena .....	125	1.223.236	425	16.479.821	550	17.703.057
Castellón .....	135	876.103	147	3.314.606	282	4.190.709
Ceuta .....	34	157.828	380	2.595.744	414	2.753.572
Ferrol-San Cibrao .....	11	530.708	85	1.769.247	96	2.299.955
Gijón .....	80	700.372	123	978.888	203	1.679.260
Huelva .....	165	2.408.166	613	9.345.598	778	11.753.764
Las Palmas .....	318	1.353.637	408	5.213.250	726	6.566.887
Málaga .....	-	-	46	147.800	46	147.800
Marín y Ría de Pontevedra ....	-	-	1	2.612	1	2.612
Melilla .....	17	63.877	18	51.268	35	115.145
Pasajes .....	19	211.907	3	27.705	22	239.612
Sta. C. de Tenerife .....	391	3.960.907	603	11.597.034	994	15.557.941
Santander .....	4	54.604	96	526.726	100	581.330
Sevilla .....	19	131.829	66	167.311	85	299.140
Tarragona .....	159	1.508.742	1.041	15.314.494	1.200	16.823.236
Valencia .....	73	674.202	287	2.062.740	360	2.736.942
Vigo .....	4	45.408	22	160.692	26	206.100
Vilagarcía .....	-	-	56	662.359	56	662.359
<b>TOTAL.....</b>	<b>2.628</b>	<b>25.148.770</b>	<b>7.509</b>	<b>125.293.058</b>	<b>10.137</b>	<b>150.441.828</b>

## 3.2.3.2. Graneleros / Bulkcarriers

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña .....	109	294.632	317	3.208.956	426	3.503.588
Alicante.....	61	146.306	161	1.457.005	222	1.603.311
Almería-Motril .....	147	431.498	224	3.005.178	371	3.436.676
Avilés .....	3	6.861	104	1.324.369	107	1.331.230
Bahía de Algeciras .....	2	15.581	358	10.976.856	360	10.992.437
Bahía de Cádiz .....	13	20.150	77	1.385.691	90	1.405.841
Baleares .....	359	1.293.499	34	179.722	393	1.473.221
Barcelona .....	61	154.661	154	2.691.994	215	2.846.655
Bilbao .....	60	157.552	664	3.688.010	724	3.845.562
Cartagena .....	113	336.411	371	3.902.832	484	4.239.243
Castellón .....	39	92.995	321	1.828.889	360	1.921.884
Ceuta .....	13	42.050	250	3.507.265	263	3.549.315
Ferrol-San Cibrao .....	23	68.001	447	4.724.600	470	4.792.601
Gijón .....	213	692.123	183	8.980.881	396	9.673.004
Huelva .....	-	-	179	3.240.164	179	3.240.164
Las Palmas .....	200	695.551	703	19.821.703	903	20.517.254
Málaga .....	9	30.375	79	1.148.549	88	1.178.924
Marín y Ría de Pontevedra ....	-	-	32	763.978	32	763.978
Melilla .....	9	22.197	15	37.007	24	59.204
Pasajes .....	11	30.561	757	2.048.534	768	2.079.095
Sta. C. de Tenerife .....	93	544.529	258	8.172.051	351	8.716.580
Santander .....	-	-	114	2.162.497	114	2.162.497
Sevilla .....	-	-	26	89.593	26	89.593
Tarragona .....	262	1.123.805	442	6.987.477	704	8.111.282
Valencia .....	39	98.963	295	4.237.760	334	4.336.723
Vigo .....	96	348.292	26	113.392	122	461.684
Vilagarcía .....	53	200.691	7	46.445	60	247.136
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.988</b>	<b>6.847.284</b>	<b>6.598</b>	<b>99.731.398</b>	<b>8.586</b>	<b>106.578.682</b>

## 3.2.3.3. Carga general / General Cargo

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña .....	13	30.184	275	1.380.749	288	1.410.933
Alicante.....	1	2.287	215	1.099.940	216	1.102.227
Almería-Motril .....	20	80.634	330	1.737.820	350	1.818.454
Avilés .....	13	34.862	563	2.301.342	576	2.336.204
Bahía de Algeciras .....	74	141.736	548	4.908.072	622	5.049.808
Bahía de Cádiz .....	28	108.620	331	1.899.661	359	2.008.281
Baleares .....	16	37.395	153	667.245	169	704.640
Barcelona .....	132	603.194	1.057	5.427.525	1.189	6.030.719
Bilbao .....	11	28.817	841	4.756.676	852	4.785.493
Cartagena .....	24	40.795	152	799.863	176	840.658
Castellón .....	-	-	244	864.644	244	864.644
Ceuta .....	178	64.575	1.378	7.969.251	1.556	8.033.826
Ferrol-San Cibrao .....	12	29.654	223	909.369	235	939.023
Gijón .....	31	82.445	214	930.800	245	1.013.245
Huelva .....	73	177.537	456	3.171.774	529	3.349.311
Las Palmas .....	223	2.674.852	1.835	9.358.986	2.058	12.033.838
Málaga .....	11	26.727	193	532.003	204	558.730
Marín y Ria de Pontevedra ....	22	53.132	219	672.701	241	725.833
Melilla .....	1	176	1	1.507	2	1.683
Pasajes .....	21	48.631	669	2.696.256	690	2.744.887
Sta. C. de Tenerife .....	102	1.115.186	342	1.798.454	444	2.913.640
Santander .....	25	66.188	663	2.495.391	688	2.561.579
Sevilla .....	49	129.128	1.025	3.019.464	1.074	3.148.592
Tarragona .....	4	10.193	214	1.195.374	218	1.205.567
Valencia .....	230	2.656.503	1.840	11.878.061	2.070	14.534.564
Vigo .....	46	186.280	330	2.323.802	376	2.510.082
Vilagarcía .....	9	11.065	224	848.347	233	859.412
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.369</b>	<b>8.440.796</b>	<b>14.535</b>	<b>75.645.077</b>	<b>15.904</b>	<b>84.085.873</b>

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

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña .....	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	125	684.393	35	229.423	160	913.816
Almería-Motril .....	200	2.302.600	573	9.699.574	773	12.002.174
Avilés .....	-	-	3	14.686	3	14.686
Bahía de Algeciras .....	1.079	5.333.793	56	290.919	1.135	5.624.712
Bahía de Cádiz .....	203	4.487.741	284	1.738.365	487	6.226.106
Baleares .....	2.317	14.919.135	31	319.123	2.348	15.238.258
Barcelona .....	628	6.501.679	421	6.409.114	1.049	12.910.793
Bilbao .....	-	-	174	2.647.945	174	2.647.945
Cartagena .....	2	3.528	10	193.987	12	197.515
Castellón .....	92	410.132	58	549.617	150	959.749
Ceuta .....	704	2.475.480	25	178.880	729	2.654.360
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	34	222.203	34	222.203
Gijón .....	-	-	6	33.677	6	33.677
Huelva .....	-	-	2	20.059	2	20.059
Las Palmas .....	1.080	11.817.684	156	1.920.871	1.236	13.738.555
Málaga .....	316	1.175.476	6	48.377	322	1.223.853
Marín y Ría de Pontevedra ....	-	-	2	5.152	2	5.152
Melilla .....	145	628.199	-	-	145	628.199
Pasajes .....	2	19.200	236	3.322.597	238	3.341.797
Sta. C. de Tenerife .....	697	12.598.136	10	97.130	707	12.695.266
Santander .....	39	502.364	501	11.363.316	540	11.865.680
Sevilla .....	150	1.193.250	9	39.836	159	1.233.086
Tarragona .....	213	1.901.060	151	4.519.423	364	6.420.483
Valencia .....	603	4.028.153	560	12.224.485	1.163	16.252.638
Vigo .....	250	3.122.449	305	7.587.917	555	10.710.366
Vilagarcía .....	-	-	2	10.650	2	10.650
<b>TOTAL.....</b>	<b>8.845</b>	<b>74.104.452</b>	<b>3.650</b>	<b>63.687.326</b>	<b>12.495</b>	<b>137.791.778</b>

## 3.2.3.5. Sólo de pasaje / Passengers

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña .....	1	7.478	73	1.691.295	74	1.698.773
Alicante.....	1	7.478	58	1.688.887	59	1.696.365
Almería-Motril .....	2	14.956	174	2.131.642	176	2.146.598
Avilés .....	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	6.903	42.766.172	5.014	35.086.122	11.917	77.852.294
Bahía de Cádiz .....	3	1.100	210	5.906.520	213	5.907.620
Baleares .....	-	-	677	24.254.078	677	24.254.078
Barcelona .....	2	14.956	706	29.372.602	708	29.387.558
Bilbao .....	-	-	108	3.753.433	108	3.753.433
Cartagena .....	4	23.508	28	498.281	32	521.789
Castellón .....	-	-	-	-	-	-
Ceuta .....	-	-	13	228.828	13	228.828
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	-	-
Gijón .....	-	-	4	61.666	4	61.666
Huelva .....	1	7.478	-	-	1	7.478
Las Palmas .....	1.429	305.527	360	12.278.351	1.789	12.583.878
Málaga .....	3	22.434	267	8.359.826	270	8.382.260
Marín y Ría de Pontevedra ....	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	71	231.815	1	179	72	231.994
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	11.868	57.272.954	532	12.799.609	12.400	70.072.563
Santander .....	-	-	11	314.521	11	314.521
Sevilla .....	-	-	28	121.443	28	121.443
Tarragona .....	-	-	4	60.719	4	60.719
Valencia .....	1	153	68	1.655.993	69	1.656.146
Vigo .....	-	-	75	3.181.440	75	3.181.440
Vilagarcía .....	1	7.478	20	303.518	21	310.996
<b>TOTAL.....</b>	<b>20.290</b>	<b>100.683.487</b>	<b>8.431</b>	<b>143.748.953</b>	<b>28.721</b>	<b>244.432.440</b>

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

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña .....	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	-	-	209	2.445.367	209	2.445.367
Almería-Motril .....	615	6.639.155	546	8.646.726	1.161	15.285.881
Avilés .....	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	1.157	11.665.852	1.186	13.871.470	2.343	25.537.322
Bahía de Cádiz .....	64	1.293.024	2	15.024	66	1.308.048
Baleares .....	6.107	62.867.342	106	943.763	6.213	63.811.105
Barcelona .....	1.824	25.243.434	278	7.370.893	2.102	32.614.327
Bilbao .....	-	-	-	-	-	-
Cartagena .....	-	-	-	-	-	-
Castellón .....	-	-	-	-	-	-
Ceuta .....	5.817	34.845.378	12	90.735	5.829	34.936.113
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	-	-
Gijón .....	-	-	-	-	-	-
Huelva .....	-	-	-	-	-	-
Las Palmas .....	1.928	22.889.147	21	293.781	1.949	23.182.928
Málaga .....	434	4.394.538	3	14.265	437	4.408.803
Marín y Ría de Pontevedra ....	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	676	7.782.788	-	-	676	7.782.788
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	2.421	23.128.987	14	118.294	2.435	23.247.281
Santander .....	-	-	79	2.288.650	79	2.288.650
Sevilla .....	-	-	-	-	-	-
Tarragona .....	-	-	-	-	-	-
Valencia .....	498	9.163.373	88	1.741.648	586	10.905.021
Vigo .....	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>21.541</b>	<b>209.913.018</b>	<b>2.544</b>	<b>37.840.616</b>	<b>24.085</b>	<b>247.753.634</b>



## 3.2.3.7. Portacontenedores / Container ships

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña .....	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	242	3.113.198	120	1.488.135	362	4.601.333
Almería-Motril .....	-	-	-	-	-	-
Avilés .....	43	284.927	4	56.422	47	341.349
Bahía de Algeciras .....	119	1.838.895	1.487	46.665.868	1.606	48.504.763
Bahía de Cádiz .....	47	367.822	257	3.447.447	304	3.815.269
Baleares .....	168	714.437	-	-	168	714.437
Barcelona .....	266	2.567.278	1.735	42.182.301	2.001	44.749.579
Bilbao .....	106	1.242.524	866	9.139.325	972	10.381.849
Cartagena .....	36	222.775	109	800.948	145	1.023.723
Castellón .....	-	-	81	1.110.820	81	1.110.820
Ceuta .....	24	134.455	5	22.186	29	156.641
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	3	121.964	3	121.964
Gijón .....	32	555.448	38	126.673	70	682.121
Huelva .....	-	-	1	13.335	1	13.335
Las Palmas .....	629	6.368.625	717	18.072.796	1.346	24.441.421
Málaga .....	-	-	-	-	-	-
Marín y Ria de Pontevedra ....	52	553.495	8	42.920	60	596.415
Melilla .....	22	119.735	53	387.608	75	507.343
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	539	5.005.426	236	5.860.529	775	10.865.955
Santander .....	-	-	45	143.101	45	143.101
Sevilla .....	18	83.400	1	3.081	19	86.481
Tarragona .....	28	281.795	121	1.027.699	149	1.309.494
Valencia .....	298	1.689.293	1.907	44.346.046	2.205	46.035.339
Vigo .....	101	511.388	373	6.741.351	474	7.252.739
Vilagarcía .....	-	-	1	5.262	1	5.262
<b>TOTAL.....</b>	<b>2.770</b>	<b>25.654.916</b>	<b>8.168</b>	<b>181.805.817</b>	<b>10.938</b>	<b>207.460.733</b>

## 3.2.3.8. Otros buques / Other ships

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña .....	33	15.083	194	156.423	227	171.506
Alicante.....	2	258	24	3.904	26	4.162
Almería-Motril .....	2	3.654	11	8.294	13	11.948
Avilés .....	3	890	2	611	5	1.501
Bahía de Algeciras .....	529	731.953	682	6.483.937	1.211	7.215.890
Bahía de Cádiz .....	133	199.161	188	214.862	321	414.023
Baleares .....	33	6.418	-	-	33	6.418
Barcelona .....	19	249.128	602	17.231.864	621	17.480.992
Bilbao .....	4	13.625	5	54.901	9	68.526
Cartagena .....	85	41.378	58	55.056	143	96.434
Castellón .....	1	1.356	2	39.158	3	40.514
Ceuta .....	415	205.827	344	1.679.056	759	1.884.883
Ferrol-San Cibrao .....	21	105.768	48	357.204	69	462.972
Gijón .....	8	12.358	14	28.986	22	41.344
Huelva .....	86	55.289	129	100.095	215	155.384
Las Palmas .....	274	1.076.743	545	2.812.225	819	3.888.968
Málaga .....	43	22.466	65	160.579	108	183.045
Marín y Ria de Pontevedra ....	388	165.690	256	859.281	644	1.024.971
Melilla .....	3	654	2	5.432	5	6.086
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	886	575.356	156	715.455	1.042	1.290.811
Santander .....	29	51.298	17	44.183	46	95.481
Sevilla .....	-	-	-	-	-	-
Tarragona .....	15	5.250	7	34.594	22	39.844
Valencia .....	4	8.854	6	14.204	10	23.058
Vigo .....	421	211.807	347	950.616	768	1.162.423
Vilagarcía .....	15	6.311	11	10.317	26	16.628
<b>TOTAL.....</b>	<b>3.452</b>	<b>3.766.575</b>	<b>3.715</b>	<b>32.021.237</b>	<b>7.167</b>	<b>35.787.812</b>

**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 .....	4.949	95.109.407
BAHAMAS .....	2.985	63.969.092
MARRUECOS .....	7.024	59.766.924
REINO UNIDO .....	2.710	57.114.777
ITALIA .....	2.296	56.421.575
LIBERIA .....	2.179	48.814.243
MALTA .....	2.648	44.503.753
DINAMARCA .....	1.868	34.263.137
NORUEGA .....	2.035	29.659.220
CHIPRE .....	2.288	28.871.653
GRECIA .....	751	26.213.682
ANTIGUA Y BARBUDA .....	5.042	24.656.796
PAÍSES BAJOS .....	3.862	18.500.686
ALEMANIA .....	1.215	16.432.332
SINGAPUR .....	416	13.757.208
ISLAS MARSHALL .....	538	12.033.047
BERMUDAS .....	236	10.601.724
SAN VICENTE .....	1.269	8.681.335
EE.UU. AMÉRICA .....	178	7.766.605
HONG-KONG .....	231	7.601.996
FRANCIA .....	538	7.311.718
TURQUÍA .....	1.117	7.217.005
PORTUGAL .....	1.491	6.088.586
ARGELIA .....	448	5.117.346
BÉLGICA .....	113	4.953.497
ISLAS CAIMÁN .....	312	4.096.605
SUECIA .....	259	3.637.804
ISRAEL .....	74	3.298.492
GIBRALTAR .....	860	3.198.409
IRÁN .....	68	3.174.848
CHINA .....	173	2.937.463
JAPÓN .....	93	2.825.307
RUSIA .....	464	2.668.293
MALASIA .....	313	2.639.651
ANTILLAS NEERLANDESAS .....	484	2.181.388
IRLANDA .....	352	2.053.448
LUXEMBURGO .....	135	1.967.923

BANDERAS FLAGS	Número Number	G.T. G.T.
FILIPINAS .....	110	1.875.752
BULGARIA .....	230	1.769.679
VANUATU .....	75	1.697.470
FINLANDIA .....	225	1.589.577
COREA DEL SUR .....	45	1.327.364
BRASIL .....	19	1.120.390
INDIA .....	45	1.106.917
KUWAIT .....	34	1.106.156
GEORGIA .....	196	941.562
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS .....	30	895.470
UCRANIA .....	174	833.440
EGIPTO .....	75	782.751
TAIWÁN .....	20	770.359
ISLAS WALLIS Y FUTUNA .....	17	738.926
SUIZA .....	82	698.929
LIBANO .....	99	690.888
ARABIA SAUDITA .....	35	637.127
LITUANIA .....	128	620.794
BARBADOS .....	164	617.787
RUMANIA .....	70	584.738
TAILANDIA .....	40	577.320
QATAR .....	18	544.328
CAMBOYA .....	89	461.917
CROACIA .....	59	429.132
TÚNEZ .....	28	403.436
POLONIA .....	45	396.465
SIRIA .....	54	378.572
AUSTRIA .....	82	328.156
BELICE .....	151	305.624
LIBIA .....	26	241.113
REGIONES POLARES .....	32	238.711
BAHREIN .....	8	212.025
ESLOVENIA .....	9	167.472
ESTONIA .....	49	165.704
BOSNIA-HERZEGOVINA .....	5	142.500
SEYCHELLES Y DEPENDENCIAS .....	7	133.009
COREA DEL NORTE .....	32	109.131

## 3.2.4.2. Total por puertos / Ports traffic

	PANAMÁ		BAHAMAS		MARRUECOS		REINO UNIDO		ITALIA		LIBERIA	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña.....	53	1.153.183	55	914.209	-	-	180	806.792	10	216.643	29	748.600
Alicante.....	92	1.182.471	37	419.487	-	-	27	818.235	12	479.190	3	54.809
Almería-Motril.....	287	2.928.678	526	9.146.961	483	8.285.686	14	194.168	43	752.925	14	272.595
Avilés.....	80	548.627	34	215.461	-	-	7	29.799	21	239.211	9	122.280
Bahía de Algeciras.....	186	3.317.631	145	3.920.519	5.880	48.990.895	303	6.391.384	84	1.156.074	353	6.542.675
Bahía de Cádiz.....	103	1.142.612	137	2.322.332	216	888.894	63	1.578.492	38	958.372	36	791.721
Baleares.....	70	2.299.548	211	5.205.385	-	-	117	5.773.361	162	7.405.633	57	2.159.189
Barcelona.....	639	20.582.588	405	11.992.837	64	331.207	487	9.771.674	783	22.610.140	377	9.358.958
Bilbao.....	108	1.519.647	77	1.444.661	14	66.548	267	5.212.820	78	2.079.803	113	2.706.742
Cartagena.....	134	2.069.436	55	1.470.789	1	7.676	43	1.126.535	54	780.204	64	2.549.424
Castellón.....	51	457.730	16	394.408	-	-	52	488.620	87	1.447.623	19	425.628
Ceuta.....	178	1.521.549	133	1.021.192	141	280.506	54	350.847	25	216.960	76	877.302
Ferrol-San Cibrao.....	38	988.109	40	932.697	4	13.965	23	282.131	7	60.762	14	481.328
Gijón.....	52	2.568.444	26	1.052.881	-	-	25	477.356	3	80.801	15	789.380
Huelva.....	152	2.018.529	34	1.239.818	55	28.664	38	715.679	56	592.586	77	1.025.910
Las Palmas.....	1.083	15.180.108	294	5.467.999	13	50.763	314	8.021.916	77	2.753.316	226	4.902.719
Málaga.....	49	711.492	97	2.071.559	1	16.477	32	1.178.412	94	3.483.013	3	21.289
Marín y Ría de Pontevedra	88	424.902	37	476.626	4	3.730	47	20.744	1	40.562	6	118.862
Melilla.....	1	1.763	9	23.247	-	-	5	19.994	1	3.616	-	-
Pasajes.....	27	225.859	17	104.615	3	10.896	14	94.201	-	-	9	109.454
Sta. C. de Tenerife.....	290	5.786.057	189	5.556.569	3	12.810	162	6.229.125	77	2.920.911	64	1.856.546
Santander.....	137	4.453.323	47	980.626	1	16.985	24	339.143	11	146.475	56	1.351.586
Sevilla.....	39	118.055	28	132.347	3	7.246	38	85.262	50	173.257	-	-
Tarragona.....	210	5.107.381	65	1.695.857	1	16.985	102	820.567	143	1.259.646	189	3.058.538
Valencia.....	601	16.390.465	169	3.835.396	116	658.440	187	3.900.572	367	6.298.948	294	6.767.390
Vigo.....	170	2.199.856	74	1.566.738	21	78.551	70	2.276.184	10	241.793	59	1.483.669
Vilagarcía.....	31	211.364	28	363.876	-	-	15	110.764	2	23.111	17	237.649
<b>TOTAL.....</b>	<b>4.949</b>	<b>95.109.407</b>	<b>2.985</b>	<b>63.969.092</b>	<b>7.024</b>	<b>59.766.924</b>	<b>2.710</b>	<b>57.114.777</b>	<b>2.296</b>	<b>56.421.575</b>	<b>2.179</b>	<b>48.814.243</b>

	MALTA		DINAMARCA		NORUEGA		CHIPRE		GRECIA		ANTIGUA Y BARBUDA	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña.....	59	1.019.593	24	119.271	65	1.502.994	85	564.792	13	510.903	92	239.222
Alicante.....	38	603.936	10	20.376	3	100.365	8	65.330	-	-	64	629.636
Almería-Motril.....	40	206.854	18	56.791	12	203.618	33	502.106	29	435.510	46	117.709
Avilés.....	41	473.308	12	55.293	14	168.262	53	403.915	6	157.000	121	295.166
Bahía de Algeciras.....	7	5.112.909	569	23.373.595	636	6.625.731	166	3.571.340	126	7.153.651	197	1.820.614
Bahía de Cádiz.....	53	560.074	33	142.046	20	211.990	207	1.557.177	9	113.563	128	1.237.602
Baleares.....	20	117.682	12	59.482	24	366.810	14	149.262	29	346.882	22	93.906
Barcelona.....	354	5.090.805	74	1.233.618	148	4.320.896	256	4.066.830	95	2.447.510	448	3.306.437
Bilbao.....	111	2.140.219	37	231.733	187	2.301.943	151	1.186.806	28	1.553.258	664	2.907.548
Cartagena.....	101	3.725.889	30	490.782	20	774.453	39	571.928	18	944.710	115	448.211
Castellón.....	80	999.796	7	44.418	29	171.807	21	201.611	14	582.380	106	279.623
Ceuta.....	250	2.297.973	33	64.521	24	145.048	117	1.093.551	22	363.942	239	905.421
Ferrol-San Cibrao.....	36	491.432	17	70.548	45	554.962	62	702.256	18	596.744	148	373.555
Gijón.....	15	362.089	19	127.589	13	273.206	32	1.056.160	11	721.598	70	226.043
Huelva.....	164	2.171.604	35	123.963	30	652.978	44	672.754	16	515.122	51	155.736
Las Palmas.....	238	3.648.248	272	595.612	60	754.930	240	3.798.316	111	3.448.711	348	2.656.195
Málaga.....	27	266.165	26	32.844	6	91.255	25	134.560	28	350.262	44	102.056
Marín y Ría de Pontevedra	12	161.600	16	41.095	6	8.840	30	228.856	4	87.821	35	85.451
Melilla.....	11	29.915	3	6.969	-	-	-	-	-	-	2	5.962
Pasajes.....	56	402.277	11	29.697	246	3.337.330	85	272.856	2	37.497	427	1.008.579
Sta. C. de Tenerife.....	86	1.689.259	291	916.380	25	909.096	61	1.368.728	39	1.929.938	46	321.350
Santander.....	95	885.190	14	17.024	137	2.324.154	69	402.313	2	56.343	269	692.927
Sevilla.....	47	191.509	13	24.684	12	42.936	60	149.695	1	1.290	217	522.471
Tarragona.....	134	3.699.723	61	872.303	102	1.681.011	63	1.376.580	29	1.146.506	141	439.554
Valencia.....	512	7.184.916	127	2.367.818	36	502.165	289	4.200.968	99	2.695.543	768	4.410.254
Vigo.....	52	892.528	99	3.139.293	127	1.562.945	52	400.062	2	16.998	196	1.282.679
Vilagarcía.....	9	78.260	5	5.392	8	69.495	26	172.901	-	-	38	92.889
<b>TOTAL.....</b>	<b>2.648</b>	<b>44.503.753</b>	<b>1.868</b>	<b>34.263.137</b>	<b>2.035</b>	<b>29.659.220</b>	<b>2.288</b>	<b>28.871.653</b>	<b>751</b>	<b>26.213.682</b>	<b>5.042</b>	<b>24.656.796</b>

	PAÍSES BAJOS		ALEMANIA		SINGAPUR		ISLAS MARSHALL		BERMUDAS		SAN VICENTE	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña.....	161	416.118	42	233.535	17	189.608	12	410.652	-	-	15	148.430
Alicante.....	87	600.147	45	614.284	-	-	4	42.620	-	-	61	250.383
Almería-Motril.....	67	552.200	11	43.460	9	362.513	11	93.146	3	53.134	72	316.477
Avilés.....	176	429.416	30	89.570	7	107.902	3	71.050	-	-	21	118.491
Bahía de Algeciras.....	190	1.183.846	94	1.457.640	44	1.421.903	43	1.197.159	11	853.912	82	809.205
Bahía de Cádiz.....	73	427.641	23	165.360	4	96.274	17	395.503	40	743.372	24	273.285
Baleares.....	85	705.173	16	163.065	2	96.908	12	363.447	-	-	20	176.408
Barcelona.....	213	1.993.623	108	2.131.690	70	3.167.795	87	2.111.430	13	936.273	96	829.385
Bilbao.....	418	1.598.191	144	2.016.480	35	1.177.830	47	1.015.254	3	248.560	41	198.287
Cartagena.....	116	616.659	4	59.552	20	1.007.477	16	811.549	16	1.517.420	76	487.836
Castellón.....	25	70.439	3	5.747	1	69.460	5	220.954	2	126.842	33	110.160
Ceuta.....	269	1.319.866	19	123.905	6	65.217	50	537.949	1	10.842	130	701.041
Ferrol-San Cibrao.....	193	454.609	34	203.073	2	74.420	11	109.487	-	-	11	23.448
Gijón.....	109	406.657	32	234.102	9	336.068	9	330.675	1	63.106	10	47.751
Huelva.....	133	469.858	7	61.318	15	380.027	18	305.002	19	1.922.102	37	286.205
Las Palmas.....	150	1.495.989	145	2.177.838	38	799.020	4	98.267	2	20.036	113	1.127.650
Málaga.....	55	260.435	6	37.834	1	37.455	10	282.414	1	20.216	34	330.925
Marín y Ría de Pontevedra	67	159.253	3	6.470	-	-	1	3.127	-	-	17	85.935
Melilla.....	52	378.031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	251	692.765	43	101.186	-	-	10	33.524	-	-	39	136.095
Sta. C. de Tenerife.....	164	879.604	90	741.293	12	894.158	30	917.130	69	2.961.785	31	344.452
Santander.....	147	428.062	27	88.991	9	355.162	17	96.215	-	-	16	114.350
Sevilla.....	165	564.592	19	64.243	1	11.194	12	52.732	-	-	62	163.805
Tarragona.....	94	452.903	39	499.089	23	394.019	19	518.938	1	85.848	54	388.947
Valencia.....	287	1.500.810	178	4.302.962	7	380.227	75	1.692.037	52	859.126	113	822.379
Vigo.....	64	303.622	51	789.159	84	2.332.571	12	292.901	2	179.150	47	340.599
Vilagarcía.....	51	140.177	2	20.486	-	-	3	29.885	-	-	14	49.406
<b>TOTAL.....</b>	<b>3.862</b>	<b>18.500.686</b>	<b>1.215</b>	<b>16.432.332</b>	<b>416</b>	<b>13.757.208</b>	<b>538</b>	<b>12.033.047</b>	<b>236</b>	<b>10.601.724</b>	<b>1.269</b>	<b>8.681.335</b>

	EE.UU. AMÉRICA		HONG-KONG		FRANCIA		TURQUÍA		PORTUGAL		ARGELIA	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña.....	-	-	8	207.495	5	7.486	13	52.430	40	172.471	-	-
Alicante.....	-	-	3	57.030	1	531	23	67.845	13	51.813	217	1.798.337
Almería-Motril.....	-	-	4	168.112	95	459.911	20	36.934	15	56.833	-	-
Avilés.....	-	-	2	31.873	1	2.910	12	46.994	66	169.217	2	10.803
Bahía de Algeciras.....	125	6.364.292	23	742.318	44	875.221	22	394.263	92	833.580	14	144.002
Bahía de Cádiz.....	7	341.248	1	22.388	7	50.995	16	88.540	16	113.336	-	-
Baleares.....	-	-	1	40.562	36	488.142	10	21.931	57	354.463	-	-
Barcelona.....	10	466.446	9	266.307	62	863.222	252	2.032.186	89	503.482	89	1.923.746
Bilbao.....	-	-	9	368.726	12	105.893	21	100.534	152	501.204	9	63.404
Cartagena.....	-	-	2	59.974	5	112.195	26	226.742	42	275.197	13	357.824
Castellón.....	-	-	-	-	3	32.011	95	492.667	18	47.050	15	18.349
Ceuta.....	1	14.557	6	102.261	15	90.002	104	641.163	23	78.148	5	248.194
Ferrol-San Cibrao.....	3	166.008	9	325.464	2	21.258	2	24.396	18	122.123	9	241.488
Gijón.....	-	-	10	532.512	5	133.080	6	69.855	32	96.326	-	-
Huelva.....	-	-	10	220.221	11	58.108	43	196.585	178	534.244	24	95.055
Las Palmas.....	19	141.533	32	984.988	27	412.027	36	350.583	71	324.989	-	-
Málaga.....	-	-	1	23.249	2	1.186	19	133.424	29	116.316	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	1	1.146	1	39.538	5	1.090	3	61.951	52	60.649	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4.538	-	-
Pasajes.....	-	-	3	45.055	3	20.720	25	116.970	114	238.042	1	19.084
Sta. C. de Tenerife.....	6	44.814	24	895.489	9	288.419	9	134.324	52	272.689	-	-
Santander.....	1	51.858	5	136.072	111	2.534.149	7	34.488	26	119.546	-	-
Sevilla.....	-	-	-	-	-	-	96	232.752	64	191.105	1	2.991
Tarragona.....	2	62.815	22	766.846	8	153.672	105	785.223	89	502.218	27	69.190
Valencia.....	3	111.888	46	1.565.516	43	519.715	138	780.855	73	210.732	22	124.879
Vigo.....	-	-	-	-	25	76.916	10	77.026	63	126.813	-	-
Vilagarcía.....	-	-	-	-	1	2.859	4	16.344	5	11.462	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>178</b>	<b>7.766.605</b>	<b>231</b>	<b>7.601.996</b>	<b>538</b>	<b>7.311.718</b>	<b>1.117</b>	<b>7.217.005</b>	<b>1.491</b>	<b>6.088.586</b>	<b>448</b>	<b>5.117.346</b>

	BÉLGICA		ISLAS CAIMÁN		SUECIA		ISRAEL		GIBRALTAR		IRÁN	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña.....	-	-	3	76.934	7	46.025	-	-	4	14.458	1	44.239
Alicante.....	-	-	2	54.638	13	64.740	-	-	4	15.548	2	33.388
Almería-Motril.....	1	2.039	-	-	1	4.025	-	-	3	8.931	1	14.856
Avilés.....	-	-	4	27.503	4	11.214	-	-	6	17.728	1	14.856
Bahía de Algeciras.....	5	2.462	92	892.317	13	87.748	-	-	579	1.997.465	10	789.379
Bahía de Cádiz.....	2	20.581	3	19.822	15	64.452	-	-	1	3.194	1	56.068
Baleares.....	-	-	-	-	1	13.088	-	-	1	4.747	-	-
Barcelona.....	-	-	28	447.046	16	667.407	74	3.298.492	32	151.959	-	-
Bilbao.....	1	81.792	16	156.931	13	182.201	-	-	21	119.969	18	1.068.158
Cartagena.....	9	736.128	27	660.168	1	6.544	-	-	10	25.015	4	169.911
Castellón.....	-	-	10	68.234	1	4.730	-	-	8	15.364	1	44.239
Ceuta.....	-	-	23	212.858	14	62.309	-	-	27	131.740	2	33.963
Ferrol-San Cibrao.....	5	2.756	7	69.267	2	14.185	-	-	9	25.060	-	-
Gijón.....	1	1.998	3	97.129	13	103.572	-	-	7	76.035	-	-
Huelva.....	-	-	13	198.747	6	46.690	-	-	6	31.604	3	98.043
Las Palmas.....	63	3.081.995	9	13.661	26	283.151	-	-	17	93.496	5	106.387
Málaga.....	4	13.446	-	-	9	2.871	-	-	3	6.947	-	-
Marín y Ría de Pontevedra.....	-	-	2	21.415	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7.459	-	-
Pasajes.....	-	-	1	1.382	5	35.840	-	-	27	71.937	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	20	1.002.193	10	105.803	18	134.551	-	-	3	26.450	2	107.247
Santander.....	1	2.430	1	1.382	31	1.362.840	-	-	19	54.941	-	-
Sevilla.....	-	-	1	3.206	1	1.690	-	-	20	57.452	-	-
Tarragona.....	1	5.677	26	535.117	14	137.200	-	-	12	92.048	8	439.914
Valencia.....	-	-	29	417.428	2	14.190	-	-	27	117.766	9	154.200
Vigo.....	-	-	1	12.411	18	212.807	-	-	1	2.270	-	-
Vilagarcía.....	-	-	1	3.206	15	73.734	-	-	10	28.826	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>113</b>	<b>4.953.497</b>	<b>312</b>	<b>4.096.605</b>	<b>259</b>	<b>3.637.804</b>	<b>74</b>	<b>3.298.492</b>	<b>860</b>	<b>3.198.409</b>	<b>68</b>	<b>3.174.848</b>



	CHINA		JAPÓN		RUSIA		MALASIA		ANTILLAS NEERLAN.		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.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña.....	2	51.376	-	-	9	62.083	1	12.859	5	21.828	9	41.902
Alicante.....	2	44.186	-	-	2	6.312	1	24.550	-	-	-	-
Almería-Motril.....	5	149.862	-	-	13	67.189	-	-	4	10.971	-	-
Avilés.....	6	87.742	-	-	11	71.998	1	12.859	10	23.001	27	73.709
Bahía de Algeciras.....	4	162.066	22	51.833	21	152.173	198	139.834	20	92.565	-	-
Bahía de Cádiz.....	2	24.126	1	21.903	9	60.759	-	-	4	37.440	3	21.365
Baleares.....	-	-	2	50.759	1	2.491	-	-	14	111.067	-	-
Barcelona.....	22	436.162	40	1.794.987	14	34.018	21	906.856	43	228.281	2	40.344
Bilbao.....	17	412.254	-	-	29	187.268	41	410.982	29	122.371	126	540.585
Cartagena.....	-	-	1	1.415	6	42.406	-	-	5	16.747	2	13.690
Castellón.....	2	31.050	-	-	13	76.663	-	-	1	1.130	-	-
Ceuta.....	2	29.873	-	-	60	470.773	1	15.847	54	317.716	2	17.814
Ferrol-San Cibrao.....	2	67.981	-	-	14	131.259	1	38.972	8	37.822	5	13.275
Gijón.....	4	60.676	-	-	5	9.522	1	38.489	5	13.440	6	18.422
Huelva.....	5	114.400	1	29.988	3	16.780	2	52.647	11	34.049	-	-
Las Palmas.....	60	563.215	6	66.169	61	303.837	4	121.906	54	344.548	45	890.233
Málaga.....	-	-	1	28.856	3	20.302	-	-	5	38.977	-	-
Marín y Ría de Pontevedra.....	-	-	1	1.096	9	31.279	-	-	30	79.025	7	37.040
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	-	-	-	-	27	149.881	1	18.507	55	148.286	65	167.390
Sta. C. de Tenerife.....	11	182.647	2	13.088	35	246.764	3	140.934	8	82.480	4	12.220
Santander.....	2	29.368	12	565.654	7	66.566	2	26.445	11	25.277	29	73.604
Sevilla.....	-	-	-	-	43	157.320	-	-	29	90.746	1	4.783
Tarragona.....	4	86.793	1	50.320	28	134.971	-	-	10	41.735	-	-
Valencia.....	19	363.776	-	-	29	137.389	15	490.364	52	212.686	2	40.344
Vigo.....	2	39.910	3	149.239	7	11.056	20	187.600	12	36.758	7	20.965
Vilagarcía.....	-	-	-	-	5	17.234	-	-	5	12.442	10	25.763
<b>TOTAL.....</b>	<b>173</b>	<b>2.937.463</b>	<b>93</b>	<b>2.825.307</b>	<b>464</b>	<b>2.668.293</b>	<b>313</b>	<b>2.639.651</b>	<b>484</b>	<b>2.181.388</b>	<b>352</b>	<b>2.053.448</b>

	LUXEMBURGO		FILIPINAS		BULGARIA		VANUATU		FINLANDIA		COREA DEL SUR	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña.....	1	2.335	-	-	-	-	-	-	4	28.328	-	-
Alicante.....	-	-	-	-	1	16.166	-	-	1	4.295	1	22.313
Almería-Motril.....	2	8.734	1	87.390	-	-	-	-	1	4.295	-	-
Avilés.....	-	-	5	115.566	1	9.143	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	37	681.888	6	96.824	31	139.122	3	67.843	3	31.296	4	138.214
Bahía de Cádiz.....	1	36.567	-	-	-	-	2	5.180	4	49.180	1	24.403
Baleares.....	8	26.892	4	12.268	-	-	-	-	8	34.360	1	24.403
Barcelona.....	19	330.458	5	151.371	38	297.427	26	1.000.493	2	20.275	7	366.954
Bilbao.....	7	19.912	5	128.647	4	29.470	4	6.960	16	248.812	4	94.047
Cartagena.....	1	5.677	-	-	3	41.481	-	-	-	-	2	69.107
Castellón.....	3	16.551	2	16.376	20	196.214	1	8.609	-	-	2	7.400
Ceuta.....	11	43.594	7	63.309	32	157.162	-	-	1	20.232	6	20.582
Ferrol-San Cibrao.....	3	69.696	1	20.232	1	16.150	-	-	13	88.105	1	36.238
Gijón.....	-	-	1	87.368	-	-	1	1.740	-	-	-	-
Huelva.....	8	257.265	1	28.074	16	85.331	-	-	-	-	-	-
Las Palmas.....	5	174.826	28	306.642	8	115.574	-	-	30	128.850	1	16.252
Málaga.....	-	-	-	-	12	193.816	1	2.590	1	4.295	-	-
Marín y Ría de Pontevedra.....	-	-	1	9.983	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	-	-	-	-	1	9.143	7	12.180	2	5.810	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	3	11.179	28	337.921	2	32.300	16	148.842	25	113.180	-	-
Santander.....	1	2.522	-	-	-	-	5	163.372	111	786.033	4	138.830
Sevilla.....	-	-	1	14.449	-	-	-	-	-	-	1	1.926
Tarragona.....	13	96.398	8	277.224	22	87.543	3	55.755	-	-	5	210.706
Valencia.....	12	183.429	5	122.065	37	341.596	3	111.953	1	10.215	5	155.989
Vigo.....	-	-	1	43	1	2.041	3	111.953	-	-	-	-
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12.016	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>135</b>	<b>1.967.923</b>	<b>110</b>	<b>1.875.752</b>	<b>230</b>	<b>1.769.679</b>	<b>75</b>	<b>1.697.470</b>	<b>225</b>	<b>1.589.577</b>	<b>45</b>	<b>1.327.364</b>

	BRASIL		INDIA		KUWAIT	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril.....	1	90.633	-	-	-	-
Avilés.....	-	-	1	16.885	-	-
Bahía de Algeciras.....	5	390.862	5	147.753	-	-
Bahía de Cádiz.....	1	28.330	1	513	-	-
Baleares.....	-	-	-	-	-	-
Barcelona.....	-	-	1	18.869	14	455.476
Bilbao.....	-	-	5	134.053	-	-
Cartagena.....	-	-	-	-	-	-
Castellón.....	1	16.914	-	-	-	-
Ceuta.....	-	-	4	83.773	-	-
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	1	38.265	-	-
Gijón.....	4	362.532	2	79.940	-	-
Huelva.....	1	22.011	1	28.739	-	-
Las Palmas.....	4	96.464	8	174.772	-	-
Málaga.....	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra.....	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	-	-	-	-	-	-
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	1	90.633	5	116.306	-	-
Santander.....	-	-	-	-	-	-
Sevilla.....	-	-	-	-	-	-
Tarragona.....	-	-	4	131.226	-	-
Valencia.....	1	22.011	5	117.657	20	650.680
Vigo.....	-	-	2	18.166	-	-
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>19</b>	<b>1.120.390</b>	<b>45</b>	<b>1.106.917</b>	<b>34</b>	<b>1.106.156</b>

## 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	TOTAL PASAJEROS TOTAL	DE CRUCERO CRUISER
	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total			
A Coruña.....	12.755	-	12.755	29.889	-	29.889	42.644	-	42.644	-	42.644	42.644
Alicante.....	50	156	206	97.449	103.098	200.547	97.499	103.254	200.753	44.351	245.104	44.615
Almería-Motril.....	56.776	64.056	120.832	484.574	497.163	981.737	541.350	561.219	1.102.569	3.052	1.105.621	26.505
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	1.116.290	1.080.887	2.197.177	1.095.694	1.257.018	2.352.712	2.211.984	2.337.905	4.549.889	-	4.549.889	88
Bahía de Cádiz.....	13.353	12.730	26.083	112	19	131	13.465	12.749	26.214	145.050	171.264	145.253
Baleares.....	928.204	866.027	1.794.231	24.684	24.311	48.995	952.888	890.338	1.843.226	548.296	2.391.522	921.234
Barcelona.....	342.366	371.645	714.011	332.674	322.370	655.044	675.040	694.015	1.369.055	500.912	1.869.967	1.049.230
Bilbao.....	-	-	-	64.011	47.833	111.844	64.011	47.833	111.844	-	111.844	7.433
Cartagena.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.423	12.423	12.423
Castellón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta.....	1.074.971	1.111.067	2.186.038	4.353	4.353	8.706	1.079.324	1.115.420	2.194.744	-	2.194.744	5.617
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.044	1.044	1.044
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196	196	196
Las Palmas.....	428.505	351.476	779.981	327	134	461	428.832	351.610	780.442	339.922	1.120.364	339.922
Málaga.....	131.543	115.184	246.727	6.351	4.090	10.441	137.894	119.274	257.168	189.761	446.929	199.819
Marín y Ría de Pontevedra.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	176.721	176.036	352.757	4	4	8	176.725	176.040	352.765	-	352.765	-
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	2.281.118	2.380.929	4.662.047	2.941	19.612	22.553	2.284.059	2.400.541	4.684.600	326.816	5.011.416	401.332
Santander.....	-	-	-	56.033	48.742	104.775	56.033	48.742	104.775	14.113	118.888	14.113
Sevilla.....	239	481	720	194	-	194	433	481	914	2.622	3.536	3.443
Tarragona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.172	1.172	1.172
Valencia.....	117.959	127.144	245.103	27.562	22.172	49.734	145.521	149.316	294.837	20.982	315.819	57.283
Vigo.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.219	72.219	72.219
Vilagarcía.....	-	-	-	45	-	45	45	-	45	6.760	6.805	6.805
<b>TOTAL.....</b>	<b>6.680.850</b>	<b>6.657.818</b>	<b>13.338.668</b>	<b>2.226.897</b>	<b>2.350.919</b>	<b>4.577.816</b>	<b>8.907.747</b>	<b>9.008.737</b>	<b>17.916.484</b>	<b>2.229.691</b>	<b>20.146.175</b>	<b>3.352.390</b>

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

	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>
A Coruña.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante.....	-	-	-	19.821	27.647	47.468	19.821	27.647	47.468
Almería-Motril.....	7.721	11.362	19.083	106.832	127.075	233.907	114.553	138.437	252.990
Avilés.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras.....	224.430	220.548	444.978	306.698	336.646	643.344	531.128	557.194	1.088.322
Bahía de Cádiz.....	8.813	8.543	17.356	-	-	-	8.813	8.543	17.356
Baleares.....	175.648	174.746	350.394	4.974	5.195	10.169	180.622	179.941	360.563
Barcelona.....	80.631	84.710	165.341	9.352	8.241	17.593	89.983	92.951	182.934
Bilbao.....	18.657	15.075	33.732	-	-	-	18.657	15.075	33.732
Cartagena.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta.....	187.398	191.809	379.207	-	-	-	187.398	191.809	379.207
Ferrol-San Cibrao.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas.....	63.001	63.800	126.801	-	-	-	63.001	63.800	126.801
Málaga.....	16.702	14.349	31.051	-	-	-	16.702	14.349	31.051
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla.....	25.968	24.887	50.855	-	-	-	25.968	24.887	50.855
Pasajes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife.....	363.500	367.759	731.259	2	1	3	363.502	367.760	731.262
Santander.....	-	-	-	18.514	15.202	33.716	18.514	15.202	33.716
Sevilla.....	1	3.385	3.386	-	-	-	1	3.385	3.386
Tarragona.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia.....	27.276	28.516	55.792	2.780	1.658	4.438	30.056	30.174	60.230
Vigo.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.199.746</b>	<b>1.209.489</b>	<b>2.409.235</b>	<b>468.973</b>	<b>521.665</b>	<b>990.638</b>	<b>1.668.719</b>	<b>1.731.154</b>	<b>3.399.873</b>

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

<b>1. A. P. DE ALMERÍA-MOTRIL</b> Puerto de Almería Puerto de Carboneras Puerto de Motril	<b>4. A. P. DE FERROL-SAN CIBRAO</b> Puerto de Ferrol Puerto de San Cibrao
<b>2. A. P. DE LA BAHÍA DE CÁDIZ</b> Puerto de Cádiz Puerto de Santa María Puerto de la Zona Franca Puerto de Cabezuela	<b>5. A. P. DE LAS PALMAS</b> Puerto de La Luz y Las Palmas Puerto de Salinetas Puerto de Arrecife Puerto Rosario
<b>3. A.P. DE BALEARES</b> Puerto de Palma de Mallorca Puerto de Alcudia Puerto de Mahón Puerto de Ibiza Puerto de Cala Sabina	<b>6. A. P. DE SANTA CRUZ DE TENERIFE</b> 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
	<b>7. A. P. DE VALENCIA</b> Puerto de Valencia Puerto de Gandía Puerto de Sagunto

**3.4.1. Autoridad Portuaria de Almería-Motril**

		PUERTO			TOTAL
		Almería	Carboneras	Motril	
BUQUES	Número .....	2.250	310	430	2.990
	G.T. ....	29.856.569	2.954.828	3.356.562	36.167.959
MERCANCÍAS	Graneles líquidos .....	7.735	-	1.266.945	1.274.680
	Graneles sólidos .....	596.663	4.822.911	698.599	6.118.173
	Mercancía general .....	517.743	1.578	186.542	705.863
	Pesca .....	4.331	-	2.685	7.016
	Avituallamiento .....	149.876	-	14.750	164.626
	Tráfico local .....	-	-	-	-
<b>TOTAL MERCANCÍAS .....</b>		<b>1.276.348</b>	<b>4.824.489</b>	<b>2.169.521</b>	<b>8.270.358</b>

## 3.4.2. Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz

		PUERTO				TOTAL
		Cádiz	Puerto Sta. María	Zona Franca	Cabezuela	
BUQUES	Número .....	1.418	67	147	252	1.884
	G.T. ....	19.155.916	32.695	696.662	1.922.856	21.808.129
CONTENEDORES EN TEUS	Llenos .....	63.779	-	1	21	63.801
	Vacios .....	86.299	-	-	-	86.299
	TOTAL .....	150.078	-	1	21	150.100
	TONELADAS .....	1.029.871	-	7	129	1.030.007
MERCANCIAS	Granel. líquidos ....	-	-	13.080	54.997	68.077
	Graneles sólidos ....	26.309	-	422.584	1.348.321	1.797.214
	Mercan. general ....	2.543.095	3.426	114.141	111.381	2.772.043
	Pesca .....	18.519	13.657	-	-	32.176
	Avituallamiento ....	65.447	16.064	7.126	-	88.637
	Tráfico local .....	270	-	-	-	270
TOTAL MERCANCIAS .....		2.653.640	33.147	556.931	1.514.699	4.758.417

## 3.4.3. Autoridad Portuaria de Baleares

		PUERTO					TOTAL
		Palma de Mallorca	Alcudia	Mahón	Ibiza	Cala Sabina	
PASAJEROS	Cabotaje .....	880.489	111.413	166.113	636.216	-	1.794.231
	Exterior .....	48.995	-	-	-	-	48.995
	Tránsito .....	369.724	-	83.207	79.983	15.382	548.296
	TOTAL .....	1.229.208	111.413	249.320	716.199	15.382	2.391.522
AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE	Cabotaje .....	179.387	24.078	40.098	106.831	-	350.394
	Exterior .....	10.169	-	-	-	-	10.169
	TOTAL .....	189.556	24.078	40.098	106.831	-	360.563
BUQUES	Número .....	4.700	1.444	1.131	3.063	16	10.354
	G.T. ....	63.688.196	5.821.215	12.199.978	26.506.376	563.604	108.779.369
CONTENEDORES EN TEUS	Llenos .....	98.249	29.548	21.656	12.056	-	161.509
	Vacios .....	61.099	18.223	12.468	10.593	-	102.383
	TOTAL .....	159.348	47.771	34.124	22.649	-	263.892
	TONELADAS .....	1.118.563	353.590	268.318	172.028	-	1.912.499
MERCANCIAS	Granel. líquidos ....	1.128.330	121.074	150.481	297.637	-	1.697.522
	Graneles sólidos ....	425.150	1.427.860	76.438	141.005	-	2.070.453
	Mercan. general ....	4.756.290	793.942	805.902	1.136.669	-	7.492.803
	Pesca .....	2.637	186	78	318	114	3.333
	Avituallamiento ....	197.569	12.219	11.763	10.872	766	233.189
	Tráfico local .....	-	-	-	174.715	174.715	349.430
TOTAL MERCANCIAS .....		6.509.976	2.355.281	1.044.662	1.761.216	175.595	11.846.730

## 3.4.4. Autoridad Portuaria de Ferrol-San Cipraio

		PUERTO		TOTAL
		Ferrol	San Cipraio	
BUQUES	Número .....	578	329	907
	G.T. ....	5.962.172	2.876.546	8.838.718
MERCANCIAS	Graneles líquidos .....	439.923	453.517	893.440
	Graneles sólidos .....	3.750.036	3.845.748	7.595.784
	Mercancía general .....	370.261	5.284	375.545
	Pesca .....	104	-	104
	Avituallamiento .....	25.319	-	25.319
	Tráfico local .....	175.091	-	175.091
<b>TOTAL MERCANCIAS .....</b>		<b>4.760.734</b>	<b>4.304.549</b>	<b>9.065.283</b>

## 3.4.5. Autoridad Portuaria de Las Palmas

		PUERTO				TOTAL
		Las Palmas	Salinetas	Arrecife	Puerto Rosario	
PASAJEROS	Cabotaje .....	683.652	-	60.439	35.890	779.981
	Exterior .....	461	-	-	-	461
	Tránsito .....	124.427	-	179.110	36.385	339.922
	TOTAL .....	808.540	-	239.549	72.275	1.120.364
AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE	Cabotaje .....	96.866	-	19.001	10.934	126.801
	Exterior .....	-	-	-	-	-
	TOTAL .....	96.866	-	19.001	10.934	126.801
BUQUES	Número .....	8.572	258	1.266	730	10.826
	G.T. ....	92.550.046	1.210.786	15.715.723	7.477.174	116.953.729
CONTENEDORES EN TEUS	Llenos .....	632.581	-	34.193	23.930	690.704
	Vacíos .....	252.271	-	26.230	21.732	300.233
	TOTAL .....	884.852	-	60.423	45.662	990.937
	TONELADAS .....	9.043.055	-	465.164	359.292	9.867.511
MERCANCIAS	Graneles líquidos ....	2.670.198	1.362.086	417.563	316.042	4.765.889
	Graneles sólidos .....	1.088.382	-	235.613	376.860	1.700.855
	Mercancía general ...	11.522.553	-	948.690	743.409	13.214.652
	Pesca .....	7.748	-	1.656	-	9.404
	Avituallamiento .....	2.054.990	-	22.894	512	2.078.366
	Tráfico local .....	-	-	-	-	-
<b>TOTAL MERCANCIAS .....</b>		<b>17.343.871</b>	<b>1.362.086</b>	<b>1.626.416</b>	<b>1.436.823</b>	<b>21.769.196</b>



## 3.4.6. Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife

		PUERTO					TOTAL
		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de La Palma	S.S. de la Gomera	El Hierro	Los Cristianos	
PASAJEROS	Cabotaje .....	1.372.356	196.505	1.280.122	146.154	1.666.910	4.662.047
	Exterior .....	22.502	50	1	-	-	22.553
	Tránsito .....	181.136	98.551	21.075	71	25.983	326.816
	TOTAL .....	1.575.994	295.106	1.301.198	146.225	1.692.893	5.011.416
AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE	Cabotaje .....	221.411	51.985	171.679	36.321	249.863	731.259
	Exterior .....	3	-	-	-	-	3
	TOTAL .....	221.414	51.985	171.679	36.321	249.863	731.262
BUQUES	Número .....	8.236	1.105	4.599	710	4.408	19.148
	G.T. ....	78.929.545	14.164.156	20.052.046	6.497.714	25.716.576	145.360.037
CONTENEDORES EN TEUS	Llenos .....	215.359	18.200	108	182	285	234.134
	Vacios .....	164.655	14.965	14	296	309	180.239
	TOTAL .....	380.014	33.165	122	478	594	414.373
	TONELADAS .....	2.916.797	270.953	1.981	5.250	7.201	3.202.182
MERCANCÍAS	G. líquidos .....	8.722.253	113.078	26.550	15.559	-	8.877.440
	G. sólidos .....	1.479.824	73.925	3.800	-	-	1.557.549
	Mercan. gral. ....	5.000.698	689.813	262.172	100.813	456.411	6.509.907
	Pesca .....	4.836	-	-	-	-	4.836
	Avituallamiento ....	972.522	42.129	10.913	1.128	30.392	1.057.084
	Tráfico local .....	-	-	-	-	-	-
TOTAL MERCANCÍAS .....		16.180.133	918.945	303.435	117.500	486.803	18.006.816

## 3.4.7. Autoridad Portuaria de Valencia

		PUERTO			TOTAL
		Valencia	Gandía	Sagunto	
BUQUES	Número .....	5.551	216	1.030	6.797
	G.T. ....	90.757.884	1.121.563	4.600.984	96.480.431
CONTENEDORES EN TEUS	Llenos .....	1.433.815	135	13.991	1.447.941
	Vacios .....	534.879	-	10.083	544.962
	TOTAL .....	1.968.694	135	24.074	1.992.903
	TONELADAS .....	21.893.773	1.270	214.427	22.109.470
MERCANCÍAS	Graneles líquidos .....	1.483.064	-	143.006	1.626.070
	Graneles sólidos .....	5.046.006	-	350.233	5.396.239
	Mercancía general .....	24.469.934	439.755	3.028.111	27.937.800
	Pesca .....	1.568	767	122	2.457
	Avituallamiento .....	321.411	-	17.474	338.885
	Tráfico local .....	-	-	-	-
TOTAL MERCANCÍAS .....		31.321.983	440.522	3.538.946	35.301.451



capítulo cuarto  
Evolución histórica del tráfico portuario  
*Port traffic development*

anuario  
estadístico

2003



#### 4.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRÁFICO PORTUARIO / PORT TRAFFIC DEVELOPMENT

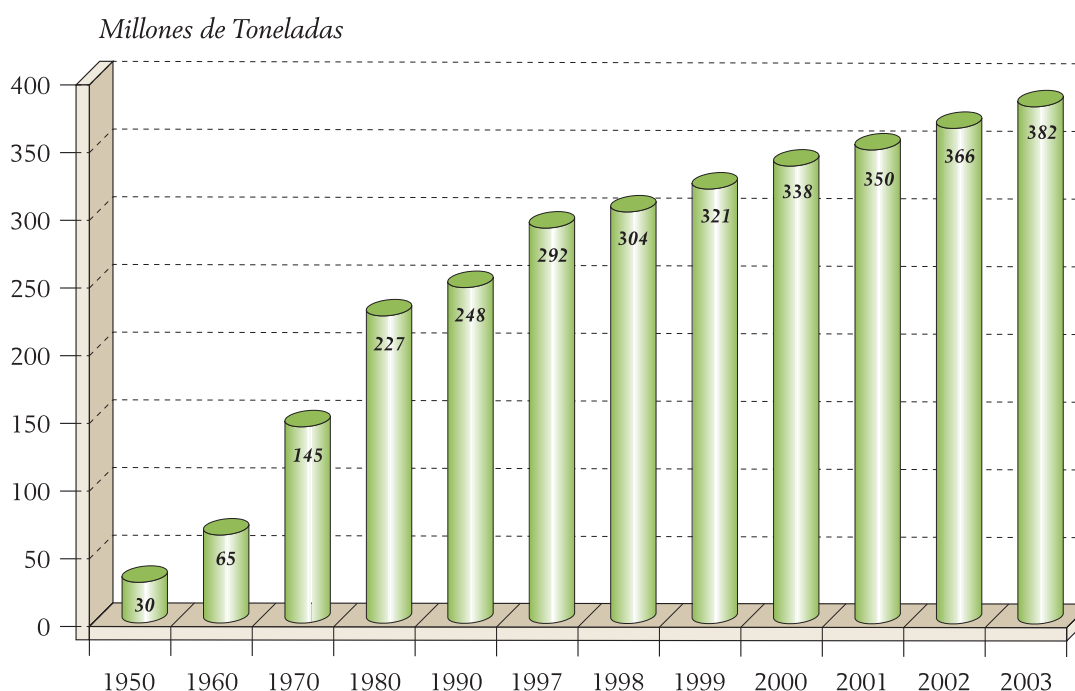
En el año 2003 el tráfico portuario total, de los puertos pertenecientes al Sistema Portuario de Titularidad Estatal, ha sido de 381,91 millones de toneladas, con un incremento, respecto al año anterior, en que fue de 366,46, del 4,21%.

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

*During 2003 port traffic attained a total of 381.91 million of tonnes, with an increase under the last year, in wich 366.46, were reached, less than 4,21%.*

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

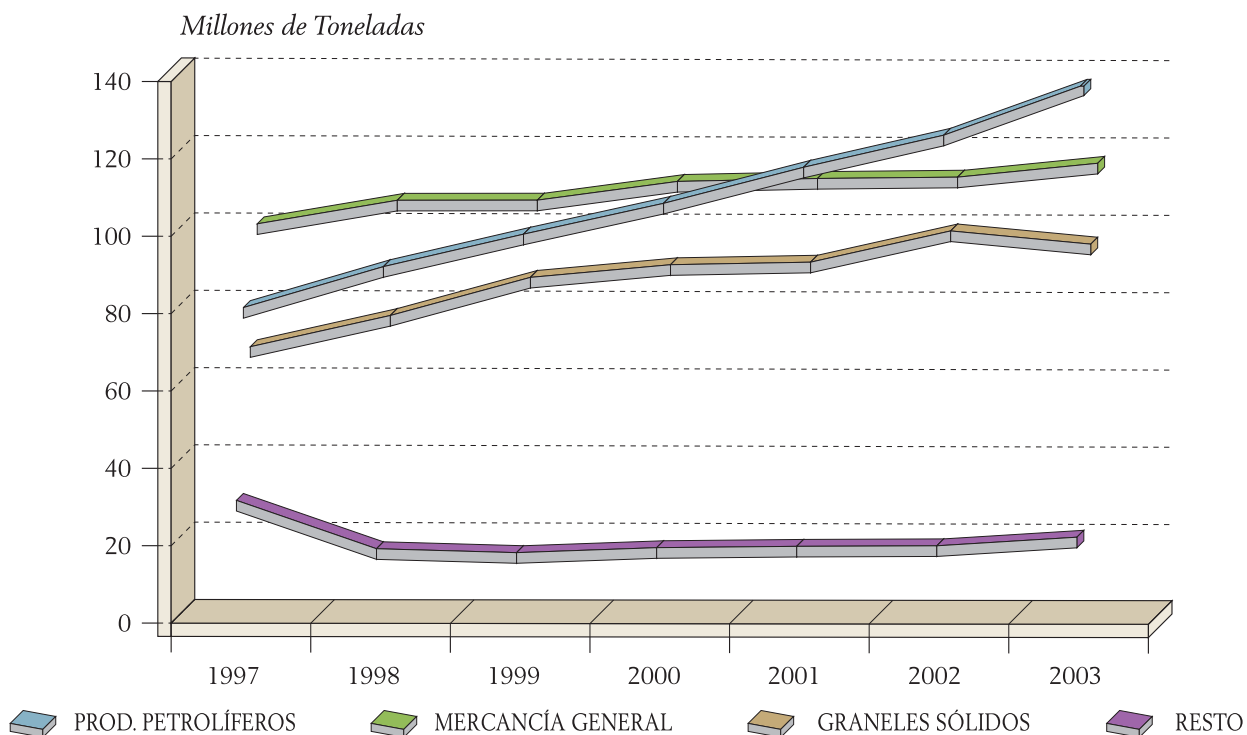
##### TRÁFICO PORTUARIO TOTAL



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:

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Productos petrolíferos / <i>Petroleum prod.</i> ...	100,2	106,2	106,4	111,2	112,1	112,6	116,2
Graneles sólidos / <i>Bulks</i> .....	71,5	79,4	89,0	92,3	93,1	101,0	97,9
Mercancía general / <i>General Cargo</i> .....	82,9	93,2	101,4	109,2	118,3	126,4	139,0
Resto / <i>Rest</i> .....	36,9	25,1	24,3	25,7	26,2	26,5	28,8
<b>TOTAL / TOTAL</b> .....	<b>291,5</b>	<b>303,9</b>	<b>321,1</b>	<b>338,4</b>	<b>349,7</b>	<b>366,5</b>	<b>381,9</b>



Entre los años 2002 y 2003 se han producido las siguientes variaciones:

Variations 2002–2003 are shown in the next table:

	TRÁFICO PORTUARIO PORT TRAFFIC				DIFERENCIAS VARIATIONS	
	2002		2003		2002–2003	
	Mill. T.	%	Mill. T.	%	Mill. T.	%
Productos petrolíferos / <i>Petroleum products</i> .....	112,6	30,7	116,2	30,4	3,6	3,2
Graneles sólidos / <i>Bulks</i> .....	101,0	27,6	97,9	25,6	-3,1	-3,1
Mercancía general / <i>General cargo</i> .....	126,4	34,5	139,0	36,4	12,6	10,0
Resto / <i>Rest</i> .....	26,5	7,2	28,8	7,5	2,3	8,7
<b>TOTAL / TOTAL</b> .....	<b>366,5</b>	<b>100,0</b>	<b>381,9</b>	<b>100,0</b>	<b>15,4</b>	<b>4,2</b>

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

##### Graneles sólidos / Bulks

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Puertos del Norte / North .....	29,0	30,7	32,3	33,2	32,2	32,3	31,9
Puertos de Galicia / Galicia .....	14,5	14,0	13,5	13,4	13,6	13,8	13,6
Puertos del Sur / South .....	22,7	23,5	22,4	22,9	22,4	21,4	22,0
Puertos de Levante / East .....	10,5	11,1	12,3	11,6	12,8	13,0	13,5
Puertos de Cataluña / Catalonia .....	18,5	15,6	14,3	13,5	13,5	14,1	13,5
Puertos del N. África / Ceuta & Melilla ...	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Puertos de Baleares / Balearic Islands ....	2,0	2,1	2,2	2,1	2,0	2,0	2,1
Puertos de Canarias / Canary Islands ....	2,7	2,9	2,9	3,2	3,3	3,2	3,3
<b>TOTAL / TOTAL .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

##### Mercancía general / General cargo

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Puertos del Norte / North .....	13,8	12,8	11,4	11,8	10,2	9,6	9,3
Puertos de Galicia / Galicia .....	4,2	4,2	4,4	4,6	4,4	4,1	3,9
Puertos del Sur / South .....	28,3	29,1	27,3	26,4	28,3	27,6	27,8
Puertos de Levante / East .....	18,2	18,5	19,2	19,4	20,6	22,6	22,4
Puertos de Cataluña / Catalonia .....	15,0	14,9	16,0	17,0	16,2	16,2	16,0
Puertos del N. África / Ceuta & Melilla ...	1,4	1,5	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
Puertos de Baleares / Balearic Islands ....	5,6	5,4	5,9	6,2	5,8	5,6	5,4
Puertos de Canarias / Canary Islands ....	13,5	13,6	14,5	13,4	13,3	13,2	14,2
<b>TOTAL / TOTAL .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Puertos del Norte / North .....	7,2	6,7	6,5	6,9	6,4	6,0	5,4
Puertos de Galicia / Galicia .....	2,2	2,3	2,6	2,4	2,2	2,3	2,1
Puertos del Sur / South .....	34,5	34,9	32,0	32,4	34,2	33,8	33,2
Puertos de Levante / East .....	21,9	21,9	23,0	23,3	23,2	26,8	25,8
Puertos de Cataluña / Catalonia .....	19,2	18,1	19,1	20,0	18,3	17,9	17,1
Puertos del N. África / Ceuta & Melilla ...	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Puertos de Baleares / Balearic Islands ....	3,0	2,8	3,2	3,2	2,6	2,3	2,1
Puertos de Canarias / Canary Islands ....	11,6	12,9	13,3	11,5	12,8	12,6	14,1
<b>TOTAL / TOTAL .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Pesca fresca / Fresh fish**

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Puertos del Norte / North .....	10,8	9,9	9,9	14,6	15,3	16,8	15,7
Puertos de Galicia / Galicia .....	33,8	31,8	34,1	45,3	41,7	43,0	46,4
Puertos del Sur / South .....	16,2	16,5	17,6	20,6	21,2	23,5	20,6
Puertos de Levante / East .....	9,0	8,5	9,9	10,9	9,7	7,6	7,3
Puertos de Cataluña / Catalonia .....	3,4	2,8	3,6	4,7	4,7	3,9	3,0
Puertos del N. África / Ceuta & Melilla ...	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Puertos de Baleares / Balearic Islands ....	0,7	0,5	0,8	1,1	1,0	1,3	1,3
Puertos de Canarias / Canary Islands ....	26,0	29,9	24,0	2,7	6,2	3,8	5,6
<b>TOTAL / TOTAL .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**4.3. TRÁFICO PORTUARIO EN 2003 / PORT TRAFFIC DURING 2003**

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 %
	2002	2003	
GRANELES LÍQUIDOS / LIQUIDS .....	126,44	131,72	4,18
P. Petrolíferos / Petroleum products .....	106,33	109,67	3,14
Otros líquidos / Other liquids .....	20,11	22,05	9,65
GRANELES SÓLIDOS / BULKS .....	100,98	97,87	-3,08
MERCANCÍA GENERAL / GENERAL CARGO .....	126,36	139,03	10,03
En contenedores / Containers .....	82,01	92,65	12,97
Convencional / Other .....	44,35	46,38	4,58
PESCA FRESCA / FRESH FISH .....	0,267	0,255	-4,49
AVITUALLAMIENTO / SUPPLIES .....	9,18	9,69	5,56
P. Petrolíferos / Petroleum products .....	6,33	6,57	3,79
Resto / Rest .....	2,85	3,12	9,47
TRÁFICO LOCAL / LOCAL TRAFFIC .....	3,23	3,34	3,41
<b>TOTAL / TOTAL .....</b>	<b>366,46</b>	<b>381,91</b>	<b>4,22</b>



Cuadro general número 2 / General table number 2

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2002	2003	
Mercancías embarcadas / <i>Embarked goods</i> .....	111,58	119,39	7,00
Mercancías desembarcadas / <i>Disembarked</i> .....	254,44	262,30	3,09
Mercancías transbordadas / <i>Transhipped</i> .....	0,44	0,22	-50,00
<b>TOTAL / TOTAL</b> .....	<b>366,46</b>	<b>381,91</b>	<b>4,22</b>

Cuadro general número 3 / General table number 3

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2002	2002	
COMERCIO EXTERIOR / <i>FOREIGN TRAFFIC</i> .....	277,04	289,68	4,56
Embarcadas / <i>Embarked</i> .....	63,04	68,23	8,23
Desembarcadas / <i>Disembarked</i> .....	214,00	221,45	3,48
CABOTAJE / <i>DOMESTIC TRAFFIC</i> .....	76,30	78,72	3,17
Embarcadas / <i>Embarked</i> .....	36,64	38,79	5,87
Desembarcadas / <i>Disembarked</i> .....	39,66	39,93	0,68
PESCA, AVITUALLAMIENTO, TRÁFICO LOCAL Y TRANSBORDOS / <i>FISHING, SUPPLIES, LOCAL TRAFFIC &amp; TRANSHIPPED</i> .....	13,12	13,51	2,97
<b>TOTAL / TOTAL</b> .....	<b>366,46</b>	<b>381,91</b>	<b>4,22</b>

#### 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
1997 .....	100,19	34,4
1998 .....	106,15	34,9
1999 .....	106,40	33,1
2000 .....	111,17	32,8
2001 .....	112,12	32,1
2002 .....	112,66	30,7
2003 .....	116,23	30,4

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 %
	2002	2003	
Bahía de Algeciras .....	20,00	22,07	10,33
Tarragona .....	16,00	16,31	1,94
Bilbao .....	12,64	14,89	17,75
Cartagena .....	13,92	12,36	-11,19
Santa Cruz de Tenerife .....	9,49	9,68	2,06
A Coruña .....	7,52	7,55	0,41
Huelva .....	6,71	7,20	7,38
Castellón .....	7,21	6,41	-11,03
<b>Total (con refinería) / Total (with refinery) .....</b>	<b>93,49</b>	<b>96,48</b>	<b>3,20</b>

**Puertos sin refinería / Other ports**

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2002	2003	
Las Palmas .....	6,01	6,62	10,22
Barcelona .....	4,06	4,26	4,92
Baleares .....	1,66	1,71	2,46
Gijón .....	1,59	1,57	-1,63
Ceuta .....	1,42	1,21	-15,08
Valencia .....	1,09	1,14	3,84
Restantes puertos / Remaining ports .....	3,33	3,26	-2,10
<b>Total (sin refinería) / Total (other ports) .....</b>	<b>19,17</b>	<b>19,76</b>	<b>3,06</b>

<b>TOTAL / TOTAL .....</b>	<b>112,66</b>	<b>116,23</b>	<b>3,17</b>
----------------------------	---------------	---------------	-------------

#### 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 %
	2002	2003	
Gijón .....	18,14	16,89	-6,88
Tarragona .....	10,85	9,54	-12,05
Ferrol-San Cibrao .....	7,63	7,60	-0,40
Almería-Motril .....	5,87	6,12	4,23
Huelva .....	6,50	6,04	-7,03
Valencia .....	5,80	5,40	-6,93
Bilbao .....	4,63	4,14	-10,44
Cartagena .....	4,18	4,04	-3,57
Santander .....	4,11	3,96	-3,48
Barcelona .....	3,38	3,70	9,40
A Coruña .....	4,07	3,65	-10,33
Pasajes .....	3,25	3,45	6,19
Sevilla .....	2,77	2,90	4,78
Bahía de Algeciras .....	2,84	2,82	-0,67
Avilés .....	2,46	2,79	13,46
Castellón .....	1,91	2,26	18,42
Baleares .....	1,98	2,07	4,57
Restantes puertos / Remaining ports .....	10,63	10,51	-1,13
<b>TOTAL .....</b>	<b>100,99</b>	<b>97,88</b>	<b>-3,08</b>

#### 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 2002 y 2003:

*General cargo traffic was as follows:*

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2002	2003	
Bahía de Algeciras .....	28,91	32,37	11,95
Valencia .....	25,39	27,94	10,02
Barcelona .....	19,29	20,92	8,41
Las Palmas .....	10,46	13,21	26,39
Bilbao .....	7,87	8,21	4,26
Baleares .....	7,11	7,49	5,40
Santa Cruz de Tenerife .....	6,17	6,51	5,48
Vigo .....	3,05	3,17	4,15
Bahía de Cádiz .....	2,54	2,77	8,95
Pasajes .....	1,84	2,20	19,72
Restantes puertos / Remaining ports .....	13,72	14,23	3,72
<b>TOTAL .....</b>	<b>126,36</b>	<b>139,03</b>	<b>10,02</b>

## 4.7. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA SECA / DRY CARGO DISTRIBUTION

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2002	2003	
Bahía de Algeciras .....	31,75	35,19	10,82
Valencia .....	31,19	33,33	6,87
Barcelona .....	22,68	24,62	8,54
Gijón .....	18,71	17,36	-7,20
Las Palmas .....	12,13	14,92	22,96
Bilbao .....	12,50	12,35	-1,19
Tarragona .....	12,05	10,87	-9,84
Baleares .....	9,09	9,56	5,26
Sta. C. de Tenerife .....	7,70	8,07	4,77
Ferrol-San Cibrao .....	8,12	7,97	-1,83
Almería-Motril .....	6,48	6,82	5,31
Huelva .....	7,30	6,77	-7,24
Pasajes .....	5,08	5,65	11,08
Santander .....	5,04	5,02	-0,39
Cartagena .....	4,80	4,69	-2,14
Bahía de Cádiz .....	4,40	4,57	3,85
Sevilla .....	4,44	4,54	2,07
A Coruña .....	4,64	4,42	-4,72
Vigo .....	3,73	3,95	5,79
Avilés .....	3,34	3,85	15,31
Castellón .....	2,83	3,23	13,89
Alicante .....	2,85	3,10	8,84
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i> .....	6,50	6,07	-6,62
<b>TOTAL .....</b>	<b>227,35</b>	<b>236,91</b>	<b>4,20</b>

## 4.8. PESCA FRESCA DESCARGADA / FRESH FISH DISEMBARKED

	MILES DE TONELADAS THOUSAND TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2002	2003	
Vigo .....	82,60	88,09	6,64
Bahía de Cádiz .....	39,20	32,18	-17,92
A Coruña .....	25,43	24,31	-4,44
Avilés .....	14,55	14,99	3,01
Pasajes .....	11,90	11,44	-3,86
Las Palmas .....	7,71	9,40	21,97
Castellón .....	8,84	9,05	2,39
Gijón .....	10,41	9,03	-13,30
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i> .....	66,14	56,94	-13,91
<b>TOTAL .....</b>	<b>266,79</b>	<b>255,42</b>	<b>-4,26</b>

## 4.9. AVITUALLAMIENTO / SUPPLIES

	MILES DE TONELADAS THOUSAND TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2002	2003	
Bahía de Algeciras .....	2.433,31	2.534,03	4,14
Las Palmas .....	2.005,50	2.078,40	3,64
Sta. Cruz de Tenerife .....	1.102,95	1.057,08	-4,16
Barcelona .....	384,28	732,92	90,73
Ceuta .....	698,58	629,86	-9,84
Vigo .....	371,11	393,67	6,08
Valencia .....	226,53	338,89	49,60
Baleares .....	244,85	233,19	-4,76
Tarragona .....	187,47	209,69	11,85
Gijón .....	178,05	187,49	5,30
Almería-Motril .....	137,01	164,63	20,16
A Coruña .....	136,33	127,90	-6,18
Bilbao .....	129,14	122,69	-5,00
Málaga .....	122,35	119,15	-2,62
Huelva .....	148,12	112,82	-23,83
Cartagena .....	126,06	107,98	-14,34
Restantes puertos / Remaining ports .....	547,06	535,43	-2,13
<b>TOTAL .....</b>	<b>9.178,70</b>	<b>9.685,80</b>	<b>5,52</b>

## 4.10. TRÁFICO PORTUARIO TOTAL / TOTAL PORT TRAFFIC

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2002	2003	
Bahía de Algeciras .....	55,28	60,92	10,20
Barcelona .....	33,00	35,51	7,61
Valencia .....	33,05	35,30	6,81
Tarragona .....	29,74	29,02	-2,42
Bilbao .....	26,26	29,01	10,48
Las Palmas .....	18,45	21,77	17,99
Cartagena .....	22,09	21,35	-3,36
Gijón .....	20,53	19,17	-6,65
Huelva .....	18,33	18,21	-0,61
Santa Cruz de Tenerife .....	17,41	18,01	3,40
A Coruña .....	13,01	12,70	-2,33
Baleares .....	11,30	11,85	4,81
Castellón .....	10,38	9,98	-3,78
Ferrol-San Cibrao .....	9,25	9,07	-1,96
Almería-Motril .....	7,86	8,27	5,26
Pasajes .....	5,40	5,96	10,36
Santander .....	5,48	5,44	-0,78
Sevilla .....	4,70	4,85	3,02
Avilés .....	4,16	4,77	14,69
Bahía de Cádiz .....	4,69	4,76	1,46
Vigo .....	4,23	4,49	6,03
Alicante .....	3,05	3,30	8,06
Restantes puertos / Remaining ports .....	8,82	8,22	-6,80
<b>TOTAL .....</b>	<b>366,46</b>	<b>381,91</b>	<b>4,22</b>

Durante 2003, las 381,91 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 47 puertos pertenecientes al sistema portuario de titularidad estatal.

De ellos, 28 han superado los 2 millones de toneladas, y en su conjunto han abarcado el 96% del tráfico total. De estos 28 puertos, 15 superaron los 5 millones de toneladas y representaron el 83% del tráfico. 11 superaron los 10 millones, con un porcentaje sobre el tráfico total del 76%.

During 2003, the 381,91 million tonnes of total port traffic, included domestic and foreign goods traffic, local, supply and fish has been handled in 47 ports.

Ports with more than 2 million tonnes handled were 28, which altogether executed 96% of total traffic. Among these 28 ports, are 15 with more than 5 million tonnes totalizing 83% and 11 with more than 10 million tonnes doing 76% of the total.

#### 4.11. TRÁFICO DE CONTENEDORES / CONTAINERS TRAFFIC

Tráfico de contenedores de 20 pies o mayores en los años 2002 y 2003:

20' or more:

	MILES DE CONTENEDORES THOUSAND OF CONTAINERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2002	2003	
Bahía de Algeciras .....	1.473	1.659	12,63
Valencia .....	1.350	1.440	6,71
Barcelona .....	977	1.085	11,08
Las Palmas .....	550	712	29,41
Bilbao .....	295	291	-1,50
Santa Cruz de Tenerife .....	275	283	2,84
Baleares .....	175	183	4,88
Bahía de Cádiz .....	93	104	12,27
Alicante .....	91	97	6,33
Vigo .....	93	97	4,01
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i> .....	199	219	10,05
<b>TOTAL .....</b>	<b>5.571</b>	<b>6.171</b>	<b>10,76</b>

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

Containers traffic in TEUS:

	MILES DE CONTENEDORES THOUSAND OF CONTAINERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2002	2003	
Bahía de Algeciras .....	2.234	2.517	12,67
Valencia .....	1.821	1.993	9,44
Barcelona .....	1.461	1.652	13,08
Las Palmas .....	759	991	30,58
Bilbao .....	455	449	-1,42
Santa Cruz de Tenerife .....	400	414	3,50
Baleares .....	243	264	8,69
Vigo .....	159	166	4,17
Bahía de Cádiz .....	108	150	38,78
Alicante .....	136	146	8,08
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i> .....	320	317	-0,94
<b>TOTAL .....</b>	<b>8.097</b>	<b>9.060</b>	<b>11,90</b>

Mercancías en contenedores:

Goods containers:

	MILES DE TONELADAS THOUSAND TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2002	2003	
Bahía de Algeciras .....	25.404	29.033	14,29
Valencia .....	19.758	22.109	11,90
Barcelona .....	13.842	15.344	10,85
Las Palmas .....	7.200	9.868	37,05
Bilbao .....	4.661	4.768	2,29
Santa Cruz de Tenerife .....	3.106	3.202	3,08
Baleares .....	1.882	1.913	1,61
Vigo .....	1.584	1.654	4,43
Alicante .....	996	1.074	7,87
Bahía de Cádiz .....	986	1.030	4,52
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i> .....	2.597	2.659	2,39
<b>TOTAL .....</b>	<b>82.015</b>	<b>92.653</b>	<b>12,97</b>

#### 4.12. MOVIMIENTO DE BUQUES / SHIP TRAFFIC

Los buques entrados en puerto, en los años 2002 y 2003, 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 %
	2002	2003	
Bahía de Algeciras .....	19.572	20.724	5,89
Santa Cruz de Tenerife .....	16.432	19.148	16,53
Las Palmas .....	10.512	10.826	2,99
Baleares .....	9.944	10.354	4,12
Ceuta .....	9.507	9.592	0,89
Barcelona .....	8.993	8.861	-1,47
Valencia .....	7.068	6.797	-3,83
Bilbao .....	3.672	3.485	-5,09
Almería-Motril .....	2.546	2.990	17,44
Tarragona .....	2.624	2.661	1,41
Vigo .....	2.391	2.396	0,21
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i> .....	20.563	20.199	-1,77
<b>TOTAL .....</b>	<b>113.824</b>	<b>118.033</b>	<b>3,70</b>

	G.T. (millones) G.T. (million)		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2002	2003	
Bahía de Algeciras .....	209,1	208,2	-0,42
Barcelona .....	147,0	161,8	10,06
Santa Cruz de Tenerife .....	141,2	145,4	2,97
Las Palmas .....	108,5	117,0	7,76
Baleares .....	96,9	108,8	12,24
Valencia .....	96,5	96,5	0,02
Ceuta .....	54,4	54,2	-0,35
Bilbao .....	36,6	38,0	3,92
Almería-Motril .....	28,2	36,2	28,26
Tarragona .....	34,3	34,0	-0,96
Vigo .....	22,3	25,5	14,28
Cartagena .....	23,0	24,6	7,05
Bahía de Cádiz .....	22,7	21,8	-3,93
Vigo .....	19,3	20,0	3,80
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i> .....	119,1	122,5	2,85
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.159,0</b>	<b>1.214,3</b>	<b>4,77</b>

#### 4.13. TRÁFICO PORTUARIO DE PASAJEROS / PASSENGERS TRAFFIC

El tráfico portuario de pasajeros desembarcados, embarcados y tránsito, en los años 2002 y 2003, ha sido el siguiente:

*Passengers traffic disembarked, embarked and transit, was as follows in the years 2002 and 2003:*

	MILES DE PASAJEROS THOUSAND OF PASSENGERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2002	2003	
Santa Cruz de Tenerife .....	4.862	5.011	3,07
Bahía de Algeciras .....	4.428	4.550	2,75
Baleares .....	2.129	2.392	12,33
Ceuta .....	2.355	2.195	-6,80
Barcelona .....	1.691	1.870	10,58
Las Palmas .....	956	1.120	17,19
Almería-Motril .....	958	1.106	15,41
Málaga .....	403	447	10,90
Melilla .....	368	353	-4,14
Valencia .....	298	316	5,98
Alicante .....	237	245	3,42
Bahía de Cádiz .....	143	171	19,77
Santander .....	123	119	-3,34
Bilbao .....	137	112	-18,36
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i> .....	127	140	10,24
<b>TOTAL .....</b>	<b>19.215</b>	<b>20.146</b>	<b>4,85</b>



El tráfico de pasajeros de crucero, en los años 2002 y 2003, ha sido el siguiente:

*Passengers traffic cruiser, was as follows in the year 2002 and 2003:*

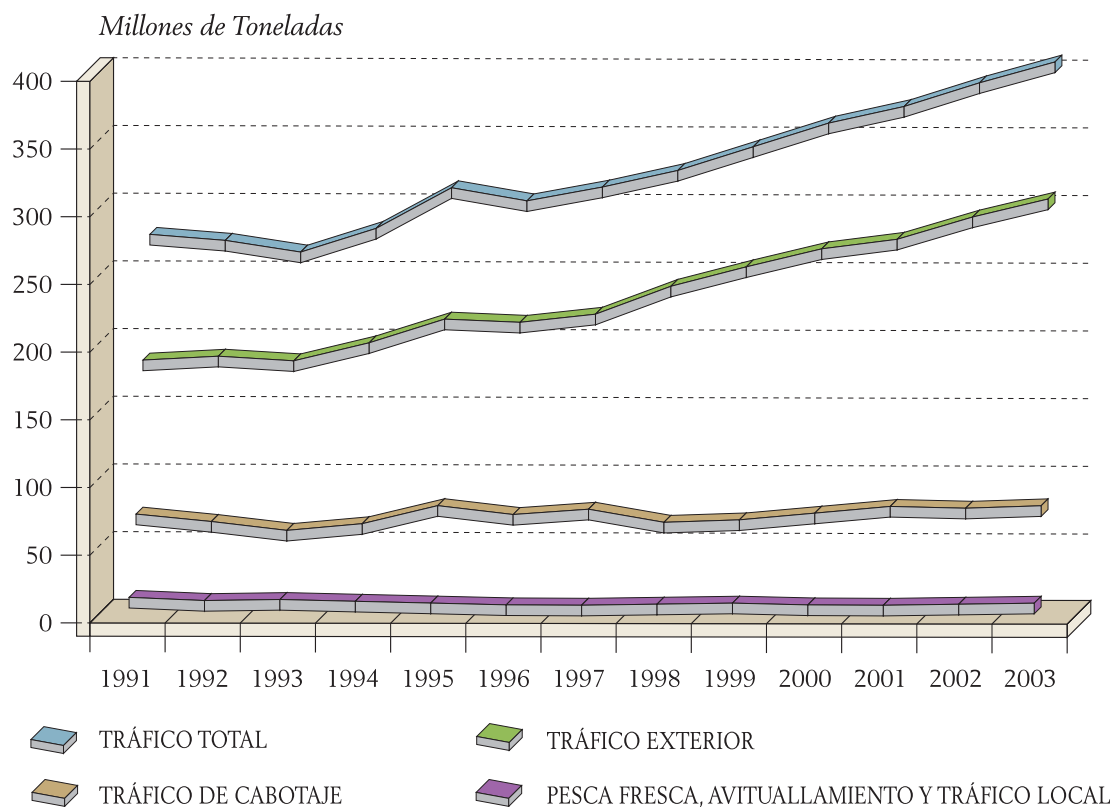
	MILES DE PASAJEROS THOUSAND OF PASSENGERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2002	2003	
Barcelona .....	835	1.049	25,71
Baleares .....	774	921	18,96
Sta. C. de Tenerife .....	341	401	17,64
Las Palmas .....	275	340	23,47
Málaga .....	163	200	22,74
Bahía de Cádiz .....	115	145	26,67
Vigo .....	73	72	-1,50
Valencia .....	48	57	18,34
Alicante .....	26	45	71,60
A Coruña .....	25	43	68,91
Almería-Motril .....	21	27	25,26
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i> .....	43	52	20,93
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.740</b>	<b>3.352</b>	<b>22,33</b>

Los automóviles en régimen de pasaje han sido los siguientes:

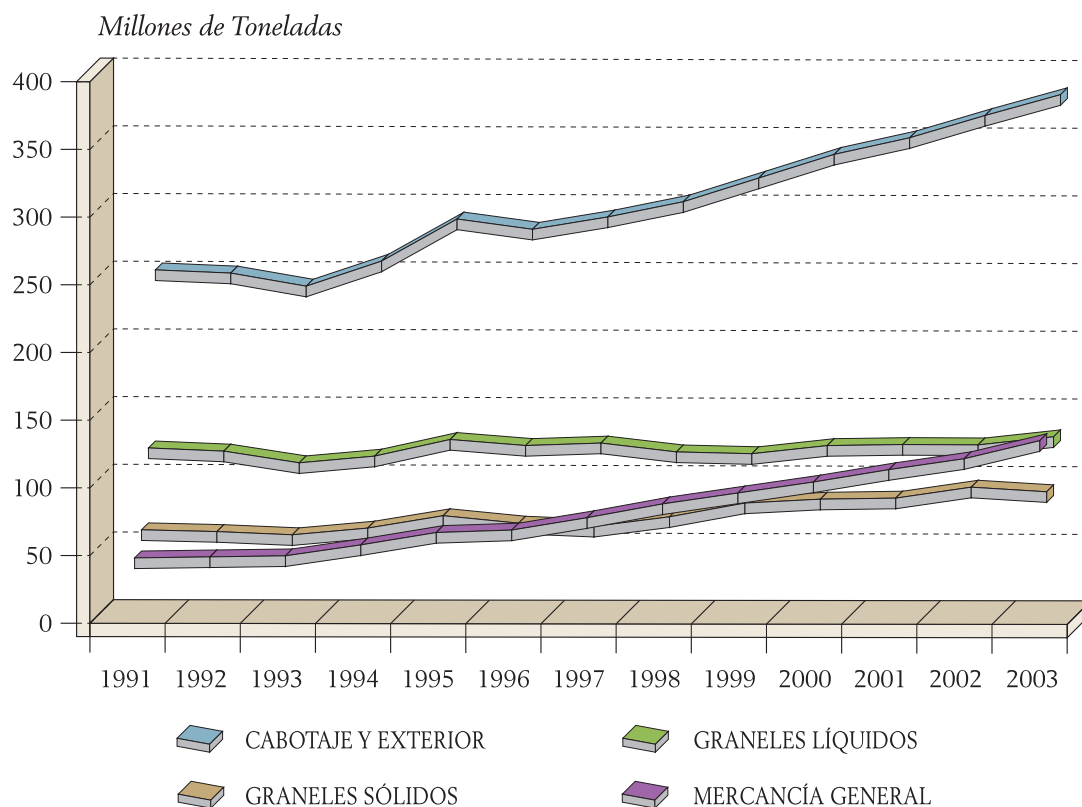
*Cars with passenger traffic have had the following movements:*

	MILES DE AUTOMÓVILES THOUSAND OF CARS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	2002	2003	
Bahía de Algeciras .....	1.046	1.088	4,06
Santa Cruz de Tenerife .....	702	731	4,09
Ceuta .....	433	379	-12,43
Baleares .....	357	361	0,95
Almería-Motril .....	215	253	17,70
Barcelona .....	179	183	2,18
Las Palmas .....	112	127	13,07
Valencia .....	56	60	7,87
Melilla .....	56	51	-8,68
Alicante .....	51	47	-6,67
Bilbao .....	39	34	-13,92
Santander .....	35	34	-3,45
Málaga .....	31	31	1,71
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i> .....	23	21	-8,70
<b>TOTAL .....</b>	<b>3.335</b>	<b>3.400</b>	<b>1,96</b>

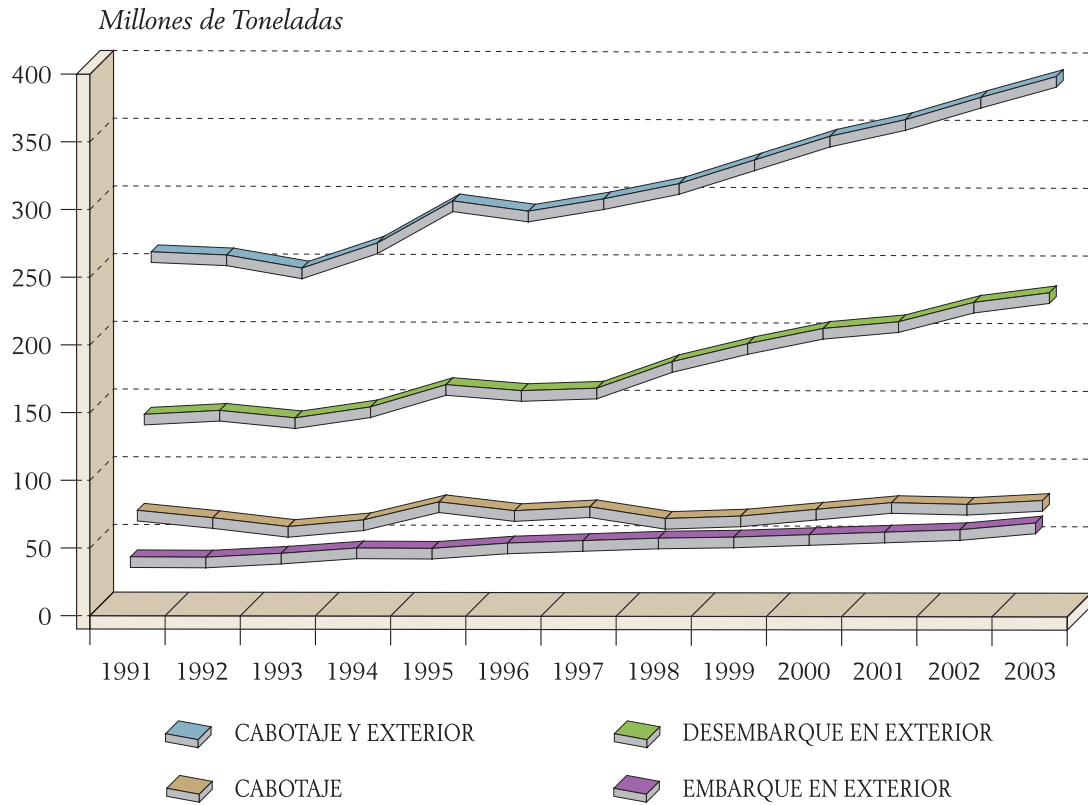
**EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO PORTUARIO / PORT TRAFFIC EVOLUTION**



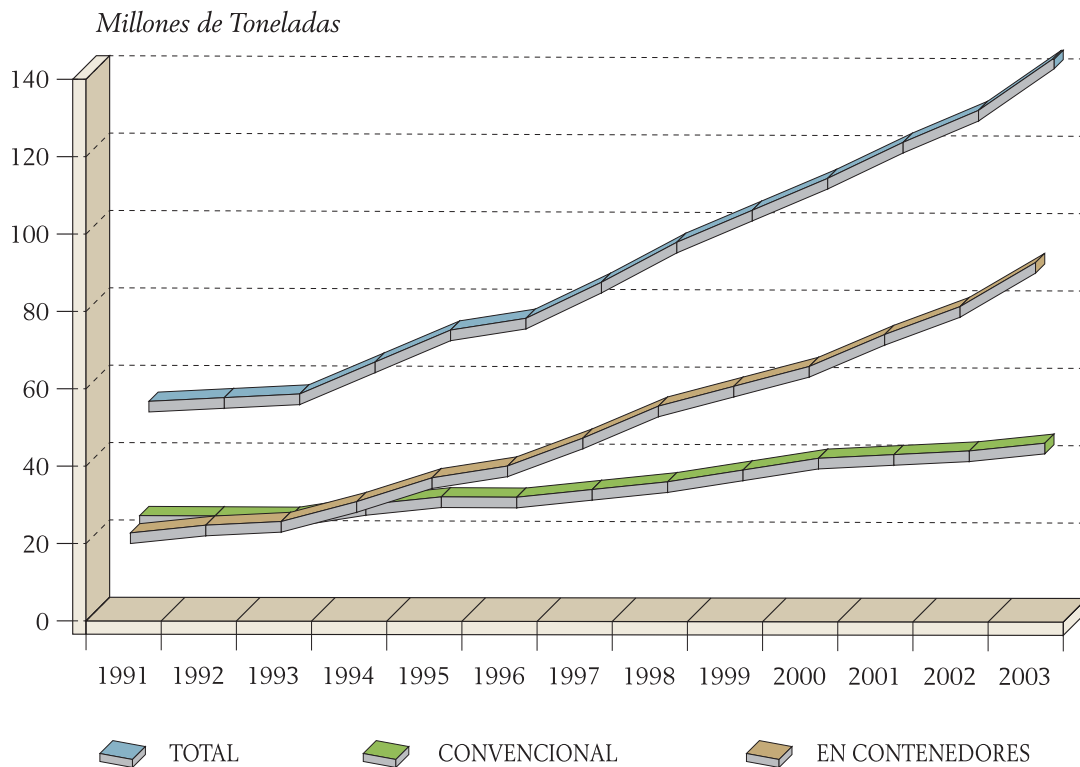
**MERCANCÍAS SEGÚN SU PRESENTACIÓN / LIQUIDS, BULKS AND GENERAL CARGO**



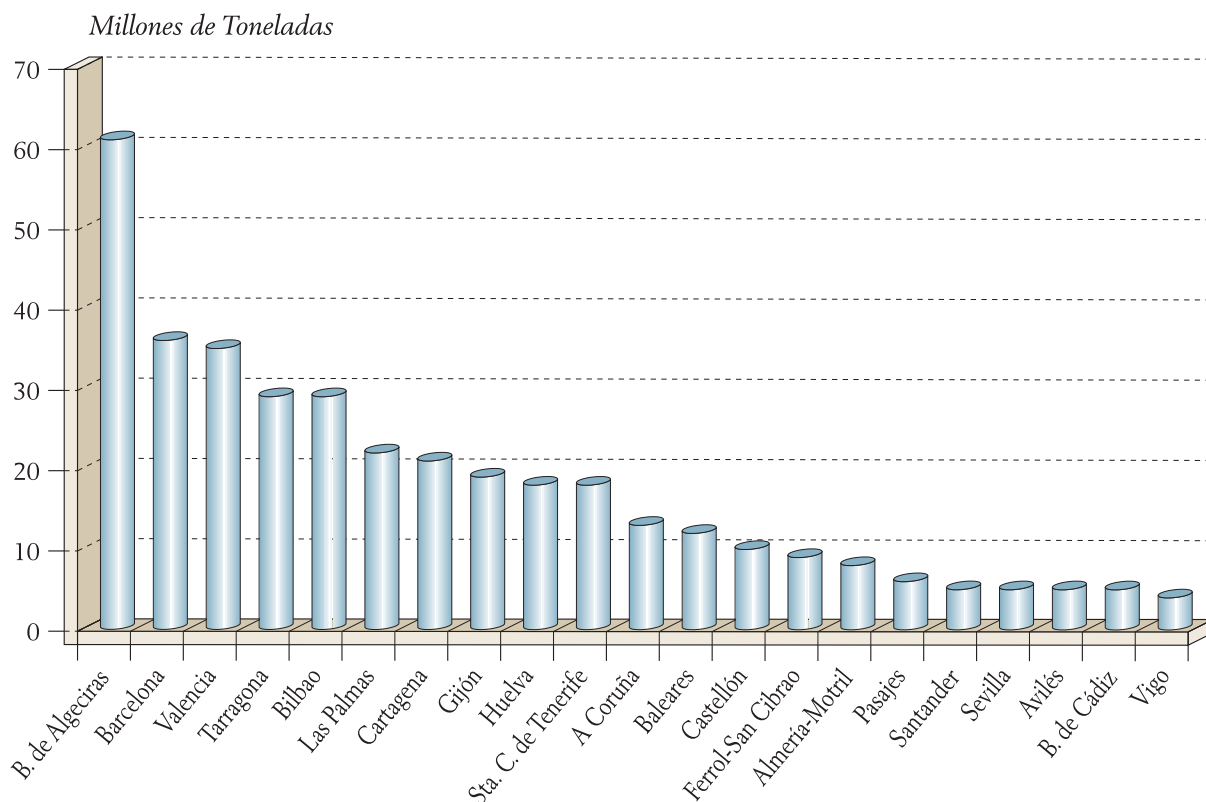
**EMBARQUES MÁS DESEMBARQUES EN CABOTAJE Y EXTERIOR / DOMESTIC AND FOREIGN TRAFFIC**



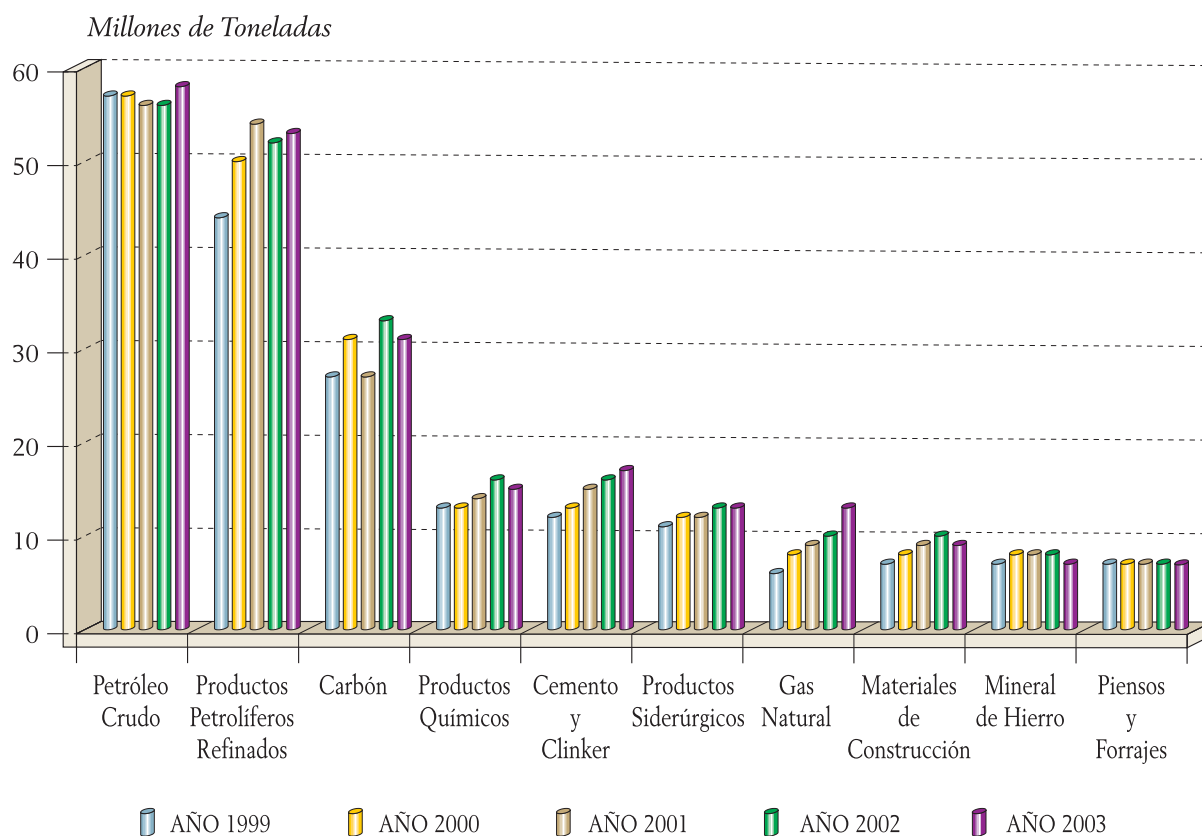
**MERCANCÍA GENERAL / GENERAL CARGO**



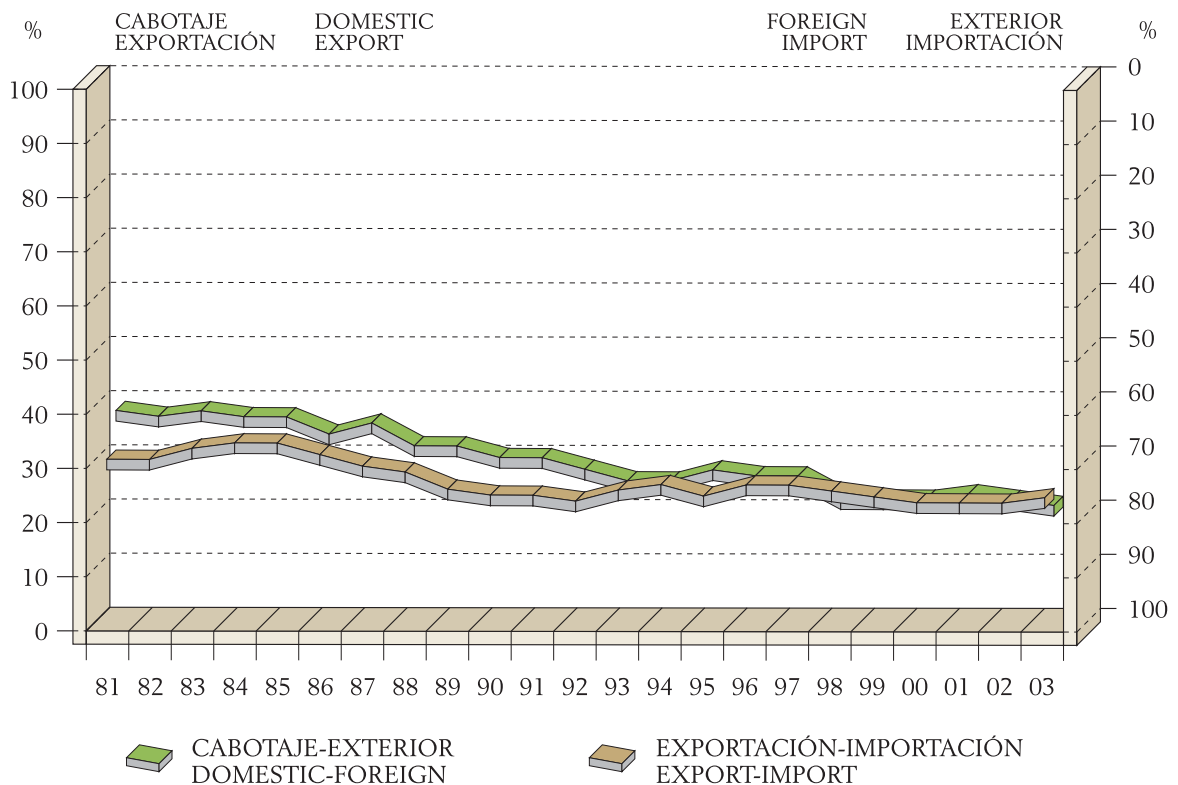
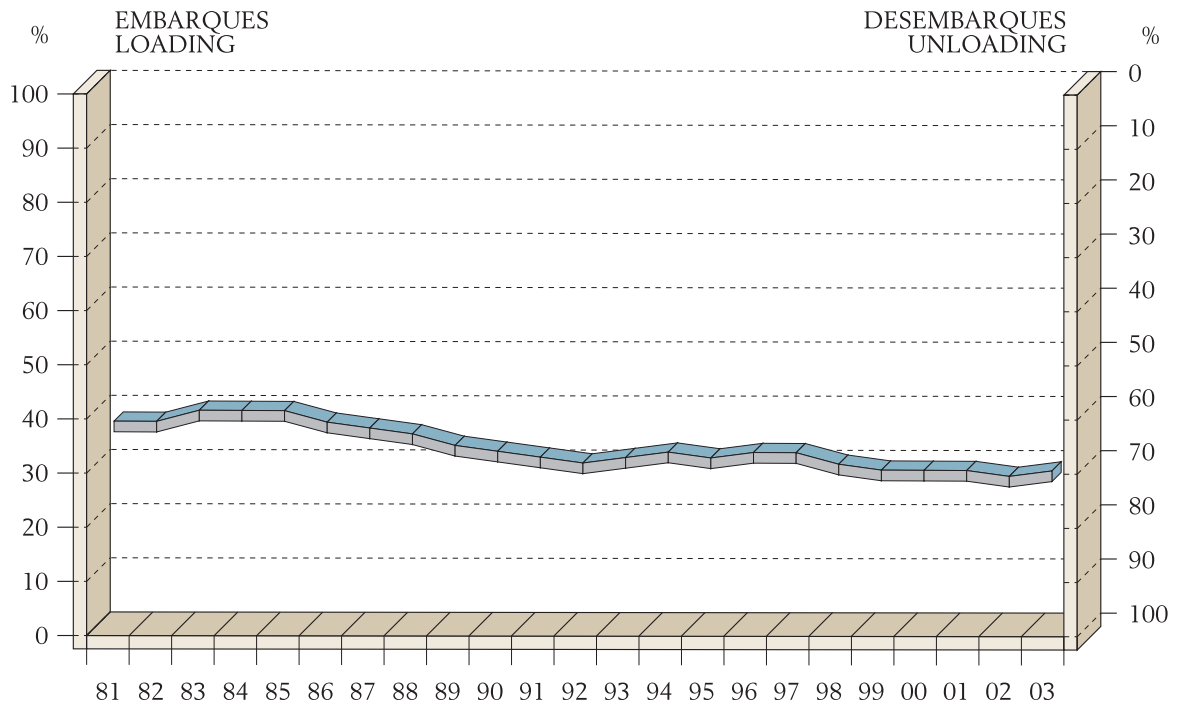
**TRÁFICO TOTAL DE LOS PUERTOS CON MÁS DE 4 MILLONES DE TONELADAS /  
PORTS WITH TRAFFIC OVER 4 MILLIONS TONNES**



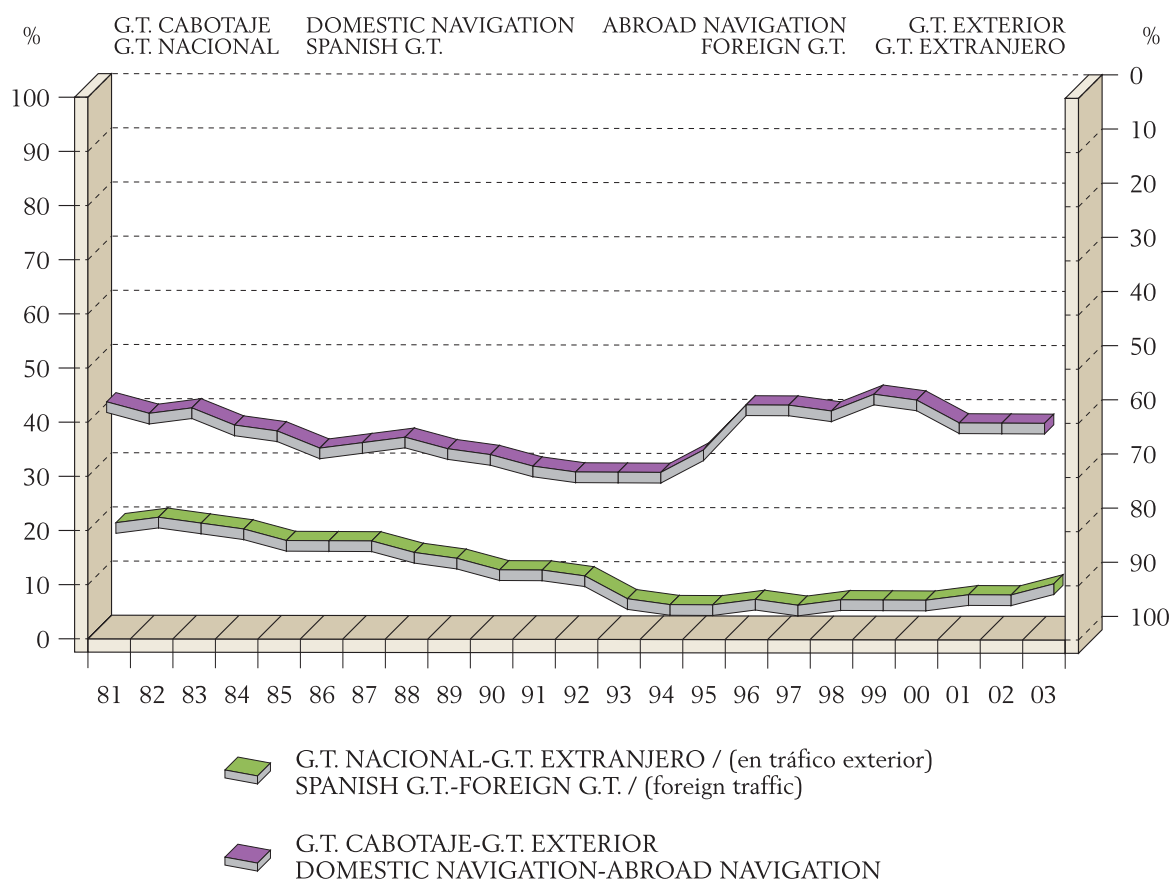
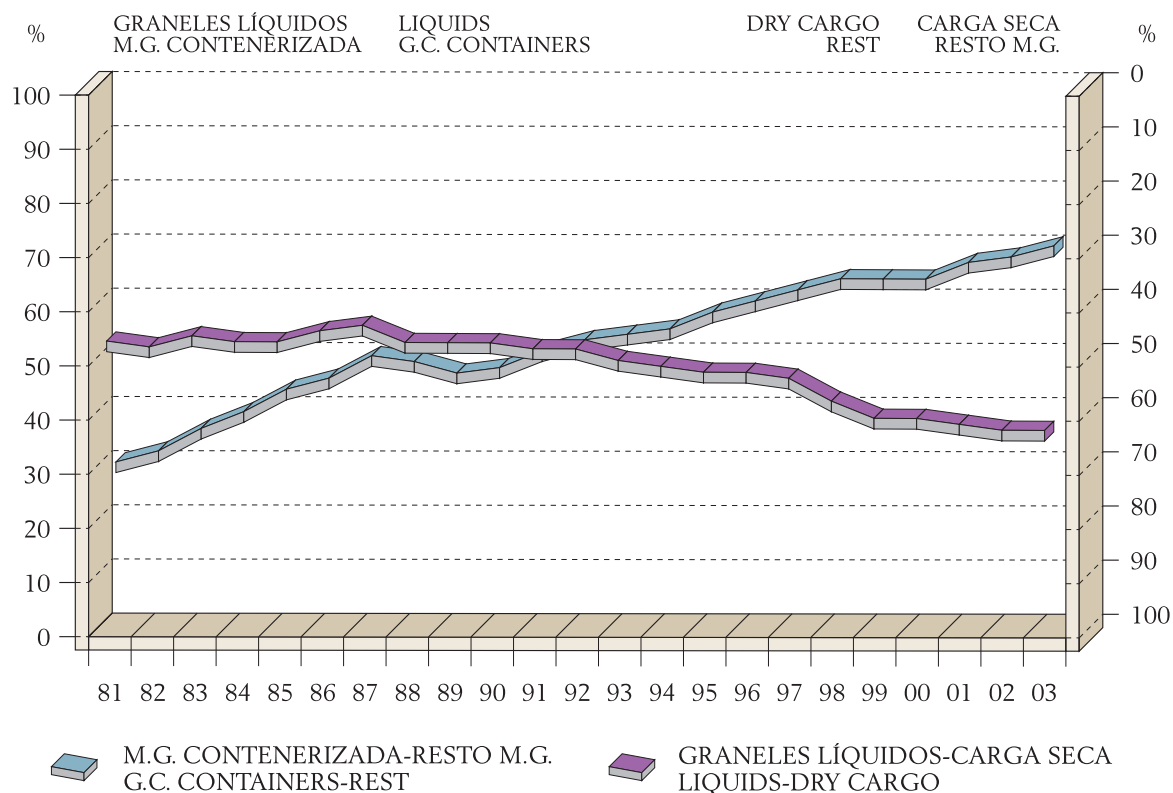
**MERCANCÍAS SEGÚN SU NATURALEZA / *DIFFERENT TYPES OF GOODS***



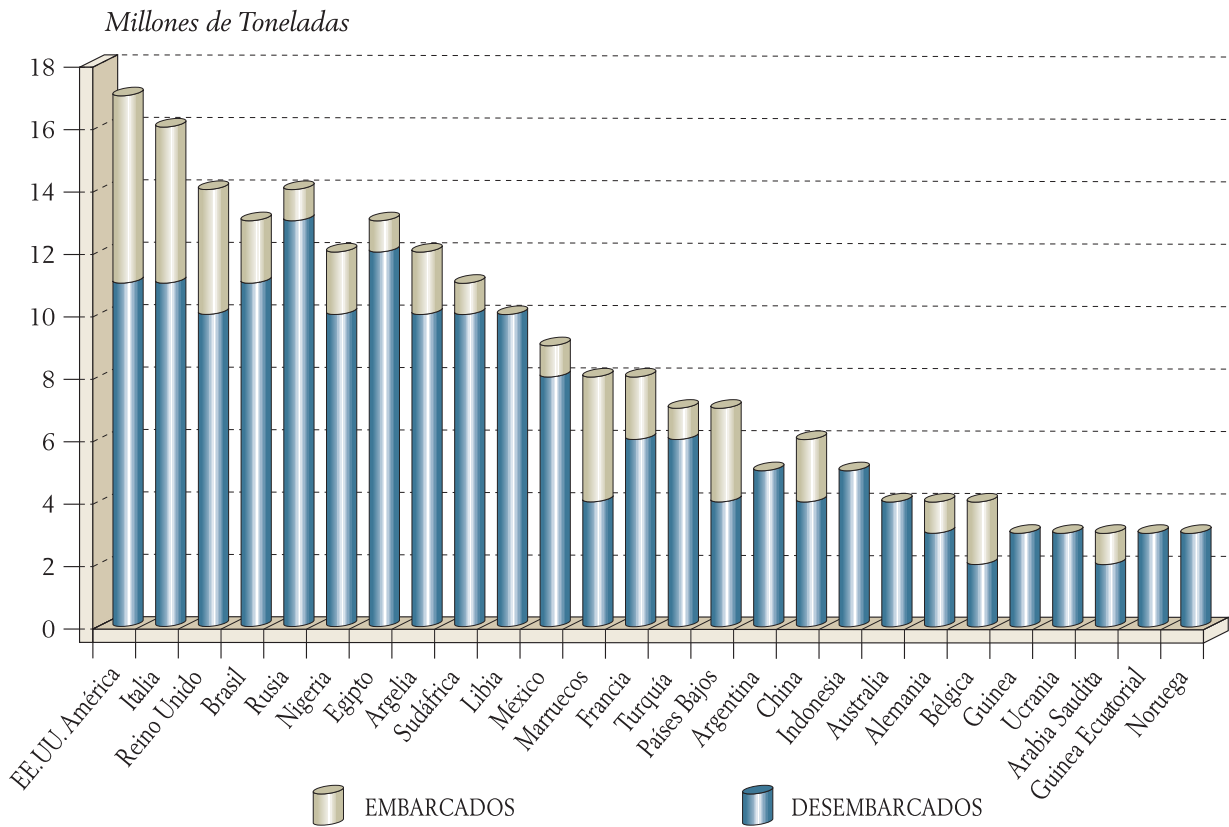
**VARIACIONES ESTRUCTURALES DEL SISTEMA PORTUARIO ESPAÑOL / STRUCTURAL VARIATIONS**



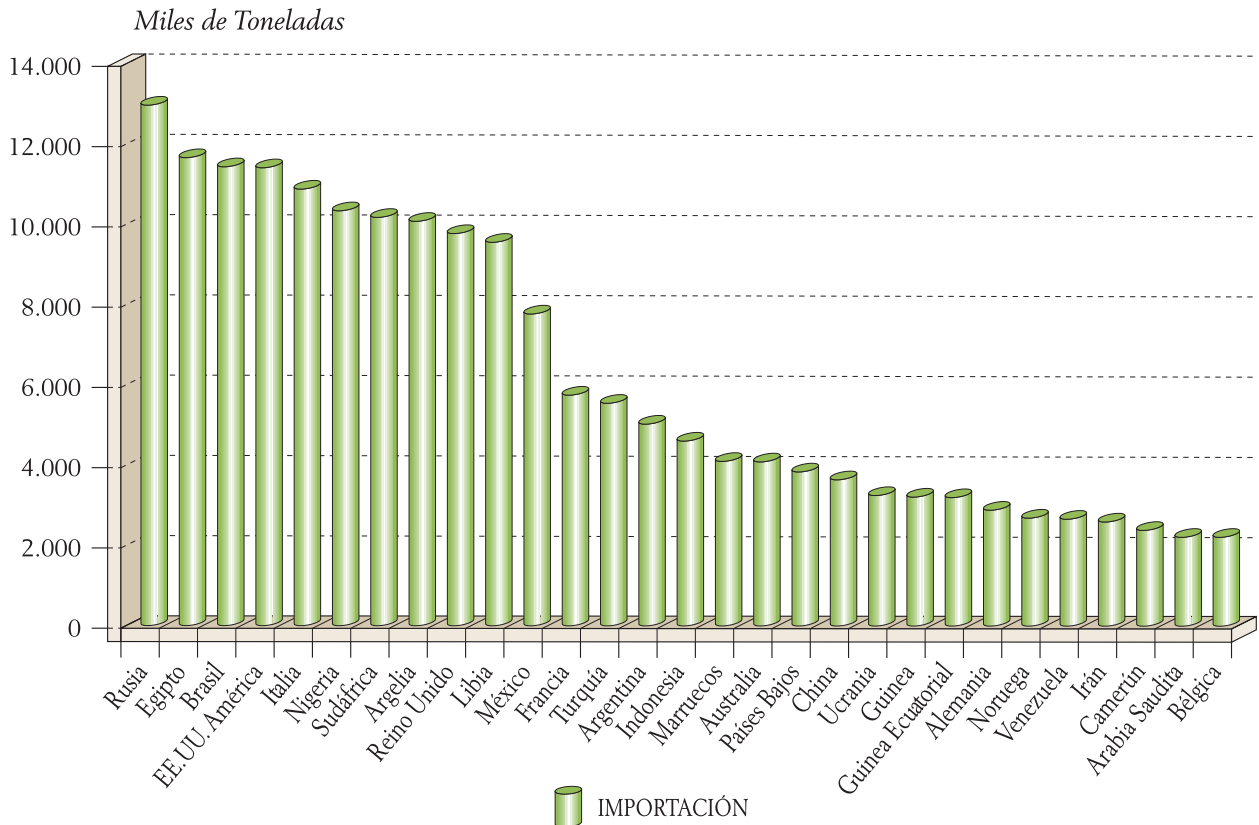
VARIACIONES ESTRUCTURALES DEL SISTEMA PORTUARIO ESPAÑOL / STRUCTURAL VARIATIONS



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



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



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



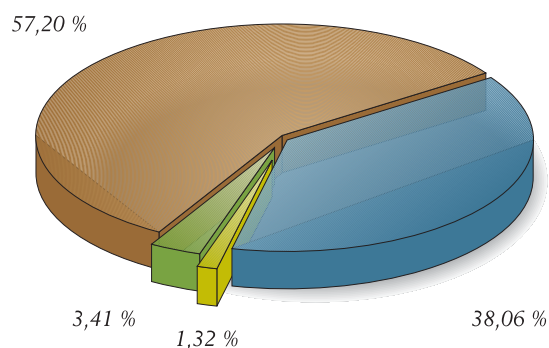
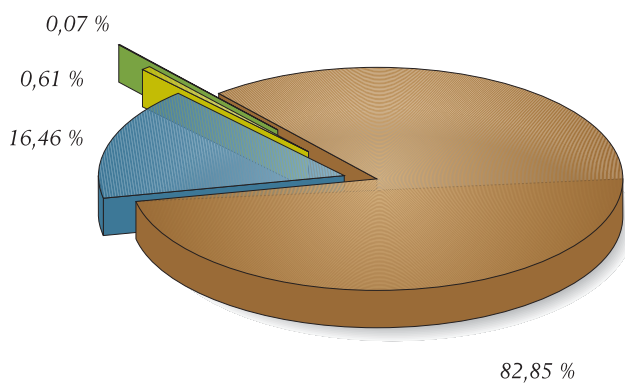
**TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS**

Importación / Total imports

Exportación / Total exports

IMPORTACIÓN / TOTAL IMPORTS

EXPORTACIÓN / TOTAL EXPORTS





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

Año 1983. Índice 100 / 1983. Index 100

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Tráfico portuario total .....	111	109	105	113	125	122	126	131	138	146	151	158	165
Total cabotaje y exterior .....	111	109	105	114	127	124	128	133	141	149	154	161	168
Total cabotaje .....	86	79	72	78	94	87	91	80	83	89	95	94	97
Total exterior .....	125	127	126	135	147	146	150	165	175	184	189	201	210
Exterior embarque .....	92	92	98	108	109	117	122	127	128	134	137	142	154
Exterior desembarque .....	141	144	138	148	165	160	163	182	197	208	213	228	236
Total graneles líquidos .....	107	106	98	103	113	110	112	106	105	110	112	112	116
Total productos petrolíferos .....	108	104	97	98	96	94	96	102	102	106	107	107	110
Total graneles sólidos .....	104	102	99	107	121	113	110	122	136	141	143	155	150
Total mercancía general .....	130	131	136	154	175	181	203	228	248	167	290	309	340
Toneladas en contenedores de 20 pies o mayores .....	193	205	214	250	302	325	373	434	476	512	576	628	710
Total petróleo crudo .....	110	115	107	110	112	110	114	122	117	117	115	114	115
Total productos petrolíferos refinados .....	99	86	85	83	76	77	76	79	83	93	99	96	98
Total carbón y coque de petróleo ...	173	180	166	173	207	177	173	210	277	315	279	337	318
Total mineral de hierro .....	97	82	84	88	82	69	54	61	61	62	65	61	55
Total productos siderúrgicos .....	84	80	79	90	94	91	103	109	115	124	126	138	143
Total productos químicos .....	200	283	245	265	318	291	279	294	331	348	361	418	408
Total cemento y clínker .....	65	62	57	63	70	78	72	71	81	85	99	106	113
Total materiales de construcción ...	191	204	212	256	312	196	217	237	261	288	307	348	319
Total cereales y sus harinas .....	67	62	61	78	105	78	82	78	86	74	98	144	114
Total vino, bebidas, alcoholes y derivados .....	405	379	342	579	982	732	879	527	352	317	258	275	279
Pesca fresca .....	79	71	71	76	63	73	75	75	71	49	49	47	45
Avituallamiento .....	82	81	77	81	83	86	87	92	94	95	99	103	109
Tráfico local .....	213	174	180	153	124	75	76	87	97	99	84	94	98
Nº contenedores de 20 pies o mayores	180	188	186	222	254	268	311	360	395	431	459	492	545
Nº contenedores equivalentes a 20 pies (TEUS) .....	185	194	193	233	271	292	341	400	443	484	517	555	621
Buques (número) .....	111	104	104	119	105	116	121	124	134	132	121	126	130
Buques (G.T.) .....	104	102	106	121	143	170	180	197	222	234	234	260	272
Pasajeros desembarcados, embarcados y tránsito.....	120	109	107	118	107	111	116	127	137	144	145	148	155

## 4.15. SERIES CRONOLÓGICAS / CHRONOLOGICAL SERIES

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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	11.759	11.748	12.207	11.328	11.429	11.829	12.122	12.614	11.781	13.007	12.704
Alicante .....	2.114	2.205	2.243	2.416	2.192	2.646	2.998	3.047	3.291	3.053	3.300
Almería-Motril .....	8.353	7.710	8.811	7.840	6.003	8.071	8.869	8.964	8.539	7.857	8.270
Avilés .....	3.446	4.044	4.099	3.852	3.748	3.909	3.514	4.138	3.794	4.162	4.771
Bahía de Algeciras .....	30.002	34.771	36.987	36.836	40.047	45.220	45.379	47.560	52.747	55.276	60.916
Bahía de Cádiz .....	3.747	4.165	4.923	3.778	3.491	4.007	4.066	4.653	4.686	4.689	4.758
Baleares .....	5.736	6.433	10.650	13.544	13.921	8.083	9.441	10.574	10.893	11.303	11.847
Barcelona .....	18.119	20.856	23.293	24.148	25.489	25.339	28.509	30.160	31.863	32.998	35.512
Bilbao .....	30.006	29.483	27.766	22.647	23.079	27.242	27.056	28.639	27.101	26.259	29.010
Cartagena .....	10.410	9.026	10.919	10.029	9.843	11.701	12.471	17.349	20.372	22.094	21.347
Castellón .....	6.934	7.743	7.739	8.205	8.382	8.504	9.080	9.889	10.317	10.377	9.985
Ceuta .....	4.532	6.037	5.983	3.094	4.508	4.643	3.056	2.896	2.427	2.402	2.108
Ferrol-San Cibrao .....	4.834	5.851	6.896	7.198	7.325	8.053	8.494	8.499	8.728	9.246	9.065
Gijón .....	12.681	12.612	14.013	13.685	13.464	15.254	18.424	19.807	19.203	20.525	19.165
Huelva .....	11.136	12.693	16.364	15.154	14.686	14.537	15.693	17.871	18.663	18.325	18.214
Las Palmas .....	9.390	10.305	10.814	11.164	12.466	14.579	16.726	16.206	18.022	18.447	21.769
Málaga .....	8.506	8.909	9.247	8.760	8.864	9.342	9.209	3.765	1.926	2.418	2.407
Marín y Ría de Pontevedra	896	1.012	1.326	1.247	1.402	1.436	1.754	1.684	1.906	2.007	1.765
Melilla .....	773	831	694	659	744	823	777	802	761	841	772
Pasajes .....	4.293	3.885	4.147	3.510	3.838	4.008	4.553	4.671	4.720	5.403	5.960
Sta. C. de Tenerife .....	12.269	13.411	13.957	14.001	14.956	15.516	15.923	16.974	17.132	17.414	18.007
Santander .....	3.792	4.234	4.702	4.617	4.585	4.949	5.276	5.349	5.176	5.481	5.438
Sevilla .....	2.678	3.079	3.574	3.768	4.025	3.868	3.961	4.492	4.893	4.705	4.846
Tarragona .....	23.814	23.760	28.705	31.071	31.126	25.831	25.419	27.573	26.898	29.736	29.015
Valencia .....	10.521	13.099	16.378	16.117	18.247	20.500	24.085	25.394	28.693	33.045	35.301
Vigo .....	3.337	3.699	3.707	3.132	3.026	3.327	3.510	3.877	4.112	4.226	4.485
Vilagarcía .....	592	515	561	607	643	667	785	1.002	1.025	1.164	1.169
<b>TOTAL .....</b>	<b>244.669</b>	<b>262.118</b>	<b>290.703</b>	<b>282.407</b>	<b>291.529</b>	<b>303.883</b>	<b>321.148</b>	<b>338.449</b>	<b>349.668</b>	<b>366.461</b>	<b>381.906</b>

**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)**

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	11.106	11.070	11.502	10.597	10.426	10.724	11.023	11.655	10.855	12.185	12.027
Alicante .....	2.060	2.142	2.175	2.348	2.131	2.589	2.937	2.981	3.219	2.961	3.230
Almería-Motril .....	8.265	7.626	8.745	7.763	5.926	7.987	8.774	8.875	8.446	7.712	8.099
Avilés .....	3.390	3.972	4.027	3.783	3.671	3.835	3.441	4.074	3.726	4.093	4.696
Bahía de Algeciras .....	27.833	32.328	34.354	34.200	37.299	42.126	41.909	44.016	49.043	51.251	56.761
Bahía de Cádiz .....	3.480	3.871	4.617	3.515	3.167	3.681	3.712	4.490	4.522	4.537	4.637
Baleares .....	5.679	6.371	10.597	13.412	13.753	7.971	9.344	10.230	10.421	10.743	11.261
Barcelona .....	17.682	20.390	22.732	23.571	24.887	24.725	27.877	29.805	31.469	32.608	34.775
Bilbao .....	25.002	25.465	25.007	21.736	22.411	26.439	26.030	27.519	26.659	25.624	28.385
Cartagena .....	10.301	8.946	10.829	9.919	9.761	11.583	12.379	17.232	20.257	21.928	21.233
Castellón .....	6.893	7.706	7.694	8.159	8.333	8.460	9.033	9.830	10.270	10.334	9.932
Ceuta .....	3.771	5.365	5.414	2.561	3.898	4.086	2.523	2.266	1.706	1.703	1.478
Ferrol-San Cibrao .....	4.821	5.826	6.873	7.184	7.310	8.024	8.437	8.456	8.711	9.227	8.865
Gijón .....	12.506	12.443	13.846	13.463	13.229	15.014	18.167	19.482	18.935	20.178	18.800
Huelva .....	11.071	12.630	16.302	15.097	14.609	14.471	15.632	17.806	18.554	18.169	18.080
Las Palmas .....	7.903	8.760	9.259	9.467	10.550	12.603	14.487	14.027	15.627	16.200	19.479
Málaga .....	8.398	8.779	9.126	8.640	8.746	9.202	9.057	3.646	1.808	2.293	2.286
Marín y Ría de Pontevedra	837	938	1.246	1.154	1.299	1.339	1.646	1.565	1.810	1.902	1.659
Melilla .....	753	823	694	651	734	813	767	783	742	817	746
Pasajes .....	4.203	3.802	4.067	3.432	3.761	3.942	4.488	4.605	4.659	5.346	5.903
Sta. C. de Tenerife .....	11.380	12.433	12.965	12.882	14.055	14.491	14.923	15.881	16.095	16.153	16.940
Santander .....	3.733	4.171	4.631	4.537	4.497	4.842	5.173	5.262	5.097	5.410	5.374
Sevilla .....	2.663	3.049	3.549	3.757	4.008	3.863	3.956	4.480	4.866	4.687	4.835
Tarragona .....	23.594	23.561	28.476	30.792	30.795	25.544	25.120	27.343	26.671	29.544	28.798
Valencia .....	10.360	12.926	16.091	15.840	17.995	20.258	23.864	25.218	28.449	32.816	34.960
Vigo .....	2.898	3.251	3.245	2.615	2.684	2.988	3.154	3.508	3.695	3.764	4.002
Vilagarcía .....	499	504	552	599	637	659	771	990	1.016	1.154	1.158
<b>TOTAL .....</b>	<b>231.081</b>	<b>249.147</b>	<b>278.615</b>	<b>271.674</b>	<b>280.572</b>	<b>292.259</b>	<b>308.624</b>	<b>326.025</b>	<b>337.329</b>	<b>353.339</b>	<b>368.397</b>

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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	2.725	2.552	2.778	2.402	2.273	1.644	2.634	2.308	1.954	2.054	1.792
Alicante .....	903	772	731	679	758	851	1.361	1.593	1.945	1.566	1.618
Almería-Motril .....	2.026	1.795	1.679	1.493	1.093	1.694	1.954	2.185	2.032	2.320	2.327
Avilés .....	977	1.636	1.703	1.185	1.013	1.014	698	720	697	601	552
Bahía de Algeciras .....	5.546	7.176	6.638	4.270	5.522	5.942	4.742	5.882	8.796	8.021	8.301
Bahía de Cádiz .....	1.395	1.135	2.272	1.206	1.093	1.225	1.144	1.301	1.420	1.573	1.709
Baleares .....	4.682	5.305	9.528	13.039	13.248	7.438	8.812	9.751	9.983	10.284	10.664
Barcelona .....	3.811	4.464	3.820	4.274	4.497	4.945	5.445	5.541	6.180	5.957	6.748
Bilbao .....	1.759	1.645	2.110	1.911	1.420	1.765	2.102	2.585	3.174	2.962	2.867
Cartagena .....	2.283	1.953	2.237	1.756	1.608	1.938	3.077	2.806	2.792	2.263	2.682
Castellón .....	1.272	1.160	1.254	1.657	1.615	1.513	1.627	2.061	2.179	2.020	1.598
Ceuta .....	3.106	4.717	5.077	2.349	3.626	3.727	2.228	1.859	1.124	1.173	1.051
Ferrol-San Cibrao .....	710	728	599	518	525	562	471	427	529	508	485
Gijón .....	2.233	2.421	2.304	2.195	1.916	1.995	2.102	2.202	2.076	2.089	2.008
Huelva .....	1.959	1.795	4.983	1.958	1.958	1.872	1.545	1.803	1.878	2.008	1.780
Las Palmas .....	5.530	6.084	6.038	5.130	6.973	7.349	7.968	8.124	8.663	8.644	9.561
Málaga .....	618	486	464	442	427	628	528	477	457	453	485
Marín y Ría de Pontevedra	92	98	111	168	139	223	425	279	340	313	316
Melilla .....	700	777	640	604	664	686	719	734	702	760	704
Pasajes .....	833	550	794	522	497	521	791	838	724	1.004	888
Sta. C. de Tenerife .....	5.919	6.595	7.044	7.235	7.812	7.763	8.166	8.556	8.499	8.844	9.501
Santander .....	448	261	232	213	166	261	224	359	348	207	201
Sevilla .....	587	847	948	974	1.133	1.136	1.101	1.254	1.250	1.231	1.173
Tarragona .....	4.121	4.398	7.848	10.107	9.454	3.506	3.379	3.381	3.570	3.789	3.778
Valencia .....	2.242	2.249	2.667	2.926	3.082	3.572	3.285	3.863	4.109	4.083	4.354
Vigo .....	1.179	1.298	1.324	708	661	660	648	719	1.211	1.337	1.362
Vilagarcía .....	189	189	202	223	205	223	270	261	240	235	208
<b>TOTAL .....</b>	<b>57.846</b>	<b>63.088</b>	<b>76.024</b>	<b>70.144</b>	<b>73.378</b>	<b>64.655</b>	<b>67.445</b>	<b>71.868</b>	<b>76.873</b>	<b>76.299</b>	<b>78.715</b>

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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	8.380	8.518	8.723	8.195	8.153	9.076	8.389	9.346	8.901	10.132	10.234
Alicante .....	1.157	1.369	1.445	1.669	1.373	1.738	1.576	1.389	1.274	1.395	1.612
Almería-Motril .....	6.238	5.831	7.066	6.270	4.833	6.292	6.820	6.690	6.414	5.392	5.771
Avilés .....	2.413	2.335	2.326	2.598	2.658	2.821	2.744	3.355	3.029	3.492	4.144
Bahía de Algeciras .....	22.288	25.152	27.716	29.930	31.778	36.184	37.167	38.134	40.247	43.230	48.459
Bahía de Cádiz .....	2.085	2.736	2.345	2.310	2.074	2.456	2.568	3.188	3.102	2.964	2.928
Baleares .....	997	1.066	1.070	373	505	533	531	480	438	459	597
Barcelona .....	13.872	15.925	18.912	19.298	20.391	19.780	22.432	24.264	25.289	26.651	28.027
Bilbao .....	23.243	23.820	22.898	19.825	20.992	24.673	23.928	24.934	23.486	22.662	25.518
Cartagena .....	8.018	6.993	8.591	8.163	8.153	9.642	9.302	14.425	17.465	19.665	18.551
Castellón .....	5.621	6.546	6.440	6.503	6.718	6.947	7.406	7.769	8.091	8.313	8.334
Ceuta .....	664	647	337	212	272	358	295	407	581	530	426
Ferrol-San Cibrao .....	4.111	5.098	6.273	6.666	6.784	7.462	7.966	8.029	8.182	8.720	8.380
Gijón .....	10.273	10.023	11.540	11.267	11.313	13.014	16.066	17.279	16.859	18.089	16.792
Huelva .....	9.112	10.834	11.319	13.138	12.651	12.598	14.087	16.003	16.676	16.161	16.300
Las Palmas .....	2.374	2.676	3.221	4.337	3.577	4.936	6.520	5.903	6.965	7.557	9.918
Málaga .....	7.780	8.293	8.662	8.198	8.318	8.574	8.529	3.169	1.352	1.839	1.800
Marín y Ría de Pontevedra	745	840	1.134	987	1.160	1.116	1.222	1.286	1.469	1.588	1.344
Melilla .....	53	46	53	47	69	127	48	49	41	57	42
Pasajes .....	3.370	3.252	3.273	2.910	3.264	3.421	3.697	3.767	3.935	4.342	5.015
Sta. C. de Tenerife .....	5.461	5.838	5.921	5.647	6.243	6.725	6.757	7.325	7.596	7.310	7.439
Santander .....	3.285	3.910	4.399	4.324	4.331	4.581	4.949	4.903	4.749	5.204	5.173
Sevilla .....	2.076	2.202	2.601	2.783	2.875	2.727	2.855	3.226	3.616	3.456	3.661
Tarragona .....	19.473	19.163	20.628	20.685	21.341	22.035	21.741	23.961	23.101	25.754	25.019
Valencia .....	8.118	10.677	13.424	12.914	14.913	16.685	20.579	21.356	24.339	28.733	30.606
Vigo .....	1.719	1.953	1.922	1.908	2.023	2.328	2.506	2.789	2.483	2.427	2.640
Vilagarcía .....	310	314	350	375	432	435	501	728	776	919	950
<b>TOTAL .....</b>	<b>173.236</b>	<b>186.059</b>	<b>202.590</b>	<b>201.532</b>	<b>207.194</b>	<b>227.265</b>	<b>241.178</b>	<b>254.157</b>	<b>260.456</b>	<b>277.041</b>	<b>289.681</b>

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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	1.426	1.478	1.178	1.520	1.374	1.575	1.219	1.377	1.171	1.103	1.083
Alicante .....	424	585	805	939	730	859	730	449	327	370	362
Almería-Motril .....	4.001	3.956	4.343	4.090	3.396	2.644	2.512	2.417	1.741	946	744
Avilés .....	1.708	1.395	983	1.244	1.278	1.392	1.318	1.827	1.464	1.645	2.108
Bahía de Algeciras .....	6.992	8.223	9.517	10.753	11.908	13.745	13.800	13.543	15.278	16.361	18.132
Bahía de Cádiz .....	1.387	1.765	1.433	1.452	1.321	1.405	1.302	1.431	1.400	1.282	1.162
Baleares .....	28	62	133	118	116	54	45	39	47	40	37
Barcelona .....	3.575	4.796	5.832	6.573	6.762	6.148	6.431	7.503	7.569	7.783	8.418
Bilbao .....	6.429	6.861	5.301	5.436	5.779	6.699	5.702	5.833	5.258	4.664	5.356
Cartagena .....	1.713	1.256	1.344	1.295	1.352	1.220	862	781	766	694	678
Castellón .....	1.060	1.549	1.250	1.055	1.130	901	884	966	1.017	934	1.161
Ceuta .....	216	164	68	21	2	12	5	37	4	1	1
Ferrol-San Cibrao .....	545	588	659	651	686	594	707	784	662	931	755
Gijón .....	377	449	411	525	522	434	497	471	663	674	511
Huelva .....	1.607	1.774	1.727	2.203	2.129	2.164	2.650	3.162	2.713	2.096	1.984
Las Palmas .....	532	621	741	860	932	1.391	2.111	1.687	1.993	2.317	3.554
Málaga .....	527	451	327	338	426	300	217	290	334	444	372
Marín y Ría de Pontevedra	218	239	300	307	309	306	311	313	321	332	369
Melilla .....	8	8	8	6	9	14	-	-	2	3	6
Pasajes .....	1.108	1.061	761	788	853	715	679	712	787	970	1.246
Sta. C. de Tenerife .....	534	572	480	546	654	742	636	682	702	675	708
Santander .....	853	956	1.003	1.069	1.236	1.143	1.313	1.150	987	973	1.055
Sevilla .....	390	561	344	812	783	608	408	553	742	925	942
Tarragona .....	3.715	2.908	2.814	2.692	2.659	2.897	2.723	3.069	3.176	2.884	2.725
Valencia .....	3.306	4.461	5.366	5.337	6.867	7.404	8.537	8.762	10.364	12.749	13.538
Vigo .....	850	1.034	1.003	953	972	1.037	1.149	1.313	1.227	1.148	1.113
Vilagarcía .....	44	41	44	75	58	45	71	98	89	99	107
<b>TOTAL .....</b>	<b>43.576</b>	<b>47.813</b>	<b>48.176</b>	<b>51.658</b>	<b>54.243</b>	<b>56.449</b>	<b>56.817</b>	<b>59.246</b>	<b>60.803</b>	<b>63.045</b>	<b>68.227</b>

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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	6.954	7.040	7.545	6.675	6.779	7.501	7.170	7.970	7.730	9.029	9.151
Alicante .....	733	784	640	730	643	879	846	940	947	1.025	1.251
Almería-Motril .....	2.237	1.875	2.723	2.180	1.437	3.648	4.309	4.273	4.673	4.445	5.027
Avilés .....	705	941	1.343	1.354	1.380	1.429	1.426	1.528	1.565	1.847	2.036
Bahía de Algeciras .....	15.296	16.929	18.199	19.177	19.870	22.439	23.367	24.591	24.969	26.868	30.327
Bahía de Cádiz .....	698	971	912	857	753	1.051	1.266	1.757	1.702	1.682	1.766
Baleares .....	969	1.004	937	255	389	479	486	441	392	419	560
Barcelona .....	10.296	11.130	13.080	12.725	13.628	13.632	16.001	16.761	17.720	18.868	19.609
Bilbao .....	16.815	16.959	17.597	14.389	15.213	17.974	18.226	19.101	18.228	17.998	20.162
Cartagena .....	6.305	5.738	7.247	6.868	6.801	8.422	8.440	13.644	16.699	18.970	17.873
Castellón .....	4.560	4.997	5.190	5.448	5.587	6.046	6.521	6.803	7.074	7.380	7.172
Ceuta .....	448	484	269	192	270	346	290	370	578	529	425
Ferrol-San Cibrao .....	3.566	4.510	5.614	6.015	6.098	6.868	7.259	7.246	7.520	7.788	7.625
Gijón .....	9.896	9.573	11.128	10.743	10.791	12.580	15.568	16.808	16.196	17.415	16.281
Huelva .....	7.504	9.060	9.592	10.936	10.522	10.435	11.437	12.842	13.963	14.065	14.315
Las Palmas .....	1.842	2.055	2.481	3.477	2.646	3.545	4.409	4.216	4.971	5.239	6.364
Málaga .....	7.253	7.843	8.335	7.861	7.892	8.274	8.313	2.880	1.018	1.395	1.429
Marín y Ría de Pontevedra	527	601	835	680	851	810	910	974	1.148	1.256	975
Melilla .....	45	38	46	41	61	113	48	49	39	54	36
Pasajes .....	2.262	2.191	2.512	2.122	2.411	2.706	3.018	3.055	3.148	3.372	3.770
Sta. C. de Tenerife .....	4.926	5.266	5.441	5.101	5.589	5.982	6.121	6.643	6.894	6.634	6.731
Santander .....	2.432	2.954	3.396	3.255	3.095	3.438	3.636	3.753	3.761	4.230	4.118
Sevilla .....	1.685	1.640	2.257	1.971	2.092	2.119	2.447	2.673	2.874	2.531	2.720
Tarragona .....	15.758	16.255	17.814	17.992	18.681	19.138	19.018	20.893	19.925	22.871	22.294
Valencia .....	4.812	6.217	8.057	7.577	8.046	9.281	12.042	12.594	13.975	15.984	17.067
Vigo .....	869	919	919	954	1.051	1.291	1.356	1.477	1.256	1.279	1.527
Vilagarcía .....	266	271	307	300	375	390	430	630	687	820	843
<b>TOTAL .....</b>	<b>129.660</b>	<b>138.244</b>	<b>154.416</b>	<b>149.875</b>	<b>152.951</b>	<b>170.817</b>	<b>184.362</b>	<b>194.911</b>	<b>199.654</b>	<b>213.996</b>	<b>221.455</b>

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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	8.397	8.215	7.971	7.916	7.646	7.762	7.407	7.632	7.199	7.544	7.608
Alicante .....	321	227	129	140	133	181	171	161	116	110	126
Almería-Motril .....	652	674	685	686	777	955	958	991	1.046	1.233	1.275
Avilés .....	669	623	814	774	722	613	668	650	675	758	850
Bahía de Algeciras .....	14.724	18.296	17.197	15.901	16.907	18.451	17.204	18.205	19.142	19.535	21.570
Bahía de Cádiz .....	450	304	1.317	172	79	92	170	217	183	141	68
Baleares .....	1.216	1.280	5.219	7.898	7.694	1.324	1.437	1.622	1.707	1.658	1.698
Barcelona .....	7.658	8.035	8.215	8.347	8.045	7.238	8.500	8.966	9.515	9.930	10.159
Bilbao .....	14.562	13.544	13.066	11.816	12.615	15.110	14.326	14.764	14.326	13.125	16.034
Cartagena .....	8.469	6.925	8.188	7.524	7.301	8.456	8.849	13.751	16.310	17.143	16.543
Castellón .....	5.981	6.623	6.306	6.785	6.827	6.793	7.217	7.656	7.752	7.501	6.706
Ceuta .....	2.749	4.328	4.331	2.046	3.279	3.375	1.822	1.479	795	807	660
Ferrol-San Cibrao .....	365	451	495	546	705	721	896	823	728	1.109	893
Gijón .....	1.256	1.421	1.447	1.499	1.349	1.356	1.399	1.451	1.339	1.488	1.439
Huelva .....	7.664	8.123	11.158	9.346	8.968	8.257	9.301	11.665	12.137	10.866	11.318
Las Palmas .....	2.937	3.204	3.500	3.498	3.806	3.988	4.198	4.129	4.627	4.301	4.766
Málaga .....	6.510	7.016	6.917	6.888	7.045	7.467	7.464	1.998	90	120	74
Marín y Ría de Pontevedra	8	11	8	21	-	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	49	61	79	89	98	87	79	86	86	82	86
Pasajes .....	592	405	470	313	309	255	254	160	252	262	256
Sta. C. de Tenerife .....	6.960	7.517	7.639	7.150	7.793	8.148	8.212	8.529	8.547	8.480	8.877
Santander .....	625	536	559	440	422	404	354	379	389	371	355
Sevilla .....	197	298	238	224	322	311	310	262	264	243	299
Tarragona .....	16.234	16.025	20.074	22.773	21.943	16.728	15.487	17.176	16.972	17.492	17.932
Valencia .....	1.177	1.141	1.317	1.188	1.380	1.338	1.645	1.741	1.743	1.625	1.626
Vigo .....	743	772	704	160	46	52	55	45	52	42	57
Vilagarcía .....	117	111	137	124	129	145	145	279	317	363	439
<b>TOTAL .....</b>	<b>111.285</b>	<b>116.164</b>	<b>128.179</b>	<b>124.264</b>	<b>126.340</b>	<b>119.607</b>	<b>118.526</b>	<b>124.816</b>	<b>126.309</b>	<b>126.329</b>	<b>131.713</b>



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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	2.501	2.693	3.347	2.515	2.613	2.684	3.349	3.727	3.231	4.074	3.649
Alicante .....	1.202	1.294	1.278	1.402	1.057	1.329	1.647	1.514	1.570	1.269	1.490
Almería-Motril .....	7.143	6.502	7.505	6.518	4.655	6.476	7.262	7.337	6.825	5.868	6.118
Avilés .....	1.015	1.762	1.870	1.814	1.664	1.816	1.884	2.329	2.115	2.456	2.787
Bahía de Algeciras .....	1.835	2.109	2.162	1.739	1.759	1.903	2.604	2.828	2.557	2.952	2.821
Bahía de Cádiz .....	805	1.170	1.364	1.347	1.067	1.230	1.171	1.775	1.766	1.852	1.797
Baleares .....	1.104	1.126	1.123	1.223	1.392	1.610	1.948	1.882	1.827	1.976	2.070
Barcelona .....	3.109	3.816	5.115	5.130	5.077	4.407	4.054	3.254	3.818	3.383	3.698
Bilbao .....	5.706	6.408	5.435	3.635	3.022	3.975	4.387	4.453	4.414	4.625	4.143
Cartagena .....	1.529	1.736	2.295	2.076	2.058	2.556	2.947	3.000	3.390	4.174	4.032
Castellón .....	482	521	706	743	864	1.062	1.293	1.563	1.667	1.905	2.262
Ceuta .....	56	59	71	50	38	39	52	64	97	91	70
Ferrol-San Cibrao .....	4.205	5.113	6.104	6.362	6.285	6.948	7.137	7.045	7.372	7.626	7.596
Gijón .....	10.862	10.532	11.843	11.344	11.212	13.090	16.185	17.418	17.024	18.128	16.895
Huelva .....	3.120	4.139	4.675	5.122	4.920	5.498	5.477	5.207	5.477	6.504	6.033
Las Palmas .....	651	678	754	860	955	1.102	1.304	1.434	1.644	1.675	1.701
Málaga .....	1.205	1.088	1.615	1.263	1.222	1.318	1.219	1.253	1.305	1.805	1.844
Marín y Ría de Pontevedra	503	526	686	549	730	700	716	703	872	1.086	779
Melilla .....	36	41	49	49	40	47	57	63	64	118	52
Pasajes .....	2.292	2.047	2.219	1.820	1.831	2.194	2.570	2.816	2.735	3.246	3.447
Sta. C. de Tenerife .....	746	801	884	865	1.000	1.223	1.235	1.502	1.464	1.503	1.558
Santander .....	2.372	2.704	3.145	3.033	3.018	3.327	3.693	3.643	3.699	4.108	3.965
Sevilla .....	2.033	1.937	2.395	2.568	2.587	2.248	2.186	2.695	2.958	2.765	2.902
Tarragona .....	6.729	6.812	7.653	7.308	8.137	7.979	8.709	9.235	8.735	10.848	9.541
Valencia .....	2.513	3.715	3.876	3.537	3.563	3.889	5.033	4.638	5.284	5.798	5.396
Vigo .....	409	374	440	397	437	470	443	504	698	684	774
Vilagarcía .....	274	280	265	305	304	317	386	421	431	522	444
<b>TOTAL .....</b>	<b>64.436</b>	<b>69.985</b>	<b>78.874</b>	<b>73.574</b>	<b>71.507</b>	<b>79.436</b>	<b>88.950</b>	<b>92.303</b>	<b>93.038</b>	<b>101.042</b>	<b>97.863</b>

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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	208	162	186	166	167	274	267	296	425	568	769
Alicante .....	536	621	768	806	941	1.079	1.119	1.305	1.533	1.582	1.614
Almería-Motril .....	469	450	554	559	495	555	555	547	576	611	706
Avilés .....	1.706	1.587	1.346	1.194	1.285	1.405	890	1.095	936	879	1.059
Bahía de Algeciras .....	11.275	11.923	14.995	16.560	18.634	21.771	22.101	22.984	27.344	28.764	32.370
Bahía de Cádiz .....	2.225	2.397	1.936	1.996	2.021	2.359	2.370	2.499	2.573	2.544	2.772
Baleares .....	3.359	3.965	4.256	4.292	4.667	5.037	5.959	6.726	6.887	7.109	7.493
Barcelona .....	6.915	8.538	9.401	10.094	11.765	13.080	15.324	17.585	18.136	19.295	20.917
Bilbao .....	4.734	5.513	6.506	6.286	6.774	7.354	7.317	8.302	7.920	7.873	8.209
Cartagena .....	302	286	346	320	402	568	583	481	557	611	658
Castellón .....	430	561	682	631	641	605	522	612	851	927	964
Ceuta .....	966	978	1.012	465	582	672	649	723	813	805	748
Ferrol-San Cibrao .....	251	262	274	275	320	355	404	588	611	492	376
Gijón .....	387	490	553	620	668	562	583	613	572	562	467
Huelva .....	287	367	470	629	721	716	854	934	940	799	729
Las Palmas .....	4.316	4.878	5.081	5.109	5.790	7.195	8.986	8.465	9.356	10.225	13.012
Málaga .....	683	675	594	489	478	417	374	395	413	368	368
Marín y Ría de Pontevedra	326	400	553	585	568	639	930	862	938	815	880
Melilla .....	668	721	565	514	596	679	631	633	591	617	608
Pasajes .....	1.318	1.350	1.378	1.298	1.621	1.493	1.664	1.630	1.673	1.838	2.200
Sta. C. de Tenerife .....	3.674	4.115	4.443	4.867	5.261	5.117	5.476	5.851	6.084	6.170	6.505
Santander .....	736	931	928	1.063	1.057	1.111	1.126	1.240	1.010	931	1.054
Sevilla .....	433	814	916	966	1.098	1.304	1.460	1.522	1.644	1.679	1.633
Tarragona .....	632	724	749	711	715	835	925	932	964	1.203	1.325
Valencia .....	6.670	8.069	10.897	11.114	13.052	15.031	17.186	18.839	21.422	25.393	27.938
Vigo .....	1.746	2.105	2.102	2.059	2.201	2.466	2.656	2.960	2.945	3.038	3.172
Vilagarcía .....	108	112	183	169	204	196	240	289	268	269	275
<b>TOTAL .....</b>	<b>55.360</b>	<b>62.995</b>	<b>71.674</b>	<b>73.837</b>	<b>82.724</b>	<b>92.877</b>	<b>101.148</b>	<b>108.907</b>	<b>117.982</b>	<b>125.969</b>	<b>138.821</b>

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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	-	-	-	7	27	1	7	-	-	-	-
Alicante .....	407	450	527	620	697	708	732	855	990	996	1.074
Almería-Motril .....	10	10	2	-	-	-	-	1	-	-	-
Avilés .....	-	-	-	-	-	-	2	-	1	59	80
Bahía de Algeciras .....	8.100	9.404	11.894	13.777	15.821	18.681	18.785	20.334	24.153	25.404	29.033
Bahía de Cádiz .....	746	690	577	553	509	554	564	687	826	986	1.030
Baleares .....	904	1.133	1.256	1.277	1.445	1.579	1.973	2.143	1.977	1.882	1.912
Barcelona .....	5.144	6.097	6.981	7.628	9.071	10.002	11.532	12.989	13.430	13.842	15.344
Bilbao .....	2.340	2.778	3.041	3.039	3.406	3.706	3.918	4.368	4.595	4.661	4.768
Cartagena .....	217	209	261	236	305	387	402	355	70	401	362
Castellón .....	193	270	290	321	350	337	177	240	285	314	400
Ceuta .....	34	84	76	32	56	61	65	75	103	57	48
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	3	2	6	1	2	1	-	-	1
Gijón .....	72	83	83	68	81	80	130	185	184	98	100
Huelva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas .....	2.420	2.705	2.884	3.037	3.335	4.718	5.349	4.514	6.455	7.200	9.868
Málaga .....	53	37	35	39	33	26	25	22	17	12	5
Marín y Ría de Pontevedra	15	28	44	98	87	182	387	238	271	284	278
Melilla .....	90	94	117	118	143	158	139	124	115	122	119
Pasajes .....	-	-	1	-	3	5	-	-	-	5	-
Sta. C. de Tenerife .....	1.656	1.861	2.185	2.231	2.342	2.617	2.923	3.144	3.185	3.106	3.202
Santander .....	3	14	15	80	16	6	16	53	22	87	96
Sevilla .....	246	360	401	369	481	524	542	654	709	681	683
Tarragona .....	367	391	403	283	268	253	330	380	324	477	487
Valencia .....	4.223	5.168	7.470	7.803	9.324	10.996	12.959	14.136	16.146	19.758	22.109
Vigo .....	726	826	817	794	953	1.088	1.217	1.363	1.397	1.584	1.654
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>27.964</b>	<b>32.691</b>	<b>39.361</b>	<b>42.412</b>	<b>48.759</b>	<b>56.671</b>	<b>62.176</b>	<b>66.860</b>	<b>75.253</b>	<b>82.015</b>	<b>92.653</b>

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

	PETRÓLEO CRUDO CRUDE OIL						PRODUCTOS PETROLÍFEROS REFINADOS REFINED OIL					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	5.658	4.605	4.705	4.577	4.719	5.284	29	204	491	565	782	400
Alicante .....	-	-	-	-	-	-	15	5	2	-	-	-
Almería-Motril .....	-	-	-	-	-	-	179	180	152	166	216	327
Avilés .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	10.043	10.510	10.536	10.033	11.182	11.988	847	518	702	822	733	1.346
Bahía de Cádiz .....	-	-	-	-	-	-	29	36	82	128	75	24
Baleares .....	-	-	-	-	-	-	243	199	147	119	94	207
Barcelona .....	1	1	-	1	-	1	1.846	2.441	2.959	3.081	3.059	3.019
Bilbao .....	9.693	8.946	9.128	8.488	7.380	9.431	1.267	1.835	1.987	2.155	3.025	2.410
Cartagena .....	4.450	4.364	9.201	11.209	10.975	9.014	734	837	1.380	1.377	1.699	1.259
Castellón .....	4.473	4.727	4.681	4.750	4.515	4.246	584	570	628	691	1.015	700
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	329	275	352	560	515	413
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	-	-	484	701	629	594	848	792
Gijón .....	-	-	-	-	-	-	507	552	677	546	619	589
Huelva .....	4.774	4.793	4.631	5.275	4.595	4.660	623	684	858	755	886	1.383
Las Palmas .....	-	9	-	-	-	-	1.440	1.482	1.596	1.822	1.807	1.670
Málaga .....	7.297	7.340	1.789	-	-	-	49	46	73	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	4.201	3.992	4.128	4.209	4.001	4.106	676	900	991	994	1.019	1.185
Santander .....	-	-	-	-	-	-	200	211	218	183	175	164
Sevilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona .....	8.517	7.576	7.400	7.006	7.969	8.399	3.296	3.640	5.128	5.098	4.791	4.739
Valencia .....	-	-	-	-	-	-	459	802	1.060	998	845	663
Vigo .....	-	-	-	-	-	-	17	10	7	7	6	19
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	64	60	172	229	264	342
<b>TOTAL .....</b>	<b>59.107</b>	<b>56.862</b>	<b>56.199</b>	<b>55.547</b>	<b>55.335</b>	<b>57.128</b>	<b>13.919</b>	<b>16.187</b>	<b>20.289</b>	<b>20.891</b>	<b>22.473</b>	<b>21.653</b>

	GAS NATURAL NATURAL GAS						CARBÓN Y COQUE DE PETRÓLEO COAL AND OIL COKE					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	-	-	-	-	-	-	243	768	1.291	812	1.392	1.074
Alicante .....	-	-	-	-	-	-	148	99	132	131	185	214
Almería-Motril .....	-	-	-	-	-	-	2.606	3.039	3.045	3.234	3.069	3.370
Avilés .....	-	-	-	-	-	-	46	83	87	83	135	195
Bahía de Algeciras .....	-	-	-	-	-	-	862	1.420	1.676	1.337	1.568	1.456
Bahía de Cádiz .....	-	-	-	-	-	-	99	185	369	337	237	250
Baleares .....	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Barcelona .....	3.241	3.853	3.877	3.893	4.611	4.759	227	145	101	196	224	265
Bilbao .....	-	-	-	-	-	568	491	809	1.008	870	1.100	929
Cartagena .....	995	801	726	1.290	2.900	4.353	-	-	-	-	-	-
Castellón .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	-	-	2.911	3.006	2.890	2.876	2.998	2.953
Gijón .....	-	-	-	-	-	-	5.357	8.439	9.525	8.665	10.209	9.685
Huelva .....	307	816	2.326	2.695	2.350	2.518	228	128	46	55	589	609
Las Palmas .....	-	-	-	-	-	-	4	6	6	4	4	3
Málaga .....	-	-	-	-	-	-	14	69	132	116	76	97
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-	190	379	224	116	185	183
Sta. C. de Tenerife .....	-	-	-	-	-	-	4	7	7	7	8	9
Santander .....	-	-	-	-	-	-	411	790	969	484	1.130	872
Sevilla .....	-	-	-	-	-	-	7	18	6	9	4	-
Tarragona .....	-	-	-	-	-	-	2.863	2.772	3.627	2.816	3.574	3.207
Valencia .....	-	-	-	-	-	-	479	760	607	708	943	769
Vigo .....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>4.543</b>	<b>5.470</b>	<b>6.929</b>	<b>7.878</b>	<b>9.862</b>	<b>12.198</b>	<b>17.190</b>	<b>22.926</b>	<b>25.748</b>	<b>22.857</b>	<b>27.630</b>	<b>26.141</b>

	MINERAL DE HIERRO IRON ORE						CHATARRA DE HIERRO SCRAPS					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Alicante .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés .....	-	-	-	-	-	5	73	35	5	-	4	-
Bahía de Algeciras .....	-	-	-	-	-	-	598	701	625	592	559	534
Bahía de Cádiz .....	-	-	-	-	-	-	3	1	2	2	-	1
Baleares .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona .....	17	50	2	-	-	-	80	113	40	46	41	5
Bilbao .....	195	211	356	266	187	207	1.317	1.263	1.155	1.194	895	798
Cartagena .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	-	-	510	458	426	555	499	456
Gijón .....	6.429	6.276	6.266	6.632	6.275	5.754	-	-	-	-	2	-
Huelva .....	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	22
Las Palmas .....	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
Málaga .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	132	152	179	155	229	162	1.296	1.193	1.399	1.477	1.585	2.101
Sta. C. de Tenerife .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander .....	203	261	249	242	174	114	582	372	429	482	318	544
Sevilla .....	-	16	-	2	3	-	474	391	555	378	467	609
Tarragona .....	-	-	7	12	8	-	-	-	-	-	-	-
Valencia .....	-	-	-	-	-	1	4	6	-	-	-	3
Vigo .....	-	-	-	-	-	-	17	10	12	-	-	-
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>6.976</b>	<b>6.965</b>	<b>7.059</b>	<b>7.309</b>	<b>6.875</b>	<b>6.244</b>	<b>4.974</b>	<b>4.542</b>	<b>4.650</b>	<b>4.727</b>	<b>4.372</b>	<b>5.074</b>

	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS IRON AND STEEL						FOSFATOS PHOSPHATES					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	12	8	4	122	249	419	-	-	-	-	-	-
Alicante .....	25	60	71	74	101	90	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril .....	19	21	22	36	25	26	32	33	24	48	22	28
Avilés .....	311	180	270	252	190	219	40	40	32	32	31	48
Bahía de Algeciras .....	193	233	252	273	322	252	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz .....	71	31	9	25	21	13	-	-	-	-	-	-
Baleares .....	9	15	9	11	13	11	-	-	-	-	-	-
Barcelona .....	671	899	994	1.000	1.161	1.048	-	-	-	-	1	-
Bilbao .....	1.585	1.595	1.834	1.728	1.745	1.933	36	-	2	11	29	25
Cartagena .....	46	32	48	92	87	81	83	81	55	66	5	4
Castellón .....	3	-	-	8	2	22	33	58	47	42	37	43
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	10	50	21	28	26	5	-	-	-	-	-	-
Gijón .....	76	60	69	102	72	69	-	-	-	-	-	-
Huelva .....	4	9	12	1	9	24	1.666	1.685	1.394	1.618	1.426	1.455
Las Palmas .....	20	30	20	32	21	43	2	12	12	10	7	8
Málaga .....	23	27	29	23	25	14	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	13	25	44	40	24	-	-	4	11	22	23
Melilla .....	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	278	596	415	483	489	571	11	38	59	72	65	68
Sta. C. de Tenerife .....	17	29	32	42	50	76	-	1	-	-	-	-
Santander .....	103	175	149	178	196	236	27	22	6	-	-	-
Sevilla .....	225	414	438	572	575	641	65	91	95	33	29	23
Tarragona .....	33	15	10	79	145	304	124	140	131	133	150	97
Valencia .....	1.394	1.609	1.754	2.029	2.272	2.351	-	-	-	-	-	-
Vigo .....	57	69	64	69	67	57	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía .....	11	1	4	5	8	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>5.196</b>	<b>6.172</b>	<b>6.557</b>	<b>7.309</b>	<b>7.914</b>	<b>8.530</b>	<b>2.119</b>	<b>2.200</b>	<b>1.861</b>	<b>2.076</b>	<b>1.823</b>	<b>1.820</b>

	ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES NATURAL AND ARTIFICIAL FERTILIZERS						PRODUCTOS QUÍMICOS CHEMICAL PRODUCTS					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	35	37	56	31	31	28	16	19	18	5	7	10
Alicante .....	163	143	151	141	119	173	30	27	24	7	18	38
Almería-Motril .....	263	224	290	258	235	230	4	8	13	10	9	12
Avilés .....	-	12	11	-	3	-	290	315	320	255	278	314
Bahía de Algeciras .....	8	19	23	20	31	15	173	339	143	102	659	117
Bahía de Cádiz .....	4	4	5	5	6	3	7	22	23	12	25	18
Baleares .....	6	7	5	11	6	11	-	-	-	-	-	-
Barcelona .....	25	7	16	27	21	33	882	983	1.207	1.314	1.399	1.460
Bilbao .....	236	142	103	106	57	83	327	395	412	339	429	445
Cartagena .....	50	90	101	122	75	87	169	131	79	110	73	62
Castellón .....	148	153	156	164	134	170	149	154	151	168	184	217
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	64	73	79	28	19	18	133	112	141	91	99	86
Gijón .....	103	84	61	34	41	53	1	8	9	-	10	15
Huelva .....	21	19	21	59	77	81	383	500	603	571	518	424
Las Palmas .....	15	6	6	10	7	10	19	34	22	23	20	24
Málaga .....	7	14	39	30	28	25	-	-	6	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	1	-
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	147	74	146	112	148	93	6	13	18	10	11	4
Sta. C. de Tenerife .....	36	29	28	30	27	28	22	17	16	26	42	51
Santander .....	226	248	173	169	167	246	103	79	90	127	104	93
Sevilla .....	228	200	316	360	343	382	68	59	88	65	74	101
Tarragona .....	213	179	201	164	175	188	577	611	670	681	765	835
Valencia .....	413	384	432	435	382	397	610	710	733	694	705	650
Vigo .....	-	1	-	-	5	1	20	31	34	23	22	23
Vilagarcía .....	83	-	29	10	21	10	71	162	187	150	181	194
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.494</b>	<b>2.152</b>	<b>2.447</b>	<b>2.341</b>	<b>2.159</b>	<b>2.365</b>	<b>4.060</b>	<b>4.730</b>	<b>5.005</b>	<b>4.783</b>	<b>5.634</b>	<b>5.192</b>



	CEMENTO Y CLINKER CEMENT AND CLINKER						CEREALES Y SUS HARINAS CEREALS AND THEIR FLOURS					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	92	118	-	48	33	5	213	234	199	252	549	618
Alicante .....	226	280	289	304	326	362	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril .....	128	358	262	387	355	335	24	33	37	55	48	67
Avilés .....	-	-	35	44	161	85	-	2	8	26	29	-
Bahía de Algeciras .....	-	1	1	-	51	5	4	46	21	12	39	8
Bahía de Cádiz .....	20	-	164	213	225	296	343	357	409	325	419	570
Baleares .....	43	52	77	90	139	192	99	118	117	82	130	110
Barcelona .....	224	145	122	73	133	71	250	576	326	540	560	586
Bilbao .....	-	-	18	89	64	85	16	12	1	46	26	50
Cartagena .....	198	258	344	432	592	817	502	617	541	702	1.338	870
Castellón .....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	24	205	-	4	-	-	-	-
Gijón .....	26	24	34	37	35	60	20	31	27	82	92	2
Huelva .....	200	215	161	267	623	411	98	165	274	261	495	373
Las Palmas .....	110	166	217	335	346	314	178	181	188	184	157	184
Málaga .....	37	38	196	401	722	838	539	338	342	306	340	291
Marín y Ría de Pontevedra	75	110	105	152	167	92	361	310	246	352	664	393
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	15	10	19	12	15	11
Pasajes .....	-	-	6	59	-	-	70	61	26	89	137	54
Sta. C. de Tenerife .....	341	376	655	794	750	491	128	150	145	137	136	144
Santander .....	-	35	-	151	144	67	149	113	36	320	262	264
Sevilla .....	77	122	408	551	224	318	568	539	408	557	539	379
Tarragona .....	4	62	13	191	392	460	674	823	663	1.051	2.367	1.499
Valencia .....	709	1.148	1.229	1.764	1.704	1.908	448	685	671	677	1.002	765
Vigo .....	-	-	-	-	54	147	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	13	32	18	108	168	121
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.520</b>	<b>3.509</b>	<b>4.338</b>	<b>6.385</b>	<b>7.265</b>	<b>7.562</b>	<b>4.713</b>	<b>5.439</b>	<b>4.721</b>	<b>6.177</b>	<b>9.510</b>	<b>7.358</b>

	HABAS Y HARINAS DE SOJA BEANS AND SOYA FLUOR						FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRUITS AND VEGETABLES					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	245	188	243	367	355	387	-	-	-	-	6	7
Alicante .....	-	-	-	-	-	-	14	-	3	2	1	-
Almería-Motril .....	-	-	-	-	-	-	24	30	27	39	31	45
Avilés .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	-	-	-	-	4	-	332	370	309	448	753	550
Bahía de Cádiz .....	-	-	-	-	8	7	7	40	63	39	6	25
Baleares .....	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Barcelona .....	1.561	1.469	1.308	1.670	1.529	1.460	227	176	151	160	166	173
Bilbao .....	386	375	397	352	401	352	39	36	36	31	42	33
Cartagena .....	315	300	224	321	348	311	17	20	13	40	49	75
Castellón .....	-	-	-	-	-	-	1	32	28	34	48	41
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón .....	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-
Huelva .....	-	-	-	-	43	9	11	-	34	62	6	-
Las Palmas .....	12	4	-	-	-	-	56	59	48	61	52	60
Málaga .....	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	27	21	19	18	29	29
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	3	-
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	-	-	-	-	-	-	32	42	33	43	37	46
Santander .....	231	108	36	95	179	132	-	-	-	-	-	-
Sevilla .....	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2
Tarragona .....	665	823	530	37	29	-	294	77	50	78	68	93
Valencia .....	362	313	311	428	379	357	147	153	200	225	147	208
Vigo .....	-	-	-	-	-	-	22	36	31	36	22	28
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>3.778</b>	<b>3.580</b>	<b>3.049</b>	<b>3.270</b>	<b>3.276</b>	<b>3.013</b>	<b>1.275</b>	<b>1.098</b>	<b>1.048</b>	<b>1.316</b>	<b>1.467</b>	<b>1.416</b>

	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS OTHER FOODSTUFFS						PIENSOS Y FORRAJES HORSE FOOD AND FORAGE					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	38	58	47	41	46	37	715	745	652	655	695	624
Alicante .....	3	-	1	2	5	9	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril .....	139	111	121	127	116	121	-	-	-	-	-	-
Avilés .....	-	-	-	-	-	-	15	9	6	29	48	39
Bahía de Algeciras .....	68	87	103	96	962	128	8	7	6	7	28	2
Bahía de Cádiz .....	22	25	26	16	21	11	66	112	139	132	195	127
Baleares .....	-	-	-	-	-	1	23	33	16	22	4	3
Barcelona .....	214	233	211	206	212	229	84	105	116	134	63	100
Bilbao .....	65	71	64	100	103	101	232	356	287	274	403	368
Cartagena .....	1	1	-	-	-	-	427	553	597	597	574	663
Castellón .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta .....	5	5	6	6	4	4	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón .....	-	-	1	1	-	-	34	46	23	22	25	10
Huelva .....	63	76	47	49	56	42	542	711	618	482	463	508
Las Palmas .....	162	144	107	193	139	148	10	28	26	30	25	25
Málaga .....	-	-	-	-	-	1	251	375	241	115	176	117
Marín y Ría de Pontevedra	30	27	21	47	33	34	221	267	241	241	179	221
Melilla .....	4	1	-	1	2	1	2	-	-	-	-	-
Pasajes .....	3	5	-	4	-	4	2	-	-	-	-	2
Sta. C. de Tenerife .....	68	64	76	102	105	100	10	11	19	16	18	15
Santander .....	35	10	3	17	54	48	199	384	352	418	354	366
Sevilla .....	3	6	-	-	17	6	143	303	149	151	114	87
Tarragona .....	48	69	55	38	51	64	1.618	2.001	2.191	2.298	2.068	2.032
Valencia .....	96	139	146	128	135	142	334	477	329	254	299	267
Vigo .....	123	130	126	102	66	100	6	9	11	4	4	4
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.190</b>	<b>1.262</b>	<b>1.161</b>	<b>1.275</b>	<b>2.127</b>	<b>1.332</b>	<b>4.942</b>	<b>6.533</b>	<b>6.020</b>	<b>5.881</b>	<b>5.739</b>	<b>5.579</b>

	MADERAS Y CORCHO WOODS AND CORK						PAPEL Y PASTA PAPER AND PULP					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	21	24	35	70	29	50	-	-	-	-	-	-
Alicante .....	-	8	6	6	5	2	43	11	50	57	48	61
Almería-Motril .....	25	31	32	32	38	51	48	57	96	79	91	122
Avilés .....	24	59	81	68	1	25	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	34	48	58	29	254	27	21	25	33	14	286	18
Bahía de Cádiz .....	15	20	19	22	16	18	1	-	1	2	5	5
Baleares .....	37	38	45	35	23	18	3	2	2	3	-	-
Barcelona .....	108	123	125	105	108	127	201	181	237	214	235	284
Bilbao .....	178	164	199	77	80	81	526	509	628	511	541	590
Cartagena .....	5	5	6	6	5	7	-	-	-	-	-	-
Castellón .....	-	4	1	2	-	23	-	-	-	-	-	-
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	174	158	264	204	91	91	110	139	119	180	158	132
Gijón .....	12	9	43	12	10	7	12	7	-	3	3	4
Huelva .....	253	393	518	560	424	393	-	2	-	-	-	-
Las Palmas .....	30	39	31	30	26	32	115	92	85	86	77	76
Málaga .....	5	9	7	5	5	5	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	51	113	249	184	45	92	2	13	10	8	2	2
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	100	72	83	116	84	101	98	93	130	120	124	113
Sta. C. de Tenerife .....	25	25	31	35	32	33	53	50	58	52	49	56
Santander .....	100	92	142	113	63	64	251	259	331	302	315	286
Sevilla .....	40	45	43	49	37	45	18	22	18	-	-	3
Tarragona .....	-	68	22	26	9	-	38	1	1	-	-	-
Valencia .....	592	621	636	607	576	623	426	418	445	361	390	389
Vigo .....	174	139	150	153	132	144	2	1	2	2	3	15
Vilagarcía .....	93	109	158	119	101	93	14	8	5	6	7	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.096</b>	<b>2.417</b>	<b>2.986</b>	<b>2.666</b>	<b>2.196</b>	<b>2.149</b>	<b>1.982</b>	<b>1.892</b>	<b>2.249</b>	<b>1.999</b>	<b>2.334</b>	<b>2.157</b>

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

	PRODUCTOS PETROLÍFEROS REFINADOS REFINED OIL						MINERAL DE HIERRO IRON ORE					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	975	618	720	624	614	569	-	-	-	-	-	-
Alicante .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	2.487	2.263	2.291	3.087	2.855	2.741	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz .....	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Baleares .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona .....	25	30	150	140	158	146	-	-	2	-	-	-
Bilbao .....	3.018	2.078	2.123	1.822	1.117	1.643	-	-	-	-	1	-
Cartagena .....	773	419	428	412	339	314	-	-	-	-	-	-
Castellón .....	205	296	288	139	84	223	-	-	-	-	-	-
Ceuta .....	11	5	35	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	146	-	-	-	-	-	-	-
Gijón .....	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva .....	633	779	724	572	546	562	87	66	150	171	199	122
Las Palmas .....	283	308	345	441	345	441	-	-	-	-	-	-
Málaga .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Sta. C. de Tenerife .....	540	430	464	498	504	528	-	-	-	-	-	-
Santander .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla .....	-	-	-	-	-	-	19	34	34	38	12	5
Tarragona .....	1.875	1.665	2.082	1.901	1.621	1.278	-	-	-	-	-	-
Valencia .....	23	23	22	23	28	24	1	-	-	1	1	1
Vigo .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>10.850</b>	<b>8.913</b>	<b>9.678</b>	<b>9.663</b>	<b>8.359</b>	<b>8.469</b>	<b>107</b>	<b>99</b>	<b>186</b>	<b>210</b>	<b>212</b>	<b>144</b>

	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS IRON AND STEEL						ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES NATURAL AND ARTIFICIAL FERTILIZERS					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	13	3	5	3	8	7	-	-	-	-	-	-
Alicante .....	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	2	-
Almería-Motril .....	-	-	-	-	-	-	-	2	6	4	-	4
Avilés .....	415	255	357	248	299	338	60	45	-	9	21	71
Bahía de Algeciras .....	449	591	473	159	463	322	2	5	3	4	16	3
Bahía de Cádiz .....	15	10	8	14	15	5	3	2	2	3	3	-
Baleares .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona .....	92	100	124	148	141	161	6	11	7	10	11	18
Bilbao .....	1.077	995	1.192	949	882	912	89	119	35	32	43	91
Cartagena .....	1	-	-	11	-	2	77	113	48	55	-	3
Castellón .....	15	19	20	20	13	13	109	100	109	126	106	138
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	21	45	127	120	84	70	-	-	-	-	-	-
Gijón .....	335	338	289	248	364	249	-	-	-	-	-	-
Huelva .....	-	-	-	-	1	-	77	147	69	59	69	97
Las Palmas .....	1	3	1	2	5	6	-	1	-	-	-	2
Málaga .....	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	416	383	429	478	644	857	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
Santander .....	195	142	172	60	33	44	-	-	-	-	-	-
Sevilla .....	7	-	5	2	-	-	44	50	32	3	-	-
Tarragona .....	7	6	4	12	15	25	24	25	-	-	-	-
Valencia .....	157	94	151	294	377	279	322	396	108	176	348	208
Vigo .....	7	13	14	7	5	10	-	-	-	-	-	1
Vilagarcía .....	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>3.224</b>	<b>2.999</b>	<b>3.374</b>	<b>2.777</b>	<b>3.350</b>	<b>3.307</b>	<b>813</b>	<b>1.015</b>	<b>419</b>	<b>481</b>	<b>619</b>	<b>636</b>

	PRODUCTOS QUÍMICOS CHEMICAL PRODUCTS						CEMENTO Y CLINKER CEMENT AND CLINKER					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	3	5	4	7	7	4	-	-	-	-	-	-
Alicante .....	8	5	8	5	7	4	197	205	245	256	244	219
Almería-Motril .....	-	-	1	-	1	3	579	505	314	-	-	-
Avilés .....	297	289	291	362	405	492	-	-	-	5	-	3
Bahía de Algeciras .....	392	418	308	402	1.020	799	1	1	-	-	8	1
Bahía de Cádiz .....	31	21	31	30	33	49	84	18	-	-	-	-
Baleares .....	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Barcelona .....	889	1.091	1.188	1.210	1.288	1.467	966	443	438	280	209	181
Bilbao .....	343	295	319	287	324	377	80	98	8	1	20	23
Cartagena .....	28	2	31	10	65	64	-	-	-	4	-	-
Castellón .....	192	174	178	242	277	300	1	2	4	3	2	2
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	489	577	512	471	580	575	-	-	-	-	-	-
Gijón .....	19	29	34	29	35	36	-	-	6	10	13	21
Huelva .....	622	756	711	649	745	787	-	-	-	-	-	-
Las Palmas .....	4	13	8	7	11	24	-	-	-	-	-	1
Málaga .....	-	-	6	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	3	7	6	1	-	-	11	-	1	1	-	4
Sta. C. de Tenerife .....	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Santander .....	328	368	369	412	439	435	153	167	168	179	189	205
Sevilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona .....	739	713	747	939	937	978	-	-	-	-	-	-
Valencia .....	421	539	596	639	683	699	284	313	195	156	140	127
Vigo .....	5	7	8	8	4	4	-	-	21	48	10	-
Vilagarcía .....	9	8	10	11	9	6	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>4.822</b>	<b>5.319</b>	<b>5.368</b>	<b>5.721</b>	<b>6.868</b>	<b>7.106</b>	<b>2.378</b>	<b>1.752</b>	<b>1.400</b>	<b>943</b>	<b>836</b>	<b>786</b>

	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION MATERIALS						CEREALES Y SUS HARINAS GRAINS AND THEIR FLOURS					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	10	12	20	7	9	8	-	-	-	3	-	-
Alicante .....	46	9	12	7	31	50	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril .....	38	34	16	26	28	11	15	-	-	-	-	-
Avilés .....	8	6	7	5	4	2	-	12	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	19	50	16	25	336	30	4	10	7	7	26	17
Bahía de Cádiz .....	139	110	14	4	8	6	271	259	342	386	360	203
Baleares .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona .....	325	327	391	428	418	430	17	13	22	25	24	35
Bilbao .....	283	324	368	360	298	328	18	51	21	9	10	3
Cartagena .....	1	-	1	2	2	8	-	1	1	-	2	-
Castellón .....	242	145	194	266	262	290	-	-	-	2	-	-
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	2	3	2	4	7	5	-	-	-	-	-	-
Gijón .....	9	7	7	3	3	8	-	13	-	-	-	-
Huelva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	8	3	33	15
Las Palmas .....	5	9	8	10	13	12	-	2	1	1	3	2
Málaga .....	-	-	-	-	-	-	56	24	32	93	57	85
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	21	20	20	33	43	56	-	10	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-
Santander .....	-	3	11	2	7	7	-	214	18	13	-	7
Sevilla .....	-	-	-	-	-	7	348	217	352	622	807	773
Tarragona .....	-	1	1	-	-	-	49	135	9	14	8	92
Valencia .....	2.679	2.997	3.413	3.888	4.232	3.957	193	216	105	115	138	98
Vigo .....	39	45	59	37	27	30	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>3.867</b>	<b>4.103</b>	<b>4.559</b>	<b>5.108</b>	<b>5.730</b>	<b>5.244</b>	<b>971</b>	<b>1.177</b>	<b>919</b>	<b>1.295</b>	<b>1.469</b>	<b>1.330</b>



	FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRUITS AND VEGETABLES						VINO, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVADOS WINES, DRINKS, ALCOHOLS					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Alicante .....	10	1	1	-	9	6	13	1	1	1	4	1
Almería-Motril .....	-	-	-	-	1	2	4	7	13	1	1	6
Avilés .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	43	74	55	55	427	137	76	90	80	62	231	69
Bahía de Cádiz .....	17	15	17	11	11	2	81	73	82	79	81	72
Baleares .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona .....	67	75	93	88	98	92	170	209	218	215	238	267
Bilbao .....	8	6	5	3	3	4	216	212	198	194	195	199
Cartagena .....	5	6	16	13	58	49	9	6	7	7	12	13
Castellón .....	1	50	52	43	37	39	-	-	-	-	-	3
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Gijón .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
Huelva .....	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	3	3
Las Palmas .....	221	226	205	205	172	156	4	7	10	11	14	13
Málaga .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7
Marín y Ría de Pontevedra	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	117	112	105	103	91	83	-	-	1	1	1	1
Santander .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5
Sevilla .....	2	4	-	-	1	-	3	-	4	21	33	20
Tarragona .....	-	2	15	1	-	-	1	8	1	2	1	9
Valencia .....	70	99	75	68	58	88	385	278	279	323	382	535
Vigo .....	1	1	1	-	-	1	4	5	16	17	21	9
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>566</b>	<b>671</b>	<b>639</b>	<b>590</b>	<b>968</b>	<b>661</b>	<b>967</b>	<b>898</b>	<b>911</b>	<b>936</b>	<b>1.225</b>	<b>1.235</b>

	CONSERVAS TINNED FOODS						SAL COMÚN SALT					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante .....	21	5	1	2	3	5	447	451	117	-	-	-
Almería-Motril .....	-	-	-	-	-	-	20	7	13	6	13	16
Avilés .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	121	115	156	147	290	114	-	1	-	-	11	1
Bahía de Cádiz .....	110	112	112	134	126	97	2	1	1	1	1	1
Baleares .....	-	-	-	-	-	-	35	36	36	42	33	29
Barcelona .....	56	77	80	83	74	93	5	4	15	5	18	16
Bilbao .....	31	31	41	49	52	49	2	3	3	4	4	2
Cartagena .....	134	111	88	77	66	74	2	1	2	2	2	1
Castellón .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva .....	10	7	7	8	8	7	-	-	-	-	-	-
Las Palmas .....	1	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	-
Málaga .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Santander .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Valencia .....	207	200	197	216	226	208	1	2	3	3	3	3
Vigo .....	9	9	10	20	13	12	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>700</b>	<b>669</b>	<b>695</b>	<b>739</b>	<b>860</b>	<b>664</b>	<b>516</b>	<b>507</b>	<b>192</b>	<b>65</b>	<b>86</b>	<b>79</b>

	PAPEL Y PASTA PAPER AND PULP						MAQUINARIA Y REPUESTOS MACHINERY AND SPARES					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	2	-
Alicante .....	1	1	2	1	1	1	4	2	3	3	4	2
Almería-Motril .....	-	-	-	-	-	-	3	2	1	2	3	7
Avilés .....	-	-	-	1	-	-	1	4	1	4	2	3
Bahía de Algeciras .....	20	28	7	10	259	20	55	85	62	88	339	112
Bahía de Cádiz .....	3	2	3	6	4	4	16	23	22	23	19	37
Baleares .....	-	-	-	-	-	-	7	5	2	2	7	4
Barcelona .....	313	384	409	443	443	454	329	345	422	410	373	380
Bilbao .....	113	116	123	122	159	157	339	300	293	296	271	275
Cartagena .....	-	-	-	-	-	2	2	1	3	3	3	4
Castellón .....	17	9	16	29	26	14	11	9	6	7	6	7
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	4	-	-	4	1	4	6	1	-
Gijón .....	-	-	2	3	6	6	14	9	6	8	9	15
Huelva .....	195	216	227	242	215	255	2	-	2	-	-	-
Las Palmas .....	25	18	17	14	15	61	7	10	5	8	14	25
Málaga .....	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	2
Marín y Ría de Pontevedra	282	296	299	304	310	360	-	-	1	-	1	-
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	3	-	-	1	-	-	3	14	10	11	8	8
Sta. C. de Tenerife .....	8	8	5	3	6	6	1	1	2	3	2	3
Santander .....	2	1	20	12	9	5	2	4	5	3	7	6
Sevilla .....	9	8	6	3	6	-	3	3	3	4	10	2
Tarragona .....	1	-	-	-	-	-	6	10	8	6	38	22
Valencia .....	57	63	69	58	70	68	131	127	138	149	166	184
Vigo .....	2	1	3	5	5	5	23	14	18	16	13	16
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.051</b>	<b>1.152</b>	<b>1.205</b>	<b>1.258</b>	<b>1.533</b>	<b>1.419</b>	<b>966</b>	<b>974</b>	<b>1.022</b>	<b>1.051</b>	<b>1.299</b>	<b>1.117</b>

**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					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	5.658	4.831	5.043	4.577	4.871	5.398	2.116	2.499	2.518	2.544	2.592	1.973
Alicante .....	-	-	-	-	-	-	97	105	54	29	10	5
Almería-Motril .....	-	-	-	-	-	-	767	833	849	865	991	1.067
Avilés .....	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	2	1
Bahía de Algeciras .....	10.043	10.510	10.821	10.246	11.187	11.992	5.385	5.043	6.207	8.824	7.838	8.922
Bahía de Cádiz .....	-	-	-	-	-	6	57	84	114	142	99	35
Baleares .....	-	-	-	-	-	-	1.363	1.426	1.618	1.698	1.649	1.679
Barcelona .....	1	1	2	2	1	1	2.877	3.551	3.853	4.161	3.993	4.183
Bilbao .....	9.693	8.946	9.129	8.488	7.380	9.431	5.115	4.988	5.299	5.551	5.400	5.609
Cartagena .....	4.450	4.364	9.237	11.209	10.975	9.014	2.656	3.076	2.870	3.041	2.877	2.727
Castellón .....	4.473	4.727	4.681	4.750	4.515	4.246	2.113	2.292	2.764	2.733	2.759	2.234
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	641	611	730	797	810	662
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	-	-	570	732	654	612	1.027	817
Gijón .....	-	-	-	-	-	-	1.338	1.377	1.426	1.310	1.460	1.415
Huelva .....	4.774	4.793	4.631	5.275	4.595	4.660	2.002	2.029	2.303	2.054	2.151	2.669
Las Palmas .....	-	10	1	2	2	2	3.983	4.160	4.127	4.606	4.342	4.740
Málaga .....	7.297	7.340	1.826	-	-	-	83	48	75	2	2	3
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	88	81	87	88	83	86
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-	249	249	157	252	262	256
Sta. C. de Tenerife .....	4.201	3.992	4.128	4.209	4.001	4.106	3.939	4.216	4.396	4.343	4.459	4.734
Santander .....	-	-	-	-	-	-	213	228	239	206	190	181
Sevilla .....	-	-	-	-	-	-	109	123	139	129	109	13
Tarragona .....	9.037	7.863	7.619	7.337	8.277	8.710	6.342	6.254	8.160	8.035	7.592	7.461
Valencia .....	-	-	-	-	1	1	707	1.022	1.189	1.215	1.095	1.070
Vigo .....	-	-	-	-	-	-	40	36	22	34	26	41
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	64	60	172	230	264	342
<b>TOTAL .....</b>	<b>59.627</b>	<b>57.379</b>	<b>57.118</b>	<b>56.095</b>	<b>55.804</b>	<b>57.566</b>	<b>42.915</b>	<b>45.128</b>	<b>50.023</b>	<b>53.500</b>	<b>52.081</b>	<b>52.925</b>

	CARBÓN Y COQUE DE PETRÓLEO COAL AND OIL COKE						MINERAL DE HIERRO IRON ORE					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	377	947	1.487	958	1.591	1.151	-	-	-	-	-	-
Alicante .....	148	111	141	136	185	214	21	12	6	-	-	-
Almería-Motril .....	2.606	3.039	3.046	3.234	3.069	3.370	-	-	-	-	-	-
Avilés .....	555	478	988	653	794	1.073	-	-	-	-	-	5
Bahía de Algeciras .....	865	1.423	1.677	1.364	1.641	1.511	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz .....	104	185	369	337	238	250	-	-	-	-	-	-
Baleares .....	1.149	1.340	1.365	1.311	1.402	1.316	-	6	6	8	5	4
Barcelona .....	230	151	105	202	229	271	30	50	16	6	-	1
Bilbao .....	641	1.163	1.493	1.244	1.747	1.433	195	211	356	266	188	208
Cartagena .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta .....	-	-	-	27	41	46	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	2.911	3.006	2.890	2.877	2.998	2.953	-	-	-	-	-	-
Gijón .....	5.372	8.463	9.564	8.722	10.289	9.770	6.596	6.487	6.482	6.841	6.486	5.941
Huelva .....	228	128	46	55	618	633	233	202	268	302	329	219
Las Palmas .....	6	8	8	8	7	7	-	-	-	-	-	-
Málaga .....	71	85	145	134	82	104	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	256	734	753	533	855	659	132	152	179	156	229	178
Sta. C. de Tenerife .....	5	7	7	8	8	10	-	-	-	-	-	-
Santander .....	411	790	977	489	1.133	872	203	261	249	242	174	114
Sevilla .....	7	33	36	15	8	5	19	49	34	40	15	5
Tarragona .....	4.010	4.140	4.991	4.083	4.960	4.513	-	-	7	30	31	11
Valencia .....	480	766	609	749	945	770	40	33	33	48	39	33
Vigo .....	1	1	1	1	2	3	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>20.433</b>	<b>26.998</b>	<b>30.697</b>	<b>27.143</b>	<b>32.840</b>	<b>30.931</b>	<b>7.469</b>	<b>7.463</b>	<b>7.636</b>	<b>7.938</b>	<b>7.497</b>	<b>6.718</b>

	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS IRON AND STEEL						PRODUCTOS QUÍMICOS CHEMICAL PRODUCTS					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	26	11	9	129	260	450	19	24	23	30	15	14
Alicante .....	30	66	82	84	121	114	57	64	60	53	69	86
Almería-Motril .....	23	25	24	38	30	30	7	12	18	15	15	21
Avilés .....	1.195	662	818	680	589	634	702	760	760	778	884	986
Bahía de Algeciras .....	653	836	760	479	922	727	626	821	534	603	1.913	1.064
Bahía de Cádiz .....	130	50	35	66	61	60	50	55	63	62	112	123
Baleares .....	129	169	167	166	169	154	102	116	91	96	90	94
Barcelona .....	834	1.067	1.194	1.233	1.387	1.301	2.076	2.405	2.739	2.874	3.038	3.281
Bilbao .....	2.955	2.807	3.307	3.038	2.912	3.048	727	744	775	713	812	875
Cartagena .....	49	39	50	105	90	83	248	268	350	375	349	297
Castellón .....	18	19	20	28	17	38	392	381	410	504	539	588
Ceuta .....	3	4	5	7	4	4	8	8	8	11	8	8
Ferrol-San Cibrao .....	84	104	171	196	137	91	984	1.042	978	959	1.053	1.066
Gijón .....	421	415	375	370	453	341	22	41	54	29	46	52
Huelva .....	8	9	12	1	10	24	1.361	1.726	1.977	1.877	1.919	1.809
Las Palmas .....	192	253	294	284	303	320	203	239	245	269	296	331
Málaga .....	28	33	40	27	29	21	11	12	26	12	12	12
Marín y Ría de Pontevedra	24	103	52	48	45	32	7	13	7	7	6	10
Melilla .....	10	11	11	10	12	8	15	15	18	18	17	18
Pasajes .....	779	1.013	931	989	1.179	1.520	9	20	24	11	11	4
Sta. C. de Tenerife .....	116	183	216	229	224	234	130	145	179	201	244	251
Santander .....	299	317	321	239	229	280	582	563	537	638	643	630
Sevilla .....	283	486	507	649	642	725	118	104	145	125	140	181
Tarragona .....	58	48	40	116	188	346	1.416	1.414	1.510	1.772	1.873	1.962
Valencia .....	1.751	1.877	2.013	2.393	2.725	2.697	1.102	1.300	1.377	1.396	1.455	1.416
Vigo .....	74	106	103	104	100	86	29	40	46	40	43	34
Vilagarcía .....	11	1	4	6	8	1	80	170	204	168	198	200
<b>TOTAL .....</b>	<b>10.183</b>	<b>10.715</b>	<b>11.563</b>	<b>11.713</b>	<b>12.847</b>	<b>13.370</b>	<b>11.083</b>	<b>12.504</b>	<b>13.157</b>	<b>13.635</b>	<b>15.798</b>	<b>15.413</b>

	CEMENTO Y CLINKER CEMENT AND CLINKER						MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION MATERIALS					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	273	364	229	296	250	257	90	86	89	70	92	84
Alicante .....	562	878	1.104	1.323	1.006	1.032	101	99	200	235	209	242
Almería-Motril .....	1.569	1.937	1.823	1.518	1.664	1.687	66	56	41	49	58	46
Avilés .....	96	45	69	94	165	92	8	9	7	8	14	19
Bahía de Algeciras .....	246	238	246	353	487	440	75	147	152	132	799	81
Bahía de Cádiz .....	257	58	226	271	265	325	225	163	32	23	49	47
Baleares .....	333	425	449	476	522	732	371	536	577	507	513	502
Barcelona .....	1.760	1.198	947	892	732	992	671	768	838	844	886	920
Bilbao .....	84	105	28	92	86	109	366	406	455	470	393	414
Cartagena .....	473	653	939	1.041	1.493	1.822	5	16	7	10	6	11
Castellón .....	11	21	21	26	25	27	244	145	195	282	308	317
Ceuta .....	29	38	41	48	42	35	71	58	40	54	51	50
Ferrol-San Cibrao .....	37	55	42	50	83	235	5	8	3	11	11	7
Gijón .....	916	933	901	1.006	996	1.025	14	17	23	7	11	16
Huelva .....	243	260	165	267	650	415	-	-	-	-	-	-
Las Palmas .....	498	683	832	954	983	932	294	366	430	490	503	551
Málaga .....	193	215	248	466	812	944	20	12	13	12	12	16
Marín y Ría de Pontevedra	75	112	105	153	167	92	16	30	22	25	24	17
Melilla .....	65	64	71	62	64	55	47	33	38	33	86	44
Pasajes .....	118	140	40	67	3	30	140	148	137	146	147	155
Sta. C. de Tenerife .....	808	924	1.180	1.143	1.233	1.255	319	364	423	466	515	556
Santander .....	153	202	168	329	334	272	-	5	11	3	10	10
Sevilla .....	236	301	585	658	389	469	32	36	49	54	51	49
Tarragona .....	56	138	144	390	543	560	22	34	39	26	28	18
Valencia .....	1.127	1.652	1.644	2.329	2.314	2.404	3.319	3.636	4.099	4.487	4.815	4.594
Vigo .....	451	424	492	685	669	757	55	64	80	77	77	85
Vilagarcía .....	200	240	229	210	214	197	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>10.869</b>	<b>12.304</b>	<b>12.968</b>	<b>15.200</b>	<b>16.191</b>	<b>17.190</b>	<b>6.576</b>	<b>7.242</b>	<b>8.001</b>	<b>8.523</b>	<b>9.669</b>	<b>8.852</b>

	CEREALES Y SUS HARINAS CEREALS AND THEIR FLOURS						HABAS Y HARINAS DE SOJA BEANS AND SOYA FLOUR					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	213	234	199	255	556	618	293	349	327	367	385	387
Alicante .....	-	1	2	2	3	3	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril .....	40	35	39	56	49	68	-	-	-	-	-	-
Avilés .....	-	14	8	26	29	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	16	64	41	30	84	31	1	-	-	-	8	-
Bahía de Cádiz .....	644	640	772	756	836	807	-	-	-	-	8	7
Baleares .....	153	162	174	158	201	207	1	1	-	-	-	1
Barcelona .....	311	612	376	592	609	648	1.561	1.469	1.309	1.670	1.535	1.461
Bilbao .....	35	64	23	57	58	54	386	375	397	352	401	352
Cartagena .....	502	619	544	705	1.340	870	315	300	224	321	348	311
Castellón .....	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta .....	9	9	12	12	8	8	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón .....	20	44	27	82	92	2	-	-	-	-	-	-
Huelva .....	98	165	282	271	597	388	-	-	-	-	43	9
Las Palmas .....	221	221	237	235	207	222	12	4	1	-	-	-
Málaga .....	602	366	380	403	401	382	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra	361	311	246	352	667	393	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	22	23	29	26	31	28	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	70	71	26	89	137	54	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	153	165	163	167	168	174	-	-	-	-	-	-
Santander .....	156	327	67	333	262	271	231	108	36	94	179	132
Sevilla .....	963	774	772	1.211	1.385	1.163	-	-	-	-	5	-
Tarragona .....	734	969	682	1.073	2.384	1.602	677	824	538	37	30	-
Valencia .....	866	914	793	817	1.155	916	362	341	311	428	379	357
Vigo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía .....	13	32	18	108	168	121	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>6.202</b>	<b>6.839</b>	<b>5.912</b>	<b>7.817</b>	<b>11.428</b>	<b>9.029</b>	<b>3.839</b>	<b>3.772</b>	<b>3.143</b>	<b>3.270</b>	<b>3.321</b>	<b>3.015</b>



	FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRUITS AND VEGETABLES						VINO, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVADOS WINE, DRINKS, ALCOHOLS					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	-	-	-	1	6	7	-	-	3	2	29	65
Alicante .....	51	74	88	90	89	87	107	93	99	130	142	156
Almería-Motril .....	32	39	36	50	41	54	13	16	22	11	11	15
Avilés .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3
Bahía de Algeciras .....	397	460	383	525	1.285	703	2.852	1.375	1.026	364	558	199
Bahía de Cádiz .....	362	372	435	431	403	455	89	83	98	102	100	89
Baleares .....	142	166	164	143	139	142	450	485	514	549	511	552
Barcelona .....	383	336	349	353	363	368	521	630	709	705	720	813
Bilbao .....	49	43	42	37	48	38	403	446	429	480	448	474
Cartagena .....	50	63	49	74	120	126	56	43	24	50	71	70
Castellón .....	2	82	80	78	87	80	-	-	-	2	6	15
Ceuta .....	15	12	16	16	13	13	2.764	1.242	784	34	28	28
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Gijón .....	2	6	6	5	2	-	2	5	3	4	1	2
Huelva .....	11	-	34	62	6	10	1	2	1	1	4	3
Las Palmas .....	482	482	488	522	507	511	301	365	548	675	672	688
Málaga .....	24	17	18	16	16	13	40	36	35	33	37	45
Marín y Ría de Pontevedra	29	26	22	26	34	31	3	7	5	7	4	6
Melilla .....	39	36	40	38	35	29	49	39	38	41	41	37
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	598	536	570	616	586	595	86	93	126	245	302	328
Santander .....	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	8	6
Sevilla .....	125	81	91	88	78	44	35	44	43	65	74	65
Tarragona .....	317	107	85	99	82	99	113	122	95	86	80	70
Valencia .....	341	346	372	375	282	373	636	570	513	563	575	771
Vigo .....	24	36	32	39	25	31	8	9	21	27	28	17
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>3.475</b>	<b>3.322</b>	<b>3.399</b>	<b>3.682</b>	<b>4.251</b>	<b>3.807</b>	<b>8.530</b>	<b>5.706</b>	<b>5.136</b>	<b>4.176</b>	<b>4.452</b>	<b>4.516</b>

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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	64	62	61	55	50	45	46	44	29	25	24
Alicante .....	16	21	22	17	14	12	13	9	7	6	4
Almería-Motril .....	13	16	13	9	9	7	8	8	9	8	7
Avilés .....	12	18	17	16	20	17	15	12	12	15	15
Bahía de Algeciras .....	18	13	7	17	14	15	14	9	7	6	6
Bahía de Cádiz .....	34	34	30	32	33	37	37	29	31	39	32
Baleares .....	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
Barcelona .....	6	10	8	8	5	4	6	6	6	6	4
Bilbao .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena .....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Castellón .....	16	17	21	20	18	18	20	16	12	9	9
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Gijón .....	6	3	5	3	2	3	3	7	9	10	9
Huelva .....	12	10	9	7	8	7	7	6	6	6	6
Las Palmas .....	61	72	14	75	108	125	93	5	15	8	9
Málaga .....	7	7	5	7	6	5	5	6	6	3	2
Marín y Ría de Pontevedra..	7	9	8	10	11	10	9	8	7	6	6
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	13	10	13	16	15	14	14	15	14	12	11
Sta. C. de Tenerife .....	4	-	-	4	3	4	4	3	3	2	5
Santander .....	7	7	9	10	10	9	8	7	8	8	5
Sevilla .....	2	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona .....	12	12	10	9	10	8	8	8	7	5	3
Valencia .....	5	5	4	3	3	3	3	3	4	3	2
Vigo .....	81	91	94	89	83	79	80	76	80	83	88
Vilagarcía .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>407</b>	<b>430</b>	<b>361</b>	<b>414</b>	<b>429</b>	<b>428</b>	<b>401</b>	<b>282</b>	<b>278</b>	<b>266</b>	<b>255</b>

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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	306	293	287	242	200	177	160	137	164	136	128
Alicante .....	28	30	38	46	47	46	48	56	62	86	65
Almería-Motril .....	75	69	54	68	68	77	87	81	83	137	165
Avilés .....	45	54	53	53	58	57	58	51	55	54	60
Bahía de Algeciras .....	1.318	1.591	1.550	1.602	1.672	1.877	2.034	2.151	2.250	2.433	2.534
Bahía de Cádiz .....	188	222	231	213	271	268	287	124	115	105	89
Baleares .....	55	59	50	50	88	34	16	273	217	245	233
Barcelona .....	431	457	553	569	596	610	626	350	388	384	733
Bilbao .....	232	140	148	139	127	133	132	129	135	129	123
Cartagena .....	106	76	87	89	67	112	84	103	99	126	108
Castellón .....	24	20	24	26	31	26	27	28	35	34	44
Ceuta .....	761	672	569	533	610	556	532	630	720	699	630
Ferrol-San Cibrao .....	12	23	23	10	15	27	25	32	17	18	25
Gijón .....	101	101	98	127	135	141	163	185	144	178	187
Huelva .....	53	52	53	50	54	55	52	58	103	148	113
Las Palmas .....	1.414	1.454	1.524	1.587	1.666	1.852	1.924	1.901	2.045	2.005	2.078
Málaga .....	101	122	116	109	112	135	146	113	112	122	119
Marín y Ría de Pontevedra..	52	65	71	81	93	88	99	109	90	99	99
Melilla .....	19	7	-	8	10	10	11	19	19	24	27
Pasajes .....	76	73	66	62	62	52	51	51	47	45	45
Sta. C. de Tenerife .....	814	978	983	1.096	897	1.021	990	1.091	1.032	1.103	1.057
Santander .....	52	56	62	70	78	98	95	80	72	63	59
Sevilla .....	12	26	20	5	7	5	5	7	11	9	12
Tarragona .....	208	187	213	270	309	272	286	208	220	187	210
Valencia .....	152	156	257	259	241	239	216	173	224	227	339
Vigo .....	247	240	254	276	246	254	273	290	332	371	394
Vilagarcía .....	8	6	9	8	6	8	8	12	8	10	10
<b>TOTAL .....</b>	<b>6.890</b>	<b>7.229</b>	<b>7.393</b>	<b>7.648</b>	<b>7.766</b>	<b>8.230</b>	<b>8.434</b>	<b>8.444</b>	<b>8.801</b>	<b>9.179</b>	<b>9.686</b>

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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	284	324	357	435	752	886	893	779	733	660	525
Alicante .....	9	13	8	5	-	-	-	-	3	1	-
Almería-Motril .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Avilés .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	833	839	1.075	1.018	1.062	1.202	1.423	1.383	1.447	1.585	1.616
Bahía de Cádiz .....	44	38	44	17	20	21	30	10	18	8	-
Baleares .....	-	-	-	78	77	75	77	68	252	312	349
Barcelona .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao .....	4.771	3.878	2.611	771	540	670	894	991	306	506	502
Cartagena .....	-	-	-	19	12	6	5	11	12	38	3
Castellón .....	2	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
Ceuta .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Cibrao .....	-	1	1	3	-	1	32	10	-	-	175
Gijón .....	68	65	67	93	99	102	91	134	116	158	168
Huelva .....	-	-	-	-	15	4	2	-	-	1	15
Las Palmas .....	11	20	17	35	142	318	221	273	335	234	202
Málaga .....	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Marín y Ría de Pontevedra .....	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-
Melilla .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	72	-	9	19	1	3	6	-	1	156	4
Santander .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla .....	-	2	-	6	10	3	-	5	17	9	-
Tarragona .....	-	-	6	-	12	7	5	14	-	-	5
Valencia .....	3	13	27	14	8	-	2	-	16	-	-
Vigo .....	110	116	113	151	12	4	1	3	5	9	1
Vilagarcía .....	82	5	-	-	-	1	5	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>6.291</b>	<b>5.315</b>	<b>4.335</b>	<b>2.668</b>	<b>2.762</b>	<b>3.303</b>	<b>3.686</b>	<b>3.698</b>	<b>3.261</b>	<b>3.675</b>	<b>3.568</b>

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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	-	-	-	459	1.544	78	442	1	43	-	8
Alicante .....	42.840	48.721	51.928	57.781	65.121	65.943	68.604	79.057	91.952	91.482	97.271
Almería-Motril .....	725	591	112	-	48	5	126	255	111	122	77
Avilés .....	29	79	4	8	3	7	132	9	25	4.568	6.279
Bahía de Algeciras .....	535.060	649.186	753.908	841.005	989.263	1.167.229	1.174.716	1.316.113	1.414.390	1.472.969	1.659.060
Bahía de Cádiz .....	53.943	50.245	40.521	39.191	36.822	39.942	39.240	48.606	63.126	70.611	104.378
Baleares .....	90.616	121.824	133.064	126.491	139.457	159.425	187.175	187.818	178.408	174.546	183.068
Barcelona .....	377.226	451.271	500.027	546.209	682.292	753.722	838.004	929.604	947.767	976.613	1.084.859
Bilbao .....	153.154	182.658	199.477	201.216	228.628	243.639	249.155	285.784	296.885	295.490	291.061
Cartagena .....	17.307	15.781	19.552	16.002	21.587	29.158	34.820	30.167	26.710	33.279	26.395
Castellón .....	16.019	22.548	22.678	26.158	28.678	27.354	14.192	19.310	23.827	27.083	31.047
Ceuta .....	3.770	9.904	9.317	4.228	6.253	7.688	8.129	8.785	10.080	5.905	4.408
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	53	97	591	72	96	45	38	36	30
Gijón .....	5.924	6.415	6.559	5.030	5.812	6.212	9.623	13.009	12.490	6.808	7.318
Huelva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas .....	225.803	260.964	273.568	279.948	293.305	376.802	475.270	452.948	489.934	550.186	712.005
Málaga .....	6.264	4.581	4.426	5.071	4.823	4.469	4.267	3.759	3.004	2.465	1.615
Marín y Ría de Pontevedra ...	1.659	2.153	3.580	8.090	7.809	14.811	27.828	19.754	22.689	23.715	21.361
Melilla .....	10.514	12.157	14.609	11.121	14.283	16.238	15.920	14.007	12.244	12.548	12.429
Pasajes .....	-	76	137	45	386	242	-	-	-	242	-
Sta. C. de Tenerife .....	161.650	180.382	197.604	202.051	209.253	237.678	261.492	277.289	279.403	275.272	283.103
Santander .....	191	965	1.021	4.199	909	350	1.084	3.019	1.213	4.989	6.047
Sevilla .....	24.155	34.817	38.723	34.929	44.389	48.936	51.926	65.507	70.321	65.459	66.941
Tarragona .....	33.619	32.618	36.699	24.793	25.121	23.538	28.198	30.095	25.460	34.066	35.373
Valencia .....	303.179	374.515	519.856	551.245	654.367	784.860	901.489	1.007.028	1.144.775	1.349.550	1.440.099
Vigo .....	48.152	52.705	52.025	50.445	59.543	71.911	80.879	85.610	84.995	92.973	96.696
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.111.799</b>	<b>2.515.156</b>	<b>2.879.448</b>	<b>3.035.812</b>	<b>3.520.287</b>	<b>4.080.309</b>	<b>4.472.807</b>	<b>4.877.579</b>	<b>5.199.890</b>	<b>5.570.977</b>	<b>6.170.928</b>

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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	-	-	-	459	1.958	98	442	2	46	-	8
Alicante .....	49.567	58.409	62.375	71.995	85.481	89.195	96.136	113.110	133.413	135.526	146.477
Almería-Motril .....	725	591	112	-	48	5	126	255	111	122	77
Avilés .....	29	79	4	12	3	7	142	12	26	6.706	9.083
Bahía de Algeciras .....	806.543	1.003.528	1.154.714	1.306.825	1.537.627	1.825.614	1.832.557	2.009.122	2.151.770	2.234.248	2.517.318
Bahía de Cádiz .....	75.770	72.562	59.338	58.443	56.004	61.097	61.206	76.361	99.419	108.157	150.100
Baleares .....	107.120	150.356	170.492	164.683	187.827	225.059	272.398	282.451	265.494	242.786	263.892
Barcelona .....	501.146	605.356	689.324	767.236	971.921	1.095.113	1.234.987	1.387.570	1.411.054	1.461.232	1.652.366
Bilbao .....	222.264	267.623	296.616	300.620	340.059	368.072	377.307	434.362	454.378	455.013	448.565
Cartagena .....	18.939	16.721	21.275	19.144	27.336	38.450	47.728	39.501	34.692	45.469	36.918
Castellón .....	16.084	22.729	23.001	27.036	29.052	27.659	14.432	19.783	24.606	29.446	33.103
Ceuta .....	4.702	11.109	10.446	4.678	8.116	9.860	10.532	11.480	14.266	8.544	6.705
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	53	97	592	97	106	63	39	64	58
Gijón .....	7.247	7.953	7.812	7.371	8.595	8.785	14.217	19.204	18.351	10.402	10.397
Huelva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas .....	267.040	313.188	333.645	354.137	380.654	490.577	635.887	621.104	675.711	758.860	990.937
Málaga .....	6.265	4.581	4.426	5.074	4.831	4.537	4.656	4.062	3.408	2.764	1.650
Marín y Ría de Pontevedra ...	2.473	3.218	5.015	11.524	10.685	21.204	42.794	29.147	35.488	37.304	32.808
Melilla .....	12.125	14.034	15.776	13.207	17.695	20.716	23.288	18.049	15.614	16.444	16.819
Pasajes .....	-	76	137	52	386	368	-	-	-	368	-
Sta. C. de Tenerife .....	187.154	215.086	242.066	262.136	277.685	324.672	366.806	393.371	402.894	400.369	414.373
Santander .....	286	1.338	1.613	7.315	1.609	495	1.582	3.358	1.352	8.378	10.007
Sevilla .....	26.154	40.315	47.224	44.846	58.891	66.061	72.600	91.095	101.410	100.960	102.854
Tarragona .....	40.563	40.975	49.130	33.515	32.506	31.302	39.423	44.855	39.064	53.121	57.019
Valencia .....	385.338	466.873	671.827	708.332	831.510	1.005.397	1.170.191	1.308.010	1.506.805	1.821.005	1.992.903
Vigo .....	79.541	86.005	83.029	83.098	97.745	118.520	135.020	145.460	141.330	159.325	165.973
Vilagarcía .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.817.075</b>	<b>3.402.705</b>	<b>3.949.450</b>	<b>4.251.835</b>	<b>4.968.816</b>	<b>5.832.960</b>	<b>6.454.563</b>	<b>7.051.787</b>	<b>7.530.741</b>	<b>8.096.613</b>	<b>9.060.410</b>

**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)**

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

	1999		2000		2001		2002		2003	
	N.º	G.T.	N.º	G.T.	N.º	G.T.	N.º	G.T.	N.º	G.T.
A Coruña .....	1.282	10.107	1.298	11.027	1.288	10.137	1.344	11.023	1.282	11.412
Alicante .....	1.407	9.825	1.336	10.373	1.393	10.976	1.331	11.481	1.292	12.543
Almería-Motril .....	2.260	24.783	2.426	25.324	2.218	23.665	2.546	28.197	2.990	36.168
Avilés .....	839	3.607	901	4.216	862	3.883	860	4.383	901	4.852
Bahía de Algeciras .....	20.393	172.449	19.005	174.905	18.082	187.009	19.572	209.072	20.724	208.184
Bahía de Cádiz .....	2.252	20.327	2.187	20.053	2.045	20.806	2.016	22.669	1.884	21.808
Baleares .....	9.884	78.638	9.421	80.427	8.491	77.894	9.944	96.921	10.354	108.779
Barcelona .....	9.204	118.697	9.138	129.158	8.651	132.121	8.993	146.992	8.861	161.785
Bilbao .....	3.869	35.796	3.795	34.207	3.845	35.660	3.672	36.604	3.485	38.037
Cartagena .....	1.603	15.617	1.559	18.458	1.526	20.483	1.578	23.043	1.542	24.622
Castellón .....	939	6.940	1.052	7.971	1.205	8.699	1.230	8.964	1.120	9.088
Ceuta .....	12.644	54.030	11.533	53.484	9.685	52.576	9.507	54.388	9.592	54.198
Ferrol-San Cibrao .....	993	7.853	1.015	8.380	1.029	8.879	989	8.784	907	8.839
Gijón .....	1.131	13.443	1.084	13.769	1.069	13.366	1.064	13.589	946	13.184
Huelva .....	1.803	15.102	1.837	18.115	1.678	18.370	1.710	18.373	1.705	18.539
Las Palmas .....	11.739	93.025	12.602	105.253	10.690	99.234	10.512	108.537	10.826	116.954
Málaga .....	1.401	18.165	1.574	14.988	1.118	11.250	1.417	14.529	1.475	16.083
Marín y Ría de Pontevedra ..	1.007	3.100	944	3.952	1.241	3.734	979	3.276	980	3.119
Melilla .....	1.138	8.545	1.042	9.058	1.011	9.300	1.079	9.666	1.034	9.332
Pasajes .....	1.499	7.000	1.560	7.108	1.550	7.404	1.633	7.724	1.718	8.405
Sta. C. de Tenerife .....	19.252	133.272	18.967	142.771	15.619	125.639	16.432	141.173	19.148	145.360
Santander .....	1.577	18.226	1.600	18.257	1.682	19.783	1.501	19.280	1.623	20.013
Sevilla .....	1.470	5.157	1.410	5.124	1.449	5.221	1.404	5.143	1.391	4.978
Tarragona .....	2.356	27.231	2.582	31.187	2.589	31.003	2.624	34.276	2.661	33.971
Valencia .....	6.360	71.215	6.977	74.979	6.912	83.363	7.068	96.458	6.797	96.480
Vigo .....	2.498	15.766	2.554	19.945	2.455	20.618	2.391	22.251	2.396	25.485
Vilagarcía .....	406	1.808	391	1.922	403	2.029	428	2.215	399	2.112
<b>TOTAL .....</b>	<b>121.206</b>	<b>989.725</b>	<b>119.790</b>	<b>1.044.411</b>	<b>109.786</b>	<b>1.043.103</b>	<b>113.824</b>	<b>1.159.010</b>	<b>118.033</b>	<b>1.214.333</b>



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

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
A Coruña .....	13	15	12	21	50	42	26	36	27	26	43
Alicante .....	57	76	130	181	182	195	213	260	249	211	245
Almería-Motril .....	302	283	368	410	522	576	652	738	858	957	1.106
Avilés .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras .....	3.687	3.697	3.315	3.373	3.528	3.808	4.034	4.271	4.358	4.428	4.550
Bahía de Cádiz .....	78	103	23	27	26	28	39	35	27	28	171
Baleares .....	2.106	2.543	857	842	907	1.115	1.300	1.381	1.419	1.713	2.392
Barcelona .....	476	554	519	553	638	825	1.084	1.139	1.128	1.304	1.870
Bilbao .....	-	137	135	133	150	161	142	130	135	137	112
Cartagena .....	-	1	2	2	2	4	-	-	-	-	12
Castellón .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta .....	2.278	2.131	1.997	2.027	2.121	2.258	2.382	2.498	2.446	2.355	2.195
Ferrol-San Cibrao .....	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-
Gijón .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Huelva .....	419	404	303	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas .....	523	566	667	1.137	1.007	1.041	882	902	801	685	1.120
Málaga .....	273	265	236	183	171	181	241	271	240	256	447
Marín y Ría de Pontevedra.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla .....	543	517	445	415	321	368	344	349	381	367	353
Pasajes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife .....	2.171	2.692	3.605	3.929	3.980	4.357	4.553	4.877	4.849	4.692	5.011
Santander .....	151	149	124	131	127	125	125	110	117	122	119
Sevilla .....	-	-	-	2	1	1	-	1	-	-	4
Tarragona .....	-	10	50	36	-	-	-	-	-	-	1
Valencia .....	242	187	137	196	206	262	207	258	263	276	316
Vigo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
Vilagarcía .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
<b>TOTAL .....</b>	<b>13.320</b>	<b>14.329</b>	<b>12.925</b>	<b>13.597</b>	<b>13.939</b>	<b>15.348</b>	<b>16.225</b>	<b>17.258</b>	<b>17.298</b>	<b>17.557</b>	<b>20.146</b>



capítulo quinto

Inversiones

*Investments*

anuario  
estadístico

2003



## 5.1. INVERSIONES 2003

## INVESTMENTS 2003

Como en años anteriores, el Sistema Portuario de Titularidad Estatal ha mantenido, durante 2003, el esfuerzo inversor, consolidando un volumen de inversión de 694,8 millones de euros, centrándose fundamentalmente en la modernización de infraestructuras y aumento de la capacidad portuaria, seguida de las actuaciones en actividades logísticas.

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

*During 2003, the State-owned port system has maintained the rhythm on investment of the last few years, with investments reaching 698.4 million euros, mainly focused on infrastructure and port capacity followed by investments on logistics activities.*

*Broken down and classified it can be summarised as follows:*

	%
Infraestructura y capacidad portuaria / <i>Infrastructure and port capacity</i> .....	66%
Actividades logísticas, equipamiento e instalaciones / <i>Logistics activities, equipment and facilities</i> .....	12%
Puerto ciudad y medio ambiente / <i>Port-City and the environment</i> .....	3%
Instalaciones de pesca / <i>Fishery facilities</i> .....	3%
Pasajeros / <i>Passengers</i> .....	2%
Otros / <i>Others</i> .....	14%
<b>TOTAL</b> .....	<b>100%</b>

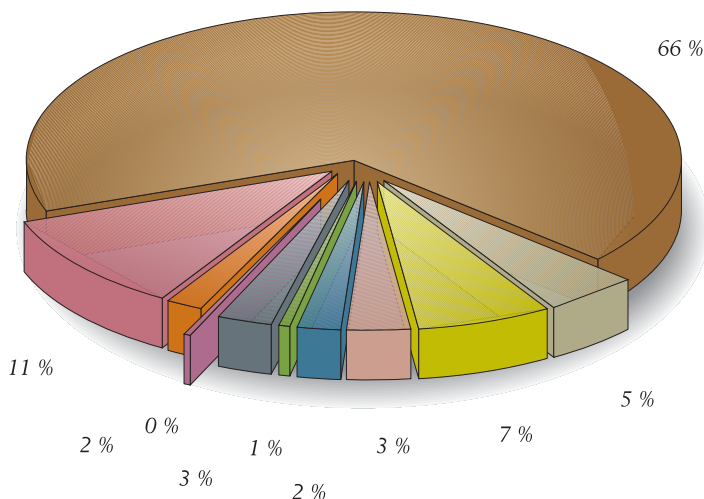
**5.1.1. Inversiones por Autoridades Portuarias (millones de euros) /  
Investments by Port Authorities (millions of euros)**

	INVERSIÓN REALIZADA EN 2003 EXECUTED INVESTMENT 2003	INVERSIÓN COMPROMETIDA CONTRACTED INVESTMENT	
		Para 2004	Para 2005
A Coruña .....	5,1	3,1	-
Alicante .....	14,0	11,3	20,0
Almería-Motril .....	11,6	8,7	9,2
Avilés .....	14,0	5,8	-
Bahía de Algeciras .....	42,6	23,4	30,0
Bahía de Cádiz .....	13,5	9,6	-
Baleares .....	31,9	-	-
Barcelona .....	133,0	70,9	52,5
Bilbao .....	31,6	21,6	16,2
Cartagena .....	36,0	22,9	2,1
Castellón .....	29,0	20,4	9,7
Ceuta .....	7,3	4,3	4,3
Ferrol-San Cibrao .....	35,4	25,6	13,2
Gijón .....	36,8	2,0	-
Huelva .....	22,3	10,7	-
Las Palmas .....	61,9	37,1	13,0
Málaga .....	6,4	-	-
Marín y Ría de Pontevedra ...	5,4	0,4	-
Melilla .....	4,4	0,1	-
Pasajes .....	3,7	0,5	-
Sta. C. de Tenerife .....	22,2	15,0	-
Santander .....	4,2	12,1	2,5
Sevilla .....	5,8	1,0	-
Tarragona .....	23,0	2,9	-
Valencia .....	72,7	17,2	-
Vigo .....	18,3	2,8	-
Vilagarcía .....	1,5	-	-
Puertos del Estado .....	1,2	-	-
Ajustes de consolidación .....	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>694,8</b>	<b>329,4</b>	<b>172,7</b>

## 5.1.2. Inversiones por objetivos (millones de euros) / Investments by objectives (millions of euros)

	Infraestructura y capacidad portuaria 1 <i>Infrastructure and port capacity</i>	Actividades logísticas e intermodalidad 2 <i>Logistic activities and intermodality</i>	Equipamiento e instalaciones 3 <i>Port equip and installations</i>	Puerto Ciudad 4 <i>Port/city relation</i>	Actuaciones medio ambientales 5 <i>Environmental actions</i>	Señalización marítima y seguridad 6 <i>Aids to navigation</i>	Pesca 7 <i>Fishing</i>	Deportivo 8 <i>Sport</i>	Pasajeros 9 <i>Passengers</i>	Otros 0 <i>Other</i>	TOTAL TOTAL
A Coruña .....	1,7	-	0,1	0,2	-	0,3	2,6	-	-	0,2	5,1
Alicante .....	9,8	1,5	0,3	0,1	-	0,1	1,0	-	0,7	0,5	14,0
Almería-Motril .....	3,6	1,5	-	0,5	-	0,3	-	-	3,4	2,3	11,6
Avilés .....	11,2	-	-	0,1	0,3	0,1	1,9	-	-	0,4	14,0
Bahía de Algeciras .....	38,3	-	1,6	0,1	-	-	0,1	-	1,0	1,5	42,6
Bahía de Cádiz .....	8,4	0,6	0,3	0,2	-	-	3,6	-	0,1	0,3	13,5
Baleares .....	13,7	0,7	4,6	4,5	-	0,5	1,3	-	3,1	3,5	31,9
Barcelona .....	86,2	0,5	6,2	-	12,8	0,1	0,1	-	0,1	27,0	133,0
Bilbao .....	26,7	1,1	0,2	0,2	-	-	-	-	-	3,4	31,6
Cartagena .....	32,2	-	0,8	2,2	-	-	-	-	-	0,8	36,0
Castellón .....	23,4	0,2	1,5	-	0,3	0,1	-	-	-	3,5	29,0
Ceuta .....	3,2	-	0,9	-	-	-	-	-	2,9	0,3	7,3
Ferrol-San Cibrao .....	33,5	-	0,5	0,6	-	0,3	-	-	-	0,5	35,4
Gijón .....	21,0	-	13,7	1,1	-	0,1	-	-	-	0,9	36,8
Huelva .....	17,4	0,4	1,0	-	0,6	-	0,2	-	-	2,7	22,3
Las Palmas .....	57,5	-	-	-	-	-	-	0,7	-	3,7	61,9
Málaga .....	5,3	0,1	-	-	0,6	-	-	-	-	0,4	6,4
Marín y Ría de Pontevedra .....	3,0	0,4	0,9	-	-	0,1	0,5	-	-	0,5	5,4
Melilla .....	2,0	-	1,0	-	-	-	-	-	0,9	0,5	4,4
Pasajes .....	3,1	-	0,3	-	-	0,1	-	-	-	0,2	3,7
Sta. C. de Tenerife .....	12,5	0,2	2,1	0,3	0,2	0,7	2,2	1,6	0,1	2,3	22,2
Santander .....	1,0	-	0,1	1,6	-	0,1	0,6	-	0,2	0,6	4,2
Sevilla .....	1,8	1,2	0,3	0,5	-	-	-	-	-	2,0	5,8
Tarragona .....	12,9	1,8	2,2	0,3	0,1	-	2,3	-	-	3,4	23,0
Valencia .....	34,1	22,1	3,3	9,2	-	0,4	0,4	-	-	3,2	72,7
Vigo .....	2,0	0,4	4,0	-	-	0,4	2,0	-	-	9,5	18,3
Vilagarcía .....	1,2	-	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	0,0	1,5
Puertos del Estado .....	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,8	1,2
Ajustes consolidación .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>466,7</b>	<b>32,7</b>	<b>46,3</b>	<b>21,8</b>	<b>14,9</b>	<b>3,8</b>	<b>18,8</b>	<b>2,3</b>	<b>12,6</b>	<b>74,9</b>	<b>694,8</b>

DISTRIBUCIÓN POR OBJETIVOS



- 1.- INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD PORTUARIA
- 2.- ACTIVIDADES LOGÍSTICAS E INTERMODALIDAD
- 3.- EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES
- 4.- PUERTO-CIUDAD
- 5.- ACTUACIONES MEDIOAMBIENTALES
- 6.- SEÑALIZACIÓN MARÍTIMA Y SEGURIDAD
- 7.- PESCA
- 8.- DEPORTIVO
- 9.- PASAJEROS
- 10.- OTROS

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

	TÍTULO DEL PROYECTO PROJECT TITLE	Presupuesto (millones de euros) Budget (millions of euros)
A Coruña	Liquidación Modificado nueva lonja y almacenes .....	2,0
Alicante	Urbanización de la ZAL.....	2,6
	Remodelación antigua estación marítima.....	2,2
Almería-Motril	Ampliación puerto Motril. Contradique y arenas .....	5,0
	Explanada 2ª fase y muelle de cierre Ribera-Poniente.....	4,7
	Ampliación de la estación marítima.....	4,5
	Pantalán n.º 2 en zona de pasajeros.....	2,9
Avilés	Prolongación Sur muelle pesquero.....	2,3
Bahía de Algeciras	Mejora de calado muelle Isla Verde. 2º tramo .....	2,9
	Isla Verde 3ª actuación superestructura viaria ferroviaria.....	2,3
	Edificio conservación y explotación de la APBA.....	2,2
Bahía de Cádiz	Complementario Prolongación Sur del muelle de Cabezuela .....	3,3
	Caseta compradores y exportadores en Puerto Santa María.....	3,0



	TÍTULO DEL PROYECTO PROJECT TITLE	Presupuesto (millones de euros) Budget (millions of euros)
Balears	Ampliación y mejora pasarela fija muelles Poniente .....	3,4
	Obras complementarias terminal mixta ro-ro/lo-lo.....	3,2
	Obras complementarias n.º 2 terminal mixta ro-ro/lo-lo .....	2,9
	Obras complementarias Modificado nº 1 dique abrigo Botafoc.....	2,7
	Modificado Acondicionamiento vial acceso al dique Oeste.....	2,4
Barcelona	Remodelación muelle Bosch i Alsina. Fase III .....	5,0
	Urbanización de muelle San Beltrán .....	4,6
	Refuerzo del pavimento ampliación muelle Sur .....	3,8
	Complementario Demolición espaldón dique del Este .....	3,3
	Ampliación muelle adosado. 2ªfase-Terraplenado.....	3,0
	Medidas correctoras en la costa. Fase III-A .....	2,8
	Medidas correctoras en la costa. Fase II .....	2,3
	Obra civil instalación nueva red saneamiento Port Vell .....	2,3
Bilbao	Reordenación acceso Santurce y servicios muelle 2 .....	3,4
Cartagena	Desarrollo urbanístico explanada Alfonso XII .....	2,7
	Relleno y acondicionamiento dársena embarcaciones menores .....	2,4
Castellón	Ordenación muelle de Costa. 2ª fase .....	2,4
Ceuta	Mejora ordenación y seguridad accesos pasaje .....	3,0
Gijón	Rellenos ampliación muelles de la Osa .....	5,2
	Edificio de servicios múltiples.....	5,0
	Nuevo acceso a los muelles de la Osa .....	2,9
Huelva	Consolidación recintos margen izquierda. 2ª fase. Movimiento de tierras.....	3,5
	Sistema integral comunicaciones portuarias .....	2,4
Las Palmas	Ampliación marina Las Palmas, 1ª fase .....	5,4
	Acondicionamiento protección explanadas Puerto Rosario.....	4,8
Málaga	Complementario n.º 4 Ampliación plataforma adosada dique de Levante.....	4,7
	Convenio con la concesión del muelle 9.....	3,8
	Complementario n.º 5 Habilitación dique de Levante .....	2,2
Marín y Ría de Pontevedra	Habilitación muelle y explanada contigua zona expansión puerto .....	2,0
Pasajes	Muelles en la dársena Herrera. Muelle Buenavista .....	2,6
Santa Cruz de Tenerife	Atraque ro-ro y dique cierre nueva dársena embarcaciones menores .....	2,5
	Apertura bocana dique Los Llanos, dique interior. 1ª fase .....	2,2
Santander	Nueva lonja de pescado fresco .....	5,1
Valencia	Refuerzo y adecuación muelle Sur.....	4,2
	Muelle Norte tramo Oeste .....	3,1
	Rehabilitación edificio existente nueva sede .....	2,6
Vigo	Lonja grandes peces y bajura .....	5,9
	Ampliación muelle reparaciones de buques pesqueros .....	3,9
Vilagarcía	Muelle de Comboa. Fase II .....	2,9

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

	TÍTULO DEL PROYECTO PROJECT TITLE	Presupuesto total Budget	Certificado al 31-12-02 Certified to 31-12-02	Certificado en 2003 Certified in 2003	Total Total	Pendiente de ejecutar Rest
A Coruña	Nueva lonja pesquera y almacenes de exportadores.....	16,7	16,6	0,1	16,7	-
Alicante	Ampliación puerto de Alicante, iniciativa publica .....	56,4	-	6,0	6,0	50,4
Almería-Motril	Desarrollo del muelle de Poniente, 1ª fase .....	16,4	-	2,4	2,4	14,0
Avilés	Rehabilitación muelles Sur y Oeste dársena San Juan de Nieva .....	17,3	1,2	10,3	11,5	5,8
Bahía de Algeciras	Muelle y explanada exterior al dique junto a Isla Verde, 2ª fase, 2ª actuación: Muelle, mota de cierre y explanada adosada .....	86,1	-	9,1	9,1	77,0
	Infraestructuras portuarias en las instalaciones de Campamento, San Roque, 1ª fase, 2ª actuación: Rellenos y muelle.....	30,7	1,8	15,3	17,1	13,6
	Muelle y explanada exterior al dique junto a Isla Verde 2ª fase. 1ª actuación: Muelle adosado al dique de abrigo.....	17,8	7,2	9,8	17,0	0,8
Bahía de Cádiz	Muelle Sur de la Cabezuela .....	16,6	6,5	5,5	12,0	4,6
Balears	Dique de abrigo de Botafoch en el puerto de Ibiza .....	39,4	30,7	7,5	38,2	1,2
	Modificado Terminal mixta ro-ro/lo-lo en dique Oeste de Palma de Mallorca	19,0	15,8	1,7	17,5	1,5
Barcelona	Modificado de la Ampliación del dique de abrigo Este .....	197,3	6,6	21,0	27,6	169,7
	Modificado del Dique abrigo Sur tramos I y II.....	194,0	14,7	37,0	51,7	142,3
	Modificado de las Obras de abrigo de la apertura de la nueva bocana.....	55,7	43,2	12,5	55,7	-
	Modificado del Puente de acceso entre muelle Poniente-muelle Adosado....	20,9	20,1	0,8	20,9	-
	Medidas correctoras en la costa. Fase I.....	11,3	0,7	10,6	11,3	-
	Habilitación ampliación muelle adosado. 1ª fase.....	8,0	3,1	4,9	8,0	-
Bilbao	Muelle AZ-1 adosado al dique de Zierbena .....	46,5	-	4,5	4,5	42,0
	Muelle nº 3 de la ampliación del puerto en el Abra Exterior .....	30,8	4,1	17,2	21,3	9,5
	Terminación del muelle nº 2 de la ampliación en el Abra Exterior .....	9,1	6,6	2,5	9,1	-
Cartagena	Ampliación dársena de Escombreras, fase I.....	60,3	31,1	28,0	59,1	1,2
	Terminal para BB/TT de hasta 315.000 tpm en prolongación del dique Bastarrece en la dársena de Escombreras.....	14,5	-	0,1	0,1	14,4
	Obras complementarias de la ampliación de la dársena de Escombreras. Fase I. Rellenos .....	9,1	-	1,5	1,5	7,6

	TÍTULO DEL PROYECTO PROJECT TITLE	Presupuesto total Budget	Certificado al 31-12-02 Certified to 31-12-02	Certificado en 2003 Certified in 2003	Total Total	Pendiente de ejecutar Rest
Castellón	Nuevo dique, muelle polivalente y dragado canal de entrada.....	51,1	19,1	20,9	40,0	11,1
	Dársena sur del puerto de Castellón 1ª fase. Contradique, 1ª alineación dique de cierre y explanada adosada .....	28,0	-	2,0	2,0	26,0
Ceuta	Ampliación del puerto. Fase inicial.....	13,2	2,4	3,0	5,4	7,8
Ferrol-San Cibrao	Ampliación del Puerto de Ferrol (Puerto Exterior) - 1ª Fase.....	84,3	13,3	33,3	46,6	37,7
Gijón	Dique de cierre y superficie de ampliación de los muelles de la Osa.....	27,6	19,9	5,5	25,4	2,2
	Prolongación del muelle Ingeniero Marcelino León .....	22,2	15,8	4,4	20,2	2,0
Huelva	Nuevo muelle multipropósito.....	21,2	7,4	10,8	18,2	3,0
	Profundización de canal y ensanche zonas transición y reviro. 2ª fase.....	9,8	8,8	1,0	9,8	-
	Trasvase de arenas.....	8,9	-	3,6	3,6	5,3
Las Palmas	Prolongación dique Reina Sofia.....	72,4	0,6	7,3	7,9	64,5
	Terminal contenedores León y Castillo Levante Norte .....	31,0	25,5	5,5	31,0	-
	Puerto de Arinaga. Muelle de Agüimes.....	17,9	3,2	7,9	11,1	6,8
	Muelle de los Cambulloneros .....	16,8	12,6	3,8	16,4	0,4
	Terminal contenedores Virgen del Pino .....	10,0	5,9	1,0	6,9	3,1
	Ampliación y ensanche muelle los Mármoles en Arrecife .....	9,4	5,0	3,3	8,3	1,1
	Pavimentación del muelle Gran Canaria.....	9,3	4,9	2,7	7,6	1,7
	Dragado acceso muelles Santa Catalina .....	8,3	0,1	4,4	4,5	3,8
	Dique de la Esfinge. 1ª fase. Arranque.....	7,1	4,8	2,3	7,1	-
Málaga	Nueva solución sur: obras de abrigo y 1ª fase, muelle 9 .....	31,0	28,7	2,3	31,0	-
Marín y Ría Pontevedra	Modificado del Muelle y explanada contigua en zona expansión. 1ª fase ...	9,0	8,8	0,2	9,0	-
Melilla	Nueva alineación muelle NE III.....	8,0	7,5	0,5	8,0	-
Santa Cruz de Tenerife	Ampliación del puerto de la Estaca.....	28,7	0,2	8,5	8,7	20,0
	1º tramo 2ª fase Defensa rellenos dique Este, Quiebro 1ª y 2ª alineación. Espigón-C. Bermeja .....	6,2	5,5	0,7	6,2	-
Santander	Extremo Este del muelle 8.....	12,3	-	0,6	0,6	11,7
Tarragona	Cerramiento del muelle adosado al contradique .....	8,8	-	8,0	8,0	0,8
	Reordenación de la zona pesquera .....	7,6	5,6	2,0	7,6	-
Valencia	Modificado de las Obras de abrigo de la ampliación del puerto de Sagunto.....	55,5	33,5	19,7	53,2	2,3
	Dragado fase I. y recinto regasificadora ampliación del puerto de Sagunto	35,7	11,0	22,1	33,1	2,6
	Conexión tráfico rodado acceso Sur. 2ª fase.....	16,8	5,8	9,2	15,0	1,8
	Nuevo encauzamiento viejo cauce río Turia .....	12,1	0,1	5,4	5,5	6,6

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

**A CORUÑA**

**Obra: "Nueva lonja pesquera y almacenes de exportadores"**

**Descripción**

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

Comprende esta obra la construcción de una nueva lonja de unos 33.000 m<sup>2</sup> en el muelle de Linares Rivas, que permitirá la descarga simultánea de once buques típicos de Grand Sole, dotada de las siguiente dependencias:

- *Salas de preparación y exposición de pescado:* de planta rectangular de 368 × 26 m<sup>2</sup> y compartimentada en 8 sectores. Estará destinada al lavado, clasificación, pesado y colocación en cajas con hielo, así como para la exposición y venta. En estas salas se mantendrá una temperatura de 4 °C.
- *Pasillo de sucios:* por él se comunican las salas de Exposición con la sala de expedición de sucios, con los Almacenes de Exportadores y con las salas de preparación de sucios. Tendrá una anchura de 6,75 m. En esta área se mantendrá una temperatura de 10 °C.
- *Área de expedición/entrada de sucios:* situadas en ambos extremos de la lonja cada una tendrá una superficie de 522 m<sup>2</sup> y siete andenes de carga a camión. A ellas llegará el pescado en camión con destino a la subasta y saldrán los lotes de pescado con destino a los grandes exportadores que poseen sus instalaciones pesqueras fuera de la Lonja. En esta área se mantendrá una temperatura de 10 °C.
- *Almacenes de Exportadores:* cincuenta locales para exportadores de 136 m<sup>2</sup> cada uno y dos plantas. En la planta baja se mantendrá una temperatura de 10 °C.
- *Completan la instalación:* área de tratamiento de residuos, Área de Instalaciones, Área de Administración y Servicios y Salas de Subasta.



**ALICANTE**

**Obra: "Ampliación del puerto de Alicante, iniciativa pública"**

**Descripción**

La ampliación del Puerto de Alicante, supone una nueva dársena abrigada por un dique principal, un contra-dique (ambos de tipología en talud) y por un martillo de tipología vertical. En el recinto que definen estos elementos de abrigo, se proyecta la construcción de tres alineaciones de muelle de tipología vertical a base de cajones de hormigón armado que servirán de contención al relleno de las explanadas que conformarán la ampliación del puerto. A modo de primera fase del muelle adosado al dique principal, se ejecuta un recinto de vertido mediante caballones de tipología en talud y se rellenará con material procedente del dragado del interior de la dársena.

ciones de muelle de tipología vertical a base de cajones de hormigón armado que servirán de contención al relleno de las explanadas que conformarán la ampliación del puerto. A modo de primera fase del muelle adosado al dique principal, se ejecuta un recinto de vertido mediante caballones de tipología en talud y se rellenará con material procedente del dragado del interior de la dársena.

- **Dique:** el primer tramo de dique se extiende una longitud aproximada de 918 m. Su manto principal consta de dos capas de bloques cúbicos de hormigón en masa de 20 toneladas de peso dispuestos según un talud 1,5:1. Como coronación se dispone un espaldón de hormigón en masa de 5 m. de anchura y coronado a la cota +7,50 m. en su punto más alto. El segundo tramo se extiende una longitud de 209 m. Se ha diseñado “rebasable”. El manto de protección del dique estará formado por dos capas de bloques de 20 tm de peso en el talud lado mar y de 8,5 tm en el lado tierra. El tramo final del dique principal de abrigo consiste en el morro. Este tramo está formado por un núcleo de todo uno, protegido por un manto bloques de 30 tm.
- **Contradique:** tiene una longitud total de 466 m. Está formado por un núcleo de todo uno, protegido en su lado mar por un manto de bloques de hormigón de 8,5 tm, y en el lado dársena por escollera de 1 Tm. La coronación está formada por un espaldón de hormigón en masa coronado a la cota +5,00 m. y de 3,00 m. de anchura. La protección del morro se soluciona mediante un manto de dos capas de bloques de hormigón en masa de 15 tm de peso, colocados según un talud de pendiente 1,75:1, coronado a la cota +5,30 m. y con una berma de 3,80 m.



- **Muelles:** se proyecta la construcción de tres líneas de muelle de tipología vertical, formadas por cajones de hormigón armado, cimentados a la cota -14,00 m. Los cajones son de 13,94 m. de manga y 15 m. de puntal, lo que deja su coronación a la +1,00 m., finalizando con el cantil de muelle a la cota +2.70 m. El Muelle n.º 23 (de 521 m. de longitud) está formado por 15 cajones y el Muelle n.º 21 (de 373 m. de longitud) por 9. En el extremo Este del Muelle n.º 21, se construirán 250 m. del Muelle n.º 19 adosado al dique de abrigo. Se ejecutarán dos estructuras tipo Duque de Alba y se prevé la colocación de un atraque para embarcaciones tipo ro-ro y un doble tacón.

## ALMERÍA-MOTRIL

### Obra: “Desarrollo del muelle de Poniente- 1ª fase”

#### Descripción

El objetivo del Proyecto de Desarrollo de Poniente del Puerto de Almería se puede sintetizar en que proporcione al Puerto de Almería una configuración de futuro que sirva para atender las demandas existentes y previsibles consiguiéndose los siguientes objetivos:

- Paliar el déficit de superficie existente y evitar el estrangulamiento existente en el Muelle de graneles sólidos entre líneas de atraque y superficie de depósito.
- Servir a la creciente demanda de tráfico de graneles ofreciendo nuevas superficies en concesión.
- Posibilitar la creación de una nueva terminal para contenedores en condiciones modernas de operación.

- Mejorar las condiciones medioambientales en el tráfico de graneles sólidos, alejando el acopio de los mismos de la ciudad.

Las principales características de la 1ª fase son las siguientes:

Dada la naturaleza de la inversión, ésta se llevará a cabo en sucesivas fases acordes a las necesidades existentes y a las disponibilidades financieras.

En una primera fase se crea una línea de atraque paralela a la actual del Muelle de Poniente, a 450 m. de éste, con una longitud de 313 m. a base de cajones de hormigón armado. Con objeto de disminuir la reflexión en el nuevo Muelle y, por tanto la agitación en la bocana del Puerto Pesquero, se ha planteado una solución con cajones de hormigón con cámaras antirreflejantes. El cantil de



muelle correspondiente coronará a la cota +4.00 m. y tendrá un calado de 16 m.

La actuación se completa cerrando con diques en talud perpendicularmente con el Muelle de Poniente y con el Dique Sur de la dársena pesquera y rellenando el recinto formado con material procedente de dragado adyacente a la zona de obras y de la excavación de la parcela de la Autoridad Portuaria destinada a "Zona de Estancia y Servicio para Pasajeros".

Se ha estudiado la operatividad de este muelle exterior sin abrigo teniéndose un porcentaje de operatividad del 99,86% para alturas de ola significantes de 1 m. y del 98,16% para alturas de 0.5 m.

Con la ejecución de esta 1ª Fase se genera una explanada de 167.000 m<sup>2</sup> ganada al mar.

## AVILÉS

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

#### Descripción

Estas obras consisten en un adelantamiento de los muelles Sur y Oeste de San Juan en una distancia entre 50 y 60 m. Además los calados pasarán de los 6 y 3,5 m. que poseen en la actualidad a 12 y 10 m. respectivamente. Con estas operaciones se obtendrá una longitud total de muelles de 680 m. y una superficie útil de más de 70.000 m<sup>2</sup>. La tipología de los nuevos muelles en construcción es de cajones de hormigón armado, con un puntal de 13 y 15 m. Se han construido un total de 27. El volumen de dragado es de 550.000 m<sup>3</sup> de arenas.



## BAHÍA DE ALGECIRAS

### Obra: "Muelle y explanada exterior al dique junto a Isla Verde, 2ª fase, 2ª actuación: Muelle, mota de cierre y explanada adosada"

#### Descripción

Las obras consisten básicamente en lo siguiente:

- *Muelle Norte*: muelle de gravedad de 17,50 m. de calado y 681 m. de longitud aproximadamente, constituido por 16 cajones prefabricados de hormigón con celdas rectangulares rellenas de árido, que forman el muro del muelle y soportan los rellenos de la explanada. La unión de esta alineación con el dique existente se resuelve con un cierre de hormigón sumergido.
- *Dique Este*: espigón de 257 m. de longitud para dar abrigo al muelle anterior, constituido por 6 cajones prefabricados de hormigón con celdas rectangulares rellenas de árido.
- *Dique-muelle Este*: de aproximadamente 642 m. de longitud para la defensa de la explanada, constituido por 15 cajones prefabricados de hormigón con celdas rectangulares rellenas de árido. El dique muelle Este se prolonga hacia el sur en unos 171 m.



de longitud con objeto de dar abrigo a la mota de cierre Sur frente a los temporales de dirección SE.

- *Mota de cierre Sur*: cierre de escollera de la explanada de 661 m. de longitud aproximadamente.
- *Explanada*: relleno del recinto así constituido, generando una explanada de 43 ha. aproximadamente.

El plazo de ejecución de las obras será de treinta y dos meses.

## Obra: "Infraestructuras portuarias en las instalaciones de Campamento, San Roque, 1ª fase, 2ª actuación: Rellenos y muelle"

### Descripción

En esta segunda actuación prevista en el Proyecto Base, se adjudicó a una variante de dicho proyecto y posteriormente se ha redactado un Proyecto Modificado de la Variante adjudicada.

Dentro de esta actuación del Modificado, las unidades más importantes son:

- **Formación de ataguía de cierre y pantalla impermeable:** la ejecución en seco de parte de las obras obliga a la reconstrucción de la ataguía y a la construcción de tramo de pantalla de bentonita-cemento para lograr la impermeabilización del vaso de la futura dársena durante el periodo de ejecución de las obras.
- **Achique de fosa:** realizadas las obras de cierre e impermeabilización se procederá a dejar ésta en seco para a continuación ejecutar las obras definitivas y propias del Proyecto Modificado.
- **Excavación para formación de dársena:** el proyecto Modificado plantea una dársena abrigada de unos 351 x 220 m. y de -15,5 m. de calado. El volumen de excavación previsto es de 1.330.000 m<sup>3</sup>.
- **Formación de rellenos con materiales procedentes de dragados:** todo el material procedente de la excavación, unos 1.100.000 m<sup>3</sup>, se emplearán para generar

las explanadas interiores a la mota de cierre y el resto en los rellenos de trasdós.

- **Muelles y diques:** el perímetro de la dársena se resuelve con muelles de hormigón compactado coronado por almenas de hormigón en masa para la disipación de la energía y superestructura de hormigón armado.

Se emplearán dos tipos de muelle:

- **Muelle a la -15,50:** este muelle cimentado a la cota -15,50 su sección es de forma trapezoidal con 14,58 m. en la base y 7,92 en la coronación, se apoya sobre enrase de grava colocado sobre banquetas de escollera y rastrillo en la parte delantera de hormigón en masa de 2 m. de profundidad.
- **Muelle a la -12,00:** este muelle cimentado a la cota -12,00 su sección es de forma trapezoidal con 11,33 m. en la base y 7,92 en la coronación, se apoya sobre enrase de grava colocado sobre banquetas de escollera y rastrillo, con sección trapezoidal en la parte delantera, de hormigón en masa de 4 m. de profundidad.

El plazo de ejecución finaliza en el mes de Agosto del 2004.



**Obra: "Muelle y explanada exterior al dique junto a Isla Verde 2ª fase.  
1ª actuación: Muelle adosado al dique de abrigo"**

**Descripción**

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

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

Como complemento de estas actuaciones de generación de explanadas y muelles exteriores se ha proyectado un muelle adosado al dique existente en su paramento interior abrigado. El nuevo muelle tiene como objetivos básicos el aumento de calado, la adecuación estructural para soportar mayores cargas y rectificación en planta de la línea de atraques. Además se logrará la anchura necesaria de zona pública paralela al cantil necesaria para las futuras operaciones portuarias.

Básicamente consiste en la construcción de un muelle de 531,25 m. de longitud, con 17 m. de calado y una altura de coronación de su superestructura sobre la BMVE de 3,00 m., así como los rellenos y obras complementarias.

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

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

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

El plazo de ejecución de 25 meses.



**BAHÍA DE CÁDIZ**

**Obra: "Muelle Sur de la Cabezuela"**

**Descripción**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

En total se utilizan 17 cajones. Tienen unas dimensiones en planta de 25,71 x 14,60 m. y una altura de 17,00 m.



Los cajones se han diseñado con aligeramientos cuadrados y rectangulares. Las celdas de los cajones se rellenan con material granular.

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

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

La explanada se cierra en su lado Sur con un dique de escollera. La sección la forma un núcleo de "todo uno" desde el fondo natural hasta la cota +4,00 m. En el talud exterior se colocará escollera de 500-1000 kg. que corona a la cota +5,00 m. Sobre la coronación del dique se construirá un muro de bloques de hormigón. Este muro hace de contención del relleno seleccionado y del pavimento.

En la zona posterior al muelle y hasta una profundidad de unos 120 m. se extenderá una explanada con una superficie útil para almacenamiento de unos 60.000 m<sup>2</sup>.

A lo largo de esta explanada, por su borde más interior discurre una vía de circulación de 14,00 m. de ancho, con los arcenes de 5,00 m., que conecta con las vías exis-



tentes en la actualidad. Desde esta vía se abren dos accesos al nuevo muelle, uno en su zona central y otro por su extremo sur.

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

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

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

## BALEARES

### Obra: "Dique de abrigo de Botafoc en Ibiza"

#### Descripción

Las obras incluidas en el presente Proyecto ocupan una zona de 10 ha., situada al Oeste de Isla Plana e Isla Grossa o de Valerino.

Están integradas por:

- Un dique de abrigo de 516 m. de longitud, contados desde el arranque del Islote de Botafoc, de paramento vertical, que por su parte interior tiene calados mayores de 16 m., con los que dicho paramento es capaz de recibir no solo los buques de descarga de combustibles cuyas instalaciones se han dispuesto en el extremo del dique,



sino también atraques esporádicos de grandes cruceros. En previsión de que puedan atracar cruceros pequeños o ferries con rampa por popa, se ha dispuesto en el arranque una rampa ro-ro de 35 m. de anchura total.

- Un vial de acceso que discurre por la ribera de la Isla Plana de unos 1.200 m. de longitud que no solo servirá para dar servicio al atraque de combustibles en el extremo Oeste del dique, sino que además y al dotarle de una zona de paseo y un carril bicis tendrá un carácter lúdico que permitirá al ciudadano de Ibiza disfrutar de su uso, sobre todo porque el tráfico auto-

movilístico va a ser escaso (No hay tráfico de mercancías en camión, los productos irán por tubería).

- Una nueva protección de bloques en el dique Freu des Botafoc, donde actualmente con bloques de 9 tm. se han producido averías en la sección de protección y se producen importantes rebases de oleaje sobre el camino de acceso al faro de Botafoc.

### Obra: "Modificado de Terminal mixta ro-ro/lo-lo en dique Oeste de Palma de Mallorca"

#### Descripción

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

Las nuevas líneas de atraque para transbordadores están dispuestas en las alineaciones que naciendo en el Dique existente, tienen longitudes de 129,28 m. para la que arranca de la 1ª alineación del Dique y de 154,48 m. para la que parte de la 2ª alineación. El muelle testero, de 285,00 m. de longitud, sirve de atraque a los buques operados por sistemas Lo-Lo y Ro-Ro indistintamente. Para el atraque de buques tipo RO-RO se disponen 5 tacones ubicados en los encuentros con el dique existente y en el encuentro de la alineación de 129,28 y la que da servicio a los buques LO-LO (285,00 m.). Las longitudes de estos tacones son de 26,93 m. y 42,63 m. para los transbordadores acostados sobre la 1ª



y 2ª alineación, respectivamente, del Dique y de 28,51 m., 36,45 m. y 24,59 m. para los que han de acostarse sobre las nuevas alineaciones de la Terminal.

## BARCELONA

### Obra: "Modificado de la Ampliación dique de abrigo Este"

#### Descripción

El presente proyecto consiste en la construcción de un dique en talud de una longitud de 1.986 m. con sección

tipo, a partir de un dragado previo de 3m., formada por bloques de hormigón en masa de 50 tm., que se apoyan en sucesivas capas de escollera con un espaldón de hormigón en masa coronado a la cota +12,00.

### Obra: "Modificado del Dique de abrigo sur tramos I y II"

#### Descripción

Consiste en la construcción de un dique con una longitud total de 3.700 m. dividido en dos tramos:

El tramo I es en talud, con una longitud de 2.000 m., formado por bloques de hormigón en masa hasta 60 tm. colocados sobre sucesivas capas de escollera, y coronado con un espaldón de hormigón en masa.

El tramo II es vertical con una longitud de 1.700 m., formado por cajones de 35 x 24 x 17 m. Estos cajones se sustentan sobre una banqueta de escollera, previo dragado de la zona, y se coronan con un espaldón de hormigón armado.

El proyecto también incluye la ejecución de unos recintos anexos al dique sur, con una superficie de 50 ha. mediante la ejecución de un dique paralelo a la costa y cierres perpendiculares a éste formados por escollera, que permitirán el depósito de materiales.



### Obra: "Modificado de las obras de abrigo de la apertura de la Nueva Bocana"

#### Descripción

La obra comprende la construcción de un dique de abrigo de 1.500 m. de longitud sensiblemente paralelo al actual Rompeolas, compuesto por un primer tramo en

talud de 1.000 m. formado por bloques de hormigón hasta 40 tm. que se apoyan en sucesivas capas de escollera y, a continuación, un segundo tramo de 500 m. formado por cajones de hormigón armado de 33,75 m. de  $\times$  19,60 m.  $\times$  19,50 m.

### Obra: "Modificado del Puente de acceso entre muelle Poniente-muelle Adosado"

#### Descripción

Comprende la construcción de un puente que unirá el Muelle de Poniente y el Muelle Adosado, atravesando el canal de navegación existente de 175 m. de anchura.

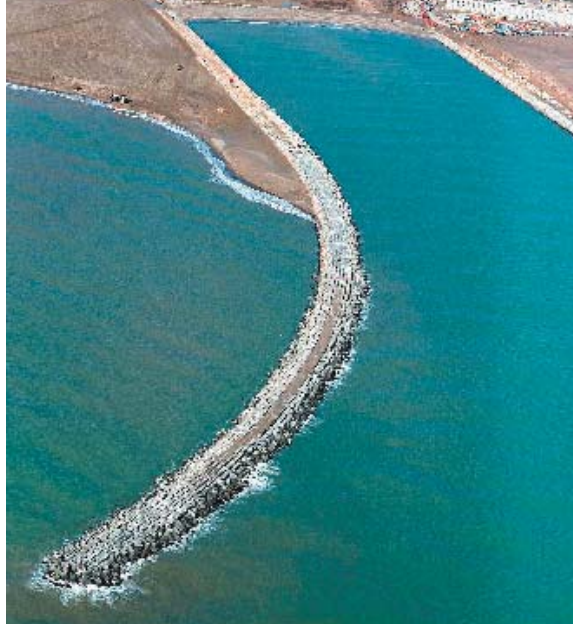
Dispone de tres vanos, de los cuales el central es móvil para permitir el tráfico portuario.

La longitud total de la obra es de 1.100 m., incluyendo las dos rampas de acceso, con pendientes de 6,5%. La plataforma del puente es de 12 m., incluyendo una calzada central de 7 m. de anchura, dos arcenes de 0,90 m. y dos aceras de 1,00 m. cada una.



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

Consiste en la prolongación de la mota de aguas bajas de la margen derecha del encauzamiento del Llobregat mediante un dique en talud que arranca en la futura desembocadura y presenta una longitud total de 1.150 m. compuesto de bloques de hormigón en masa hasta 15 tm. que se apoya en sucesivas capas de escollera.

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

Las obras consisten en la pavimentación de una explanada de 119.000 m<sup>2</sup> de superficie mediante un firme formado por una capa de "todo uno de cantera" de 1,00 m.

de espesor y las sucesivas capas de zahorras artificiales y grava-cemento de 0,55 m. y aglomerado asfáltico de alto módulo de 0,28 m. de espesor.

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

**BILBAO****Obra: "Muelle AZ-1 Adosado al Dique de Ziérbena"****Descripción**

Estas obras forman parte de la segunda fase de la Ampliación del Puerto de Bilbao en el Abra Exterior y se iniciaron en mayo de 2003, con un plazo de ejecución de 24,5 meses.

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

- Construcción de 27 cajones de hormigón armado de 31,28 m. de eslora, 17,16 de manga y 24 m. de puntal.
- Construcción de 800 m. de cantil de muelle, formado por los 27 cajones citados fondeados a la cota -21 m. sobre una banqueta de escollera de 1 m. de espesor mínimo.
- Construcción de 206.000 m<sup>2</sup> de explanadas de muelle mediante el relleno de 4.300.000 m<sup>3</sup> de material de diferentes procedencias.
- Protección del talud del muelle frente al oleaje incidente por la bocana mediante la disposición de 6.500 ud. De bloques de hormigón de 8 tm.

- Dragado en la bocana de acceso a la Ampliación a la cota -21 m. para permitir el acceso de buques bulk-carrier de gran tonelaje.
- Construcción de las superestructuras de los cajones, colocación de bolardos y remates de obra.

Las obras finalizarán previsiblemente en el primer semestre de 2005.



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

#### Descripción

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

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

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

- Construcción de 910 m. de cantil de muelle, formado por los 29 cajones citados fondeados a la cota -20 m. sobre una banqueta de escollera, previa realización del correspondiente dragado.
- Construcción de explanadas de muelle mediante el relleno de 1.700.000 m<sup>3</sup> de material de diferentes procedencias.
- Construcción de las superestructuras de los cajones, colocación de bolardos y remates de obra.

Las obras finalizarán previsiblemente en el primer semestre de 2004.



### Obra: "Terminación del Muelle n.º 2 de la ampliación del puerto en el Abra Exterior"

#### Descripción

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

La superficie ganada al mar en forma de "L" es de unos 40.000 m<sup>2</sup>, conseguidos mediante el relleno de 400.000 m<sup>3</sup> de material de distintas procedencias.

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



## CARTAGENA

## Obra: "Ampliación de la dársena de Escombreras. Fase I"

## Descripción

Al finalizar el año de 2003 las obras de "Ampliación de la dársena de Escombreras" se encontraban, tras 36 meses de trabajo, casi terminadas.

Las obras están compuestas por tres actuaciones de abrigo, una al sur enlazando Punta Aguilones con el Islote, otra al oeste paralela al dique Bastarreche y el tercer tramo rodeando el islote de Escombreras. Los diques que conforman estas tres alineaciones se completaron en octubre de 2003 y, en diciembre sólo quedaba por ejecutar parte de los espaldones del dique sudeste y perimetral y la viga cantil del dique sudoeste.

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

El segundo tramo tiene una longitud total de 404,31 m. y esta formado en su arranque por tres cajones de celdas circulares con una eslora de 39,82 m. El resto del dique esta constituido por siete cajones de celdas cuadradas, con una eslora es de 44,10 m.

El dique que rodea al islote de Escombreras tiene un desarrollo total de 580,60 m. y está formado por doce cajones de 44,6 m. de eslora. Estos cajones están aligerados con dos filas de celdas cuadradas.

El tercer dique, dique suroeste, tiene una longitud total de 1.036,95 m. y está formado por 20 cajones; los diez primeros con una eslora de 43,5 m., los siete siguientes de 66,85 m., dos intermedios de 40 y 38,5 m. y el cajón final del morro de 66,85 m.

Los trabajos se terminarán hacia el mes de marzo del 2004, aunque la imagen del cambio se puede ver desde la propia dársena de Cartagena, apreciándose en la bocana de esta dársena los nuevos diques, sobre el horizonte.

Lo más significativo de esta obra ha sido la utilización de la más alta tecnología del sector.

En este sentido debemos señalar que por primera vez se ha utilizado en España un equipo de rasanteo mecánico para ejecutar la banqueta de cimentación de los cajones situados a la cota - 26,70.

Se ha realizado una importante innovación en el sistema de lastrado de los cajones mediante equipos electro-neumáticos y por también se han construido los cajones de hormigón armado más grandes realizados hasta la fecha de forma continua con los dos cajoneros "Kugira" y "Tarifa I" construidos expresamente para ejecutar estos cajones.



## Obra: "Terminal para BB/TT de hasta 315.000 tm. en prolongación del dique Bastarreche en la dársena de Escombreras"

### Descripción

Este nuevo muelle de atraque proyectado se ubica en prolongación del actual Dique de Bastarreche del Puerto de Cartagena y contará con dos frentes de atraque para buques de un máximo de 315.000 TPM. Dichos frentes tendrán abrigo al término de las obras de la 1ª Fase de la ampliación de la Dársena de Escombreras, formando el eje de la alineación de cajones un ángulo de 49° con el dique Bastarreche y una longitud de 520 m. desde el morro de dicho dique.

El pantalán proyectado consta de las siguientes unidades funcionales:

#### ■ *Plataforma de descarga*

- La plataforma para descarga y ubicación de las instalaciones consiste en una estructura en forma rectangular situada a la cota +4,00 m.
- La plataforma tiene una longitud de 50,00 m. en la alineación paralela al atraque del buque y un ancho de 38,23 m. ortogonal a la alineación anterior.
- La infraestructura de la plataforma está constituida por seis cajones de hormigón armado, los cuatro exteriores de 24,45 × 14,70 m. y los centrales 24,45 × 10,05 m. todos ellos tienen un puntal de 28,00 m., están enrasados a la cota -27,00 m. y coronados a la cota +1,00 m.
- Los cajones van aligerados por celdas cuadradas de 4,40 × 4,40 que se rellenan de material granular, con paredes exteriores de 0,50 m. e interiores de 0,25 m.
- La cimentación para apoyo de los cajones se forma con una banqueta de todo-uno de cantera con berma en coronación de 3 m. El talud de la banqueta se protege con una capa de escollera de 1,00 m de 1,5 m de espesor. Esta protección se separa del núcleo de todo-uno mediante una capa de filtro de 0,75 m de espesor conformada con una escollera de 10 a 100 Kg. Se proyecta en la cota -27,00 un enrase con grava para el asiento de los cajones.
- La superestructura de los cajones es de hormigón en masa, aunque proyectada con un mallazo perimetral, y va desde la cota +1,00 a la +4,00 m.
- Se prevé colocar en los extremos de la plataforma dos defensas formadas por dos amortiguadores tipo carrete y escudo de perfiles metálicos acabado con paneles de polietileno de alta densidad. Se proyecta la instalación de 2 ganchos de escape rápido.

#### ■ *Duques de Alba de atraque*

- La infraestructura de cada uno de los DD. AA., que se disponen, está constituida por un cajón de hormi-

gón armado de 14,70 × 14,70 m. en planta y un puntal de 28,00 m. Los cajones están aligerados por celdas cuadradas de las mismas características que en la plataforma de descarga, rellenas de material granular.

- La cimentación para apoyo de los cajones se forma con una banqueta de todo-uno de cantera con berma en coronación de 3 m. de ancho. El talud de la banqueta se protege con una capa de escollera de 1,00 m. de 1,5 m. de espesor. Esta protección se separa del núcleo de todo-uno mediante una capa de filtro de 0,75 m. de espesor conformada con una escollera de 10 a 100 kg. Se proyecta en la cota -27,00 un enrase con grava para el asiento de los cajones.
- La superestructura de los DD. AA. es de características similares a la de la plataforma, con unas dimensiones en planta de 15,70 × 15,70 m. La cota de inicio de la superestructura es la +1,00 y corona a la +4,00.
- El acceso a los atraques se prevé que se realice mediante pasarelas peatonales metálicas de 18 m. y 37 m. de luz libre. Los duques de alba también disponen de escaleras para su acceso marítimo.

#### ■ *Duques de Alba de amarre*

- Los cinco duques de amarre proyectados, dos entre Bastarreche y la plataforma y tres hacia la bocana, se resuelven con el mismo criterio que los atraques. La simetría en el amarre se consigue mediante la colocación de ganchos de escape rápido al final del muelle de acceso.
- Se sitúan en una alineación paralela a la línea de atraque retrasada hacia dentro 38,5 m. y están diseñados para soportar los tiros de amarres de los diferentes petroleros que pueden atracar en el terminal.
- La distancia entre los centros de amarres extremos es de 450 m.
- La infraestructura de los cinco duques de alba de amarre se ha previsto con cajones rectangulares de similares dimensiones a los de atraque. La coronación de todos ellos es a la cota +4,00.
- La cimentación para apoyo de los cajones es igual que para los duques de alba anteriores, con banqueta de todo-uno de cantera enrasada con grava, talud de la banqueta con una capa de escollera de 1,00 m. de 1,5 m. de espesor, y capa de filtro de 0,75 m. de espesor conformada con una escollera de 10 a 100 kg.
- En todos los amarres, se ha previsto colocar defensas para atraque de embarcaciones pequeñas y una escala para acceso de personas desde el mar a los ganchos.

#### ■ *Estructura de acceso a la plataforma*

- El acceso a la plataforma se ha diseñado con cuatro puentes de vigas de 37,00 m. de luz libre (38,00 m. de luz de cálculo).
- El tablero, de una anchura de 11,15 m., estará formado por vigas en doble T prefabricadas pretensadas, de 2,00 m. de canto, y losa de hormigón armado de 25 cm. de espesor.
- Los dos primeros apoyos intermedios hacia la plataforma son los propios duques de alba de amarre. El tercer apoyo intermedio es un cajón de 14,70 x

10,05 m. y disposición de celdas con el mismo criterio del resto de cajones.

- Los apoyos extremos de los tableros son las superestructuras del muelle de acceso y los cajones centrales de la plataforma.

#### ■ *Pasarelas de acceso a duques de Alba*

- El acceso a duques de alba se resuelve con pasarelas metálicas con tipología de celosía.
- Las luces entre apoyos de las pasarelas son de tres longitudes: 18,37 y 45 m.

### **Obra: "Obras complementarias de las obras de ampliación de la dársena de Escombreras. Fase I. Rellenos"**

#### Descripción

Los trabajos consisten en la utilización de un volumen aproximado de 2 millones de m<sup>3</sup> de material "no apto" para su utilización en la sección estructural de los diques de abrigo y que se ha producido durante la

ejecución de la 1ª fase de las obras de ampliación de la dársena.

La utilización de este material se ha realizado en la preparación de los caminos de acceso y plataformas futuras para ubicación del resto de infraestructuras (ferrocarril y carretera) y rellenos en el interior de la nueva dársena.

## CASTELLÓN

### **Obra: "Nuevo dique, muelle polivalente y dragado canal entrada"**

#### Descripción

La ampliación del Puerto de Castellón consiste básicamente en la prolongación del dique-muelle actual en 282 m y en la construcción de un nuevo dique de abrigo con dos alineaciones. La primera de éstas arranca desde el vértice NE de la explanada de terrenos actual con una orientación paralela al Muelle de Levante Exterior. La segunda alineación es paralela al Dique de Levante y tiene su paramento exterior desplazado hacia el mar 290 m. respecto del paramento exterior del dique actual. El espacio delimitado por el nuevo dique, el muelle y el contorno exterior del Puerto actual será rellenado con material procedente del dragado de la dársena exterior y del canal de entrada.

Con el objeto de incrementar la superficie terrestre disponible en la zona N del puerto y paliar así el déficit que genera la alta demanda actual, el Proyecto contempla la creación de una explanada adosada a los terrenos existentes junto al arranque del dique Norte. En conjunto, la superficie abrigada creada asciende a 40,3 ha., localizándose 31,7 ha. en la zona exterior entre diques y 8,6 en la explanada del arranque del dique N.

- *Dique en Talud*: la alineación del dique en talud arranca del extremo NE de la actual explanada asociada al Muelle de Levante Exterior. La tipología estructural de este tramo responde al tipo talud con manto de protección de bloques artificiales de hormigón en masa. Se proyectan 2 secciones tipo en

función de la entidad de los rebases previsibles. Ambas secciones transversales consisten en un núcleo de todo uno de cantera protegido por un manto de bloques cúbicos de hormigón de 8 m<sup>3</sup>.

Con el objeto de evitar el paso de las masas de agua sobre el dique se dispone una superestructura de hormigón en masa que queda cimentada sobre el material de núcleo a la cota +1,50 m. La diferente geometría de la superestructura caracteriza las dos secciones tipo de esta alineación, si bien mantiene formas homólogas, con un paseo en coronación de 2,70 m de anchura:

- Tramo inicial: Corresponde a los 138 primeros m. tras el punto de arranque del dique. En este tramo el espaldón queda coronado a la cota +9,00 m. La anchura de su base es de 4,50 m.
- Tramo final: Se extiende a los 262 m. anteriores a su contacto con el dique vertical. En este tramo el espaldón está coronado a la cota +12,00 m por quedar más expuesto a la acción de las olas. La anchura de la base es de 6,20 m.

- *Dique Vertical*: la siguiente alineación del dique exterior, de 1.050 m., se ha diseñado con tipología de dique vertical de cajones de hormigón armado. El encuentro entre alineaciones se resuelve por tanto mediante el contacto directo de la sección de dique en talud en el lado interior de los dos cajones del extremo





NE que se solapan sobre todos sus mantos. Los cajones son de hormigón armado HA-30, de 19,60 m. de manga, 33,75 m. de eslora y 14,50 m. de puntal. Los cajones van aligerados con celdas rectangulares dispuestas en cinco filas. Las paredes perimetrales tanto del lado de mar como del de tierra, tiene un espesor mínimo de 0,50 m. El espesor de la solera es de 0,70 m.

Las juntas entre cajones se realizarán colocando 4 tubos de fibrocemento  $\varnothing$  400 a lo largo de toda la altura de los tetones extremos de los cajones. El espacio entre los tetones exteriores se rellenará con hormigón HM-25 mientras que el espacio central se rellenará con material granular. La separación entre tetones de cajones contiguos será de 0,10 m. Las celdas rectangulares serán rellenadas con material granular una vez finalizado el proceso de fondeo definitivo del cajón.

Los cajones se cimientan sobre una banqueta de escollera de 2,0 m de espesor formada por escollera de 50 a 150 kg. y coronada a la cota -13,00 m. En el lado mar, la banqueta irá protegida con una berma de 6,50 m de anchura en coronación formada por escolleras de 1 a 2 Tm de peso. Asimismo, al pie del dique de cajones y a lo largo de toda su desarrollo se dispondrán bloques de guarda de 2,65x1,5x3 m.

La superestructura del dique está constituida por un espaldón de hormigón en masa HM-30 coronado a la cota +12,00 m. El espaldón dispone de un paseo superior de 3,20 m de anchura a la cota +11,00 m. Su paramento frontal está retranqueado 3,00 m respecto del paramento frontal del cajón a partir de la cota +3,20 m.

- **Muelle:** el actual dique-muelle de Levante será ampliado en una longitud total de 282 m. Para ello el cajón que actualmente remata el dique formando un martillo, será reflatado y colocado en prolonga-

ción del muelle. El resto de la ampliación se consigue mediante 9 cajones con las mismas características que los cajones que forman el dique de abrigo, pero con un puntal de 15,5 m.

Los cajones van cimentados sobre una banqueta de escollera de 50 a 100 kg. que corona a la cota -14 m. La solución proyectada para la prolongación del dique-muelle consiste en la formación de la alineación del muelle y de su extremo mediante cajones de hormigón armado de 15,00 m. de manga, 33,73 m. de eslora y 15,50 m. de puntal, sin vuelo alguno para la solera. Los cajones van aligerados con celdas rectangulares. Tanto la pared de lado mar como la del lado interior tienen un espesor mínimo de 0,40 m. El espesor de la solera es de 0,65 m.

- **Explanadas:** el relleno de los espacios ganados al mar se realizará con los materiales procedentes del dragado de la dársena y del canal de navegación. En esta fase únicamente se rellenará parte del espacio de forma aproximadamente trapezoidal que queda entre el dique y el muelle hasta la cota +1,50. Para cerrar este recinto se construirá una mota de cierre de todo uno protegida, en el lado mar, con un manto de escollera de 7 tm. La superficie de explanada resultante, una vez completado el relleno se aproxima a 29,5 ha.
- **Dragados:** además de los dragados en las fosas para cimentación de cajones, se prevé realizar en este proyecto los siguientes dragados:
  - Área de atraque para buques Ro-Ro: A fin de conseguir el calado suficiente que permita la operación de estos buques, se dragará a la cota -14,00, en el área anexa al futuro muelle para buques Ro-Ro.
  - Canal de entrada y área de reviro de buques: En el canal de entrada al Puerto de Castellón, se dragará toda la anchura del área de flotación hasta la cota -15,00 de acuerdo a los dimensionamientos resultantes del estudio de maniobras realizado en el proyecto.
- **Viales:** la explanada quedará dotada con viales de servicio, uno perimetral paralelo a la mota de cierre interior y al dique de abrigo. Este vial tendrá una anchura de 10 m y se separa de la mota y del dique dejando espacio suficiente para una futura ampliación. Su sección transversal consiste en una capa de relleno seleccionado y compactado de 100 cm, capa de zahorra artificial de 30 cm y una capa de 20 cm de aglomerado asfáltico.

## Obra: "Dársena sur del puerto de Castellón 1ª fase. Contradique, 1ª alineación dique de cierre y explanada adosada"

### Descripción

Las obras de ampliación consisten, básicamente, en la formación de una dársena en la zona Sur del puerto mediante la construcción de un contradique quebrado. Las obras que comprende el proyecto son:

- *Contradique*: el Contradique se proyecta con una alineación recta de 464,8 m. de longitud, que constituirá el primer tramo de la configuración definitiva definida en el Plan Director. Su arranque tiene lugar en un punto de la costa al S del Puerto ubicado a 2.100 m. de distancia del arranque del contradique actual.

La sección tipo está conformada por un núcleo de "todo uno" de cantera coronado a la cota +2,00 m. Sobre el que se dispone en la cara una capa de filtro, y como manto exterior escollera de 5 Tm de peso. El espaldón, de hormigón en masa HM-30, tiene una anchura en la base de 2,50 m. y se corona a la cota + 5,10 m.

- *Dique de cierre. 1ª alineación*: el primer tramo o alineación del Dique de Cierre de la nueva Dársena Sur tiene una longitud total de 338,40 m. Esta alineación del nuevo Contradique se proyecta mediante un total de 10 cajones prefabricados de hormigón armado.

Los cajones, todos ellos del mismo tipo presentan unas dimensiones exteriores de 33,75 m. de eslora total, 19,60 m. de manga y 17,50 m. de puntal. Los cajones se aligeran mediante celdas rectangulares. La solera del cajón se diseña con un espesor constante de 0,70 m., sin presentar vuelos sobre las paredes del fuste.

En la parte exterior de la banqueta se dispone un bloque de guarda de hormigón de dimensiones 3,00 × 2,20 × 1,60 m. que protege el pie de posibles socavaciones por efecto del oleaje que pudiesen perjudicar la estabilidad de la estructura.

La superestructura de este tramo de dique estará configurada por un espaldón de hormigón que alcanzará la cota +12,00 m. El paramento frontal del espaldón



estará alineado con el paramento frontal de los cajones. El espaldón se construirá de hormigón HA-30 ligeramente armado con una anchura en base de 7,90 m. que se extiende a las dos primeras celdas del cajón. En el lado interior del dique se dispone una viga cantil de muelle de hormigón armado de 4,35 m. de anchura, coronada a la cota +2,70 m. y volando 0,50 m. respecto de la pared del cajón. La disposición de esta superestructura permitirá la utilización de la cara interior del dique como muelle de atraque, una vez que se coloquen las defensas y bolardos necesarios. En el interior de la viga cantil se dispone una galería de servicios de dimensiones 1,00x1,00 m, que se extiende en toda la longitud del dique.

Sobre los cajones, en la zona situada entre el espaldón y la superestructura, se diseña una pavimentación formada por una capa de relleno seleccionado y compactado sobre el que se dispondrá una capa de zahorra artificial de 0,30 m. de espesor a modo de base, y sobre ésta una capa de hormigón vibrado HP-40 de 0,20 m. de espesor que conformará el pavimento para el tránsito de peatones y vehículos.

- **Dique de Conexión:** la finalidad de este dique es la de unir la explanada con el Dique de Cierre y conectar funcionalmente el atraque situado en el costado interior de éste último con la explanada y con el polígono industrial ubicado en los terrenos costeros. La sección estructural está formada por un núcleo de todo uno de cantera de forma trapezoidal con su

coronación a la cota +2,00. El costado N tiene un manto de protección formado por una doble capa de escolleras naturales de 3 tm. El costado S tiene una estructura basada en un manto de protección formado por bloques cúbicos de hormigón en masa HM-30 de 12 tm. de peso unitario dispuestos en una doble capa de 3,46 m. de espesor.

- **Explanada y recinto:** en la zona de arranque del Contradique se crea una Explanada con base en la formación de un recinto de planta cuasi rectangular de 40 ha de superficie defendido por un dique perimetral. Debido a las variadas condiciones de exposición de las cuatro alineaciones del recinto frente a los oleajes, cada una de ellas se ha diseñado con una sección tipo diferente con la finalidad de optimizar el empleo de materiales y su coste de construcción.
- **Dragados:** además del dragado en zanja la cimentación de la 1ª alineación del Dique de Cierre, el proyecto contempla el dragado adicional del canal de entrada en la zona que conduce hacia la nueva zona S de ampliación del puerto y en el sector de la dársena que debe servir de cancha de maniobra para los dos nuevos atraques que se proyectan. El dragado se profundizará hasta alcanzar la cota necesaria y previsiblemente deberá realizarse en materiales granulares poco consolidados con eventuales bolsas de gravas o costras de rodenos.

## CEUTA

### Obra: "Ampliación del puerto. Fase inicial"

#### Descripción

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

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



La segunda alineación, con un desarrollo de unos 650 m., se define como alineación NE, siendo ortogonal a la anteriormente descrita y está definida por una sección de dique en talud que corona a la cota +4,00 m. con un manto exterior constituido por bloques cúbicos de hormigón de 7 tm., que descansa sobre una capa filtro constituida por escollera de 0,5 tm. en ambos flancos, sobre núcleo de todo uno de cantera.

A 31 de diciembre se encuentran ejecutados en planta la totalidad del dique principal, estando finalizado íntegra-

mente la sección completa (todo uno, escollera de 2 tm. y bloques de hormigón de 26 tm.) y 220 m. del espaldón.

Así mismo, se encuentran construidos en el parque de fabricación de bloques un total de 40 unidades de 26 tm. y 528 unidades de 7 tm.

Ello supone que los volúmenes de obras ejecutados respecto al total de la obra, representan los siguientes porcentajes: Todo uno (41%), escollera de 0,5 tm. (10,5%), escollera de 2 tm. (98,5%) y con respecto a la fabricación de bloques: de 26 tm. (82%), de 7 tm. (6%).



## FERROL-SAN CIBRAO

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

#### Descripción

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

- Un dique de abrigo de más de 1.000 m. de longitud con orientación E 55° S. El dique se proyecta con sección en talud y manto de bloques de hormigón de 90 tm., apo-

yado sobre banqueta de bloques de 25 tm. y cimentado directamente sobre el terreno natural, sin que sea necesario efectuar ningún tipo de dragado previo.

- Espaldón con cota de coronación con un pequeño botaolas a la cota +18,00 m. sobre la BMVE.
- Un muelle de costa de 1.515 m. con alineación NE, de los que en una primera fase se ejecutarán 857,8 m., con 20 m. de calado para atender a buques de graneles sólidos y mercancía general. Los muelles se construyen a base de cajones de hormigón de 24 m. de puntal y 15,65 m. de manga.

- Las obras se completan con la construcción de una explanada de 893.385 m. cuadrados, previéndose la obtención de aproximadamente 11.000.000 de m. cúbicos de excavación entre terrenos suelto y roca. Para ello se hace necesario abrir un desmonte en la zona de proyecto, proyectándose que todo el material sea procedente de ésta sin necesidad de acudir a otros préstamos, compensando de esta forma los volúmenes de excavación y relleno.
- Se estima necesario un único dragado de regularización y perfilado del terreno para formación de la zanja de cimentación de los cajones, de 129.141 m. cúbicos (69.000 m. cúbicos en primera fase).

Las obras se adjudicaron en verano del año 2.001 y comenzaron en septiembre del mismo año, con un plazo de ejecución de 44 meses.

A 31 de Diciembre de 2003 se ha finalizado prácticamente con la ejecución de la estructura del dique de abrigo, en lo correspondiente a la colocación de bloques de 25 y 90 tm. y se ha iniciado el montaje de las instalaciones necesarias para comenzar la ejecución de la estructura del muelle. Se han concluido también los trabajos de dragado de la zanja de cimentación del muelle. Las principales actividades se centran en los trabajos de excavación, habiéndose excavado un total de 6.590.748,92 m<sup>3</sup>, el 67,58% del total, y en la realización de los rellenos, general y seleccionado, que generarán la explanada del futuro puerto. El volumen de relleno general puesto en obra es de 5.636.452,32 m<sup>3</sup>, habiéndose creado una superficie a cota +7 m. de 566.396,35 m<sup>2</sup>, el 63,41% de la proyectada. Se ha iniciado también la ejecución de la precarga en donde se está acopiando el material necesario para la ejecución de la 2ª fase del proyecto.

## GIJÓN

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

#### Descripción

Se trata, en suma, de conseguir mayor superficie adosada a las Alineaciones 7ª y 8ª de la Osa y al Muelle Moliner, para lo que la ganancia por terrenos al mar se hará por medio de una defensa perimetral que proteja a la superficie a obtener del orden de 260.000 m<sup>2</sup>, lo que supondrá incrementar los muelles de la Osa en un ancho de 285 m. y pasando el muelle Moliner de 70 m. de anchura actuales a 200 futuros.

La defensa perimetral se proyecta con un núcleo de pedraplén, filtro de escollera, manto interior de escollera y manto exterior de bloques de hormigón cúbicos.

Hay tres alineaciones diferentes con cuatro distintas secciones.

- La primera alineación, orientada a NW, arranca perpendicular al contradique de la Osa y se prolonga 130 m., los 80 primeros de sección tipo III (pedraplén, escollera de 70 kg. y bloques de 11 tm., con un escollero interior de 1.000 kg.) y los 50 restantes de sección tipo I (pedraplén, escollera de 200 kg. y bloques de 30 tm. en el exterior, con escollero interior de 3 tm.).
- La segunda alineación, orientada al NE, discurre en paralelo al contradique de la Osa y a 130 m. del mismo, siendo sus 590 m. de longitud de sección tipo I (la más reforzada).
- La tercera alineación, de 780 m. de longitud, es paralela al actual dique de la Osa, a 285 m. del mismo hasta alcanzar el morro del contradique del antiguo



astillero Naval Gijón. En ella hay cuatro tramos con distintas secciones tipo. El primero, con sección tipo I ya descrita en los 100 m. iniciales más expuestos.

A continuación hay 240 m. de sección tipo II (pedraplén, escollera de 150 kg. y bloques de 20 tm. con un escollero interior de 2.000 kg.), los siguientes 130 m. son de sección tipo III ya descrita en el arranque y los últimos 310 m. son de sección tipo IV (pedraplén, escollera de 70 kg. y bloques de 8 tm. con un escollero interior de 1.000 kg.).

Todas las secciones de bloques están compuestas de dos capas y tienen taludes 3/2 tanto aguas afuera como en el talud protegido.

Los espaldones coronan a distintas alturas: 10,50 m. en la sección tipo I; 9,50 m. en la sección tipo II y 8,50 m. en las secciones III y IV.

En el interior del recinto se construirá un relleno general que ocupará toda la zona ampliada frente al muelle Moliner, más una franja de 150 m. en paralelo al dique de la Osa.

En su borde libre el talud será 3H/2V compactándose por tongadas a partir de la cota +4,00 m.

El relleno se coronará con una base de 50 cm. de espesor de escoria compactada hasta alcanzar una densidad del 100% del proctor modificado y dos capas de aglomerado asfáltico en caliente de 4 cm de espesor cada una, tipo S12 la inferior y D12 la superior, con sus correspondientes riegos de imprimación y adherencia.

Se evacúan las aguas superficiales por pendientes y rejillas hasta un colector principal con pozos cada 40 m. Asimismo se demuelan los actuales espaldones del dique y contradique de la Osa y se trasladan los servicios afectados: agua, red contra incendios, alta tensión e iluminación).

Se dota de una nueva red de agua potable y se entierra la proyectada red contra incendios.

La alta tensión se repone en una longitud de 1.000 m. y se diseña una red de baja tensión en dos líneas paralelas al dique de la Osa y al Moliner con un sistema de iluminación proyectado con 20 columnas de 30 m. de altura, corona móvil y 12 proyectores de 1.000 W cada una, si bien, ahora sólo se instalarán trece de las columnas.

Esta inversión posibilitará reordenar los tráficos del muelle de la Osa e incluso un futuro traslado y ampliación de la actual estación TECO.

### Obra: "Prolongación del muelle Ingeniero Marcelino León"

#### Descripción

Se trata en resumen de construir un nuevo contradique exterior situado a 225 m. del actual y de una longitud de 475 m.

Tendrá dos secciones tipo, la denominada I con un talud interior 1,25/1 y uno exterior 1,50/1 y está compuesta por un núcleo de pedraplén protegido por un manto de escollera de 600 kg. en su coronación y talud exterior, con espesor de 2,45 m. por encima de la cota -6,00 y de 3,68 m. por debajo de la misma.

Exteriormente tiene un manto de bloques de 10 tm. y un espesor de 3,27 m.

Los 15 últimos m. de la sección I son de transición hasta la II y llevará bloques de 20 tm.

La sección II o morro de 35 m. de largo, tiene un núcleo de 90 tm. con los mismos taludes de la sección I y coronado a la cota +8,45 por una berma de 6,80 m. de ancho.

El espaldón de 5,20 m. de anchura en la base, se apoya a la cota +1,50 m. sobre la escollera de protección del núcleo y habilita dos viales de servicio a cotas +7,25 m. de 8,0 m. de ancho y otro a cota 10,45 m. de ancho 2,2 m.

La coronación del espaldón será a la 11,65 m. en la sección I y 12,65 m. en la sección II.

La "Prolongación del muelle Ingeniero Marcelino León" tendrá la alineación actual y sección similar con 5 cajones de 31 m. de eslora, 25 m. de puntal y 17,60 m. de



manga en el fuste y 21,6 m. en la base (tipo A) y 1 cajón de 31 m. de eslora, 20 m. de puntal y mangas 17,60 y 19,60 m. (tipo B), cimentados a la -21,00 m.

Adosado al contradique se construirá un atraque GLP formado por cajones tipo B cimentados a la -16,00 m.

La superestructura en ambos atraques es similar, de 3,25 m. de altura, coronando a la +7,25 m., volando 0,60 m. sobre la línea de cantil.

Entre el último cajón y el nuevo contradique, se realizará una aleta de cierre en forma de muelle de bloques.

Los muelles se acabarán con un trasdosado de pedraplén rematado por una capa de escoria de 1 metro de espesor.

La obra supone también el desmontaje del actual contradique exterior con la retirada total de sus materiales con aprovechamiento de los mismos y dejando los fondos a la cota del terreno natural en los alrededores.

## HUELVA

### Obra: "Nuevo muelle multipropósito"

#### Descripción

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

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

Por ello, las obras consisten básicamente en:

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

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

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



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

#### Descripción

Las obras de "Profundización de la canal del Puerto de Huelva y ensanche de las zonas de transición y reviro. 2ª Fase" han consistido en la realización de los dragados necesarios para conseguir que los metaneros de las clases KHAZNAM y MUBARAZ que han servido como buques tipo de los que han de operar en el pantalán de ENAGAS

entren con condiciones más favorables en cuanto a horarios y capacidad de carga, así como permitir la entrada de mayores buques graneleros en el Muelle Ingeniero Juan Gonzalo.

Para ello se han ejecutado las obras siguientes:

- Profundización de la canal en 0,50 m. en las zonas 1, 2 y 3 para pasar de los actuales 11,30 m. de cala-

do nominal y 11,80 m. de calado real a los 11,80 m. y 12,30 m. nominal y real proyectados.

- Profundizar la zona 4 de la canal (zona de transición) que actualmente tiene calados que van desde 11,30 m. a 10,80 m. nominales y desde 11,80 m. a 11,30 m. con su resguardo correspondiente para pasar a tener 11,80 m. en su principio y 11,30 m. en su final como calados nominales que corresponden a 12,30 m. y 11,80 m. de calados reales.
- Ensanchar y alargar la zona 4 para adaptarla a la ROM 3.1.99.
- Profundizar las zonas 5 y 6 en 0,50 m. para pasar de los actuales 10,80 m. de calado nominal y 11,30 m. de calado real a los 11,30 m. y 11,80 m. de calados nominal y real proyectado. Se incluye asimismo una ampliación en la margen izquierda de la zona 5 para el establecimiento de la zona de atraque y maniobra del futuro muelle multipropósito.



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

### Obra: "Trasvase de arenas"

#### Descripción

El presente Proyecto tiene por objeto realizar un trasvase de arenas, que consistirá en el dragado de los fondos arenosos ubicados en los veriles de la canal del Puerto de Huelva y junto al dique Juan Carlos I, sin afectar de forma alguna a la playa del espigón. Esto permitirá corregir los problemas de reducción de calado en el Puerto de Huelva, y así mismo, con el material de dragado, se plantea el subsiguiente depósito en las playas designadas con el propósito de su regeneración, las cuales son las siguientes:

- Zona a poniente del Puerto Deportivo de Mazagón, en el interior de la canal.
- Playa de Castilla.

El proyecto pretende constituirse como medida compensatoria al carácter de barrera parcial del dique Juan Carlos I.







## LAS PALMAS

### Obra: "Prolongación dique Reina Sofia"

#### Descripción

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

Su comienzo se produce desde la Isla en su zona próxima a la península del

Nido y tiene más de 4.000 m. de longitud.

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

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

#### Descripción

Las previsiones de crecimiento del tráfico de contenedores, hacen necesario la creación de nuevos muelle y superficies en la zona de la existente terminal de contenedores del muelle León y Castillo. Las obras proyectadas consisten en obras de relleno, pavimentación y atraque.

El relleno permitirá la creación de una superficie de 143.479 m<sup>2</sup> con una línea de atraque de 609 m. de longitud en dirección norte-sur paralelo al actual muelle de León y Castillo poniente y a 559 m. de este, con un calado de 20 m. y una cota de coronación de su superestructura sobre la B.M.V.E. (Bajamar Máxima Viva Equinoccial) de 4,50 m.

El nuevo muelle estará constituido por cajones fondeados de hormigón armado de celdas circulares de 3,30 m. de diámetro interior dispuestas a 60° grados, con un fuste de 15,65 m, correspondiente a cinco celdas.

Las paredes interiores tiene un espesor mínimo de 15 cm., y las exteriores de 20 cm., la solera del cajón presen-



ta un espesor constante de 60 cm. La altura total de los cajones es de 22,00 m., exceptuados los de los extremos que son de 24 m. Estos cajones tienen una eslora o longitud de 29,00 m, y el número total de cajones empleados es de 21.

### Obra: "Puerto de Arinaga. Muelle de Agüimes"

#### Descripción

Las obras objeto de este proyecto son las necesarias para la construcción del nuevo dique como continuación de la obra existente en el Puerto de Arinaga. Se construirá un dique vertical con espaldón en una longitud de 349,1 m. en dirección noreste-sureste, proporcionando abrigo a la línea de atraque existente y sirviendo de atraque en el lado interior de la dársena resultante, teniendo la posibilidad desde el primer momento de su conclusión de empezar a ser operativo el puerto.

El dique se realizará con la construcción y fondeo de 8 cajones de hormigón armado de celdas circulares y de 43,55 m. de longitud.



### Obra: "Muelle de los Cambulloneros"

#### Descripción

Este muelle se proyecta para distintos usos relacionados con los tráficos de mercancía general, tráfico rodante y suministro de combustible. Las obras proyectadas son las necesarias para la construcción de un muelle formado por dos alineaciones.

La primera de las alineaciones (la más próxima al muelle Elder, es en dirección norte-sur y una longitud de 336,6 m., que se consiguen con la construcción y el fondeo de 13 cajones de hormigón armado de 25,30 m. de eslora, cimentados a la cota -14,00 m.

La segunda alineación, presenta una longitud de 427,8 m. en sentido sur-este, mediante la construcción y fondeo de 17 cajones de hormigón armado de 25,30 m., y cimentados también a la -14,00 m.



Además se construyen dos tacones con dos rampas de 30 m. de ancho cada una.

El calado a lo largo de toda la línea de atraque será de 14 m. y la altura de coronación de su superestructura sobre B.M.V.E. (Bajamar Máxima Viva Equinoccial) es de +4,40 m. en los muelles y +2,40 m. en las rampas.

### Obra: "Terminal de contenedores Virgen del Pino"

#### Descripción

Este proyecto nace de la necesidad de ampliar la actual terminal de contenedores existente en el Muelle Virgen del Pino, para cubrir las demandas de aumento de tráfico en las mencionadas instalaciones. Las obras a ejecutar consiguen aumentar la línea de atraque y la superficie. El

muelle se prolongará desde su extremo este y en dirección sur hasta alcanzar el muelle Elder, un total de 294 m., utilizando como elemento principal 11 cajones de 25,30 m. de eslora cada uno, quedando el muelle con un calado de 14 m. Así mismo, está previsto obtener una superficie de 93.370 m<sup>2</sup> de los cuales 63.120 se destinarían al almacenamiento de contenedores.

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



#### Descripción

Las obras proyectadas son las necesarias para la construcción por un lado, de una nueva línea de atraque en el arranque del dique de los Mármoles transversal a éste de 180 m, con dos rampas fijas de 30 m. de ancho. Los rellenos que se ejecutan con el nuevo muelle, generarán una superficie de aproximadamente 31.000 m<sup>2</sup>. La nueva explanada se dotará de un pavimento asfáltico y red de alumbrado, y las nuevas líneas de atraque de sus correspondientes redes de abastecimiento, electricidad y telefonía.

También se incluye en este proyecto el ensanche del actual Muelle de los Mármoles en una longitud de 250 m, que además de ampliar el calado hasta los 14 m, genera una superficie de 7.500 m<sup>2</sup> donde poder efectuar operaciones portuarias. El muelle quedará con una anchura de 40 m lo que permitirá ordenar los tráficos, especialmente para operaciones de buques de cruceros turísticos.

El ensanche se ejecuta mediante la construcción y fondeo de 5 cajones de hormigón armado de 45 m. de eslora (longitud) y 14,6 m. de manga (ancho), y 17 m. de puntal, y en su lado norte un cierre, con la actual rampa móvil existente, de hormigón sumergido.

### Obra: "Pavimentación del muelle Gran Canaria"

#### Descripción

El anticuado y mal estado del firme de la Terminal de Contenedores situada en el muelle de Gran Canaria, aconseja la renovación del pavimento.

La ejecución de las obras del asunto consistirán en llevar a cabo la pavimentación de unos 150.000 m<sup>2</sup>, dentro de la mencionada Terminal de Contenedores, así como la

dotación de todos los servicios necesarios para el correcto funcionamiento de ésta según el uso a la que ha sido destinada. En el que, el firme actual del que dispone la terminal se sustituirá por un firme de nueva creación de hormigón en masa. La sección del firme estará compuesta por capa de sub-base granular de zahorra natural con 0,25 m. de espesor y firme de hormigón HP-40 de 0,35 m de espesor.



### Obra: "Dragado acceso muelle Santa Catalina"

#### Descripción

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



### Obra: "Dique de la Esfinge. 1ª fase. Arranque"

#### Descripción

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

La obra consiste en la construcción de un dique de protección en talud con núcleo de pedraplén, relleno de

todo uno de cantera, mantos de filtro de escollera y una capa de acrópodos de 12 m<sup>3</sup> como coraza de defensa de cara al exterior. Para anclar los acrópodos se colocará un muro de hormigón en la parte no sumergida de la alineación, y en la parte sumergida se sujetarán con bloques de hormigón en masa de 40 tm., hasta que los acrópodos no necesiten sujeción.

El espaldón se ejecuta mediante una sección de hormigón en masa coronada a la +14,70.

## MÁLAGA

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

#### Descripción

Las obras que se iniciaron en 1999, tienen por objeto conseguir un muelle de 350 m de longitud y 16 m. de calado con una explanada de fondo de 200.000 m<sup>2</sup>, aproximadamente, de superficie.

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

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

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



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

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

## MARÍN Y RÍA DE PONTEVEDRA

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



#### Descripción

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

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

## MELILLA

## Obra: "Nueva alineación del muelle Nordeste III"

## Descripción

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

La obra de nueva alineación del muelle NE 3 consigue 180 m. más de muelle, paliando el déficit actual en línea de atraque. Los últimos 80 m. de dique Nordeste se forman con cajones (dique vertical), posibilitando, de momento un atraque, aunque muy limitado y sin continuidad con los 158 m. disponibles en NE 3. El muelle NE 3 se pretende destinar a la descarga de mercancía peligrosa, ya que es la única zona que cumple las condiciones de seguridad exigidas en cuanto a distancia al núcleo urbano.

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

Se ejecuta un dragado en zanja a cota -14,50 con ancho de 17,664 m. sobre el que descansa la banqueta de

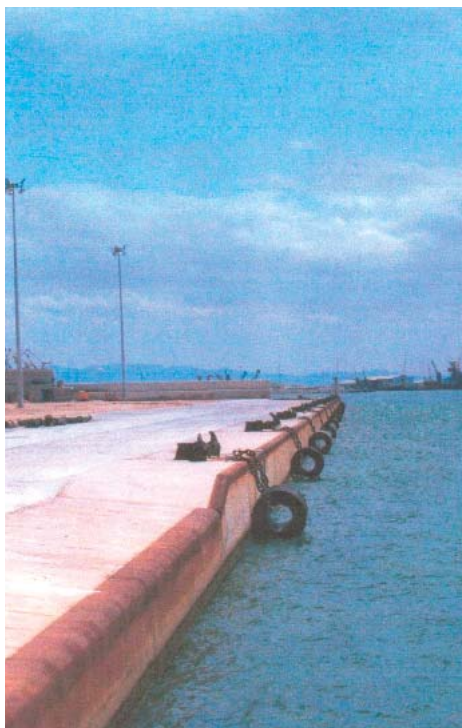
escollera de 300 kg. en que se cimentan los cajones de hormigón armado

Se disponen siete cajones de 38,95 x 12,664 x 13,00 m., uno de 23,425 x 12,664 x 13,00 m. y otro de 38,775 x 12,664 x 13,00 m. en la alineación del muelle, con zapatas que vuelan 0,50 m. delante y detrás. El cierre contra el dique actual se efectúa con dos cajones de 28,250 x 12,664 x 12,00 m., también con vuelos en zapata de 0,50 m., y se completa con cierre de hormigón sumergido.

La superestructura se forma con una viga cantil de hormigón armado de 1,50 m. de altura. Ancladas a esta viga se disponen defensas cilíndricas y ganchos de escape rápido. Se prevén 2 rampas Ro-Ro en la intersección de los muelles NE2 y NE3.

El relleno general se corona con 1,00 m. de suelo seleccionado compactado sobre el que descansa el pavimento compuesto por 20 cm. de zahorra artificial, y 25 cm. de hormigón HP-40. Previamente a la ejecución del pavimento se precargará el relleno para acelerar el proceso de asiento.

Se prevén también las redes de agua potable, electricidad y alumbrado, red contra incendios y red de datos, alojadas en los conductos oportunos.



## SANTA CRUZ DE TENERIFE

## Obra: "Ampliación del puerto de la Estaca"

## Descripción

Las obras están integradas por:

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

### Obra: "1º tramo de la 2ª fase defensa rellenos dique Este, desde el Quiebro de la 1ª y 2ª alineación del dique del Este hasta el espigón de Cueva Bermeja"

#### Descripción

Las obras objeto del proyecto están situadas entre el dique del Este y la Dársena de Pesca del Puerto de Santa Cruz de Tenerife.

Están integradas por el primer tramo de defensa marítima de 154,9 m. de longitud medido a partir del quiebro del Dique del Este. El trazado en planta está constituido por un tramo de transición de defensa en talud de 70 m. de longitud. En su unión con el Dique del Este y una alineación de 100,7 m. formada por cuatro cajones que corresponden a la defensa vertical.

El dique vertical está constituido por dos tipos de cajones diferentes. El cajón tipo 1 está cimentado a la cota -12,00 m. Tiene 25,10 m. de eslora, 15,50 m. de puntal y 12,60 m. de manga en fuste. La solera es de 0,70 m. de espesor y tiene zapatas de 0,70 m. a cada lado teniendo una manga en zapata de 14,00 m.

EL cajón tipo 2 está cimentado a la cota -15 m., tiene una eslora de 25,10 m., un puntal de 18,50 m. y una manga de 12,60 m. La solera es de 0,70 m. de espesor y tiene zapatas de 0,70 m. a cada lado con lo que la manga en solera es de 14,00 m.

La transición en talud con el Dique del Este está protegida por escolleras y bloques paralelepípedicos de hormigón en masa, que delimitan y protegen unos rellenos ganados al mar.

Esta transición entre el Dique del Este y la nueva defensa marítima vertical es un dique en talud, formado por un núcleo de todo uno de cantera vertido con talud 1,5H/1V exterior y 4H/3V interior. El núcleo de todo uno está protegido por dos mantos filtro de escollera natural de 100 kg. y 1 tm. de peso unitario, dispuestos cada uno de ellos en dos capas con espesores totales de 0,65 y 1,45 m. respectivamente.

La sección se protege con un manto de bloques paralelepípedicos de hormigón en masa de 12 tm. de peso unitario, dispuestos con talud 1,5H/1V en dos capas de espesor total 3,50 m. El manto de bloques apoya a la cota -9 m. sobre el manto de escollera de 1 tm. La anchura de la berma de pie por delante del manto de bloques es de 6 m.

La sección así formada corona a la cota +8,25 m. con una berma de 6,30 m. de anchura de bloques de hormigón y un espaldón de hormigón, cimentado a la cota +3,30 m., sobre la escollera de 100 kg. Las dimensiones del espaldón son las mismas que en el dique vertical con 20 cm. más de altura en la base.

La banqueta de cimentación del cajón tiene una berma de 10 m. de anchura por delante del cajón en el lado mar, protegida por escolleras y bloques de hormigón y otra berma de 5 m de anchura en el trasdós.

La banqueta del cajón está formada por un núcleo de todo uno de cantera desde el terreno natural hasta la



cota -23,00 m. Sobre él se dispone un manto de 4 m. de escollera de 50 a 300 kg., hasta la cota -24 m. y sobre este otros 4 m de escollera de 300 a 500 kg. hasta la cota -15 m. Por el lado mar la banquetta se protege con un manto filtro de escollera de 0,5 a 1 tm. y sobre esta escollera de 2 a 3 tm. desde la coronación hasta la cota -25 m., escollera de 1 a 2 tm. desde la cota -25 m. hasta la cota -35 m. y escollera de 0,5 a 1 tm. desde la cota -35 m. hasta el terreno natural. Por el interior la banquetta se protege con un manto de escollera de 300 a 500 kg. de peso.

Una vez fondeados los cajones, las juntas entre ellos se rellenan con un material granular seleccionado y se sellan con un tubo relleno de hormigón.

La superestructura del dique sobre el cajón está formada por una viga de borde en el trasdós y un espaldón de hormigón.

El espaldón corona a la cota +9,00 m., tiene 1,10 m. de ancho en coronación rematado con un botaolas, 3,25 m. de anchura a la cota +8,00, 4 m. de anchura a la cota +5,00 y 5,00 m. de anchura en la base a la cota +3,50 m. El hormigón del espaldón penetra 0,50 m. en las celdas exteriores lado mar de los cajones. En el interior del espaldón se dispone una galería de servicio de 1,60 m. de ancho y 2,00 m. de altura en su zona central.

Sobre el cajón se dispone una viga cantil de hormigón de 1,50 × 1,50 m. y un material de relleno hasta la cota +5,00 m., que es la cota prevista para la explanada.

## SANTANDER

### Obra: "Extremo Este del muelle 8"

#### Descripción

Las obras definidas en el presente Proyecto comprenden las actuaciones que a continuación se enumeran:

- a) Construcción de un muelle de 13 m. de calado coronado a la cota +6,50 (cotas referidas a la cota 0,00 del puerto) como prolongación del existente Muelle 8 de la dársena Norte de Raos.
- b) Dragado general de la dársena. (se trata de un dragado de mantenimiento).
- c) Dragado en el atraque de Terquisa.

- **Prolongación muelle de Raos:** esta actuación consiste en la realización de un muelle comprendido entre el final del actual muelle 8 y el cajón de Cadevesa, así como la formación de la explanada que lo trasdosa. La tipología estructural es de gravedad consistente en cajones de hormigón armado. Tiene una longitud de 340,66 m., está cimentado a la cota -13,00 y coronado a la +6,50. También se incluye la pavimentación e instalaciones necesarias para dar servicio al muelle (drenaje, iluminación y abastecimiento).

Como se describe más adelante con la ejecución de los dragados se descalzarían las instalaciones de Cadevesa. Para evitarlo se realizan unas pantallas de protección.

A continuación se describen por orden de ejecución los distintos elementos del muelle:

- **Dragado:** para el apoyo de la banquetta de cimentación de los cajones, será necesario previamente realizar una zanja de dragado. La cota de esta zanja es variable así como su anchura. En los extremos del nuevo muelle, es decir en la zona de unión con el Muelle 8 existente y en la zona próxima al cajón de

Cadevesa la cota de dragado de la zanja es la -16 y la anchura de dicha zanja es de 20,66 m. (en una longitud de 78,72 m. en el extremo Oeste y en 104,93 en el extremo Este). En la parte central la cota de la zanja será la -15,00 y su anchura de 18,66 m. La anchura de zanja resulta de bajar con un ángulo de 45° desde los extremos del cajón. El talud de desarrollo previsto para este dragado es de 2H:1V hasta la cota +0,00 y 3H:2V a partir de esta cota (por encima de la cota 0,00 se considera excavación).

Para garantizar el calado necesario durante la operación del buque, con independencia del estado de marea, se dragará un foso en el frente del muelle a la misma cota de cimentación del muelle (-13) y de 50 m. de anchura. La longitud de esta zona además de comprender el frente del nuevo muelle se prolonga 10,00 m. más en el frente del cajón de Cadevesa.

- **Muelle y explanada:** sobre la zanja de dragado se coloca la banquetta de escollera hasta la cota -13,00. como se ha descrito antes la cota del fondo de la zanja de dragado es variable con lo que la banquetta de escollera tendrá un espesor de 3 m. en los extremos del muelle y de 2 m. en la zona central. El motivo de que se adopten dos espesores de banquetta es la diferencia de características geotécnicas en los terrenos que se alcanzan con el dragado (Keuper sano, Keuper alterado).

Una vez colocada la banquetta de escollera se enrasa con grava para el mejor apoyo de los cajones sobresaliendo un metro de la superficie de apoyo de los cajones.

Los cajones utilizados son de hormigón armado, van cimentados a la cota -13,00 y tienen una altura total de 17 m.

Las celdas del cajón son circulares con un diámetro de 3,30 m.; las del lado mar serán achaflanadas de tal modo



que el espesor mínimo de la pared lado mar sea de 0,50 m. El espesor mínimo del resto de paredes exteriores es de 0,20 m. El espesor mínimo entre celdas circulares será de 0,15 m. Al cajón se le han añadido unas orejetas para facilitar la construcción de las juntas de tal modo que la longitud total del cajón sea de 26,12 m. La anchura en el fuste es de 12,664 m. La solera tiene un espesor de 0,50 m. Para garantizar la estabilidad del muelle se disponen zapatas de 1,00 metro de vuelo.

El número total de cajones dispuestos es de 13 que están separados entre sí por juntas de 0,08 m. De acuerdo con lo descrito anteriormente los tres cajones del lado oeste (unión con el actual muelle 8) y los cuatro cajones del lado este (unión con el cajón de Cadevesa) se asientan sobre una banqueta de 3,00 m. de espesor mientras que en los siete cajones centrales dicho espesor es de 2,00 m. lo que da lugar a dos secciones tipo S-1 y S-2.

Las celdas de los cajones se rellenarán con material granular una vez fondeados.

Las juntas entre cajones irán selladas por tubos de PVC colocados en toda su altura (se colocan dos tubos, uno lado mar y otro lado tierra). Dichos tubos se rellenan con hormigón armado. La junta se rellena con material granular. En la zona de trasdós de la junta va dispuesta una lámina de geotextil de 4,00 m. de anchura (2,00 a cada lado de la junta) para evitar la contaminación del material.

En el trasdós de los cajones se coloca un pedraplén ( $\varphi = 40^\circ$ ) coronado a la cota +4,00 (cinco m. de anchura en coronación) y cayendo hacia el interior con un talud 3H:2V. Sobre este pedraplén, separándolo del relleno general de explanada se coloca una capa de relleno de material filtrante de un metro de espesor.

La formación de la explanada se completa con el relleno general citado en el párrafo anterior. Éste podrá ser o bien de aportación o procedente de excavaciones siempre que cumpla las condiciones exigidas en el Pliego. La cota de coronación del relleno general de explanada es la +5,00. Se coloca una capa de relleno seleccionado por encima de la cota +5,00 cuyo espesor es variable para dar la pendiente de la explanada. Encima del relleno seleccionado se coloca el pavimento que más adelante se describe.

- *Pantallas de protección de instalaciones existentes en la zona de Cadevesa:* con la realización de la zanja de cimentación del muelle se descalzarían las instalaciones de Cadevesa (pasarela metálica, tinglados y vía de ferrocarril). Para proteger las citadas instalaciones se ha propuesto la construcción de una pantalla de hormigón armado, de tal forma que ésta contenga el desarrollo del talud de la zanja de dragado y evite que se descalcen o derrumben.



En primer lugar se construye una mota de “todo-uno” de cantera que sirva como plataforma de ejecución de las pantallas. Esta plataforma se corona a la cota +5,50. El talud de esta mota es de 3H:2V y se ha protegido con una capa de escollera de 50 a 100 kg. de peso.

La pantalla que se concibe es de hormigón armado de 0,80 m. de espesor, dispuesta en módulos de 5,00 m. de longitud. Dado el grado de incertidumbre acerca de la cimentación de las instalaciones existentes y que en algunas zonas no se cuenta con relleno suficiente se descarta la posibilidad de anclar las pantallas. La solución adoptada es la de utilizar contrafuertes en toda la longitud de la pantalla de dimensiones 0,80 x 5,00 m.

La cota de coronación de las pantallas es la +6,00. Para la cota de pie se distinguen tres secciones distintas. En la S-1 la cota de pie es la -20,00, en la S-2 la cota de pie es la -16,00 y en la S-3 es la -7,00. Pese a haber definido las longitudes de las pantallas, debido a la gran heterogeneidad del terreno, es preciso que durante la perforación se vaya confirmando que los materiales procedentes de la misma son similares a los que aparecen en los sondeos realizados por la Autoridad Portuaria y que son la base de los cálculos realizados en el presente proyecto.

Para la ejecución de las pantallas se realizan unos muretes guía de hormigón armado cuyas dimensiones son 0,25 de ancho x 1,00 m de canto y que van cimentados a la +5,00. Una vez concluida la ejecución de la pantalla se demuelen sus 30 cm. superiores para llevar a cabo la viga de atado que tendrá unas dimensiones de 0,80 x 0,80 m.

Antes de proceder al dragado en zanja para cimentar los cajones se ha de excavar en el trasdós de la pantalla hasta alcanzar las cotas que originalmente tenía el terreno antes del vertido del todo uno para la formación de la plataforma. El motivo de esta operación es reducir la diferencia de cota entre trasdós e intradós de la pantalla una vez que se realiza el dragado.

El relleno provisional de todo uno se retirará por el exterior de las pantallas al proceder al dragado de la zanja de cimentación de los cajones.

- **Superestructura:** el muelle se corona a la cota +6,50 para que esté a la misma cota que el Muelle 8 existente.

La superestructura comprende la viga cantil de hormigón armado que tiene unas dimensiones 3,10 m. de anchura x 2,50 m. de altura y que sobresale de la pared del fuste del cajón 0,60 m. y la viga trasera cuyas dimensiones son 1,72 m. de anchura por 2,50 de altura. La viga cantil se introduce, en su parte inferior 1,50 m. en las celdas de lanteras del cajón para soportar mejor los tiros de bolardo.

Como en el momento de redactar el presente proyecto se desconocen las características de la futura grúa, no se colocan carriles pero sí se prevé el cajeadado que se rellena con hormigón pobre.

Se disponen tirantes de acero entre la viga cantil y la viga trasera de grúa a la cota +5,60. Se colocan tres tirantes por cajón, uno en el centro y los otros dos distando del anterior 8,75 m.

Para completar la superestructura se realiza una arqueta doble longitudinal para servicios de hormigón armado, con tapa corrida.

Se colocan bolardos de 100 tm. de tiro nominal así como defensas dobles con escudo tipo, SC-1000 en el centro de los cajones. Las defensas irán ancladas al cantil mediante pernos y sujetas mediante cadenas, que además evitarán que los cabos de amarre se acoden bajo las defensas. Para asegurar que las dos defensas trabajen simultáneamente, se dispone un escudo de 4,00 x 1,80 m que las cubre totalmente: Todas las placas laterales del escudo están biseladas para impedir el deterioro de los cabos de amarre. En la zona de cantil donde se sitúa el bolardo (3 m de longitud), se disponen cantoneras y armaduras de refuerzo.

A lo largo del muelle se disponen 3 escalas para permitir el acceso al muelle a los usuarios de pequeñas embarcaciones, que podrán amarrar en argollas, dispuestas al efecto, situadas junto a las escalas.

- **Pavimentación:** la zona a pavimentar y que sirve de límite a la obra es la comprendida entre el cantil del muelle y el arcén de la carretera que recorre longitudinalmente el Espigón Central de Raos.

Consiste en una capa de sub-base de 0,25 m. de espesor encima de la cual se coloca una capa de base de 0,25 m. de espesor. Sobre ellas se dispone el pavimento propiamente dicho que es distinto para el muelle y para la explanada. El material utilizado en ambas capas es zahorra artificial.

El pavimento dispuesto en la zona de cajones consiste en una capa de rodadura de aglomerado asfáltico mezcla S-12 de 0,06 m. de espesor sobre una capa de aglomerado asfáltico G-20 del mismo espesor.

El pavimento en la explanada consiste en una capa de aglomerado asfáltico mezcla S-12 de 0,06 m de espesor.

Como se citó en el apartado de explanada la pendiente de la misma se consigue dando espesor variable a la capa de relleno seleccionado que queda por debajo de la sub-base. En la parte central de la explanada se consigue una limatesa paralela al cantil ya que a un solo agua vertiendo hacia el mar no se alcanzan las pendientes mínimas requeridas (de este modo las pendientes alcanzadas superan siempre el 1% –entre 1,00 y 1,50%–)

- **Drenaje:** para la recogida de pluviales se disponen dos líneas de sumideros paralelas al cantil. La primera de ellas en el trasdós del muelle junto a la viga trasera de la superestructura y la segunda junto al arcén de la carretera existente.

También paralelas al cantil discurren dos redes de colectores de 600 mm. En dichas redes de colectores se colocan pozos de registro cada 60 m. A cada pozo de registro vierten tres sumideros mediante tuberías de 315 mm.

Las dos redes de colectores longitudinales citadas están unidas mediante un colector central perpendicular al cantil de 700 mm. y que finaliza como punto de vertido. Todo el sistema de drenaje está conectado mediante colectores y pozos de registro desaguardo finalmente por una única salida dispuesta sobre el cajón a la cota +4,00

Esta disposición de la red de drenaje permitirá que en un futuro se pueda conectar en un solo punto al futuro colector general que discurrirá en esa zona.

- *Abastecimiento de agua:* el abastecimiento de agua a los buques se efectuará mediante siete tomas situa-

das sobre el cantil, que estarán alojadas en arquetas colocadas de forma que no interfieran con el carril delantero de las grúas. Para el drenaje de las galerías se dispone de un tubo de desagüe que vierte a través de la viga cantil.

La acometida se realizará desde la tubería existente y se llevará hasta las tomas de agua por medio de una tubería de PE\_ 110, que discurrirá por la galería longitudinal adosada al cantil que se dispondrá al efecto. Esta galería es doble quedando libre uno de los alojamientos para atender a futuras demandas de servicios.

- *Iluminación:* en el presente Proyecto se Incluye la red de alumbrado y la infraestructura para alimentación de futuras grúas.

## TARRAGONA

### Obra: "Cerramiento de muelle adosado al contradique"



#### Descripción

Se trata de prolongar la alineación adosada al Contradique ejecutada dentro de la obra "Muelles entre muelle Andalucía y Contradique", con la construcción de un nuevo muro de muelle de 450 m. de longitud en prolongación de la actualmente existente y calado -16,50 m.

La obra de atraque se construirá con 14 unidades de cajón de hormigón armado de dimensiones 32,05 m. de longitud y 16,75 m. de anchura en el fuste y en la base, los cajones tendrán una altura de 17,10 m.

También se incorporan parte de los rellenos con material procedente de aportación para la creación de las explanadas entre el Contradique y el muro de muelle.

Está previsto que las obras finalicen en el segundo trimestre del 2004.

### Obra: "Reordenación de la zona pesquera"

#### Descripción

Las obras han consistido en la ejecución de nuevos muelles y construcción de un nuevo Edificio con su urbanización en el espacio que ocupaba en régimen de concesión "Astilleros y Varaderos de Tarragona".

Los trabajos realizados se describen a continuación según tipos de actuación concretos:

- *Líneas de atraque:* se ha construido un muelle de 177 m. de largo a base de hormigón sumergido y superestructura de hormigón armado hasta la cota +1,50. Asimismo se ha ejecutado una línea de atraque donde va el nuevo varadero de análogas características al anteriormente descrito incluyendo la formación de una zona de entrada para la actuación efectiva del travel-lift.

- **Pantalanes:** se han ejecutado 3 pantalanes, partiendo del muelle descrito, dos de 140 m. de largo y otro de 70 m., con una anchura de 6 m. dispuestos de tal manera que faciliten las maniobras específicas para entrada de embarcaciones y salto del pescado, estando formados por placas prefabricadas de hormigón que a su vez descansan sobre pilas de hormigón sumergido.
- **Muelles y explanadas:** una vez realizadas las anteriores líneas de atraque reseñadas se ha pasado a completar los muelles y explanadas adosadas mediante relleno de suelo seleccionado.
- **Edificación:** una vez conseguidos los muelles y explanada definitiva se ha procedido a la construcción del nuevo edificio de la Lonja de pescado así como de 60 casetas para pescadores. El edificio de la Lonja tiene una superficie en planta de 3.600 m<sup>2</sup> y su estructura es de hormigón armado. Está formado por una planta baja de manipulación del pescado, en la que se prevén espacios de tipología concreta tales como zona de recepción refrigerada, zona de subasta, zona de expedición refrigera-

da, almacén para mayoristas, fábrica de hielo y servicios generales.

La primera planta está destinada a oficinas para la Cofradía y concesionarios y una 2ª planta apta para restaurante. En una zona intermedia entre la planta baja y la primera se ha dispuesto la grada y sala para la subasta. También se ha considerado oportuno incorporar dos tiendas para venta de pescado y efectos navales que ayudarían a integrar el edificio en cuestión con la ciudad.

- **Urbanización:** las actuaciones han consistido en instalaciones de saneamiento, agua y electricidad así como la formación de pavimentos de aglomerado asfáltico y de hormigón según zonas. También se han ubicado columnas de 7 m distribuidas adecuadamente. Finalmente se ha procedido a la ejecución de un muro de sillería sin rejuntar como cierre al conjunto de muelles, explanadas y edificaciones.

Las obras finalizaron en el segundo trimestre de 2003.

## VALENCIA

### Obra: "Modificado de las Obras de abrigo de la ampliación del puerto de Sagunto"

#### Descripción

La obra consiste en la construcción de un dique Exterior en prolongación del actual, de 1.218 m. de longitud y

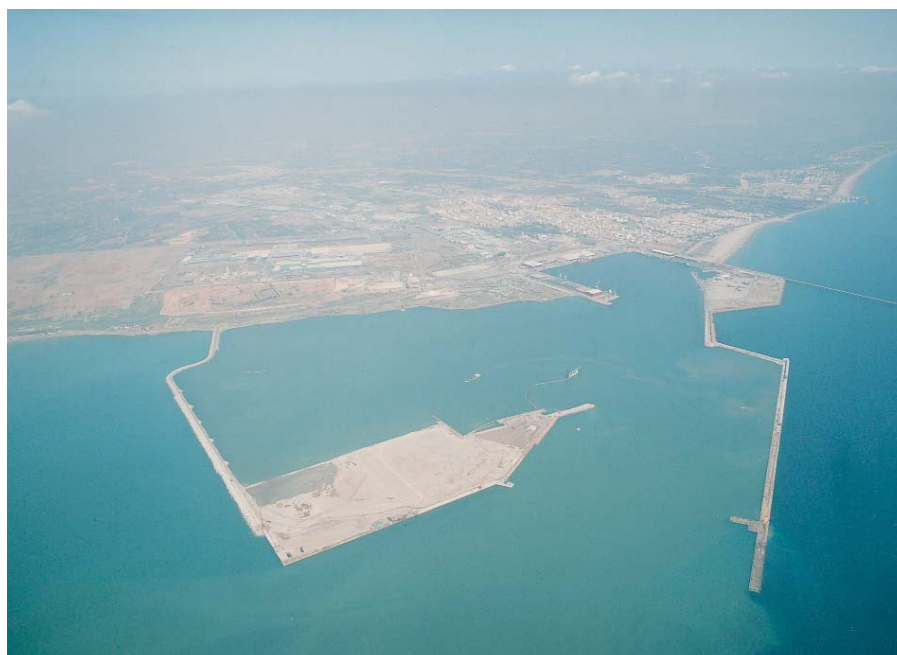
de tipología vertical y en la construcción de un contradique de tipología en talud que arranca de la línea de costa al sur del puerto, con una longitud de 2.803 m. y que constituye el límite exterior de la futura dársena Sur del puerto.

### Obra: "Dragado fase I y recinto regasificadora de la ampliación del puerto de Sagunto"

#### Descripción

En el extremo Este del contradique se crea un recinto de 22,6 hectáreas para ubicar las instalaciones de la Planta Regasificadora de Unión Fenosa. El relleno del recinto se hace con aproximadamente 3 millones de m<sup>3</sup> de material procedente del dragado de la canal de entrada.

Adosado al contradique se efectúa un relleno con material procedente del dragado con el que se crea una plataforma que servirá para la construcción de viales de acceso y conducciones para servicios.



**Obra: "Conexión tráfico rodado acceso sur. 2ª fase"****Descripción**

Motivado por el creciente intercambio de mercancías, que se ve favorecido por la situación estratégica del Puerto, y con el fin de dotar de un adecuado nivel de servicio

el acceso principal al puerto desde la V-30, se ejecuta este proyecto que, dotando a los movimientos de mayor seguridad, capacidad y comodidad, y evitando interferencias entre los modos de comunicación por carretera y ferrocarril, también garantiza la accesibilidad a las zonas circundantes, potenciando su futuro desarrollo, y asegurando su compatibilidad con el planeamiento previsto de la ZAL.

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

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

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

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

**Obra: "Nuevo encauzamiento viejo cauce río Turia"****Descripción**

En los últimos años distintas administraciones públicas han ejecutado diversos proyectos encaminados a la reducción del caudal de las aguas del río Turia en su desembocadura por el puerto de Valencia, surgiendo ahora el deseo de cubrir el cauce actual para el uso de su parte posterior.

El proyecto consiste en realizar un nuevo encauzamiento del río, de 340 m. de longitud, a la dársena del Turia, adelantando la desembocadura actual en 1.150 m. Las obras se ejecutarán dentro de nuestra zona de competencia, permitiendo en un futuro la disposición de nuevas superficies ocupadas ahora por el cauce actual.

La solución base adoptada en sección es la de cuatro muros pantallas, formando tres recintos estancos, que soportan un forjado de vigas pretensadas y pavimento de hormigón, diseñada de manera que su superficie pueda utilizarse para actividades portuarias, a la vez que las aguas circulan por la parte inferior, y sin entrar en conflicto con las soluciones de cubrición que en un futuro puedan acometer otras administraciones.

La ejecución de los últimos m., en el propio muelle del Turia, será mediante un cajón ejecutado in situ, ya que la estructura de bloques y su cimentación de escollera impide la construcción de pantallas. Para ello se retiran los bloques necesarios, se realiza una base de hormigón y, sobre ella, zapatas, muros y forjado in situ. El muelle quedará restituído en superficie.



El forjado está formado por vigas prefabricadas de hormigón pretensado apoyadas sobre una viga riostra que recoge la cabeza de las pantallas. La colocación previa de una viga pretensada cada nueve, a modo de estampidor, permite el vaciado interior y la ejecución de la solera sumergida antes de la cubrición del cauce.

Por último se contempla la reposición de todos los servicios afectados a través de galerías, así como la carretera que transcurre paralela al río y los pavimentos portuarios.

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

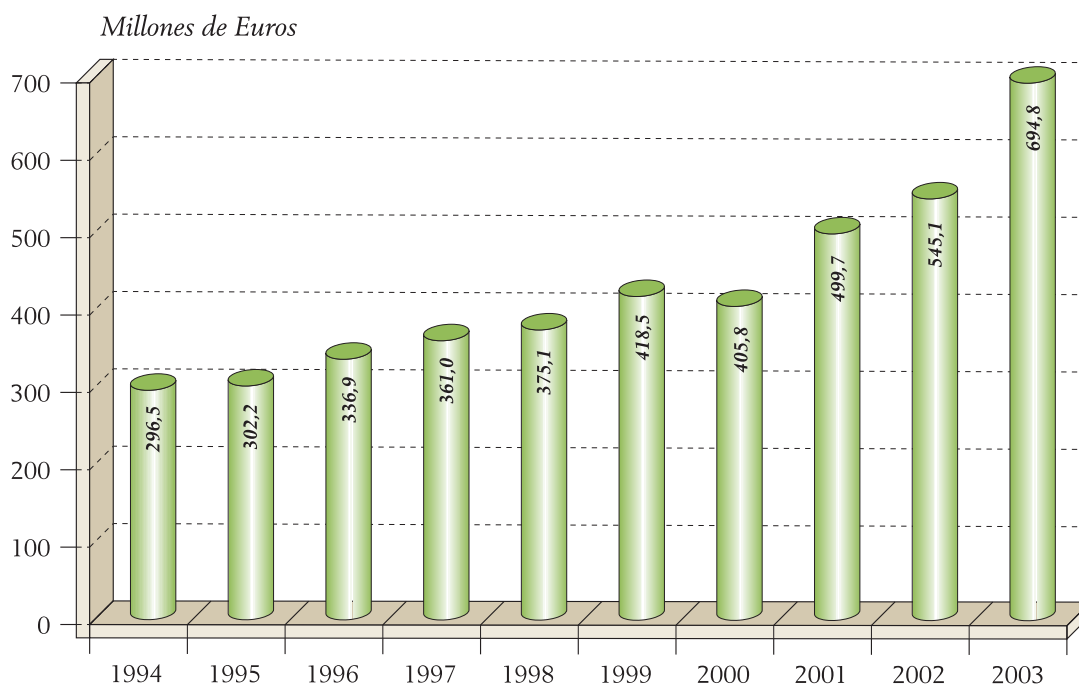
### 5.2.1. Euros corrientes / Current euros

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	TOTAL
A Coruña .....	4,0	12,3	6,6	12,5	10,1	7,5	8,0	18,8	15,4	5,1	100,3
Alicante .....	3,0	3,2	14,6	3,8	4,9	4,2	5,8	7,5	8,0	14,0	69,0
Almería-Motril .....	4,4	5,0	4,1	6,4	1,8	12,7	10,3	11,2	12,7	11,6	80,2
Avilés .....	2,8	4,2	2,9	4,1	3,4	5,4	2,6	5,0	3,8	14,0	48,2
Bahía de Algeciras .....	18,6	18,9	22,1	34,5	40,5	37,7	18,3	22,6	24,7	42,6	280,5
Bahía de Cádiz .....	7,4	6,7	9,1	8,9	7,1	6,9	8,7	7,2	10,7	13,5	86,2
Baleares .....	5,6	6,6	6,4	7,0	8,5	13,7	14,9	21,7	37,0	31,9	153,3
Barcelona .....	29,9	27,2	46,2	17,8	32,6	81,9	62,5	116,1	70,9	133,0	618,1
Bilbao .....	52,1	41,9	41,1	57,7	50,4	38,2	35,9	28,7	29,5	31,6	407,1
Cartagena .....	8,4	8,6	9,7	8,8	5,5	6,1	10,2	16,9	31,3	36,0	141,5
Castellón .....	2,5	7,6	7,3	7,8	10,2	9,2	6,1	2,9	31,8	29,0	114,4
Ceuta .....	4,5	3,0	1,5	5,4	3,9	6,0	4,5	3,4	5,3	7,3	44,8
Ferrol-San Cibrao .....	3,1	3,3	5,1	2,5	2,5	6,4	9,4	12,3	9,9	35,4	89,9
Gijón .....	9,4	12,7	2,1	5,6	9,3	7,2	23,9	29,8	29,0	36,8	165,8
Huelva .....	5,1	14,5	12,7	11,8	13,7	7,4	13,8	13,0	24,2	22,3	138,5
Las Palmas .....	13,1	13,6	21,6	32,3	42,2	23,4	29,2	42,9	39,4	61,9	319,6
Málaga .....	6,0	3,1	3,3	6,8	23,0	20,1	16,3	18,8	11,4	6,4	115,2
Marín y Ría de Pontevedra	4,0	3,4	3,3	3,9	5,0	2,5	3,6	5,0	4,1	5,4	40,2
Melilla .....	9,2	4,0	9,3	7,5	4,8	15,0	7,7	6,8	7,7	4,4	76,4
Pasajes .....	2,3	4,4	5,2	3,2	6,4	2,7	5,5	3,1	2,6	3,7	39,1
Sta. C. de Tenerife .....	12,9	14,7	16,7	14,0	15,2	17,2	17,2	26,0	16,2	22,2	172,3
Santander .....	16,3	8,2	9,0	8,3	3,8	7,9	14,0	15,2	11,8	4,2	98,7
Sevilla .....	2,4	4,8	1,2	3,7	3,3	5,8	6,9	3,1	6,9	5,8	43,9
Tarragona .....	24,1	17,5	19,6	23,2	27,3	25,6	20,0	21,4	19,1	23,0	220,8
Valencia .....	30,8	40,6	43,4	44,2	21,4	37,3	31,3	29,3	59,7	72,7	410,7
Vigo .....	9,8	6,2	6,5	14,0	13,6	6,6	15,2	9,8	19,2	18,3	119,2
Vilagarcía .....	2,4	2,2	3,3	3,2	2,6	2,9	3,1	2,1	1,3	1,5	24,6
Puertos del Estado .....	2,4	3,7	5,3	2,4	2,6	1,1	2,0	0,6	1,5	1,2	22,8
Ajustes consolidación .....	0,0	0,1	-2,3	-0,3	-0,5	-0,1	-1,1	-1,5	0,0	-	-5,7
<b>TOTAL .....</b>	<b>296,5</b>	<b>302,2</b>	<b>336,9</b>	<b>361,0</b>	<b>375,1</b>	<b>418,5</b>	<b>405,8</b>	<b>499,7</b>	<b>545,1</b>	<b>694,8</b>	<b>4.235,6</b>

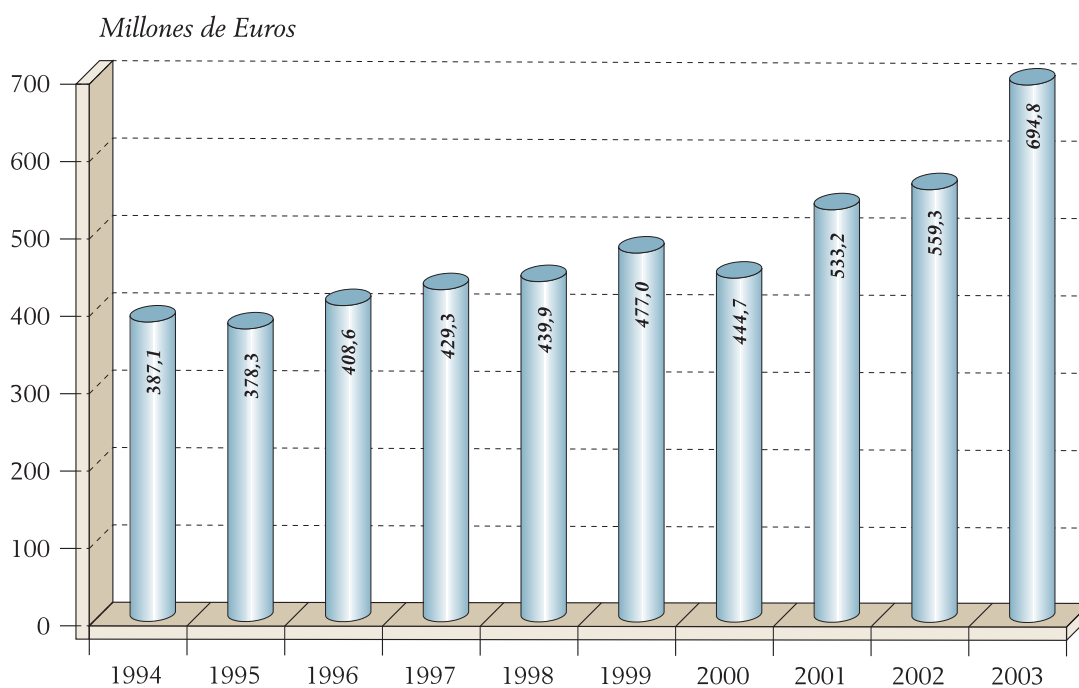
## 5.2.2. Euros constantes 2003 / Constant euros 2003

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	TOTAL
A Coruña .....	5,2	15,4	8,0	14,9	11,8	8,5	8,8	20,1	15,8	5,1	113,6
Alicante .....	3,9	4,0	17,7	4,5	5,7	4,8	6,4	8,0	8,2	14,0	77,2
Almería-Motril .....	5,7	6,3	5,0	7,6	2,1	14,5	11,3	12,0	13,0	11,6	89,0
Avilés .....	3,7	5,3	3,5	4,9	4,0	6,2	2,8	5,3	3,9	14,0	53,5
Bahía de Algeciras .....	24,3	23,7	26,8	41,0	47,5	43,0	20,1	24,1	25,3	42,6	318,3
Bahía de Cádiz .....	9,7	8,4	11,0	10,6	8,3	7,9	9,5	7,7	11,0	13,5	97,6
Baleares .....	7,3	8,3	7,8	8,3	10,0	15,6	16,3	23,2	38,0	31,9	166,6
Barcelona .....	39,0	34,0	56,0	21,2	38,2	93,3	68,5	123,9	72,7	133,0	680,0
Bilbao .....	68,0	52,4	49,9	68,6	59,1	43,5	39,3	30,6	30,3	31,6	473,4
Cartagena .....	11,0	10,8	11,8	10,5	6,5	7,0	11,2	18,0	32,1	36,0	154,7
Castellón .....	3,3	9,5	8,9	9,3	12,0	10,5	6,7	3,1	32,6	29,0	124,8
Ceuta .....	5,9	3,8	1,8	6,4	4,6	6,8	4,9	3,6	5,4	7,3	50,6
Ferrol-San Cibrao .....	4,0	4,1	6,2	3,0	2,9	7,3	10,3	13,1	10,2	35,4	96,5
Gijón .....	12,3	15,9	2,5	6,7	10,9	8,2	26,2	31,8	29,8	36,8	181,0
Huelva .....	6,7	18,2	15,4	14,0	16,1	8,4	15,1	13,9	24,8	22,3	154,9
Las Palmas .....	17,1	17,0	26,2	38,4	49,5	26,7	32,0	45,8	40,4	61,9	355,0
Málaga .....	7,8	3,9	4,0	8,1	27,0	22,9	17,9	20,1	11,7	6,4	129,7
Marín y Ría de Pontevedra	5,2	4,3	4,0	4,6	5,9	2,8	3,9	5,3	4,2	5,4	45,7
Melilla .....	12,0	5,0	11,3	8,9	5,6	17,1	8,4	7,3	7,9	4,4	87,9
Pasajes .....	3,0	5,5	6,3	3,8	7,5	3,1	6,0	3,3	2,7	3,7	44,9
Sta. C. de Tenerife .....	16,8	18,4	20,3	16,6	17,8	19,6	18,8	27,7	16,6	22,2	195,0
Santander .....	21,3	10,3	10,9	9,9	4,5	9,0	15,3	16,2	12,1	4,2	113,7
Sevilla .....	3,1	6,0	1,5	4,4	3,9	6,6	7,6	3,3	7,1	5,8	49,2
Tarragona .....	31,5	21,9	23,8	27,6	32,0	29,2	21,9	22,8	19,6	23,0	253,3
Valencia .....	40,2	50,8	52,6	52,6	25,1	42,5	34,3	31,3	61,3	72,7	463,4
Vigo .....	12,8	7,8	7,9	16,6	15,9	7,5	16,7	10,5	19,7	18,3	133,7
Vilagarcía .....	3,1	2,8	4,0	3,8	3,0	3,3	3,4	2,2	1,3	1,5	28,5
Puertos del Estado .....	3,1	4,6	6,4	2,9	3,0	1,3	2,2	0,6	1,5	1,2	26,9
Ajustes consolidación .....	-	0,1	-2,8	-0,4	-0,6	-0,1	-1,2	-1,6	-	-	-6,5
<b>TOTAL .....</b>	<b>387,1</b>	<b>378,3</b>	<b>408,6</b>	<b>429,3</b>	<b>439,9</b>	<b>477,0</b>	<b>444,7</b>	<b>533,2</b>	<b>559,3</b>	<b>694,8</b>	<b>4.752,1</b>

### EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES (EUROS CORRIENTES)



### EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES (EUROS CONSTANTES 2003)







anejo primero

Comunidades Autónomas:

tráfico portuario

*Autonomous Regional Government*

*depending ports: port traffic*

# anuario estadístico

# 2003



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

	GRANELES LÍQUIDOS LIQUIDS			Graneles sólidos Solids bulks	Mercancía general General cargo	Tráfico local Local traffic	AVITUALLAMIENTO SHIP'S SUPPLIES			Pesca fresca Fresh fish	TOTAL TOTAL
	P. Petrol. Petrol p.	O. Líquidos O. liquids	Total Total				P. petrol. Petrol p.	Resto Rest	Total Total		
País Vasco .....	27.140	-	27.140	-	412.065	-	1.695	-	1.695	39.163	480.063
Cantabria .....	-	-	-	-	-	-	4.512	15.238	19.750	7.374	27.124
Asturias .....	-	-	-	-	1.002	-	1.742	-	1.742	980	3.724
Galicia .....	-	-	-	986.405	471.859	-	8.318	223.118	231.436	62.278	1.751.978
Andalucía .....	-	-	-	3.036.289	48.565	-	57.450	31.140	88.590	39.942	3.213.386
Murcia .....	-	-	-	-	-	-	-	10.046	10.046	3.403	13.449
Valencia .....	23.383	-	23.383	420.118	441.464	-	58.295	139.013	197.308	27.676	1.109.949
Cataluña .....	3.365	-	3.365	2.294.846	273.788	-	42.086	352.386	394.472	30.411	2.996.882
Baleares .....	5.055	-	5.055	3.034	255.530	-	7.911	22.146	30.057	-	293.676
Canarias .....	-	-	-	2.044.554	-	-	-	-	-	1.204	2.045.758
<b>TOTAL .....</b>	<b>58.943</b>	<b>-</b>	<b>58.943</b>	<b>8.785.246</b>	<b>1.904.273</b>	<b>-</b>	<b>182.009</b>	<b>793.087</b>	<b>975.096</b>	<b>212.431</b>	<b>11.935.989</b>

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

	EMBARCADAS LOADED					DESEMBARCADAS UNLOADED					Transbor- dadas Tran- shipped	TOTAL TOTAL
	Cabotaje Domestic	Exterior Foreign	Avituall. Supplies	T. Local Local t.	Total Total	Cabotaje Domestic	Exterior Foreign	P. fresca Fresh fish	T. Local Local t.	Total Total		
País Vasco .....	59.333	-	1.695	-	61.028	379.872	-	39.163	-	419.035	-	480.063
Cantabria .....	-	-	19.750	-	19.750	-	-	7.374	-	7.374	-	27.124
Asturias .....	-	-	1.742	-	1.742	1.002	-	980	-	1.982	-	3.724
Galicia .....	297.491	767.325	231.436	-	1.296.252	20.667	372.781	62.278	-	455.726	-	1.751.978
Andalucía .....	1.158.358	1.910.502	88.590	-	3.157.450	4	15.795	39.942	-	55.741	195	3.213.386
Murcia .....	-	-	10.046	-	10.046	-	-	3.403	-	3.403	-	13.449
Valencia .....	562.568	158.738	197.308	-	918.614	136.190	27.469	27.676	-	191.335	-	1.109.949
Cataluña .....	1.702.688	163.617	394.472	-	2.260.777	53.555	652.139	30.411	-	736.105	-	2.996.882
Baleares .....	85.515	-	30.057	-	115.572	178.104	-	-	-	178.104	-	293.676
Canarias .....	1.022.277	-	-	-	1.022.277	1.022.277	-	1.204	-	1.023.481	-	2.045.758
<b>TOTAL .....</b>	<b>4.888.230</b>	<b>3.000.182</b>	<b>975.096</b>	<b>-</b>	<b>8.863.508</b>	<b>1.791.671</b>	<b>1.068.184</b>	<b>212.431</b>	<b>-</b>	<b>3.072.286</b>	<b>-</b>	<b>11.935.989</b>

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

	EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE DOMESTIC			Transbor- dadas <i>Transhipped</i>	Pesca, avitualla- miento, tráf. local <i>Fish, supplies &amp; Local traffic</i>	TOTAL TOTAL
	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>			
Pais Vasco .....	-	-	-	59.333	379.872	439.205	-	40.858	480.063
Cantabria .....	-	-	-	-	-	-	-	27.124	27.124
Asturias .....	-	-	-	-	1.002	1.002	-	2.722	3.724
Galicia .....	767.325	372.781	1.140.106	297.491	20.667	318.158	-	293.714	1.751.978
Andalucía .....	1.910.502	15.795	1.926.297	1.158.358	4	1.158.362	195	128.532	3.213.386
Murcia .....	-	-	-	-	-	-	-	13.449	13.449
Valencia .....	158.738	27.469	186.207	562.568	136.190	698.758	-	224.984	1.109.949
Cataluña .....	163.617	652.139	815.756	1.702.688	53.555	1.756.243	-	424.883	2.996.882
Baleares .....	-	-	-	85.515	178.104	263.619	-	30.057	293.676
Canarias .....	-	-	-	1.022.277	1.022.277	2.044.554	-	1.204	2.045.758
<b>TOTAL .....</b>	<b>3.000.182</b>	<b>1.068.184</b>	<b>4.068.366</b>	<b>4.888.230</b>	<b>1.791.671</b>	<b>6.679.901</b>	<b>-</b>	<b>1.187.527</b>	<b>11.935.989</b>

#### 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 .....	26.539	27.926	54.465	5.048	281.135	286.183	31.587	309.061	340.648
01 Petróleo crudo / Crude oil .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 Fuel-oil / Fuel-oil .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Gas-oil / Diesel-oil .....	25.078	25.445	50.523	-	-	-	25.078	25.445	50.523
04 Gasolina / Petrol .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Otros productos petrolíferos / Other petroleum products ...	-	-	-	2.403	962	3.365	2.403	962	3.365
07 Gases energéticos de petróleo / Oil energy gases .....	10	2.459	2.469	-	-	-	10	2.459	2.469
35 Gas natural / Natural gas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Carbón y coque de petróleo / Coal and oil coke .....	1.451	22	1.473	2.645	280.173	282.818	4.096	280.195	284.291
SIDERÚRGICO / SIDERURGICAL .....	31.177	328.798	359.975	39.385	88.152	127.537	70.562	416.950	487.512
08 Mineral de hierro / Iron ore .....	-	6	6	-	-	-	-	6	6
11 Chatarra de hierro / Scraps .....	2.629	4.458	7.087	-	-	-	2.629	4.458	7.087
13 Productos siderúrgicos / Siderurgical products .....	28.548	324.334	352.882	39.385	88.152	127.537	67.933	412.486	480.419
METALÚRGICO / METALURGICAL .....	287.177	38.333	325.510	488.074	96.361	584.435	775.251	134.694	909.945
09 Piritas / Pyrites .....	-	35.971	35.971	-	-	-	-	35.971	35.971
10 Otros minerales / Other minerals .....	287.173	2.001	289.174	486.401	62.596	548.997	773.574	64.597	838.171
36 Otros productos metalúrgicos / Other metalurgical products	4	361	365	1.673	33.765	35.438	1.677	34.126	35.803
ABONOS / FERTILIZER .....	15.931	4.830	20.761	-	16.524	16.524	15.931	21.354	37.285
14 Fosfatos / Phosphates .....	-	2.951	2.951	-	4.957	4.957	-	7.908	7.908
15 Potasas / Potash .....	15.931	-	15.931	-	-	-	15.931	-	15.931
16 Abonos naturales y artificiales / Natural and artificials fertilizers .....	-	1.879	1.879	-	11.567	11.567	-	13.446	13.446
PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICALS PRODUCTS ..	1.259	3.369	4.628	-	-	-	1.259	3.369	4.628
17 Productos químicos / Chemical products .....	1.259	3.369	4.628	-	-	-	1.259	3.369	4.628
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION MATERIALS .....	3.926.837	1.070.631	4.997.468	2.055.934	175.966	2.231.900	5.982.771	1.246.597	7.229.368
05 Asfalto / Asphalt .....	-	2.606	2.606	-	-	-	-	2.606	2.606
18 Cemento y clinker / Cement and clinker .....	3.689.761	887.056	4.576.817	2.053.995	175.966	2.229.961	5.743.756	1.063.022	6.806.778
20 Materiales de construcción / Construction materials .....	237.076	180.969	418.045	1.939	-	1.939	239.015	180.969	419.984
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO / AGRICULTU., LIVES. AND FOOD .....	50.325	35.851	86.176	2.725	237.438	240.163	53.050	273.289	326.339
21 Cereales y su harina / Grains and their flours .....	20	985	1.005	1.272	21.558	22.830	1.292	22.543	23.835
22 Habas y harina de soja / Beans and soya flours .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Frutas, hortalizas y legumbres / Fruits and vegetables .....	33.662	2.864	36.526	-	-	-	33.662	2.864	36.526
24 Vino, bebidas, alcoholes y derivados / Wine, drinks, alcohols	9.540	15.934	25.474	-	-	-	9.540	15.934	25.474
27 Conservas / Tinned foods .....	2.008	223	2.231	-	-	-	2.008	223	2.231
28 Tabaco, cacao y café / Tobacco, cocoa and coffe .....	-	12	12	-	-	-	-	12	12
29 Aceites y grasas / Oils and greases .....	130	183	313	645	-	645	775	183	958
30 Otros productos alimenticios / Other foodstuffs .....	1.305	14.140	15.445	-	-	-	1.305	14.140	15.445
33 Pescado congelado / Frozen fish .....	3	1.121	1.124	808	215.880	216.688	811	217.001	217.812
37 Pienso y forrajes / Horse food and forage .....	3.657	389	4.046	-	-	-	3.657	389	4.046

MERCANCIAS / 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 MERCANCIAS / OTHER MERCHANDISE .....	342.487	86.271	428.758	409.016	172.608	581.624	751.503	258.879	1.010.382
19 Maderas y corcho / Wood and cork .....	291	29.815	30.106	26.930	48.154	75.084	27.221	77.969	105.190
25 Sal común / Salt .....	246.745	15.687	262.432	154.784	14.635	169.419	401.529	30.322	431.851
26 Papel y pasta / Paper and pulp .....	25.316	7.634	32.950	226.652	105.681	332.333	251.968	113.315	365.283
31 Maquinaria y repuestos / Machinery and spares .....	70	261	331	288	-	288	358	261	619
34 Resto de mercancías / Other goods .....	70.065	32.874	102.939	362	4.138	4.500	70.427	37.012	107.439
TRANSPORTES ESPECIALES / SPECIAL TRANSPORT	206.500	195.660	402.160	-	-	-	206.500	195.660	402.160
32 Automóviles y sus piezas / Cars and parts .....	146.632	136.534	283.166	-	-	-	146.632	136.534	283.166
38 Tara vehículos régimen carga / Vehicles tare and charge rate	24.803	26.815	51.618	-	-	-	24.803	26.815	51.618
39 Tara de contenedores / Containers tare .....	35.065	32.311	67.376	-	-	-	35.065	32.311	67.376
40 Mercancía en contenedores tránsito / Merchandise in transit containers .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL .....	4.888.232	1.791.669	6.679.901	3.000.182	1.068.184	4.068.366	7.888.414	2.859.853	10.748.267

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

	PESCA FRESCA FRESH FISH					PESCA CONGELADA FROZEN FISH	PESCA TOTAL TOTAL FISH
	Moluscos Shell	Crustáceos Crustacean	Peces Fish	Total Total	Valor 1ª venta (euros) Value (euros)		
País Vasco .....	-	-	39.163	39.163	88.116.750	-	39.163
Cantabria .....	17	1	7.356	7.374	8.797.545	-	7.374
Asturias .....	122	115	743	980	6.966.990	-	980
Galicia .....	-	-	62.278	62.278	167.976.844	-	62.278
Andalucía .....	6.249	2.883	30.810	39.942	100.008.812	-	39.942
Murcia .....	75	120	3.208	3.403	8.001.775	-	3.403
Valencia .....	3.096	1.596	22.984	27.676	88.870.611	-	27.676
Cataluña .....	1.771	1.590	27.050	30.411	117.037.538	-	30.411
Baleares .....	-	-	-	-	-	-	-
Canarias .....	-	1	1.203	1.204	-	-	1.204
TOTAL .....	11.330	6.306	194.795	212.431	585.776.865	-	212.431

## 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 .....	224	s.d.	-	-	224	s.d.
Cantabria .....	-	-	-	-	-	-
Asturias .....	5	1.113	-	-	5	1.113
Galicia .....	699	1.310.000	-	-	699	1.310.000
Andalucía .....	259	561.928	207	1.852.013	466	2.413.941
Murcia .....	10	1.542	-	-	10	1.542
Valencia .....	22.866	721.346	75	167.698	22.941	889.044
Cataluña .....	162	400.881	451	2.671.503	613	3.072.384
Baleares .....	566	1.772.704	-	-	566	1.772.704
Canarias .....	11.192	37.959.200	-	-	11.192	37.959.200
<b>TOTAL .....</b>	<b>35.983</b>	<b>42.728.714</b>	<b>733</b>	<b>4.691.214</b>	<b>36.716</b>	<b>47.419.928</b>

## 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 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187.336
Cantabria .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asturias .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galicia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	724.512
Andalucía .....	-	-	-	-	186.942	186.942	-	186.942	186.942	-
Murcia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia .....	177.714	207.583	385.297	-	-	-	177.714	207.583	385.297	456.195
Cataluña .....	-	-	-	247	-	247	247	-	247	527.236
Baleares .....	142.938	131.089	274.027	-	-	-	142.938	131.089	274.027	1.502.118
Canarias .....	1.448.641	1.554.949	3.003.590	-	-	-	1.448.641	1.554.949	3.003.590	253.320
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.769.293</b>	<b>1.893.621</b>	<b>3.662.914</b>	<b>247</b>	<b>186.942</b>	<b>187.189</b>	<b>1.769.540</b>	<b>2.080.563</b>	<b>3.850.103</b>	<b>3.650.717</b>

## 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 .....	-	-	-	-	3.735	3.735	-	3.735	3.735
Murcia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia .....	42.027	42.682	84.709	-	-	-	42.027	42.682	84.709
Cataluña .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares .....	24.664	23.674	48.338	-	-	-	24.664	23.674	48.338
Canarias .....	232.602	240.713	473.315	-	-	-	232.602	240.713	473.315
<b>TOTAL .....</b>	<b>299.293</b>	<b>307.069</b>	<b>606.362</b>	<b>-</b>	<b>3.735</b>	<b>3.735</b>	<b>299.293</b>	<b>310.804</b>	<b>610.097</b>



Ente Público Puertos del Estado

Avda. del Partenón, 10

Campo de Las Naciones

28042 Madrid (España)

[www.puertos.es](http://www.puertos.es)



P.U.P.: 30 €



Puertos del Estado

