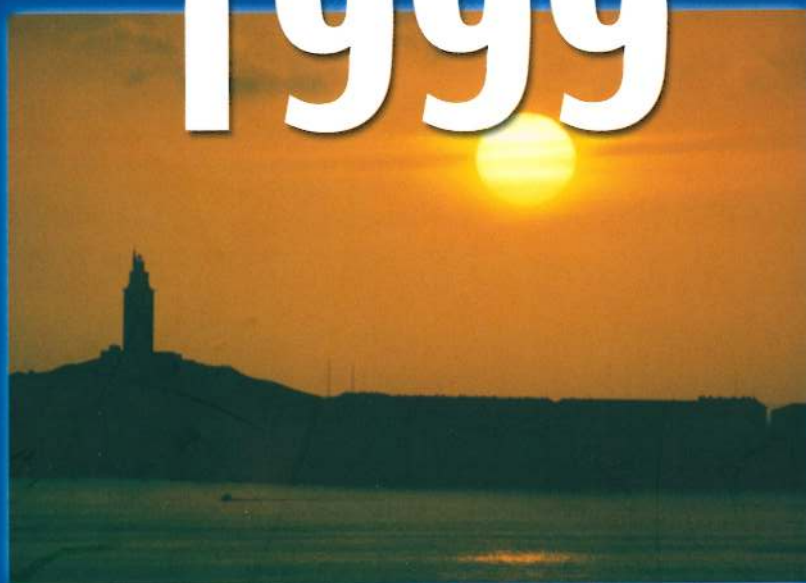


Anuario Estadístico

1999



MINISTERIO
DE FOMENTO

Puertos del Estado



ANUARIO
ESTADÍSTICO
1999

I.S.B.N.: 84-88975-27-9
Dep. Legal.: M-36294-1996
Imprime: V.A. Impresores, S.A.

ÍNDICE / INDEX

	Págs.
1. INTRODUCCIÓN / INTRODUCTION	9
2. CARACTERÍSTICAS DE LOS PUERTOS / GENERAL CONDITIONS	13
2.1. Determinantes geográficos y condiciones generales / <i>Geographical and general conditions</i>	15
2.2. Superficies / <i>Areas</i>	16
2.2.1. Zona de flotación / <i>Water Areas</i>	16
2.2.2. Superficies terrestres / <i>Land Areas</i>	17
2.3. Muelles / <i>Quays</i>	18
2.3.1. Clasificación por calados / <i>Distribution by depth</i>	18
2.3.2. Clasificación por su empleo / <i>Distribution by use</i>	19
2.4. Superficies de depósito / <i>Stocking Areas</i>	20
2.5. Instalaciones al servicio de la navegación y del comercio / <i>Commercial and ships facilities</i>	21
2.5.1. Reparación y construcción de barcos / <i>Ship's yards</i>	21
2.5.2. Frigoríficos e instalaciones pesqueras / <i>Cold storage and fishing facilities</i>	22
2.6. Grúas / <i>Cranes</i>	23
2.7. Remolcadores / <i>Tugs</i>	24
2.8. Ayudas a la navegación / <i>Aids to navigation</i>	26
2.8.1. Relación de ayudas a la navegación / <i>Aids to navigation list</i>	26
2.8.2. Relación de faros / <i>Lighthouses list</i>	28
3. TRÁFICO PORTUARIO 1999 / PORT TRAFFIC 1999	33
3.1. Tráfico de mercancías / <i>Goods traffic</i>	35
3.1.1. Resumen general del tráfico del Sistema Portuario / <i>State Port System traffic general summary</i>	38
3.1.2. Tráfico portuario total / <i>Total port traffic</i>	39
3.1.3. Otros datos de tráfico / <i>Other data of traffic</i>	41
3.1.4. Tráfico de mercancías embarcadas y desembarcadas / <i>Loaded and unloaded goods traffic</i>	42
3.1.5. Tráfico de exterior y cabotaje / <i>Foreign and domestic traffic</i>	43
3.1.5.1. Tráfico exterior / <i>Foreign traffic</i>	44
3.1.6. Tráfico de cabotaje más exterior / <i>Domestic plus foreign traffic</i>	45
3.1.7. Mercancías en cabotaje / <i>Goods domestic traffic</i>	46
3.1.7.1. Graneles líquidos / <i>Liquid bulks</i>	46
3.1.7.2. Graneles sólidos / <i>Solid bulks</i>	47
3.1.7.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial / <i>Solid bulks handlel without special facilities</i>	48
3.1.7.2.2. Graneles sólidos por instalación especial / <i>Solid bulks handlel by special facilities</i>	49
3.1.7.3. Mercancía general / <i>General cargo</i>	50
3.1.7.4. Total / <i>Total</i>	51
3.1.8. Mercancías en exterior / <i>Goods foreign traffic</i>	52
3.1.8.1. Graneles líquidos / <i>Liquid bulks</i>	52
3.1.8.2. Graneles sólidos / <i>Solid bulks</i>	53
3.1.8.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial / <i>Solid bulks handlel without special facilities</i>	54
3.1.8.2.2. Graneles sólidos por instalación especial / <i>Solid bulks handlel by special facilities</i>	55

	<i>Págs.</i>
3.1.8.3. Mercancía general / <i>General cargo</i>	56
3.1.8.4. Total / <i>Total</i>	57
3.1.9. Mercancías en cabotaje y exterior / <i>Goods domestic and foreign traffic</i>	58
3.1.9.1. Graneles líquidos / <i>Liquid bulks</i>	58
3.1.9.2. Graneles sólidos / <i>Solid bulks</i>	59
3.1.9.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial / <i>Solid bulks handlel without special facilities</i>	60
3.1.9.2.2. Graneles sólidos por instalación especial / <i>Solid bulks handlel by special facilities</i>	61
3.1.9.3. Mercancía general / <i>General cargo</i>	62
3.1.9.4. Total / <i>Total</i>	63
3.1.9.5. Mercancías en contenedores de 20 pies o mayores / <i>Goods containers 20' or more</i>	64
3.1.9.6. Tráfico Roll-on Roll-off / <i>Roll-on Roll-of traffic</i>	65
3.1.10. Pesca capturada. Toneladas y valor en primera venta / <i>Fish captures. Tonnes and value</i> ..	66
3.1.11. Avituallamiento / <i>Supplies</i>	67
3.1.12. Tráfico local o de ría / <i>Local traffic</i>	68
3.1.13. Clasificación de las mercancías por áreas y países de origen y destino / <i>Goods by country</i> ..	69
3.1.13.1. Unión Europea / <i>European Union</i>	69
3.1.13.2. Resto Europa Occidental / <i>Rest of western Europe</i>	69
3.1.13.3. Europa Oriental / <i>Eastern Europe</i>	70
3.1.13.4. Oriente Medio / <i>Middle East</i>	70
3.1.13.5. Resto de Asia / <i>Rest of Asia</i>	71
3.1.13.6. Norte de África / <i>North Africa</i>	72
3.1.13.7. Sur de África / <i>South Africa</i>	73
3.1.13.8. América del Norte / <i>North America</i>	73
3.1.13.9. América Central / <i>Central America</i>	74
3.1.13.10. América del Sur / <i>South America</i>	75
3.1.13.11. Oceanía / <i>West Pacific</i>	75
3.1.14. Países de origen y destino / <i>Goods by country</i>	76
3.1.14.1. Con tráfico superior a 10.000 toneladas / <i>Over 10,000 tonnes</i>	76
3.1.14.2. Con tráfico superior a un millón de toneladas / <i>Over 1,000,000 tonnes</i>	80
3.1.15. Clasificación por su naturaleza / <i>Classification by types</i>	95
Grupo energético / <i>Energy group</i>	95
1. Petróleo crudo / <i>Crude oil</i>	95
2. Fuel-oil / <i>Fuel oil</i>	96
3. Gas-oil / <i>Gas oil</i>	97
4. Gasolina / <i>Gas</i>	98
6. Otros productos petrolíferos / <i>Other petroliferous products</i>	99
7. Gases energéticos de petróleo / <i>Petroleum power gases</i>	100
35. Gas natural / <i>Natural gas</i>	101
12. Carbón y coque de petróleo / <i>Coal and petroleum coke</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 artifical fertilizers</i>	111

	<i>Págs.</i>
3.1.8.3. Mercancía general / <i>General cargo</i>	56
3.1.8.4. Total / <i>Total</i>	57
3.1.9. Mercancías en cabotaje y exterior / <i>Goods domestic and foreign traffic</i>	58
3.1.9.1. Graneles líquidos / <i>Liquid bulks</i>	58
3.1.9.2. Graneles sólidos / <i>Solid bulks</i>	59
3.1.9.2.1. Graneles sólidos sin instalación especial / <i>Solid bulks handlel without special facilities</i>	60
3.1.9.2.2. Graneles sólidos por instalación especial / <i>Solid bulks handlel by special facilities</i>	61
3.1.9.3. Mercancía general / <i>General cargo</i>	62
3.1.9.4. Total / <i>Total</i>	63
3.1.9.5. Mercancías en contenedores de 20 pies o mayores / <i>Goods containers 20' or more</i>	64
3.1.9.6. Tráfico Roll-on Roll-off / <i>Roll-on Roll-off traffic</i>	65
3.1.10. Pesca capturada. Toneladas y valor en primera venta / <i>Fish captures. Tonnes and value</i> ..	66
3.1.11. Avituallamiento / <i>Supplies</i>	67
3.1.12. Tráfico local o de ría / <i>Local traffic</i>	68
3.1.13. Clasificación de las mercancías por áreas y países de origen y destino / <i>Goods by country</i> ..	69
3.1.13.1. Unión Europea / <i>European Union</i>	69
3.1.13.2. Resto Europa Occidental / <i>Rest of western Europe</i>	69
3.1.13.3. Europa Oriental / <i>Eastern Europe</i>	70
3.1.13.4. Oriente Medio / <i>Middle East</i>	70
3.1.13.5. Resto de Asia / <i>Rest of Asia</i>	71
3.1.13.6. Norte de África / <i>North Africa</i>	72
3.1.13.7. Sur de África / <i>South Africa</i>	73
3.1.13.8. América del Norte / <i>North America</i>	73
3.1.13.9. América Central / <i>Central America</i>	74
3.1.13.10. América del Sur / <i>South America</i>	75
3.1.13.11. Oceanía / <i>West Pacific</i>	75
3.1.14. Países de origen y destino / <i>Goods by country</i>	76
3.1.14.1. Con tráfico superior a 10.000 toneladas / <i>Over 10,000 tonnes</i>	76
3.1.14.2. Con tráfico superior a un millón de toneladas / <i>Over 1,000,000 tonnes</i>	80
3.1.15. Clasificación por su naturaleza / <i>Classification by types</i>	95
Grupo energético / <i>Energy group</i>	95
1. Petróleo crudo / <i>Crude oil</i>	95
2. Fuel-oil / <i>Fuel oil</i>	96
3. Gas-oil / <i>Gas oil</i>	97
4. Gasolina / <i>Gas</i>	98
6. Otros productos petrolíferos / <i>Other petroliferous products</i>	99
7. Gases energéticos de petróleo / <i>Petroleum power gases</i>	100
35. Gas natural / <i>Natural gas</i>	101
12. Carbón y coque de petróleo / <i>Coal and petroleum coke</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>Metallurgical 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 metallurgical 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 artifical fertilizers</i>	111

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

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 Alicante / <i>Port Authority of Alicante</i>	166
3.4.2.	Autoridad Portuaria de Almería - Motril / <i>Port Authority of Almería - Motril</i>	167
3.4.3.	Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz / <i>Port Authority of Cádiz Bay</i>	167
3.4.4.	Autoridad Portuaria de Baleares / <i>Port Authority of Baleares</i>	168
3.4.5.	Autoridad Portuaria de Castellón / <i>Port Authority of Castellón</i>	168
3.4.6.	Autoridad Portuaria de Ferrol - San Ciprián / <i>Port Authority of Ferrol - San Ciprián</i> ...	169
3.4.7.	Autoridad Portuaria de Las Palmas / <i>Port Authority of Las Palmas</i>	169
3.4.8.	Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife / <i>Port Authority of Santa Cruz de Tenerife</i>	170
3.4.9.	Autoridad Portuaria de Valencia / <i>Port Authority of Valencia</i>	170

4. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRÁFICO PORTUARIO / *PORT TRAFFIC DEVELOPMENT* 171

4.1.	Evolución histórica del tráfico portuario / <i>Port traffic development</i>	173
4.2.	Distribución regional del tráfico portuario / <i>Port traffic distribution by littoral zones</i>	175
4.3.	Tráfico portuario en 1999 / <i>Port traffic during 1999</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>	185
4.14.	Número índices / <i>Index numbers</i>	191
4.15.	Series cronológicas / <i>Chronological series</i>	192
4.15.1.	Tráfico portuario total / <i>Total port traffic</i>	192
4.15.2.	Tráfico portuario de mercancías en cabotaje y exterior. Embarques más desembarques / <i>Foreign and domestic traffic. Embarked goods plus disembarked</i>	193
4.15.3.	Tráfico portuario de mercancías en cabotaje. Embarques más desembarques / <i>Domestic traffic. Embarked goods plus disembarked</i>	194
4.15.4.	Tráfico portuario de mercancías en exterior. Embarques más desembarques / <i>Foreign traffic. Embarked goods plus disembarked</i>	195
4.15.5.	Tráfico portuario de mercancías en exterior. Embarques / <i>Foreign traffic. Embarked goods</i>	196
4.15.6.	Tráfico portuario de mercancías en exterior. Desembarques / <i>Foreign traffic. Disembarked goods</i>	197
4.15.7.	Tráfico portuario de mercancías. Graneles líquidos. Embarques más desembarques / <i>Embarked liquids plus disembarked</i>	198
4.15.8.	Tráfico portuario de mercancías. Graneles sólidos. Embarques más desembarques / <i>Embarked bulks plus disembarked</i>	199
4.15.9.	Tráfico portuario de mercancías. Mercancía general. Embarques más desembarques / <i>Embarked general cargo plus disembarked</i>	200
4.15.10.	Miles de toneladas movidas en contenedores de 20 pies o mayores / <i>Containers 20' or bigger</i>	201
4.15.11.	Mercancías según su naturaleza. Tráfico exterior. Desembarque / <i>Foreign traffic. Disembarked goods classified by types</i>	202

4.15.12. Mercancías según su naturaleza. Tráfico exterior. Embarque / <i>Foreign traffic. Embarked goods classified by types</i>	211
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>	218
4.15.14. Pesca fresca descargada / <i>Fresh fish disembarked</i>	224
4.15.15. Avituallamiento / <i>Supplies</i>	225
4.15.16. Tráfico local más transbordos / <i>Local traffic plus transshipment</i>	226
4.15.17. Número de contenedores de 20 pies o mayores (embarcados más desembarcados) / <i>Containers 20' or bigger, embarked units plus disembarked</i>	227
4.15.18. Número de contenedores equivalentes a 20 pies (embarcados más desembarcados) / <i>T.E.U. containers, embarked units plus disembarked (number)</i>	228
4.15.19. Buques mercantes entrados en puerto. Número, G.T. / <i>Merchant ships entered during the year. Number, G.T.</i>	229
4.15.20. Tráfico de pasajeros. Embarcados más desembarcados / <i>Passengers. Disembarked and embarked</i>	231

5. INVERSIONES / INVESTMENTS 233

5.1. Inversiones 1999 / <i>Investments 1999</i>	235
5.1.1. Inversiones por Autoridades Portuarias / <i>Investments for Port Authorities</i>	236
5.1.2. Inversiones por objetivos. / <i>Investments for objectives</i>	237
5.1.3. Relación de obras en curso, con presupuesto superior a 300 e inferior a 1.000 millones de ptas. / <i>List of constructions (over 300 under 1,000 million pesetas estimate)</i>	239
5.1.4. Relación de obras en curso, con presupuesto superior 1.000 millones de pts. / <i>List of constructions (over 1,000 million pesetas estimate)</i>	240
5.1.5. Características principales de las obras en curso, con presupuesto superior a 1.000 millones de ptas. / <i>Main features of current constructions with an investment, higher than 1,000 million pesetas</i>	241
5.2. Evolución de las inversiones / <i>Investments development</i>	267
5.2.1. Pesetas corrientes / <i>Current pesetas</i>	267
5.2.2. Pesetas constantes 99 / <i>Constant pesetas 99</i>	268

ANEJO 1. COMUNIDADES AUTÓNOMAS: TRÁFICO PORTUARIO / AUTONOMOUS REGIONAL GOVERNMENT DEPENDENT PORTS: PORT TRAFFIC 271

1. Tráfico total / <i>Total traffic</i>	273
2. Tráfico de mercancías embarcadas y desembarcadas / <i>Loaded and unloaded goods traffic</i> ..	273
3. Tráfico exterior y de cabotaje / <i>Foreign and domestic traffic</i>	274
4. Clasificación de mercancías según su naturaleza / <i>Classification of goods by types</i>	275
5. Pesca capturada. Toneladas y valor en primera venta / <i>Fish captures. Tonnes and value</i> ..	276
6. Buques mercantes entrados en puerto / <i>Ships entered</i>	277
7. Pasajeros / <i>Passengers</i>	277
8. Automóviles en régimen de pasaje / <i>Cars with passengers</i>	278

Introducción

Introduction

1

1. Introducción

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

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

Capítulo 2. Características de los puertos

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

Capítulo 3. Tráfico portuario

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

Capítulo 4. Evolución histórica del tráfico portuario

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

Capítulo 5. Inversiones

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

Anejo 1. Comunidades Autónomas

- Tráficos más importantes agrupados por Comunidades.

1. Introduction

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

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

Chapter 2. Port characteristics

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

Chapter 3. Port traffic

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

Chapter 4. Historical development of port traffic

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

Chapter 5. Investments

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

Appendix 1. Autonomous Communities

- *Most important traffic grouped by Communities.*

Tráfico portuario

El tráfico de mercancías del Sistema Portuario de Titularidad Estatal ha alcanzado más de 320 millones de toneladas, lo que representa un incremento del 5,68% 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 10,66% y del 9,71% respectivamente. Dentro de este apartado hay que destacar a las Autoridades Portuarias de Bahía de Algeciras, que se sitúa en 1.832.557 TEUS, lo que representa un incremento del 0,4%, y las de Barcelona y Valencia, que se consolidan como dos grandes puertos de tráfico de contenedores con 1.234.987 y 1.170.191 TEUS movidos, lo que representa un incremento del 12,8% y 16,5% respectivamente.

Por lo que respecta a cifras absolutas, se mantiene la situación del ejercicio 98 que coloca a la Bahía de Algeciras, con más de 45 millones de toneladas movidas y un incremento del 0,4%, como la primera Autoridad Portuaria, por volumen de tráfico. Entre las Autoridades Portuarias que superan los 10 millones de toneladas, Gijón (20,8%), Valencia (17,5%), Las Palmas (14,7%) y Barcelona (12,5%) son las que mayor incremento de tráfico han experimentado.

Inversiones

Durante 1999 el Sistema Portuario de Titularidad Estatal ha mantenido el esfuerzo inversor de los últimos años, materializándose un volumen de inversión de 69.626 millones de pesetas, lo que representa un incremento del 11,6% respecto a la inversión realizada en 1998 y que, clasificada y agrupada, se resumen a continuación:

Infraestructura y capacidad portuaria	52%
Actividades logísticas, equipamientos e instalaciones	24%
Puerto ciudad y medio ambiente	6%
Instalaciones de pesca	2%
Pasajeros	6%
Otros	10%
Total	100%

Port traffic

Goods traffic in the State-owned port system has reached over 320 million tonnes, representing a 5.68% 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 10.66% and 9.71% respectively. Within this section, most noteworthy is the Port Authority of Algeciras Bay which handled some 1,832,557 TEUS, an increase of 0.4%, as well as the Port Authorities of Barcelona and Valencia, which have consolidated their positions as large container ports with 1,234,987 y 1,170,191 TEUS handled, an increase of 12.8% and 16.5% respectively.

In absolute terms, the Port of Algeciras Bay remains, as in 1998, in first place with more than 45 million tonnes of goods handled (0.4%). Among other port authorities which handle over 10 million tonnes are Gijón (20.8%), Valencia (17.5%), Las Palmas (14.7%) and Barcelona (12.5%). These have registered the greatest increase in traffic of all Port Authorities.

Investments

During 1999, the State-owned port system has maintained the rhythm of investment of the last few years, with investments reaching 69,626 million pesetas. This means an increase of 11.6% over the 1998. Broken down and classified it can be summarised as follows:

Infrastructure and port capacity	52%
Logistics Activities, equipment and facilities	24%
Port-City and the environment	6%
Fishery facilities	2%
Passengers	6%
Others	10%
Total	100%

Características de los puertos

General conditions

2

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	-
Torreveja	0°41'W	37°58'N	E	E	4,40	-	-	11,0	240	11,0	-
Almería	2°28'W	36°50'N	SW	SW	4,75	0,63	-	-	300	12,0	-
Carboneras	1°54'W	36°58'N	W/SW	EN	-	0,39	140	13,0	490	16,0	-
Motril	3°03'W	36°43'N	SE	SW	4,13	1,10	100	10,5	100	10,5	-
Avilés	5°56'W	43°35'N	NW	NW	9,03	4,60	153	10,0	160	10,0	2,25
Bahía de Algeciras	5°26'W	36°08'N	NW	SE	4,30	1,30	-	-	500	16/25	3,00
Bahía de Cádiz	6°17'W	36°32'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	250	13,0	300	13,0	2,00
Zona Franca	6°15'W	36°30'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	150	9,0	150	9,0	-
Cabezuela	6°15'W	36°31'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	250	13,0	-	-	-
Pto. de Sta. María	6°14'W	36°35'N	W/SW	E/SE	5,00	3,90	80	5,5	80	5,5	2,00
Rota	6°21'W	36°37'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	-	-	70	3,5	-
Palma de Mallorca	2°38'E	39°33'N	S/SW	S/SW	5,94	0,80	-	-	790	16,0	-
Alcudia	3°08'E	39°50'N	S	E	6,25	0,80	-	-	300	7,0	-
Mahón	4°18'E	39°52'N	SW	NE	5,30	0,80	180,0	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	0,85	300	16,0	370	16,0	2,00
Bilbao	3°04'W	43°22'N	NW	SW	11,60	4,60	-	-	500	30,0	-
Cartagena	0°59'W	37°35'N	S/SW	S/SE	6,30	0,65	-	-	250 (1)	11,5 (1)	-
Castellón	0°01'E	39°57'N	SE	SE	6,50	0,70	300	11,0	300	11,0	-
Vinaroz	0°29'E	40°28'N	SE	SE	6,50	0,70	140	7,0	170	7,0	-
Ceuta	5°18'W	35°53'N	E	SW	6,00	1,40	-	-	300	17,7	1,00
Ferrol	8°15'W	43°28'N	NW	NE	-	4,50	160	12,0	1.800	18,0	4,00
San Ciprián	7°27'W	43°42'N	NE/NW	NE/SW	-	4,59	200	17,0	270	20,0	4,50
Gijón	5°41'W	43°34'N	SW	NW	10,70	4,60	-	18,5	500	18,5	-
Huelva	6°49'W	37°07'N	NW	SW	4,50	3,70	200/300	10,5/12,5	400	11,3	5,00
Las Palmas	15°25'W	28°09'N	NW	NE/NW	6,97	2,84	-	-	500	30,0	1,00
Arrecife	13°33'W	28°57'N	NW	NE/NW	5,69	2,96	-	-	400	25,0	1,00
Pto. 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	-	-	260	14,0	-
Marín-Pontevedra	8°42'W	42°24'N	W/SW	E	1,15	4,00	-	-	550	60,0	2,00
Melilla	2°56'W	35°17'N	NW	NE	7,14	0,62	-	-	625	9,8	-
Pasajes	1°56'W	43°20'N	NW/SW	NW	9,00	4,60	80/120	10,0	180	20,0	0,50
Sta. C. de Tenerife	16°14'W	28°29'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	400	25,0	-
Los Cristianos	16°43'W	28°03'N	NW	SE	4,60	2,70	-	-	MAR	12,0	-
S. S. de la Gomera	17°06'W	28°06'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	40	12,0	-
Sta. C. de la Palma	17°46'W	28°40'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	300	35,0	-
La Estaca	17°55'W	27°47'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	200	10,0	-
Santander	3°48'W	43°27'N	W/NW	NW/S.SW	7,40	5,43	150	11,5	1.700	18,0	0,29
Sevilla	6°00'W	37°22'N	ESE(2)SW(3)	ESE(2)SW(3)	-	3,70 (2)	160 (2)	6,5 (2)	25 (4)	8,0 (4)	-
Tarragona	1°14'E	41°05'N	NW	NW	7,00	-	250	20,0	350	22,0	2,00
Valencia	0°18'W	39°27'N	SE	NE.1/4E	6,75	-	500	17,0	260	17,0	-
Gandia	0°09'W	38°59'N	SE	NE.1/4E	6,75	-	75	11,0	130	10,0	-
Sagunto	0°13'W	39°39'N	SE	NE.1/4E	6,75	-	180	13,5	350	13,5	-
Vigo	8°46'W	42°15'N	SW	W/SW	1,75	4,00	-	-	3.000	40,0	3,00
Vilagarcía	8°46'W	42°36'N	N/SW	N/WNW/SW	1,20	4,10	1.500	20,0	3.000	50,0	1,00

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

(2) En la barra.

(3) En el puerto.

(4) En la ría.

2.2. SUPERFICIES / AREAS

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

	ZONA I ZONE I					ZONA II ZONE II				TOTAL Zona I + + Zona II TOTAL Zone I + + Zone II
	Antepuerto Entrance	Dársenas comerciales Basins	Dársenas pesqueras Fishing basins	Otras dársenas Other basins	Total Total	Accesos Entrance	Fondeadero Haven	Resto Rest	Total Total	
A Coruña	175,80	64,50	5,30	19,80	265,40	52,20	100,00	166,80	319,00	584,40
Alicante	-	111,95	27,45	38,15	177,55	4.275,00	200,00	5.942,00	10.417,00	10.594,55
Almería-Motril	28,61	130,82	12,81	8,90	181,14	298,26	325,36	3.376,74	4.000,36	4.181,50
Avilés	-	47,78	8,31	132,21	188,30	-	192,00	4.527,85	4.719,85	4.908,15
Bahía de Algeciras	4,40	210,65	2,80	15,17	233,02	-	4.054,90	6.989,40	11.044,30	11.277,32
Bahía de Cádiz	207,62	63,29	19,38	2.473,31	2.763,60	40,00	25.519,04	-	25.559,04	28.322,64
Baleares	86,48	198,50	14,06	404,37	703,41	582,67	8.766,33	5.555,05	14.904,05	15.607,46
Barcelona	-	340,19	3,68	30,45	374,32	147,07	4,87	1.342,93	1.494,87	1.869,19
Bilbao	1.190,90	533,90	14,10	116,10	1.855,00	-	-	-	-	1.855,00
Cartagena	-	217,91	1,40	6,19	225,50	209,30	262,30	106,10	577,70	803,20
Castellón	45,32	24,31	27,51	-	97,14	-	5.334,00	-	5.334,00	5.431,14
Ceuta	52,10	46,30	1,40	0,85	100,65	62,00	334,10	293,15	689,25	789,90
Ferrol-San Ciprián	-	63,10	4,90	1.354,60	1.422,60	706,80	-	518,30	1.225,10	2.647,70
Gijón	84,95	43,35	4,57	405,38	538,25	898,59	1.818,15	1.048,76	3.765,50	4.303,75
Huelva	366,70	619,40	16,50	1.089,51	2.092,11	-	113,00	40.482,00	40.595,00	42.687,11
Las Palmas	246,89	251,72	29,29	314,03	841,93	-	1.080,00	-	1.080,00	1.921,93
Málaga	22,45	30,15	3,41	0,97	56,98	-	7.000,00	-	7.000,00	7.056,98
Marín-Pontevedra	569,02	25,25	19,87	-	614,14	3.765,50	2.323,45	8.055,52	14.144,47	14.758,61
Melilla	-	5,50	0,74	-	6,24	-	-	-	-	6,24
Pasajes	-	37,52	14,10	9,79	61,41	30,61	61,41	-	92,02	153,43
Sta. C. de Tenerife	167,00	201,70	22,50	306,80	698,00	-	-	14.140,00	14.140,00	14.838,00
Santander	100,00	64,30	5,00	330,60	499,90	496,00	2.873,00	-	3.369,00	3.868,90
Sevilla	-	87,40	-	19,20	106,60	650,00	39,00	3.661,00	4.350,00	4.456,60
Tarragona	38,00	336,35	2,40	15,07	391,82	98,04	2.403,94	1.337,56	3.839,54	4.231,36
Valencia	106,80	270,18	4,52	68,70	450,20	104,00	197,00	142,00	443,00	893,20
Vigo	538,71	88,43	91,80	43,46	762,40	600,00	2.341,80	10.263,00	13.204,80	13.967,20
Vilagarcía	2.260,00	100,00	-	5,00	2.365,00	2.700,00	2.250,00	9.550,00	14.500,00	16.865,00
TOTAL	6.291,75	4.214,45	357,80	7.208,61	18.072,61	15.716,04	67.593,65	117.498,16	200.807,85	218.880,46

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	355.261	889.595	169.905	1.059.500
Alicante	29.362	140.761	1.060.817	1.230.940	10.417	1.241.357
Almería-Motril	194.385	70.562	130.444	395.391	229.192	624.583
Avilés	345.342	32.510	27.762	405.614	951.721	1.357.335
Bahía de Algeciras	471.788	312.245	1.449.312	2.233.345	66.493	2.299.838
Bahía de Cádiz	841.486	344.013	2.070.449	3.255.948	–	3.255.948
Baleares	287.197	477.903	636.975	1.402.075	267.638	1.669.713
Barcelona	2.805.441	677.267	518.762	4.001.470	3.239.983	7.241.453
Bilbao	342.564	154.193	20.930	517.687	1.592.453	2.110.140
Cartagena	361.264	227.297	594.463	1.183.024	–	1.183.024
Castellón	323.101	64.327	213.331	600.759	334.439	935.198
Ceuta	220.760	160.125	349.761	730.646	182.600	913.246
Ferrol-San Ciprián	130.244	61.981	1.323.204	1.515.429	409.290	1.924.719
Gijón	659.094	160.321	247.351	1.066.766	1.236.738	2.303.504
Huelva	158.332	146.270	435.544	740.146	15.190.937	15.931.083
Las Palmas	1.882.696	440.663	217.383	2.540.742	–	2.540.742
Málaga	203.198	112.143	191.597	506.938	116.685	623.623
Marín-Pontevedra	107.654	103.196	56.817	267.667	173.682	441.349
Melilla	30.054	52.641	56.802	139.497	80.332	219.829
Pasajes	256.394	240.299	73.113	569.806	190.428	760.234
Sta. C. de Tenerife	378.483	208.648	178.288	765.419	861.962	1.627.381
Santander	948.587	326.323	229.455	1.504.365	1.125.901	2.630.266
Sevilla	343.454	111.446	79.142	534.042	4.272.267	4.806.309
Tarragona	495.607	432.733	154.176	1.082.516	1.683.563	2.766.079
Valencia	2.311.174	927.168	1.817.916	5.056.258	111.347	5.167.605
Vigo	365.102	229.096	418.012	1.012.210	947.787	1.959.997
Vilagarcía	125.858	95.706	65.566	287.130	11.675	298.805
TOTAL	14.987.030	6.475.762	12.972.633	34.435.425	33.457.435	67.892.860

2.3. MUELLES / QUAYS

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

	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY					TOTAL DEL SERVICIO TOTAL		DE PARTICULARES PRIVATE					TOTAL DE PARTICULARES TOTAL		TOTAL GENERAL GENERAL TOTAL	
	C>12m	12m>C> >10m	10m>C> >8m	8m>C> >6m	6m>C> >4m	C>4m	C<4m	C>12m	12m>C >10m	10m>C> >8m	8m>C> >6m	6m>C> >4m	C>4m	C<4m	C>4m	C<4m
A Coruña	1.620	1.834	1.330	2.818	44	7.646	420	-	-	-	-	332	332	-	7.978	420
Alicante	308	360	1.350	1.513	1.458	4.989	892	-	-	-	-	-	-	-	4.989	892
Almeria-Motril	-	880	1.396	743	1.917	4.936	899	733	-	78	-	-	811	120	5.747	1.019
Avilés	250	-	823	-	965	2.038	688	-	-	300	848	108	1.255	-	3.293	688
Bahía de Algeciras	2.306	2.571	425	496	2.961	8.759	1.203	1.935	14	275	230	-	2.454	-	11.213	1.203
Bahía de Cádiz	1.443	1.240	1.195	774	2.777	7.429	1.095	-	300	1.690	1.740	-	3.730	175	11.159	1.270
Baleares	2.181	893	1.390	4.060	2.310	10.834	10.557	140	-	-	965	5.142	6.247	11.915	17.081	22.472
Barcelona	6.357	3.556	4.647	3.296	252	18.108	-	508	1.170	656	-	-	2.334	-	20.442	-
Bilbao	4.840	1.544	634	3.717	1.550	12.285	629	275	175	-	769	2.836	4.055	654	16.340	1.283
Cartagena	2.600	904	1.373	434	242	5.553	1.268	-	600	-	299	-	899	58	6.452	1.326
Castellón	-	1.249	1.213	844	1.373	4.679	-	280	-	280	-	-	560	-	5.239	-
Ceuta	-	-	3.310	490	100	3.900	535	-	-	-	-	-	-	-	3.900	535
Ferrol-San Ciprián	726	250	528	267	-	1.770	946	632	2.046	-	1.998	465	5.141	145	6.911	1.091
Gijón	2.081	1.046	1.770	1.039	471	6.407	1.378	-	-	-	-	-	-	770	6.407	2.148
Huelva	2.419	-	-	1.180	170	3.769	185	290	216	1.090	1.287	200	3.083	18	6.852	203
Las Palmas	4.320	3.196	2.505	3.106	1.630	14.757	140	180	90	707	480	275	1.732	375	16.489	515
Málaga	580	1.508	1.671	190	1.049	4.998	68	-	-	-	-	-	-	-	4.998	68
Marín-Pontevedra	242	-	466	853	953	2.514	755	-	-	-	-	-	-	-	2.514	755
Melilla	-	-	1.519	271	1.034	2.824	1.078	-	-	-	-	-	-	-	2.824	1.078
Pasajes	616	1.613	271	998	1.406	4.904	-	-	-	-	-	255	255	-	5.159	-
Sta. C. de Tenerife	5.537	4.373	2.994	3.418	365	16.687	141	-	-	-	118	412	530	-	17.217	141
Santander	1.802	412	1.633	185	1.034	5.066	996	200	244	180	175	708	1.507	3.619	6.573	4.615
Sevilla	-	-	3.326	-	-	3.326	200	-	-	1.116	-	-	1.116	-	4.442	200
Tarragona	4.487	889	692	994	438	7.500	384	1.580	300	130	-	1.246	3.256	120	10.756	504
Valencia	4.886	1.760	2.294	3.023	534	12.497	-	-	225	-	-	-	225	-	12.722	-
Vigo	1.321	929	2.451	1.331	1.560	7.592	2.204	-	375	464	788	736	2.363	836	9.955	3.040
Vilagarcía	-	220	-	970	-	1.190	1.690	-	-	-	-	-	-	-	1.190	1.690
TOTAL	50.922	31.227	41.206	37.010	26.593	186.957	28.351	6.753	5.755	6.966	9.697	12.715	41.885	18.805	228.842	47.156

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

	Mercancía general General Cargo	Ro-Ro	Graneles sólidos sin instalación especial Bulks	Graneles sólidos por instalación especial Bulks spec. install	Graneles líquidos Liquids	Contene- dores Containers	Pasajeros Passengers	Pesca Fishing	Armamento, reparación y desguaces Equipment	Varios Others	TOTAL TOTAL
A Coruña	364	23	1.640	410	1.080	200	484	2.970	-	807	7.978
Alicante	196	395	208	1.050	406	354	203	1.083	230	864	4.989
Almería-Motril	1.024	488	1.165	840	-	-	-	1.331	320	579	5.747
Avilés	1.028	-	1.211	400	150	-	-	505	-	-	3.293
Bahía de Algeciras ..	363	657	250	694	3.185	1.456	1.612	1.575	581	840	11.213
Bahía de Cádiz	940	666	673	310	589	700	224	2.063	4.304	690	11.159
Baleares	512	1.436	531	750	933	712	2.691	577	1.232	7.707	17.081
Barcelona	2.620	2.014	419	1.710	2.648	2.990	2.507	608	1.200	3.726	20.442
Bilbao	3.889	186	3.691	-	2.580	1.233	-	-	1.739	3.022	16.340
Cartagena	1.252	50	1.010	299	2.190	375	-	115	191	970	6.452
Castellón	753	157	1.035	154	556	247	-	1.777	-	560	5.239
Ceuta	1.030	100	-	300	1.780	250	440	-	-	-	3.900
Ferrol-San Ciprián ..	693	26	1.000	503	388	-	-	-	4.216	85	6.911
Gijón	958	206	1.047	1.122	972	326	-	789	354	633	6.407
Huelva	2.044	-	150	905	2.276	-	20	530	537	390	6.852
Las Palmas	1.985	755	525	770	995	2.175	1.510	2.620	3.102	2.052	16.489
Málaga	827	123	1.315	-	240	-	800	631	85	977	4.998
Marín-Pontevedra ..	356	-	242	125	-	180	-	819	683	109	2.514
Melilla	607	16	-	174	236	331	363	66	-	1.030	2.824
Pasajes	1.331	271	999	159	100	-	-	945	1.291	63	5.159
Sta. C. de Tenerife ..	2.057	3.296	2.112	-	2.709	1.529	330	1.697	-	3.487	17.217
Santander	1.797	873	1.805	100	444	-	-	644	459	451	6.573
Sevilla	754	16	1.543	351	75	255	-	-	856	592	4.442
Tarragona	2.703	-	3.193	-	2.552	-	-	801	76	1.431	10.756
Valencia	1.410	1.171	-	1.733	435	1.735	1.193	174	-	4.871	12.722
Vigo	1.649	354	-	387	136	500	455	2.412	3.111	951	9.955
Vilagarcía	470	40	380	100	200	-	-	-	-	-	1.190
TOTAL	33.612	13.319	26.144	13.346	27.855	15.548	12.832	24.732	24.567	36.887	228.842

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

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

	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY					DE PARTICULARES PRIVATE					Depósitos francos Bonded ware- houses	TOTAL GENERAL TOTAL
	Descu- biertos Open air	Cubiertos y abiertos Covered and open	Cerrados Closed		Total Total	Descu- biertos Open air	Cubiertos y abiertos Covered and open	Cerrados Closed		Total Total		
			Planta baja Ground floor	Total Total				Planta baja Ground floor	Total Total			
A Coruña	232.616	-	41.482	41.482	274.098	-	-	38.912	38.912	38.912	4.160	317.170
Alicante	85.664	9.003	4.040	4.309	98.976	63.918	-	23.045	23.045	86.963	9.147	195.086
Almeria-Motril	219.256	4.195	13.235	13.235	236.686	39.975	-	-	-	39.975	-	276.661
Avilés	259.631	-	12.464	12.464	272.095	12.000	-	8.316	8.316	20.316	-	292.411
Bahia de Algeciras	248.101	-	9.842	9.842	257.943	1.832	-	1.300	1.300	3.132	20.175	281.250
Bahia de Cádiz	-	680.875	50.868	70.202	751.077	-	361.941	1.529	3.159	365.100	-	1.116.177
Baleares	249.446	7.191	9.041	9.041	265.678	13.657	4.651	9.761	12.197	30.505	-	296.183
Barcelona	2.029.495	5.173	137.047	137.047	2.171.715	-	-	8.954	8.954	8.954	62.173	2.242.842
Bilbao	1.088.618	1.270	115.399	126.457	1.216.345	48.198	-	143.726	143.726	191.924	41.097	1.449.366
Cartagena	288.240	6.000	4.019	7.224	301.464	8.913	-	14.159	14.159	23.072	10.200	334.736
Castellón	268.617	7.870	46.614	46.614	323.101	-	-	-	-	-	-	323.101
Ceuta	23.410	-	13.327	13.327	36.737	-	-	-	-	-	-	36.737
Ferrol-San Ciprián	128.380	-	7.335	8.059	136.439	20.301	-	17.963	17.963	38.264	-	174.703
Gijón	918.479	10.500	21.809	21.809	950.788	-	3.060	6.345	6.345	9.405	4.265	964.458
Huelva	226.880	-	19.490	19.490	246.370	-	-	29.871	29.871	29.871	-	276.241
Las Palmas	449.976	2.059	31.270	38.770	490.805	-	-	-	-	-	32.465	523.270
Málaga	185.577	1.247	16.631	16.631	203.455	-	-	5.153	5.153	5.153	1.485	210.093
Marin-Pontevedra	32.000	-	2.365	2.365	34.365	46.744	2.744	21.431	21.431	70.919	-	105.284
Melilla	24.142	-	5.333	5.333	29.475	-	-	-	-	-	-	29.475
Pasajes	250.002	-	13.937	13.937	263.939	20.212	12.138	70.192	70.192	102.542	177.158	543.639
Sta. C. de Tenerife	441.498	32.368	15.563	15.713	489.579	-	-	6.701	6.701	6.701	4.495	500.775
Santander	553.191	-	11.346	11.346	564.537	195.497	-	104.526	104.526	300.023	30.432	894.992
Sevilla	150.600	26.751	2.500	2.500	179.851	35.745	4.500	28.214	28.214	68.459	-	248.310
Tarragona	681.459	-	72.200	72.200	753.659	-	-	35.185	35.185	35.185	6.860	795.704
Valencia	2.134.066	25.065	38.241	38.241	2.197.372	13.992	59.634	40.176	40.176	113.802	53.375	2.364.549
Vigo	351.607	1.500	31.388	31.613	384.720	21.705	-	-	-	21.705	96.650	503.075
Vilagarcía	85.828	-	4.388	4.388	90.216	51.108	-	24.343	24.343	75.451	-	165.667
TOTAL	11.606.779	821.067	751.174	793.639	13.221.485	593.797	448.668	639.802	643.868	1.686.333	554.137	15.461.955

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

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

	DIQUE SECOS DRY DOCKS				DIQUES FLOTANTES FLOATING DOCKS				VARADEROS (RAMPAS) SLIP WAYS			GRADAS SHIPYARDS		
	DATOS DEL MAYOR BIGGEST ONE				DATOS DEL MAYOR BIGGEST ONE				DATOS DEL MAYOR BIGGEST ONE			DATOS DE MAYOR BIGGEST ONE		
	N.º N.	Eslora m. Length m.	Manga m. Breath m.	Capacidad Tm. Capacity Tm.	N.º N.	Eslora m. Length m.	Manga m. Breath m.	Fuerza ascensional Tm. Rising streight	N.º N.	Longitud m. Length m.	Max. Ton. admissible Tm. Max Tons	N.º N.	Longitud m. Length m.	Anchura m. Breath m.
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	13	251	3.000	2	195	35,00
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	4	20	150	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	3	67	170	-	-	-
Avilés	1	50	10,00	600	-	-	-	-	4	100	1.500	4	100	3,00
Bahía de Algeciras ..	1	400	50,00	-	1	160	24,00	8.000	10	233	500	-	-	-
Bahía de Cádiz	4	525	100,00	1.000.000	1	231	43,20	39.000	2	55	80	1	301	54,00
Baleares	-	-	-	-	1	40	10,00	450	27	60	150	4	87	12,50
Barcelona	1	215	35,00	50.000	1	120	19,00	4.500	2	225	300	-	-	-
Bilbao	2	155	20,22	17.000	-	-	-	-	4	159	1.100	10	285	42,80
Cartagena (1)	2	216	30,00	10.000	1	120	19,80	5.500	3	126	440	3	176	19,10
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	4	275	3.000	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián ..	5	330	52,00	230.000	-	-	-	-	3	150	650	8	338	58,00
Gijón	3	170	27,00	26.000	-	-	-	-	-	-	-	2	150	20,00
Huelva	-	-	-	-	1	92	17,00	1.500	5	85	1.500	3	140	21,00
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	13	360	4.000	7	217	30,00
Málaga	-	-	-	-	1	83	24,08	4.000	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	222	3.000
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	7	96	200	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	2	84	24,50	4.000	6	142	1.200	3	90	12,00
Sta. C. de Tenerife ..	-	-	-	-	1	120	28,20	-	2	99	-	13	80	17,00
Santander	3	231	33,00	54.000	-	-	-	-	4	68	3.500	2	232	13,30
Sevilla	1	150	24,20	16.000	-	-	-	-	1	60	600	2	175	35,00
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	6	110	130	2	70	15,00
Valencia	-	-	-	-	1	143	24,60	8.000	5	110	300	2	170	27,00
Vigo	-	-	-	-	2	150	24,80	8.000	42	200	1.500	25	220	30,00
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	2	110	50	-	-	-

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

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

	Almacenes frigoríficos m ³ de capacidad <i>Cold storage m³</i>	Fábricas de hielo capacidad producción Tm/día <i>Ice producing Ton/day</i>	INSTALACIONES PESQUERAS (m ²) <i>FISHING INSTALATION (m²)</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	52.600	390	8.270	7.810	10.117	8.200
Alicante	14.000	45	3.660	4.000	–	3.950
Almería-Motril	2.660	290	2.633	3.875	6.428	5.400
Avilés	3.517	470	–	7.744	4.690	900
Bahía de Algeciras	4.632	612	–	11.021	9.862	–
Bahía de Cádiz	18.850	457	15.175	25.568	1.398	435
Baleares	76	21	2.814	888	454	12.710
Barcelona	93.040	–	1.500	–	–	1.200
Bilbao	25.370	18	–	5.162	–	–
Cartagena	9.155	20	1.425	220	–	4.500
Castellón	22.000	150	3.981	2.559	5.022	6.533
Ceuta	–	15	732	–	794	–
Ferrol-San Ciprián	–	–	426	–	570	–
Gijón	28.550	60	3.150	1.528	11.112	18.350
Huelva	61.568	225	4.184	15.700	319.959	–
Las Palmas	205.083	280	400	5.920	–	19.534
Málaga	2.696	50	4.732	3.840	3.589	5.684
Marín-Pontevedra	96.950	100	4.288	7.360	5.200	2.055
Melilla	2.135	–	–	248	–	–
Pasajes	45.938	240	14.080	11.966	1.683	–
Sta. C. de Tenerife	65.264	66	4.140	3.542	11.442	23.796
Santander	19.400	100	900	2.100	2.743	220
Sevilla	20.567	–	–	–	–	–
Tarragona	93.600	144	750	1.800	432	–
Valencia	65.000	–	950	69	2.870	3.115
Vigo	505.351	550	9.492	25.310	21.218	5.000
Vilagarcía	38.700	–	–	–	–	–
TOTAL	1.496.702	4.303	87.682	148.230	419.583	121.582

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	18	2	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	2	1	-	12	1	-
Almería-Motril	-	4	7	5	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	17	2	1
Avilés	7	2	3	-	-	-	-	6	6	-	-	2	-	1	26	-	1
Bahía de Algeciras ..	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	29	11	4	29	11
Bahía de Cádiz	5	2	8	-	-	-	1	3	-	1	1	-	2	-	20	2	1
Baleares	1	-	4	-	-	-	-	12	-	1	-	2	-	5	20	-	5
Barcelona	4	8	5	-	-	-	-	10	5	11	-	-	25	15	43	25	15
Bilbao	16	14	11	-	-	-	2	29	2	5	3	5	172	26	85	172	28
Cartagena	8	6	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	19	1	-
Castellón	5	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	14	2	-
Ceuta	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Ferrol-San Ciprián ..	-	-	-	-	-	1	-	2	4	-	-	-	-	21	6	1	21
Gijón	9	11	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	26	-	-
Huelva	6	6	-	-	6	-	-	3	-	1	-	-	74	-	22	74	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	42	12	11	42	12
Málaga	1	10	4	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	1	16	3	1
Marín-Pontevedra ..	1	-	4	2	-	-	-	4	-	-	-	-	1	1	11	1	1
Melilla	1	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-
Pasajes	4	7	-	-	-	-	-	6	3	-	3	1	4	-	24	4	-
Sta. C. de Tenerife ..	1	-	3	-	-	1	-	5	-	-	-	-	15	-	9	16	-
Santander	11	4	10	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1	2	27	1	4
Sevilla	7	6	5	-	4	-	2	4	2	2	-	2	-	2	32	-	4
Tarragona	19	12	14	-	-	-	-	9	-	-	-	-	1	2	54	1	2
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	34	9	4	-	-	11	-	47	11	-
Vigo	4	2	6	-	-	-	-	6	1	19	5	2	5	3	45	5	3
Vilagarcía	-	2	5	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	13	1	1
TOTAL	118	96	119	13	12	5	8	156	33	50	14	16	392	103	627	397	111

2.7. REMOLCADORES. NÚMERO / TUGS. NUMBER

	POTENCIA (C.V.) HORSEPOWER							
	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY	DE PARTICULARES PRIVATE						TOTAL TOTAL
		Hasta 500	De 501 a 1.000	De 1.001 a 2.000	De 2.001 a 3.000	De 3.001 a 4.000	Más de 4.000	
A Coruña	-	4	-	-	1	1	2	8
Alicante	-	-	-	2	-	-	-	2
Almería-Motril	-	-	1	1	4	-	-	6
Avilés	-	1	-	3	-	-	-	4
Bahía de Algeciras	-	-	3	-	1	3	3	10
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	4	-	-	4
Baleares	1	4	2	2	1	-	1	11
Barcelona	-	-	-	7	3	3	1	14
Bilbao	1	1	-	7	2	-	8	19
Cartagena	1	6	1	-	4	2	1	15
Castellón	-	-	-	1	2	-	-	3
Ceuta	-	-	-	-	2	-	-	2
Ferrol-San Ciprián	-	3	1	5	3	2	-	14
Gijón	-	-	-	1	5	1	-	7
Huelva	-	2	1	2	2	-	1	8
Las Palmas	-	5	-	-	4	2	1	12
Málaga	-	-	-	4	-	-	-	4
Marín-Pontevedra	-	2	1	1	1	-	-	5
Melilla	-	-	-	1	-	-	-	1
Pasajes	1	-	-	3	1	-	-	5
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	1	2	1	1	5
Santander	-	3	1	1	1	2	1	9
Sevilla	-	-	1	3	-	-	-	4
Tarragona	-	-	-	-	4	3	-	7
Valencia	-	1	-	4	3	1	4	13
Vigo	1	1	-	1	1	-	1	5
Vilagarcía	-	1	1	-	-	-	-	2
TOTAL	5	34	13	50	51	21	25	199



2.8. AYUDAS A LA NAVEGACIÓN / AIDS TO NAVIGATION

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

	AYUDAS LUMINOSAS / LIGHTED AIDS			AYUDAS CIEGAS UNLIGHTED AIDS	AYUDAS SONORAS SOUND AIDS
	Faros (1) <i>Lighthouses</i>	Balizas (2) <i>Beacons</i>	Enfilaciones <i>Leading lights</i>		
A Coruña	7	57	5	1	4
Alicante	6	76	1	—	—
Almería-Motril	11	66	1	—	1
Avilés	8	64	5	2	5
Bahía de Algeciras	4	66	—	—	3
Bahía de Cádiz	4	93	7	6	1
Baleares	33	198	3	2	4
Barcelona	11	176	2	3	1
Bilbao	4	73	5	—	4
Cartagena	7	65	—	1	1
Castellón	6	46	1	—	1
Ceuta	1	13	—	—	1
Ferrol-San Ciprián	9	80	4	—	1
Gijón	8	34	2	—	3
Huelva	3	95	4	—	—
Las Palmas	14	89	4	—	—
Málaga	7	61	—	2	2
Marín-Pontevedra	1	26	—	2	—
Melilla	3	14	—	—	—
Pasajes	5	57	4	—	—
Sta. C. de Tenerife	13	127	17	11	—
Santander	6	75	7	2	3
Sevilla	2	107	8	—	—
Tarragona	5	128	—	1	—
Valencia	3	76	—	—	—
Vigo	3	69	4	4	2
Vilagarcía	3	80	1	3	1
TOTAL	187	2.111	85	40	38

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

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

AYUDAS RADIOELÉCTRICAS / RADIO AIDS				SERVICIOS DE GESTIÓN DE TRÁFICO DE BUQUES (VTS) VESSEL TRAFFIC SERVICES (VTS)	
Reflectores de radar Radar reflectors	Radiofaros Radiobeacons	Racones Racons	GPS Diferencial DGPS	Portuarios Port	Costeros Coastal
3	3	5	1	1	1
8	1	-	-	-	-
-	1	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-
17	1	1	-	1	1
30	2	-	-	-	-
10	2	2	-	-	-
28	2	1	-	1	-
3	1	2	-	1	-
1	1	-	-	-	-
6	1	1	-	-	-
-	1	1	-	-	-
13	1	-	1	-	-
4	2	-	-	-	-
24	-	1	1 (1)	-	-
19	2	1	-	1	-
2	1	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-
8	-	-	-	-	-
-	1	1	-	-	-
39	-	1	-	-	-
6	1	1	-	1	-
-	-	-	-	-	-
27	1	1	-	-	-
8	-	2	-	-	-
259	25	25	3	7	2

(1) La estación de Huelva proporciona cobertura solamente a las aguas del puerto.

2.8.2. Relación de faros / *Lighthouses list*

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

2.8.2. Continuación / Continue

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

2.8.2. Continuación / Continue

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

2.8.2. Continuación / Continue

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

2.8.2. Continuación / Continue

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

Tráfico portuario 1999

Port traffic 1999

3

3.1. TRÁFICO DE MERCANCÍAS

El movimiento portuario total fue en 1999 de 321,15 millones de toneladas, lo que representa un aumento, respecto al año anterior, del 5,68%.

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

	1995	1996	1997	1998	1999
Productos petrolíferos / Petroleum products ...	99,9	98,7	100,2	106,2	106,4
Graneles sólidos / Bulks	78,9	79,6	71,5	79,4	89,0
Mercancía general / General cargo	71,6	73,9	82,9	93,2	101,4
Resto / Rest	40,3	36,2	36,9	25,1	24,3
TOTAL / TOTAL	290,7	282,4	291,5	303,9	321,1

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 1999 el 33,1% del total, mientras que excluido el avituallamiento alcanza el 31,4%.

Los graneles sólidos se incrementan en un 12,0%, respecto al movimiento del año anterior.

La mercancía general ha alcanzado, por decimotercer año consecutivo, la cifra máxima, en los puertos españoles, con un total de 101,4 millones de toneladas y un incremento, con respecto al año anterior, del 8,8%.

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

- *Graneles sólidos*: La fachada norte sigue ocupando el primer lugar, seguida por los puertos del Sur y los de Cataluña.
- *Mercancía general*: El aumento de un 18,2% en los puertos de Baleares es lo más destacado, seguido de un 16,8% en los de Cataluña y de un 16,3% en los de Canarias.
- *Mercancías en contenedores*: Este tipo de tráfico, que constituye una parte de la mercancía general (índice de contenerización = 61,4%), ha experimentado un importante aumento del 26,8% en los puertos de Galicia, del 24,9% en los de Baleares, del 15,7% en los de Cataluña, del 14,8% en los de Levante y del 12,8% en los de Canarias.
- *Pesca fresca*: Ha experimentado un descenso del 5,8%. Los puertos de Canarias han experimentado un importante descenso del 24,4%.

3.1. GOODS TRAFFIC

During 1999 total port movement was 321.15 million tonnes, which represents an increase of 5.68% 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 33.1% of the total for 1999, whereas excluding victualling, it reaches 31.4%.

Solid bulks increase 12.0% over last year movement.

General cargo reached, for the thirteenth consecutive year, the maximum amount in the spanish ports with a total of 101.4 million tonnes and an increase of 8.8% over the foregoing year.

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

- Solid bulks: The northern coast continues in first place, followed by the South and Catalonia ports.
- General cargo: The most outstanding is the increase of 18.2% in the Balearic ports, followed by a 16.8% in the Catalonia ports and 16.3% in the Canary ports.
- Merchandise in containers ships: This traffic as part of general cargo (container index = 61.4%) has increased considerably of 26.8% in the Galicia ports, of 24.9% in the Balearic ports, of 15.7% in the Catalonia ports, of 14.8% in the East ports and 12.8% in the Canary ports.
- Fresh fish: Has decreased of 5.8%. The Canary ports has decreased considerably of 24.4%.

En relación a 1998, la evolución del tráfico ha sido la siguiente:

Relative to 1998, traffic evolution has been the following:

	Millones de toneladas / Million tonnes		% de Variación % Variation
	1998	1999	
Graneles líquidos / Liquids	119,61	118,67	-0,79
Graneles sólidos / Bulks	79,45	88,96	1,97
Mercancía general / General cargo	93,20	101,37	8,76
Pesca fresca / Fresh fish	0,43	0,40	-5,83
Avituallamiento / Supplies	8,23	8,43	2,47
Tráfico local / Local traffic	2,96	3,32	11,85
TOTAL / TOTAL	303,88	321,15	5,68

Las mercancías embarcadas han experimentado un aumento del 1,64% y las desembarcadas un 7,63%.

The embarked goods has increased 1,64% and disembarked goods 7.63%.

El cabotaje refleja un aumento, en 1999 con respecto a 1998 del 4,32%. La cifra alcanzada de 67,45 millones de toneladas representa una importancia relativa con relación al tráfico total (21,0%).

Coasting trade reflects a increased of 4.32% during 1999 in relation to 1998. The obtained figure of 67.45 million tonnes is of relative importance regarding the total (21.0%).

El tráfico exterior ha experimentado un incremento del 6,12%. Si se desglosa la importación de la exportación, la primera ha alcanzado los 184,36 millones de toneladas, con un incremento del 7,93% en relación con el año anterior, y la segunda ha alcanzado los 56,82 millones de toneladas, con un incremento del 0,65%.

The exterior traffic has increased 6.12%. If imports are separated from exports, the first have reached 184.36 million tonnes, with an increase of 7.93% regarding the foregoing year, the second have reached 56.82 million tonnes, with an increase of 0.65%.

En el tráfico total de *productos petrolíferos* en cabotaje más exterior, en puertos con refinería, destacan Bahía de Algeciras con 16,23 millones de toneladas (+1,44%), Tarragona con 14,33 millones (-8,02%) y Bilbao con 13,68 millones (-5,98%).

Of total petroleum products traffic in outer coasting trade in ports provided with refining plants the most important are Bahía de Algeciras with 16.23 million of tonnes (+1.44%), Tarragona with 14.33 million (-8.02%) and Bilbao with 13.68 million (-5.98%).

En los puertos sin refinería se ha producido un aumento del 39,19% en Valencia y del 23,31% en Barcelona.

Among heavy traffic ports without refining means, an important increase of 39.19% took place in Valencia and 23.31% in Barcelona.

Por lo que se refiere al tráfico portuario de *graneles sólidos*, sigue ocupando, de forma destacada, el primer lugar el puerto de Gijón (16,19 millones de toneladas) con un incremento del 23,68% sobre el año anterior. Los mayores crecimientos se han producido en Bahía de Algeciras (36,84%), en Valencia (29,31%) y en A Coruña (24,54%).

In relation to solid bulks port traffic, the port of Gijon outstandingly continues maintaining the first position (16.19 million tonnes) with an increased of 23.68% over the foregoing year. The greatest increase took place in Bahía de Algeciras (36.84%), in Valencia (29,31%) and A Coruña (24.54%).

La *mercancía general* ha aumentado, por decimotercer año consecutivo, un 8,77%. Bahía de Algeciras, siguiendo la línea del año pasado, ha tenido un crecimiento del 1,52%, estando en cabeza con 22,10 millones de toneladas. Las Palmas ha aumentado un 22,60%, Baleares un 18,13%, Barcelona un 17,16% y Valencia un 14,36%.

General cargo has increased, for thirteenth consecutive years, with a similar increase to that of last year (8.77%). Bahía de Algeciras, following last year trend, increase of 1.52%, maintaining a leading position with 22.10 million tonnes. Las Palmas gained 22.60%, Balearic 18.13%, Barcelona 17.16% and Valencia 14,36%.

Como parte de la mercancía general hay que destacar el tráfico de contenedores. En el año 1999 el índice de contenerización de la mercancía general ha sido del 61,6%, lo que significa que se ha producido un importante aumento, sobre el año pasado, del 26,8%. Desde los inicios del proceso de contenerización se ha producido un aumento sistemático de este índice, que hay que achacar a razones técnicas.

Container traffic must be particularly mentioned within general cargo transport. During 1999 the general cargo transported in containers reached 61.6%, which represents a significative increase of 26.8% 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 9,63%, habiéndose movido un total de 4,47 millones de contenedores, con 62,18 millones de toneladas transportadas en ellos, con un incremento porcentual del 9,71%. Si se cuentan en TEUS, el número se eleva a 6,45 millones, con un incremento, sobre el año anterior, del 10,65%.

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

Los puertos con mayores incrementos, en el número de contenedores (TEUS) manipulados, han sido Las Palmas (29,51% y 636 mil TEUS), Baleares (21,07% y 272 mil TEUS) y Valencia (16,44% y 1,17 millones de TEUS).

La carga seca (mercancía general más graneles sólidos) ha aumentado un 10,24%, situándose en un total de 190,33 millones de toneladas. Bahía de Algeciras, con el máximo movimiento de 24,71 millones de toneladas, ha crecido un 4,38%. Valencia y Barcelona, que se sitúan en segundo y tercer lugar con 22,22 y 19,38 millones de toneladas, han crecido un 17,45% y un 11,05%.

La pesca fresca descargada en 1999 ha experimentado un descenso del 5,82%. Los incrementos más importantes lo han tenido Alicante (14,31%) y Castellón (11,41%).

El avituallamiento de los buques ha tenido un aumento del 2,47%. Gijón ha crecido un 15,50%.

En cifras absolutas, los puertos con mayor tráfico han sido: Bahía de Algeciras (45,38 millones de toneladas), Barcelona (28,51), Bilbao (27,06), Tarragona (25,42) y Valencia (24,09). Los incrementos porcentuales más notorios, entre los de mayor tráfico, se han producido en Gijón (20,81%) y Valencia (17,49%). Entre los puertos con tráfico menos relevante, hay que mencionar el aumento de un 16,84% en el tráfico total de Baleares.

El número de buques entrados en puerto ha aumentado un 7,53%. Los puertos con mayor variación han sido Baleares (22,57%), y Bahía de Cádiz (20,23%).

The number of containers handled in all ports increased 9.63%. A total of 4.47 million containers were used to transport 62.18 million of tonnes representing a percentage index of 9.71%, and if measured in TEUS, rise to 6.45 million with an increase of 10.65% over the previous year.

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

The ports with greatest increases in the number of handled containers in 20 feet equivalent units (TEUS) have been Las Palmas (29.51% and 636 thousand TEUS), Balearic (21.07% and 272 thousand TEUS) and Valencia (16.44% and 1.17 million of TEUS).

The dry cargo (cargo general plus solid bulks) increased 10.24%, to a total of 190.33 million tonnes. Bahía de Algeciras with the maximum movement of 24.71 million tonnes, grew 4.38%. Valencia with 22.22 million tonnes increased 17.45% and Barcelona with 19.38 million tonnes increased 11.05%.

The fresh fish disembarked during 1999 decreased 5.82%. Alicante increased of 14.31% and Castellón 11.41%.

Ship victualling increased 2.47%. Gijón increased 15.50%.

In absolute figures the ports with greatest total traffic have been: Bahía de Algeciras (45.38 million tonnes), Barcelona (28.51), Bilbao (27.06), Tarragona (25.42) and Valencia (24.09). Among the ports with the greatest traffic, those with highest percentage figures are: Gijón (20.81%) and Valencia (17.49%). Among the ports with less significant traffic, Balearic total traffic increase of 16.84%.

The number of ships that entered ports increased 7.53%. The ports with the greatest variation were: Balearic (22.57%), and Bahía de Cádiz (20.23%).

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

CONCEPTO			1999	1998	VARIACIÓN	
					Diferencia	%
MERCANCÍAS SEGÚN SU PRESENTACIÓN	GRANELES LÍQUIDOS	P. Petrolíferos	100.977.334	100.873.842	103.492	0,10
		Otros líquidos	17.687.966	18.735.788	-1.047.822	-5,59
		TOTAL	118.665.300	119.609.630	-944.330	-0,79
	GRANELES SÓLIDOS		88.960.156	79.449.084	9.511.072	11,97
	MERCANCÍA GENERAL	Convencional	39.191.927	36.528.435	2.663.492	7,29
		En contenedores	62.176.759	56.671.471	5.505.288	9,71
		TOTAL	101.368.686	93.199.906	8.168.780	8,76
	TOTAL		308.994.142	292.258.620	16.735.522	5,73
OTRAS MERCANCÍAS	PESCA FRESCA		404.115	429.145	-25.030	-5,83
	AVITUALLAMIENTO	P. Petrolíferos	5.418.519	5.276.279	142.240	2,70
		Resto	3.015.094	2.954.089	61.005	2,07
		TOTAL	8.433.613	8.230.368	203.245	2,47
	TRÁFICO LOCAL		3.316.573	2.965.066	351.507	11,85
	TOTAL		12.154.301	11.624.579	529.722	4,56
TOTAL TRÁFICO PORTUARIO			321.148.443	303.883.199	17.265.244	5,68
OTROS DATOS	Nº DE CONTENEDORES (Miles de TEUS)		6.455	5.833	622	10,66
	BUQUES	Número	121.206	112.715	8.491	7,53
		G.T. (Miles)	989.725	876.144	113.580	12,96
	PASAJEROS (MILES)		16.225	15.349	876	5,71

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	7.330.051	76.680	7.406.731	3.348.952	7.487	259.655	267.142	11.022.825
Alicante	98.839	72.134	170.973	1.647.425	732.233	386.306	1.118.539	2.936.937
Almería-Motril	833.332	124.420	957.752	7.261.803	292	554.396	554.688	8.774.243
Avilés	6.756	660.884	667.640	1.883.794	2.365	887.281	889.646	3.441.080
Bahía de Algeciras	14.903.017	2.438.334	17.341.351	2.603.557	18.785.077	3.316.548	22.101.625	42.046.533
Bahía de Cádiz	82.646	86.852	169.498	1.171.195	564.103	1.807.723	2.371.826	3.712.519
Baleares	1.437.320	-	1.437.320	1.952.689	1.972.704	3.981.006	5.953.710	9.343.719
Barcelona	3.338.426	5.161.170	8.499.596	4.053.580	11.531.747	3.791.803	15.323.550	27.876.726
Bilbao	13.624.407	701.814	14.326.221	4.387.107	3.918.217	3.398.350	7.316.567	26.029.895
Cartagena	7.439.232	1.409.419	8.848.651	2.947.000	401.698	181.277	582.975	12.378.626
Castellón	7.018.779	198.581	7.217.360	1.293.305	176.954	344.896	521.850	9.032.515
Ceuta	605.550	1.216.459	1.822.009	52.284	65.011	584.054	649.065	2.523.358
Ferrol-San Ciprián	647.524	248.518	896.042	7.137.385	1.903	401.663	403.566	8.436.993
Gijón	1.376.895	22.463	1.399.358	16.185.221	130.311	452.657	582.968	18.167.547
Huelva	6.673.435	2.627.481	9.300.916	5.482.893	-	848.159	848.159	15.631.968
Las Palmas	4.156.516	41.006	4.197.522	1.303.607	5.349.362	3.857.843	9.207.205	14.708.334
Málaga	7.385.982	78.176	7.464.158	1.218.973	24.922	349.316	374.238	9.057.369
Marín-Pontevedra	-	-	-	716.389	386.972	542.996	929.968	1.646.357
Melilla	78.602	-	78.602	56.850	139.092	492.323	631.415	766.867
Pasajes	253.645	-	253.645	2.570.039	-	1.664.042	1.664.042	4.487.726
Sta. C. de Tenerife	8.197.798	14.097	8.211.895	1.235.418	2.923.041	2.558.689	5.481.730	14.929.043
Santander	228.225	125.625	353.850	3.693.002	15.718	1.110.425	1.126.143	5.172.995
Sevilla	114.852	195.050	309.902	2.186.308	541.546	917.967	1.459.513	3.955.723
Tarragona	14.114.214	1.374.992	15.489.206	8.708.864	329.630	595.046	924.676	25.122.746
Valencia	936.408	708.349	1.644.757	5.033.379	12.959.090	4.228.922	17.188.012	23.866.148
Vigo	35.007	20.213	55.220	442.954	1.217.284	1.438.943	2.656.227	3.154.401
Vilagarcía	59.876	85.249	145.125	386.183	-	239.641	239.641	770.949
TOTAL	100.977.334	17.687.966	118.665.300	88.960.156	62.176.759	39.191.927	101.368.686	308.994.142

	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	46.304	70.919	88.983	159.902	892.951	1.099.157	12.121.982
Alicante	13.259	2.662	45.220	47.882	–	61.141	2.998.078
Almería-Motril	7.793	14.997	71.738	86.735	–	94.528	8.868.771
Avilés	15.423	17.858	39.927	57.785	–	73.208	3.514.288
Bahía de Algeciras	13.905	1.323.919	709.889	2.033.808	1.285.247	3.332.960	45.379.493
Bahía de Cádiz	36.993	57.454	229.733	287.187	29.298	353.478	4.065.997
Baleares	3.466	6.041	10.392	16.433	77.145	97.044	9.440.763
Barcelona	6.183	309.961	315.640	625.601	–	631.784	28.508.510
Bilbao	15	54.390	77.358	131.748	893.876	1.025.639	27.055.534
Cartagena	3.251	34.967	49.398	84.365	4.918	92.534	12.471.160
Castellón	20.497	6.604	20.206	26.810	–	47.307	9.079.822
Ceuta	269	472.686	59.714	532.400	–	532.669	3.056.027
Ferrol-San Ciprián	348	15.738	9.172	24.910	31.733	56.991	8.493.984
Gijón	2.656	99.888	62.967	162.855	90.557	256.068	18.423.615
Huelva	7.065	8.762	42.839	51.601	2.115	60.781	15.692.749
Las Palmas	93.137	1.602.953	321.374	1.924.327	–	2.017.464	16.725.798
Málaga	5.364	13.167	132.998	146.165	481	152.010	9.209.379
Marín-Pontevedra	8.927	47.872	51.067	98.939	–	107.866	1.754.223
Melilla	–	474	10.045	10.519	–	10.519	777.386
Pasajes	14.092	8.342	42.548	50.890	–	64.982	4.552.708
Sta. C. de Tenerife	3.844	784.574	205.351	989.925	–	993.769	15.922.812
Santander	7.965	18.339	76.497	94.836	–	102.801	5.275.796
Sevilla	–	4.345	615	4.960	382	5.342	3.961.065
Tarragona	8.243	217.247	68.380	285.627	2.000	295.870	25.418.616
Valencia	2.847	88.679	127.679	216.358	–	219.205	24.085.353
Vigo	82.269	134.422	138.362	272.784	560	355.613	3.510.014
Vilagarcía	–	1.259	7.002	8.261	5.310	13.571	784.520
TOTAL	404.115	5.418.519	3.015.094	8.433.613	3.316.573	12.154.301	321.148.443

3.1.3. Otros datos de tráfico / Other data of traffic

	CONTENEDORES CONTAINERS		BUQUES SHIPS		PASAJEROS PASSENGERS		
	De 20 pies o mayores 20' or more	TEUS TEUS	Número Number	G.T. G.T.	Cabotaje y exterior Dom. and for.	En tránsito In transit	Local Local
A Coruña	442	442	1.282	10.107.285	25.584	-	10.000
Alicante	68.604	96.136	1.407	9.825.477	213.171	18.264	-
Almería-Motril	126	126	2.260	24.783.180	652.027	6.100	-
Avilés	132	142	839	3.607.309	-	-	-
Bahía de Algeciras	1.174.716	1.832.557	20.393	172.448.748	4.033.903	-	-
Bahía de Cádiz	39.240	61.206	2.252	20.327.385	39.418	110.176	46.000
Baleares	187.175	272.398	9.884	78.638.321	1.300.135	722.821	1.803.492
Barcelona	838.004	1.234.987	9.204	118.696.988	1.084.414	293.838	206.524
Bilbao	249.155	377.307	3.869	35.796.142	141.807	-	-
Cartagena	34.820	47.728	1.603	15.617.261	-	20.375	-
Castellón	14.192	14.432	939	6.939.537	-	-	5.660
Ceuta	8.129	10.532	12.644	54.029.927	2.382.232	-	-
Ferrol-San Ciprián	96	106	993	7.852.911	-	-	19.849
Gijón	9.623	14.217	1.131	13.443.257	-	3.359	12.000
Huelva	-	-	1.803	15.101.813	-	1.039	20.350
Las Palmas	475.270	635.887	11.739	93.025.206	882.061	153.246	-
Málaga	4.267	4.656	1.401	18.164.704	241.340	133.078	27.063
Marín-Pontevedra	27.828	42.794	1.007	3.099.781	-	-	48.668
Melilla	15.920	23.288	1.138	8.544.830	343.904	-	-
Pasajes	-	-	1.499	6.999.738	-	40	-
Sta. C. de Tenerife	261.492	366.806	19.252	133.271.570	4.553.114	9.005	-
Santander	1.084	1.582	1.577	18.226.061	125.021	11.521	375.000
Sevilla	51.926	72.600	1.470	5.157.387	150	1.914	-
Tarragona	28.198	39.423	2.356	27.231.081	-	582	1.804
Valencia	901.489	1.170.191	6.360	71.214.723	206.526	1.513	-
Vigo	80.879	135.020	2.498	15.766.133	-	51.798	1.054.750
Vilagarcía	-	-	406	1.807.932	-	5.258	3.507
TOTAL	4.472.807	6.454.563	121.206	989.724.687	16.224.807	1.543.927	3.634.667

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	953.092	1.218.873	159.902	892.951	3.224.818	1.681.188	7.169.672	46.304	-	8.897.164	-	12.121.982
Alicante	686.994	729.769	47.882	-	1.464.645	674.217	845.957	13.259	-	1.533.433	-	2.998.078
Almería-Motril	1.017.776	2.511.678	86.735	-	3.616.189	936.101	4.308.688	7.793	-	5.252.582	-	8.868.771
Avilés	452.410	1.317.579	57.785	-	1.827.774	245.123	1.425.968	15.423	-	1.686.514	-	3.514.288
Bahía de Algeciras	4.010.397	13.800.153	2.033.808	1.284.057	21.128.415	731.316	23.366.926	13.905	1.190	24.113.337	137.741	45.379.493
Bahía de Cádiz	597.442	1.301.746	287.187	29.278	2.215.653	546.507	1.265.873	36.993	20	1.849.393	951	4.065.997
Baleares	1.591.868	44.885	16.433	53.653	1.706.839	7.220.501	486.465	3.466	23.492	7.733.924	-	9.440.763
Barcelona	3.352.597	6.430.712	625.601	-	10.408.910	2.092.549	16.000.868	6.183	-	18.099.600	-	28.508.510
Bilbao	1.542.345	5.701.519	131.748	475.415	7.851.027	559.700	18.226.331	15	418.461	19.204.507	-	27.055.534
Cartagena	1.733.060	861.735	84.365	2.112	2.681.272	1.343.457	8.440.374	3.251	2.806	9.789.888	-	12.471.160
Castellón	1.390.609	884.118	26.810	-	2.301.537	236.327	6.521.461	20.497	-	6.778.285	-	9.079.822
Ceuta	212.218	4.953	532.400	-	749.571	2.015.862	290.325	269	-	2.306.456	-	3.056.027
Ferrol-San Ciprián	311.884	706.647	24.910	31.733	1.075.174	159.434	7.259.028	348	-	7.418.810	-	8.493.984
Gijón	1.069.402	497.486	162.855	88.395	1.818.138	1.032.128	15.568.204	2.656	2.162	16.605.150	327	18.423.615
Huelva	1.072.947	2.650.172	51.601	-	3.774.720	471.757	11.437.092	7.065	2.115	11.918.029	-	15.692.749
Las Palmas	1.790.383	2.110.529	1.924.327	-	5.825.239	6.177.125	4.409.314	93.137	-	10.679.576	220.983	16.725.798
Málaga	266.602	216.586	146.165	481	629.834	261.289	8.312.892	5.364	-	8.579.545	-	9.209.379
Marín-Pontevedra	299.093	311.259	98.939	-	709.291	125.623	910.382	8.927	-	1.044.932	-	1.754.223
Melilla	144.566	139	10.519	-	155.224	574.311	47.851	-	-	622.162	-	777.386
Pasajes	151.319	678.746	50.890	-	880.955	639.800	3.017.861	14.092	-	3.671.753	-	4.552.708
Sta. C. de Tenerife	4.325.616	635.660	989.925	-	5.951.201	3.840.553	6.121.320	3.844	-	9.965.717	5.894	15.922.812
Santander	147.838	1.312.962	94.836	-	1.555.636	76.542	3.635.653	7.965	-	3.720.160	-	5.275.796
Sevilla	555.552	407.697	4.960	-	968.209	545.405	2.447.069	-	382	2.992.856	-	3.961.065
Tarragona	2.379.337	2.722.909	285.627	1.000	5.388.873	999.598	19.018.253	8.243	1.000	20.027.094	2.649	25.418.616
Valencia	2.181.461	8.537.488	216.358	-	10.935.307	1.103.977	12.041.554	2.847	-	13.148.378	1.668	24.085.353
Vigo	148.103	1.149.424	272.784	560	1.570.871	500.388	1.356.286	82.269	-	1.938.943	200	3.510.014
Vilagarcía	385	71.265	8.261	5.310	85.221	269.365	429.934	-	-	699.299	-	784.520
TOTAL	32.385.296	56.816.689	8.433.613	2.864.945	100.500.543	35.060.143	184.361.601	404.115	451.628	220.277.487	370.413	321.148.443

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

	EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE DOMESTIC			Transbor- dadas Trans- hipped	Pesca, avitualla- miento y tráf. local Fishing, supplies & local traffic	Total Total
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total			
A Coruña	1.218.873	7.169.672	8.388.545	953.092	1.681.188	2.634.280	-	1.099.157	12.121.982
Alicante	729.769	845.957	1.575.726	686.994	674.217	1.361.211	-	61.141	2.998.078
Almería-Motril	2.511.678	4.308.688	6.820.366	1.017.776	936.101	1.953.877	-	94.528	8.868.771
Avilés	1.317.579	1.425.968	2.743.547	452.410	245.123	697.533	-	73.208	3.514.288
Bahía de Algeciras	13.800.153	23.366.926	37.167.079	4.010.397	731.316	4.741.713	137.741	3.332.960	45.379.493
Bahía de Cádiz	1.301.746	1.265.873	2.567.619	597.442	546.507	1.143.949	951	353.478	4.065.997
Baleares	44.885	486.465	531.350	1.591.868	7.220.501	8.812.369	-	97.044	9.440.763
Barcelona	6.430.712	16.000.868	22.431.580	3.352.597	2.092.549	5.445.146	-	631.784	28.508.510
Bilbao	5.701.519	18.226.331	23.927.850	1.542.345	559.700	2.102.045	-	1.025.639	27.055.534
Cartagena	861.735	8.440.374	9.302.109	1.733.060	1.343.457	3.076.517	-	92.534	12.471.160
Castellón	884.118	6.521.461	7.405.579	1.390.609	236.327	1.626.936	-	47.307	9.079.822
Ceuta	4.953	290.325	295.278	212.218	2.015.862	2.228.080	-	532.669	3.056.027
Ferrol-San Ciprián	706.647	7.259.028	7.965.675	311.884	159.434	471.318	-	56.991	8.493.984
Gijón	497.486	15.568.204	16.065.690	1.069.402	1.032.128	2.101.530	327	256.068	18.423.615
Huelva	2.650.172	11.437.092	14.087.264	1.072.947	471.757	1.544.704	-	60.781	15.692.749
Las Palmas	2.110.529	4.409.314	6.519.843	1.790.383	6.177.125	7.967.508	220.983	2.017.464	16.725.798
Málaga	216.586	8.312.892	8.529.478	266.602	261.289	527.891	-	152.010	9.209.379
Marín-Pontevedra	311.259	910.382	1.221.641	299.093	125.623	424.716	-	107.866	1.754.223
Melilla	139	47.851	47.990	144.566	574.311	718.877	-	10.519	777.386
Pasajes	678.746	3.017.861	3.696.607	151.319	639.800	791.119	-	64.982	4.552.708
Sta. C. de Tenerife	635.660	6.121.320	6.756.980	4.325.616	3.840.553	8.166.169	5.894	993.769	15.922.812
Santander	1.312.962	3.635.653	4.948.615	147.838	76.542	224.380	-	102.801	5.275.796
Sevilla	407.697	2.447.069	2.854.766	555.552	545.405	1.100.957	-	5.342	3.961.065
Tarragona	2.722.909	19.018.253	21.741.162	2.379.337	999.598	3.378.935	2.649	295.870	25.418.616
Valencia	8.537.488	12.041.554	20.579.042	2.181.461	1.103.977	3.285.438	1.668	219.205	24.085.353
Vigo	1.149.424	1.356.286	2.505.710	148.103	500.388	648.491	200	355.613	3.510.014
Vilagarcía	71.265	429.934	501.199	385	269.365	269.750	-	13.571	784.520
TOTAL	56.816.689	184.361.601	241.178.290	32.385.296	35.060.143	67.445.439	370.413	12.154.301	321.148.443

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	352.744	1.491.099	1.843.843	866.129	5.678.573	6.544.702	1.218.873	7.169.672	8.388.545
Alicante	235.923	292.870	528.793	493.846	553.087	1.046.933	729.769	845.957	1.575.726
Almería-Motril	746.155	454.065	1.200.220	1.765.523	3.854.623	5.620.146	2.511.678	4.308.688	6.820.366
Avilés	909.849	461.492	1.371.341	407.730	964.476	1.372.206	1.317.579	1.425.968	2.743.547
Bahía de Algeciras	2.123.725	3.284.520	5.408.245	11.676.428	20.082.406	31.758.834	13.800.153	23.366.926	37.167.079
Bahía de Cádiz	538.594	469.293	1.007.887	763.152	796.580	1.559.732	1.301.746	1.265.873	2.567.619
Baleares	22.574	391.509	414.083	22.311	94.956	117.267	44.885	486.465	531.350
Barcelona	1.320.366	3.689.780	5.010.146	5.110.346	12.311.088	17.421.434	6.430.712	16.000.868	22.431.580
Bilbao	2.479.950	6.699.158	9.179.108	3.221.569	11.527.173	14.748.742	5.701.519	18.226.331	23.927.850
Cartagena	368.304	820.924	1.189.228	493.431	7.619.450	8.112.881	861.735	8.440.374	9.302.109
Castellón	118.394	785.627	904.021	765.724	5.735.834	6.501.558	884.118	6.521.461	7.405.579
Ceuta	-	118.864	118.864	4.953	171.461	176.414	4.953	290.325	295.278
Ferrol-San Ciprián	633.646	1.030.605	1.664.251	73.001	6.228.423	6.301.424	706.647	7.259.028	7.965.675
Gijón	312.463	679.510	991.973	185.023	14.888.694	15.073.717	497.486	15.568.204	16.065.690
Huelva	1.498.317	836.003	2.334.320	1.151.855	10.601.089	11.752.944	2.650.172	11.437.092	14.087.264
Las Palmas	787.232	1.990.515	2.777.747	1.323.297	2.418.799	3.742.096	2.110.529	4.409.314	6.519.843
Málaga	171.873	650.337	822.210	44.713	7.662.555	7.707.268	216.586	8.312.892	8.529.478
Marín-Pontevedra	290.126	281.746	571.872	21.133	628.636	649.769	311.259	910.382	1.221.641
Melilla	118	38.013	38.131	21	9.838	9.859	139	47.851	47.990
Pasajes	475.504	1.476.184	1.951.688	203.242	1.541.677	1.744.919	678.746	3.017.861	3.696.607
Sta. C. de Tenerife	278.260	1.138.809	1.417.069	357.400	4.982.511	5.339.911	635.660	6.121.320	6.756.980
Santander	565.289	1.318.557	1.883.846	747.673	2.317.096	3.064.769	1.312.962	3.635.653	4.948.615
Sevilla	282.117	1.461.816	1.743.933	125.580	985.253	1.110.833	407.697	2.447.069	2.854.766
Tarragona	816.232	1.633.307	2.449.539	1.906.677	17.384.946	19.291.623	2.722.909	19.018.253	21.741.162
Valencia	1.533.478	3.085.788	4.619.266	7.004.010	8.955.766	15.959.776	8.537.488	12.041.554	20.579.042
Vigo	787.457	558.956	1.346.413	361.967	797.330	1.159.297	1.149.424	1.356.286	2.505.710
Vilagarcía	25.461	199.695	225.156	45.804	230.239	276.043	71.265	429.934	501.199
TOTAL	17.674.151	35.339.042	53.013.193	39.142.538	149.022.559	188.165.097	56.816.689	184.361.601	241.178.290

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

	CABOTAJE + EXTERIOR DOMESTIC + FOREIGN				Pesca, avitallamiento y tráfico local Fishing, supplies & local traffic	Total Total
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Transbordadas Transhipped	Total Total		
A Coruña	2.171.965	8.850.860	–	11.022.825	1.099.157	12.121.982
Alicante	1.416.763	1.520.174	–	2.936.937	61.141	2.998.078
Almería-Motril	3.529.454	5.244.789	–	8.774.243	94.528	8.868.771
Avilés	1.769.989	1.671.091	–	3.441.080	73.208	3.514.288
Bahía de Algeciras	17.810.550	24.098.242	137.741	42.046.533	3.332.960	45.379.493
Bahía de Cádiz	1.899.188	1.812.380	951	3.712.519	353.478	4.065.997
Baleares	1.636.753	7.706.966	–	9.343.719	97.044	9.440.763
Barcelona	9.783.309	18.093.417	–	27.876.726	631.784	28.508.510
Bilbao	7.243.864	18.786.031	–	26.029.895	1.025.639	27.055.534
Cartagena	2.594.795	9.783.831	–	12.378.626	92.534	12.471.160
Castellón	2.274.727	6.757.788	–	9.032.515	47.307	9.079.822
Ceuta	217.171	2.306.187	–	2.523.358	532.669	3.056.027
Ferrol-San Ciprián	1.018.531	7.418.462	–	8.436.993	56.991	8.493.984
Gijón	1.566.888	16.600.332	327	18.167.547	256.068	18.423.615
Huelva	3.723.119	11.908.849	–	15.631.968	60.781	15.692.749
Las Palmas	3.900.912	10.586.439	220.983	14.708.334	2.017.464	16.725.798
Málaga	483.188	8.574.181	–	9.057.369	152.010	9.209.379
Marín-Pontevedra	610.352	1.036.005	–	1.646.357	107.866	1.754.223
Melilla	144.705	622.162	–	766.867	10.519	777.386
Pasajes	830.065	3.657.661	–	4.487.726	64.982	4.552.708
Sta. C. de Tenerife	4.961.276	9.961.873	5.894	14.929.043	993.769	15.922.812
Santander	1.460.800	3.712.195	–	5.172.995	102.801	5.275.796
Sevilla	963.249	2.992.474	–	3.955.723	5.342	3.961.065
Tarragona	5.102.246	20.017.851	2.649	25.122.746	295.870	25.418.616
Valencia	10.718.949	13.145.531	1.668	23.866.148	219.205	24.085.353
Vigo	1.297.527	1.856.674	200	3.154.401	355.613	3.510.014
Vilagarcía	71.650	699.299	–	770.949	13.571	784.520
TOTAL	89.201.985	219.421.744	370.413	308.994.142	12.154.301	321.148.443

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	798.800	1.104.552	1.903.352	-	-	-	798.800	1.104.552	1.903.352
Alicante	595	45.848	46.443	-	47.691	47.691	595	93.539	94.134
Almería-Motril	2.661	650.291	652.952	-	-	-	2.661	650.291	652.952
Avilés	133.548	28.730	162.278	-	-	-	133.548	28.730	162.278
Bahía de Algeciras	136.876	232.531	369.407	3.186.919	95.081	3.282.000	3.323.795	327.612	3.651.407
Bahía de Cádiz	4.081	7.078	11.159	-	36.076	36.076	4.081	43.154	47.235
Baleares	3.118	390.212	393.330	-	845.474	845.474	3.118	1.235.686	1.238.804
Barcelona	-	-	-	71.005	1.136.066	1.207.071	71.005	1.136.066	1.207.071
Bilbao	35.560	21.839	57.399	774.450	276.162	1.050.612	810.010	298.001	1.108.011
Cartagena	1.536.308	674.269	2.210.577	-	33.256	33.256	1.536.308	707.525	2.243.833
Castellón	-	52.980	52.980	1.369.362	57.070	1.426.432	1.369.362	110.050	1.479.412
Ceuta	24.596	1.517.618	1.542.214	-	-	-	24.596	1.517.618	1.542.214
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	51.989	51.989	-	51.989	51.989
Gijón	33.964	791.319	825.283	-	-	-	33.964	791.319	825.283
Huelva	403.784	186.736	590.520	238.512	132.544	371.056	642.296	319.280	961.576
Las Palmas	37.036	2.374.236	2.411.272	-	-	-	37.036	2.374.236	2.411.272
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	78.602	78.602	-	-	-	-	78.602	78.602
Pasajes	-	248.508	248.508	-	-	-	-	248.508	248.508
Sta. C. de Tenerife	214.048	202.465	416.513	2.242.987	223.455	2.466.442	2.457.035	425.920	2.882.955
Santander	-	-	-	-	30.971	30.971	-	30.971	30.971
Sevilla	1.319	2.891	4.210	-	111.758	111.758	1.319	114.649	115.968
Tarragona	19.829	42.846	62.675	521.843	697.595	1.219.438	541.672	740.441	1.282.113
Valencia	24.203	138.194	162.397	-	37.059	37.059	24.203	175.253	199.456
Vigo	-	25.184	25.184	-	-	-	-	25.184	25.184
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.410.326	8.816.929	12.227.255	8.405.078	3.812.247	12.217.325	11.815.404	12.629.176	24.444.580

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	154.292	573.660	727.952	-	-	-	154.292	573.660	727.952
Alicante	136.224	354.674	490.898	-	-	-	136.224	354.674	490.898
Almería-Motril	158.365	209.229	367.594	689.194	23.772	712.966	847.559	233.001	1.080.560
Avilés	56.138	34.826	90.964	33.584	181.567	215.151	89.722	216.393	306.115
Bahía de Algeciras	15.763	176.089	191.852	6.249	10.377	16.626	22.012	186.466	208.478
Bahía de Cádiz	25.234	27.552	52.786	-	-	-	25.234	27.552	52.786
Baleares	79.698	1.602.703	1.682.401	12.100	-	12.100	91.798	1.602.703	1.694.501
Barcelona	6.102	14.750	20.852	536.349	71.251	607.600	542.451	86.001	628.452
Bilbao	326.757	78.680	405.437	8.293	88.397	96.690	335.050	167.077	502.127
Cartagena	7.951	453.194	461.145	40.405	114.565	154.970	48.356	567.759	616.115
Castellón	21.081	126.239	147.320	-	-	-	21.081	126.239	147.320
Ceuta	42	52.242	52.284	-	-	-	42	52.242	52.284
Ferrol-San Ciprián	-	73.867	73.867	301.487	30.432	331.919	301.487	104.299	405.786
Gijón	943.198	220.869	1.164.067	-	-	-	943.198	220.869	1.164.067
Huelva	424.012	152.257	576.269	6.000	-	6.000	430.012	152.257	582.269
Las Palmas	30.231	577.122	607.353	-	-	-	30.231	577.122	607.353
Málaga	31.699	186.831	218.530	-	-	-	31.699	186.831	218.530
Marín-Pontevedra	-	40.326	40.326	-	-	-	-	40.326	40.326
Melilla	-	38.442	38.442	-	-	-	-	38.442	38.442
Pasajes	139.978	52.251	192.229	-	315.444	315.444	139.978	367.695	507.673
Sta. C. de Tenerife	17.296	565.197	582.493	3.846	-	3.846	21.142	565.197	586.339
Santander	142.025	41.028	183.053	3.682	4.543	8.225	145.707	45.571	191.278
Sevilla	17.103	169.045	186.148	3.600	43.153	46.753	20.703	212.198	232.901
Tarragona	1.382.884	116.549	1.499.433	-	-	-	1.382.884	116.549	1.499.433
Valencia	107.213	191.252	298.465	-	-	-	107.213	191.252	298.465
Vigo	-	438.004	438.004	-	-	-	-	438.004	438.004
Vilagarcía	148	269.365	269.513	-	-	-	148	269.365	269.513
TOTAL	4.223.434	6.836.243	11.059.677	1.644.789	883.501	2.528.290	5.868.223	7.719.744	13.587.967

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

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	105.868	178.688	284.556	-	-	-	105.868	178.688	284.556
Alicante	16.175	330.629	346.804	-	-	-	16.175	330.629	346.804
Almería-Motril	158.365	11.272	169.637	10.285	-	10.285	168.650	11.272	179.922
Avilés	56.138	34.826	90.964	33.584	31.394	64.978	89.722	66.220	155.942
Bahía de Algeciras	15.763	176.089	191.852	6.249	10.377	16.626	22.012	186.466	208.478
Bahía de Cádiz	21.970	4.000	25.970	-	-	-	21.970	4.000	25.970
Baleares	1.347	1.458.345	1.459.692	12.100	-	12.100	13.447	1.458.345	1.471.792
Barcelona	6.102	14.750	20.852	-	-	-	6.102	14.750	20.852
Bilbao	326.757	78.680	405.437	8.293	88.397	96.690	335.050	167.077	502.127
Cartagena	7.951	67.345	75.296	40.405	114.565	154.970	48.356	181.910	230.266
Castellón	21.081	107.300	128.381	-	-	-	21.081	107.300	128.381
Ceuta	42	29.480	29.522	-	-	-	42	29.480	29.522
Ferrol-San Ciprián	-	18.960	18.960	-	-	-	-	18.960	18.960
Gijón	81.931	220.869	302.800	-	-	-	81.931	220.869	302.800
Huelva	371.380	152.257	523.637	-	-	-	371.380	152.257	523.637
Las Palmas	30.231	80.400	110.631	-	-	-	30.231	80.400	110.631
Málaga	31.699	142.312	174.011	-	-	-	31.699	142.312	174.011
Marín-Pontevedra	-	37.726	37.726	-	-	-	-	37.726	37.726
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	139.978	52.251	192.229	-	-	-	139.978	52.251	192.229
Sta. C. de Tenerife	-	455.170	455.170	3.846	-	3.846	3.846	455.170	459.016
Santander	37.011	41.028	78.039	-	4.543	4.543	37.011	45.571	82.582
Sevilla	11.848	150.457	162.305	-	-	-	11.848	150.457	162.305
Tarragona	1.382.884	45.512	1.428.396	-	-	-	1.382.884	45.512	1.428.396
Valencia	107.213	191.252	298.465	-	-	-	107.213	191.252	298.465
Vigo	-	16.742	16.742	-	-	-	-	16.742	16.742
Vilagarcía	148	29.551	29.699	-	-	-	148	29.551	29.699
TOTAL	2.931.882	4.125.891	7.057.773	114.762	249.276	364.038	3.046.644	4.375.167	7.421.811

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	48.424	394.972	443.396	-	-	-	48.424	394.972	443.396
Alicante	120.049	24.045	144.094	-	-	-	120.049	24.045	144.094
Almería-Motril	-	197.957	197.957	678.909	23.772	702.681	678.909	221.729	900.638
Avilés	-	-	-	-	150.173	150.173	-	150.173	150.173
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	3.264	23.552	26.816	-	-	-	3.264	23.552	26.816
Baleares	78.351	144.358	222.709	-	-	-	78.351	144.358	222.709
Barcelona	-	-	-	536.349	71.251	607.600	536.349	71.251	607.600
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	385.849	385.849	-	-	-	-	385.849	385.849
Castellón	-	18.939	18.939	-	-	-	-	18.939	18.939
Ceuta	-	22.762	22.762	-	-	-	-	22.762	22.762
Ferrol-San Ciprián	-	54.907	54.907	301.487	30.432	331.919	301.487	85.339	386.826
Gijón	861.267	-	861.267	-	-	-	861.267	-	861.267
Huelva	52.632	-	52.632	6.000	-	6.000	58.632	-	58.632
Las Palmas	-	496.722	496.722	-	-	-	-	496.722	496.722
Málaga	-	44.519	44.519	-	-	-	-	44.519	44.519
Marín-Pontevedra	-	2.600	2.600	-	-	-	-	2.600	2.600
Melilla	-	38.442	38.442	-	-	-	-	38.442	38.442
Pasajes	-	-	-	-	315.444	315.444	-	315.444	315.444
Sta. C. de Tenerife	17.296	110.027	127.323	-	-	-	17.296	110.027	127.323
Santander	105.014	-	105.014	3.682	-	3.682	108.696	-	108.696
Sevilla	5.255	18.588	23.843	3.600	43.153	46.753	8.855	61.741	70.596
Tarragona	-	71.037	71.037	-	-	-	-	71.037	71.037
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	421.262	421.262	-	-	-	-	421.262	421.262
Vilagarcía	-	239.814	239.814	-	-	-	-	239.814	239.814
TOTAL	1.291.552	2.710.352	4.001.904	1.530.027	634.225	2.164.252	2.821.579	3.344.577	6.166.156

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	-	2.976	2.976	-	-	-	-	2.976	2.976
Alicante	550.175	226.004	776.179	-	-	-	550.175	226.004	776.179
Almería-Motril	167.556	51.429	218.985	-	1.380	1.380	167.556	52.809	220.365
Avilés	1.801	-	1.801	227.339	-	227.339	229.140	-	229.140
Bahía de Algeciras	664.588	217.238	881.826	-	-	-	664.588	217.238	881.826
Bahía de Cádiz	567.929	469.690	1.037.619	198	6.111	6.309	568.127	475.801	1.043.928
Baleares	1.496.952	4.382.112	5.879.064	-	-	-	1.496.952	4.382.112	5.879.064
Barcelona	2.739.140	870.482	3.609.622	-	-	-	2.739.140	870.482	3.609.622
Bilbao	387.983	90.222	478.205	9.302	4.400	13.702	397.285	94.622	491.907
Cartagena	148.396	68.173	216.569	-	-	-	148.396	68.173	216.569
Castellón	166	38	204	-	-	-	166	38	204
Ceuta	187.580	446.002	633.582	-	-	-	187.580	446.002	633.582
Ferrol-San Ciprián	6.868	115	6.983	3.529	3.031	6.560	10.397	3.146	13.543
Gijón	92.240	18.273	110.513	-	1.667	1.667	92.240	19.940	112.180
Huelva	639	220	859	-	-	-	639	220	859
Las Palmas	1.723.116	3.225.767	4.948.883	-	-	-	1.723.116	3.225.767	4.948.883
Málaga	234.903	74.458	309.361	-	-	-	234.903	74.458	309.361
Marín-Pontevedra	299.093	85.297	384.390	-	-	-	299.093	85.297	384.390
Melilla	144.566	457.267	601.833	-	-	-	144.566	457.267	601.833
Pasajes	11.341	23.597	34.938	-	-	-	11.341	23.597	34.938
Sta. C. de Tenerife	1.847.439	2.849.436	4.696.875	-	-	-	1.847.439	2.849.436	4.696.875
Santander	613	-	613	1.518	-	1.518	2.131	-	2.131
Sevilla	533.530	206.622	740.152	-	11.936	11.936	533.530	218.558	752.088
Tarragona	454.781	142.608	597.389	-	-	-	454.781	142.608	597.389
Valencia	2.050.045	737.472	2.787.517	-	-	-	2.050.045	737.472	2.787.517
Vigo	147.806	36.358	184.164	297	842	1.139	148.103	37.200	185.303
Vilagarcía	237	-	237	-	-	-	237	-	237
TOTAL	14.459.483	14.681.856	29.141.339	242.183	29.367	271.550	14.701.666	14.711.223	29.412.889

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	953.092	1.681.188	2.634.280	-	-	-	953.092	1.681.188	2.634.280
Alicante	686.994	626.526	1.313.520	-	47.691	47.691	686.994	674.217	1.361.211
Almería-Motril	328.582	910.949	1.239.531	689.194	25.152	714.346	1.017.776	936.101	1.953.877
Avilés	191.487	63.556	255.043	260.923	181.567	442.490	452.410	245.123	697.533
Bahía de Algeciras	817.227	625.858	1.443.085	3.193.168	105.458	3.298.626	4.010.395	731.316	4.741.711
Bahía de Cádiz	597.244	504.320	1.101.564	198	42.187	42.385	597.442	546.507	1.143.949
Baleares	1.579.768	6.375.027	7.954.795	12.100	845.474	857.574	1.591.868	7.220.501	8.812.369
Barcelona	2.745.242	885.232	3.630.474	607.354	1.207.317	1.814.671	3.352.596	2.092.549	5.445.145
Bilbao	750.300	190.741	941.041	792.045	368.959	1.161.004	1.542.345	559.700	2.102.045
Cartagena	1.692.655	1.195.636	2.888.291	40.405	147.821	188.226	1.733.060	1.343.457	3.076.517
Castellón	21.247	179.257	200.504	1.369.362	57.070	1.426.432	1.390.609	236.327	1.626.936
Ceuta	212.218	2.015.862	2.228.080	-	-	-	212.218	2.015.862	2.228.080
Ferrol-San Ciprián	6.868	73.982	80.850	305.016	85.452	390.468	311.884	159.434	471.318
Gijón	1.069.402	1.030.461	2.099.863	-	1.667	1.667	1.069.402	1.032.128	2.101.530
Huelva	828.435	339.213	1.167.648	244.512	132.544	377.056	1.072.947	471.757	1.544.704
Las Palmas	1.790.383	6.177.125	7.967.508	-	-	-	1.790.383	6.177.125	7.967.508
Málaga	266.602	261.289	527.891	-	-	-	266.602	261.289	527.891
Marín-Pontevedra	299.093	125.623	424.716	-	-	-	299.093	125.623	424.716
Melilla	144.566	574.311	718.877	-	-	-	144.566	574.311	718.877
Pasajes	151.319	324.356	475.675	-	315.444	315.444	151.319	639.800	791.119
Sta. C. de Tenerife	2.078.783	3.617.098	5.695.881	2.246.833	223.455	2.470.288	4.325.616	3.840.553	8.166.169
Santander	142.638	41.028	183.666	5.200	35.514	40.714	147.838	76.542	224.380
Sevilla	551.952	378.558	930.510	3.600	166.847	170.447	555.552	545.405	1.100.957
Tarragona	1.857.494	302.003	2.159.497	521.843	697.595	1.219.438	2.379.337	999.598	3.378.935
Valencia	2.181.461	1.066.918	3.248.379	-	37.059	37.059	2.181.461	1.103.977	3.285.438
Vigo	147.806	499.546	647.352	297	842	1.139	148.103	500.388	648.491
Vilagarcía	385	269.365	269.750	-	-	-	385	269.365	269.750
TOTAL	22.093.243	30.335.028	52.428.271	10.292.050	4.725.115	15.017.165	32.385.293	35.060.143	67.445.436

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	621.585	4.881.794	5.503.379	-	-	-	621.585	4.881.794	5.503.379
Alicante	648	76.191	76.839	-	-	-	648	76.191	76.839
Almería-Motril	7.082	297.718	304.800	-	-	-	7.082	297.718	304.800
Avilés	206.867	180.057	386.924	11.520	106.918	118.438	218.387	286.975	505.362
Bahía de Algeciras	7.243	4.048	11.291	2.391.661	11.149.521	13.541.182	2.398.904	11.153.569	13.552.473
Bahía de Cádiz	560	116.043	116.603	-	6.347	6.347	560	122.390	122.950
Baleares	-	-	-	-	198.532	198.532	-	198.532	198.532
Barcelona	-	-	-	209.118	7.083.408	7.292.526	209.118	7.083.408	7.292.526
Bilbao	13.629	783.374	797.003	2.066.619	10.354.588	12.421.207	2.080.248	11.137.962	13.218.210
Cartagena	467.744	6.128.167	6.595.911	8.907	-	8.907	476.651	6.128.167	6.604.818
Castellón	-	29.654	29.654	295.502	5.412.792	5.708.294	295.502	5.442.446	5.737.948
Ceuta	4.607	275.188	279.795	-	-	-	4.607	275.188	279.795
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	84.975	759.078	844.053	84.975	759.078	844.053
Gijón	22.463	551.612	574.075	-	-	-	22.463	551.612	574.075
Huelva	635.014	339.210	974.224	1.019.630	6.345.490	7.365.120	1.654.644	6.684.700	8.339.344
Las Palmas	312.340	1.473.910	1.786.250	-	-	-	312.340	1.473.910	1.786.250
Málaga	35.932	42.244	78.176	-	7.385.982	7.385.982	35.932	7.428.226	7.464.158
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	5.136	5.136	-	-	-	-	5.136	5.136
Sta. C. de Tenerife	41.805	307.063	348.868	387.773	4.592.299	4.980.072	429.578	4.899.362	5.328.940
Santander	23.850	3.492	27.342	-	295.537	295.537	23.850	299.029	322.879
Sevilla	26.196	167.738	193.934	-	-	-	26.196	167.738	193.934
Tarragona	261.332	665.428	926.760	2.108.413	11.169.270	13.277.683	2.369.745	11.834.698	14.204.443
Valencia	104.277	400.622	504.899	24.076	916.326	940.402	128.353	1.316.948	1.445.301
Vigo	-	30.000	30.000	-	36	36	-	30.036	30.036
Vilagarcía	8.162	136.963	145.125	-	-	-	8.162	136.963	145.125
TOTAL	2.801.336	16.895.652	19.696.988	8.608.194	65.776.124	74.384.318	11.409.530	82.671.776	94.081.306

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	458.213	2.162.787	2.621.000	-	-	-	458.213	2.162.787	2.621.000
Alicante	561.847	594.680	1.156.527	-	-	-	561.847	594.680	1.156.527
Almería-Motril	1.047.860	602.565	1.650.425	1.363.787	3.167.031	4.530.818	2.411.647	3.769.596	6.181.243
Avilés	652.187	852.736	1.504.923	22.806	49.950	72.756	674.993	902.686	1.577.679
Bahía de Algeciras	2.046	22.919	24.965	-	2.370.115	2.370.115	2.046	2.393.034	2.395.080
Bahía de Cádiz	355.131	763.278	1.118.409	-	-	-	355.131	763.278	1.118.409
Baleares	2.990	213.851	216.841	36.380	-	36.380	39.370	213.851	253.221
Barcelona	140.776	472.827	613.603	561.782	2.249.744	2.811.526	702.558	2.722.571	3.425.129
Bilbao	336.964	2.705.127	3.042.091	125.673	717.216	842.889	462.637	3.422.343	3.884.980
Cartagena	156.983	2.095.815	2.252.798	50.745	27.342	78.087	207.728	2.123.157	2.330.885
Castellón	151.988	993.996	1.145.984	-	-	-	151.988	993.996	1.145.984
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	43.938	3.623.205	3.667.143	494.374	2.570.082	3.064.456	538.312	6.193.287	6.731.599
Gijón	104.553	14.916.601	15.021.154	-	-	-	104.553	14.916.601	15.021.154
Huelva	544.118	3.032.490	3.576.608	27.491	1.291.125	1.318.616	571.609	4.323.615	4.895.224
Las Palmas	-	696.254	696.254	-	-	-	-	696.254	696.254
Málaga	153.323	847.120	1.000.443	-	-	-	153.323	847.120	1.000.443
Marín-Pontevedra	1.543	674.520	676.063	-	-	-	1.543	674.520	676.063
Mejillón	-	18.408	18.408	-	-	-	-	18.408	18.408
Pasajes	42.405	1.802.945	1.845.350	-	217.015	217.015	42.405	2.019.960	2.062.365
Sta. C. de Tenerife	-	649.079	649.079	-	-	-	-	649.079	649.079
Santander	560.438	2.441.199	3.001.637	271.972	228.115	500.087	832.410	2.669.314	3.501.724
Sevilla	227.834	1.390.094	1.617.928	47.419	288.060	335.479	275.253	1.678.154	1.953.407
Tarragona	214.308	6.995.123	7.209.431	-	-	-	214.308	6.995.123	7.209.431
Valencia	757.882	3.977.032	4.734.914	-	-	-	757.882	3.977.032	4.734.914
Vigo	2.000	2.950	4.950	-	-	-	2.000	2.950	4.950
Vilagarcía	-	116.670	116.670	-	-	-	-	116.670	116.670
TOTAL	6.519.327	52.664.271	59.183.598	3.002.429	13.175.795	16.178.224	9.521.756	65.840.066	75.361.822

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

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	455.658	2.162.787	2.618.445	-	-	-	455.658	2.162.787	2.618.445
Alicante	1.042	314.286	315.328	-	-	-	1.042	314.286	315.328
Almería-Motril	1.047.860	495.596	1.543.456	858.913	32.878	891.791	1.906.773	528.474	2.435.247
Avilés	652.187	852.736	1.504.923	22.806	49.950	72.756	674.993	902.686	1.577.679
Bahía de Algeciras	2.046	22.919	24.965	-	951.036	951.036	2.046	973.955	976.001
Bahía de Cádiz	274.654	514.572	789.226	-	-	-	274.654	514.572	789.226
Baleares	2.990	178.034	181.024	36.380	-	36.380	39.370	178.034	217.404
Barcelona	140.776	472.827	613.603	-	-	-	140.776	472.827	613.603
Bilbao	336.964	2.705.127	3.042.091	125.673	717.216	842.889	462.637	3.422.343	3.884.980
Cartagena	156.983	1.851.212	2.008.195	50.745	27.342	78.087	207.728	1.878.554	2.086.282
Castellón	151.988	993.996	1.145.984	-	-	-	151.988	993.996	1.145.984
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	43.938	617.423	661.361	1.770	-	1.770	45.708	617.423	663.131
Gijón	104.553	778.248	882.801	-	-	-	104.553	778.248	882.801
Huelva	265.751	3.032.490	3.298.241	-	-	-	265.751	3.032.490	3.298.241
Las Palmas	-	346.672	346.672	-	-	-	-	346.672	346.672
Málaga	153.323	847.120	1.000.443	-	-	-	153.323	847.120	1.000.443
Marín-Pontevedra	1.543	564.631	566.174	-	-	-	1.543	564.631	566.174
Melilla	-	18.408	18.408	-	-	-	-	18.408	18.408
Pasajes	22.270	1.802.945	1.825.215	-	-	-	22.270	1.802.945	1.825.215
Sta. C. de Tenerife	-	238.801	238.801	-	-	-	-	238.801	238.801
Santander	348.318	2.431.192	2.779.510	-	228.115	228.115	348.318	2.659.307	3.007.625
Sevilla	227.834	1.386.094	1.613.928	-	163.794	163.794	227.834	1.549.888	1.777.722
Tarragona	214.308	5.907.094	6.121.402	-	-	-	214.308	5.907.094	6.121.402
Valencia	757.882	3.977.032	4.734.914	-	-	-	757.882	3.977.032	4.734.914
Vigo	2.000	2.950	4.950	-	-	-	2.000	2.950	4.950
Vilagarcía	-	116.670	116.670	-	-	-	-	116.670	116.670
TOTAL	5.364.868	32.631.862	37.996.730	1.096.287	2.170.331	3.266.618	6.461.155	34.802.193	41.263.348

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	2.555	-	2.555	-	-	-	2.555	-	2.555
Alicante	560.805	280.394	841.199	-	-	-	560.805	280.394	841.199
Almería-Motril	-	106.969	106.969	504.874	3.134.153	3.639.027	504.874	3.241.122	3.745.996
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	1.419.079	1.419.079	-	1.419.079	1.419.079
Bahía de Cádiz	80.477	248.706	329.183	-	-	-	80.477	248.706	329.183
Baleares	-	35.817	35.817	-	-	-	-	35.817	35.817
Barcelona	-	-	-	561.782	2.249.744	2.811.526	561.782	2.249.744	2.811.526
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	244.603	244.603	-	-	-	-	244.603	244.603
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	3.005.782	3.005.782	492.604	2.570.082	3.062.686	492.604	5.575.864	6.068.468
Gijón	-	14.138.353	14.138.353	-	-	-	-	14.138.353	14.138.353
Huelva	278.367	-	278.367	27.491	1.291.125	1.318.616	305.858	1.291.125	1.596.983
Las Palmas	-	349.582	349.582	-	-	-	-	349.582	349.582
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	109.889	109.889	-	-	-	-	109.889	109.889
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	20.135	-	20.135	-	217.015	217.015	20.135	217.015	237.150
Sta. C. de Tenerife	-	410.278	410.278	-	-	-	-	410.278	410.278
Santander	212.120	10.007	222.127	271.972	-	271.972	484.092	10.007	494.099
Sevilla	-	4.000	4.000	47.419	124.266	171.685	47.419	128.266	175.685
Tarragona	-	1.088.029	1.088.029	-	-	-	-	1.088.029	1.088.029
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.154.459	20.032.409	21.186.868	1.906.142	11.005.464	12.911.606	3.060.601	31.037.873	34.098.474

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	139.075	125.091	264.166	-	-	-	139.075	125.091	264.166
Alicante	167.274	175.086	342.360	-	-	-	167.274	175.086	342.360
Almería-Motril	59.781	241.374	301.155	33.168	-	33.168	92.949	241.374	334.323
Avilés	172.375	225.170	397.545	251.824	11.137	262.961	424.199	236.307	660.506
Bahía de Algeciras	10.974.303	9.594.807	20.569.110	424.901	225.517	650.418	11.399.204	9.820.324	21.219.528
Bahía de Cádiz	857.773	363.587	1.221.360	88.282	16.618	104.900	946.055	380.205	1.326.260
Baleares	5.515	74.082	79.597	-	-	-	5.515	74.082	79.597
Barcelona	5.519.037	6.194.890	11.713.927	-	-	-	5.519.037	6.194.890	11.713.927
Bilbao	3.062.192	3.628.038	6.690.230	96.442	37.988	134.430	3.158.634	3.666.026	6.824.660
Cartagena	177.356	189.050	366.406	-	-	-	177.356	189.050	366.406
Castellón	436.628	85.019	521.647	-	-	-	436.628	85.019	521.647
Ceuta	346	15.137	15.483	-	-	-	346	15.137	15.483
Ferrol-San Ciprián	62.382	263.330	325.712	20.978	43.333	64.311	83.360	306.663	390.023
Gijón	369.838	99.991	469.829	632	-	632	370.470	99.991	470.461
Huelva	423.919	428.777	852.696	-	-	-	423.919	428.777	852.696
Las Palmas	1.798.189	2.239.150	4.037.339	-	-	-	1.798.189	2.239.150	4.037.339
Málaga	27.331	37.546	64.877	-	-	-	27.331	37.546	64.877
Marín-Pontevedra	309.716	235.862	545.578	-	-	-	309.716	235.862	545.578
Melilla	139	29.443	29.582	-	-	-	139	29.443	29.582
Pasajes	636.339	992.765	1.629.104	-	-	-	636.339	992.765	1.629.104
Sta. C. de Tenerife	206.082	572.879	778.961	-	-	-	206.082	572.879	778.961
Santander	385.113	666.936	1.052.049	71.589	374	71.963	456.702	667.310	1.124.012
Sevilla	101.743	390.793	492.536	4.505	210.384	214.889	106.248	601.177	707.425
Tarragona	138.856	188.432	327.288	-	-	-	138.856	188.432	327.288
Valencia	7.651.253	6.746.426	14.397.679	-	1.148	1.148	7.651.253	6.747.574	14.398.827
Vigo	1.034.561	996.627	2.031.188	112.863	326.673	439.536	1.147.424	1.323.300	2.470.724
Vilagarcía	63.103	176.301	239.404	-	-	-	63.103	176.301	239.404
TOTAL	34.780.219	34.976.589	69.756.808	1.105.184	873.172	1.978.356	35.885.403	35.849.761	71.735.164

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	1.218.873	7.169.672	8.388.545	-	-	-	1.218.873	7.169.672	8.388.545
Alicante	729.769	845.957	1.575.726	-	-	-	729.769	845.957	1.575.726
Almería-Motril	1.114.723	1.141.657	2.256.380	1.396.955	3.167.031	4.563.986	2.511.678	4.308.688	6.820.366
Avilés	1.031.429	1.257.963	2.289.392	286.150	168.005	454.155	1.317.579	1.425.968	2.743.547
Bahía de Algeciras	10.983.592	9.621.774	20.605.366	2.816.562	13.745.153	16.561.715	13.800.154	23.366.927	37.167.081
Bahía de Cádiz	1.213.464	1.242.908	2.456.372	88.282	22.965	111.247	1.301.746	1.265.873	2.567.619
Baleares	8.505	287.933	296.438	36.380	198.532	234.912	44.885	486.465	531.350
Barcelona	5.659.813	6.667.717	12.327.530	770.900	9.333.152	10.104.052	6.430.713	16.000.869	22.431.582
Bilbao	3.412.785	7.116.539	10.529.324	2.288.734	11.109.792	13.398.526	5.701.519	18.226.331	23.927.850
Cartagena	802.083	8.413.032	9.215.115	59.652	27.342	86.994	861.735	8.440.374	9.302.109
Castellón	588.616	1.108.669	1.697.285	295.502	5.412.792	5.708.294	884.118	6.521.461	7.405.579
Ceuta	4.953	290.325	295.278	-	-	-	4.953	290.325	295.278
Ferrol-San Ciprián	106.320	3.886.535	3.992.855	600.327	3.372.493	3.972.820	706.647	7.259.028	7.965.675
Gijón	496.854	15.568.204	16.065.058	632	-	632	497.486	15.568.204	16.065.690
Huelva	1.603.051	3.800.477	5.403.528	1.047.121	7.636.615	8.683.736	2.650.172	11.437.092	14.087.264
Las Palmas	2.110.529	4.409.314	6.519.843	-	-	-	2.110.529	4.409.314	6.519.843
Málaga	216.586	926.910	1.143.496	-	7.385.982	7.385.982	216.586	8.312.892	8.529.478
Marín-Pontevedra	311.259	910.382	1.221.641	-	-	-	311.259	910.382	1.221.641
Melilla	139	47.851	47.990	-	-	-	139	47.851	47.990
Pasajes	678.744	2.800.846	3.479.590	-	217.015	217.015	678.744	3.017.861	3.696.605
Sta. C. de Tenerife	247.887	1.529.021	1.776.908	387.773	4.592.299	4.980.072	635.660	6.121.320	6.756.980
Santander	969.401	3.111.627	4.081.028	343.561	524.026	867.587	1.312.962	3.635.653	4.948.615
Sevilla	355.773	1.948.625	2.304.398	51.924	498.444	550.368	407.697	2.447.069	2.854.766
Tarragona	614.496	7.848.983	8.463.479	2.108.413	11.169.270	13.277.683	2.722.909	19.018.253	21.741.162
Valencia	8.513.412	11.124.080	19.637.492	24.076	917.474	941.550	8.537.488	12.041.554	20.579.042
Vigo	1.036.561	1.029.577	2.066.138	112.863	326.709	439.572	1.149.424	1.356.286	2.505.710
Vilagarcía	71.265	429.934	501.199	-	-	-	71.265	429.934	501.199
TOTAL	44.100.882	104.536.512	148.637.394	12.715.807	79.825.091	92.540.898	56.816.689	184.361.603	241.178.292

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	1.420.385	5.986.346	7.406.731	-	-	-	1.420.385	5.986.346	7.406.731
Alicante	1.243	122.039	123.282	-	47.691	47.691	1.243	169.730	170.973
Almería-Motril	9.743	948.009	957.752	-	-	-	9.743	948.009	957.752
Avilés	340.415	208.787	549.202	11.520	106.918	118.438	351.935	315.705	667.640
Bahía de Algeciras	144.119	236.579	380.698	5.578.580	11.244.602	16.823.182	5.722.699	11.481.181	17.203.880
Bahía de Cádiz	4.641	123.121	127.762	-	42.423	42.423	4.641	165.544	170.185
Baleares	3.118	390.212	393.330	-	1.044.006	1.044.006	3.118	1.434.218	1.437.336
Barcelona	-	-	-	280.123	8.219.474	8.499.597	280.123	8.219.474	8.499.597
Bilbao	49.189	805.213	854.402	2.841.069	10.630.750	13.471.819	2.890.258	11.435.963	14.326.221
Cartagena	2.004.052	6.802.436	8.806.488	8.907	33.256	42.163	2.012.959	6.835.692	8.848.651
Castellón	-	82.634	82.634	1.664.864	5.469.862	7.134.726	1.664.864	5.552.496	7.217.360
Ceuta	29.203	1.792.806	1.822.009	-	-	-	29.203	1.792.806	1.822.009
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	84.975	811.067	896.042	84.975	811.067	896.042
Gijón	56.427	1.342.931	1.399.358	-	-	-	56.427	1.342.931	1.399.358
Huelva	1.038.798	525.946	1.564.744	1.258.142	6.478.034	7.736.176	2.296.940	7.003.980	9.300.920
Las Palmas	349.376	3.848.146	4.197.522	-	-	-	349.376	3.848.146	4.197.522
Málaga	35.932	42.244	78.176	-	7.385.982	7.385.982	35.932	7.428.226	7.464.158
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	78.602	78.602	-	-	-	-	78.602	78.602
Pasajes	-	253.644	253.644	-	-	-	-	253.644	253.644
Sta. C. de Tenerife	255.853	509.528	765.381	2.630.760	4.815.754	7.446.514	2.886.613	5.325.282	8.211.895
Santander	23.850	3.492	27.342	-	326.508	326.508	23.850	330.000	353.850
Sevilla	27.515	170.629	198.144	-	111.758	111.758	27.515	282.387	309.902
Tarragona	281.161	708.274	989.435	2.630.256	11.866.865	14.497.121	2.911.417	12.575.139	15.486.556
Valencia	128.480	538.816	667.296	24.076	953.385	977.461	152.556	1.492.201	1.644.757
Vigo	-	55.184	55.184	-	36	36	-	55.220	55.220
Vilagarcía	8.162	136.963	145.125	-	-	-	8.162	136.963	145.125
TOTAL	6.211.662	25.712.581	31.924.243	17.013.272	69.588.371	86.601.643	23.224.934	95.300.952	118.525.886

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	612.505	2.736.447	3.348.952	-	-	-	612.505	2.736.447	3.348.952
Alicante	698.071	949.354	1.647.425	-	-	-	698.071	949.354	1.647.425
Almería-Motril	1.206.225	811.794	2.018.019	2.052.981	3.190.803	5.243.784	3.259.206	4.002.597	7.261.803
Avilés	708.325	887.562	1.595.887	56.390	231.517	287.907	764.715	1.119.079	1.883.794
Bahía de Algeciras	17.809	199.008	216.817	6.249	2.380.492	2.386.741	24.058	2.579.500	2.603.558
Bahía de Cádiz	380.365	790.830	1.171.195	-	-	-	380.365	790.830	1.171.195
Baleares	82.688	1.816.554	1.899.242	48.480	-	48.480	131.168	1.816.554	1.947.722
Barcelona	146.878	487.577	634.455	1.098.131	2.320.995	3.419.126	1.245.009	2.808.572	4.053.581
Bilbao	663.721	2.783.807	3.447.528	133.966	805.613	939.579	797.687	3.589.420	4.387.107
Cartagena	164.934	2.549.009	2.713.943	91.150	141.907	233.057	256.084	2.690.916	2.947.000
Castellón	173.069	1.120.235	1.293.304	-	-	-	173.069	1.120.235	1.293.304
Ceuta	42	52.242	52.284	-	-	-	42	52.242	52.284
Ferrol-San Ciprián	43.938	3.697.072	3.741.010	795.861	2.600.514	3.396.375	839.799	6.297.586	7.137.385
Gijón	1.047.751	15.137.470	16.185.221	-	-	-	1.047.751	15.137.470	16.185.221
Huelva	968.130	3.184.747	4.152.877	33.491	1.291.125	1.324.616	1.001.621	4.475.872	5.477.493
Las Palmas	30.231	1.273.376	1.303.607	-	-	-	30.231	1.273.376	1.303.607
Málaga	185.022	1.033.951	1.218.973	-	-	-	185.022	1.033.951	1.218.973
Marín-Pontevedra	1.543	714.846	716.389	-	-	-	1.543	714.846	716.389
Melilla	-	56.850	56.850	-	-	-	-	56.850	56.850
Pasajes	182.383	1.855.196	2.037.579	-	532.459	532.459	182.383	2.387.655	2.570.038
Sta. C. de Tenerife	17.296	1.214.276	1.231.572	3.846	-	3.846	21.142	1.214.276	1.235.418
Santander	702.463	2.482.227	3.184.690	275.654	232.658	508.312	978.117	2.714.885	3.693.002
Sevilla	244.937	1.559.139	1.804.076	51.019	331.213	382.232	295.956	1.890.352	2.186.308
Tarragona	1.597.192	7.111.672	8.708.864	-	-	-	1.597.192	7.111.672	8.708.864
Valencia	865.095	4.168.284	5.033.379	-	-	-	865.095	4.168.284	5.033.379
Vigo	2.000	440.954	442.954	-	-	-	2.000	440.954	442.954
Vilagarcía	148	386.035	386.183	-	-	-	148	386.035	386.183
TOTAL	10.742.761	59.500.514	70.243.275	4.647.218	14.059.296	18.706.514	15.389.979	73.559.810	88.949.789

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

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	561.526	2.341.475	2.903.001	-	-	-	561.526	2.341.475	2.903.001
Alicante	17.217	644.915	662.132	-	-	-	17.217	644.915	662.132
Almería-Motril	1.206.225	506.868	1.713.093	869.198	32.878	902.076	2.075.423	539.746	2.615.169
Avilés	708.325	887.562	1.595.887	56.390	81.344	137.734	764.715	968.906	1.733.621
Bahía de Algeciras	17.809	199.008	216.817	6.249	961.413	967.662	24.058	1.160.421	1.184.479
Bahía de Cádiz	296.624	518.572	815.196	-	-	-	296.624	518.572	815.196
Baleares	4.337	1.636.379	1.640.716	48.480	-	48.480	52.817	1.636.379	1.689.196
Barcelona	146.878	487.577	634.455	-	-	-	146.878	487.577	634.455
Bilbao	663.721	2.783.807	3.447.528	133.966	805.613	939.579	797.687	3.589.420	4.387.107
Cartagena	164.934	1.918.557	2.083.491	91.150	141.907	233.057	256.084	2.060.464	2.316.548
Castellón	173.069	1.101.296	1.274.365	-	-	-	173.069	1.101.296	1.274.365
Ceuta	42	29.480	29.522	-	-	-	42	29.480	29.522
Ferrol-San Ciprián	43.938	636.383	680.321	1.770	-	1.770	45.708	636.383	682.091
Gijón	186.484	999.117	1.185.601	-	-	-	186.484	999.117	1.185.601
Huelva	637.131	3.184.747	3.821.878	-	-	-	637.131	3.184.747	3.821.878
Las Palmas	30.231	427.072	457.303	-	-	-	30.231	427.072	457.303
Málaga	185.022	989.432	1.174.454	-	-	-	185.022	989.432	1.174.454
Marín-Pontevedra	1.543	602.357	603.900	-	-	-	1.543	602.357	603.900
Melilla	-	18.408	18.408	-	-	-	-	18.408	18.408
Pasajes	162.248	1.855.196	2.017.444	-	-	-	162.248	1.855.196	2.017.444
Sta. C. de Tenerife	-	693.971	693.971	3.846	-	3.846	3.846	693.971	697.817
Santander	385.329	2.472.220	2.857.549	-	232.658	232.658	385.329	2.704.878	3.090.207
Sevilla	239.682	1.536.551	1.776.233	-	163.794	163.794	239.682	1.700.345	1.940.027
Tarragona	1.597.192	5.952.606	7.549.798	-	-	-	1.597.192	5.952.606	7.549.798
Valencia	865.095	4.168.284	5.033.379	-	-	-	865.095	4.168.284	5.033.379
Vigo	2.000	19.692	21.692	-	-	-	2.000	19.692	21.692
Vilagarcía	148	146.221	146.369	-	-	-	148	146.221	146.369
TOTAL	8.296.750	36.757.753	45.054.503	1.211.049	2.419.607	3.630.656	9.507.799	39.177.360	48.685.159

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	50.979	394.972	445.951	-	-	-	50.979	394.972	445.951
Alicante	680.854	304.439	985.293	-	-	-	680.854	304.439	985.293
Almería-Motril	-	304.926	304.926	1.183.783	3.157.925	4.341.708	1.183.783	3.462.851	4.646.634
Avilés	-	-	-	-	150.173	150.173	-	150.173	150.173
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	1.419.079	1.419.079	-	1.419.079	1.419.079
Bahía de Cádiz	83.741	272.258	355.999	-	-	-	83.741	272.258	355.999
Baleares	78.351	180.175	258.526	-	-	-	78.351	180.175	258.526
Barcelona	-	-	-	1.098.131	2.320.995	3.419.126	1.098.131	2.320.995	3.419.126
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	630.452	630.452	-	-	-	-	630.452	630.452
Castellón	-	18.939	18.939	-	-	-	-	18.939	18.939
Ceuta	-	22.762	22.762	-	-	-	-	22.762	22.762
Ferrol-San Ciprián	-	3.060.689	3.060.689	794.091	2.600.514	3.394.605	794.091	5.661.203	6.455.294
Gijón	861.267	14.138.353	14.999.620	-	-	-	861.267	14.138.353	14.999.620
Huelva	330.999	-	330.999	33.491	1.291.125	1.324.616	364.490	1.291.125	1.655.615
Las Palmas	-	846.304	846.304	-	-	-	-	846.304	846.304
Málaga	-	44.519	44.519	-	-	-	-	44.519	44.519
Marín-Pontevedra	-	112.489	112.489	-	-	-	-	112.489	112.489
Melilla	-	38.442	38.442	-	-	-	-	38.442	38.442
Pasajes	20.135	-	20.135	-	532.459	532.459	20.135	532.459	552.594
Sta. C. de Tenerife	17.296	520.305	537.601	-	-	-	17.296	520.305	537.601
Santander	317.134	10.007	327.141	275.654	-	275.654	592.788	10.007	602.795
Sevilla	5.255	22.588	27.843	51.019	167.419	218.438	56.274	190.007	246.281
Tarragona	-	1.159.066	1.159.066	-	-	-	-	1.159.066	1.159.066
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	421.262	421.262	-	-	-	-	421.262	421.262
Vilagarcía	-	239.814	239.814	-	-	-	-	239.814	239.814
TOTAL	2.446.011	22.742.761	25.188.772	3.436.169	11.639.689	15.075.858	5.882.180	34.382.450	40.264.630

3.1.9.3. Mercancía general. Toneladas / General cargo. Tonnes

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	139.075	128.067	267.142	-	-	-	139.075	128.067	267.142
Alicante	717.449	401.090	1.118.539	-	-	-	717.449	401.090	1.118.539
Almería-Motril	227.337	292.803	520.140	33.168	1.380	34.548	260.505	294.183	554.688
Avilés	174.176	225.170	399.346	479.163	11.137	490.300	653.339	236.307	889.646
Bahía de Algeciras	11.638.891	9.812.045	21.450.936	424.901	225.517	650.418	12.063.792	10.037.562	22.101.354
Bahía de Cádiz	1.425.702	833.277	2.258.979	88.480	22.729	111.209	1.514.182	856.006	2.370.188
Baleares	1.502.467	4.456.194	5.958.661	-	-	-	1.502.467	4.456.194	5.958.661
Barcelona	8.258.177	7.065.372	15.323.549	-	-	-	8.258.177	7.065.372	15.323.549
Bilbao	3.450.175	3.718.260	7.168.435	105.744	42.388	148.132	3.555.919	3.760.648	7.316.567
Cartagena	325.752	257.223	582.975	-	-	-	325.752	257.223	582.975
Castellón	436.794	85.057	521.851	-	-	-	436.794	85.057	521.851
Ceuta	187.926	461.139	649.065	-	-	-	187.926	461.139	649.065
Ferrol-San Ciprián	69.250	263.445	332.695	24.507	46.364	70.871	93.757	309.809	403.566
Gijón	462.078	118.264	580.342	632	1.667	2.299	462.710	119.931	582.641
Huelva	424.558	428.997	853.555	-	-	-	424.558	428.997	853.555
Las Palmas	3.521.305	5.464.917	8.986.222	-	-	-	3.521.305	5.464.917	8.986.222
Málaga	262.234	112.004	374.238	-	-	-	262.234	112.004	374.238
Marín-Pontevedra	608.809	321.159	929.968	-	-	-	608.809	321.159	929.968
Melilla	144.705	486.710	631.415	-	-	-	144.705	486.710	631.415
Pasajes	647.680	1.016.362	1.664.042	-	-	-	647.680	1.016.362	1.664.042
Sta. C. de Tenerife	2.053.521	3.422.315	5.475.836	-	-	-	2.053.521	3.422.315	5.475.836
Santander	385.726	666.936	1.052.662	73.107	374	73.481	458.833	667.310	1.126.143
Sevilla	635.273	597.415	1.232.688	4.505	222.320	226.825	639.778	819.735	1.459.513
Tarragona	593.637	331.040	924.677	-	-	-	593.637	331.040	924.677
Valencia	9.701.298	7.483.898	17.185.196	-	1.148	1.148	9.701.298	7.485.046	17.186.344
Vigo	1.182.367	1.032.985	2.215.352	113.160	327.515	440.675	1.295.527	1.360.500	2.656.027
Vilagarcía	63.340	176.301	239.641	-	-	-	63.340	176.301	239.641
TOTAL	49.239.702	49.658.445	98.898.147	1.347.367	902.539	2.249.906	50.587.069	50.560.984	101.148.053

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	2.171.965	8.850.860	11.022.825	-	-	-	2.171.965	8.850.860	11.022.825
Alicante	1.416.763	1.472.483	2.889.246	-	47.691	47.691	1.416.763	1.520.174	2.936.937
Almería-Motril	1.443.305	2.052.606	3.495.911	2.086.149	3.192.183	5.278.332	3.529.454	5.244.789	8.774.243
Avilés	1.222.916	1.321.519	2.544.435	547.073	349.572	896.645	1.769.989	1.671.091	3.441.080
Bahía de Algeciras	11.800.819	10.247.632	22.048.451	6.009.730	13.850.611	19.860.341	17.810.549	24.098.243	41.908.792
Bahía de Cádiz	1.810.708	1.747.228	3.557.936	88.480	65.152	153.632	1.899.188	1.812.380	3.711.568
Baleares	1.588.273	6.662.960	8.251.233	48.480	1.044.006	1.092.486	1.636.753	7.706.966	9.343.719
Barcelona	8.405.055	7.552.949	15.958.004	1.378.254	10.540.469	11.918.723	9.783.309	18.093.418	27.876.727
Bilbao	4.163.085	7.307.280	11.470.365	3.080.779	11.478.751	14.559.530	7.243.864	18.786.031	26.029.895
Cartagena	2.494.738	9.608.668	12.103.406	100.057	175.163	275.220	2.594.795	9.783.831	12.378.626
Castellón	609.863	1.287.926	1.897.789	1.664.864	5.469.862	7.134.726	2.274.727	6.757.788	9.032.515
Ceuta	217.171	2.306.187	2.523.358	-	-	-	217.171	2.306.187	2.523.358
Ferrol-San Ciprián	113.188	3.960.517	4.073.705	905.343	3.457.945	4.363.288	1.018.531	7.418.462	8.436.993
Gijón	1.566.256	16.598.665	18.164.921	632	1.667	2.299	1.566.888	16.600.332	18.167.220
Huelva	2.431.486	4.139.690	6.571.176	1.291.633	7.769.159	9.060.792	3.723.119	11.908.849	15.631.968
Las Palmas	3.900.912	10.586.439	14.487.351	-	-	-	3.900.912	10.586.439	14.487.351
Málaga	483.188	1.188.199	1.671.387	-	7.385.982	7.385.982	483.188	8.574.181	9.057.369
Marín-Pontevedra	610.352	1.036.005	1.646.357	-	-	-	610.352	1.036.005	1.646.357
Melilla	144.705	622.162	766.867	-	-	-	144.705	622.162	766.867
Pasajes	830.063	3.125.202	3.955.265	-	532.459	532.459	830.063	3.657.661	4.487.724
Sta. C. de Tenerife	2.326.670	5.146.119	7.472.789	2.634.606	4.815.754	7.450.360	4.961.276	9.961.873	14.923.149
Santander	1.112.039	3.152.655	4.264.694	348.761	559.540	908.301	1.460.800	3.712.195	5.172.995
Sevilla	907.725	2.327.183	3.234.908	55.524	665.291	720.815	963.249	2.992.474	3.955.723
Tarragona	2.471.990	8.150.986	10.622.976	2.630.256	11.866.865	14.497.121	5.102.246	20.017.851	25.120.097
Valencia	10.694.873	12.190.998	22.885.871	24.076	954.533	978.609	10.718.949	13.145.531	23.864.480
Vigo	1.184.367	1.529.123	2.713.490	113.160	327.551	440.711	1.297.527	1.856.674	3.154.201
Vilagarcía	71.650	699.299	770.949	-	-	-	71.650	699.299	770.949
TOTAL	66.194.125	134.871.540	201.065.665	23.007.857	84.550.206	107.558.063	89.201.982	219.421.746	308.623.728

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	-	-	-	7.487	-	7.487	7.487	-	7.487
Alicante	472.803	209.620	682.423	41.465	8.345	49.810	514.268	217.965	732.233
Almería-Motril	-	243	243	49	-	49	49	243	292
Avilés	-	-	-	2.326	39	2.365	2.326	39	2.365
Bahía de Algeciras	95.404	48.548	143.952	10.159.550	8.481.575	18.641.125	10.254.954	8.530.123	18.785.077
Bahía de Cádiz	66.716	66.755	133.471	338.181	92.451	430.632	404.897	159.206	564.103
Baleares	396.561	1.576.119	1.972.680	-	16	16	396.561	1.576.135	1.972.696
Barcelona	1.533.497	426.127	1.959.624	4.844.745	4.727.377	9.572.122	6.378.242	5.153.504	11.531.746
Bilbao	320.981	69.004	389.985	2.077.215	1.451.017	3.528.232	2.398.196	1.520.021	3.918.217
Cartagena	147.257	62.387	209.644	121.160	70.894	192.054	268.417	133.281	401.698
Castellón	164	-	164	161.126	15.664	176.790	161.290	15.664	176.954
Ceuta	8.667	41.072	49.739	330	14.942	15.272	8.997	56.014	65.011
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	105	1.798	1.903	105	1.798	1.903
Gijón	82.900	18.273	101.173	15.555	13.583	29.138	98.455	31.856	130.311
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	771.395	1.844.445	2.615.840	1.532.845	1.200.677	2.733.522	2.304.240	3.045.122	5.349.362
Málaga	19.571	4.771	24.342	580	-	580	20.151	4.771	24.922
Marín-Pontevedra	299.085	85.203	384.288	144	2.540	2.684	299.229	87.743	386.972
Melilla	27.380	82.151	109.531	118	29.443	29.561	27.498	111.594	139.092
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	738.722	1.645.216	2.383.938	101.198	437.905	539.103	839.920	2.083.121	2.923.041
Santander	181	-	181	12.775	2.762	15.537	12.956	2.762	15.718
Sevilla	409.649	130.011	539.660	1.570	316	1.886	411.219	130.327	541.546
Tarragona	249.137	65.740	314.877	11.470	3.284	14.754	260.607	69.024	329.631
Valencia	1.132.864	351.501	1.484.365	7.206.043	4.268.682	11.474.725	8.338.907	4.620.183	12.959.090
Vigo	138.696	30.173	168.869	492.899	555.516	1.048.415	631.595	585.689	1.217.284
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6.911.630	6.757.359	13.668.989	27.128.936	21.378.826	48.507.762	34.040.566	28.136.185	62.176.751

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	36.406	97.944	134.350	5.408	35.324	40.732	41.814	133.268	175.082
Almería-Motril	1	202.955	202.956	243	118.787	119.030	244	321.742	321.986
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	34.532	1.087.142	1.121.674	13.370	1.043.446	1.056.816	47.902	2.130.588	2.178.490
Bahía de Cádiz	129.025	753.214	882.239	64.162	634.198	698.360	193.187	1.387.412	1.580.599
Baleares	223.903	1.098.327	1.322.230	1.011.676	2.767.027	3.778.703	1.235.579	3.865.354	5.100.933
Barcelona	968.676	1.803.215	2.771.891	299.167	1.006.095	1.305.262	1.267.843	2.809.310	4.077.153
Bilbao	64.800	6.411	71.211	46.138	375.000	421.138	110.938	381.411	492.349
Cartagena	2.030	352	2.382	60	-	60	2.090	352	2.442
Castellón	107.582	7.929	115.511	10.227	544	10.771	117.809	8.473	126.282
Ceuta	8.450	244.065	252.515	39.543	548.202	587.745	47.993	792.267	840.260
Ferrol-San Ciprián	-	150	150	-	26.508	26.508	-	26.658	26.658
Gijón	-	-	-	134	4.675	4.809	134	4.675	4.809
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	238.693	898.894	1.137.587	204.499	1.067.283	1.271.782	443.192	1.966.177	2.409.369
Málaga	19.554	215.070	234.624	4.765	70.150	74.915	24.319	285.220	309.539
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	7.074	117.204	124.278	19.285	374.950	394.235	26.359	492.154	518.513
Pasajes	-	239.770	239.770	-	136.197	136.197	-	375.967	375.967
Sta. C. de Tenerife	258.558	1.103.133	1.361.691	243.897	1.115.020	1.358.917	502.455	2.218.153	2.720.608
Santander	-	165.077	165.077	-	467.173	467.173	-	632.250	632.250
Sevilla	60.755	140.323	201.078	383	79.485	79.868	61.138	219.808	280.946
Tarragona	197.884	303.835	501.719	55.729	82.500	138.229	253.613	386.335	639.948
Valencia	514.400	885.805	1.400.205	84.644	289.786	374.430	599.044	1.175.591	1.774.635
Vigo	254.451	314.480	568.931	306.132	139.481	445.613	560.583	453.961	1.014.544
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.126.774	9.685.295	12.812.069	2.409.462	10.381.831	12.791.293	5.536.236	20.067.126	25.603.362

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

	PESCA FRESCA FRESH FISH				Valor 1ª venta (miles pts.) Value (thousand pts.)	BACALAO VERDE GREEN COD	PESCA CONGELADA FROZEN FISH	PESCA TOTAL TOTAL FISH
	Moluscos Shell	Crustáceos Crustacean	Peces Fish	Total Total				
A Coruña	2.213	1.431	42.660	46.304	17.444.032	-	-	46.304
Alicante	565	2	12.692	13.259	2.861.368	-	-	13.259
Almería-Motril	579	1.006	6.208	7.793	3.387.174	-	-	7.793
Avilés	184	51	15.189	15.424	4.554.299	-	-	15.424
Bahía de Algeciras	-	-	13.905	13.905	5.347.827	-	1.928	15.833
Bahía de Cádiz	4.310	1.412	31.271	36.993	8.594.531	-	-	36.993
Baleares	292	357	2.817	3.466	1.831.047	-	-	3.466
Barcelona	155	55	5.973	6.183	1.628.579	-	-	6.183
Bilbao	-	-	15	15	6.638	-	-	15
Cartagena	66	32	3.153	3.251	1.067.400	-	-	3.251
Castellón	591	237	19.669	20.497	4.066.444	-	-	20.497
Ceuta	-	1	268	269	45.175	-	-	269
Ferrol-San Ciprián	-	1	347	348	116.766	-	-	348
Gijón	22	11	2.623	2.656	849.803	-	-	2.656
Huelva	4.855	1.101	1.109	7.065	3.135.054	-	22.208	29.273
Las Palmas	-	-	93.137	93.137	2.472.784	-	341.205	434.342
Málaga	860	552	3.952	5.364	1.430.139	-	-	5.364
Marín-Pontevedra	-	160	8.767	8.927	3.950.119	-	61.613	70.540
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	14.092	14.092	6.122	-	-	14.092
Sta. C. de Tenerife	-	-	3.844	3.844	333.260	-	-	3.844
Santander	36	71	7.858	7.965	2.871.306	-	-	7.965
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	13	208	8.022	8.243	2.346.965	-	-	8.243
Valencia	598	100	2.149	2.847	1.397.596	-	-	2.847
Vigo	37.352	800	41.465	79.617	25.568.606	2.651	71.726	153.994
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	44	44
TOTAL	52.691	7.588	341.185	401.464	95.313.034	2.651	498.724	902.839

3.1.11. Avituallamiento. Toneladas / Supplies. Tonnes

	COMBUSTIBLES LÍQUIDOS LIQUID FUEL	AGUA WATER	HIELO ICE	VARIOS MISCELLANEOUS	TOTAL TOTAL
A Coruña	70.919	55.962	33.000	21	159.902
Alicante	2.662	45.220	-	-	47.882
Almería-Motril	14.997	61.526	10.212	-	86.735
Avilés	17.858	24.971	14.956	-	57.785
Bahía de Algeciras	1.323.919	196.944	7.972	504.973	2.033.808
Bahía de Cádiz	57.454	193.874	35.859	-	287.187
Baleares	6.041	10.392	-	-	16.433
Barcelona	309.961	315.640	-	-	625.601
Bilbao	54.390	-	-	77.358	131.748
Cartagena	34.967	48.159	-	1.239	84.365
Castellón	6.604	16.224	3.982	-	26.810
Ceuta	472.686	59.714	-	-	532.400
Ferrol-San Ciprián	15.738	9.166	-	6	24.910
Gijón	99.888	62.967	-	-	162.855
Huelva	8.762	32.960	9.879	-	51.601
Las Palmas	1.602.953	313.113	8.261	-	1.924.327
Málaga	13.167	132.998	-	-	146.165
Marín-Pontevedra	47.872	32.795	18.272	-	98.939
Melilla	474	10.045	-	-	10.519
Pasajes	8.342	30.937	11.611	-	50.890
Sta. C. de Tenerife	784.574	205.351	-	-	989.925
Santander	18.339	71.462	5.035	-	94.836
Sevilla	4.345	-	-	615	4.960
Tarragona	217.247	55.916	-	12.464	285.627
Valencia	88.679	127.679	-	-	216.358
Vigo	134.422	64.281	45.677	28.404	272.784
Vilagarcía	1.259	6.974	-	28	8.261
TOTAL	5.418.519	2.185.270	204.716	625.108	8.433.613

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

	MUELLES DEL SERVICIO PORT AUTHORITY QUAYS			MUELLES DE PARTICULARES PRIVATE QUAYS			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	892.951	-	892.951	-	-	-	892.951	-	892.951
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	35.175	1.190	36.365	1.248.882	-	1.248.882	1.284.057	1.190	1.285.247
Bahía de Cádiz	29.278	20	29.298	-	-	-	29.278	20	29.298
Baleares	53.653	23.492	77.145	-	-	-	53.653	23.492	77.145
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	445.555	247.090	692.645	29.860	171.371	201.231	475.415	418.461	893.876
Cartagena	2.112	2.806	4.918	-	-	-	2.112	2.806	4.918
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	31.733	-	31.733	-	-	-	31.733	-	31.733
Gijón	88.068	2.162	90.230	327	-	327	88.395	2.162	90.557
Huelva	-	4	4	-	2.111	2.111	-	2.115	2.115
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	481	-	481	-	-	-	481	-	481
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	382	382	-	-	-	-	382	382
Tarragona	1.000	-	1.000	-	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	560	-	560	-	-	-	560	-	560
Vilagarcía	-	-	-	5.310	-	5.310	5.310	-	5.310
TOTAL	1.580.566	277.146	1.857.712	1.284.379	174.482	1.458.861	2.864.945	451.628	3.316.573

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	2.090.035	1.036.432	3.126.467
AUSTRIA	715	—	715
BÉLGICA	1.654.125	1.091.538	2.745.663
DINAMARCA	461.164	164.736	625.900
FINLANDIA	1.157.851	217.179	1.375.030
FRANCIA	5.376.444	1.507.951	6.884.395
GRECIA	855.256	1.004.159	1.859.415
IRLANDA	233.469	441.804	675.273
ITALIA	6.833.667	3.585.597	10.419.264
PAÍSES BAJOS	3.569.598	2.643.481	6.213.079
PORTUGAL	778.781	1.420.327	2.199.108
REINO UNIDO	11.044.755	4.112.421	15.157.176
SUECIA	1.283.182	448.526	1.731.708
TOTAL	35.339.042	17.674.151	53.013.193

3.1.13.2. Resto Europa Occidental / Remaining western Europe Countries

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ANDORRA	—	325	325
CHIPRE	75.864	114.406	190.270
GIBRALTAR	8.167	400.516	408.683
GROENLANDIA	—	28.796	28.796
ISLANDIA	34.666	48.604	83.270
ISLAS FEROE	315	10.500	10.815
LIECHTENSTEIN	—	3.000	3.000
MALTA	95.609	416.676	512.285
NORUEGA	821.200	679.395	1.500.595
SUIZA	2.589	1.279	3.868
TOTAL	1.038.410	1.703.497	2.741.907

3.1.13.3. Europa Oriental / East Europe

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ALBANIA	292	74.696	74.988
AZERBAIJAN	20.673	481	21.154
BIELORRUSIA	51	–	51
BOSNIA-HERZEGOVINA ..	–	81	81
BULGARIA	542.022	43.351	585.373
CROACIA	53.360	28.284	81.644
ESLOVAQUIA	87	28	115
ESLOVENIA	40.028	16.799	56.827
ESTONIA	639.109	6.765	645.874
GEORGIA	36.994	20.843	57.837
HUNGRÍA	26.729	188	26.917
LETONIA	739.759	31.950	771.709
LITUANIA	591.296	33.685	624.981
POLONIA	906.807	168.762	1.075.569
REPÚBLICA CHECA	2.924	553	3.477
RUMANÍA	662.506	44.749	707.255
RUSIA	8.306.312	118.442	8.424.754
SERBIA Y MONTENEGRO ..	42.218	30.146	72.364
UCRANIA	1.488.508	27.281	1.515.789
TOTAL	14.099.675	647.084	14.746.759

3.1.13.4. Oriente Medio / Middle East

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ARABIA SAUDITA	1.322.225	728.055	2.050.280
BAHREIN	11.664	21.770	33.434
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	465.877	385.818	851.695
IRAK	133.017	6.553	139.570
IRÁN	3.286.686	218.883	3.505.569
ISRAEL	559.055	988.759	1.547.814
JORDANIA	66.905	67.852	134.757
KIRGUIZISTAN	13	–	13
KUWAIT	132.398	164.183	296.581
LÍBANO	119.908	256.534	376.442
OMÁN	26.111	499.133	525.244
QATAR	653.228	194.048	847.276
TURQUÍA	8.551.648	982.211	9.533.859
YEMEN	994	19.862	20.856
TOTAL	15.329.729	4.533.661	19.863.390

3.1.13.5. Resto de Asia / Asia

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
AFGANISTÁN	12	–	12
BANGLADESH	16.147	11.107	27.254
BRUNEI	–	1.393	1.393
CAMBOYA	133	1.241	1.374
CHINA	1.329.208	352.484	1.681.692
COREA DEL NORTE	16.396	10.993	27.389
COREA DEL SUR	1.045.096	121.277	1.166.373
FILIPINAS	35.915	39.860	75.775
GUAM	–	2	2
HONG-KONG	433.979	277.995	711.974
INDIA	623.101	189.197	812.298
INDONESIA	4.354.092	132.947	4.487.039
ISLAS MARIANAS DEL NORTE	4.000	–	4.000
JAPÓN	435.965	287.351	723.316
MACAO	597	1.030	1.627
MALASIA	235.056	69.083	304.139
MYANMAR	1.399	78	1.477
PAKISTÁN	181.541	41.023	222.564
SINGAPUR	1.134.574	614.158	1.748.732
SIRIA	2.258.391	123.999	2.382.390
SRI LANKA	50.080	26.849	76.929
TAILANDIA	1.520.446	58.384	1.578.830
TAIWAN	369.491	220.846	590.337
VIETNAM	77.625	29.262	106.887
TOTAL	14.123.244	2.610.559	16.733.803

3.1.13.6. Norte de África / North Africa

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ARGELIA	8.040.514	1.282.262	9.322.776
BENIN	32.317	109.880	142.197
BURKINA FASO	186	541	727
CABO VERDE	–	1.497	1.497
COSTA DE MARFIL	644.764	528.716	1.173.480
DJIBOUTI	41.195	29.406	70.601
EGIPTO	7.734.486	490.638	8.225.124
ERITREA	3	9	12
ETIOPIA	–	1.529	1.529
GAMBIA	3.973	61.168	65.141
GHANA	110.322	468.094	578.416
GUINEA	2.752.144	37.810	2.789.954
GUINEA BISSAU	–	1.462	1.462
KENIA	82.036	29.787	111.823
LIBERIA	7.209	58.638	65.847
LIBIA	8.400.582	153.244	8.553.826
MALI	–	203	203
MARRUECOS	3.974.463	2.386.716	6.361.179
MAURITANIA	551.101	125.486	676.587
NIGER	30	–	30
NIGERIA	8.983.615	479.288	9.462.903
SAHARA OCCIDENTAL	379.830	17.655	397.485
SENEGAL	568.584	486.407	1.054.991
SIERRA LEONA	363	9.136	9.499
SUDÁN	102.349	14.001	116.350
TOGO	39.741	140.080	179.821
TÚNEZ	923.024	491.453	1.414.477
TOTAL	43.372.831	7.405.106	50.777.937

3.1.13.7. Sur de África / South Africa

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ANGOLA	139.686	69.217	208.903
CAMERÚN	1.334.892	86.927	1.421.819
COMORAS	38	1.918	1.956
CONGO	196.908	13.832	210.740
GABÓN	203.517	17.849	221.366
GUINEA ECUATORIAL	2.563.067	45.245	2.608.312
MADAGASCAR	11.545	10.573	22.118
MAURICIO	8.890	17.095	25.985
MOZAMBIQUE	108.106	12.276	120.382
NAMIBIA	243.183	5.669	248.852
REUNIÓN	48	24.616	24.664
SANTA ELENA Y DEPENDENCIAS	24	—	24
SANTO TOMÉ Y PRÍNCIPE	1.225	—	1.225
SEYCHELLES Y DEPENDENCIAS	12.844	248	13.092
SUDÁFRICA	9.408.480	563.225	9.971.705
TANZANIA	24.865	13.131	37.996
UGANDA	—	21	21
ZAIRE	3.466	5.519	8.985
ZIMBABWE	1.784	—	1.784
TOTAL	14.262.568	887.361	15.149.929

3.1.13.8. América del Norte / North America

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
BERMUDAS	—	315	315
CANADÁ	2.173.182	910.432	3.083.614
EE.UU. AMÉRICA	10.335.455	5.621.558	15.957.013
MÉXICO	6.721.544	476.095	7.197.639
TOTAL	19.230.181	7.008.400	26.238.581

3.1.13.9. América Central / Central America

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ANGUILLA	—	24	24
ANTIGUA Y BARBUDA	—	56	56
ANTILLAS NEERLANDESAS ...	13.200	150.272	163.472
ARUBA	752	3.304	4.056
BAHAMAS	6.343	3.239	9.582
BARBADOS	234	3.556	3.790
BELICE	2.077	691	2.768
COSTA RICA	69.903	93.839	163.742
CUBA	183.708	388.018	571.726
EL SALVADOR	4.152	14.877	19.029
GRANADA	—	373	373
GUADALUPE	238	63.273	63.511
GUATEMALA	14.173	29.666	43.839
HAITÍ	469	13.241	13.710
HONDURAS	21.001	29.055	50.056
ISLAS CAIMÁN	—	166	166
ISLAS TURCAS Y CAICOS	—	24	24
ISLAS VÍRGENES (EE.UU.)	29	840	869
ISLAS VÍRGENES (G.B.)	—	452	452
JAMAICA	9.747	90.797	100.544
MARTINICA	2.843	27.423	30.266
NICARAGUA	445	30.045	30.490
PANAMÁ	16.808	62.119	78.927
PUERTO RICO	30.148	257.437	287.585
REPÚBLICA DOMINICANA	16.919	274.801	291.720
SAN CRISTÓBAL Y NEVIS	—	72	72
SAN VICENTE	29	253	282
SANTA LUCÍA	—	96	96
TRINIDAD Y TOBAGO	465.197	11.119	476.316
TOTAL	858.415	1.549.128	2.407.543

3.1.13.10. América del Sur / South America

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ARGENTINA	4.569.615	673.912	5.243.527
BOLIVIA	–	66	66
BRASIL	8.974.445	1.000.354	9.974.799
CHILE	795.785	246.462	1.042.247
COLOMBIA	786.330	123.526	909.856
ECUADOR	95.356	37.560	132.916
GUYANA	31.956	909	32.865
GUYANA FRANCESA	1.232	2.848	4.080
ISLAS MALVINAS	54.295	178	54.473
PARAGUAY	5.099	11.095	16.194
PERÚ	268.421	77.377	345.798
SURINAN	–	1.646	1.646
URUGUAY	463.115	117.350	580.465
VENEZUELA	3.027.492	363.045	3.390.537
TOTAL	19.073.141	2.656.328	21.729.469

3.1.13.11. Oceanía / West Pacific

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
AUSTRALIA	3.569.518	228.925	3.798.443
FIDJI	102	20	122
NUEVA CALEDONIA Y DEPENDENCIAS	9	1.529	1.538
NUEVA ZELANDA	44.523	25.994	70.517
PAPUA NUEVA GUINEA ...	13.223	313	13.536
POLINESIA FRANCESA	40	–	40
TOTAL	3.627.415	256.781	3.884.196

3.1.14. Países de origen y destino / *Goods by country*3.1.14.1. Tráfico superior a 10.000 toneladas / *Over 10,000 tons*

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
EE.UU. AMÉRICA	10.335.455	5.621.558	15.957.013
REINO UNIDO	11.044.755	4.112.421	15.157.176
ITALIA	6.833.667	3.585.597	10.419.264
BRASIL	8.974.445	1.000.354	9.974.799
SUDÁFRICA	9.408.480	563.225	9.971.705
OTROS PAÍSES	7.839.162	1.937.827	9.776.989
TURQUÍA	8.551.648	982.211	9.533.859
NIGERIA	8.983.615	479.288	9.462.903
ARGELIA	8.040.514	1.282.262	9.322.776
LIBIA	8.400.582	153.244	8.553.826
RUSIA	8.306.312	118.442	8.424.754
EGIPTO	7.734.486	490.638	8.225.124
MÉXICO	6.721.544	476.095	7.197.639
FRANCIA	5.376.444	1.507.951	6.884.395
MARRUECOS	3.974.463	2.386.716	6.361.179
PAÍSES BAJOS	3.569.598	2.643.481	6.213.079
ARGENTINA	4.569.615	673.912	5.243.527
INDONESIA	4.354.092	132.947	4.487.039
AUSTRALIA	3.569.518	228.925	3.798.443
IRÁN	3.286.686	218.883	3.505.569
VENEZUELA	3.027.492	363.045	3.390.537
ALEMANIA	2.090.035	1.036.432	3.126.467
CANADÁ	2.173.182	910.432	3.083.614
GUINEA	2.752.144	37.810	2.789.954
BÉLGICA	1.654.125	1.091.538	2.745.663
GUINEA ECUATORIAL	2.563.067	45.245	2.608.312
SIRIA	2.258.391	123.999	2.382.390
PORTUGAL	778.781	1.420.327	2.199.108
ARABIA SAUDITA	1.322.225	728.055	2.050.280
GRECIA	855.256	1.004.159	1.859.415
SINGAPUR	1.134.574	614.158	1.748.732
SUECIA	1.283.182	448.526	1.731.708

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
CHINA	1.329.208	352.484	1.681.692
TAILANDIA	1.520.446	58.384	1.578.830
ISRAEL	559.055	988.759	1.547.814
UCRANIA	1.488.508	27.281	1.515.789
NORUEGA	821.200	679.395	1.500.595
CAMERÚN	1.334.892	86.927	1.421.819
TÚNEZ	923.024	491.453	1.414.477
FINLANDIA	1.157.851	217.179	1.375.030
COSTA DE MARFIL	644.764	528.716	1.173.480
COREA DEL SUR	1.045.096	121.277	1.166.373
POLONIA	906.807	168.762	1.075.569
SENEGAL	568.584	486.407	1.054.991
CHILE	795.785	246.462	1.042.247
COLOMBIA	786.330	123.526	909.856
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	465.877	385.818	851.695
QATAR	653.228	194.048	847.276
INDIA	623.101	189.197	812.298
LETONIA	739.759	31.950	771.709
JAPÓN	435.965	287.351	723.316
HONG-KONG	433.979	277.995	711.974
RUMANIA	662.506	44.749	707.255
MAURITANIA	551.101	125.486	676.587
IRLANDA	233.469	441.804	675.273
ESTONIA	639.109	6.765	645.874
DINAMARCA	461.164	164.736	625.900
LITUANIA	591.296	33.685	624.981
TAIWAN	369.491	220.846	590.337
BULGARIA	542.022	43.351	585.373
URUGUAY	463.115	117.350	580.465
GHANA	110.322	468.094	578.416
CUBA	183.708	388.018	571.726
OMÁN	26.111	499.133	525.244

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
MALTA	95.609	416.676	512.285
TRINIDAD Y TOBAGO	465.197	11.119	476.316
GIBRALTAR	8.167	400.516	408.683
SAHARA OCCIDENTAL	379.830	17.655	397.485
LÍBANO	119.908	256.534	376.442
PERÚ	268.421	77.377	345.798
MALASIA	235.056	69.083	304.139
KUWAIT	132.398	164.183	296.581
REPÚBLICA DOMINICANA	16.919	274.801	291.720
PUERTO RICO	30.148	257.437	287.585
NAMIBIA	243.183	5.669	248.852
PAKISTÁN	181.541	41.023	222.564
GABÓN	203.517	17.849	221.366
CONGO	196.908	13.832	210.740
ANGOLA	139.686	69.217	208.903
CHIPRE	75.864	114.406	190.270
TOGO	39.741	140.080	179.821
COSTA RICA	69.903	93.839	163.742
ANTILLAS NEERLANDESAS	13.200	150.272	163.472
BENIN	32.317	109.880	142.197
IRAK	133.017	6.553	139.570
JORDANIA	66.905	67.852	134.757
ECUADOR	95.356	37.560	132.916
MOZAMBIQUE	108.106	12.276	120.382
SUDÁN	102.349	14.001	116.350
KENIA	82.036	29.787	111.823
VIETNAM	77.625	29.262	106.887
JAMAICA	9.747	90.797	100.544
ISLANDIA	34.666	48.604	83.270
CROACIA	53.360	28.284	81.644
PANAMÁ	16.808	62.119	78.927
SRI LANKA	50.080	26.849	76.929
FILIPINAS	35.915	39.860	75.775

PAÍSES COUNTRIES	DESEMBARCADAS DISEMBARKED	EMBARCADAS EMBARKED	TOTAL TOTAL
ALBANIA	292	74.696	74.988
SERBIA Y MONTENEGRO ..	42.218	30.146	72.364
DJIBOUTI	41.195	29.406	70.601
NUEVA ZELANDA	44.523	25.994	70.517
LIBERIA	7.209	58.638	65.847
GAMBIA	3.973	61.168	65.141
GUADALUPE	238	63.273	63.511
GEORGIA	36.994	20.843	57.837
ESLOVENIA	40.028	16.799	56.827
ISLAS MALVINAS	54.295	178	54.473
HONDURAS	21.001	29.055	50.056
GUATEMALA	14.173	29.666	43.839
TANZANIA	24.865	13.131	37.996
BAHREIN	11.664	21.770	33.434
GUYANA	31.956	909	32.865
NICARAGUA	445	30.045	30.490
MARTINICA	2.843	27.423	30.266
GROENLANDIA	—	28.796	28.796
COREA DEL NORTE	16.396	10.993	27.389
BANGLADESH	16.147	11.107	27.254
HUNGRÍA	26.729	188	26.917
MAURICIO	8.890	17.095	25.985
REUNIÓN	48	24.616	24.664
MADAGASCAR	11.545	10.573	22.118
AZERBAIJAN	20.673	481	21.154
YEMEN	994	19.862	20.856
EL SALVADOR	4.152	14.877	19.029
PARAGUAY	5.099	11.095	16.194
HAITÍ	469	13.241	13.710
PAPUA NUEVA GUINEA ...	13.223	313	13.536
SEYCHELLES Y DEPENDENCIAS	12.844	248	13.092
ISLAS FEROE	315	10.500	10.815

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

	EE.UU. DE AMÉRICA			REINO UNIDO			ITALIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	489.894	75.195	565.089	1.173.729	105.221	1.278.950	10.611	-	10.611
Alicante	160.429	100.526	260.955	6.826	70.335	77.161	38.595	27.785	66.380
Almería-Motril	94.738	939.064	1.033.802	36.715	511.799	548.514	286.440	2.199	288.639
Avilés	91.116	35.084	126.200	64.584	77.708	142.292	66.574	168.538	235.112
Bahía de Algeciras	1.034.376	482.097	1.516.473	292.714	419.372	712.086	808.856	902.431	1.711.287
Bahía de Cádiz	242.411	60.801	303.212	69.411	91.590	161.001	79.907	244.452	324.359
Baleares	23.892	3.829	27.721	44.755	10.534	55.289	228.104	2.990	231.094
Barcelona	1.120.433	1.043.115	2.163.548	535.465	86.402	621.867	1.861.250	546.945	2.408.195
Bilbao	690.105	658.368	1.348.473	4.054.233	1.055.012	5.109.245	199.546	116.217	315.763
Cartagena	190.708	66.456	257.164	304.566	70.896	375.462	175.688	86.427	262.115
Castellón	-	49.630	49.630	465.250	8.057	473.307	169.637	97.886	267.523
Ceuta	25.526	-	25.526	606	-	606	94.039	-	94.039
Ferrol-San Ciprián	684.180	-	684.180	228.179	91.613	319.792	25.588	57.549	83.137
Gijón	1.764.183	19.082	1.783.265	370.911	81.819	452.730	35.588	10.783	46.371
Huelva	404.718	143.904	548.622	135.658	145.476	281.134	251.459	269.900	521.359
Las Palmas	86.211	3.945	90.156	224.649	136.009	360.658	763.169	184.059	947.228
Málaga	148.397	7.119	155.516	476.454	103.159	579.613	8.725	25.116	33.841
Marín-Pontevedra	-	-	-	188.915	6.902	195.817	-	22.767	22.767
Melilla	1.644	-	1.644	601	-	601	906	-	906
Pasajes	28.858	113.517	142.375	726.377	227.709	954.086	3.888	4.714	8.602
Sta. C. de Tenerife	40.353	1.410	41.763	180.655	43.991	224.646	296.769	7.610	304.379
Santander	239.150	18.154	257.304	421.438	300.916	722.354	49.699	14.453	64.152
Sevilla	15.307	1.957	17.264	534.675	43.937	578.612	116.548	27.831	144.379
Tarragona	1.175.394	572.030	1.747.424	280.924	66.521	347.445	521.214	274.408	795.622
Valencia	1.524.949	1.196.562	2.721.511	187.756	284.087	471.843	726.452	300.846	1.027.298
Vigo	58.483	29.713	88.196	22.960	71.558	94.518	14.415	189.691	204.106
Vilagarcía	-	-	-	15.749	1.798	17.547	-	-	-
TOTAL	10.335.455	5.621.558	15.957.013	11.044.755	4.112.421	15.157.176	6.833.667	3.585.597	10.419.264

	BRASIL			SUDÁFRICA			TURQUÍA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	269.751	1.838	271.589	393.099	2.315	395.414	–	3.100	3.100
Alicante	30.849	890	31.739	9.508	66	9.574	179.417	24.809	204.226
Almería-Motril	24.399	–	24.399	2.233.339	–	2.233.339	34.877	–	34.877
Avilés	4.512	37.097	41.609	6.406	–	6.406	11.698	29.883	41.581
Bahía de Algeciras	453.802	156.115	609.917	1.518.684	153.317	1.672.001	1.685.390	99.028	1.784.418
Bahía de Cádiz	50.760	2.987	53.747	9.534	2.250	11.784	5.289	3.779	9.068
Baleares	–	–	–	–	–	–	1.750	–	1.750
Barcelona	1.028.988	154.378	1.183.366	52.014	86.843	138.857	334.635	274.933	609.568
Bilbao	324.842	76.380	401.222	138.155	7.792	145.947	703.808	22.092	725.900
Cartagena	201.927	6.354	208.281	1.938	16	1.954	477.423	16.429	493.852
Castellón	–	8.000	8.000	30.124	15.195	45.319	465.075	119.712	584.787
Ceuta	229	–	229	84	–	84	771	–	771
Ferrol-San Ciprián	98.419	–	98.419	–	–	–	–	–	–
Gijón	4.642.589	–	4.642.589	2.501.560	190	2.501.750	2.150	2.303	4.453
Huelva	208.831	13.557	222.388	1.340	100	1.440	1.266.129	62.258	1.328.387
Las Palmas	282.944	226.181	509.125	258.163	192.721	450.884	212.495	10.416	222.911
Málaga	5.833	–	5.833	–	–	–	1.045.770	–	1.045.770
Marín-Pontevedra	18.805	–	18.805	517	200	717	10.391	–	10.391
Melilla	560	–	560	34	–	34	5.366	–	5.366
Pasajes	99.976	3.049	103.025	43.559	–	43.559	6.672	1.245	7.917
Sta. C. de Tenerife	26.110	4.776	30.886	15.626	622	16.248	313.309	36	313.345
Santander	96.153	151.265	247.418	229.859	4.000	233.859	27.838	65.943	93.781
Sevilla	–	–	–	–	1.923	1.923	195.184	–	195.184
Tarragona	496.021	–	496.021	1.695.551	–	1.695.551	1.062.633	47.265	1.109.898
Valencia	509.239	151.377	660.616	217.657	89.264	306.921	500.945	168.723	669.668
Vigo	76.748	6.110	82.858	51.729	6.411	58.140	2.633	30.257	32.890
Vilagarcía	22.158	–	22.158	–	–	–	–	–	–
TOTAL	8.974.445	1.000.354	9.974.799	9.408.480	563.225	9.971.705	8.551.648	982.211	9.533.859

	NIGERIA			ARGELIA			LIBIA		
	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	196.783	32.997	229.780	167.070	–	167.070	577.443	–	577.443
Alicante	409	–	409	13.222	106.537	119.759	–	1.538	1.538
Almería-Motril	–	6.580	6.580	39.621	–	39.621	10.457	–	10.457
Avilés	4.710	–	4.710	48.521	178.356	226.877	–	–	–
Bahía de Algeciras	1.258.577	199.892	1.458.469	825.690	19.596	845.286	530.754	–	530.754
Bahía de Cádiz	–	–	–	–	44.796	44.796	–	42.378	42.378
Baleares	–	–	–	1.003	–	1.003	–	–	–
Barcelona	8.921	35.132	44.053	2.675.728	191.996	2.867.724	978.770	9.823	988.593
Bilbao	11.191	60.518	71.709	43.768	33.579	77.347	2.911	–	2.911
Cartagena	471.068	6.125	477.193	1.341.578	28.269	1.369.847	878.927	2.279	881.206
Castellón	2.152.142	18.511	2.170.653	148.446	53.578	202.024	584.547	1.807	586.354
Ceuta	–	–	–	23.830	–	23.830	–	–	–
Ferrol-San Ciprián	–	–	–	9.264	–	9.264	55.489	–	55.489
Gijón	19.894	–	19.894	15.064	12.971	28.035	–	–	–
Huelva	2.472.922	39.291	2.512.213	395.863	143.977	539.840	62.625	–	62.625
Las Palmas	17.232	10.427	27.659	8	860	868	8.208	–	8.208
Málaga	1.004.180	–	1.004.180	76.478	3.507	79.985	570.503	8.794	579.297
Marín-Pontevedra	–	–	–	–	–	–	300	–	300
Melilla	–	–	–	–	9	9	–	–	–
Pasajes	–	–	–	9.121	13.522	22.643	23.896	–	23.896
Sta. C. de Tenerife	824.819	19.407	844.226	28.958	–	28.958	9.892	–	9.892
Santander	1.235	–	1.235	–	65.378	65.378	84.919	67	84.986
Sevilla	–	–	–	6.388	12.131	18.519	31.851	43.912	75.763
Tarragona	526.500	8.392	534.892	1.730.070	11.587	1.741.657	3.970.439	2.000	3.972.439
Valencia	12.529	41.892	54.421	440.823	360.385	801.208	12.199	39.932	52.131
Vigo	503	124	627	–	28	28	–	714	714
Vilagarcía	–	–	–	–	1.200	1.200	6.452	–	6.452
TOTAL	8.983.615	479.288	9.462.903	8.040.514	1.282.262	9.322.776	8.400.582	153.244	8.553.826

	RUSIA			EGIPTO			MÉXICO		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	195.652	-	195.652	107.435	4.309	111.744	1.573.680	58	1.573.738
Alicante	20.928	80	21.008	815	88	903	73	616	689
Almería-Motril	214.341	-	214.341	39.558	-	39.558	-	-	-
Avilés	114.105	-	114.105	13.713	126	13.839	8.998	4.003	13.001
Bahía de Algeciras	993.148	-	993.148	3.660.887	2.274	3.663.161	280.447	5.073	285.520
Bahía de Cádiz	-	25	25	-	14.734	14.734	528	3.489	4.017
Baleares	1.254	-	1.254	3.911	-	3.911	-	-	-
Barcelona	264.074	8.948	273.022	39.470	164.132	203.602	118.994	121.937	240.931
Bilbao	1.491.897	12.510	1.504.407	16.549	26.793	43.342	584.009	109.265	693.274
Cartagena	727.042	2.023	729.065	1.498.971	14.815	1.513.786	46	474	520
Castellón	916.940	2.500	919.440	175.070	68.507	243.577	512.990	-	512.990
Ceuta	51.366	-	51.366	168	-	168	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	52.858	7.763	60.621	-	16.527	16.527	-	-	-
Gijón	298.299	28	298.327	-	6.636	6.636	3.795	43.246	47.041
Huelva	197.283	7.758	205.041	139.094	12.764	151.858	553.248	10.484	563.732
Las Palmas	468.828	926	469.754	4.231	2.185	6.416	-	-	-
Málaga	702.730	-	702.730	1.489.623	14	1.489.637	1.398.999	-	1.398.999
Marín-Pontevedra	-	1.765	1.765	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	206	-	206	23	-	23
Pasajes	508.655	255	508.910	4.715	7.468	12.183	1.000	-	1.000
Sta. C. de Tenerife	77.016	76	77.092	584	-	584	1.039.439	-	1.039.439
Santander	304.929	-	304.929	8.532	7.534	16.066	-	460	460
Sevilla	84.211	2.247	86.458	42.884	-	42.884	-	-	-
Tarragona	467.977	-	467.977	386.581	3.558	390.139	548.411	29.896	578.307
Valencia	142.040	71.155	213.195	101.478	127.941	229.419	92.427	143.646	236.073
Vigo	4.935	383	5.318	11	1.281	1.292	2.822	3.448	6.270
Vilagarcía	5.804	-	5.804	-	8.952	8.952	1.615	-	1.615
TOTAL	8.306.312	118.442	8.424.754	7.734.486	490.638	8.225.124	6.721.544	476.095	7.197.639

	FRANCIA			MARRUECOS			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	60.203	2.000	62.203	–	32.869	32.869	116.438	168.077	284.515
Alicante	52.651	37.850	90.501	13.629	16.784	30.413	17.644	–	17.644
Almería-Motril	11.935	–	11.935	77.989	40.277	118.266	31.052	178.927	209.979
Avilés	82.897	12.759	95.656	72.796	45.111	117.907	90.276	100.288	190.564
Bahía de Algeciras	433.060	161.847	594.907	1.134.808	745.352	1.880.160	1.164.256	194.442	1.358.698
Bahía de Cádiz	233.377	252	233.629	236.115	284.753	520.868	10.478	58.770	69.248
Baleares	48.731	–	48.731	–	–	–	5.310	550	5.860
Barcelona	547.215	154.301	701.516	102.779	281.904	384.683	281.085	46.555	327.640
Bilbao	242.235	140.162	382.397	37.240	125.109	162.349	498.909	465.461	964.370
Cartagena	193.043	14.489	207.532	145.803	34.356	180.159	40.729	66.265	106.994
Castellón	19.114	6.959	26.073	15.981	41.546	57.527	117.505	–	117.505
Ceuta	310	–	310	3.416	–	3.416	7.747	–	7.747
Ferrol-San Ciprián	400.641	61.233	461.874	12.134	–	12.134	52.688	230.570	283.258
Gijón	47.153	8.838	55.991	1.039	10.368	11.407	76.318	40.982	117.300
Huelva	111.480	240.239	351.719	1.311.152	54.401	1.365.553	46.903	191.954	238.857
Las Palmas	225.974	30.714	256.688	265.620	18.267	283.887	224.613	186.988	411.601
Málaga	85.989	726	86.715	–	–	–	8.511	17.600	26.111
Marín-Pontevedra	52.263	–	52.263	4.289	2.012	6.301	1.330	164.500	165.830
Melilla	8.803	20	8.823	9.925	10	9.935	16.634	98	16.732
Pasajes	54.495	737	55.232	31.033	6.020	37.053	196.287	94.279	290.566
Sta. C. de Tenerife	175.884	11.640	187.524	105.617	268.148	373.765	86.647	74.700	161.347
Santander	106.360	4.400	110.760	33.917	44.872	78.789	112.834	30.756	143.590
Sevilla	363.103	7.022	370.125	111.657	17.732	129.389	47.072	48.085	95.157
Tarragona	220.327	65.233	285.560	128.663	33.797	162.460	161.282	185.968	347.250
Valencia	1.152.830	126.265	1.279.095	114.941	272.119	387.060	63.098	89.885	152.983
Vigo	430.178	420.265	850.443	3.920	9.474	13.394	34.224	6.521	40.745
Vilagarcía	16.193	–	16.193	–	1.435	1.435	59.728	1.260	60.988
TOTAL	5.376.444	1.507.951	6.884.395	3.974.463	2.386.716	6.361.179	3.569.598	2.643.481	6.213.079

	ARGENTINA			INDONESIA			AUSTRALIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	179.577	-	179.577	254.511	-	254.511	43.900	-	43.900
Alicante	10	187	197	617	202	819	49	108	157
Almería-Motril	-	-	-	68.501	-	68.501	147.018	-	147.018
Avilés	27.868	10.074	37.942	-	72	72	25.976	-	25.976
Bahía de Algeciras	26.606	13.183	39.789	8.857	14	8.871	303	-	303
Bahía de Cádiz	110.815	1.469	112.284	29	-	29	13.046	128	13.174
Baleares	27.881	-	27.881	-	-	-	-	-	-
Barcelona	461.932	178.517	640.449	314.970	33.505	348.475	28.695	93.475	122.170
Bilbao	278.913	117.596	396.509	30.913	37.615	68.528	3.902	50.033	53.935
Cartagena	478.070	811	478.881	399	182	581	-	180	180
Castellón	-	746	746	-	-	-	-	-	-
Ceuta	71	-	71	2.081	-	2.081	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	2.364.114	-	2.364.114	-	-	-
Gijón	36.736	6.303	43.039	25	3.489	3.514	2.679.853	-	2.679.853
Huelva	467.300	-	467.300	644.184	-	644.184	289.132	1.003	290.135
Las Palmas	143.086	105.539	248.625	-	-	-	1.035	534	1.569
Málaga	223.524	-	223.524	-	-	-	29.639	-	29.639
Marín-Pontevedra	337.046	1.258	338.304	-	-	-	-	-	-
Melilla	257	2	259	4.052	-	4.052	170	-	170
Pasajes	40.208	-	40.208	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	31.827	1.100	32.927	2.387	-	2.387	89	12	101
Santander	282.208	71.113	353.321	15.835	-	15.835	128.399	1.376	129.775
Sevilla	7.331	-	7.331	-	-	-	2.781	-	2.781
Tarragona	637.149	-	637.149	601.737	3.935	605.672	118.978	4.142	123.120
Valencia	661.811	140.527	802.338	35.292	51.139	86.431	55.713	77.339	133.052
Vigo	109.389	25.487	134.876	5.588	2.794	8.382	840	595	1.435
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.569.615	673.912	5.243.527	4.354.092	132.947	4.487.039	3.569.518	228.925	3.798.443

	IRÁN			VENEZUELA			ALEMANIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	84.137	362	84.499	114.535	-	114.535	13.470	2.118	15.588
Alicante	15.150	7	15.157	2.103	173	2.276	19.998	54	20.052
Almería-Motril	1.400	-	1.400	65.875	99.670	165.545	6	-	6
Avilés	13.977	5.588	19.565	-	28.592	28.592	54.327	366.611	420.938
Bahía de Algeciras	226	1.517	1.743	6.154	-	6.154	68.081	36.788	104.869
Bahía de Cádiz	-	-	-	33.138	1.991	35.129	28.066	19.835	47.901
Baleares	-	-	-	-	-	-	8.771	-	8.771
Barcelona	1.801	29.510	31.311	128.519	39.092	167.611	93.654	13.647	107.301
Bilbao	3.060.149	42.261	3.102.410	567.640	59.264	626.904	439.328	46.749	486.077
Cartagena	-	25.672	25.672	-	112	112	16.374	70.699	87.073
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	107	-	107	-	-	-	3.807	-	3.807
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	6.000	-	6.000	63.076	-	63.076
Gijón	-	-	-	1.021.913	2.352	1.024.265	20.804	21.394	42.198
Huelva	28.835	64.274	93.109	-	-	-	32.694	15.318	48.012
Las Palmas	-	-	-	10.751	51	10.802	229.381	100.443	329.824
Málaga	-	1.854	1.854	104.826	-	104.826	21.408	-	21.408
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	5.130	76.896	82.026
Melilla	822	-	822	-	-	-	4.662	-	4.662
Pasajes	-	-	-	49.423	-	49.423	207.805	46.280	254.085
Sta. C. de Tenerife	226	-	226	17.514	112	17.626	222.543	22.593	245.136
Santander	-	14.084	14.084	98.651	46.333	144.984	145.410	62.663	208.073
Sevilla	-	-	-	-	-	-	83.647	17.547	101.194
Tarragona	-	9.250	9.250	588.253	6.999	595.252	93.088	15.643	108.731
Valencia	78.634	23.667	102.301	181.470	74.255	255.725	200.419	89.937	290.356
Vigo	1.222	837	2.059	30.727	4.049	34.776	6.200	11.217	17.417
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	7.886	-	7.886
TOTAL	3.286.686	218.883	3.505.569	3.027.492	363.045	3.390.537	2.090.035	1.036.432	3.126.467

	CANADÁ			GUINEA			BÉLGICA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	3.000	70.454	73.454	-	-	-	31.892	26.169	58.061
Alicante	681	3.769	4.450	11	-	11	17.110	-	17.110
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	42.989	3.252	46.241
Avilés	124.655	10.209	134.864	-	-	-	68.270	56.703	124.973
Bahía de Algeciras	30.342	234.220	264.562	81.034	11.882	92.916	38.700	94.683	133.383
Bahía de Cádiz	21.363	31.767	53.130	-	-	-	2.100	10.811	12.911
Baleares	-	-	-	-	-	-	500	-	500
Barcelona	351.672	141.299	492.971	2.170	5.999	8.169	25.346	801	26.147
Bilbao	87.504	155.492	242.996	668	277	945	242.240	256.530	498.770
Cartagena	147.859	6.435	154.294	-	-	-	48.007	11.835	59.842
Castellón	20.674	-	20.674	-	4.389	4.389	1.045	-	1.045
Ceuta	263	-	263	-	-	-	11.949	-	11.949
Ferrol-San Ciprián	12.575	21.000	33.575	2.515.976	-	2.515.976	33.510	46.407	79.917
Gijón	517.890	4.664	522.554	-	-	-	94.072	66.768	160.840
Huelva	26.997	29.212	56.209	1.314	-	1.314	17.398	94.950	112.348
Las Palmas	22.545	76	22.621	7.673	9.124	16.797	181.539	89.548	271.087
Málaga	62.263	-	62.263	-	-	-	14.839	-	14.839
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	1.197	7.308	8.505
Melilla	3.467	-	3.467	-	-	-	5.777	-	5.777
Pasajes	18.749	12.877	31.626	64	-	64	85.018	9.636	94.654
Sta. C. de Tenerife	413	8	421	135.696	161	135.857	34.158	12.444	46.602
Santander	48.641	-	48.641	3.613	-	3.613	138.903	78.762	217.665
Sevilla	-	-	-	3.090	-	3.090	85.221	82.448	167.669
Tarragona	375.032	24	375.056	-	-	-	143.019	27.292	170.311
Valencia	294.297	186.082	480.379	359	5.313	5.672	197.372	57.207	254.579
Vigo	1.168	2.844	4.012	476	665	1.141	19.672	55.699	75.371
Vilagarcía	1.132	-	1.132	-	-	-	72.282	2.285	74.567
TOTAL	2.173.182	910.432	3.083.614	2.752.144	37.810	2.789.954	1.654.125	1.091.538	2.745.663

	GUINEA ECUATORIAL			SIRIA			PORTUGAL		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	107.933	-	107.933	488.523	2.592	491.115	6.330	27.612	33.942
Alicante	-	-	-	-	-	-	10.930	49.358	60.288
Almería-Motril	-	-	-	4.391	-	4.391	1.523	5.852	7.375
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	112.678	112.678
Bahía de Algeciras	-	-	-	243.643	-	243.643	366.933	252.528	619.461
Bahía de Cádiz	-	-	-	613	5.094	5.707	12.533	6.958	19.491
Baleares	-	-	-	-	-	-	2.765	-	2.765
Barcelona	991	2.508	3.499	26.892	51.929	78.821	27.216	126.451	153.667
Bilbao	1.113.780	-	1.113.780	78.558	2.877	81.435	27.128	31.305	58.433
Cartagena	-	-	-	242.139	1.917	244.056	17.281	2.600	19.881
Castellón	-	9	9	191.805	21	191.826	7.172	-	7.172
Ceuta	-	-	-	-	-	-	376	-	376
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	1.275	1.275	1.165	31.727	32.892
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	29.233	29.233
Huelva	-	-	-	83.181	-	83.181	175.714	389.981	565.695
Las Palmas	494	6.822	7.316	-	-	-	49.747	25.727	75.474
Málaga	33.270	287	33.557	482.122	-	482.122	5.877	-	5.877
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	1.077	-	1.077
Melilla	-	-	-	-	-	-	184	-	184
Pasajes	6.205	-	6.205	32.800	-	32.800	12.578	20.793	33.371
Sta. C. de Tenerife	1.266.850	-	1.266.850	-	-	-	9.816	104.736	114.552
Santander	-	-	-	2.986	-	2.986	7.127	13.251	20.378
Sevilla	-	-	-	-	1.500	1.500	2.515	45.281	47.796
Tarragona	-	-	-	362.561	22.029	384.590	7.508	106.072	113.580
Valencia	31.263	35.619	66.882	18.177	34.346	52.523	13.537	31.674	45.211
Vigo	2.281	-	2.281	-	419	419	11.749	5.103	16.852
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	1.407	1.407
TOTAL	2.563.067	45.245	2.608.312	2.258.391	123.999	2.382.390	778.781	1.420.327	2.199.108

	ARABIA SAUDITA			GRECIA			SINGAPUR		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	-	-	-	8.274	27	8.301	-	-	-
Alicante	22	535	557	115.915	146	116.061	404	1.279	1.683
Almería-Motril	-	366	366	7.218	-	7.218	-	-	-
Avilés	-	205	205	2.009	5.250	7.259	-	-	-
Bahía de Algeciras	678.948	22	678.970	30.717	24.610	55.327	872.617	298.273	1.170.890
Bahía de Cádiz	-	70	70	13.619	12.413	26.032	-	21	21
Baleares	-	-	-	25.933	-	25.933	95	-	95
Barcelona	108.254	68.712	176.966	155.953	288.647	444.600	90.484	110.257	200.741
Bilbao	35.172	100.110	135.282	47.369	27.581	74.950	63.872	21.950	85.822
Cartagena	64.612	1.464	66.076	1.501	39.951	41.452	162	2.254	2.416
Castellón	-	7.149	7.149	3.025	5.171	8.196	-	-	-
Ceuta	26	-	26	27	-	27	2.977	-	2.977
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	26	11.666	11.692	-	882	882
Huelva	13.012	20.751	33.763	-	52.870	52.870	-	1.000	1.000
Las Palmas	43.332	-	43.332	19.889	16.999	36.888	3.249	239	3.488
Málaga	45.674	128	45.802	7.004	1.743	8.747	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	16.818	-	16.818	-	-	-
Melilla	-	-	-	440	-	440	1.249	-	1.249
Pasajes	-	-	-	6.500	21.271	27.771	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	3.243	407	3.650	390	12	402
Santander	-	19.234	19.234	-	227	227	15	-	15
Sevilla	-	-	-	69.004	3.026	72.030	-	-	-
Tarragona	57.848	21.098	78.946	104.635	74.453	179.088	-	784	784
Valencia	241.441	485.875	727.316	215.390	389.660	605.050	93.125	173.565	266.690
Vigo	4.978	1.070	6.048	747	16.607	17.354	5.935	3.642	9.577
Vilagarcía	28.906	1.266	30.172	-	11.434	11.434	-	-	-
TOTAL	1.322.225	728.055	2.050.280	855.256	1.004.159	1.859.415	1.134.574	614.158	1.748.732

	SUECIA			CHINA			TAILANDIA		
	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	53.088	5.367	58.455	-	-	-	-	-	-
Alicante	7.483	4.720	12.203	2.156	8.035	10.191	641	177	818
Almería-Motril	23.317	26.925	50.242	-	-	-	172.061	-	172.061
Avilés	172	9.096	9.268	67.708	-	67.708	-	-	-
Bahía de Algeciras	40.805	36.846	77.651	44.764	-	44.764	4.573	-	4.573
Bahía de Cádiz	14.460	88.151	102.611	22	6	28	-	15	15
Baleares	25.027	-	25.027	-	-	-	-	-	-
Barcelona	108.452	12.413	120.865	499.908	56.702	556.610	113.709	26.795	140.504
Bilbao	254.480	79.483	333.963	148.971	21.606	170.577	30.533	1.997	32.530
Cartagena	5.470	2.079	7.549	6.620	688	7.308	112.753	6.300	119.053
Castellón	-	43	43	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	8.102	-	8.102	1.013	-	1.013
Ferrol-San Ciprián	117.597	90.648	208.245	-	404	404	-	-	-
Gijón	29.412	20.047	49.459	29.133	5.568	34.701	-	6.418	6.418
Huelva	36.082	9.234	45.316	9.832	15.467	25.299	17.949	-	17.949
Las Palmas	27.082	4.812	31.894	43.697	3.349	47.046	-	-	-
Málaga	19.701	1.537	21.238	-	-	-	3.853	-	3.853
Marín-Pontevedra	15.016	11.753	26.769	-	-	-	73.807	-	73.807
Melilla	6	-	6	13.442	-	13.442	9.396	-	9.396
Pasajes	76.544	8.939	85.483	19.433	-	19.433	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	72.817	84	72.901	4.009	36	4.045	971	12	983
Santander	57.548	451	57.999	26.025	39.056	65.081	-	-	-
Sevilla	86.484	-	86.484	-	-	-	-	-	-
Tarragona	40.489	534	41.023	40.191	9.519	49.710	838.851	-	838.851
Valencia	163.606	33.321	196.927	356.696	147.432	504.128	139.055	14.265	153.320
Vigo	340	2.043	2.383	8.499	44.616	53.115	1.281	2.405	3.686
Vilagarcía	7.704	-	7.704	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.283.182	448.526	1.731.708	1.329.208	352.484	1.681.692	1.520.446	58.384	1.578.830

	ISRAEL			UCRANIA			NORUEGA		
	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	5.237	-	5.237	-	-	-	13.363	342.646	356.009
Alicante	-	21.609	21.609	26.415	-	26.415	58.559	169.393	227.952
Almería-Motril	31.606	-	31.606	12.765	-	12.765	60.722	44.483	105.205
Avilés	15.010	-	15.010	32.132	-	32.132	15.316	-	15.316
Bahía de Algeciras	24.383	2.030	26.413	10.972	-	10.972	16.068	11.155	27.223
Bahía de Cádiz	5.326	23.684	29.010	2.865	-	2.865	5.250	1.240	6.490
Baleares	-	-	-	2.014	-	2.014	-	7.100	7.100
Barcelona	133.997	311.246	445.243	40.995	3.677	44.672	3.631	4.616	8.247
Bilbao	2.677	6.692	9.369	121.886	38	121.924	227.592	33.279	260.871
Cartagena	76.604	643	77.247	105.888	-	105.888	14.798	918	15.716
Castellón	19.961	135.877	155.838	175.942	-	175.942	12.035	-	12.035
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	24.415	9.591	34.006
Gijón	-	-	-	28.580	-	28.580	64.048	4.538	68.586
Huelva	33.800	5.835	39.635	15.124	-	15.124	4.199	31.025	35.224
Las Palmas	20.336	1.100	21.436	-	-	-	2.668	158	2.826
Málaga	-	-	-	16.112	-	16.112	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	111.910	-	111.910	40.609	2.544	43.153
Sta. C. de Tenerife	15.784	30	15.814	33.223	-	33.223	64.414	29	64.443
Santander	2.744	-	2.744	141.143	-	141.143	53.668	2.619	56.287
Sevilla	43.507	1.488	44.995	86.766	2.805	89.571	4.615	-	4.615
Tarragona	23.714	43.302	67.016	251.947	-	251.947	21.066	-	21.066
Valencia	104.033	420.327	524.360	271.829	20.761	292.590	51.663	11.523	63.186
Vigo	336	7.059	7.395	-	-	-	16.323	2.538	18.861
Vilagarcía	-	7.837	7.837	-	-	-	46.178	-	46.178
TOTAL	559.055	988.759	1.547.814	1.488.508	27.281	1.515.789	821.200	679.395	1.500.595

	CAMERÚN			TÚNEZ			FINLANDIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	-	1.644	1.644	153.257	-	153.257	14.764	2.365	17.129
Alicante	-	7.700	7.700	12.480	-	12.480	5.572	11.885	17.457
Almería-Motril	-	13.702	13.702	-	-	-	9.055	-	9.055
Avilés	-	-	-	9.998	1.002	11.000	-	-	-
Bahía de Algeciras	13.479	2.668	16.147	424	2.142	2.566	21.531	-	21.531
Bahía de Cádiz	1.846	-	1.846	24.341	18.903	43.244	20	4.630	4.650
Baleares	229	-	229	16.670	-	16.670	1.613	-	1.613
Barcelona	15.424	4.013	19.437	46.853	159.141	205.994	12.669	7.537	20.206
Bilbao	8.503	2.962	11.465	28.601	16.912	45.513	466.395	41.795	508.190
Cartagena	-	-	-	26.685	41.706	68.391	899	1.800	2.699
Castellón	-	271	271	152.730	40.381	193.111	-	278	278
Ceuta	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Ferrol-San Ciprián	7.644	-	7.644	-	-	-	79.555	14.103	93.658
Gijón	-	-	-	-	-	-	5.162	10.355	15.517
Huelva	129.700	4.226	133.926	38.739	5.292	44.031	-	69.117	69.117
Las Palmas	29.404	23.554	52.958	-	-	-	32.879	4.761	37.640
Málaga	-	-	-	87.762	-	87.762	1.701	9.002	10.703
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	24.423	-	24.423	15.640	-	15.640	62.372	3.100	65.472
Sta. C. de Tenerife	755.860	-	755.860	24	755	779	21.870	25	21.895
Santander	1.318	-	1.318	-	33.457	33.457	246.484	115	246.599
Sevilla	-	-	-	60.755	-	60.755	2.696	4.394	7.090
Tarragona	121.715	-	121.715	204.319	86.879	291.198	-	-	-
Valencia	130.481	24.789	155.270	43.746	83.614	127.360	148.565	31.665	180.230
Vigo	41.772	1.398	43.170	-	1.269	1.269	15.161	252	15.413
Vilagarcía	53.094	-	53.094	-	-	-	8.887	-	8.887
TOTAL	1.334.892	86.927	1.421.819	923.024	491.453	1.414.477	1.157.851	217.179	1.375.030

	COSTA DE MARFIL			COREA DEL SUR			POLONIA		
	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	3.889	351	4.240	88.100	-	88.100	5.445	6.546	11.991
Alicante	71	-	71	1.816	461	2.277	5.485	110	5.595
Almería-Motril	-	58.858	58.858	-	-	-	9.577	-	9.577
Avilés	-	-	-	2.371	-	2.371	60.026	331	60.357
Bahía de Algeciras	270.502	152.706	423.208	12.874	-	12.874	10.684	1.064	11.748
Bahía de Cádiz	1.960	-	1.960	341	21	362	1.109	38	1.147
Baleares	4.356	-	4.356	-	-	-	-	-	-
Barcelona	80.159	61.827	141.986	222.076	51.138	273.214	165	3.483	3.648
Bilbao	22.069	6.950	29.019	40.482	2.655	43.137	40.795	31.950	72.745
Cartagena	733	-	733	4.138	630	4.768	8.504	3.451	11.955
Castellón	-	2.004	2.004	-	-	-	7.025	22	7.047
Ceuta	-	-	-	2.418	-	2.418	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	3.840	-	3.840	-	-	-	7.440	-	7.440
Gijón	3.085	32.700	35.785	5	347	352	572.068	-	572.068
Huelva	868	14.189	15.057	-	-	-	10.347	-	10.347
Las Palmas	46.025	38.614	84.639	10.251	245	10.496	5.745	740	6.485
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	30	-	30	10.860	-	10.860	202	-	202
Pasajes	8.847	-	8.847	-	-	-	37.116	547	37.663
Sta. C. de Tenerife	2.227	48	2.275	-	-	-	1.151	306	1.457
Santander	6.801	-	6.801	73.393	-	73.393	25.264	72.204	97.468
Sevilla	7.556	-	7.556	-	-	-	50.258	-	50.258
Tarragona	7.249	-	7.249	3.387	2.056	5.443	8.612	-	8.612
Valencia	157.894	159.688	317.582	566.545	60.816	627.361	36.117	27.269	63.386
Vigo	7.784	781	8.565	6.039	2.908	8.947	79	20.701	20.780
Vilagarcía	8.819	-	8.819	-	-	-	3.593	-	3.593
TOTAL	644.764	528.716	1.173.480	1.045.096	121.277	1.166.373	906.807	168.762	1.075.569

	SENEGAL			CHILE			COLOMBIA		
	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total	Desembarcadas Disembarked	Embarcadas Embarked	Total Total
A Coruña	11.712	-	11.712	-	-	-	-	-	-
Alicante	133	450	583	15	146	161	1.155	171	1.326
Almería-Motril	-	-	-	7.574	-	7.574	388.407	-	388.407
Avilés	-	-	-	11.706	-	11.706	-	-	-
Bahía de Algeciras	494.243	238.202	732.445	20.991	-	20.991	150.678	-	150.678
Bahía de Cádiz	-	164	164	-	21.894	21.894	3.178	420	3.598
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	7.376	45.760	53.136	50.998	23.522	74.520	22.731	21.608	44.339
Bilbao	88	38.071	38.159	100.620	116.974	217.594	15.062	49.852	64.914
Cartagena	266	36.003	36.269	4.710	28	4.738	-	86	86
Castellón	-	9.548	9.548	77.655	-	77.655	-	-	-
Ceuta	-	-	-	37	-	37	20	-	20
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	17.000	-	17.000	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	1.102	1.102	150.827	-	150.827
Huelva	4.856	21.976	26.832	274.950	10.779	285.729	-	-	-
Las Palmas	5.116	9.353	14.469	4.035	504	4.539	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	293	293	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	36.355	1.163	37.518	1.391	-	1.391
Melilla	-	-	-	665	-	665	780	-	780
Pasajes	-	18.885	18.885	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	329	1.800	2.129	5.552	5	5.557	30	12	42
Santander	-	-	-	-	2.500	2.500	36.057	5.500	41.557
Sevilla	11.049	-	11.049	-	57	57	-	-	-
Tarragona	-	4.076	4.076	73.876	12	73.888	-	-	-
Valencia	21.405	61.299	82.704	91.832	59.877	151.709	9.565	44.435	54.000
Vigo	6.343	820	7.163	17.214	7.606	24.820	5.551	1.442	6.993
Vilagarcía	5.668	-	5.668	-	-	-	898	-	898
TOTAL	568.584	486.407	1.054.991	795.785	246.462	1.042.247	786.330	123.526	909.856

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	-	226.927	226.927	-	4.604.472	4.604.472	-	4.831.399	4.831.399
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	460	10.509.699	10.510.159	460	10.509.699	10.510.159
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	35	-	35	651	588	1.239	686	588	1.274
Bilbao	-	-	-	16	8.946.080	8.946.096	16	8.946.080	8.946.096
Cartagena	-	-	-	-	4.364.084	4.364.084	-	4.364.084	4.364.084
Castellón	-	-	-	-	4.727.202	4.727.202	-	4.727.202	4.727.202
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	4.792.899	4.792.899	-	4.792.899	4.792.899
Las Palmas	122	350	472	33	9.046	9.079	155	9.396	9.551
Málaga	-	-	-	-	7.340.308	7.340.308	-	7.340.308	7.340.308
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	20	68	88	-	3.992.332	3.992.332	20	3.992.400	3.992.420
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	82	-	82	-	-	-	82	-	82
Tarragona	-	287.923	287.923	-	7.575.521	7.575.521	-	7.863.444	7.863.444
Valencia	110	-	110	185	64	249	295	64	359
Vigo	-	-	-	26	-	26	26	-	26
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	369	515.268	515.637	1.371	56.862.295	56.863.666	1.740	57.377.563	57.379.303

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	-	769.357	769.357	2.002	86.676	88.678	2.002	856.033	858.035
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	298.479	243.003	541.482	1.313.459	207.482	1.520.941	1.611.938	450.485	2.062.423
Bahía de Cádiz	2.570	3.072	5.642	-	17.471	17.471	2.570	20.543	23.113
Baleares	3.138	199.264	202.402	-	-	-	3.138	199.264	202.402
Barcelona	99	320.806	320.905	649	12.417	13.066	748	333.223	333.971
Bilbao	198.871	-	198.871	859.492	715.082	1.574.574	1.058.363	715.082	1.773.445
Cartagena	739.410	1.714	741.124	248.423	-	248.423	987.833	1.714	989.547
Castellón	32.946	-	32.946	136.178	369.724	505.902	169.124	369.724	538.848
Ceuta	10.793	122.942	133.735	4.607	192.198	196.805	15.400	315.140	330.540
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	480.787	480.787	-	480.787	480.787
Gijón	-	84.898	84.898	-	-	-	-	84.898	84.898
Huelva	16.940	73.521	90.461	71.193	31.679	102.872	88.133	105.200	193.333
Las Palmas	16.177	964.294	980.471	72.036	630.763	702.799	88.213	1.595.057	1.683.270
Málaga	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	15.623	15.623	-	-	-	-	15.623	15.623
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	935.644	67.481	1.003.125	7.931	508.921	516.852	943.575	576.402	1.519.977
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	386.214	115.743	501.957	1.020.506	30.856	1.051.362	1.406.720	146.599	1.553.319
Valencia	19	49.747	49.766	2.039	-	2.039	2.058	49.747	51.805
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.641.301	3.031.465	5.672.766	3.738.515	3.284.056	7.022.571	6.379.816	6.315.521	12.695.337

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	258.705	72.303	331.008	168	110.614	110.782	258.873	182.917	441.790
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	2.662	413.298	415.960	-	169.575	169.575	2.662	582.873	585.535
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	896.642	27.643	924.285	245.617	-	245.617	1.142.259	27.643	1.169.902
Bahía de Cádiz	1.384	13.368	14.752	-	17.041	17.041	1.384	30.409	31.793
Baleares	-	324.084	324.084	-	73.754	73.754	-	397.838	397.838
Barcelona	3.405	357.738	361.143	16	1.827.039	1.827.055	3.421	2.184.777	2.188.198
Bilbao	418.792	230.929	649.721	19.417	929.827	949.244	438.209	1.160.756	1.598.965
Cartagena	138.806	87.803	226.609	24.041	278.418	302.459	162.847	366.221	529.068
Castellón	575.784	-	575.784	13.082	189.916	202.998	588.866	189.916	778.782
Ceuta	13.532	161.857	175.389	-	82.650	82.650	13.532	244.507	258.039
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	157.143	157.143	-	157.143	157.143
Gijón	-	456.264	456.264	-	185.312	185.312	-	641.576	641.576
Huelva	161.986	42.141	204.127	6.051	476.698	482.749	168.037	518.839	686.876
Las Palmas	8.395	581.230	589.625	234.454	697.250	931.704	242.849	1.278.480	1.521.329
Málaga	-	-	-	-	45.674	45.674	-	45.674	45.674
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	38.796	38.796	-	-	-	-	38.796	38.796
Pasajes	-	186.139	186.139	-	-	-	-	186.139	186.139
Sta. C. de Tenerife	618.548	124.919	743.467	264.741	189.360	454.101	883.289	314.279	1.197.568
Santander	-	-	-	-	144.706	144.706	-	144.706	144.706
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	33.131	14.421	47.552	129.376	266.766	396.142	162.507	281.187	443.694
Valencia	19.203	46.540	65.743	1.610	638.884	640.494	20.813	685.424	706.237
Vigo	-	2.548	2.548	-	-	-	-	2.548	2.548
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.150.975	3.182.021	6.332.996	938.573	6.480.627	7.419.200	4.089.548	9.662.648	13.752.196

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	136.281	–	136.281	330.922	–	330.922	467.203	–	467.203
Alicante	–	1.825	1.825	–	5.300	5.300	–	7.125	7.125
Almería-Motril	5	180.253	180.258	–	10.805	10.805	5	191.058	191.063
Avilés	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bahía de Algeciras	425.968	20.476	446.444	447.505	103.933	551.438	873.473	124.409	997.882
Bahía de Cádiz	–	26.714	26.714	–	1.026	1.026	–	27.740	27.740
Baleares	–	588.470	588.470	–	123.006	123.006	–	711.476	711.476
Barcelona	1.829	336.987	338.816	343	410.146	410.489	2.172	747.133	749.305
Bilbao	160.718	6.278	166.996	699.822	2.124	701.946	860.540	8.402	868.942
Cartagena	105.682	27.667	133.349	28.240	8.716	36.956	133.922	36.383	170.305
Castellón	760.632	–	760.632	135.242	–	135.242	895.874	–	895.874
Ceuta	–	16.518	16.518	–	340	340	–	16.858	16.858
Ferrol-San Ciprián	–	–	–	–	9.594	9.594	–	9.594	9.594
Gijón	–	188.903	188.903	–	–	–	–	188.903	188.903
Huelva	111.508	3.550	115.058	254.908	138.373	393.281	366.416	141.923	508.339
Las Palmas	2.480	734.242	736.722	–	143.925	143.925	2.480	878.167	880.647
Málaga	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Marín-Pontevedra	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Melilla	–	21.449	21.449	–	–	–	–	21.449	21.449
Pasajes	–	62.369	62.369	–	–	–	–	62.369	62.369
Sta. C. de Tenerife	769.940	135.272	905.212	23.790	164.614	188.404	793.730	299.886	1.093.616
Santander	–	–	–	–	14.100	14.100	–	14.100	14.100
Sevilla	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tarragona	111	–	111	105.580	73.618	179.198	105.691	73.618	179.309
Valencia	343	12.093	12.436	209	157.334	157.543	552	169.427	169.979
Vigo	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vilagarcía	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TOTAL	2.475.497	2.363.066	4.838.563	2.026.561	1.366.954	3.393.515	4.502.058	3.730.020	8.232.078

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	352.854	-	352.854	215.044	-	215.044	567.898	-	567.898
Alicante	3.718	44.023	47.741	2	-	2	3.720	44.023	47.743
Almería-Motril	79	-	79	-	-	-	79	-	79
Avilés	-	6.425	6.425	331	-	331	331	6.425	6.756
Bahía de Algeciras	7.058	1.435	8.493	68.440	1.896	70.336	75.498	3.331	78.829
Bahía de Cádiz	149	-	149	804	-	804	953	-	953
Baleares	24	1.291	1.315	-	-	-	24	1.291	1.315
Barcelona	3.997	4	4.001	26.247	99.459	125.706	30.244	99.463	129.707
Bilbao	340	1.214	1.554	413.216	116.660	529.876	413.556	117.874	531.430
Cartagena	331.241	166.392	497.633	114.480	10.396	124.876	445.721	176.788	622.509
Castellón	-	-	-	11.130	-	11.130	11.130	-	11.130
Ceuta	352	1.759	2.111	-	-	-	352	1.759	2.111
Ferrol-San Ciprián	-	30.432	30.432	-	53.806	53.806	-	84.238	84.238
Gijón	-	55.022	55.022	13	29.689	29.702	13	84.711	84.724
Huelva	32.231	-	32.231	319.768	-	319.768	351.999	-	351.999
Las Palmas	8.877	13.417	22.294	1.665	10.225	11.890	10.542	23.642	34.184
Málaga	984	-	984	-	-	-	984	-	984
Marín-Pontevedra	-	8	8	-	-	-	-	8	8
Melilla	22	1.061	1.083	-	-	-	22	1.061	1.083
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	258	78.432	78.690	68.152	36.618	104.770	68.410	115.050	183.460
Santander	-	-	-	-	44.489	44.489	-	44.489	44.489
Sevilla	10.150	36	10.186	16	-	16	10.166	36	10.202
Tarragona	92.882	228.827	321.709	317.917	2.658.806	2.976.723	410.799	2.887.633	3.298.432
Valencia	871	15.826	16.697	18.044	1.714	19.758	18.915	17.540	36.455
Vigo	1	22.636	22.637	-	10.456	10.456	1	33.092	33.093
Vilagarcía	-	-	-	131	-	131	131	-	131
TOTAL	846.088	668.240	1.514.328	1.575.400	3.074.214	4.649.614	2.421.488	3.742.454	6.163.942

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	50.960	35.965	86.925	69.846	6.955	76.801	120.806	42.920	163.726
Alicante	-	47.691	47.691	-	-	-	-	47.691	47.691
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	305.027	36.076	341.103	187.733	204.924	392.657	492.760	241.000	733.760
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	41	110.983	111.024	-	1.772	1.772	41	112.755	112.796
Barcelona	12.599	42.544	55.143	1.799	91.141	92.940	14.398	133.685	148.083
Bilbao	28.757	30.295	59.052	85.556	70.864	156.420	114.313	101.159	215.472
Cartagena	221.842	-	221.842	3.508	539.554	543.062	225.350	539.554	764.904
Castellón	-	57.070	57.070	-	9.875	9.875	-	66.945	66.945
Ceuta	140	3.393	3.533	-	-	-	140	3.393	3.533
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	33.964	6.232	40.196	-	336.611	336.611	33.964	342.843	376.807
Huelva	41.349	17.553	58.902	50.572	37.038	87.610	91.921	54.591	146.512
Las Palmas	540	36.892	37.432	3	3	6	543	36.895	37.438
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	160	-	160	-	-	-	160	-	160
Melilla	-	2.734	2.734	-	-	-	-	2.734	2.734
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	30.612	23.229	53.841	-	25	25	30.612	23.254	53.866
Santander	-	17.081	17.081	-	7.849	7.849	-	24.930	24.930
Sevilla	-	111.758	111.758	-	-	-	-	111.758	111.758
Tarragona	12.752	65.070	77.822	91.526	610.254	701.780	104.278	675.324	779.602
Valencia	55	20.192	20.247	574	4.282	4.856	629	24.474	25.103
Vigo	-	-	-	-	12	12	-	12	12
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	738.798	664.758	1.403.556	491.117	1.921.159	2.412.276	1.229.915	2.585.917	3.815.832

35. Gas natural. Toneladas / Natural gas. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	180	180	-	-	-	-	180	180
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	4	4	-	-	-	-	4	4
Barcelona	4	15.482	15.486	-	3.852.894	3.852.894	4	3.868.376	3.868.380
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	320.191	320.191	-	801.237	801.237	-	1.121.428	1.121.428
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	5	5	-	-	-	-	5	5
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	337.906	816.106	1.154.012	337.906	816.106	1.154.012
Las Palmas	-	-	-	-	18	18	-	18	18
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	5	-	5	5	-	5
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	335.866	337.911	5.470.255	5.808.166	337.915	5.806.117	6.144.032

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	133.963	–	133.963	45.102	767.555	812.657	179.065	767.555	946.620
Alicante	79	11.476	11.555	–	99.396	99.396	79	110.872	110.951
Almería-Motril	–	–	–	–	3.038.986	3.038.986	–	3.038.986	3.038.986
Avilés	33.584	20.616	54.200	341.024	82.677	423.701	374.608	103.293	477.901
Bahía de Algeciras	133	–	133	2.452	1.420.202	1.422.654	2.585	1.420.202	1.422.787
Bahía de Cádiz	9	17	26	91	185.093	185.184	100	185.110	185.210
Baleares	746	1.336.500	1.337.246	–	2.891	2.891	746	1.339.391	1.340.137
Barcelona	1.895	4	1.899	3.970	144.905	148.875	5.865	144.909	150.774
Bilbao	315.657	31.294	346.951	6.676	809.380	816.056	322.333	840.674	1.163.007
Cartagena	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Castellón	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ceuta	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ferrol-San Ciprián	–	–	–	–	3.005.782	3.005.782	–	3.005.782	3.005.782
Gijón	–	–	–	23.726	8.439.362	8.463.088	23.726	8.439.362	8.463.088
Huelva	–	–	–	–	127.947	127.947	–	127.947	127.947
Las Palmas	312	661	973	1.688	5.781	7.469	2.000	6.442	8.442
Málaga	4	16.313	16.317	–	68.915	68.915	4	85.228	85.232
Marín-Pontevedra	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Melilla	–	4	4	–	–	–	–	4	4
Pasajes	–	354.914	354.914	–	379.174	379.174	–	734.088	734.088
Sta. C. de Tenerife	57	384	441	173	6.523	6.696	230	6.907	7.137
Santander	–	–	–	–	789.768	789.768	–	789.768	789.768
Sevilla	426	13.955	14.381	–	18.402	18.402	426	32.357	32.783
Tarragona	1.354.527	–	1.354.527	14.306	2.771.663	2.785.969	1.368.833	2.771.663	4.140.496
Valencia	4.254	922	5.176	145	760.355	760.500	4.399	761.277	765.676
Vigo	13	–	13	–	1.268	1.268	13	1.268	1.281
Vilagarcía	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TOTAL	1.845.659	1.787.060	3.632.719	439.353	22.926.025	23.365.378	2.285.012	24.713.085	26.998.097

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	-	12.141	12.141	-	-	-	-	12.141	12.141
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	25	-	25	7	26	33	32	26	58
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	28	5.516	5.544	-	-	-	28	5.516	5.544
Barcelona	-	-	-	293	49.746	50.039	293	49.746	50.039
Bilbao	-	-	-	135	211.180	211.315	135	211.180	211.315
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	25	25	-	-	-	-	25	25
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	210.726	210.726	-	6.276.035	6.276.035	-	6.486.761	6.486.761
Huelva	130.023	5.878	135.901	65.635	-	65.635	195.658	5.878	201.536
Las Palmas	8	43	51	211	237	448	219	280	499
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	27	-	27	-	193	193	27	193	220
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	151.686	151.686	-	151.686	151.686
Sta. C. de Tenerife	-	15	15	-	2	2	-	17	17
Santander	-	-	-	-	261.140	261.140	-	261.140	261.140
Sevilla	3	-	3	33.784	15.504	49.288	33.787	15.504	49.291
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	141	32.874	33.015	127	140	267	268	33.014	33.282
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	130.255	267.218	397.473	100.192	6.965.889	7.066.081	230.447	7.233.107	7.463.554

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	328	257	585	-	-	-	328	257	585
Almería-Motril	107	40	147	-	21	21	107	61	168
Avilés	-	10.778	10.778	-	35.444	35.444	-	46.222	46.222
Bahía de Algeciras	538	3.449	3.987	918	700.822	701.740	1.456	704.271	705.727
Bahía de Cádiz	-	2.773	2.773	-	878	878	-	3.651	3.651
Baleares	44.419	1.004	45.423	-	-	-	44.419	1.004	45.423
Barcelona	2.669	47.199	49.868	2.323	112.529	114.852	4.992	159.728	164.720
Bilbao	-	31.050	31.050	296	1.262.652	1.262.948	296	1.293.702	1.293.998
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	485	-	485	485	-	485
Ceuta	848	536	1.384	-	-	-	848	536	1.384
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	458.026	458.026	-	458.026	458.026
Gijón	-	15.935	15.935	-	-	-	-	15.935	15.935
Huelva	-	-	-	-	398	398	-	398	398
Las Palmas	34.038	504	34.542	242	288	530	34.280	792	35.072
Málaga	5	7	12	-	-	-	5	7	12
Marín-Pontevedra	7	738	745	-	97	97	7	835	842
Melilla	41	116	157	-	-	-	41	116	157
Pasajes	-	-	-	2.544	1.192.605	1.195.149	2.544	1.192.605	1.195.149
Sta. C. de Tenerife	15.576	146	15.722	11	-	11	15.587	146	15.733
Santander	-	4.543	4.543	-	371.712	371.712	-	376.255	376.255
Sevilla	14	483	497	17.178	391.062	408.240	17.192	391.545	408.737
Tarragona	-	9.015	9.015	-	397	397	-	9.412	9.412
Valencia	17.211	5.010	22.221	2.910	6.392	9.302	20.121	11.402	31.523
Vigo	-	586	586	-	9.885	9.885	-	10.471	10.471
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	115.801	134.169	249.970	26.907	4.543.208	4.570.115	142.708	4.677.377	4.820.085

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	-	-	-	3.367	7.992	11.359	3.367	7.992	11.359
Alicante	5.771	391	6.162	96	60.111	60.207	5.867	60.502	66.369
Almería-Motril	3.821	6	3.827	87	21.238	21.325	3.908	21.244	25.152
Avilés	226.879	-	226.879	255.461	180.135	435.596	482.340	180.135	662.475
Bahía de Algeciras	4.177	8.078	12.255	590.576	233.055	823.631	594.753	241.133	835.886
Bahía de Cádiz	2.541	6.605	9.146	10.145	30.724	40.869	12.686	37.329	50.015
Baleares	1.687	152.434	154.121	-	15.066	15.066	1.687	167.500	169.187
Barcelona	66.410	1.726	68.136	99.732	899.386	999.118	166.142	901.112	1.067.254
Bilbao	119.513	97.726	217.239	995.392	1.594.752	2.590.144	1.114.905	1.692.478	2.807.383
Cartagena	4.629	1.866	6.495	193	32.356	32.549	4.822	34.222	39.044
Castellón	-	-	-	19.054	-	19.054	19.054	-	19.054
Ceuta	101	4.213	4.314	-	31	31	101	4.244	4.345
Ferrol-San Ciprián	6.255	2.353	8.608	45.101	50.328	95.429	51.356	52.681	104.037
Gijón	16.175	-	16.175	338.434	60.328	398.762	354.609	60.328	414.937
Huelva	-	-	-	-	8.675	8.675	-	8.675	8.675
Las Palmas	22.622	197.049	219.671	3.313	29.687	33.000	25.935	226.736	252.671
Málaga	5.508	148	5.656	-	27.309	27.309	5.508	27.457	32.965
Marín-Pontevedra	89.491	407	89.898	-	12.817	12.817	89.491	13.224	102.715
Melilla	154	10.608	10.762	-	-	-	154	10.608	10.762
Pasajes	10.962	23.596	34.558	382.983	595.626	978.609	393.945	619.222	1.013.167
Sta. C. de Tenerife	5.111	147.941	153.052	333	29.147	29.480	5.444	177.088	182.532
Santander	-	-	-	141.753	175.248	317.001	141.753	175.248	317.001
Sevilla	54.358	17.521	71.879	103	413.735	413.838	54.461	431.256	485.717
Tarragona	26.770	534	27.304	6.476	14.555	21.031	33.246	15.089	48.335
Valencia	64.362	109.611	173.973	93.965	1.608.692	1.702.657	158.327	1.718.303	1.876.630
Vigo	23.179	-	23.179	13.421	69.450	82.871	36.600	69.450	106.050
Vilagarcía	-	-	-	-	1.288	1.288	-	1.288	1.288
TOTAL	760.476	782.813	1.543.289	2.999.985	6.171.731	9.171.716	3.760.461	6.954.544	10.715.005

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	11.820	11.820	-	-	-	-	11.820	11.820
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	9	-	9	9	-	9
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	11.820	11.820	9	-	9	9	11.820	11.829

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	20.329	150.301	170.630	412.698	75.152	487.850	433.027	225.453	658.480
Alicante	100.235	1.300	101.535	10.793	165.570	176.363	111.028	166.870	277.898
Almería-Motril	15.582	17.095	32.677	1.904.627	127.145	2.031.772	1.920.209	144.240	2.064.449
Avilés	-	168.240	168.240	209.114	637.101	846.215	209.114	805.341	1.014.455
Bahía de Algeciras	18.400	91	18.491	15.736	55.013	70.749	34.136	55.104	89.240
Bahía de Cádiz	171	75	246	218.908	73.461	292.369	219.079	73.536	292.615
Baleares	1.160	189.540	190.700	-	-	-	1.160	189.540	190.700
Barcelona	30.637	2.133	32.770	195.613	253.978	449.591	226.250	256.111	482.361
Bilbao	30.338	34.294	64.632	232.028	333.387	565.415	262.366	367.681	630.047
Cartagena	16.055	265	16.320	14.834	92.515	107.349	30.889	92.780	123.669
Castellón	-	107.300	107.300	12.489	779.605	792.094	12.489	886.905	899.394
Ceuta	34	22.200	22.234	-	-	-	34	22.200	22.234
Ferrol-San Ciprián	-	12.390	12.390	44.459	2.515.976	2.560.435	44.459	2.528.366	2.572.825
Gijón	46.574	438	47.012	67.856	15.182	83.038	114.430	15.620	130.050
Huelva	58.108	5.907	64.015	263.316	1.147.581	1.410.897	321.424	1.153.488	1.474.912
Las Palmas	28.761	200.831	229.592	3.702	328.902	332.604	32.463	529.733	562.196
Málaga	22.679	1	22.680	139.200	8.511	147.711	161.879	8.512	170.391
Marín-Pontevedra	4.879	241	5.120	2.550	-	2.550	7.429	241	7.670
Melilla	83	9.375	9.458	-	9.900	9.900	83	19.275	19.358
Pasajes	-	900	900	26.086	64.674	90.760	26.086	65.574	91.660
Sta. C. de Tenerife	7.003	16.684	23.687	172	86.144	86.316	7.175	102.828	110.003
Santander	35.795	21.962	57.757	111.937	241.470	353.407	147.732	263.432	411.164
Sevilla	28.092	15.352	43.444	153	35.827	35.980	28.245	51.179	79.424
Tarragona	39.524	6.032	45.556	3.236	115.127	118.363	42.760	121.159	163.919
Valencia	88.328	32.396	120.724	364.436	521.923	886.359	452.764	554.319	1.007.083
Vigo	3.830	357	4.187	503.578	179.023	682.601	507.408	179.380	686.788
Vilagarcía	-	-	-	-	11.624	11.624	-	11.624	11.624
TOTAL	596.597	1.015.700	1.612.297	4.757.521	7.874.791	12.632.312	5.354.118	8.890.491	14.244.609

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	-	-	-	-	9.012	9.012	-	9.012	9.012
Alicante	1.510	1	1.511	189	-	189	1.699	1	1.700
Almería-Motril	42	45	87	43	126	169	85	171	256
Avilés	-	-	-	151.842	4.731	156.573	151.842	4.731	156.573
Bahía de Algeciras	210	20	230	11.922	28.914	40.836	12.132	28.934	41.066
Bahía de Cádiz	281	160	441	1.891	4.913	6.804	2.172	5.073	7.245
Baleares	365	3.668	4.033	-	-	-	365	3.668	4.033
Barcelona	3.998	137	4.135	49.628	68.508	118.136	53.626	68.645	122.271
Bilbao	2.749	322	3.071	38.070	63.450	101.520	40.819	63.772	104.591
Cartagena	401	462	863	5.235	18.209	23.444	5.636	18.671	24.307
Castellón	-	-	-	-	1.065	1.065	-	1.065	1.065
Ceuta	39	163	202	-	-	-	39	163	202
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	20.169	36.693	56.862	20.169	36.693	56.862
Gijón	65	-	65	480	-	480	545	-	545
Huelva	-	-	-	69.640	-	69.640	69.640	-	69.640
Las Palmas	839	9.280	10.119	1.561	2.675	4.236	2.400	11.955	14.355
Málaga	744	-	744	-	-	-	744	-	744
Marín-Pontevedra	2.355	63	2.418	-	947	947	2.355	1.010	3.365
Melilla	45	819	864	-	59	59	45	878	923
Pasajes	-	-	-	288	16.947	17.235	288	16.947	17.235
Sta. C. de Tenerife	337	5.133	5.470	231	5.070	5.301	568	10.203	10.771
Santander	-	-	-	775	-	775	775	-	775
Sevilla	2.385	287	2.672	-	991	991	2.385	1.278	3.663
Tarragona	247	51	298	15	1.046	1.061	262	1.097	1.359
Valencia	3.928	3.649	7.577	16.416	71.916	88.332	20.344	75.565	95.909
Vigo	457	31	488	9.807	4.143	13.950	10.264	4.174	14.438
Vilagarcía	-	-	-	-	3.057	3.057	-	3.057	3.057
TOTAL	20.997	24.291	45.288	378.202	342.472	720.674	399.199	366.763	765.962

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	118	-	118	-	-	-	118	-	118
Almería-Motril	-	-	-	-	32.919	32.919	-	32.919	32.919
Avilés	-	-	-	-	39.671	39.671	-	39.671	39.671
Bahía de Algeciras	-	-	-	86	62	148	86	62	148
Bahía de Cádiz	28	-	28	-	-	-	28	-	28
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	336	49	385	336	49	385
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	-	80.906	80.906	-	80.906	80.906
Castellón	-	-	-	16	58.399	58.415	16	58.399	58.415
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	4.577	1.685.422	1.689.999	4.577	1.685.422	1.689.999
Las Palmas	-	8.563	8.563	313	12.032	12.345	313	20.595	20.908
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	37.529	37.529	-	37.529	37.529
Sta. C. de Tenerife	-	79	79	-	1.021	1.021	-	1.100	1.100
Santander	-	-	-	-	22.186	22.186	-	22.186	22.186
Sevilla	124	4.577	4.701	-	90.481	90.481	124	95.058	95.182
Tarragona	-	-	-	-	139.873	139.873	-	139.873	139.873
Valencia	-	-	-	204	242	446	204	242	446
Vigo	-	-	-	-	21	21	-	21	21
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	270	13.219	13.489	5.532	2.200.813	2.206.345	5.802	2.214.032	2.219.834

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	-	-	-	-	798	798	-	798	798
Almería-Motril	-	5.863	5.863	-	9.899	9.899	-	15.762	15.762
Avilés	-	-	-	-	46.415	46.415	-	46.415	46.415
Bahía de Algeciras	-	-	-	58	22	80	58	22	80
Bahía de Cádiz	-	80	80	-	-	-	-	80	80
Baleares	-	7	7	-	-	-	-	7	7
Barcelona	54.068	-	54.068	206.411	478	206.889	260.479	478	260.957
Bilbao	-	-	-	9	-	9	9	-	9
Cartagena	5.577	23.409	28.986	63.697	177.953	241.650	69.274	201.362	270.636
Castellón	-	-	-	-	26.151	26.151	-	26.151	26.151
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	7.655	7.655	-	71.035	71.035	-	78.690	78.690
Las Palmas	-	66	66	124	982	1.106	124	1.048	1.172
Málaga	-	8.919	8.919	-	-	-	-	8.919	8.919
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	2.020	16.904	18.924	2.020	16.904	18.924
Sta. C. de Tenerife	-	2.162	2.162	-	654	654	-	2.816	2.816
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	19.286	19.286	2.311	53.453	55.764	2.311	72.739	75.050
Tarragona	35	-	35	-	1.500	1.500	35	1.500	1.535
Valencia	60	-	60	186	37	223	246	37	283
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	59.740	67.447	127.187	274.816	406.281	681.097	334.556	473.728	808.284

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	-	17.301	17.301	413	37.285	37.698	413	54.586	54.999
Alicante	3.533	325	3.858	-	143.238	143.238	3.533	143.563	147.096
Almería-Motril	31	-	31	2.290	224.483	226.773	2.321	224.483	226.804
Avilés	11.373	4.939	16.312	45.123	12.490	57.613	56.496	17.429	73.925
Bahía de Algeciras	71	1	72	4.730	19.419	24.149	4.801	19.420	24.221
Bahía de Cádiz	32	121	153	1.731	4.154	5.885	1.763	4.275	6.038
Baleares	121	43.308	43.429	-	6.879	6.879	121	50.187	50.308
Barcelona	5.884	42	5.926	10.571	7.401	17.972	16.455	7.443	23.898
Bilbao	8.964	-	8.964	119.152	141.700	260.852	128.116	141.700	269.816
Cartagena	40.265	143.408	183.673	112.705	90.040	202.745	152.970	233.448	386.418
Castellón	21.081	-	21.081	99.790	153.075	252.865	120.871	153.075	273.946
Ceuta	1	7	8	-	-	-	1	7	8
Ferrol-San Ciprián	-	6.570	6.570	-	72.506	72.506	-	79.076	79.076
Gijón	120	0	120	-	84.173	84.173	120	84.173	84.293
Huelva	242.516	9.900	252.416	147.332	19.450	166.782	389.848	29.350	419.198
Las Palmas	2.950	9.631	12.581	595	6.150	6.745	3.545	15.781	19.326
Málaga	16	-	16	-	14.489	14.489	16	14.489	14.505
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	47	47	-	-	-	-	47	47
Pasajes	-	11.880	11.880	-	74.451	74.451	-	86.331	86.331
Sta. C. de Tenerife	1.128	17.627	18.755	-	29.299	29.299	1.128	46.926	48.054
Santander	-	16.517	16.517	-	247.805	247.805	-	264.322	264.322
Sevilla	7.985	7.759	15.744	49.613	199.906	249.519	57.598	207.665	265.263
Tarragona	5.933	43.605	49.538	25.068	178.785	203.853	31.001	222.390	253.391
Valencia	42.210	7.158	49.368	395.950	384.279	780.229	438.160	391.437	829.597
Vigo	-	-	-	-	889	889	-	889	889
Vilagarcía	-	28.152	28.152	-	-	-	-	28.152	28.152
TOTAL	394.214	368.298	762.512	1.015.063	2.152.346	3.167.409	1.409.277	2.520.644	3.929.921

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	-	-	-	5.142	18.525	23.667	5.142	18.525	23.667
Alicante	19.692	11.938	31.630	5.157	26.854	32.011	24.849	38.792	63.641
Almería-Motril	3.366	3	3.369	416	7.784	8.200	3.782	7.787	11.569
Avilés	133.548	22.305	155.853	289.224	315.419	604.643	422.772	337.724	760.496
Bahía de Algeciras	62.481	1.466	63.947	418.170	339.297	757.467	480.651	340.763	821.414
Bahía de Cádiz	9.595	1.652	11.247	21.311	22.443	43.754	30.906	24.095	55.001
Baleares	3.751	112.146	115.897	-	-	-	3.751	112.146	115.897
Barcelona	267.898	62.841	330.739	1.091.292	983.068	2.074.360	1.359.190	1.045.909	2.405.099
Bilbao	24.777	29.374	54.151	294.867	394.950	689.817	319.644	424.324	743.968
Cartagena	25.634	109.030	134.664	2.072	131.381	133.453	27.706	240.411	268.117
Castellón	127	52.980	53.107	173.781	153.737	327.518	173.908	206.717	380.625
Ceuta	62	7.810	7.872	-	514	514	62	8.324	8.386
Ferrol-San Ciprián	301.487	51.989	353.476	577.058	111.854	688.912	878.545	163.843	1.042.388
Gijón	4.273	-	4.273	28.832	8.040	36.872	33.105	8.040	41.145
Huelva	212.960	256.678	469.638	756.467	499.808	1.256.275	969.427	756.486	1.725.913
Las Palmas	8.295	183.976	192.271	12.710	33.878	46.588	21.005	217.854	238.859
Málaga	11.959	43	12.002	-	-	-	11.959	43	12.002
Marín-Pontevedra	12.720	-	12.720	-	-	-	12.720	-	12.720
Melilla	76	15.304	15.380	-	103	103	76	15.407	15.483
Pasajes	-	-	-	6.982	13.417	20.399	6.982	13.417	20.399
Sta. C. de Tenerife	2.153	125.666	127.819	525	16.619	17.144	2.678	142.285	144.963
Santander	101.743	14.378	116.121	368.254	78.858	447.112	469.997	93.236	563.233
Sevilla	43.518	948	44.466	414	59.190	59.604	43.932	60.138	104.070
Tarragona	64.810	24.861	89.671	713.261	611.483	1.324.744	778.071	636.344	1.414.415
Valencia	34.016	16.938	50.954	539.031	710.266	1.249.297	573.047	727.204	1.300.251
Vigo	2.274	41	2.315	7.012	31.077	38.089	9.286	31.118	40.404
Vilagarcía	-	-	-	8.122	161.658	169.780	8.122	161.658	169.780
TOTAL	1.351.215	1.102.367	2.453.582	5.320.100	4.730.223	10.050.323	6.671.315	5.832.590	12.503.905

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	2.604	-	2.604	-	-	-	2.604	-	2.604
Almería-Motril	-	56.740	56.740	-	-	-	-	56.740	56.740
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	97	97	-	-	-	-	97	97
Barcelona	1	-	1	840	400	1.240	841	400	1.241
Bilbao	-	-	-	128	27	155	128	27	155
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	65.322	-	65.322	76.697	-	76.697	142.019	-	142.019
Las Palmas	223	2.608	2.831	-	-	-	223	2.608	2.831
Málaga	1.281	-	1.281	-	-	-	1.281	-	1.281
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	1.281	1.281	-	-	-	-	1.281	1.281
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	102.291	-	102.291	65.348	-	65.348	167.639	-	167.639
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	720	-	720	-	-	-	720	-	720
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	32.209	32.209	404	-	404	404	32.209	32.613
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	59.859	59.859	-	59.859	59.859
TOTAL	172.442	92.935	265.377	143.417	60.286	203.703	315.859	153.221	469.080

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	–	246.407	246.407	–	117.953	117.953	–	364.360	364.360
Alicante	72.151	320.116	392.267	205.315	280.394	485.709	277.466	600.510	877.976
Almería-Motril	864.133	210.086	1.074.219	504.874	357.954	862.828	1.369.007	568.040	1.937.047
Avilés	44.765	–	44.765	–	–	–	44.765	–	44.765
Bahía de Algeciras	15.528	220.724	236.252	1.104	834	1.938	16.632	221.558	238.190
Bahía de Cádiz	19.148	20.586	39.734	18.000	–	18.000	37.148	20.586	57.734
Baleares	90.472	282.067	372.539	–	52.487	52.487	90.472	334.554	425.026
Barcelona	538.585	71.270	609.855	443.166	145.454	588.620	981.751	216.724	1.198.475
Bilbao	6.595	–	6.595	98.053	67	98.120	104.648	67	104.715
Cartagena	5.227	390.313	395.540	–	257.837	257.837	5.227	648.150	653.377
Castellón	–	18.939	18.939	1.615	–	1.615	1.615	18.939	20.554
Ceuta	–	37.798	37.798	–	–	–	–	37.798	37.798
Ferrol-San Ciprián	–	54.907	54.907	–	–	–	–	54.907	54.907
Gijón	909.192	–	909.192	7	23.766	23.773	909.199	23.766	932.965
Huelva	–	45.252	45.252	–	214.714	214.714	–	259.966	259.966
Las Palmas	3.460	512.750	516.210	227	166.272	166.499	3.687	679.022	682.709
Málaga	15.517	161.599	177.116	–	37.648	37.648	15.517	199.247	214.764
Marín-Pontevedra	9	2.600	2.609	–	109.889	109.889	9	112.489	112.498
Melilla	111	64.202	64.313	–	–	–	111	64.202	64.313
Pasajes	139.978	–	139.978	–	–	–	139.978	–	139.978
Sta. C. de Tenerife	17.411	530.793	548.204	40	376.022	376.062	17.451	906.815	924.266
Santander	–	–	–	167.239	35.010	202.249	167.239	35.010	202.249
Sevilla	23.741	155.110	178.851	–	122.489	122.489	23.741	277.599	301.340
Tarragona	5.499	71.037	76.536	158	61.643	61.801	5.657	132.680	138.337
Valencia	96.866	94.175	191.041	312.775	1.148.219	1.460.994	409.641	1.242.394	1.652.035
Vigo	160	424.084	424.244	3	–	3	163	424.084	424.247
Vilagarcía	–	239.814	239.814	–	–	–	–	239.814	239.814
TOTAL	2.868.548	4.174.629	7.043.177	1.752.576	3.508.652	5.261.228	4.621.124	7.683.281	12.304.405

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	-	-	-	11.619	74.340	85.959	11.619	74.340	85.959
Alicante	75.831	555	76.386	8.941	13.768	22.709	84.772	14.323	99.095
Almería-Motril	21.263	159	21.422	33.918	778	34.696	55.181	937	56.118
Avilés	2.155	-	2.155	6.398	-	6.398	8.553	-	8.553
Bahía de Algeciras	42.737	617	43.354	49.804	53.810	103.614	92.541	54.427	146.968
Bahía de Cádiz	14.745	68	14.813	109.972	38.317	148.289	124.717	38.385	163.102
Baleares	10.716	520.223	530.939	-	5.213	5.213	10.716	525.436	536.152
Barcelona	203.439	1.490	204.929	327.261	236.092	563.353	530.700	237.582	768.282
Bilbao	38.818	3.529	42.347	324.240	39.345	363.585	363.058	42.874	405.932
Cartagena	9.223	770	9.993	120	5.671	5.791	9.343	6.441	15.784
Castellón	-	-	-	145.456	8	145.464	145.456	8	145.464
Ceuta	445	57.643	58.088	-	26	26	445	57.669	58.114
Ferrol-San Ciprián	2.762	678	3.440	2.937	1.165	4.102	5.699	1.843	7.542
Gijón	4.665	1.667	6.332	7.248	3.408	10.656	11.913	5.075	16.988
Huelva	-	-	-	142	23	165	142	23	165
Las Palmas	37.295	296.702	333.997	8.671	23.815	32.486	45.966	320.517	366.483
Málaga	11.686	383	12.069	-	-	-	11.686	383	12.069
Marín-Pontevedra	29.414	216	29.630	-	-	-	29.414	216	29.630
Melilla	614	32.132	32.746	-	118	118	614	32.250	32.864
Pasajes	-	-	-	20.318	127.432	147.750	20.318	127.432	147.750
Sta. C. de Tenerife	5.530	343.161	348.691	508	14.822	15.330	6.038	357.983	364.021
Santander	1.071	-	1.071	2.900	719	3.619	3.971	719	4.690
Sevilla	35.177	636	35.813	102	234	336	35.279	870	36.149
Tarragona	32.336	754	33.090	905	20	925	33.241	774	34.015
Valencia	541.376	7.216	548.592	2.997.224	90.510	3.087.734	3.538.600	97.726	3.636.326
Vigo	13.276	33	13.309	44.648	5.581	50.229	57.924	5.614	63.538
Vilagarcía	-	-	-	32	-	32	32	-	32
TOTAL	1.134.574	1.268.632	2.403.206	4.103.364	735.215	4.838.579	5.237.938	2.003.847	7.241.785

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	-	-	-	-	234.014	234.014	-	234.014	234.014
Alicante	551	-	551	107	-	107	658	-	658
Almería-Motril	2.066	-	2.066	-	32.696	32.696	2.066	32.696	34.762
Avilés	-	-	-	11.888	2.451	14.339	11.888	2.451	14.339
Bahía de Algeciras	7.384	119	7.503	10.123	45.984	56.107	17.507	46.103	63.610
Bahía de Cádiz	17.234	7.009	24.243	258.753	357.189	615.942	275.987	364.198	640.185
Baleares	1.940	42.025	43.965	-	117.854	117.854	1.940	159.879	161.819
Barcelona	23.470	97	23.567	12.646	576.140	588.786	36.116	576.237	612.353
Bilbao	369	-	369	51.311	12.445	63.756	51.680	12.445	64.125
Cartagena	3	46	49	1.100	617.493	618.593	1.103	617.539	618.642
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	12	8.310	8.322	-	398	398	12	8.708	8.720
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	4.218	4.218	-	4.218	4.218
Gijón	107	42	149	12.971	31.209	44.180	13.078	31.251	44.329
Huelva	-	-	-	-	164.984	164.984	-	164.984	164.984
Las Palmas	4.966	33.016	37.982	1.740	180.786	182.526	6.706	213.802	220.508
Málaga	4.077	2	4.079	23.918	338.473	362.391	27.995	338.475	366.470
Marín-Pontevedra	91	-	91	-	310.482	310.482	91	310.482	310.573
Melilla	64	13.509	13.573	-	9.503	9.503	64	23.012	23.076
Pasajes	-	-	-	10.136	60.998	71.134	10.136	60.998	71.134
Sta. C. de Tenerife	240	15.066	15.306	94	149.700	149.794	334	164.766	165.100
Santander	-	-	-	214.011	112.509	326.520	214.011	112.509	326.520
Sevilla	17.010	9	17.019	217.495	539.123	756.618	234.505	539.132	773.637
Tarragona	10.326	8	10.334	134.958	823.423	958.381	145.284	823.431	968.715
Valencia	11.950	428	12.378	215.938	685.424	901.362	227.888	685.852	913.740
Vigo	-	-	-	185	24	209	185	24	209
Vilagarcía	-	-	-	-	32.321	32.321	-	32.321	32.321
TOTAL	101.860	119.686	221.546	1.177.374	5.439.841	6.617.215	1.279.234	5.559.527	6.838.761

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	-	161.387	161.387	-	187.739	187.739	-	349.126	349.126
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	42	42	-	42	42
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	311	311	-	306	306	-	617	617
Barcelona	331	-	331	87	1.468.925	1.469.012	418	1.468.925	1.469.343
Bilbao	-	-	-	-	375.211	375.211	-	375.211	375.211
Cartagena	-	-	-	-	300.064	300.064	-	300.064	300.064
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	60	60	-	60	60
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	-	2	2	-	3.990	3.990	-	3.992	3.992
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	17	17	-	-	-	-	17	17
Santander	-	-	-	-	108.240	108.240	-	108.240	108.240
Sevilla	17	-	17	-	-	-	17	-	17
Tarragona	1.664	-	1.664	152	822.666	822.818	1.816	822.666	824.482
Valencia	-	27.769	27.769	1	312.885	312.886	1	340.654	340.655
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.012	189.486	191.498	240	3.580.128	3.580.368	2.252	3.769.614	3.771.866

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	21.533	50.898	72.431	1.083	368	1.451	22.616	51.266	73.882
Almería-Motril	8.617	-	8.617	368	29.973	30.341	8.985	29.973	38.958
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	13.595	3.440	17.035	73.732	369.518	443.250	87.327	372.958	460.285
Bahía de Cádiz	106.904	210.286	317.190	14.798	39.557	54.355	121.702	249.843	371.545
Baleares	17.310	148.860	166.170	-	-	-	17.310	148.860	166.170
Barcelona	38.801	46.730	85.531	74.580	175.935	250.515	113.381	222.665	336.046
Bilbao	100	931	1.031	5.895	36.413	42.308	5.995	37.344	43.339
Cartagena	21.093	15.835	36.928	6.420	19.605	26.025	27.513	35.440	62.953
Castellón	-	-	-	49.746	32.122	81.868	49.746	32.122	81.868
Ceuta	19	12.354	12.373	-	-	-	19	12.354	12.373
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	3.987	12	3.999	-	2.329	2.329	3.987	2.341	6.328
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	82.031	114.910	196.941	226.318	58.969	285.287	308.349	173.879	482.228
Málaga	12.926	152	13.078	-	4.108	4.108	12.926	4.260	17.186
Marín-Pontevedra	133	4.109	4.242	522	21.472	21.994	655	25.581	26.236
Melilla	3.561	32.162	35.723	-	142	142	3.561	32.304	35.865
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	301.306	81.180	382.486	111.724	42.254	153.978	413.030	123.434	536.464
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	20.686	54.913	75.599	3.746	1.523	5.269	24.432	56.436	80.868
Tarragona	15.111	12.472	27.583	2.430	76.641	79.071	17.541	89.113	106.654
Valencia	65.826	29.035	94.861	98.977	152.546	251.523	164.803	181.581	346.384
Vigo	19	80	99	548	35.507	36.055	567	35.587	36.154
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	733.558	818.359	1.551.917	670.887	1.098.982	1.769.869	1.404.445	1.917.341	3.321.786

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	78.913	102	79.015	1.348	12.536	13.884	80.261	12.638	92.899
Almería-Motril	9.071	-	9.071	6.585	-	6.585	15.656	-	15.656
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	1.269.497	1.024	1.270.521	89.654	15.220	104.874	1.359.151	16.244	1.375.395
Bahía de Cádiz	7.389	116	7.505	73.082	2.095	75.177	80.471	2.211	82.682
Baleares	17.319	467.635	484.954	-	16	16	17.319	467.651	484.970
Barcelona	254.383	9.468	263.851	208.722	157.173	365.895	463.105	166.641	629.746
Bilbao	27.230	1.409	28.639	212.013	205.699	417.712	239.243	207.108	446.351
Cartagena	8.602	181	8.783	5.572	28.819	34.391	14.174	29.000	43.174
Castellón	-	-	-	184	17	201	184	17	201
Ceuta	719	1.237.717	1.238.436	-	3.268	3.268	719	1.240.985	1.241.704
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	2.423	-	2.423	1.403	795	2.198	3.826	795	4.621
Huelva	-	-	-	1.783	-	1.783	1.783	-	1.783
Las Palmas	57.550	244.360	301.910	7.110	56.180	63.290	64.660	300.540	365.200
Málaga	28.332	-	28.332	-	7.431	7.431	28.332	7.431	35.763
Marín-Pontevedra	7.109	31	7.140	-	-	-	7.109	31	7.140
Melilla	97	29.186	29.283	-	9.815	9.815	97	39.001	39.098
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	1.459	70.007	71.466	345	21.324	21.669	1.804	91.331	93.135
Santander	-	-	-	-	731	731	-	731	731
Sevilla	37.640	253	37.893	-	6.112	6.112	37.640	6.365	44.005
Tarragona	88.589	752	89.341	7.826	25.107	32.933	96.415	25.859	122.274
Valencia	179.227	2.516	181.743	278.211	109.882	388.093	457.438	112.398	569.836
Vigo	3.989	365	4.354	4.797	197	4.994	8.786	562	9.348
Vilagarcía	-	-	-	55	-	55	55	-	55
TOTAL	2.079.538	2.065.122	4.144.660	898.690	662.417	1.561.107	2.978.228	2.727.539	5.705.767

27. Conservas. Toneladas / Canned food. Tonnes

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	22.389	601	22.990	4.746	-	4.746	27.135	601	27.736
Almería-Motril	201	-	201	20	5.066	5.086	221	5.066	5.287
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	4.304	716	5.020	114.689	15.277	129.966	118.993	15.993	134.986
Bahía de Cádiz	10.199	35	10.234	111.976	1.520	113.496	122.175	1.555	123.730
Baleares	226	23.502	23.728	-	-	-	226	23.502	23.728
Barcelona	17.414	133	17.547	77.015	84.816	161.831	94.429	84.949	179.378
Bilbao	13.040	2.213	15.253	30.586	54.884	85.470	43.626	57.097	100.723
Cartagena	7.797	1.112	8.909	110.455	84	110.539	118.252	1.196	119.448
Castellón	-	-	-	100	-	100	100	-	100
Ceuta	6	3.655	3.661	-	604	604	6	4.259	4.265
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	1.032	-	1.032	37	-	37	1.069	-	1.069
Huelva	-	-	-	7.416	-	7.416	7.416	-	7.416
Las Palmas	7.242	46.423	53.665	2.285	17.117	19.402	9.527	63.540	73.067
Málaga	3.962	10	3.972	-	-	-	3.962	10	3.972
Marín-Pontevedra	5.973	23	5.996	-	-	-	5.973	23	5.996
Melilla	112	12.217	12.329	-	653	653	112	12.870	12.982
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	898	53.286	54.184	346	10.898	11.244	1.244	64.184	65.428
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	9.740	199	9.939	21	-	21	9.761	199	9.960
Tarragona	261	-	261	-	-	-	261	-	261
Valencia	10.523	4.304	14.827	200.354	36.213	236.567	210.877	40.517	251.394
Vigo	7.967	48	8.015	9.091	6.322	15.413	17.058	6.370	23.428
Vilagarcía	-	-	-	38	-	38	38	-	38
TOTAL	123.286	148.477	271.763	669.175	233.454	902.629	792.461	381.931	1.174.392

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	2.485	446	2.931	1.379	2.504	3.883	3.864	2.950	6.814
Almería-Motril	369	-	369	-	-	-	369	-	369
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	3.725	6.538	10.263	47.439	63.387	110.826	51.164	69.925	121.089
Bahía de Cádiz	2.487	8.360	10.847	1.600	31.727	33.327	4.087	40.087	44.174
Baleares	74	5.985	6.059	-	-	-	74	5.985	6.059
Barcelona	10.714	4.239	14.953	129.242	351.176	480.418	139.956	355.415	495.371
Bilbao	998	7	1.005	10.091	22.341	32.432	11.089	22.348	33.437
Cartagena	637	1.874	2.511	237	10	247	874	1.884	2.758
Castellón	-	-	-	12	-	12	12	-	12
Ceuta	1.416	3.981	5.397	-	256	256	1.416	4.237	5.653
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	395	-	395	45	-	45	440	-	440
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	2.865	8.644	11.509	7.156	14.267	21.423	10.021	22.911	32.932
Málaga	2.324	95	2.419	-	-	-	2.324	95	2.419
Marín-Pontevedra	81	21	102	-	-	-	81	21	102
Melilla	134	6.270	6.404	21	699	720	155	6.969	7.124
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	20.925	7.157	28.082	3.280	18.891	22.171	24.205	26.048	50.253
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	1.625	9.946	11.571	-	-	-	1.625	9.946	11.571
Tarragona	17	-	17	-	-	-	17	-	17
Valencia	3.718	1.257	4.975	18.839	63.309	82.148	22.557	64.566	87.123
Vigo	32	18	50	2.375	756	3.131	2.407	774	3.181
Vilagarcía	-	-	-	85	-	85	85	-	85
TOTAL	55.021	64.838	119.859	221.801	569.323	791.124	276.822	634.161	910.983

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	-	77	77	3.100	1.045	4.145	3.100	1.122	4.222
Alicante	1.396	456	1.852	354	-	354	1.750	456	2.206
Almería-Motril	1.727	-	1.727	504	-	504	2.231	-	2.231
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	1.728	45	1.773	37.499	8.799	46.298	39.227	8.844	48.071
Bahía de Cádiz	6.248	-	6.248	14.480	57.962	72.442	20.728	57.962	78.690
Baleares	51	26.532	26.583	-	-	-	51	26.532	26.583
Barcelona	11.747	2.128	13.875	224.994	316.280	541.274	236.741	318.408	555.149
Bilbao	2.947	3	2.950	13.813	29.698	43.511	16.760	29.701	46.461
Cartagena	-	-	-	49.341	-	49.341	49.341	-	49.341
Castellón	-	-	-	18	-	18	18	-	18
Ceuta	-	1.683	1.683	-	507	507	-	2.190	2.190
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	58	58	-	58	58
Las Palmas	3.762	21.899	25.661	9.645	21.905	31.550	13.407	43.804	57.211
Málaga	1.631	-	1.631	35.932	34.813	70.745	37.563	34.813	72.376
Marín-Pontevedra	18	587	605	-	-	-	18	587	605
Melilla	-	3.363	3.363	-	-	-	-	3.363	3.363
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	451	17.473	17.924	649	6.306	6.955	1.100	23.779	24.879
Santander	-	-	-	8.850	-	8.850	8.850	-	8.850
Sevilla	21.842	2.979	24.821	70.745	96.334	167.079	92.587	99.313	191.900
Tarragona	3.790	110	3.900	139	972	1.111	3.929	1.082	5.011
Valencia	19.338	612	19.950	58.686	15.413	74.099	78.024	16.025	94.049
Vigo	-	165	165	1.023	1.871	2.894	1.023	2.036	3.059
Vilagarcía	-	-	-	173	-	173	173	-	173
TOTAL	76.676	78.112	154.788	529.945	591.963	1.121.908	606.621	670.075	1.276.696

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	-	-	-	-	57.814	57.814	-	57.814	57.814
Alicante	16.638	13.093	29.731	6.739	176	6.915	23.377	13.269	36.646
Almería-Motril	15.233	-	15.233	12.754	111.390	124.144	27.987	111.390	139.377
Avilés	-	-	-	2.688	-	2.688	2.688	-	2.688
Bahía de Algeciras	37.259	1.725	38.984	79.415	87.123	166.538	116.674	88.848	205.522
Bahía de Cádiz	147.565	21.576	169.141	121.575	25.415	146.990	269.140	46.991	316.131
Baleares	31.344	505.481	536.825	-	-	-	31.344	505.481	536.825
Barcelona	361.327	17.415	378.742	213.158	233.101	446.259	574.485	250.516	825.001
Bilbao	10.371	34	10.405	36.270	70.928	107.198	46.641	70.962	117.603
Cartagena	6.524	1.626	8.150	1.662	1.183	2.845	8.186	2.809	10.995
Castellón	-	-	-	4.312	-	4.312	4.312	-	4.312
Ceuta	12	28.268	28.280	16	5.045	5.061	28	33.313	33.341
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	32.343	-	32.343	4.805	155	4.960	37.148	155	37.303
Huelva	-	-	-	-	75.915	75.915	-	75.915	75.915
Las Palmas	52.821	245.849	298.670	143.370	143.982	287.352	196.191	389.831	586.022
Málaga	30.308	522	30.830	-	-	-	30.308	522	30.830
Marín-Pontevedra	30.918	285	31.203	23	26.599	26.622	30.941	26.884	57.825
Melilla	257	45.971	46.228	-	703	703	257	46.674	46.931
Pasajes	-	-	-	243	5.210	5.453	243	5.210	5.453
Sta. C. de Tenerife	4.844	175.599	180.443	2.293	63.614	65.907	7.137	239.213	246.350
Santander	8.285	-	8.285	115.597	9.857	125.454	123.882	9.857	133.739
Sevilla	34.454	1.315	35.769	45	6.112	6.157	34.499	7.427	41.926
Tarragona	23.767	747	24.514	1.671	69.170	70.841	25.438	69.917	95.355
Valencia	166.931	11.974	178.905	88.110	139.238	227.348	255.041	151.212	406.253
Vigo	21.069	202	21.271	15.982	129.514	145.496	37.051	129.716	166.767
Vilagarcía	-	-	-	4.479	7	4.486	4.479	7	4.486
TOTAL	1.032.270	1.071.682	2.103.952	855.207	1.262.251	2.117.458	1.887.477	2.333.933	4.221.410

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	-	153	153	-	2.785	2.785	-	2.938	2.938
Alicante	426	11.489	11.915	993	1.537	2.530	1.419	13.026	14.445
Almería-Motril	4	-	4	8	983	991	12	983	995
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	285	740	1.025	6.727	22.185	28.912	7.012	22.925	29.937
Bahía de Cádiz	3.282	15.705	18.987	69	15.913	15.982	3.351	31.618	34.969
Baleares	211	6.724	6.935	-	-	-	211	6.724	6.935
Barcelona	3.045	1.118	4.163	25.052	53.047	78.099	28.097	54.165	82.262
Bilbao	388	588	976	625	10.419	11.044	1.013	11.007	12.020
Cartagena	213	8.763	8.976	258	3.265	3.523	471	12.028	12.499
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	31	31	-	-	-	-	31	31
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	1.088	1.088	-	1.088	1.088
Huelva	-	-	-	-	21.738	21.738	-	21.738	21.738
Las Palmas	27.517	6.992	34.509	52.196	85.480	137.676	79.713	92.472	172.185
Málaga	34	3	37	-	-	-	34	3	37
Marín-Pontevedra	2.924	1.429	4.353	259	34.648	34.907	3.183	36.077	39.260
Melilla	493	39	532	-	-	-	493	39	532
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	3.165	2.036	5.201	793	5.252	6.045	3.958	7.288	11.246
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	131	3.479	3.610	-	-	-	131	3.479	3.610
Tarragona	81	8	89	-	-	-	81	8	89
Valencia	924	9.166	10.090	1.895	30.755	32.650	2.819	39.921	42.740
Vigo	849	1.770	2.619	36.998	309.017	346.015	37.847	310.787	348.634
Vilagarcía	-	-	-	1.407	42.958	44.365	1.407	42.958	44.365
TOTAL	43.972	70.233	114.205	127.280	641.070	768.350	171.252	711.303	882.555

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	-	-	-	-	744.929	744.929	-	744.929	744.929
Alicante	2.908	313	3.221	20	-	20	2.928	313	3.241
Almería-Motril	421	-	421	1.682	4	1.686	2.103	4	2.107
Avilés	-	-	-	-	9.002	9.002	-	9.002	9.002
Bahía de Algeciras	2.120	74	2.194	6.694	6.713	13.407	8.814	6.787	15.601
Bahía de Cádiz	11.645	-	11.645	17.555	111.928	129.483	29.200	111.928	141.128
Baleares	20.263	90.785	111.048	2.990	33.434	36.424	23.253	124.219	147.472
Barcelona	102.878	1.100	103.978	134.688	105.431	240.119	237.566	106.531	344.097
Bilbao	3.186	65	3.251	4.197	356.319	360.516	7.383	356.384	363.767
Cartagena	3.109	1.396	4.505	3.267	552.892	556.159	6.376	554.288	560.664
Castellón	-	-	-	1.441	25	1.466	1.441	25	1.466
Ceuta	-	1.737	1.737	-	-	-	-	1.737	1.737
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	575	244	819	-	45.861	45.861	575	46.105	46.680
Huelva	-	-	-	-	710.950	710.950	-	710.950	710.950
Las Palmas	14.612	84.814	99.426	334	27.616	27.950	14.946	112.430	127.376
Málaga	2.313	-	2.313	13.136	374.976	388.112	15.449	374.976	390.425
Marín-Pontevedra	1.831	327	2.158	6.841	267.061	273.902	8.672	267.388	276.060
Melilla	-	1.773	1.773	-	18	18	-	1.791	1.791
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	3.743	51.679	55.422	175	11.345	11.520	3.918	63.024	66.942
Santander	-	2.061	2.061	27	384.170	384.197	27	386.231	386.258
Sevilla	24.802	153	24.955	458	302.878	303.336	25.260	303.031	328.291
Tarragona	33.992	5.595	39.587	32.858	2.000.760	2.033.618	66.850	2.006.355	2.073.205
Valencia	22.849	6.978	29.827	47.154	477.280	524.434	70.003	484.258	554.261
Vigo	34	164	198	2.805	8.989	11.794	2.839	9.153	11.992
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	251.281	249.258	500.539	276.322	6.532.581	6.808.903	527.603	6.781.839	7.309.442

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	-	-	-	110.748	23.814	134.562	110.748	23.814	134.562
Alicante	2.445	93	2.538	211	8.400	8.611	2.656	8.493	11.149
Almería-Motril	47	-	47	4	30.988	30.992	51	30.988	31.039
Avilés	-	-	-	-	59.252	59.252	-	59.252	59.252
Bahía de Algeciras	487	1	488	29.005	47.738	76.743	29.492	47.739	77.231
Bahía de Cádiz	503	2.096	2.599	676	20.227	20.903	1.179	22.323	23.502
Baleares	1.796	64.153	65.949	-	38.286	38.286	1.796	102.439	104.235
Barcelona	21.260	275	21.535	45.840	122.889	168.729	67.100	123.164	190.264
Bilbao	4.225	357	4.582	11.160	164.239	175.399	15.385	164.596	179.981
Cartagena	61	39	100	3	5.134	5.137	64	5.173	5.237
Castellón	-	-	-	34.345	4.411	38.756	34.345	4.411	38.756
Ceuta	283	669	952	-	-	-	283	669	952
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	15.455	157.752	173.207	15.455	157.752	173.207
Gijón	131	-	131	4	8.962	8.966	135	8.962	9.097
Huelva	-	-	-	-	393.093	393.093	-	393.093	393.093
Las Palmas	14.367	63.277	77.644	231	39.123	39.354	14.598	102.400	116.998
Málaga	639	-	639	1.743	8.724	10.467	2.382	8.724	11.106
Marín-Pontevedra	37.402	2.352	39.754	2.012	113.017	115.029	39.414	115.369	154.783
Melilla	-	710	710	-	-	-	-	710	710
Pasajes	32	-	32	-	72.246	72.246	32	72.246	72.278
Sta. C. de Tenerife	3.010	45.864	48.874	153	24.533	24.686	3.163	70.397	73.560
Santander	-	-	-	1.732	92.382	94.114	1.732	92.382	94.114
Sevilla	651	1.245	1.896	-	44.889	44.889	651	46.134	46.785
Tarragona	14.579	104	14.683	312	67.548	67.860	14.891	67.652	82.543
Valencia	39.989	3.236	43.225	36.126	621.165	657.291	76.115	624.401	700.516
Vigo	32.692	-	32.692	6.446	139.164	145.610	39.138	139.164	178.302
Vilagarcía	237	-	237	56.276	109.322	165.598	56.513	109.322	165.835
TOTAL	174.836	184.471	359.307	352.482	2.417.298	2.769.780	527.318	2.601.769	3.129.087

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	79.615	-	79.615	450.800	-	450.800	530.415	-	530.415
Almería-Motril	373	-	373	7.159	-	7.159	7.532	-	7.532
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	183	-	183	1.214	1.026	2.240	1.397	1.026	2.423
Bahía de Cádiz	1.315	-	1.315	863	-	863	2.178	-	2.178
Baleares	14.083	5.834	19.917	36.380	-	36.380	50.463	5.834	56.297
Barcelona	5.604	15.681	21.285	3.607	1.609	5.216	9.211	17.290	26.501
Bilbao	1.330	-	1.330	2.663	33	2.696	3.993	33	4.026
Cartagena	1.575	-	1.575	1.155	-	1.155	2.730	-	2.730
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	131	131	-	-	-	-	131	131
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	3.502	3.502	-	-	-	-	3.502	3.502
Las Palmas	234	6.188	6.422	668	456	1.124	902	6.644	7.546
Málaga	162	-	162	-	-	-	162	-	162
Marín-Pontevedra	99	37.726	37.825	-	-	-	99	37.726	37.825
Melilla	-	535	535	-	-	-	-	535	535
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	27	8.029	8.056	5	26	31	32	8.055	8.087
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	780	-	780	-	18.630	18.630	780	18.630	19.410
Tarragona	22	-	22	-	11.420	11.420	22	11.420	11.442
Valencia	1.164	430	1.594	1.939	192	2.131	3.103	622	3.725
Vigo	-	14.080	14.080	-	24	24	-	14.104	14.104
Vilagarcía	148	1.194	1.342	-	-	-	148	1.194	1.342
TOTAL	106.714	93.330	200.044	506.453	33.416	539.869	613.167	126.746	739.913

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	1.496	30.598	32.094	1.089	11.416	12.505	2.585	42.014	44.599
Almería-Motril	247	-	247	24	57.238	57.262	271	57.238	57.509
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	462	1.422	1.884	28.465	25.058	53.523	28.927	26.480	55.407
Bahía de Cádiz	2.489	111	2.600	1.816	87	1.903	4.305	198	4.503
Baleares	28.321	24.057	52.378	-	1.589	1.589	28.321	25.646	53.967
Barcelona	26.829	19.107	45.936	383.580	181.466	565.046	410.409	200.573	610.982
Bilbao	5.633	94	5.727	116.397	508.837	625.234	122.030	508.931	630.961
Cartagena	775	62	837	38	290	328	813	352	1.165
Castellón	-	-	-	9.487	-	9.487	9.487	-	9.487
Ceuta	1.339	424	1.763	-	-	-	1.339	424	1.763
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	150	138.956	139.106	150	138.956	139.106
Gijón	59	-	59	-	7.461	7.461	59	7.461	7.520
Huelva	-	-	-	216.342	1.846	218.188	216.342	1.846	218.188
Las Palmas	28.215	22.035	50.250	17.951	92.496	110.447	46.166	114.531	160.697
Málaga	373	10	383	-	-	-	373	10	383
Marín-Pontevedra	4.151	23.305	27.456	295.601	12.647	308.248	299.752	35.952	335.704
Melilla	10	609	619	-	96	96	10	705	715
Pasajes	-	-	-	-	93.157	93.157	-	93.157	93.157
Sta. C. de Tenerife	8.443	13.999	22.442	8.388	50.087	58.475	16.831	64.086	80.917
Santander	-	-	-	506	258.854	259.360	506	258.854	259.360
Sevilla	1.644	556	2.200	7.916	22.130	30.046	9.560	22.686	32.246
Tarragona	5.112	13.869	18.981	214	637	851	5.326	14.506	19.832
Valencia	8.513	8.869	17.382	62.720	418.177	480.897	71.233	427.046	498.279
Vigo	821	103	924	1.336	1.478	2.814	2.157	1.581	3.738
Vilagarcía	-	-	-	91	7.978	8.069	91	7.978	8.069
TOTAL	124.932	159.230	284.162	1.152.111	1.891.981	3.044.092	1.277.043	2.051.211	3.328.254

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	1.010	1.010	1.214	993	2.207	1.214	2.003	3.217
Alicante	16.067	1.987	18.054	1.586	607	2.193	17.653	2.594	20.247
Almería-Motril	1.981	2.270	4.251	1.874	879	2.753	3.855	3.149	7.004
Avilés	106	-	106	4.182	1.176	5.358	4.288	1.176	5.464
Bahía de Algeciras	11.769	2.714	14.483	85.171	82.290	167.461	96.940	85.004	181.944
Bahía de Cádiz	13.169	1.752	14.921	22.544	18.382	40.926	35.713	20.134	55.847
Baleares	9.356	73.713	83.069	5.494	7.040	12.534	14.850	80.753	95.603
Barcelona	84.294	5.084	89.378	345.499	431.913	777.412	429.793	436.997	866.790
Bilbao	34.148	1.613	35.761	300.222	81.365	381.587	334.370	82.978	417.348
Cartagena	7.157	985	8.142	730	3.135	3.865	7.887	4.120	12.007
Castellón	1	38	39	9.215	987	10.202	9.216	1.025	10.241
Ceuta	1.790	10.079	11.869	-	197	197	1.790	10.276	12.066
Ferrol-San Ciprián	1.380	-	1.380	1.213	4.224	5.437	2.593	4.224	6.817
Gijón	722	8	730	8.654	1.433	10.087	9.376	1.441	10.817
Huelva	4	220	224	410	658	1.068	414	878	1.292
Las Palmas	20.522	98.000	118.522	9.540	30.955	40.495	30.062	128.955	159.017
Málaga	7.840	1.070	8.910	2.319	1.513	3.832	10.159	2.583	12.742
Marín-Pontevedra	4.765	853	5.618	-	17	17	4.765	870	5.635
Melilla	1.723	14.298	16.021	-	4.839	4.839	1.723	19.137	20.860
Pasajes	220	-	220	14.461	7.724	22.185	14.681	7.724	22.405
Sta. C. de Tenerife	8.154	59.646	67.800	1.207	14.460	15.667	9.361	74.106	83.467
Santander	771	-	771	4.426	19.042	23.468	5.197	19.042	24.239
Sevilla	22.605	3.749	26.354	2.537	1.439	3.976	25.142	5.188	30.330
Tarragona	9.036	1.717	10.753	10.027	1.215	11.242	19.063	2.932	21.995
Valencia	33.269	11.443	44.712	127.443	139.160	266.603	160.712	150.603	311.315
Vigo	2.426	70	2.496	14.035	20.452	34.487	16.461	20.522	36.983
Vilagarcía	-	-	-	248	67	315	248	67	315
TOTAL	293.275	292.319	585.594	974.251	876.162	1.850.413	1.267.526	1.168.481	2.436.007

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	-	-	-	1	8	9	1	8	9
Alicante	51.095	7.720	58.815	13.399	148	13.547	64.494	7.868	72.362
Almería-Motril	17.188	688	17.876	9.260	12.119	21.379	26.448	12.807	39.255
Avilés	-	-	-	9	-	9	9	-	9
Bahía de Algeciras	82.338	6.042	88.380	279.779	258.088	537.867	362.117	264.130	626.247
Bahía de Cádiz	36.953	8.472	45.425	109.510	64.011	173.521	146.463	72.483	218.946
Baleares	115.781	538.448	654.229	-	6.699	6.699	115.781	545.147	660.928
Barcelona	369.582	45.076	414.658	629.015	1.109.450	1.738.465	998.597	1.154.526	2.153.123
Bilbao	29.985	5.832	35.817	160.340	290.774	451.114	190.325	296.606	486.931
Cartagena	6.485	15.081	21.566	31.093	3.787	34.880	37.578	18.868	56.446
Castellón	15	-	15	6.293	13	6.306	6.308	13	6.321
Ceuta	3.104	80.549	83.653	-	1.838	1.838	3.104	82.387	85.491
Ferrol-San Ciprián	-	115	115	-	60	60	-	175	175
Gijón	726	35	761	138	4.632	4.770	864	4.667	5.531
Huelva	-	-	-	15	-	15	15	-	15
Las Palmas	70.823	201.504	272.327	158.901	114.215	273.116	229.724	315.719	545.443
Málaga	18.197	2.400	20.597	223	-	223	18.420	2.400	20.820
Marín-Pontevedra	16.452	7.712	24.164	3.307	-	3.307	19.759	7.712	27.471
Melilla	3.424	57.933	61.357	-	4.014	4.014	3.424	61.947	65.371
Pasajes	-	-	-	212	451	663	212	451	663
Sta. C. de Tenerife	588.680	748.174	1.336.854	21.646	141.740	163.386	610.326	889.914	1.500.240
Santander	42	-	42	8.122	3	8.125	8.164	3	8.167
Sevilla	43.440	9.575	53.015	846	6.540	7.386	44.286	16.115	60.401
Tarragona	15.451	22.737	38.188	563	893	1.456	16.014	23.630	39.644
Valencia	221.548	91.220	312.768	353.073	603.147	956.220	574.621	694.367	1.268.988
Vigo	4.045	851	4.896	15.272	28.825	44.097	19.317	29.676	48.993
Vilagarcía	-	-	-	128	-	128	128	-	128
TOTAL	1.695.354	1.850.164	3.545.518	1.801.145	2.651.455	4.452.600	3.496.499	4.501.619	7.998.118

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	2.913	399	3.312	561	-	561	3.474	399	3.873
Almería-Motril	1.094	951	2.045	141	-	141	1.235	951	2.186
Avilés	-	-	-	15	-	15	15	-	15
Bahía de Algeciras	9.465	732	10.197	33.114	36.749	69.863	42.579	37.481	80.060
Bahía de Cádiz	7.666	3.733	11.399	5.098	1.568	6.666	12.764	5.301	18.065
Baleares	38.198	91.308	129.506	9	154	163	38.207	91.462	129.669
Barcelona	100.091	13.842	113.933	434.763	367.819	802.582	534.854	381.661	916.515
Bilbao	1.702	635	2.337	196.986	35.733	232.719	198.688	36.368	235.056
Cartagena	396	9	405	4	62	66	400	71	471
Castellón	-	-	-	587	9	596	587	9	596
Ceuta	65	5.387	5.452	-	487	487	65	5.874	5.939
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	124	88	212	53	3	56	177	91	268
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	16.646	69.544	86.190	6.683	25.880	32.563	23.329	95.424	118.753
Málaga	5.332	849	6.181	-	-	-	5.332	849	6.181
Marín-Pontevedra	4.692	124	4.816	-	-	-	4.692	124	4.816
Melilla	426	5.778	6.204	-	2.690	2.690	426	8.468	8.894
Pasajes	128	-	128	211.730	107.391	319.121	211.858	107.391	319.249
Sta. C. de Tenerife	5.476	43.160	48.636	2.178	19.107	21.285	7.654	62.267	69.921
Santander	108	-	108	98.369	185.300	283.669	98.477	185.300	283.777
Sevilla	10.358	1.800	12.158	1	-	1	10.359	1.800	12.159
Tarragona	24.687	2.828	27.515	100.042	3.047	103.089	124.729	5.875	130.604
Valencia	32.788	20.704	53.492	212.906	80.336	293.242	245.694	101.040	346.734
Vigo	3.531	223	3.754	288.063	215.731	503.794	291.594	215.954	507.548
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	265.886	262.094	527.980	1.591.303	1.082.066	2.673.369	1.857.189	1.344.160	3.201.349

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	15.406	15.140	30.546	7.610	7.853	15.463	23.016	22.993	46.009
Almería-Motril	48.046	48.391	96.437	24.991	25.639	50.630	73.037	74.030	147.067
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	173.578	173.752	347.330	549.377	561.125	1.110.502	722.955	734.877	1.457.832
Bahía de Cádiz	154.865	154.351	309.216	111.602	94.676	206.278	266.467	249.027	515.494
Baleares	875.624	966.335	1.841.959	6	-	6	875.630	966.335	1.841.965
Barcelona	414.653	379.153	793.806	102.356	93.386	195.742	517.009	472.539	989.548
Bilbao	536	27	563	13.992	17.243	31.235	14.528	17.270	31.798
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	5.111	-	5.111	5.111	-	5.111
Ceuta	168.828	176.116	344.944	62	-	62	168.890	176.116	345.006
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	20	20	-	20	20
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	187.450	230.496	417.946	4.148	1.480	5.628	191.598	231.976	423.574
Málaga	73.800	64.191	137.991	-	-	-	73.800	64.191	137.991
Marín-Pontevedra	910	-	910	-	-	-	910	-	910
Melilla	111.771	120.443	232.214	-	-	-	111.771	120.443	232.214
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	504.246	503.424	1.007.670	1.100	4.028	5.128	505.346	507.452	1.012.798
Santander	-	-	-	16.904	15.497	32.401	16.904	15.497	32.401
Sevilla	33.552	30.107	63.659	-	-	-	33.552	30.107	63.659
Tarragona	39.248	33.862	73.110	1.594	1.193	2.787	40.842	35.055	75.897
Valencia	271.697	229.477	501.174	3.575	2.215	5.790	275.272	231.692	506.964
Vigo	486	167	653	586	2.772	3.358	1.072	2.939	4.011
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.074.696	3.125.432	6.200.128	843.014	827.127	1.670.141	3.917.710	3.952.559	7.870.269

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	-	-	-	7.487	-	7.487	7.487	-	7.487
Alicante	85.148	88.663	173.811	7.251	4.983	12.234	92.399	93.646	186.045
Almería-Motril	-	213	213	49	-	49	49	213	262
Avilés	-	-	-	280	4	284	280	4	284
Bahía de Algeciras	14.170	27.893	42.063	1.880.237	1.874.135	3.754.372	1.894.407	1.902.028	3.796.435
Bahía de Cádiz	16.876	37.614	54.490	52.901	28.095	80.996	69.777	65.709	135.486
Baleares	263.303	268.207	531.510	6	19	25	263.309	268.226	531.535
Barcelona	308.724	271.499	580.223	924.719	974.632	1.899.351	1.233.443	1.246.131	2.479.574
Bilbao	51.268	49.587	100.855	348.393	322.223	670.616	399.661	371.810	771.471
Cartagena	24.641	23.157	47.798	23.945	24.185	48.130	48.586	47.342	95.928
Castellón	22	-	22	14.590	15.120	29.710	14.612	15.120	29.732
Ceuta	8.278	7.902	16.180	268	1.966	2.234	8.546	9.868	18.414
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	105	158	263	105	158	263
Gijón	11.750	11.614	23.364	2.780	2.290	5.070	14.530	13.904	28.434
Huelva	-	-	-	2	4	6	2	4	6
Las Palmas	308.258	324.846	633.104	101.298	79.546	180.844	409.556	404.392	813.948
Málaga	3.968	4.572	8.540	115	-	115	4.083	4.572	8.655
Marín-Pontevedra	42.482	42.466	84.948	144	496	640	42.626	42.962	85.588
Melilla	21.348	15.965	37.313	118	4.498	4.616	21.466	20.463	41.929
Pasajes	-	-	-	740	241	981	740	241	981
Sta. C. de Tenerife	358.930	325.565	684.495	49.329	80.562	129.891	408.259	406.127	814.386
Santander	23	-	23	2.179	1.069	3.248	2.202	1.069	3.271
Sevilla	67.800	77.419	145.219	213	85	298	68.013	77.504	145.517
Tarragona	38.836	36.917	75.753	1.795	1.649	3.444	40.631	38.566	79.197
Valencia	159.926	155.890	315.816	991.213	996.525	1.987.738	1.151.139	1.152.415	2.303.554
Vigo	23.174	27.987	51.161	169.145	141.596	310.741	192.319	169.583	361.902
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.808.925	1.797.976	3.606.901	4.579.302	4.554.081	9.133.383	6.388.227	6.352.057	12.740.284

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	-	-	-	7.055.170	6.242.765	13.297.935	7.055.170	6.242.765	13.297.935
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	715.105	601.230	1.316.335	1.019.410	1.312.949	2.332.359	1.734.515	1.914.179	3.648.694
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	49.381	12.939	62.320	49.381	12.939	62.320
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	17.928	2.113	20.041	993.889	1.052.443	2.046.332	1.011.817	1.054.556	2.066.373
Vigo	3.779	3.779	7.558	2.242	2.242	4.484	6.021	6.021	12.042
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	736.812	607.122	1.343.934	9.120.092	8.623.338	17.743.430	9.856.904	9.230.460	19.087.364

3.1.16. Mercancías transbordadas. Toneladas / Transhipped goods. Tonnes

	CABOTAJE Y EXTERIOR DOMESTIC AND FOREIGN			
	Mercancía general <i>General</i>	Graneles sólidos <i>Solids</i>	Graneles líquidos <i>Liquids</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	270	-	137.471	137.741
Bahía de Cádiz	951	-	-	951
Baleares	-	-	-	-
Barcelona	-	-	-	-
Bilbao	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-
Gijón	327	-	-	327
Huelva	-	-	-	-
Las Palmas	220.983	-	-	220.983
Málaga	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	5.894	-	-	5.894
Santander	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-
Tarragona	-	-	2.649	2.649
Valencia	1.668	-	-	1.668
Vigo	200	-	-	200
Vilagarcía	-	-	-	-
TOTAL	230.293	-	140.120	370.413

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	—	20.790	20.790	1.919.201	2.615.358	4.534.559
Alicante	16.354	28.619	44.973	887.763	1.484.430	2.372.193
Almería-Motril	—	—	—	2.336.250	1.476.719	3.812.969
Avilés	10.255	6.298	16.553	1.407.799	1.250.791	2.658.590
Bahía de Algeciras	—	—	—	1.353.834	1.068.052	2.421.886
Bahía de Cádiz	28.804	48.357	77.161	2.061.561	1.810.890	3.872.451
Baleares	—	—	—	1.706.839	6.293.138	7.999.977
Barcelona	1.612.938	1.228.120	2.841.058	6.559.322	11.383.909	17.943.231
Bilbao	457.237	624.221	1.081.458	2.999.730	6.362.568	9.362.298
Cartagena	28.732	105.000	133.732	562.004	3.081.566	3.643.570
Castellón	—	17.640	17.640	609.863	1.188.901	1.798.764
Ceuta	—	—	—	187.968	513.381	701.349
Ferrol-San Ciprián	—	20.096	20.096	1.050.264	7.398.366	8.448.630
Gijón	171.743	687.142	858.885	498.079	6.121.851	6.619.930
Huelva	—	—	—	1.375.299	4.549.401	5.924.700
Las Palmas	—	—	—	4.304.671	7.094.960	11.399.631
Málaga	2.181	76.639	78.820	481.007	1.111.560	1.592.567
Marín-Pontevedra	—	—	—	658.224	1.044.932	1.703.156
Melilla	—	—	—	144.705	543.560	688.265
Pasajes	—	—	—	—	—	—
Sta. C. de Tenerife	—	—	—	2.074.663	4.650.688	6.725.351
Santander	338.428	615.619	954.047	1.140.711	3.044.072	4.184.783
Sevilla	—	382	382	967.018	2.993.665	3.960.683
Tarragona	88.943	1.523.455	1.612.398	1.091.792	4.890.024	5.981.816
Valencia	270.101	565.204	835.305	9.043.933	10.683.751	19.727.684
Vigo	37.435	25.778	63.213	1.518.924	1.899.720	3.418.644
Vilagarcía	—	3.116	3.116	76.330	696.813	773.143
TOTAL	3.063.151	5.596.476	8.659.627	47.017.754	92.637.708	137.736.261

	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	1.305.617	6.261.016	7.566.633	-	-	-
Alicante	-	7.125	7.125	512.646	-	512.646
Almería-Motril	2.661	744.132	746.793	1.190.543	3.023.938	4.214.481
Avilés	394.764	279.252	674.016	14.956	150.173	165.129
Bahía de Algeciras	20.643.917	22.313.690	42.957.607	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	42.423	42.423	38.956	35.006	73.962
Baleares	3.466	1.437.320	1.440.786	-	-	-
Barcelona	12.591	3.869.988	3.882.579	1.598.460	1.611.398	3.209.858
Bilbao	2.838.294	10.289.362	13.127.656	1.555.766	1.928.345	3.484.111
Cartagena	1.955.673	6.598.243	8.553.916	-	-	-
Castellón	1.664.864	5.538.754	7.203.618	-	12.493	12.493
Ceuta	29.203	1.792.806	1.822.009	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-
Gijón	56.427	342.843	399.270	1.091.889	9.453.314	10.545.203
Huelva	2.289.065	7.167.989	9.457.054	60.870	191.459	252.329
Las Palmas	7.083	1.911.123	1.918.206	1.623.977	1.783.985	3.407.962
Málaga	-	7.385.982	7.385.982	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	51.067	-	51.067
Melilla	-	78.602	78.602	10.519	-	10.519
Pasajes	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	2.886.613	5.311.185	8.197.798	-	-	-
Santander	-	60.469	60.469	76.497	-	76.497
Sevilla	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	287.923	287.923	4.209.462	13.327.017	17.536.479
Valencia	19.203	119.429	138.632	1.602.904	1.780.828	3.383.732
Vigo	-	-	-	14.612	13.545	28.157
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-
TOTAL	34.109.441	81.839.656	115.949.097	13.653.124	33.311.501	46.964.625

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 <i>Filled</i>	Vacíos <i>Empty</i>	Total <i>Total</i>	Con carga <i>Filled</i>	Vacíos <i>Empty</i>	Total <i>Total</i>	Con carga <i>Filled</i>	Vacíos <i>Empty</i>	Total <i>Total</i>
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	28.487	2.262	30.749	7.186	25.575	32.761	35.673	27.837	63.510
Almería-Motril	-	-	-	36	67	103	36	67	103
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	6.049	28	6.077	1.498	9.822	11.320	7.547	9.850	17.397
Bahía de Cádiz	3.406	240	3.646	2.510	7.476	9.986	5.916	7.716	13.632
Baleares	22.141	71.992	94.133	92.355	685	93.040	114.496	72.677	187.173
Barcelona	95.416	8.876	104.292	20.657	70.093	90.750	116.073	78.969	195.042
Bilbao	20.703	227	20.930	1.253	16.192	17.445	21.956	16.419	38.375
Cartagena	7.706	761	8.467	2.319	5.871	8.190	10.025	6.632	16.657
Castellón	11	-	11	-	-	-	11	-	11
Ceuta	1.799	1.864	3.663	3.541	6	3.547	5.340	1.870	7.210
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	3.913	8	3.921	425	3.523	3.948	4.338	3.531	7.869
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	34.762	81.290	116.052	108.245	14.323	122.568	143.007	95.613	238.620
Málaga	2.003	1	2.004	565	1.665	2.230	2.568	1.666	4.234
Marín-Pontevedra	13.606	166	13.772	2.418	11.399	13.817	16.024	11.565	27.589
Melilla	745	7.388	8.133	5.951	135	6.086	6.696	7.523	14.219
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	29.500	84.744	114.244	92.294	11.853	104.147	121.794	96.597	218.391
Santander	9	-	9	-	-	-	9	-	9
Sevilla	24.228	7	24.235	5.879	21.703	27.582	30.107	21.710	51.817
Tarragona	13.641	81	13.722	4.000	9.219	13.219	17.641	9.300	26.941
Valencia	62.615	1.644	64.259	13.896	48.341	62.237	76.511	49.985	126.496
Vigo	6.307	1.182	7.489	360	8.873	9.233	6.667	10.055	16.722
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	377.047	262.761	639.808	365.388	266.821	632.209	742.435	529.582	1.272.017

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	442	-	442	-	-	-	442	-	442
Alicante	2.728	233	2.961	200	1.933	2.133	2.928	2.166	5.094
Almería-Motril	22	1	23	-	-	-	22	1	23
Avilés	130	-	130	2	-	2	132	-	132
Bahía de Algeciras	496.806	93.951	590.757	465.745	100.817	566.562	962.551	194.768	1.157.319
Bahía de Cádiz	15.787	908	16.695	4.611	4.302	8.913	20.398	5.210	25.608
Baleares	-	-	-	2	-	2	2	-	2
Barcelona	256.729	56.094	312.823	257.864	72.275	330.139	514.593	128.369	642.962
Bilbao	100.519	7.181	107.700	61.098	41.982	103.080	161.617	49.163	210.780
Cartagena	7.214	1.831	9.045	3.356	5.762	9.118	10.570	7.593	18.163
Castellón	7.021	-	7.021	302	6.858	7.160	7.323	6.858	14.181
Ceuta	1	102	103	816	-	816	817	102	919
Ferrol-San Ciprián	-	42	42	54	-	54	54	42	96
Gijón	682	248	930	568	256	824	1.250	504	1.754
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	77.890	35.510	113.400	117.585	5.665	123.250	195.475	41.175	236.650
Málaga	33	-	33	-	-	-	33	-	33
Marín-Pontevedra	13	23	36	52	151	203	65	174	239
Melilla	-	46	46	1.655	-	1.655	1.655	46	1.701
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	4.204	12.389	16.593	25.990	518	26.508	30.194	12.907	43.101
Santander	725	-	725	350	-	350	1.075	-	1.075
Sevilla	78	-	78	23	8	31	101	8	109
Tarragona	646	7	653	235	369	604	881	376	1.257
Valencia	347.385	43.331	390.716	213.987	170.290	384.277	561.372	213.621	774.993
Vigo	29.141	3.605	32.746	28.962	2.449	31.411	58.103	6.054	64.157
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.348.196	255.502	1.603.698	1.183.457	413.635	1.597.092	2.531.653	669.137	3.200.790

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	442	-	442	-	-	-	442	-	442
Alicante	31.215	2.495	33.710	7.386	27.508	34.894	38.601	30.003	68.604
Almería-Motril	22	1	23	36	67	103	58	68	126
Avilés	130	-	130	2	-	2	132	-	132
Bahía de Algeciras	502.855	93.979	596.834	467.243	110.639	577.882	970.098	204.618	1.174.716
Bahía de Cádiz	19.193	1.148	20.341	7.121	11.778	18.899	26.314	12.926	39.240
Baleares	22.141	71.992	94.133	92.357	685	93.042	114.498	72.677	187.175
Barcelona	352.145	64.970	417.115	278.521	142.368	420.889	630.666	207.338	838.004
Bilbao	121.222	7.408	128.630	62.351	58.174	120.525	183.573	65.582	249.155
Cartagena	14.920	2.592	17.512	5.675	11.633	17.308	20.595	14.225	34.820
Castellón	7.032	-	7.032	302	6.858	7.160	7.334	6.858	14.192
Ceuta	1.800	1.966	3.766	4.357	6	4.363	6.157	1.972	8.129
Ferrol-San Ciprián	-	42	42	54	-	54	54	42	96
Gijón	4.595	256	4.851	993	3.779	4.772	5.588	4.035	9.623
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	112.652	116.800	229.452	225.830	19.988	245.818	338.482	136.788	475.270
Málaga	2.036	1	2.037	565	1.665	2.230	2.601	1.666	4.267
Marín-Pontevedra	13.619	189	13.808	2.470	11.550	14.020	16.089	11.739	27.828
Melilla	745	7.434	8.179	7.606	135	7.741	8.351	7.569	15.920
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	33.704	97.133	130.837	118.284	12.371	130.655	151.988	109.504	261.492
Santander	734	-	734	350	-	350	1.084	-	1.084
Sevilla	24.306	7	24.313	5.902	21.711	27.613	30.208	21.718	51.926
Tarragona	14.287	88	14.375	4.235	9.588	13.823	18.522	9.676	28.198
Valencia	410.000	44.975	454.975	227.883	218.631	446.514	637.883	263.606	901.489
Vigo	35.448	4.787	40.235	29.322	11.322	40.644	64.770	16.109	80.879
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.725.243	518.263	2.243.506	1.548.845	680.456	2.229.301	3.274.088	1.198.719	4.472.807

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	38.671	4.180	42.851	12.989	34.052	47.041	51.660	38.232	89.892
Almería-Motril	-	-	-	36	67	103	36	67	103
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	9.011	32	9.043	2.429	16.759	19.188	11.440	16.791	28.231
Bahía de Cádiz	4.821	393	5.214	3.545	12.049	15.594	8.366	12.442	20.808
Baleares	30.192	107.767	137.959	133.579	854	134.433	163.771	108.621	272.392
Barcelona	142.004	12.044	154.048	30.652	105.432	136.084	172.656	117.476	290.132
Bilbao	29.122	359	29.481	1.648	23.062	24.710	30.770	23.421	54.191
Cartagena	10.864	1.375	12.239	3.863	7.659	11.522	14.727	9.034	23.761
Castellón	11	-	11	-	-	-	11	-	11
Ceuta	2.380	2.107	4.487	4.839	11	4.850	7.219	2.118	9.337
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	5.862	13	5.875	429	5.378	5.807	6.291	5.391	11.682
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	42.892	109.163	152.055	142.657	15.849	158.506	185.549	125.012	310.561
Málaga	2.367	1	2.368	566	1.685	2.251	2.933	1.686	4.619
Marín-Pontevedra	20.935	306	21.241	4.071	17.162	21.233	25.006	17.468	42.474
Melilla	1.398	11.196	12.594	8.122	264	8.386	9.520	11.460	20.980
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	41.145	118.344	159.489	124.779	17.865	142.644	165.924	136.209	302.133
Santander	11	-	11	-	-	-	11	-	11
Sevilla	33.674	9	33.683	8.314	30.456	38.770	41.988	30.465	72.453
Tarragona	19.217	115	19.332	5.101	13.257	18.358	24.318	13.372	37.690
Valencia	82.227	2.952	85.179	20.770	60.964	81.734	102.997	63.916	166.913
Vigo	8.802	1.984	10.786	432	13.152	13.584	9.234	15.136	24.370
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	525.606	372.340	897.946	508.821	375.977	884.798	1.034.427	748.317	1.782.744

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	442	—	442	—	—	—	442	—	442
Alicante	3.345	452	3.797	359	2.088	2.447	3.704	2.540	6.244
Almería-Motril	22	1	23	—	—	—	22	1	23
Avilés	140	—	140	2	—	2	142	—	142
Bahía de Algeciras	766.550	156.482	923.032	719.290	162.004	881.294	1.485.840	318.486	1.804.326
Bahía de Cádiz	24.703	1.505	26.208	8.084	6.106	14.190	32.787	7.611	40.398
Baleares	—	—	—	6	—	6	6	—	6
Barcelona	374.096	87.685	461.781	377.025	106.049	483.074	751.121	193.734	944.855
Bilbao	155.262	10.931	166.193	91.503	65.420	156.923	246.765	76.351	323.116
Cartagena	8.571	3.251	11.822	5.615	6.530	12.145	14.186	9.781	23.967
Castellón	7.109	—	7.109	321	6.991	7.312	7.430	6.991	14.421
Ceuta	1	133	134	1.061	—	1.061	1.062	133	1.195
Ferrol-San Ciprián	—	42	42	64	—	64	64	42	106
Gijón	1.080	310	1.390	752	393	1.145	1.832	703	2.535
Huelva	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Las Palmas	104.236	51.755	155.991	161.946	7.389	169.335	266.182	59.144	325.326
Málaga	37	—	37	—	—	—	37	—	37
Marín-Pontevedra	26	46	72	96	152	248	122	198	320
Melilla	—	59	59	2.249	—	2.249	2.249	59	2.308
Pasajes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sta. C. de Tenerife	6.510	17.904	24.414	39.592	667	40.259	46.102	18.571	64.673
Santander	1.079	—	1.079	492	—	492	1.571	—	1.571
Sevilla	106	—	106	33	8	41	139	8	147
Tarragona	883	14	897	352	484	836	1.235	498	1.733
Valencia	423.487	78.864	502.351	312.898	188.029	500.927	736.385	266.893	1.003.278
Vigo	51.830	4.230	56.060	51.032	3.558	54.590	102.862	7.788	110.650
Vilagarcía	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	1.929.515	413.664	2.343.179	1.772.772	555.868	2.328.640	3.702.287	969.532	4.671.819

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	442	-	442	-	-	-	442	-	442
Alicante	42.016	4.632	46.648	13.348	36.140	49.488	55.364	40.772	96.136
Almería-Motril	22	1	23	36	67	103	58	68	126
Avilés	140	-	140	2	-	2	142	-	142
Bahía de Algeciras	775.561	156.514	932.075	721.719	178.763	900.482	1.497.280	335.277	1.832.557
Bahía de Cádiz	29.524	1.898	31.422	11.629	18.155	29.784	41.153	20.053	61.206
Baleares	30.192	107.767	137.959	133.585	854	134.439	163.777	108.621	272.398
Barcelona	516.100	99.729	615.829	407.677	211.481	619.158	923.777	311.210	1.234.987
Bilbao	184.384	11.290	195.674	93.151	88.482	181.633	277.535	99.772	377.307
Cartagena	19.435	4.626	24.061	9.478	14.189	23.667	28.913	18.815	47.728
Castellón	7.120	-	7.120	321	6.991	7.312	7.441	6.991	14.432
Ceuta	2.381	2.240	4.621	5.900	11	5.911	8.281	2.251	10.532
Ferrol-San Ciprián	-	42	42	64	-	64	64	42	106
Gijón	6.942	323	7.265	1.181	5.771	6.952	8.123	6.094	14.217
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	147.128	160.918	308.046	304.603	23.238	327.841	451.731	184.156	635.887
Málaga	2.404	1	2.405	566	1.685	2.251	2.970	1.686	4.656
Marín-Pontevedra	20.961	352	21.313	4.167	17.314	21.481	25.128	17.666	42.794
Melilla	1.398	11.255	12.653	10.371	264	10.635	11.769	11.519	23.288
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	47.655	136.248	183.903	164.371	18.532	182.903	212.026	154.780	366.806
Santander	1.090	-	1.090	492	-	492	1.582	-	1.582
Sevilla	33.780	9	33.789	8.347	30.464	38.811	42.127	30.473	72.600
Tarragona	20.100	129	20.229	5.453	13.741	19.194	25.553	13.870	39.423
Valencia	505.714	81.816	587.530	333.668	248.993	582.661	839.382	330.809	1.170.191
Vigo	60.632	6.214	66.846	51.464	16.710	68.174	112.096	22.924	135.020
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.455.121	786.004	3.241.125	2.281.593	931.845	3.213.438	4.736.714	1.717.849	6.454.563

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	258	948.574	1.024	9.158.711	1.282	10.107.285
Alicante	477	3.804.712	930	6.020.765	1.407	9.825.477
Almería-Motril	660	4.576.135	1.600	20.207.045	2.260	24.783.180
Avilés	39	112.114	800	3.495.195	839	3.607.309
Bahía de Algeciras	13.031	62.942.396	7.362	109.506.352	20.393	172.448.748
Bahía de Cádiz	339	4.749.643	1.913	15.577.742	2.252	20.327.385
Baleares	8.692	58.435.328	1.192	20.202.993	9.884	78.638.321
Barcelona	3.386	25.733.587	5.818	92.963.401	9.204	118.696.988
Bilbao	352	1.331.003	3.517	34.465.139	3.869	35.796.142
Cartagena	403	1.892.307	1.200	13.724.954	1.603	15.617.261
Castellón	171	1.049.014	768	5.890.523	939	6.939.537
Ceuta	10.794	40.722.273	1.850	13.307.654	12.644	54.029.927
Ferrol-San Ciprián	93	617.794	900	7.235.117	993	7.852.911
Gijón	360	1.383.244	771	12.060.013	1.131	13.443.257
Huelva	277	1.792.204	1.526	13.309.609	1.803	15.101.813
Las Palmas	7.182	44.812.528	4.557	48.212.678	11.739	93.025.206
Málaga	719	5.645.231	682	12.519.473	1.401	18.164.704
Marín-Pontevedra	396	665.455	611	2.434.326	1.007	3.099.781
Melilla	1.007	8.041.428	131	503.402	1.138	8.544.830
Pasajes	105	360.384	1.394	6.639.354	1.499	6.999.738
Sta. C. de Tenerife	16.850	101.084.594	2.402	32.186.976	19.252	133.271.570
Santander	55	185.156	1.522	18.040.905	1.577	18.226.061
Sevilla	338	2.005.696	1.132	3.151.691	1.470	5.157.387
Tarragona	718	4.953.436	1.638	22.277.645	2.356	27.231.081
Valencia	1.625	13.587.468	4.735	57.627.255	6.360	71.214.723
Vigo	1.046	4.259.468	1.452	11.506.665	2.498	15.766.133
Vilagarcía	105	316.011	301	1.491.921	406	1.807.932
TOTAL	69.478	396.007.183	51.728	593.717.504	121.206	989.724.687

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	243	872.986	478	3.098.195	721	3.971.181
Alicante	463	3.783.385	155	774.795	618	4.558.180
Almería-Motril	657	4.565.517	148	1.976.869	805	6.542.386
Avilés	25	65.515	200	475.239	225	540.754
Bahía de Algeciras	10.581	42.471.798	237	1.052.903	10.818	43.524.701
Bahía de Cádiz	335	4.722.812	281	2.847.550	616	7.570.362
Baleares	8.672	58.216.614	753	11.143.723	9.425	69.360.337
Barcelona	3.245	24.494.007	93	501.007	3.338	24.995.014
Bilbao	319	1.162.135	204	868.235	523	2.030.370
Cartagena	381	1.614.343	353	2.233.243	734	3.847.586
Castellón	149	982.444	50	127.156	199	1.109.600
Ceuta	10.685	40.633.274	100	615.769	10.785	41.249.043
Ferrol-San Ciprián	78	409.136	189	687.551	267	1.096.687
Gijón	347	1.329.924	196	950.966	543	2.280.890
Huelva	96	419.065	156	851.216	252	1.270.281
Las Palmas	6.911	44.125.144	779	5.495.012	7.690	49.620.156
Málaga	710	5.398.819	110	1.130.907	820	6.529.726
Marín-Pontevedra	391	658.664	154	65.547	545	724.211
Melilla	918	8.027.782	70	247.759	988	8.275.541
Pasajes	93	329.801	172	476.516	265	806.317
Sta. C. de Tenerife	16.744	99.682.472	768	5.347.011	17.512	105.029.483
Santander	33	65.661	132	399.051	165	464.712
Sevilla	322	1.957.885	91	289.389	413	2.247.274
Tarragona	666	4.379.999	463	4.006.787	1.129	8.386.786
Valencia	1.559	13.334.157	417	3.208.781	1.976	16.542.938
Vigo	432	3.370.928	518	4.358.443	950	7.729.371
Vilagarcía	102	309.584	24	112.510	126	422.094
TOTAL	65.157	367.383.851	7.291	53.342.130	72.448	420.725.981

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	15	75.588	546	6.060.516	561	6.136.104
Alicante	14	21.327	775	5.245.970	789	5.267.297
Almería-Motril	3	10.618	1.452	18.230.176	1.455	18.240.794
Avilés	14	46.599	600	3.019.956	614	3.066.555
Bahía de Algeciras	2.450	20.470.598	7.125	108.453.449	9.575	128.924.047
Bahía de Cádiz	4	26.831	1.632	12.730.192	1.636	12.757.023
Baleares	20	218.714	439	9.059.270	459	9.277.984
Barcelona	141	1.239.580	5.725	92.462.394	5.866	93.701.974
Bilbao	33	168.868	3.313	33.596.904	3.346	33.765.772
Cartagena	22	277.964	847	11.491.711	869	11.769.675
Castellón	22	66.570	718	5.763.367	740	5.829.937
Ceuta	109	88.999	1.750	12.691.885	1.859	12.780.884
Ferrol-San Ciprián	15	208.658	711	6.547.566	726	6.756.224
Gijón	13	53.320	575	11.109.047	588	11.162.367
Huelva	181	1.373.139	1.370	12.458.393	1.551	13.831.532
Las Palmas	271	687.384	3.778	42.717.666	4.049	43.405.050
Málaga	9	246.412	572	11.388.566	581	11.634.978
Marín-Pontevedra	5	6.791	457	2.368.779	462	2.375.570
Melilla	89	13.646	61	255.643	150	269.289
Pasajes	12	30.583	1.222	6.162.838	1.234	6.193.421
Sta. C. de Tenerife	106	1.402.122	1.634	26.839.965	1.740	28.242.087
Santander	22	119.495	1.390	17.641.854	1.412	17.761.349
Sevilla	16	47.811	1.041	2.862.302	1.057	2.910.113
Tarragona	52	573.437	1.175	18.270.858	1.227	18.844.295
Valencia	66	253.311	4.318	54.418.474	4.384	54.671.785
Vigo	614	888.540	934	7.148.222	1.548	8.036.762
Vilagarcía	3	6.427	277	1.379.411	280	1.385.838
TOTAL	4.321	28.623.332	44.437	540.375.374	48.758	568.998.706

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	68	678.681	191	4.034.593	259	4.713.274
Alicante	27	128.901	33	139.966	60	268.867
Almería-Motril	90	735.828	37	386.030	127	1.121.858
Avilés	20	52.624	129	663.887	149	716.511
Bahía de Algeciras	509	6.547.216	1.163	24.985.413	1.672	31.532.629
Bahía de Cádiz	7	75.549	55	831.291	62	906.840
Baleares	270	1.800.407	27	224.845	297	2.025.252
Barcelona	72	522.787	692	8.345.132	764	8.867.919
Bilbao	196	666.319	458	9.569.686	654	10.236.005
Cartagena	137	1.318.671	396	7.994.352	533	9.313.023
Castellón	148	1.007.550	138	3.305.243	286	4.312.793
Ceuta	225	972.117	384	3.580.612	609	4.552.729
Ferrol-San Ciprián	26	297.367	120	1.394.122	146	1.691.489
Gijón	97	554.808	103	984.870	200	1.539.678
Huelva	174	1.699.451	528	4.545.797	702	6.245.248
Las Palmas	253	481.974	465	5.507.902	718	5.989.876
Málaga	3	232.523	137	5.167.962	140	5.400.485
Marín-Pontevedra	1	1.174	3	8.968	4	10.142
Melilla	21	72.864	13	45.469	34	118.333
Pasajes	32	175.687	12	41.745	44	217.432
Sta. C. de Tenerife	510	2.652.238	412	5.737.415	922	8.389.653
Santander	2	31.148	112	583.277	114	614.425
Sevilla	28	146.146	105	237.167	133	383.313
Tarragona	153	1.504.172	831	12.194.331	984	13.698.503
Valencia	40	354.953	236	1.991.478	276	2.346.431
Vigo	6	60.848	27	130.627	33	191.475
Vilagarcía	2	3.017	40	272.477	42	275.494
TOTAL	3.117	22.775.020	6.847	102.904.657	9.964	125.679.677

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	112	244.555	372	3.139.519	484	3.384.074
Alicante	46	250.216	67	630.944	113	881.160
Almería-Motril	174	538.500	181	4.267.717	355	4.806.217
Avilés	5	13.460	65	693.996	70	707.456
Bahía de Algeciras	1	31.609	343	10.312.346	344	10.343.955
Bahía de Cádiz	13	25.800	60	829.542	73	855.342
Baleares	350	1.317.544	45	196.639	395	1.514.183
Barcelona	45	319.222	145	3.005.138	190	3.324.360
Bilbao	59	146.812	846	4.100.640	905	4.247.452
Cartagena	71	190.362	376	3.102.122	447	3.292.484
Castellón	13	18.503	289	1.088.157	302	1.106.660
Ceuta	18	46.850	121	1.789.412	139	1.836.262
Ferrol-San Ciprián	37	159.203	531	4.695.705	568	4.854.908
Gijón	223	648.270	259	9.056.070	482	9.704.340
Huelva	1	3.375	65	835.675	66	839.050
Las Palmas	129	430.695	539	12.697.289	668	13.127.984
Málaga	9	30.375	54	1.024.512	63	1.054.887
Marín-Pontevedra	1	1.939	27	780.020	28	781.959
Melilla	103	57.669	9	21.505	112	79.174
Pasajes	12	29.059	570	1.793.461	582	1.822.520
Sta. C. de Tenerife	64	410.711	223	7.232.662	287	7.643.373
Santander	1	14.775	115	2.341.120	116	2.355.895
Sevilla	-	-	19	160.064	19	160.064
Tarragona	237	1.091.501	434	6.811.223	671	7.902.724
Valencia	35	82.845	224	2.517.020	259	2.599.865
Vigo	124	449.682	9	104.711	133	554.393
Vilagarcía	71	287.802	12	105.662	83	393.464
TOTAL	1.954	6.841.334	6.000	83.332.871	7.954	90.174.205

3.2.3.3. Carga / Cargos

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	3	9.913	214	857.812	217	867.725
Alicante	45	505.438	388	1.346.095	433	1.851.533
Almería-Motril	13	33.469	349	1.575.414	362	1.608.883
Avilés	14	46.030	605	2.131.560	619	2.177.590
Bahía de Algeciras	53	154.680	673	3.880.307	726	4.034.987
Bahía de Cádiz	15	609.570	329	1.612.231	344	2.221.801
Baleares	7	18.364	244	896.065	251	914.429
Barcelona	320	1.366.158	1.384	7.239.355	1.704	8.605.513
Bilbao	19	37.877	1.181	6.648.915	1.200	6.686.792
Cartagena	25	16.682	115	493.678	140	510.360
Castellón	10	22.961	276	951.853	286	974.814
Ceuta	98	132.533	977	5.618.198	1.075	5.750.731
Ferrol-San Ciprián	12	40.347	218	871.219	230	911.566
Gijón	13	31.198	297	1.214.629	310	1.245.827
Huelva	13	33.214	455	2.299.160	468	2.332.374
Las Palmas	266	2.299.489	2.118	10.270.407	2.384	12.569.896
Málaga	12	28.110	210	649.503	222	677.613
Marín-Pontevedra	151	87.554	443	1.604.863	594	1.692.417
Melilla	1	10.038	1	946	2	10.984
Pasajes	59	153.890	581	2.328.016	640	2.481.906
Sta. C. de Tenerife	97	1.018.358	551	3.276.233	648	4.294.591
Santander	16	40.015	719	2.688.368	735	2.728.383
Sevilla	33	92.766	962	2.497.450	995	2.590.216
Tarragona	1	1.345	125	867.386	126	868.731
Valencia	333	3.370.073	2.791	24.021.966	3.124	27.392.039
Vigo	26	105.241	615	3.445.959	641	3.551.200
Vilagarcía	8	13.533	224	831.251	232	844.784
TOTAL	1.663	10.278.846	17.045	90.118.839	18.708	100.397.685

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	28	134.188	70	447.701	98	581.889
Almería-Motril	-	-	134	2.709.480	134	2.709.480
Avilés	-	-	1	5.752	1	5.752
Bahía de Algeciras	408	5.304.846	179	1.156.419	587	6.461.265
Bahía de Cádiz	160	2.391.718	556	2.636.894	716	5.028.612
Baleares	2.609	17.261.579	88	550.331	2.697	17.811.910
Barcelona	686	4.648.928	753	9.086.098	1.439	13.735.026
Bilbao	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	18	339.826	18	339.826
Castellón	-	-	21	155.486	21	155.486
Ceuta	12	39.815	33	290.130	45	329.945
Ferrol-San Ciprián	-	-	9	57.041	9	57.041
Gijón	-	-	2	21.248	2	21.248
Huelva	-	-	3	26.163	3	26.163
Las Palmas	-	-	-	-	-	-
Málaga	168	589.917	6	85.229	174	675.146
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-
Melilla	168	591.294	-	-	168	591.294
Pasajes	-	-	229	2.467.643	229	2.467.643
Sta. C. de Tenerife	899	8.809.313	37	634.735	936	9.444.048
Santander	11	83.000	433	9.691.019	444	9.774.019
Sevilla	200	1.416.615	27	154.128	227	1.570.743
Tarragona	223	1.736.581	223	2.069.249	446	3.805.830
Valencia	679	4.471.542	565	7.244.162	1.244	11.715.704
Vigo	226	3.025.777	288	3.520.178	514	6.545.955
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6.477	50.505.113	3.675	43.348.912	10.152	93.854.025

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	3	235	52	1.041.055	55	1.041.290
Alicante	2	12.116	36	516.706	38	528.822
Almería-Motril	5	9.889	103	2.203.296	108	2.213.185
Avilés	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	5.496	19.334.217	1.827	16.164.229	7.323	35.498.446
Bahía de Cádiz	10	72.335	197	4.356.781	207	4.429.116
Baleares	1.133	5.788.225	759	18.315.230	1.892	24.103.455
Barcelona	18	94.592	488	15.263.603	506	15.358.195
Bilbao	-	-	104	3.763.085	104	3.763.085
Cartagena	4	11.294	30	543.377	34	554.671
Castellón	-	-	-	-	-	-
Ceuta	8.561	30.341.146	14	172.214	8.575	30.513.360
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	2	132.677	2	132.677
Huelva	-	-	3	12.667	3	12.667
Las Palmas	1.950	415.188	262	4.717.632	2.212	5.132.820
Málaga	-	-	244	5.490.548	244	5.490.548
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	1	24.220	1	24.220
Pasajes	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	12.465	74.572.750	415	6.024.155	12.880	80.596.905
Santander	-	-	7	94.081	7	94.081
Sevilla	-	-	12	89.874	12	89.874
Tarragona	21	10.592	4	31.706	25	42.298
Valencia	-	-	10	96.539	10	96.539
Vigo	-	-	58	2.016.246	58	2.016.246
Vilagarcía	-	-	17	271.092	17	271.092
TOTAL	29.668	130.662.579	4.645	81.341.013	34.313	212.003.592

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

	NACIONALES SPANISH		EXTRANJEROS FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	-	-	-	-	-	-
Alicante	27	218.110	215	2.265.106	242	2.483.216
Almería-Motril	376	3.257.944	785	9.028.987	1.161	12.286.931
Avilés	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	6.156	25.027.803	1.368	11.896.407	7.524	36.924.210
Bahía de Cádiz	75	1.334.313	274	1.855.648	349	3.189.961
Baleares	3.886	30.936.127	-	-	3.886	30.936.127
Barcelona	1.977	16.303.959	231	6.471.170	2.208	22.775.129
Bilbao	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	7	146.174	7	146.174
Castellón	-	-	29	271.933	29	271.933
Ceuta	1.725	9.125.611	5	28.143	1.730	9.153.754
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	2.580	27.779.907	8	83.294	2.588	27.863.201
Málaga	478	4.733.450	2	21.014	480	4.754.464
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-
Melilla	711	7.307.971	-	-	711	7.307.971
Pasajes	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	918	7.317.474	2	16.382	920	7.333.856
Santander	-	-	77	2.419.089	77	2.419.089
Sevilla	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-
Valencia	476	4.930.837	-	-	476	4.930.837
Vigo	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-
TOTAL	19.385	138.273.506	3.003	34.503.347	22.388	172.776.853

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	-	-	2	23.788	2	23.788
Alicante	290	2.552.828	117	653.170	407	3.205.998
Almería-Motril	-	-	5	26.825	5	26.825
Avilés	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	133	1.186.845	1.222	34.267.234	1.355	35.454.079
Bahía de Cádiz	-	-	290	3.013.825	290	3.013.825
Baleares	419	1.270.479	2	10.153	421	1.280.632
Barcelona	170	1.376.354	1.448	27.378.122	1.618	28.754.476
Bilbao	76	478.859	919	10.344.620	995	10.823.479
Cartagena	55	325.509	231	1.061.472	286	1.386.981
Castellón	-	-	15	117.851	15	117.851
Ceuta	-	-	31	127.325	31	127.325
Ferrol-San Ciprián	-	-	1	3.992	1	3.992
Gijón	21	145.651	97	612.592	118	758.243
Huelva	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	626	4.522.255	638	12.762.347	1.264	17.284.602
Málaga	2	7.698	2	42.233	4	49.931
Marín-Pontevedra	93	513.171	1	11.872	94	525.043
Melilla	-	-	105	410.432	105	410.432
Pasajes	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	770	5.771.172	394	7.728.407	1.164	13.499.579
Santander	1	6.642	28	135.844	29	142.486
Sevilla	76	349.461	2	5.843	78	355.304
Tarragona	78	608.063	6	40.779	84	648.842
Valencia	52	332.162	875	21.292.716	927	21.624.878
Vigo	23	171.362	263	2.012.211	286	2.183.573
Vilagarcía	-	-	2	8.277	2	8.277
TOTAL	2.885	19.618.511	6.696	122.091.930	9.581	141.710.441

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	72	15.190	193	61.944	265	77.134
Alicante	12	2.915	4	21.077	16	23.992
Almería-Motril	2	505	6	9.296	8	9.801
Avilés	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	275	5.355.180	587	6.843.997	862	12.199.177
Bahía de Cádiz	59	240.358	152	441.530	211	681.888
Baleares	18	42.603	27	9.730	45	52.333
Barcelona	98	1.101.587	677	16.174.783	775	17.276.370
Bilbao	2	1.136	9	38.193	11	39.329
Cartagena	111	29.789	27	43.953	138	73.742
Castellón	-	-	-	-	-	-
Ceuta	155	64.201	285	1.701.620	440	1.765.821
Ferrol-San Ciprián	18	120.877	21	213.038	39	333.915
Gijón	6	3.317	11	37.927	17	41.244
Huelva	89	56.164	472	5.590.147	561	5.646.311
Las Palmas	1.378	8.883.020	527	2.173.807	1.905	11.056.827
Málaga	47	23.158	27	38.472	74	61.630
Marín-Pontevedra	150	61.617	137	28.603	287	90.220
Melilla	3	1.592	2	830	5	2.422
Pasajes	2	1.748	2	8.489	4	10.237
Sta. C. de Tenerife	1.127	532.578	368	1.536.987	1.495	2.069.565
Santander	24	9.576	31	88.107	55	97.683
Sevilla	1	708	5	7.165	6	7.873
Tarragona	5	1.182	15	262.971	20	264.153
Valencia	10	45.056	34	463.374	44	508.430
Vigo	641	446.558	192	276.733	833	723.291
Vilagarcía	24	11.659	6	3.162	30	14.821
TOTAL	4.329	17.052.274	3.817	36.075.935	8.146	53.128.209

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	4.448	72.997.594
LIBERIA	2.418	62.293.389
BAHAMAS	2.866	48.992.696
MALTA	3.079	41.054.098
MARRUECOS	4.041	33.745.833
CHIPRE	3.391	30.802.378
ALEMANIA	3.188	24.338.124
NORUEGA	1.462	23.719.436
GRECIA	960	23.316.705
DINAMARCA	1.704	22.731.092
ITALIA	1.307	20.653.472
REINO UNIDO	1.856	19.457.151
PAÍSES BAJOS	3.105	14.773.934
PORTUGAL	2.858	13.377.172
ANTIGUA Y BARBUDA	2.882	11.380.191
SINGAPUR	380	8.969.670
SAN VICENTE	1.282	8.292.282
TURQUÍA	1.143	7.305.023
SUDÁFRICA	115	5.947.320
FRANCIA	481	5.928.284
ISRAEL	157	4.546.743
ARGELIA	513	4.247.633
RUSIA	733	4.169.280
TAIWAN	90	4.108.378
POLONIA	334	4.089.169
BERMUDAS	116	3.784.916
CHINA	229	3.683.517
SUECIA	253	3.437.867
IRÁN	65	3.002.946
HONG-KONG	91	2.965.074
MALASIA	108	2.728.332
FILIPINAS	151	2.486.691
ANTILLAS NEERLANDESAS	263	2.356.578
BULGARIA	300	2.323.467
EE.UU. AMÉRICA	102	2.260.759
ISLAS MARSHALL	193	1.991.232
JAPÓN	84	1.771.192
UCRANIA	294	1.762.280
COREA DEL SUR	33	1.316.834
EGIPTO	154	1.309.360

BANDERAS FLAGS	Número Number	G.T. G.T.
LUXEMBURGO	122	1.298.408
ISLAS TURCAS Y CAICOS	232	1.293.473
ISLAS CAIMÁN	92	1.286.074
VANUATU	66	1.173.401
FINLANDIA	126	1.165.995
CROACIA	72	1.163.281
RUMANÍA	156	1.158.817
INDIA	52	1.152.418
SUIZA	114	937.496
IRLANDA	320	896.589
LITUANIA	195	844.190
KUWAIT	25	844.057
LÍBANO	136	796.295
TÚNEZ	61	782.964
ARABIA SAUDITA	51	767.982
LIBIA	102	655.488
ESTONIA	121	655.249
QATAR	17	630.014
AUSTRIA	205	605.457
BARBADOS	217	581.026
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	20	576.922
BELICE	291	494.952
CAMBOYA	126	463.881
TUVALU	130	459.111
URUGUAY	76	438.984
TAILANDIA	45	425.702
GIBRALTAR	41	378.373
SIRIA	64	377.684
CUBA	65	364.345
MAURICIO	17	345.901
BRASIL	17	250.725
ETIOPIA	20	241.428
HONDURAS	133	223.414
REGIONES POLARES	8	206.598
LETONIA	27	179.454
AZERBAIJAN	47	168.508
BOLIVIA	17	165.882
EL SALVADOR	11	164.332
ISLAS WALLIS Y FUTUNA	3	109.535

3.2.4.2. Total por puertos / Ports traffic

	PANAMÁ		LIBERIA		BAHAMAS		MALTA		MARRUECOS		CHIPRE	
	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	70	920.513	42	1.077.461	39	458.579	65	1.152.312	-	-	77	766.388
Alicante	65	360.581	5	125.652	26	228.960	38	256.137	-	-	31	106.981
Almería-Motril	95	1.561.650	69	1.919.920	502	7.508.490	47	517.033	279	3.217.091	235	2.569.501
Avilés	81	467.056	5	92.223	33	185.770	35	184.521	1	5.795	82	413.377
Bahía de Algeciras	188	3.564.901	246	6.659.307	253	6.435.044	316	8.521.774	2.573	23.968.413	285	4.047.911
Bahía de Cádiz	99	1.142.897	84	2.037.553	63	885.273	36	240.154	902	4.478.101	92	768.324
Baleares	207	4.111.068	142	5.656.146	228	5.105.504	32	268.722	-	-	32	202.655
Barcelona	619	13.797.964	491	14.673.026	299	6.306.108	484	4.334.993	61	401.436	228	2.672.108
Bilbao	140	1.480.808	137	2.894.328	92	1.085.792	161	2.391.765	28	99.946	306	2.140.274
Cartagena	73	908.328	65	1.493.067	50	791.301	87	1.922.283	4	16.377	103	811.473
Castellón	80	434.412	20	421.759	27	349.137	66	1.282.322	-	-	30	172.589
Ceuta	144	1.100.081	49	486.726	121	740.653	253	2.324.286	38	249.160	171	1.388.733
Ferrol-San Ciprián	48	1.131.095	20	507.266	58	1.525.638	45	367.664	1	3.801	103	591.969
Gijón	37	1.699.399	33	1.751.080	44	2.329.707	33	522.817	-	-	48	396.649
Huelva	37	731.931	93	1.602.269	33	501.395	-	-	70	886.216	82	816.607
Las Palmas	856	10.199.780	197	3.866.406	276	3.945.734	318	4.394.072	7	29.046	326	3.955.903
Málaga	80	993.251	103	3.588.502	82	1.499.498	55	1.023.103	-	-	47	511.248
Marín-Pontevedra	54	427.063	18	225.142	5	24.900	11	172.567	2	998	56	239.560
Melilla	2	4.624	1	2.801	5	34.184	3	16.464	-	-	48	195.430
Pasajes	26	161.696	9	89.011	37	105.523	49	363.017	-	-	152	528.253
Sta. C. de Tenerife	223	5.981.395	37	928.333	65	737.301	60	556.804	-	-	113	648.633
Santander	57	205.764	2	9.584	41	132.280	70	188.249	-	-	112	334.569
Sevilla	352	5.826.530	136	4.577.989	159	3.136.400	82	1.330.569	19	72.485	67	1.069.333
Tarragona	119	2.340.030	182	2.754.114	78	1.384.406	222	4.003.868	3	37.311	69	1.095.429
Valencia	547	12.100.512	192	4.141.054	160	2.453.932	465	4.380.549	35	227.886	332	3.325.773
Vigo	126	1.220.273	33	626.630	71	830.157	31	252.593	18	51.771	126	846.026
Vilagarcía	23	123.992	7	86.040	19	271.030	15	85.460	-	-	38	186.682
TOTAL	4.448	72.997.594	2.418	62.293.389	2.866	48.992.696	3.079	41.054.098	4.041	33.745.833	3.391	30.802.378

	ALEMANIA		NORUEGA		GRECIA		DINAMARCA		ITALIA		REINO UNIDO	
	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	32	137.083	39	693.448	19	601.642	43	135.934	1	43.306	155	585.931
Alicante	79	401.663	12	31.782	11	125.187	8	23.267	7	14.032	54	486.020
Almería-Motril	17	42.823	18	329.507	17	313.545	7	157.964	5	58.210	5	14.064
Avilés	46	99.871	21	182.570	20	71.919	10	12.056	5	18.332	6	16.187
Bahía de Algeciras	264	2.644.140	196	5.402.951	123	6.251.167	435	15.597.348	70	930.187	410	2.403.220
Bahía de Cádiz	96	569.579	16	277.182	14	265.180	33	217.254	18	152.146	28	422.931
Baleares	94	1.657.228	16	99.758	14	185.335	12	29.840	40	748.426	14	565.805
Barcelona	470	4.483.928	100	2.475.106	161	1.838.112	108	1.458.584	574	12.399.139	179	2.371.930
Bilbao	387	3.335.196	122	1.386.111	25	927.754	71	266.106	26	756.135	179	4.266.426
Cartagena	105	477.493	41	1.057.978	26	1.033.279	26	184.170	28	138.834	12	153.397
Castellón	20	87.438	15	217.747	35	537.248	6	23.251	51	304.936	10	49.328
Ceuta	6	44.152	29	234.875	47	630.883	34	75.472	27	184.494	11	48.610
Ferrol-San Ciprián	43	208.625	25	226.186	13	421.220	18	61.650	4	6.174	20	64.094
Gijón	92	510.674	26	532.498	6	232.114	45	341.697	5	213.341	10	233.829
Huelva	26	78.272	-	-	28	732.921	48	135.645	61	323.565	185	697.727
Las Palmas	287	1.583.458	70	738.288	84	1.740.678	268	999.625	33	298.389	100	1.823.438
Málaga	21	99.635	16	407.208	23	1.058.172	11	23.504	13	403.185	13	350.158
Marín-Pontevedra	10	22.573	4	28.557	4	75.687	7	10.089	4	2.326	107	36.363
Melilla	44	167.860	-	-	-	-	5	15.861	1	2.050	2	7.070
Pasajes	51	119.052	230	2.331.798	4	56.465	13	24.676	4	15.734	22	122.431
Sta. C. de Tenerife	66	223.826	135	1.381.260	7	203.502	26	65.973	10	81.055	26	147.953
Santander	45	101.800	13	68.173	4	14.672	38	79.504	13	37.981	7	19.602
Sevilla	276	1.232.840	71	1.554.006	40	1.228.554	195	700.983	13	174.133	96	2.158.687
Tarragona	22	140.903	100	2.160.497	38	1.370.760	56	327.434	122	714.104	32	515.963
Valencia	450	4.618.671	70	1.066.314	184	3.169.934	120	1.268.449	169	2.619.230	95	693.694
Vigo	132	1.242.166	63	697.225	10	216.887	58	491.946	3	14.028	76	1.199.500
Vilagarcía	7	7.175	14	138.411	3	13.888	3	2.810	-	-	2	2.793
TOTAL	3.188	24.338.124	1.462	23.719.436	960	23.316.705	1.704	22.731.092	1.307	20.653.472	1.856	19.457.151

	PAÍSES BAJOS		PORTUGAL		ANTIGUA Y BARBUDA		SINGAPUR		SAN VICENTE		TURQUÍA	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	122	289.814	74	296.987	54	153.543	15	367.468	21	107.426	1	14.800
Alicante	31	92.113	43	110.599	18	43.800	-	-	84	384.610	33	109.030
Almería-Motril	46	253.016	45	215.036	34	85.739	3	43.005	45	198.330	19	181.481
Avilés	147	335.212	99	271.724	62	158.582	2	17.964	22	84.762	14	60.730
Bahía de Algeciras	113	772.850	779	5.012.003	134	726.350	29	602.737	1	3.416	78	1.157.623
Bahía de Cádiz	58	315.661	26	161.979	91	527.853	2	8.358	26	155.406	29	73.010
Baleares	78	150.235	134	565.324	-	-	1	3.219	20	45.253	18	67.687
Barcelona	277	3.379.885	165	660.282	308	1.301.838	63	2.285.312	92	536.236	189	1.237.547
Bilbao	302	1.132.711	164	473.392	536	2.729.574	30	1.162.267	57	214.796	34	302.031
Cartagena	109	351.676	106	510.499	37	136.557	4	191.547	100	1.630.317	60	288.846
Castellón	11	31.213	73	304.805	34	84.352	-	-	60	381.865	50	163.877
Ceuta	65	316.275	31	99.753	60	158.851	7	73.551	99	502.429	134	958.025
Ferrol-San Ciprián	168	422.456	30	54.131	130	330.303	5	183.898	33	66.673	5	46.916
Gijón	95	236.756	73	169.282	88	299.789	11	515.700	12	238.418	12	110.334
Huelva	186	576.341	6	85.865	70	153.065	67	779.994	7	47.694	1	10.330
Las Palmas	260	1.872.390	197	650.886	-	-	38	571.127	122	767.968	37	347.978
Málaga	25	107.463	40	805.257	22	58.957	1	89.004	27	177.093	12	74.868
Marín-Pontevedra	79	162.208	65	67.306	54	128.198	11	136.275	6	25.439	4	46.825
Melilla	-	-	2	4.615	13	42.331	-	-	3	6.673	-	-
Pasajes	171	426.485	101	245.823	200	451.081	1	8.431	39	248.593	13	62.595
Sta. C. de Tenerife	103	269.410	68	201.285	121	433.666	17	374.057	32	210.610	24	198.957
Santander	107	270.652	92	231.973	138	309.779	1	4.409	51	131.115	65	151.772
Sevilla	191	1.203.013	102	465.657	86	475.243	17	717.812	40	375.350	16	153.944
Tarragona	47	176.058	139	1.057.831	38	121.119	12	255.973	61	540.827	79	284.846
Valencia	238	1.312.971	123	428.411	349	1.596.414	15	193.404	156	865.206	196	1.090.980
Vigo	45	216.356	68	203.606	170	805.293	26	367.296	63	341.894	11	86.438
Vilagarcía	31	100.714	13	22.861	35	67.914	2	16.862	3	3.883	9	23.553
TOTAL	3.105	14.773.934	2.858	13.377.172	2.882	11.380.191	380	8.969.670	1.282	8.292.282	1.143	7.305.023

	SUDÁFRICA		FRANCIA		ISRAEL		ARGELIA		RUSIA		TAIWÁN	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	-	-	9	10.913	-	-	-	-	16	137.261	-	-
Alicante	-	-	11	52.618	-	-	261	2.563.359	14	33.867	-	-
Almería-Motril	-	-	7	121.027	-	-	-	-	14	94.622	-	-
Avilés	-	-	9	52.804	-	-	7	33.959	9	46.878	-	-
Bahía de Algeciras	14	736.610	8	183.781	1	37.209	24	129.084	22	227.825	1	17.298
Bahía de Cádiz	-	-	3	35.165	-	-	6	27.651	5	59.432	-	-
Baleares	-	-	12	71.477	-	-	2	4.303	15	63.773	-	-
Barcelona	-	-	85	863.929	156	4.509.534	69	472.595	27	124.295	48	2.052.369
Bilbao	-	-	21	391.985	-	-	17	74.275	96	508.322	-	-
Cartagena	-	-	24	73.856	-	-	7	17.868	12	137.370	-	-
Castellón	-	-	10	51.611	-	-	9	28.306	12	90.160	-	-
Ceuta	-	-	8	157.023	-	-	3	243.959	86	668.458	-	-
Ferrol-San Ciprian	-	-	12	63.960	-	-	2	161.991	16	74.215	-	-
Gijón	-	-	4	139.954	-	-	1	5.403	5	25.195	2	154.186
Huelva	-	-	2	6.686	-	-	1	13.135	14	93.132	-	-
Las Palmas	57	2.946.840	17	147.207	-	-	-	-	56	403.183	3	150.767
Málaga	-	-	3	8.949	-	-	-	-	5	41.369	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	2	1.009	-	-	-	-	8	18.837	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	7	42.766	-	-	-	-	47	159.242	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	102	2.475.425	-	-	1	8.627	21	89.255	-	-
Santander	-	-	3	13.795	-	-	6	15.078	41	127.745	-	-
Sevilla	43	2.262.445	13	136.291	-	-	-	-	91	434.663	2	154.264
Tarragona	-	-	12	43.092	-	-	33	62.716	13	155.871	-	-
Valencia	-	-	64	685.747	-	-	64	385.324	71	292.334	34	1.579.494
Vigo	1	1.425	33	97.214	-	-	-	-	11	38.254	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	6	23.722	-	-
TOTAL	115	5.947.320	481	5.928.284	157	4.546.743	513	4.247.633	733	4.169.280	90	4.108.378

	POLONIA		BERMUDAS		CHINA		SUECIA		IRÁN		HONG-KONG	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	4	112.218	1	66.555	5	139.350	5	30.926	1	13.914	7	235.116
Alicante	-	-	-	-	1	11.115	2	8.050	2	33.240	1	19.340
Almería-Motril	2	18.234	-	-	4	194.145	1	6.917	1	16.620	1	79.852
Avilés	4	29.091	-	-	7	164.116	1	1.834	6	83.554	2	31.523
Bahía de Algeciras	1	9.117	17	611.867	2	92.073	-	-	1	13.914	17	694.445
Bahía de Cádiz	1	9.117	17	263.460	1	20.582	2	10.094	1	25.768	1	18.121
Baleares	-	-	-	-	-	-	4	6.712	-	-	-	-
Barcelona	4	56.464	19	441.706	13	552.458	8	365.307	1	13.914	7	239.890
Bilbao	6	62.201	2	126.842	12	267.250	21	143.862	27	2.204.441	3	77.569
Cartagena	5	45.585	-	-	1	38.603	23	469.578	2	51.538	1	25.200
Castellón	-	-	5	317.105	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	20	217.674	-	-	4	104.274	1	16.003	-	-	1	37.271
Ferrol-San Ciprián	4	11.329	-	-	3	56.085	10	81.121	-	-	2	74.906
Gijón	2	43.199	1	95.835	9	132.709	4	34.710	-	-	2	166.355
Huelva	202	2.302.386	9	770.544	7	198.839	4	11.198	8	110.361	2	48.721
Las Palmas	20	365.302	-	-	118	409.707	15	119.305	7	301.505	7	206.511
Málaga	3	20.623	4	243.117	-	-	2	2.009	1	14.856	-	-
Marín-Pontevedra	2	25.046	2	25.320	2	48.290	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	6	22.516	-	-	4	63.746	32	308.866	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	5	98.319	-	-	3	81.824	38	803.884	1	19.527	5	78.241
Santander	-	-	-	-	-	-	7	35.440	-	-	1	16.983
Sevilla	10	125.011	-	-	5	183.600	16	117.357	-	-	6	346.861
Tarragona	15	283.374	2	89.773	10	330.377	-	-	-	-	9	274.703
Valencia	14	213.095	35	706.833	14	537.872	31	616.627	5	85.880	16	293.466
Vigo	3	17.320	2	25.959	4	56.502	16	205.788	1	13.914	-	-
Vilagarcía	1	1.948	-	-	-	-	10	42.279	-	-	-	-
TOTAL	334	4.089.169	116	3.784.916	229	3.683.517	253	3.437.867	65	3.002.946	91	2.965.074

	MALASIA		FILIPINAS		ANTILLAS NEERL.		BULGARIA		EE.UU. AMÉRICA		ISLAS MARSHALL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	-	-	2	51.048	-	-	-	-	-	-	2	38.730
Alicante	-	-	-	-	1	2.679	2	32.254	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	2	42.792	2	15.789	3	34.931	-	-	12	36.999
Avilés	1	4.711	2	24.991	7	19.720	2	16.241	-	-	3	23.712
Bahía de Algeciras	2	14.662	12	314.341	52	998.468	16	88.652	18	453.048	-	-
Bahía de Cádiz	26	469.002	3	37.994	4	41.538	10	82.927	54	1.170.289	3	68.589
Baleares	-	-	-	-	11	92.052	-	-	5	5.746	-	-
Barcelona	16	572.542	8	270.993	42	377.994	81	718.420	-	-	5	67.865
Bilbao	4	93.332	41	201.019	7	34.436	3	25.384	-	-	48	284.036
Cartagena	1	17.879	2	57.520	1	21.739	2	29.147	1	10.000	5	65.345
Castellón	-	-	1	3.998	2	16.401	10	55.808	-	-	-	-
Ceuta	1	5.280	20	110.962	34	245.468	37	121.420	1	9.875	19	206.418
Ferrol-San Ciprián	-	-	3	108.670	3	16.109	-	-	1	93.619	15	46.770
Gijón	2	7.154	2	154.528	3	8.616	5	38.997	-	-	2	25.861
Huelva	3	38.288	6	121.374	3	7.375	7	35.551	4	85.884	2	47.026
Las Palmas	6	220.804	17	200.973	33	152.796	19	194.922	2	5.607	-	-
Málaga	-	-	3	74.147	4	7.325	2	39.513	-	-	3	102.150
Marín-Pontevedra	-	-	2	8.478	1	2.989	1	23.363	-	-	2	71.386
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	2	3.809	1	7.098	-	-	29	104.999
Sta. C. de Tenerife	-	-	8	198.631	7	24.013	5	34.523	1	38.311	11	83.282
Santander	-	-	-	-	8	17.291	4	24.487	-	-	8	25.016
Sevilla	2	48.755	5	212.636	3	41.063	3	21.444	3	90.897	4	133.340
Tarragona	3	229.545	6	140.974	1	22.578	8	30.475	6	199.106	3	64.409
Valencia	41	1.006.378	6	150.622	16	146.006	79	667.910	3	97.887	17	495.299
Vigo	-	-	-	-	12	31.607	-	-	3	490	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	4	8.717	-	-	-	-	-	-
TOTAL	108	2.728.332	151	2.486.691	263	2.356.578	300	2.323.467	102	2.260.759	193	1.991.232

	JAPÓN		UCRANIA		COREA DEL SUR		EGIPTO		LUXEMBURGO		I. TURCAS Y CAICO	
	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	9.074	1	29.252	2	42.885	1	3.008	-	-
Alicante	-	-	11	20.138	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	3	24.678	-	-	4	23.530	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	6	54.576	-	-
Bahía de Algeciras	23	85.373	8	95.929	-	-	10	91.407	1	79.633	-	-
Bahía de Cádiz	1	44.979	5	50.967	-	-	3	36.228	1	2.522	-	-
Baleares	-	-	16	142.231	-	-	2	3.196	7	11.644	-	-
Barcelona	16	703.790	49	296.805	10	466.553	40	292.605	16	164.631	-	-
Bilbao	2	86.676	5	24.167	-	-	11	108.502	7	65.785	-	-
Cartagena	1	1.415	8	34.857	-	-	-	-	1	86.374	-	-
Castellón	-	-	12	48.602	-	-	26	145.051	-	-	-	-
Ceuta	-	-	28	169.770	-	-	2	10.265	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	2	8.921	-	-	1	37.550	1	2.522	-	-
Gijón	2	221.683	4	15.042	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	4	8.326	-	-	1	5.877	4	327.168	-	-
Las Palmas	22	180.301	48	295.441	-	-	5	73.163	41	237.284	232	1.293.473
Málaga	-	-	6	74.230	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	8	83.182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	1	6.911	-	-	2	12.042	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	1	44.979	1	17.989	9	407.490	2	47.624	1	10.931	-	-
Santander	-	-	13	38.989	-	-	13	46.212	1	3.008	-	-
Sevilla	2	98.031	11	50.627	1	757	-	-	26	151.049	-	-
Tarragona	4	192.066	3	16.010	1	16.252	1	24.561	1	7.954	-	-
Valencia	1	28.117	48	231.677	10	395.619	27	298.970	3	44.363	-	-
Vigo	1	600	6	80.899	1	911	2	9.692	4	45.956	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	84	1.771.192	294	1.762.280	33	1.316.834	154	1.309.360	122	1.298.408	232	1.293.473

	ISLAS CAIMÁN		VANUATU		FINLANDIA		CROACIA		RUMANÍA		INDIA	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
A Coruña	-	-	1	6.002	3	10.444	-	-	-	-	1	38.269
Alicante	-	-	-	-	1	4.295	2	7.039	1	9.029	1	16.885
Almería-Motril	3	3.402	-	-	-	-	-	-	5	30.239	5	121.570
Avilés	1	17.842	-	-	-	-	-	-	1	5.983	2	35.209
Bahía de Algeciras	11	164.546	4	29.485	3	11.130	-	-	6	80.312	1	38.852
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	3	61.200	1	6.400	1	5.995	1	16.050
Baleares	4	1.628	-	-	4	49.180	2	7.417	-	-	-	-
Barcelona	9	72.175	10	513.213	8	129.893	1	35.055	5	20.739	23	496.877
Bilbao	8	228.254	4	61.720	61	502.444	12	303.208	6	37.599	2	30.520
Cartagena	5	115.435	-	-	-	-	-	-	3	32.151	-	-
Castellón	3	28.020	-	-	-	-	5	22.516	1	11.055	-	-
Ceuta	2	24.078	3	15.351	1	81.135	7	14.440	23	174.744	-	-
Ferrol-San Ciprián	1	481	-	-	7	35.615	1	2.204	-	-	-	-
Gijón	-	-	2	50.150	1	5.873	3	72.715	4	17.162	4	79.357
Huelva	3	9.217	-	-	2	8.590	3	66.524	8	32.131	-	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	8	127.966	17	106.466	3	71.829
Málaga	3	82.268	-	-	2	8.590	-	-	1	16.174	-	-
Marín-Pontevedra	4	39.216	10	95.055	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	5	51.489	1	1.854	2	4.002	3	16.251	1	13.691
Sta. C. de Tenerife	-	-	2	63.066	26	231.916	1	2.790	9	73.749	2	33.770
Santander	-	-	-	-	-	-	3	6.400	8	29.806	-	-
Sevilla	7	107.300	18	237.432	-	-	-	-	13	85.644	2	65.782
Tarragona	12	243.337	-	-	-	-	2	47.244	-	-	1	38.269
Valencia	11	112.706	1	21.967	3	23.836	18	435.317	6	24.183	2	41.322
Vigo	4	32.316	6	28.471	-	-	1	2.044	35	349.405	1	14.166
Vilagarcía	1	3.853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	92	1.286.074	66	1.173.401	126	1.165.995	72	1.163.281	156	1.158.817	52	1.152.418

3.3. TRÁFICO DE PASAJE / PASSENGERS AND CARS TRAFFIC

3.3.1. Pasajeros. Número / Passengers. Number

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE+EXTERIOR DOMESTIC+FOREIGN			EN TRÁNSITO IN TRANSIT	TRÁFICO LOCAL LOCAL TRAFFIC
	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total	Entrados Disembarked	Salidos Embarked	Total Total		
A Coruña	6.392	-	6.392	19.192	-	19.192	25.584	-	25.584	-	10.000
Alicante	361	147	508	105.249	107.414	212.663	105.610	107.561	213.171	18.264	-
Almería-Motril	65.694	98.035	163.729	243.255	245.043	488.298	308.949	343.078	652.027	6.100	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	1.190.394	1.183.215	2.373.609	816.578	843.716	1.660.294	2.006.972	2.026.931	4.033.903	-	-
Bahía de Cádiz	13.307	13.505	26.812	6.912	5.694	12.606	20.219	19.199	39.418	110.176	46.000
Baleares	669.003	631.132	1.300.135	-	-	-	669.003	631.132	1.300.135	722.821	1.803.492
Barcelona	406.081	430.575	836.656	126.579	121.179	247.758	532.660	551.754	1.084.414	293.838	206.524
Bilbao	-	-	-	75.581	66.226	141.807	75.581	66.226	141.807	-	-
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.375	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.660
Ceuta	1.188.798	1.191.610	2.380.408	912	912	1.824	1.189.710	1.192.522	2.382.232	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.849
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.359	12.000
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.039	20.350
Las Palmas	420.974	460.630	881.604	457	-	457	421.431	460.630	882.061	153.246	-
Málaga	115.844	91.242	207.086	16.840	17.414	34.254	132.684	108.656	241.340	133.078	27.063
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.668
Melilla	179.930	163.974	343.904	-	-	-	179.930	163.974	343.904	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
Sta. C. de Tenerife	2.212.343	2.252.661	4.465.004	88.062	48	88.110	2.300.405	2.252.709	4.553.114	9.005	-
Santander	-	-	-	65.157	59.864	125.021	65.157	59.864	125.021	11.521	375.000
Sevilla	42	96	138	12	-	12	54	96	150	1.914	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	582	1.804
Valencia	97.130	107.740	204.870	390	1.266	1.656	97.520	109.006	206.526	1.513	-
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.798	1.054.750
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.258	3.507
TOTAL	6.566.293	6.624.562	13.190.855	1.565.176	1.468.776	3.033.952	8.131.469	8.093.338	16.224.807	1.543.927	3.634.667

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE+EXTERIOR DOMESTIC+FOREIGN		
	Desembarcados Disembarked	Embarcados Embarked	Total Total	Desembarcados Disembarked	Embarcados Embarked	Total Total	Desembarcados Disembarked	Embarcados Embarked	Total Total
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	47	201	248	21.085	26.498	47.583	21.132	26.699	47.831
Almería-Motril	9.589	22.069	31.658	52.687	61.751	114.438	62.276	83.820	146.096
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	200.557	198.368	398.925	152.742	183.143	335.885	353.299	381.511	734.810
Bahía de Cádiz	8.129	8.633	16.762	910	456	1.366	9.039	9.089	18.128
Baleares	146.374	110.104	256.478	109	11	120	146.483	110.115	256.598
Barcelona	78.838	85.488	164.326	6.370	5.083	11.453	85.208	90.571	175.779
Bilbao	-	-	-	19.306	17.421	36.727	19.306	17.421	36.727
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	197.513	199.416	396.929	-	-	-	197.513	199.416	396.929
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	41.976	51.620	93.596	-	-	-	41.976	51.620	93.596
Málaga	17.487	16.254	33.741	-	-	-	17.487	16.254	33.741
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	38.640	27.003	65.643	-	-	-	38.640	27.003	65.643
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	319.853	318.696	638.549	-	-	-	319.853	318.696	638.549
Santander	-	-	-	19.232	17.226	36.458	19.232	17.226	36.458
Sevilla	1.316	1.184	2.500	-	-	-	1.316	1.184	2.500
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	25.349	28.044	53.393	695	127	822	26.044	28.171	54.215
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.085.668	1.067.080	2.152.748	273.136	311.716	584.852	1.358.804	1.378.796	2.737.600

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

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

3.4.1. Autoridad Portuaria de Alicante / Port Authority of Alicante

		PUERTO		TOTAL
		Alicante	Torreveja	
BUQUES	Número	1.245	162	1.407
	G.T.	9.412.758	412.719	9.825.477
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	170.973	—	170.973
	Graneles sólidos	1.134.510	512.915	1.647.425
	Mercancía general	1.100.460	18.079	1.118.539
	Tráfico local	—	—	—
	Avituallamiento	46.141	1.741	47.882
	Pesca	6.821	6.438	13.259
TOTAL MERCANCÍAS		2.458.905	539.173	2.998.078

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

		PUERTO			TOTAL
		Almería	Carboneras	Motril	
BUQUES	Número	1.605	254	401	2.260
	G.T.	18.781.311	3.361.210	2.640.659	24.783.180
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	3.518	—	954.234	957.752
	Graneles sólidos	1.350.556	5.243.784	667.463	7.261.803
	Mercancía general	397.845	34.548	122.295	554.688
	Tráfico local	—	—	—	—
	Avituallamiento	68.493	—	18.242	86.735
	Pesca	5.130	—	2.663	7.793
TOTAL MERCANCÍAS		1.825.542	5.278.332	1.764.897	8.868.771

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

		PUERTO					TOTAL
		Cádiz	P. Sta. María	Rota	Zona Franca	Cabezuela	
BUQUES	Número	1.797	77	5	219	154	2.252
	G.T.	17.280.114	132.425	65.927	1.125.680	1.723.239	20.327.385
CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES	Llenos	26.312	—	—	—	2	26.314
	Vacíos	12.926	—	—	—	—	12.926
	TOTAL	39.238	—	—	—	2	39.240
	TONELADAS	564.097	—	—	—	6	564.103
MERCANCÍAS	Granel. líquidos	—	21.323	42.423	79.530	26.222	169.498
	Graneles sólidos	16.586	27.037	—	423.669	703.903	1.171.195
	Mercan. general	1.936.365	15.805	—	281.818	137.838	2.371.826
	Tráfico local	1.140	—	—	28.158	—	29.298
	Avituallamiento	225.802	26.316	—	35.069	—	287.187
	Pesca	18.521	18.472	—	—	—	36.993
TOTAL MERCANCÍAS		2.198.414	108.953	42.423	848.244	867.963	4.065.997

3.4.4. Autoridad Portuaria de Baleares / Port Authority of Baleares

		PUERTO					TOTAL
		P. Mallorca	Alcudia	Mahón	Ibiza	Cala Sabina	
PASAJEROS	Cabotaje	410.060	21.449	62.955	174.539	-	669.003
	Exterior	390.983	22.147	61.445	156.557	-	631.132
	TOTAL	801.043	43.596	124.400	331.096	-	1.300.135
AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE	Cabotaje	94.227	5.337	16.237	30.682	-	146.483
	Exterior	64.404	5.220	15.445	25.046	-	110.115
	TOTAL	158.631	10.557	31.682	55.728	-	256.598
BUQUES	Número	5.269	1.260	835	2.509	11	9.884
	G.T.	47.760.343	5.599.906	7.872.128	17.347.160	58.784	78.638.321
CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES	Llenos	65.567	24.881	17.540	6.510	-	114.498
	Vacíos	42.693	15.067	9.620	5.297	-	72.677
	TOTAL	108.260	39.948	27.160	11.807	-	187.175
	TONELADAS	1.149.646	457.319	260.098	105.633	-	1.972.696
MERCANCÍAS	Granel. líquidos	962.402	115.468	113.162	246.288	-	1.437.320
	Graneles sólidos	332.662	1.408.766	87.969	123.292	-	1.952.689
	Mercan. general	3.661.276	980.011	627.878	684.545	-	5.953.710
	Tráfico local	-	-	-	77.145	-	77.145
	Avituallamiento	6.139	1.989	3.223	4.306	776	16.433
	Pesca	2.719	219	70	315	143	3.466
TOTAL MERCANCÍAS		4.965.198	2.506.453	832.302	1.135.891	919	9.440.763

3.4.5. Autoridad Portuaria de Castellón / Port Authority of Castellón

		PUERTO		TOTAL
		Castellón	Vinaroz	
BUQUES	Número	939	-	939
	G.T.	6.939.537	-	6.939.537
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	7.217.360	-	7.217.360
	Graneles sólidos	1.293.305	-	1.293.305
	Mercancía general	521.850	-	521.850
	Tráfico local	-	-	-
	Avituallamiento	26.810	-	26.810
	Pesca	13.019	7.478	20.497
TOTAL MERCANCÍAS		9.072.344	7.478	9.079.822

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

		PUERTO		TOTAL
		Ferrol	San Ciprián	
BUQUES	Número	642	351	993
	G.T.	5.358.842	2.494.069	7.852.911
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	519.853	376.189	896.042
	Graneles sólidos	3.741.010	3.396.375	7.137.385
	Mercancía general	346.704	56.862	403.566
	Tráfico local	31.733	—	31.733
	Avituallamiento	24.910	—	24.910
	Pesca	348	—	348
TOTAL MERCANCÍAS		4.664.558	3.829.426	8.493.984

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

		PUERTO			TOTAL
		La Luz y Las Palmas	Arrecife	Puerto Rosario	
PASAJEROS	Cabotaje	768.743	65.661	47.200	881.604
	Exterior	457	—	—	457
	TOTAL	769.200	65.661	47.200	882.061
AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE	Cabotaje	67.758	16.583	9.255	93.596
	Exterior	—	—	—	—
	TOTAL	67.758	16.583	9.255	93.596
BUQUES	Número	9.586	1.318	835	11.739
	G.T.	75.951.569	10.839.311	6.234.326	93.025.206
CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES	Llenos	300.815	23.930	13.737	338.482
	Vacíos	105.297	19.288	12.203	136.788
	TOTAL	406.112	43.218	25.940	475.270
	TONELADAS	4.649.763	432.659	266.940	5.349.362
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	3.585.050	376.104	236.368	4.197.522
	Graneles sólidos	858.269	211.065	234.273	1.303.607
	Mercancía general	7.956.260	747.953	502.992	9.207.205
	Tráfico local	—	—	—	—
	Avituallamiento	1.890.404	33.321	602	1.924.327
	Pesca	5.900	87.237	—	93.137
TOTAL MERCANCÍAS		14.295.883	1.455.680	974.235	16.725.798

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

		PUERTO					TOTAL
		Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de La Palma	S.S. de la Gomera	El Hierro	Los Cristianos	
PASAJEROS	Cabotaje	732.754	137.745	663.436	63.188	703.282	2.300.405
	Exterior	607.328	102.535	573.065	67.160	902.621	2.252.709
	TOTAL	1.340.082	240.280	1.236.501	130.348	1.605.903	4.553.114
AUTOMÓVILES EN RÉGIMEN DE PASAJE	Cabotaje	173.673	48.388	162.512	223.888	30.088	638.549
	Exterior	3	-	-	-	-	3
	TOTAL	173.676	48.388	162.512	223.888	30.088	638.552
BUQUES	Número	9.403	1.388	3.910	661	3.890	19.252
	G.T.	67.203.470	12.182.679	23.463.613	4.905.109	25.516.699	133.271.570
CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES	Llenos	133.441	18.188	14	160	185	151.988
	Vacios	96.808	12.416	7	113	160	109.504
	TOTAL	230.249	30.604	21	273	345	261.492
	TONELADAS	2.541.287	372.930	266	3.968	4.590	2.923.041
MERCANCÍAS	G. líquidos	8.073.513	104.365	22.282	11.735	-	8.211.895
	G. sólidos	1.173.863	61.555	-	-	-	1.235.418
	Mercan. gral.	4.164.540	698.324	197.923	75.090	345.853	5.481.730
	Tráfico local	-	-	-	-	-	-
	Avituallamiento	918.064	30.691	12.617	2.850	25.703	989.925
	Pesca	3.844	-	-	-	-	3.844
TOTAL MERCANCÍAS		14.333.824	894.935	232.822	89.675	371.556	15.922.812

3.4.9. Autoridad Portuaria de Valencia / Port Authority of Valencia

		PUERTO			TOTAL
		Valencia	Gandía	Sagunto	
BUQUES	Número	4.796	315	1.249	6.360
	G.T.	63.576.221	1.476.269	6.162.233	71.214.723
NÚMERO DE CONTENEDORES EN TEUS	Llenos	821.226	84	18.072	839.382
	Vacios	317.514	86	13.209	330.809
	TOTAL	1.138.740	170	31.281	1.170.191
	TONELADAS	12.658.218	1.374	299.498	12.959.090
MERCANCÍAS	Graneles líquidos	1.420.930	-	223.827	1.644.757
	Graneles sólidos	4.114.488	-	918.891	5.033.379
	Mercancía general	14.092.533	447.020	2.648.459	17.188.012
	Tráfico local	-	-	-	-
	Avituallamiento	188.715	9.774	17.869	216.358
	Pesca	1.473	1.107	267	2.847
TOTAL MERCANCÍAS		19.818.139	457.901	3.809.313	24.085.353

Evolución histórica del tráfico portuario

Port traffic development

4

4.1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TRÁFICO PORTUARIO / PORT TRAFFIC DEVELOPMENT

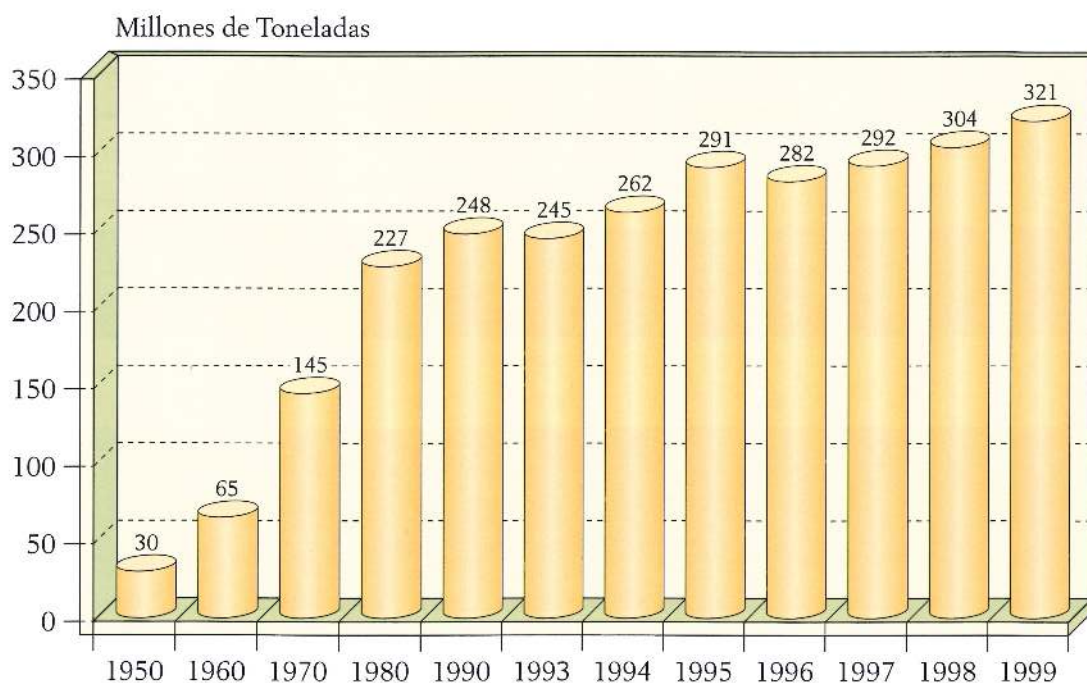
En el año 1999 el tráfico portuario total, de los puertos pertenecientes al sistema portuario de titularidad estatal, ha sido de 321,15 millones de toneladas, con un incremento, respecto al año anterior, en que fue de 303,88, del 5,68%.

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

During 1999 port traffic attained a total of 321.15 million of tonnes, with an increase under the last year, in wich 303.88, were reached, less than 5.68%.

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

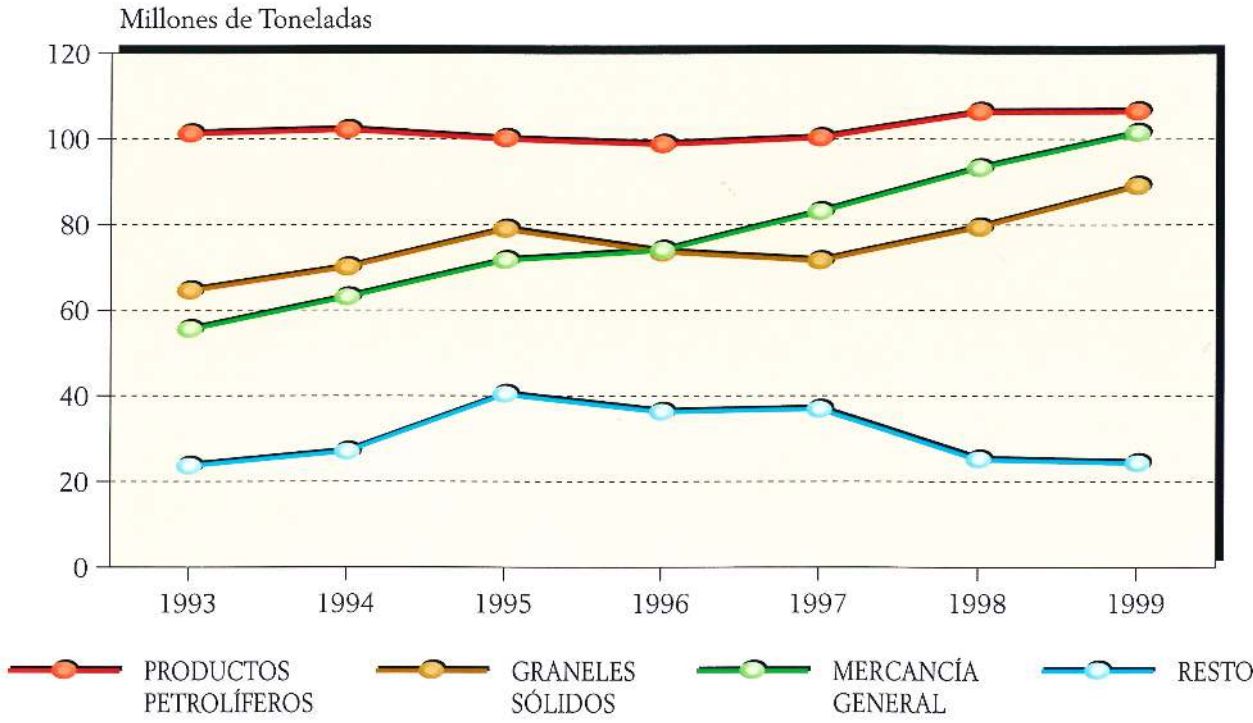
TRÁFICO PORTUARIO TOTAL



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:

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Productos petrolíferos / <i>Petroleum prod.</i>	101,2	102,1	99,9	98,7	100,2	106,2	106,4
Graneles sólidos / <i>Bulks</i>	64,5	70,0	78,9	73,6	71,5	79,4	89,0
Mercancía general / <i>General Cargo</i>	55,4	63,0	71,6	73,9	82,9	93,2	101,4
Resto / <i>Rest</i>	23,6	27,0	40,3	36,2	36,9	25,1	24,3
Total / <i>Total</i>	244,7	262,1	290,7	282,4	291,5	303,9	321,1



Entre los años 1998 y 1999 se han producido las siguientes variaciones:

Variations 1998-1999 are shown in the next table:

	TRÁFICO PORTUARIO PORT TRAFFIC				DIFERENCIAS VARIATIONS	
	1998		1999		1998-1999	
	Mill. T.	%	Mill. T.	%	Mill. T.	%
Productos petrolíferos / Petroleum products	106,2	34,9	106,4	33,1	0,2	0,2
Graneles sólidos / Bulks	79,4	26,1	89,0	27,7	9,6	12,1
Mercancía general / General cargo	93,2	30,7	101,4	31,6	8,2	8,8
Resto / Rest	25,1	8,3	24,3	7,6	-0,8	-3,2
Total / Total	303,9	100,0	321,1	100,0	17,2	5,7

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

Graneles sólidos / Bulks

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Puertos del Norte / North	34,5	33,5	31,0	29,4	29,0	30,7	32,3
Puertos de Galicia / Galicia	12,2	12,8	13,7	13,8	14,5	14,0	13,5
Puertos del Sur / South	25,0	24,2	25,0	25,2	22,7	23,5	22,4
Puertos de Levante / East	8,9	10,4	10,4	10,6	10,5	11,1	12,3
Puertos de Cataluña / Catalonia	15,3	15,2	16,2	16,9	18,5	15,6	14,3
Puertos del N. África / Ceuta & Melilla ..	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Puertos de Baleares / Balearic Islands	1,7	1,6	1,4	1,7	2,0	2,1	2,2
Puertos de Canarias / Canary Islands	2,3	2,1	2,1	2,3	2,7	2,9	2,9
Total / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Mercancía general / General cargo

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Puertos del Norte / North	16,0	15,7	15,0	14,1	13,8	12,8	11,4
Puertos de Galicia / Galicia	4,8	4,8	4,6	4,4	4,2	4,2	4,4
Puertos del Sur / South	27,8	26,4	27,2	28,7	28,3	29,1	27,3
Puertos de Levante / East	14,3	15,1	17,7	17,4	18,2	18,5	19,2
Puertos de Cataluña / Catalonia	13,6	14,7	14,2	14,7	15,0	14,9	16,0
Puertos del N. África / Ceuta & Melilla ..	2,9	2,7	2,2	1,3	1,4	1,5	1,3
Puertos de Baleares / Balearic Islands	6,1	6,3	5,9	5,8	5,6	5,4	5,9
Puertos de Canarias / Canary Islands	14,5	14,3	13,2	13,6	13,5	13,6	14,5
Total / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Puertos del Norte / North	8,7	8,8	8,0	7,5	7,2	6,7	6,5
Puertos de Galicia / Galicia	2,7	2,6	2,2	2,1	2,2	2,3	2,6
Puertos del Sur / South	32,7	32,1	32,8	34,7	34,5	34,9	32,0
Puertos de Levante / East	18,0	18,7	21,7	21,2	21,9	21,9	23,0
Puertos de Cataluña / Catalonia	19,7	19,8	18,8	18,7	19,2	18,1	19,1
Puertos del N. África / Ceuta & Melilla ..	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3
Puertos de Baleares / Balearic Islands	3,2	3,5	3,2	3,0	3,0	2,8	3,2
Puertos de Canarias / Canary Islands	14,6	14,0	12,8	12,4	11,6	12,9	13,3
Total / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pesca fresca / Fresh fish

REGIÓN / ZONE	AÑO / YEAR						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Puertos del Norte / North	9,4	8,9	12,4	10,9	10,8	9,9	9,9
Puertos de Galicia / Galicia	37,9	37,8	45,3	37,3	33,8	31,8	34,1
Puertos del Sur / South	21,4	19,8	18,8	17,6	16,2	16,5	17,6
Puertos de Levante / East	10,0	10,9	13,7	10,4	9,0	8,5	9,9
Puertos de Cataluña / Catalonia	4,4	5,1	5,0	4,0	3,4	2,8	3,6
Puertos del N. África / Ceuta & Melilla ..	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Puertos de Baleares / Balearic Islands	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5	0,8
Puertos de Canarias / Canary Islands	16,0	16,6	3,9	18,9	26,0	29,9	24,0
Total / Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

4.3. TRÁFICO PORTUARIO EN 1999 / PORT TRAFFIC DURING 1999

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 %
	1998	1999	
GRANELES LÍQUIDOS / LIQUIDS	119,61	118,67	-0,79
P. Petrolíferos / Petroleum products	100,87	100,98	0,10
Otros líquidos / Other liquids	18,74	17,69	-5,59
GRANELES SÓLIDOS / BULKS	79,45	88,96	11,97
MERCANCÍA GENERAL / GENERAL CARGO	93,20	101,37	8,77
En contenedores / Containers	56,67	62,18	9,72
Convencional / Other	36,53	39,19	7,29
PESCA FRESCA / FRESH FISH	0,43	0,40	-5,83
AVITUALLAMIENTO / SUPPLIES	8,23	8,43	2,48
P. Petrolíferos / Petroleum products	5,28	5,42	2,71
Resto / Rest	2,95	3,02	2,06
TRÁFICO LOCAL / LOCAL TRAFFIC	2,97	3,32	11,87
TOTAL / TOTAL	303,88	321,15	5,68

Cuadro general número 2 / General table number 2

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1998	1999	
Mercancías embarcadas / Embarked goods	98,88	100,50	1,64
Mercancías desembarcadas / Disembarked	204,67	220,28	7,63
Mercancías transbordadas / Transhipped	0,34	0,37	9,14
Total / Total	303,88	321,15	5,68

Cuadro general número 3 / General table number 3

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1998	1999	
COMERCIO EXTERIOR / FOREIGN TRAFFIC ..	227,27	241,18	6,12
Embarcadas / Embarked	56,45	56,82	0,65
Desembarcadas / Disembarked	170,82	184,36	7,93
CABOTAJE / DOMESTIC TRAFFIC	64,66	67,45	4,32
Embarcadas / Embarked	31,56	32,39	2,61
Desembarcadas / Disembarked	33,09	35,06	5,94
PESCA, AVITUALLAMIENTO, TRÁFICO LOCAL Y TRANSBORDOS / FISHING, SUPPLIES, LO- CAL TRAFFIC & TRANSHIPPED	11,96	12,53	4,77
TOTAL / TOTAL	303,88	321,15	5,68

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
1993	101,16	41,3
1994	102,04	38,9
1995	99,92	34,4
1996	98,75	35,0
1997	100,19	34,4
1998	106,15	34,9
1999	106,40	33,1

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 %
	1998	1999	
Bahía de Algeciras	16,00	16,23	1,44
Tarragona	15,58	14,33	-8,02
Bilbao	14,55	13,68	-5,98
Santa Cruz de Tenerife	8,95	8,98	0,34
Cartagena	7,14	7,47	4,62
A Coruña	7,78	7,40	-4,88
Málaga	7,39	7,40	0,14
Castellón	6,61	7,03	6,35
Huelva	6,63	6,68	0,75
Total	90,63	89,20	-1,58

Puertos sin refinería / Other ports

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1998	1999	
Las Palmas	5,51	5,76	4,54
Barcelona	2,96	3,65	23,31
Gijón	1,44	1,48	2,78
Baleares	1,33	1,44	8,27
Ceuta	1,16	1,08	-6,90
Valencia	0,74	1,03	39,19
Restantes puertos / Remaining ports	2,38	2,76	15,97
Suma parcial / Subtotal	15,52	17,20	10,82
Total general	106,15	106,40	0,24

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 %
	1998	1999	
Gijón	13,09	16,19	23,68
Tarragona	7,98	8,71	9,15
Almería-Motril	6,48	7,26	12,04
Ferrol-San Ciprián	6,95	7,14	2,73
Huelva	5,50	5,48	-0,36
Valencia	3,89	5,03	29,31
Bilbao	3,98	4,39	10,30
Barcelona	4,41	4,05	-8,16
Santander	3,33	3,69	10,81
A Coruña	2,69	3,35	24,54
Cartagena	2,56	2,95	15,23
Bahía de Algeciras	1,90	2,60	36,84
Pasajes	2,19	2,57	17,35
Sevilla	2,25	2,19	-2,67
Restantes puertos / Remaining ports	12,25	13,36	9,06
Total	79,45	88,96	11,97

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 1998 y 1999:

General cargo traffic was as follows:

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1998	1999	
Bahía de Algeciras	21,77	22,10	1,52
Valencia	15,03	17,19	14,36
Barcelona	13,08	15,32	17,16
Las Palmas	7,51	9,21	22,60
Bilbao	7,35	7,32	-0,45
Baleares	5,04	5,95	18,13
Santa Cruz de Tenerife	5,12	5,48	7,07
Vigo	2,47	2,66	7,53
Bahía de Cádiz	2,36	2,37	0,51
Restantes puertos / Remaining ports	13,47	13,77	2,23
Total	93,20	101,37	8,77

4.7. DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA SECA / DRY CARGO DISTRIBUTION

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1998	1999	
Bahía de Algeciras	23,67	24,71	4,38
Valencia	18,92	22,22	17,45
Barcelona	17,45	19,38	11,05
Gijón	13,66	16,77	22,75
Bilbao	11,33	11,70	3,30
Las Palmas	8,61	10,24	18,94
Tarragona	8,81	9,63	9,35
Baleares	6,65	7,91	18,90
Almería-Motril	7,03	7,82	11,19
Ferrol-San Ciprián	7,30	7,54	3,30
Sta. C. de Tenerife	6,34	6,72	5,95
Huelva	6,21	6,33	1,95
Santander	4,44	4,82	8,54
Pasajes	3,69	4,23	14,74
Sevilla	3,55	3,65	2,70
A Coruña	2,96	3,62	22,08
Bahía de Cádiz	3,59	3,54	-1,31
Cartagena	3,13	3,53	12,78
Vigo	2,94	3,10	5,52
Restantes puertos / Remaining ports	12,37	12,88	4,12
Total	172,65	190,33	10,24

4.8. PESCA FRESCA DESCARGADA / FRESH FISH DISEMBARKED

	MILES DE TONELADAS THOUSAND TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1998	1999	
Las Palmas	124,5	93,1	-25,19
Vigo	80,9	82,3	1,69
A Coruña	45,5	46,3	1,76
Bahía de Cádiz	37,1	37,0	-0,30
Castellón	18,4	20,5	11,41
Avilés	16,9	15,4	-8,76
Pasajes	14,0	14,1	0,64
Bahía de Algeciras	14,7	13,9	-5,37
Alicante	11,6	13,3	14,31
Marín-Pontevedra	9,9	8,9	-9,80
Tarragona	7,5	8,2	9,24
Restantes puertos / Remaining ports	48,1	51,1	6,24
Total	429,1	404,2	-5,82

4.9. AVITUALLAMIENTO / SUPPLIES

	MILES DE TONELADAS THOUSAND TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1998	1999	
Bahía de Algeciras	1.877,3	2.033,8	8,34
Las Palmas	1.851,8	1.924,3	3,92
Sta. Cruz de Tenerife	1.020,8	989,9	-3,02
Barcelona	609,6	625,6	2,62
Ceuta	556,4	532,4	-4,31
Bahía de Cádiz	268,2	287,2	7,08
Tarragona	271,9	285,6	5,05
Vigo	254,4	272,8	7,22
Valencia	239,2	216,4	-9,55
Gijón	141,0	162,9	15,50
A Coruña	177,2	159,9	-9,76
Málaga	135,0	146,2	8,27
Bilbao	133,1	131,8	-1,01
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	694,5	664,9	-4,26
Total	8.230,4	8.433,6	2,47

4.10. TRÁFICO PORTUARIO TOTAL / TOTAL PORT TRAFFIC

	MILLONES DE TONELADAS MILLION TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1998	1999	
Bahía de Algeciras	45,22	45,38	0,35
Barcelona	25,34	28,51	12,51
Bilbao	27,24	27,06	-0,68
Tarragona	25,83	25,42	-1,59
Valencia	20,50	24,09	17,49
Gijón	15,25	18,42	20,81
Las Palmas	14,58	16,73	14,72
Santa Cruz de Tenerife	15,52	15,92	2,60
Huelva	14,54	15,69	7,93
Cartagena	11,70	12,47	6,59
A Coruña	11,29	12,12	7,37
Baleares	8,08	9,44	16,84
Málaga	9,34	9,21	-1,40
Castellón	8,50	9,08	6,82
Almería-Motril	8,07	8,87	9,90
Ferrol-San Ciprián	8,05	8,49	5,52
Santander	4,95	5,28	6,59
Pasajes	4,01	4,55	13,54
Bahía de Cádiz	4,01	4,07	1,40
Sevilla	3,87	3,96	2,35
Avilés	3,91	3,51	-10,13
Vigo	3,33	3,51	5,41
Ceuta	4,64	3,06	-34,14
Alicante	2,65	3,00	13,38
Restantes puertos / <i>Remaining ports</i>	3,46	3,31	-4,34
Total	303,88	321,15	5,68

Durante 1999, las 321,15 millones de toneladas de tráfico portuario total, y que comprende las mercancías en cabotaje y exterior, el tráfico local, el avituallamiento y la pesca, se han manipulado en los 49 puertos pertenecientes al sistema portuario de titularidad estatal.

De ellos, 27 han superado los 2 millones de toneladas, y en su conjunto han abarcado el 95% del tráfico total. De estos 27 puertos, 15 superaron los 5 millones de toneladas y representaron el 82% del tráfico. 11 superaron los 10 millones, con un porcentaje sobre el tráfico total del 73%.

During 1999, the 321.15 million tonnes of total port traffic, included domestic and foreing goods traffic, local, supply and fish has been handled in 49 ports.

Ports with more than 2 million tonnes handled were 27, which altogether executed 95% of total traffic. Among these 27 ports, are 15 with more than 5 million tonnes totalizing 82% and 11 with more than 10 million tonnes doing 73% of the total.

4.11. TRÁFICO DE CONTENEDORES / CONTAINERS TRAFFIC

Tráfico de contenedores de 20 pies o mayores en los años 1998 y 1999:

	MILES DE CONTENEDORES THOUSAND OF CONTAINERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1998	1999	
Bahía de Algeciras	1.167	1.175	0,66
Valencia	785	901	14,83
Barcelona	754	838	11,14
Las Palmas	377	475	26,07
Bilbao	244	249	2,13
Santa Cruz de Tenerife	238	261	9,83
Baleares	159	187	17,74
Vigo	72	81	12,36
Alicante	66	69	3,94
Restantes puertos / Remaining ports	218	236	8,26
Total	4.080	4.473	9,63

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

	MILES DE CONTENEDORES THOUSAND OF CONTAINERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1998	1999	
Bahía de Algeciras	1.826	1.833	0,36
Barcelona	1.095	1.235	12,79
Valencia	1.005	1.170	16,44
Las Palmas	491	636	29,51
Bilbao	368	377	2,53
Santa Cruz de Tenerife	325	367	12,86
Baleares	225	272	21,07
Vigo	119	135	13,45
Alicante	89	96	7,98
Restantes puertos / Remaining ports	290	333	14,83
Total	5.833	6.454	10,65

Mercancías en contenedores:

Goods containers:

	MILES DE TONELADAS THOUSAND TONNES		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1998	1999	
Bahía de Algeciras	18.681	18.785	0,56
Valencia	10.996	12.959	17,85
Barcelona	10.002	11.532	15,29
Las Palmas	4.718	5.349	13,38
Bilbao	3.706	3.918	5,73
Santa Cruz de Tenerife	2.617	2.923	11,69
Baleares	1.579	1.973	24,93
Vigo	1.088	1.217	11,88
Alicante	708	732	3,42
Restantes puertos / Remaining ports	2.576	2.788	8,23
Total	56.671	62.177	9,72

4.12. MOVIMIENTO DE BUQUES / SHIP TRAFFIC

Los buques entrados en puerto, en los años 1998 y 1999, 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 %
	1998	1999	
Bahía de Algeciras	19.920	20.393	2,37
Santa Cruz de Tenerife	18.353	19.252	4,90
Ceuta	11.804	12.644	7,12
Las Palmas	11.048	11.739	6,25
Baleares	8.064	9.884	22,57
Barcelona	7.712	9.204	19,35
Valencia	6.134	6.360	3,68
Bilbao	3.904	3.869	-0,90
Vigo	2.233	2.498	11,87
Tarragona	2.276	2.356	3,51
Almería-Motril	1.959	2.260	15,36
Bahía de Cádiz	1.873	2.252	20,23
Restantes puertos / Remaining ports	17.435	18.495	6,08
Total	112.715	121.206	7,53

	G.T. (millones) G.T. (million)		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1998	1999	
Bahía de Algeciras	159,2	172,5	8,32
Santa Cruz de Tenerife	110,2	133,3	20,93
Barcelona	101,7	118,7	16,72
Las Palmas	86,8	93,0	7,18
Baleares	59,2	78,6	32,84
Valencia	67,7	71,2	5,18
Ceuta	51,6	54,0	4,71
Bilbao	36,1	35,8	-0,83
Tarragona	26,6	27,2	2,37
Almería-Motril	20,6	24,8	20,29
Bahía de Cádiz	15,4	20,3	32,27
Restantes puertos / Remaining ports	141,0	160,3	13,65
Total	876,1	989,7	12,97

4.13. TRÁFICO PORTUARIO DE PASAJEROS / PASSENGERS TRAFFIC

El tráfico portuario de pasajeros, cabotaje más exterior, en los años 1998 y 1999, ha sido el siguiente:

Passengers traffic foreing and domestic, was as follows in the years 1998 and 1999:

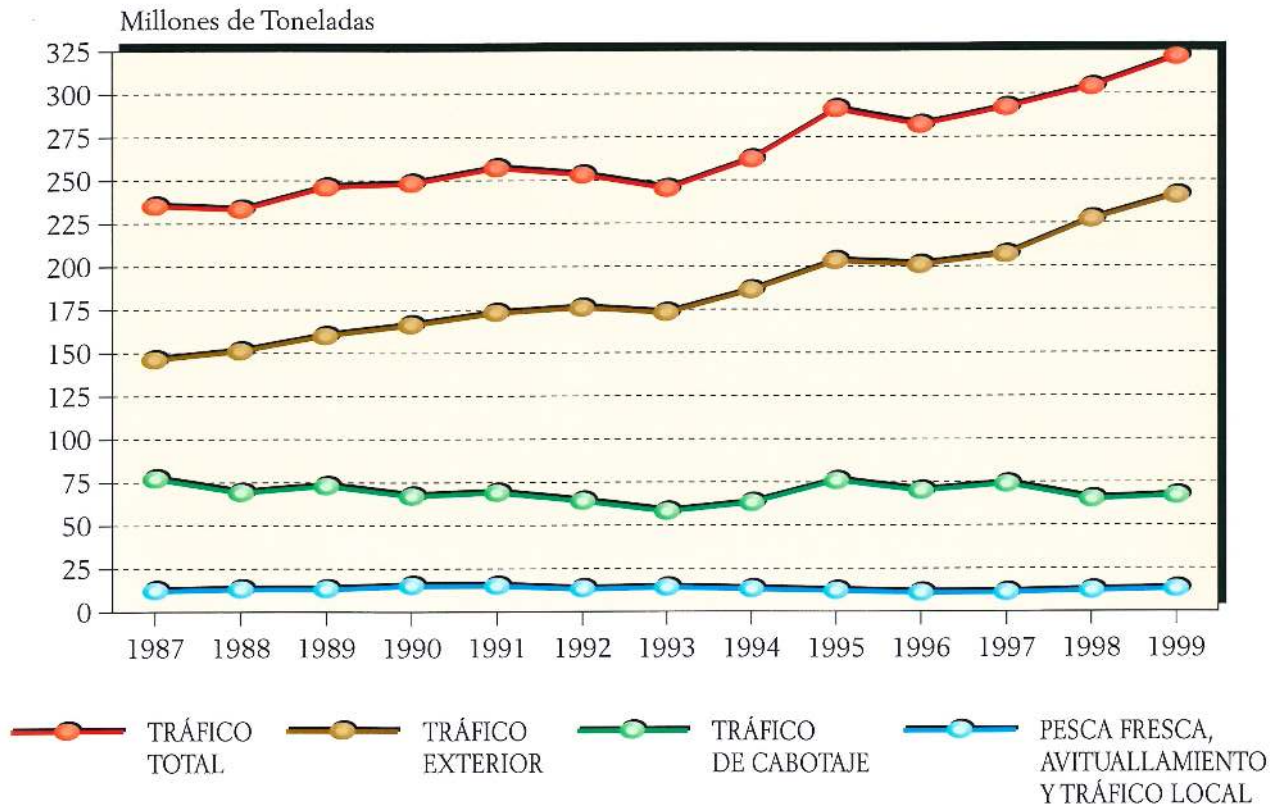
	MILES DE PASAJEROS THOUSAND OF PASSENGERS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1998	1999	
Santa Cruz de Tenerife	4.357	4.553	4,50
Bahía de Algeciras	3.808	4.034	5,93
Ceuta	2.258	2.382	5,50
Baleares	1.115	1.300	16,60
Barcelona	825	1.084	31,44
Las Palmas	1.041	882	-15,26
Almería-Motril	576	652	13,19
Melilla	368	344	-6,55
Málaga	181	241	33,31
Alicante	195	213	9,33
Valencia	262	207	-21,18
Bilbao	161	142	-11,93
Santander	125	125	0,00
Restantes puertos / Remaining ports	77	65	-15,58
Total	15.349	16.225	5,70

Los automóviles en régimen de pasaje han sido los siguientes:

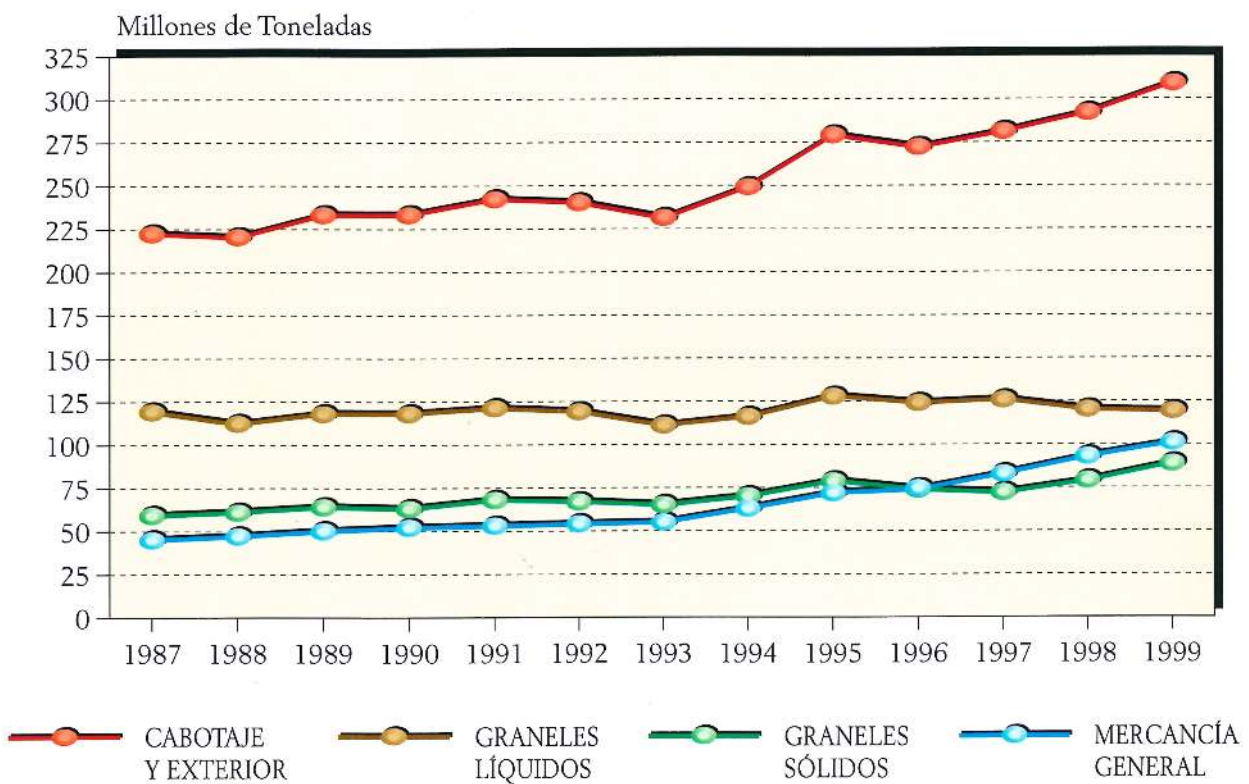
Cars with passenger traffic have had the following movements:

	MILES DE AUTOMÓVILES THOUSAND OF CARS		% DE VARIACIÓN VARIATION %
	1998	1999	
Bahía de Algeciras	670	735	9,67
Santa Cruz de Tenerife	543	639	17,59
Ceuta	351	397	13,08
Baleares	233	257	10,13
Barcelona	132	176	33,18
Almería-Motril	123	146	18,78
Las Palmas	109	94	-14,13
Melilla	71	66	-7,61
Valencia	59	54	-8,14
Alicante	45	48	6,22
Bilbao	37	37	0,00
Santander	35	37	4,29
Málaga	29	34	16,21
Restantes puertos / Remaining ports	19	21	10,53
Total	2.456	2.738	11,49

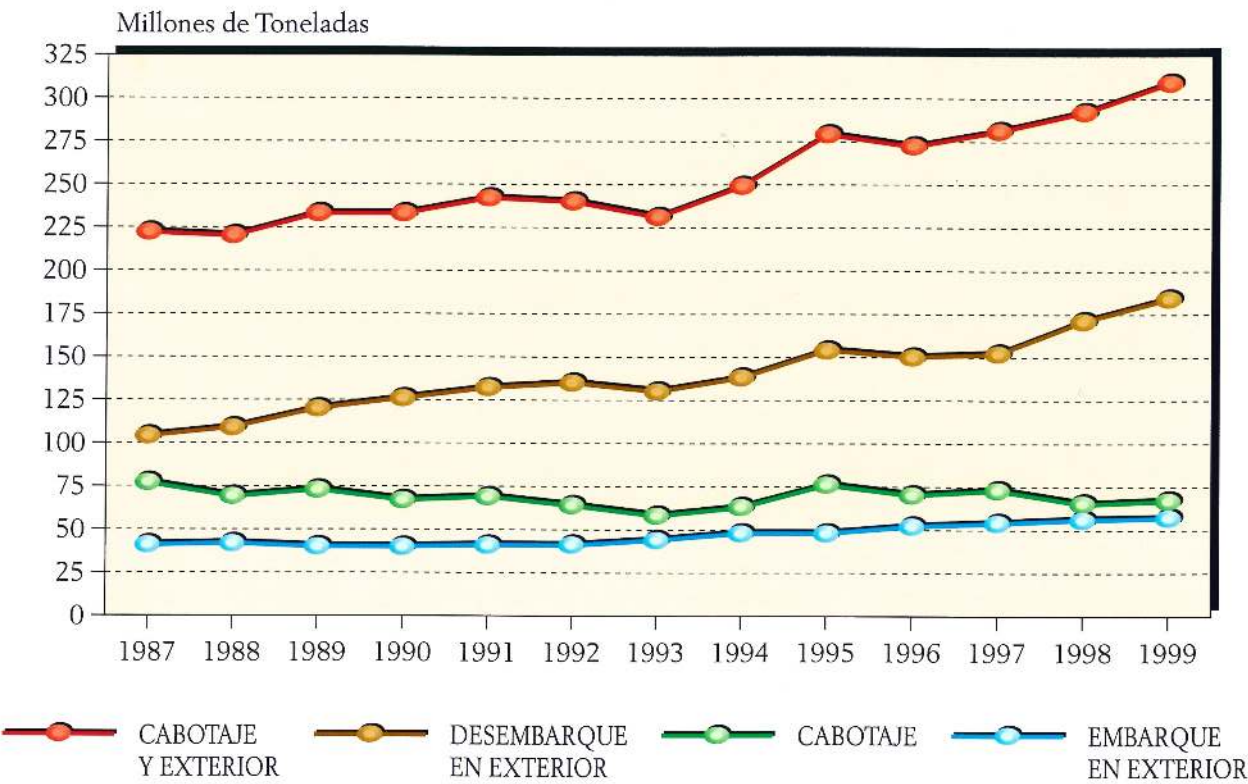
EVOLUCION DEL TRÁFICO PORTUARIO / PORT TRAFFIC EVOLUTION



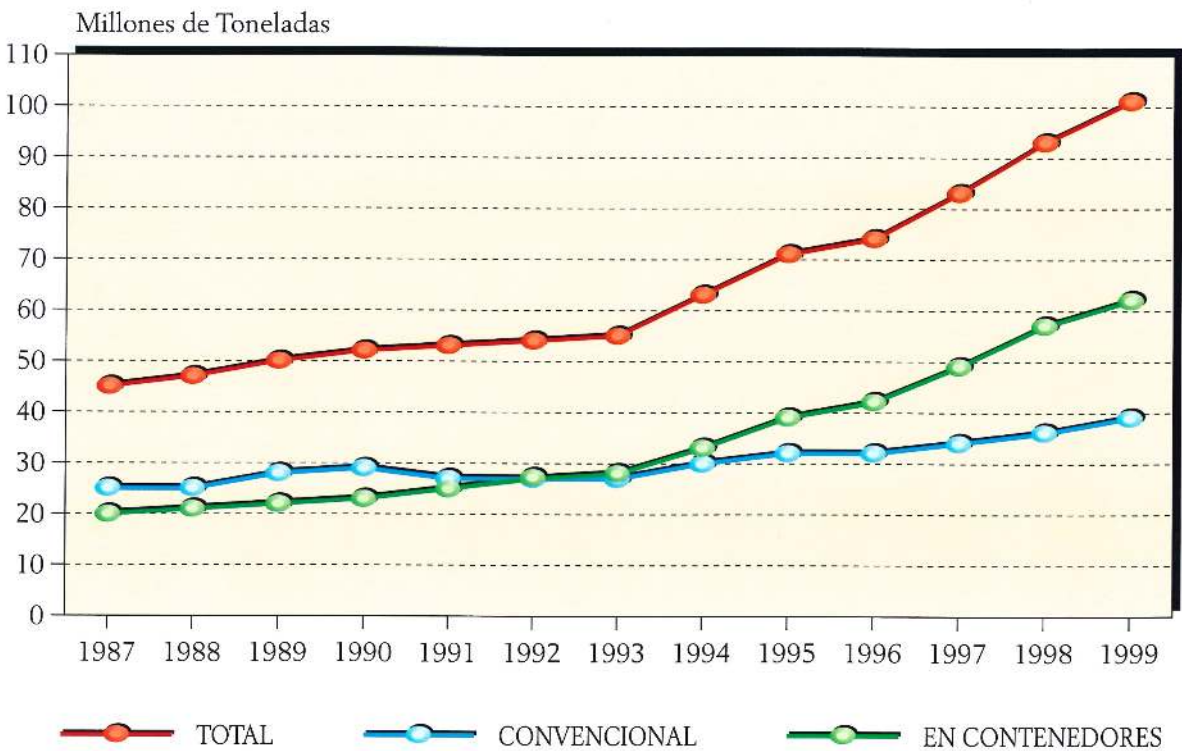
MERCANCÍAS SEGÚN SU PRESENTACIÓN / BULKS, LIQUIDS AND GENERAL CARGO



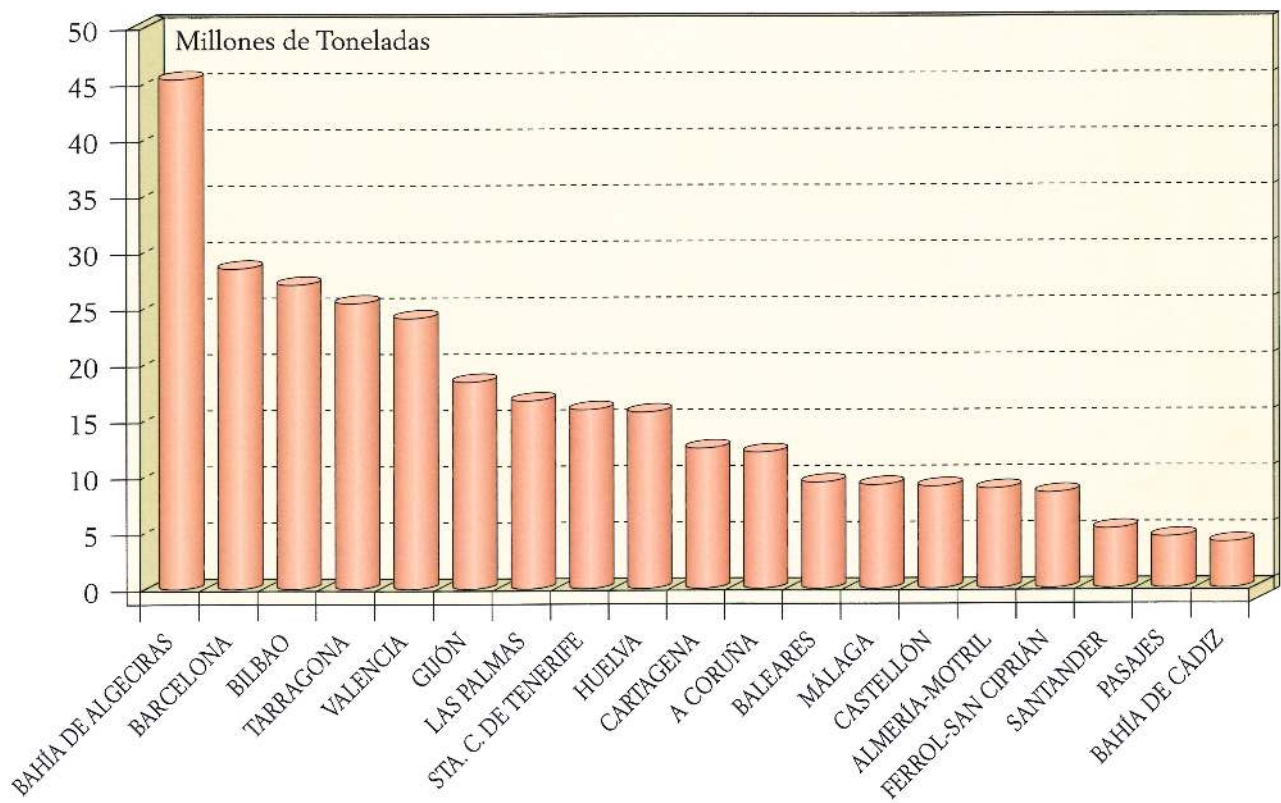
EMBARQUES MÁS DESEMBARQUES EN CABOTAJE Y EXTERIOR / DOMESTIC AND FOREIGN TRAFFIC



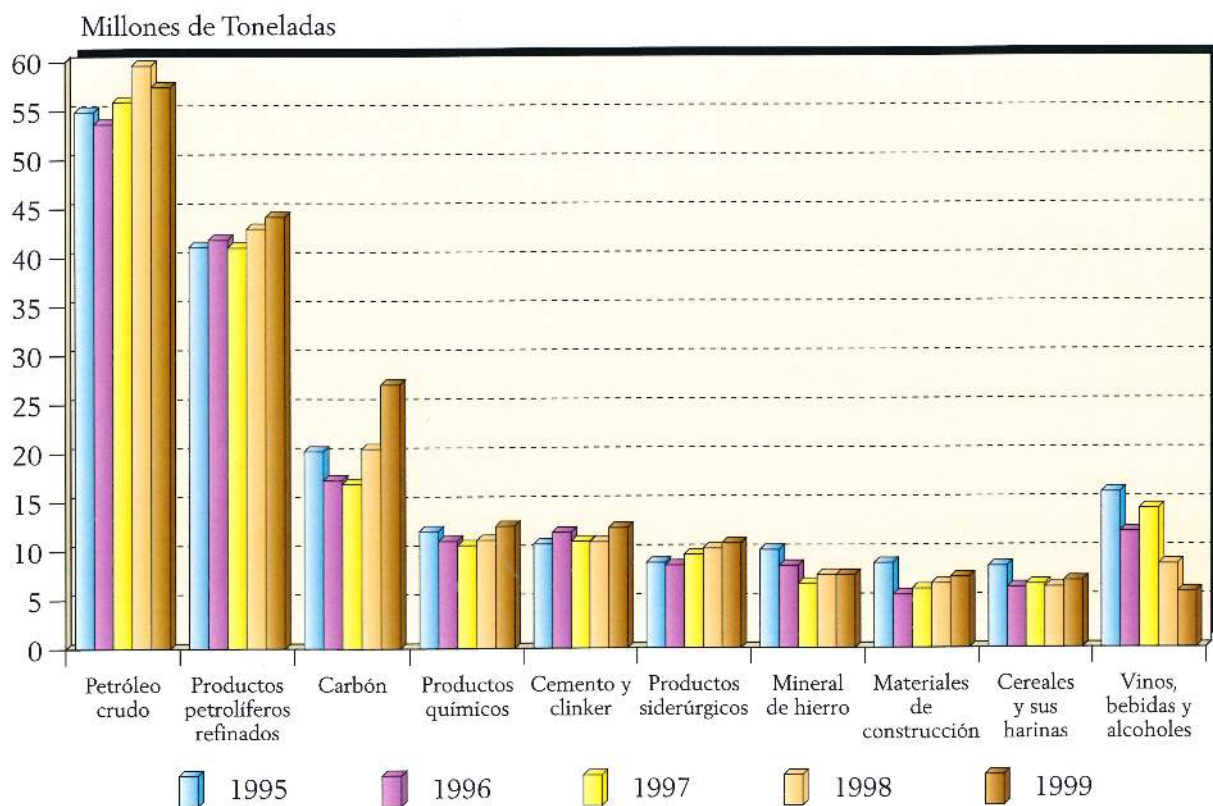
MERCANCÍA GENERAL / GENERAL CARGO



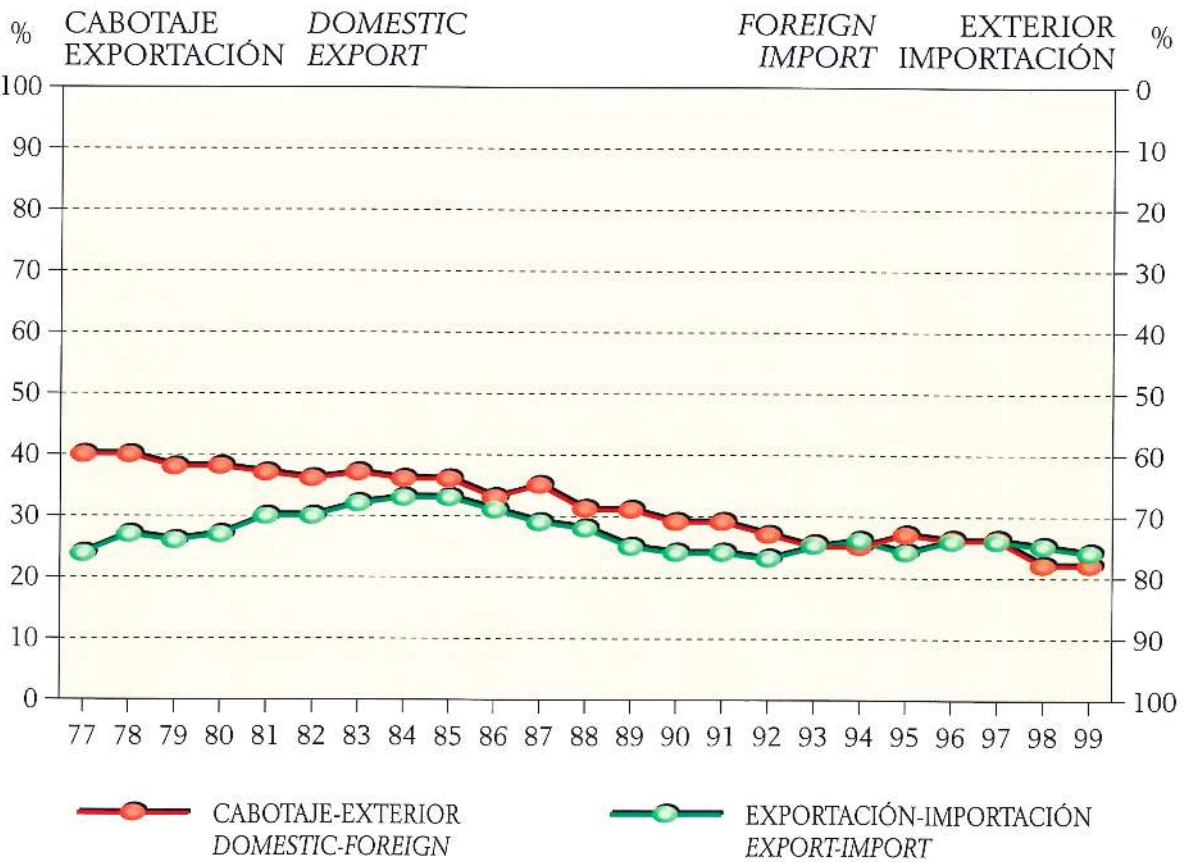
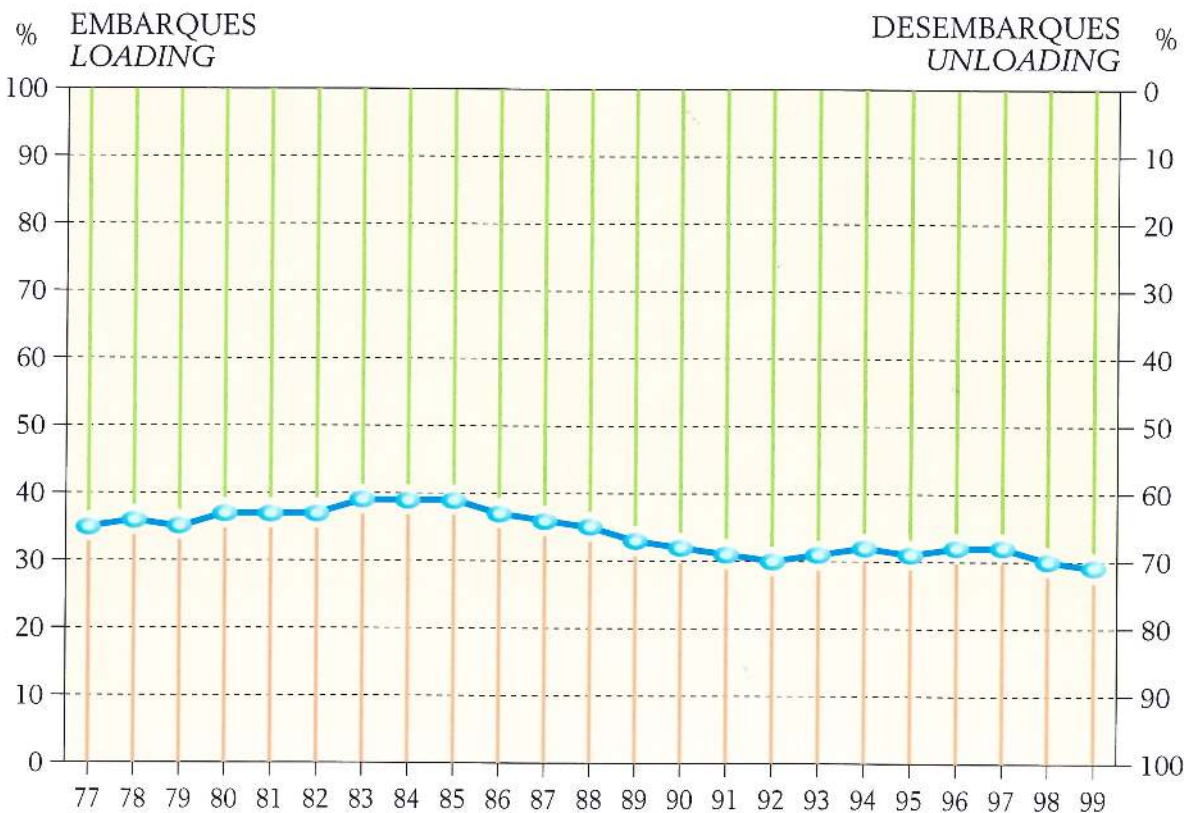
**TRÁFICO TOTAL DE LOS PUERTOS CON MÁS DE 4 MILLONES DE TONELADAS /
PORTS WITH TRAFFIC OVER 4 MILLIONS TONNES**



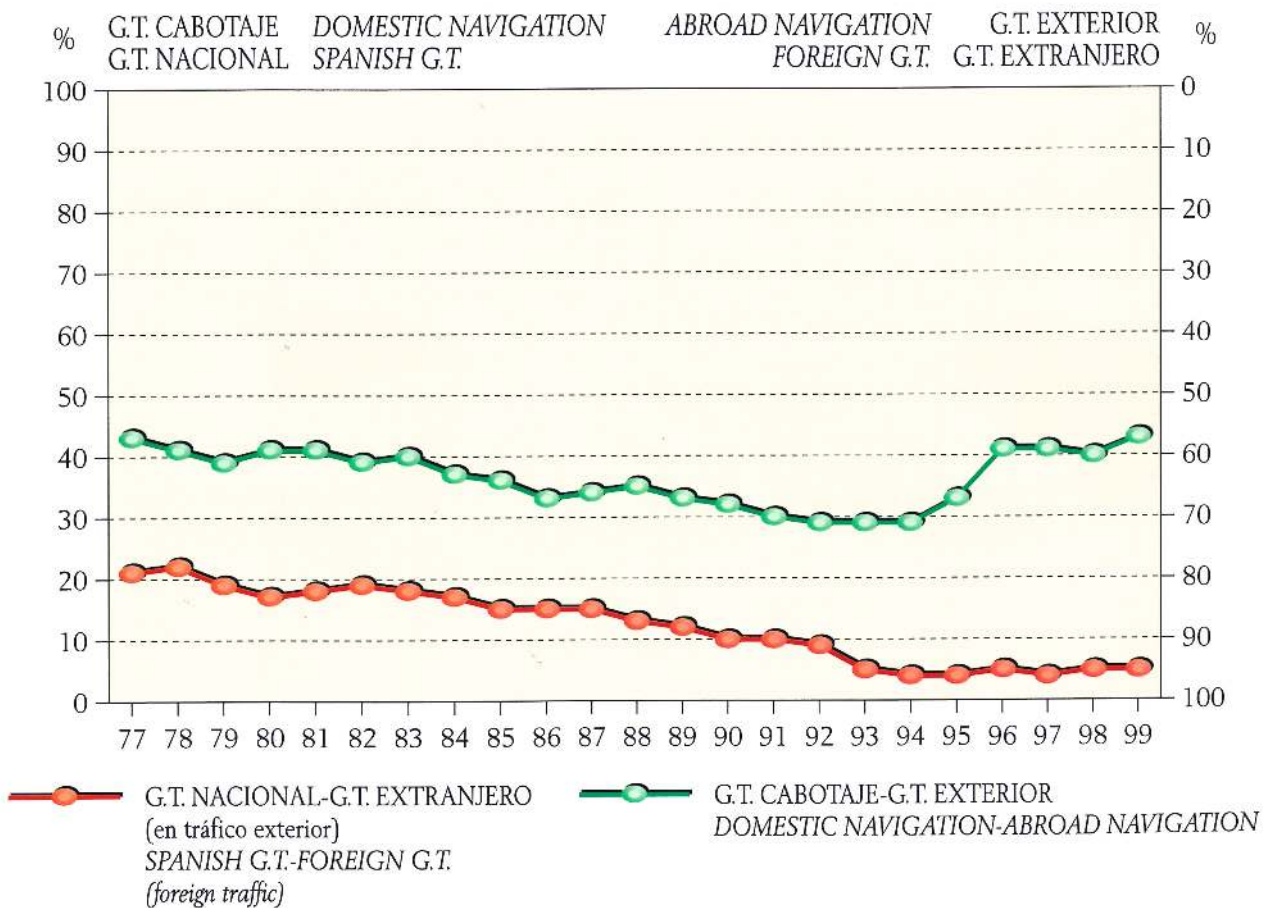
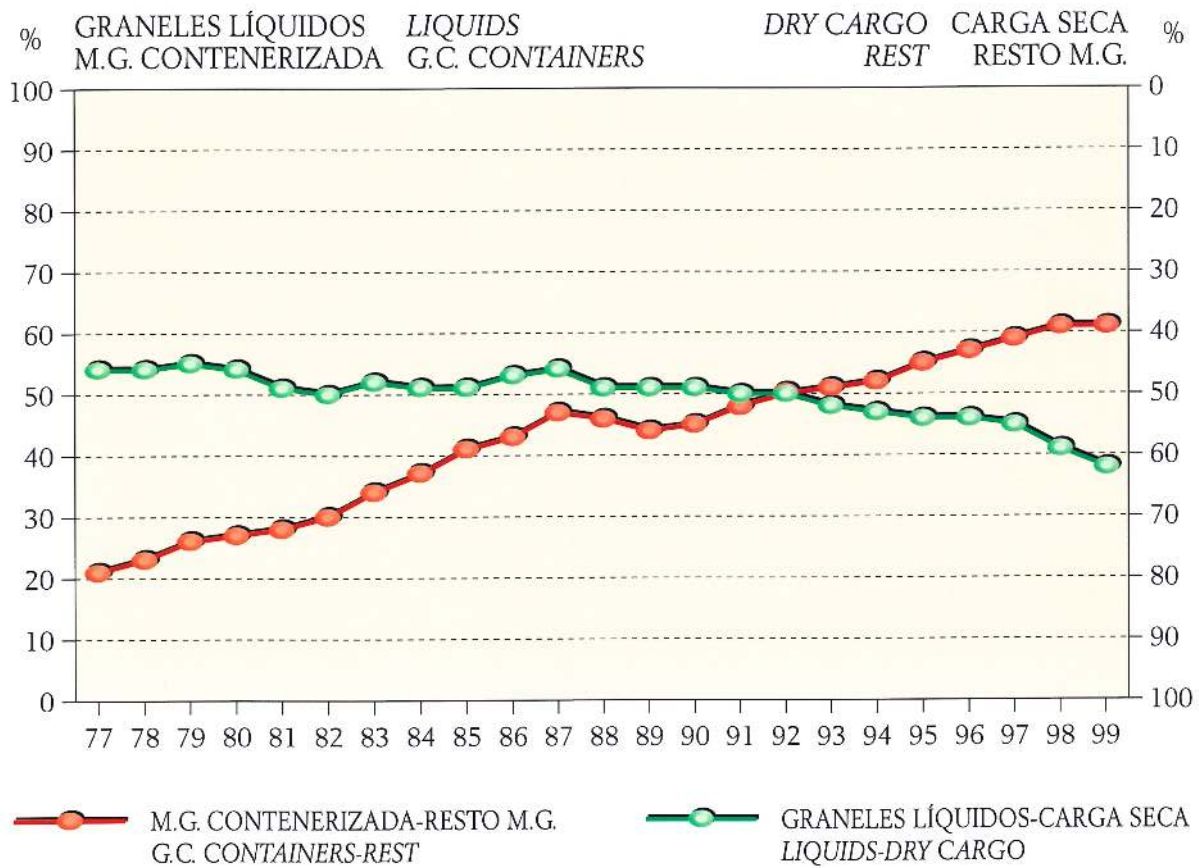
MERCANCÍAS SEGÚN SU NATURALEZA / DIFFERENT TYPES OF GOODS



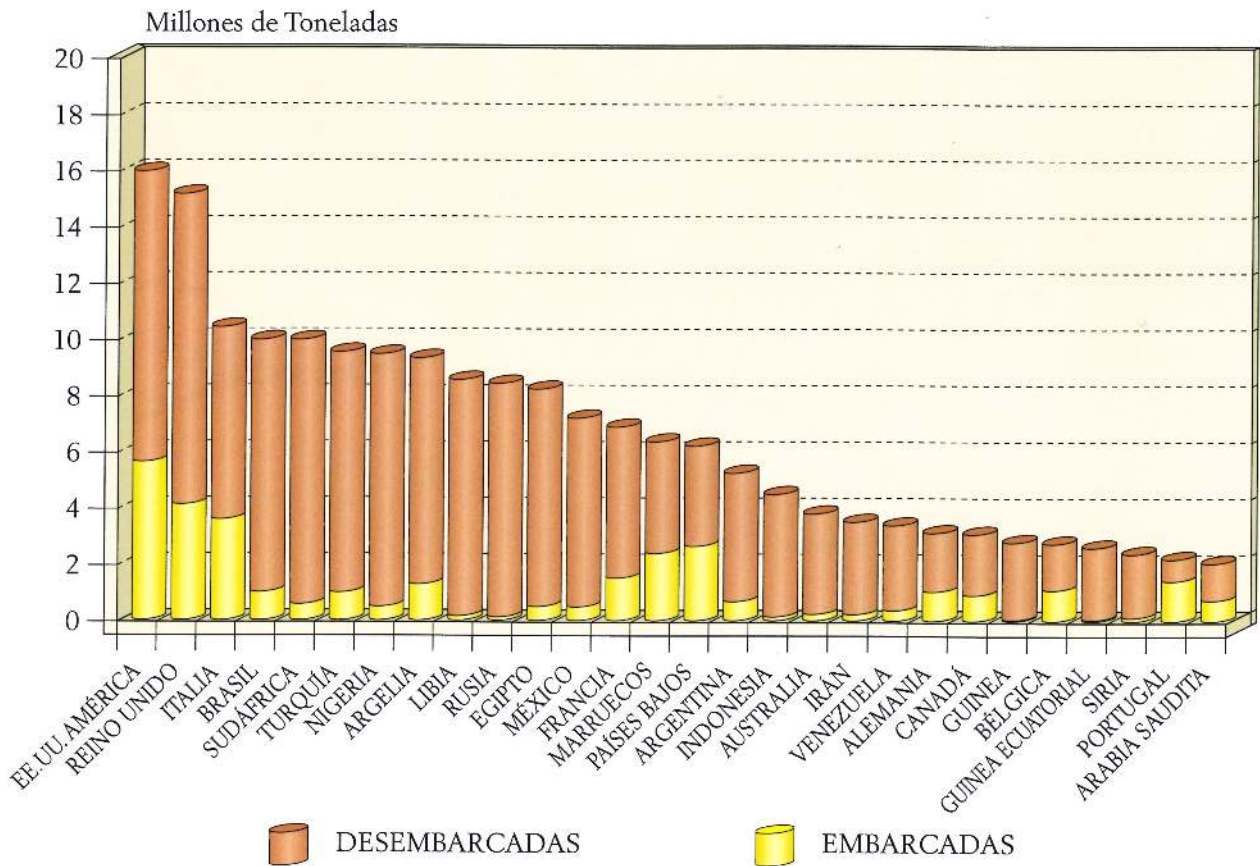
VARIACIONES ESTRUCTURALES DEL SISTEMA PORTUARIO ESPAÑOL / STRUCTURAL VARIATIONS



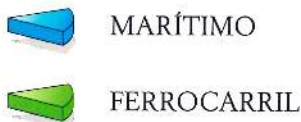
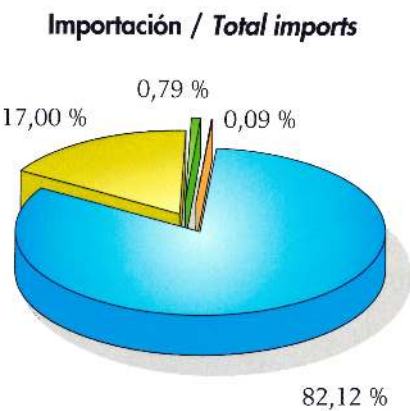
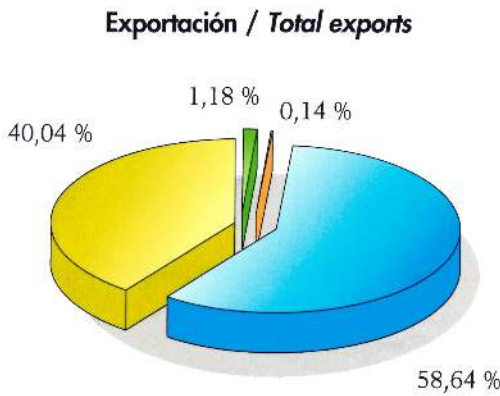
VARIACIONES ESTRUCTURALES DEL SISTEMA PORTUARIO ESPAÑOL / STRUCTURAL VARIATIONS



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



TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS



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

Año 1983. Índice 100 / 1983. Index 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Tráfico portuario total	101	100	106	107	111	109	105	113	125	122	126	131	138
Total cabotaje y exterior	101	100	106	106	111	109	105	114	127	124	128	133	141
Total cabotaje	95	85	90	82	86	79	72	78	94	87	91	80	83
Total exterior	106	109	116	120	125	127	126	135	147	146	150	165	175
Exterior embarque	94	95	91	91	92	92	98	108	109	117	122	127	128
Exterior desembarque	111	116	128	134	141	144	138	148	165	160	163	182	197
Total graneles líquidos	105	99	105	105	107	106	98	103	113	110	112	106	105
Total productos petrolíferos	103	101	102	105	108	104	97	98	96	94	96	102	102
Total graneles sólidos	90	93	99	96	104	102	99	107	121	113	110	122	136
Total mercancía general	109	115	123	126	130	131	136	154	175	181	203	228	248
Toneladas en contenedores de 20 pies o mayores	157	164	167	176	193	205	214	250	302	325	373	434	476
Total petróleo crudo	103	99	105	111	110	115	107	110	112	110	114	122	117
Total productos petrolíferos refinados	105	102	101	97	99	86	85	83	76	77	76	79	83
Total carbón y coque de petróleo ...	127	129	154	147	173	180	166	173	207	177	173	210	277
Total productos siderúrgicos	81	69	77	80	84	80	79	90	94	91	103	109	115
Total mineral de hierro	88	84	101	87	97	82	84	88	82	69	54	61	61
Total productos químicos	150	171	182	214	200	283	245	265	318	291	279	294	331
Total cemento y clínker	57	61	62	64	65	62	57	63	70	78	72	71	81
Total materiales de construcción	96	157	159	186	191	204	212	256	312	196	217	237	261
Total cereales y sus harinas	48	89	75	61	67	62	61	78	105	78	82	78	86
Total vino, bebidas, alcoholes y derivados	98	109	107	278	405	379	342	579	982	732	879	527	352
Pesca fresca	80	82	79	91	79	71	71	76	63	73	75	75	71
Avituallamiento	96	88	86	87	82	81	77	81	83	86	87	92	94
Tráfico local	119	141	150	201	213	174	180	153	124	75	76	87	97
Nº contenedores de 20 pies o mayores	147	152	158	165	180	188	186	222	254	268	311	360	395
Nº contenedores equivalentes a 20 pies (TEUS)	148	151	156	166	185	194	193	233	271	292	341	400	443
Buques (número)	91	92	102	109	111	104	104	119	105	116	121	124	134
Buques (G.T.)	96	96	100	105	104	102	106	121	143	170	180	197	222
Pasajeros en cabotaje y exterior	113	120	117	116	120	108	106	114	103	108	111	122	129

4.15. SERIES CRONOLÓGICAS / CHRONOLOGICAL SERIES

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	13.740	12.590	12.849	13.263	11.759	11.748	12.207	11.328	11.429	11.829	12.122
Alicante	2.595	2.556	2.597	2.720	2.114	2.205	2.243	2.416	2.192	2.646	2.998
Almería-Motril	8.495	8.002	9.056	8.578	8.353	7.710	8.811	7.840	6.003	8.071	8.869
Avilés	3.495	3.823	3.935	3.683	3.446	4.044	4.099	3.852	3.748	3.909	3.514
Bahía de Algeciras	25.448	26.347	29.647	30.034	30.002	34.771	36.987	36.836	40.047	45.220	45.379
Bahía de Cádiz	2.787	3.145	3.187	3.085	3.747	4.165	4.923	3.778	3.491	4.007	4.066
Baleares	6.912	6.388	6.353	5.741	5.736	6.433	10.650	13.544	13.921	8.083	9.441
Barcelona	18.519	18.421	18.723	18.830	18.119	20.856	23.293	24.148	25.489	25.339	28.509
Bilbao	30.307	30.066	32.674	30.560	30.006	29.483	27.766	22.647	23.079	27.242	27.056
Cartagena	10.984	13.794	13.867	12.110	10.410	9.026	10.919	10.029	9.843	11.701	12.471
Castellón	6.603	7.895	7.288	7.299	6.934	7.743	7.739	8.205	8.382	8.504	9.080
Ceuta	3.942	3.596	4.873	4.439	4.532	6.037	5.983	3.094	4.508	4.643	3.056
Ferrol-San Ciprián	3.516	4.418	4.704	4.854	4.834	5.851	6.896	7.198	7.325	8.053	8.494
Gijón	12.460	11.801	13.161	12.676	12.681	12.612	14.013	13.685	13.464	15.254	18.424
Huelva	10.481	10.138	9.440	10.670	11.136	12.693	16.364	15.154	14.686	14.537	15.693
Las Palmas	9.771	9.715	9.402	9.728	9.390	10.305	10.814	11.164	12.466	14.579	16.726
Málaga	8.375	9.242	9.170	9.267	8.506	8.909	9.247	8.760	8.864	9.342	9.209
Marín-Pontevedra	725	659	741	884	896	1.012	1.326	1.247	1.402	1.436	1.754
Melilla	434	470	550	643	773	831	694	659	744	823	777
Pasajes	4.136	3.824	3.981	4.138	4.293	3.885	4.147	3.510	3.838	4.008	4.553
Sta. C. de Tenerife	13.390	13.198	13.313	12.632	12.269	13.411	13.957	14.001	14.956	15.516	15.923
Santander	3.976	4.141	4.288	3.813	3.792	4.234	4.702	4.617	4.585	4.949	5.276
Sevilla	2.687	3.070	3.394	3.322	2.678	3.079	3.574	3.768	4.025	3.868	3.961
Tarragona	26.533	24.826	24.344	24.901	23.814	23.760	28.705	31.071	31.126	25.831	25.419
Valencia	12.038	12.172	12.019	11.385	10.521	13.099	16.378	16.117	18.247	20.500	24.085
Vigo	3.149	3.225	3.371	3.407	3.337	3.699	3.707	3.132	3.026	3.327	3.510
Vilagarcía	494	511	479	584	592	515	561	607	643	667	785
TOTAL	245.992	248.033	257.406	253.246	244.669	262.118	290.703	282.407	291.529	303.883	321.148

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)

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	12.559	11.384	11.515	12.598	11.106	11.070	11.502	10.597	10.426	10.724	11.023
Alicante	2.541	2.500	2.546	2.671	2.060	2.142	2.175	2.348	2.131	2.589	2.937
Almería-Motril	8.418	7.892	8.968	8.504	8.265	7.626	8.745	7.763	5.926	7.987	8.774
Avilés	3.432	3.746	3.871	3.618	3.390	3.972	4.027	3.783	3.671	3.835	3.441
Bahía de Algeciras	23.779	24.205	27.959	28.308	27.833	32.328	34.354	34.200	37.299	42.126	41.909
Bahía de Cádiz	2.438	2.828	2.831	2.798	3.480	3.871	4.617	3.515	3.167	3.681	3.712
Baleares	6.611	6.122	6.266	5.662	5.679	6.371	10.597	13.412	13.753	7.971	9.344
Barcelona	18.144	18.030	18.313	18.338	17.682	20.390	22.732	23.571	24.887	24.725	27.877
Bilbao	26.966	25.205	27.380	25.517	25.002	25.465	25.007	21.736	22.411	26.439	26.030
Cartagena	10.894	13.684	13.729	12.000	10.301	8.946	10.829	9.919	9.761	11.583	12.379
Castellón	6.559	7.845	7.241	7.260	6.893	7.706	7.694	8.159	8.333	8.460	9.033
Ceuta	3.300	2.818	4.192	3.755	3.771	5.365	5.414	2.561	3.898	4.086	2.523
Ferrol-San Ciprián	3.494	4.383	4.672	4.827	4.821	5.826	6.873	7.184	7.310	8.024	8.437
Gijón	12.241	11.570	12.910	12.492	12.506	12.443	13.846	13.463	13.229	15.014	18.167
Huelva	10.355	10.041	9.364	10.625	11.071	12.630	16.302	15.097	14.609	14.471	15.632
Las Palmas	7.798	7.539	7.576	8.006	7.903	8.760	9.259	9.467	10.550	12.603	14.487
Málaga	8.284	9.141	9.067	9.167	8.398	8.779	9.126	8.640	8.746	9.202	9.057
Marín-Pontevedra	650	577	658	812	837	938	1.246	1.154	1.299	1.339	1.646
Melilla	416	458	537	627	753	823	694	651	734	813	767
Pasajes	4.042	3.738	3.889	4.046	4.203	3.802	4.067	3.432	3.761	3.942	4.488
Sta. C. de Tenerife	12.147	11.986	12.213	11.629	11.380	12.433	12.965	12.882	14.055	14.491	14.923
Santander	3.900	4.082	4.227	3.748	3.733	4.171	4.631	4.537	4.497	4.842	5.173
Sevilla	2.636	3.036	3.362	3.275	2.663	3.049	3.549	3.757	4.008	3.863	3.956
Tarragona	26.015	24.244	23.727	24.598	23.594	23.561	28.476	30.792	30.795	25.544	25.120
Valencia	11.853	11.976	11.791	11.197	10.360	12.926	16.091	15.840	17.995	20.258	23.864
Vigo	2.750	2.800	2.909	2.978	2.898	3.251	3.245	2.615	2.684	2.988	3.154
Vilagarcía	464	484	458	512	499	504	552	599	637	659	771
TOTAL	232.686	232.314	242.171	239.568	231.081	249.147	278.615	271.674	280.572	292.259	308.624

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	3.243	2.988	3.440	3.534	2.725	2.552	2.778	2.402	2.273	1.644	2.634
Alicante	1.710	1.634	1.740	1.609	903	772	731	679	758	851	1.361
Almería-Motril	2.526	2.205	2.318	2.088	2.026	1.795	1.679	1.493	1.093	1.694	1.954
Avilés	1.520	1.448	1.591	1.009	977	1.636	1.703	1.185	1.013	1.014	698
Bahía de Algeciras	7.877	6.728	7.656	6.802	5.546	7.176	6.638	4.270	5.522	5.942	4.742
Bahía de Cádiz	1.105	1.217	1.105	1.157	1.395	1.135	2.272	1.206	1.093	1.225	1.144
Baleares	5.575	5.138	5.292	4.725	4.682	5.305	9.528	13.039	13.248	7.438	8.812
Barcelona	7.229	6.276	5.789	5.009	3.811	4.464	3.820	4.274	4.497	4.945	5.445
Bilbao	2.402	2.127	1.975	1.960	1.759	1.645	2.110	1.911	1.420	1.765	2.102
Cartagena	2.782	3.061	4.173	3.287	2.283	1.953	2.237	1.756	1.608	1.938	3.077
Castellón	2.207	2.422	2.011	1.328	1.272	1.160	1.254	1.657	1.615	1.513	1.627
Ceuta	2.804	2.251	3.464	3.038	3.106	4.717	5.077	2.349	3.626	3.727	2.228
Ferrol-San Ciprián	673	842	791	740	710	728	599	518	525	562	471
Gijón	2.816	2.445	2.646	2.535	2.233	2.421	2.304	2.195	1.916	1.995	2.102
Huelva	1.900	1.583	1.330	1.831	1.959	1.795	4.983	1.958	1.958	1.872	1.545
Las Palmas	5.130	5.082	4.928	5.414	5.530	6.084	6.038	5.130	6.973	7.349	7.968
Málaga	1.105	1.552	1.200	1.006	618	486	464	442	427	628	528
Marín-Pontevedra	118	82	87	94	92	98	111	168	139	223	425
Melilla	370	418	485	469	700	777	640	604	664	686	719
Pasajes	831	796	745	835	833	550	794	522	497	521	791
Sta. C. de Tenerife	6.230	5.975	6.080	6.046	5.919	6.595	7.044	7.235	7.812	7.763	8.166
Santander	569	523	576	440	448	261	232	213	166	261	224
Sevilla	726	727	768	683	587	847	948	974	1.133	1.136	1.101
Tarragona	6.436	4.174	4.308	4.411	4.121	4.398	7.848	10.107	9.454	3.506	3.379
Valencia	3.297	3.306	3.329	2.480	2.242	2.249	2.667	2.926	3.082	3.572	3.285
Vigo	1.357	1.340	1.377	1.348	1.179	1.298	1.324	708	661	660	648
Vilagarcía	204	199	186	192	189	189	202	223	205	223	270
TOTAL	72.742	66.539	69.390	64.070	57.846	63.088	76.024	70.144	73.378	64.655	67.445

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	9.316	8.396	8.075	9.064	8.380	8.518	8.723	8.195	8.153	9.076	8.389
Alicante	830	866	806	1.062	1.157	1.369	1.445	1.669	1.373	1.738	1.576
Almería-Motril	5.892	5.686	6.649	6.415	6.238	5.831	7.066	6.270	4.833	6.292	6.820
Avilés	1.913	2.299	2.280	2.609	2.413	2.335	2.326	2.598	2.658	2.821	2.744
Bahía de Algeciras	15.902	17.477	20.303	21.505	22.288	25.152	27.716	29.930	31.778	36.184	37.167
Bahía de Cádiz	1.333	1.611	1.725	1.641	2.085	2.736	2.345	2.310	2.074	2.456	2.568
Baleares	1.036	984	973	937	997	1.066	1.070	373	505	533	531
Barcelona	10.915	11.753	12.524	13.329	13.872	15.925	18.912	19.298	20.391	19.780	22.432
Bilbao	24.564	23.078	25.406	23.558	23.243	23.820	22.898	19.825	20.992	24.673	23.928
Cartagena	8.112	10.622	9.557	8.712	8.018	6.993	8.591	8.163	8.153	9.642	9.302
Castellón	4.352	5.423	5.229	5.933	5.621	6.546	6.440	6.503	6.718	6.947	7.406
Ceuta	496	568	728	716	664	647	337	212	272	358	295
Ferrol-San Ciprián	2.820	3.542	3.880	4.087	4.111	5.098	6.273	6.666	6.784	7.462	7.966
Gijón	9.425	9.125	10.264	9.957	10.273	10.023	11.540	11.267	11.313	13.014	16.066
Huelva	8.455	8.458	8.034	8.793	9.112	10.834	11.319	13.138	12.651	12.598	14.087
Las Palmas	2.668	2.456	2.647	2.592	2.374	2.676	3.221	4.337	3.577	4.936	6.520
Málaga	7.179	7.589	7.867	8.162	7.780	8.293	8.662	8.198	8.318	8.574	8.529
Marín-Pontevedra	532	495	571	719	745	840	1.134	987	1.160	1.116	1.222
Melilla	47	40	52	158	53	46	53	47	69	127	48
Pasajes	3.211	2.942	3.144	3.212	3.370	3.252	3.273	2.910	3.264	3.421	3.697
Sta. C. de Tenerife	5.917	6.011	6.134	5.583	5.461	5.838	5.921	5.647	6.243	6.725	6.757
Santander	3.331	3.560	3.651	3.308	3.285	3.910	4.399	4.324	4.331	4.581	4.949
Sevilla	1.910	2.309	2.594	2.593	2.076	2.202	2.601	2.783	2.875	2.727	2.855
Tarragona	19.579	20.070	19.419	20.187	19.473	19.163	20.628	20.685	21.341	22.035	21.741
Valencia	8.556	8.670	8.462	8.717	8.118	10.677	13.424	12.914	14.913	16.685	20.579
Vigo	1.393	1.461	1.532	1.629	1.719	1.953	1.922	1.908	2.023	2.328	2.506
Vilagarcía	260	285	271	320	310	314	350	375	432	435	501
TOTAL	159.944	165.776	172.777	175.498	173.236	186.059	202.590	201.532	207.194	227.265	241.178

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	2.149	1.803	1.195	1.464	1.426	1.478	1.178	1.520	1.374	1.575	1.219
Alicante	297	162	188	246	424	585	805	939	730	859	730
Almería-Motril	4.342	4.060	4.580	3.972	4.001	3.956	4.343	4.090	3.396	2.644	2.512
Avilés	1.130	1.452	1.484	1.723	1.708	1.395	983	1.244	1.278	1.392	1.318
Bahía de Algeciras	3.828	4.262	5.482	6.066	6.992	8.223	9.517	10.753	11.908	13.745	13.800
Bahía de Cádiz	689	824	876	985	1.387	1.765	1.433	1.452	1.321	1.405	1.302
Baleares	63	40	58	33	28	62	133	118	116	54	45
Barcelona	3.335	2.809	2.607	3.089	3.575	4.796	5.832	6.573	6.762	6.148	6.431
Bilbao	6.883	5.757	6.963	6.107	6.429	6.861	5.301	5.436	5.779	6.699	5.702
Cartagena	1.968	3.097	2.170	1.889	1.713	1.256	1.344	1.295	1.352	1.220	862
Castellón	633	899	985	1.120	1.060	1.549	1.250	1.055	1.130	901	884
Ceuta	80	109	233	264	216	164	68	21	2	12	5
Ferrol-San Ciprián	601	552	497	510	545	588	659	651	686	594	707
Gijón	244	144	176	160	377	449	411	525	522	434	497
Huelva	1.811	1.892	1.521	1.580	1.607	1.774	1.727	2.203	2.129	2.164	2.650
Las Palmas	504	450	448	508	532	621	741	860	932	1.391	2.111
Málaga	267	438	363	383	527	451	327	338	426	300	217
Marín-Pontevedra	155	125	139	197	218	239	300	307	309	306	311
Melilla	8	7	8	48	8	8	8	6	9	14	-
Pasajes	916	828	1.010	996	1.108	1.061	761	788	853	715	679
Sta. C. de Tenerife	476	368	377	313	534	572	480	546	654	742	636
Santander	865	752	672	703	853	956	1.003	1.069	1.236	1.143	1.313
Sevilla	725	726	710	715	390	561	344	812	783	608	408
Tarragona	3.663	4.082	3.768	3.553	3.715	2.908	2.814	2.692	2.659	2.897	2.723
Valencia	3.907	3.731	3.299	3.407	3.306	4.461	5.366	5.337	6.867	7.404	8.537
Vigo	699	705	745	748	850	1.034	1.003	953	972	1.037	1.149
Vilagarcía	43	38	40	28	44	41	44	75	58	45	71
TOTAL	40.281	40.112	40.594	40.807	43.576	47.813	48.176	51.658	54.243	56.449	56.817

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	7.167	6.593	6.880	7.600	6.954	7.040	7.545	6.675	6.779	7.501	7.170
Alicante	533	703	618	816	733	784	640	730	643	879	846
Almería-Motril	1.550	1.626	2.070	2.443	2.237	1.875	2.723	2.180	1.437	3.648	4.309
Avilés	783	847	796	887	705	941	1.343	1.354	1.380	1.429	1.426
Bahía de Algeciras	12.075	13.215	14.821	15.439	15.296	16.929	18.199	19.177	19.870	22.439	23.367
Bahía de Cádiz	644	787	850	655	698	971	912	857	753	1.051	1.266
Baleares	973	944	915	904	969	1.004	937	255	389	479	486
Barcelona	7.579	8.945	9.917	10.241	10.296	11.130	13.080	12.725	13.628	13.632	16.001
Bilbao	17.681	17.322	18.443	17.451	16.815	16.959	17.597	14.389	15.213	17.974	18.226
Cartagena	6.144	7.526	7.387	6.824	6.305	5.738	7.247	6.868	6.801	8.422	8.440
Castellón	3.718	4.524	4.244	4.813	4.560	4.997	5.190	5.448	5.587	6.046	6.521
Ceuta	416	458	495	452	448	484	269	192	270	346	290
Ferrol-San Ciprián	2.219	2.989	3.383	3.576	3.566	4.510	5.614	6.015	6.098	6.868	7.259
Gijón	9.181	8.981	10.089	9.796	9.896	9.573	11.128	10.743	10.791	12.580	15.568
Huelva	6.644	6.567	6.513	7.213	7.504	9.060	9.592	10.936	10.522	10.435	11.437
Las Palmas	2.163	2.006	2.199	2.084	1.842	2.055	2.481	3.477	2.646	3.545	4.409
Málaga	6.912	7.151	7.504	7.778	7.253	7.843	8.335	7.861	7.892	8.274	8.313
Marín-Pontevedra	377	370	432	522	527	601	835	680	851	810	910
Melilla	39	33	43	110	45	38	46	41	61	113	48
Pasajes	2.295	2.114	2.134	2.215	2.262	2.191	2.512	2.122	2.411	2.706	3.018
Sta. C. de Tenerife	5.442	5.642	5.757	5.270	4.926	5.266	5.441	5.101	5.589	5.982	6.121
Santander	2.467	2.808	2.979	2.605	2.432	2.954	3.396	3.255	3.095	3.438	3.636
Sevilla	1.185	1.583	1.884	1.877	1.685	1.640	2.257	1.971	2.092	2.119	2.447
Tarragona	15.916	15.988	15.651	16.634	15.758	16.255	17.814	17.992	18.681	19.138	19.018
Valencia	4.649	4.940	5.163	5.310	4.812	6.217	8.057	7.577	8.046	9.281	12.042
Vigo	693	755	787	882	869	919	919	954	1.051	1.291	1.356
Vilagarcía	217	247	231	292	266	271	307	300	375	390	430
TOTAL	119.662	125.664	132.185	134.689	129.660	138.244	154.416	149.875	152.951	170.817	184.362

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	9.961	9.078	9.157	10.034	8.397	8.215	7.971	7.916	7.646	7.762	7.407
Alicante	968	1.079	1.160	1.104	321	227	129	140	133	181	171
Almería-Motril	662	749	769	739	652	674	685	686	777	955	958
Avilés	409	552	600	620	669	623	814	774	722	613	668
Bahía de Algeciras	16.486	15.718	17.068	16.895	14.724	18.296	17.197	15.901	16.907	18.451	17.204
Bahía de Cádiz	211	250	289	276	450	304	1.317	172	79	92	170
Baleares	1.117	1.099	1.265	1.157	1.216	1.280	5.219	7.898	7.694	1.324	1.437
Barcelona	7.210	7.438	7.626	7.528	7.658	8.035	8.215	8.347	8.045	7.238	8.500
Bilbao	16.007	14.413	16.302	15.020	14.562	13.544	13.066	11.816	12.615	15.110	14.326
Cartagena	8.494	11.245	11.500	9.907	8.469	6.925	8.188	7.524	7.301	8.456	8.849
Castellón	5.703	6.933	6.530	6.349	5.981	6.623	6.306	6.785	6.827	6.793	7.217
Ceuta	2.426	1.898	3.210	2.757	2.749	4.328	4.331	2.046	3.279	3.375	1.822
Ferrol-San Ciprián	253	271	273	272	365	451	495	546	705	721	896
Gijón	1.226	1.244	1.453	1.422	1.256	1.421	1.447	1.499	1.349	1.356	1.399
Huelva	5.995	6.261	5.732	7.157	7.664	8.123	11.158	9.346	8.968	8.257	9.301
Las Palmas	2.904	2.739	2.848	3.024	2.937	3.204	3.500	3.498	3.806	3.988	4.198
Málaga	7.282	7.639	7.539	7.542	6.510	7.016	6.917	6.888	7.045	7.467	7.464
Marín-Pontevedra	5	19	12	15	8	11	8	21	-	-	-
Melilla	32	35	40	45	49	61	79	89	98	87	79
Pasajes	673	583	598	634	592	405	470	313	309	255	254
Sta. C. de Tenerife	7.596	7.611	7.686	6.971	6.960	7.517	7.639	7.150	7.793	8.148	8.212
Santander	693	690	817	611	625	536	559	440	422	404	354
Sevilla	131	176	114	161	197	298	238	224	322	311	310
Tarragona	18.892	17.067	15.659	16.855	16.234	16.025	20.074	22.773	21.943	16.728	15.487
Valencia	1.846	2.113	2.087	1.183	1.177	1.141	1.317	1.188	1.380	1.338	1.645
Vigo	873	888	892	871	743	772	704	160	46	52	55
Vilagarcía	100	116	113	107	117	111	137	124	129	145	145
TOTAL	118.155	117.904	121.339	119.256	111.285	116.164	128.179	124.264	126.340	119.607	118.526

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	2.407	2.121	2.182	2.397	2.501	2.693	3.347	2.515	2.613	2.684	3.349
Alicante	812	710	664	959	1.202	1.294	1.278	1.402	1.057	1.329	1.647
Almería-Motril	7.406	6.634	7.736	7.256	7.143	6.502	7.505	6.518	4.655	6.476	7.262
Avilés	1.238	1.349	1.367	1.145	1.015	1.762	1.870	1.814	1.664	1.816	1.884
Bahía de Algeciras	1.582	1.546	1.721	2.051	1.835	2.109	2.162	1.739	1.759	1.903	2.604
Bahía de Cádiz	689	786	732	616	805	1.170	1.364	1.347	1.067	1.230	1.171
Baleares	1.420	1.239	1.049	1.172	1.104	1.126	1.123	1.223	1.392	1.610	1.948
Barcelona	4.068	4.148	3.937	3.209	3.109	3.816	5.115	5.130	5.077	4.407	4.054
Bilbao	6.718	6.416	6.433	5.878	5.706	6.408	5.435	3.635	3.022	3.975	4.387
Cartagena	1.643	1.289	1.705	1.733	1.529	1.736	2.295	2.076	2.058	2.556	2.947
Castellón	357	435	307	489	482	521	706	743	864	1.062	1.293
Ceuta	32	39	42	49	56	59	71	50	38	39	52
Ferrol-San Ciprián	3.062	3.759	4.067	4.210	4.205	5.113	6.104	6.362	6.285	6.948	7.137
Gijón	10.717	10.079	11.205	10.815	10.862	10.532	11.843	11.344	11.212	13.090	16.185
Huelva	3.814	3.366	3.235	3.055	3.120	4.139	4.675	5.122	4.920	5.498	5.477
Las Palmas	852	707	684	695	651	678	754	860	955	1.102	1.304
Málaga	528	934	962	1.080	1.205	1.088	1.615	1.263	1.222	1.318	1.219
Marín-Pontevedra	252	322	349	394	503	526	686	549	730	700	716
Melilla	10	14	14	29	36	41	49	49	40	47	57
Pasajes	899	825	1.810	2.112	2.292	2.047	2.219	1.820	1.831	2.194	2.570
Sta. C. de Tenerife	1.075	965	1.031	988	746	801	884	865	1.000	1.223	1.235
Santander	2.448	2.619	2.742	2.455	2.372	2.704	3.145	3.033	3.018	3.327	3.693
Sevilla	1.879	2.123	2.620	2.605	2.033	1.937	2.395	2.568	2.587	2.248	2.186
Tarragona	6.432	6.561	7.463	7.111	6.729	6.812	7.653	7.308	8.137	7.979	8.709
Valencia	3.450	3.336	3.190	3.353	2.513	3.715	3.876	3.537	3.563	3.889	5.033
Vigo	372	424	447	445	409	374	440	397	437	470	443
Vilagarcía	211	220	232	283	274	280	265	305	304	317	386
TOTAL	64.373	62.966	67.926	66.584	64.436	69.985	78.874	73.574	71.507	79.436	88.950

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	191	185	176	167	208	162	186	166	167	274	267
Alicante	761	711	705	608	536	621	768	806	941	1.079	1.119
Almería-Motril	350	509	463	508	469	450	554	559	495	555	555
Avilés	1.789	1.846	1.905	1.853	1.706	1.587	1.346	1.194	1.285	1.405	890
Bahía de Algeciras	5.712	6.941	9.170	9.361	11.275	11.923	14.995	16.560	18.634	21.771	22.101
Bahía de Cádiz	1.546	1.792	1.810	1.907	2.225	2.397	1.936	1.996	2.021	2.359	2.370
Baleares	4.074	3.784	3.951	3.333	3.359	3.965	4.256	4.292	4.667	5.037	5.959
Barcelona	6.865	6.444	6.749	7.601	6.915	8.538	9.401	10.094	11.765	13.080	15.324
Bilbao	4.240	4.376	4.646	4.619	4.734	5.513	6.506	6.286	6.774	7.354	7.317
Cartagena	757	1.150	524	360	302	286	346	320	402	568	583
Castellón	499	477	404	423	430	561	682	631	641	605	522
Ceuta	842	881	941	948	966	978	1.012	465	582	672	649
Ferrol-San Ciprián	178	353	332	345	251	262	274	275	320	355	404
Gijón	298	247	252	254	387	490	553	620	668	562	583
Huelva	546	413	397	412	287	367	470	629	721	716	854
Las Palmas	4.041	4.093	4.043	4.287	4.316	4.878	5.081	5.109	5.790	7.195	8.986
Málaga	475	568	565	546	683	675	594	489	478	417	374
Marín-Pontevedra	393	236	297	403	326	400	553	585	568	639	930
Melilla	375	408	483	553	668	721	565	514	596	679	631
Pasajes	2.470	2.330	1.481	1.301	1.318	1.350	1.378	1.298	1.621	1.493	1.664
Sta. C. de Tenerife	3.478	3.410	3.497	3.670	3.674	4.115	4.443	4.867	5.261	5.117	5.476
Santander	759	773	669	682	736	931	928	1.063	1.057	1.111	1.126
Sevilla	626	737	627	510	433	814	916	966	1.098	1.304	1.460
Tarragona	691	616	606	632	632	724	749	711	715	835	925
Valencia	6.558	6.527	6.513	6.661	6.670	8.069	10.897	11.114	13.052	15.031	17.186
Vigo	1.505	1.488	1.570	1.661	1.746	2.105	2.102	2.059	2.201	2.466	2.656
Vilagarcía	153	149	112	122	108	112	183	169	204	196	240
TOTAL	50.172	51.444	52.888	53.727	55.360	62.995	71.674	73.837	82.724	92.877	101.148

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	1	4	3	-	-	-	-	7	27	1	7
Alicante	352	342	380	424	407	450	527	620	697	708	732
Almería-Motril	8	12	13	11	10	10	2	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Bahía de Algeciras	3.506	4.920	6.587	6.869	8.100	9.404	11.894	13.777	15.821	18.681	18.785
Bahía de Cádiz	738	724	659	689	746	690	577	553	509	554	564
Baleares	1.523	1.371	1.160	1.154	904	1.133	1.256	1.277	1.445	1.579	1.973
Barcelona	4.862	4.578	5.001	5.701	5.144	6.097	6.981	7.628	9.071	10.002	11.532
Bilbao	1.910	1.989	2.057	2.134	2.340	2.778	3.041	3.039	3.406	3.706	3.918
Cartagena	248	248	217	198	217	209	261	236	305	387	402
Castellón	34	44	60	137	193	270	290	321	350	337	177
Ceuta	23	24	23	31	34	84	76	32	56	61	65
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	1	-	-	3	2	6	1	2
Gijón	37	61	59	59	72	83	83	68	81	80	130
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	1.835	2.025	2.121	2.304	2.420	2.705	2.884	3.037	3.335	4.718	5.349
Málaga	41	35	34	35	53	37	35	39	33	26	25
Marín-Pontevedra	-	5	3	-	15	28	44	98	87	182	387
Melilla	45	41	54	79	90	94	117	118	143	158	139
Pasajes	232	163	235	3	-	-	1	-	3	5	-
Sta. C. de Tenerife	1.454	1.424	1.588	1.709	1.656	1.861	2.185	2.231	2.342	2.617	2.923
Santander	26	4	3	4	3	14	15	80	16	6	16
Sevilla	264	283	291	291	246	360	401	369	481	524	542
Tarragona	137	152	234	306	367	391	403	283	268	253	330
Valencia	3.952	3.934	3.850	4.018	4.223	5.168	7.470	7.803	9.324	10.996	12.959
Vigo	544	529	593	653	726	826	817	794	953	1.088	1.217
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	21.772	22.912	25.225	26.810	27.964	32.691	39.361	42.412	48.759	56.671	62.176

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

	PETRÓLEO CRUDO CRUDE OIL						PRODUCTOS PETROLÍFEROS REFINADOS REFINED OIL					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	5.039	4.759	4.861	4.926	5.658	4.605	12	143	37	126	29	204
Alicante	-	-	-	-	-	-	61	24	76	58	15	5
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	41	-	-	23	179	180
Avilés	-	-	-	-	-	-	17	14	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	9.079	9.421	9.409	9.550	10.043	10.510	234	141	493	593	847	518
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	92	45	11	2	29	36
Baleares	-	-	-	-	-	-	27	5	27	150	243	199
Barcelona	-	-	1	1	1	1	1.758	1.866	1.794	1.675	1.846	2.441
Bilbao	8.647	8.438	6.950	8.064	9.693	8.946	946	1.281	1.495	1.392	1.267	1.835
Cartagena	3.837	4.428	4.300	4.479	4.450	4.364	613	847	693	519	734	837
Castellón	4.471	4.580	4.656	4.774	4.473	4.727	29	22	99	47	584	570
Ceuta	-	-	-	-	-	-	398	196	176	255	329	275
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	39	224	287	512	484	701
Gijón	-	-	-	-	-	-	378	366	456	503	507	552
Huelva	3.610	3.756	4.677	4.925	4.774	4.793	592	340	517	646	623	684
Las Palmas	-	-	-	-	-	9	1.002	1.237	2.186	1.293	1.440	1.482
Málaga	6.927	6.827	6.809	6.839	7.297	7.340	-	-	-	63	49	46
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	2	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	4.057	4.163	3.916	4.201	4.201	3.992	450	246	360	495	676	900
Santander	-	-	-	-	-	-	295	337	232	187	200	211
Sevilla	-	-	-	-	-	-	5	44	-	-	-	-
Tarragona	7.209	7.200	8.051	7.743	8.517	7.576	2.779	3.381	2.894	3.428	3.296	3.640
Valencia	-	-	-	-	-	-	272	230	227	437	459	802
Vigo	-	-	-	-	-	-	32	-	8	9	17	10
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	51	72	6	64	64	60
TOTAL	52.877	53.572	53.630	55.502	59.107	56.862	10.123	11.072	12.085	12.477	13.919	16.187

	GAS NATURAL NATURAL GAS						CARBÓN Y COQUE DE PETRÓLEO COAL AND OIL COKE					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	-	-	-	-	-	-	849	1.131	403	354	243	768
Alicante	-	-	-	-	-	-	115	124	98	96	148	99
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	1.141	1.849	1.156	666	2.606	3.039
Avilés	-	-	-	-	-	-	87	77	69	53	46	83
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	1.488	1.473	1.185	748	862	1.420
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	106	218	155	138	99	185
Baleares	-	-	-	-	-	-	792	661	-	-	-	3
Barcelona	3.615	4.138	4.248	4.217	3.241	3.853	279	260	290	327	227	145
Bilbao	-	-	-	-	-	-	1.210	1.283	754	431	491	809
Cartagena	-	24	51	55	995	801	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	1.493	2.484	2.562	2.496	2.911	3.006
Gijón	-	-	-	-	-	-	3.675	4.718	4.221	4.238	5.357	8.439
Huelva	1.270	1.508	1.409	487	307	816	128	107	173	213	228	128
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	2	2	3	3	4	6
Málaga	-	-	-	-	-	-	68	74	38	93	14	69
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	185	147	106	91	190	379
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	1	1	4	3	4	7
Santander	-	-	-	-	-	-	603	592	489	567	411	790
Sevilla	-	-	-	-	-	-	7	6	7	5	7	18
Tarragona	-	-	-	-	-	-	2.302	2.523	2.703	3.223	2.863	2.772
Valencia	-	-	-	-	-	-	486	592	533	618	479	760
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.885	5.670	5.708	4.759	4.543	5.470	15.016	18.323	14.949	14.363	17.190	22.926

	MINERAL DE HIERRO IRON ORE						CHATARRA DE HIERRO SCRAPS					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	89	47	87	81	73	35
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	322	397	482	527	598	701
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	3	1
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	-	9	3	1	17	50	28	46	37	28	80	113
Bilbao	2.221	1.434	426	99	195	211	545	424	424	780	1.317	1.263
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	398	420	423	391	510	458
Gijón	5.369	5.816	5.858	5.820	6.429	6.276	5	-	2	2	-	-
Huelva	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	95	96	48	72	132	152	1.212	1.207	1.100	1.184	1.296	1.193
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	91	117	134	152	203	261	423	498	449	488	582	372
Sevilla	-	-	-	-	-	16	250	367	349	440	474	391
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	-	-	-	-	-	-	1	3	3	3	4	6
Vigo	-	-	-	-	-	-	7	4	1	10	17	10
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	7.796	7.476	6.469	6.144	6.976	6.965	3.280	3.413	3.360	3.936	4.974	4.542

	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS IRON AND STEEL						FOSFATOS PHOSPHATES					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	1	5	5	6	12	8	-	-	-	-	-	-
Alicante	3	2	10	14	25	60	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	21	29	19	13	19	21	16	23	23	33	32	33
Avilés	55	164	229	205	311	180	32	37	40	36	40	40
Bahía de Algeciras	145	157	155	199	193	233	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	64	13	38	59	71	31	-	-	-	-	-	-
Baleares	6	6	-	6	9	15	-	-	-	-	-	-
Barcelona	274	413	412	536	671	899	-	-	-	-	-	-
Bilbao	700	1.376	1.143	1.387	1.585	1.595	39	51	57	53	36	-
Cartagena	22	4	14	6	46	32	68	76	71	80	83	81
Castellón	3	-	5	-	3	-	16	11	13	36	33	58
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	8	20	12	2	10	50	-	3	-	-	-	-
Gijón	19	95	48	81	76	60	-	-	-	-	-	-
Huelva	-	4	-	3	4	9	1.548	1.406	1.734	1.717	1.666	1.685
Las Palmas	14	24	19	7	20	30	7	4	-	2	2	12
Málaga	-	4	-	2	23	27	-	-	8	6	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	98	317	183	316	278	596	-	-	-	-	11	38
Sta. C. de Tenerife	12	15	14	12	17	29	-	-	-	-	-	1
Santander	195	178	224	140	103	175	28	29	28	20	27	22
Sevilla	87	71	90	137	225	414	60	55	65	74	65	91
Tarragona	8	5	10	9	33	15	114	126	115	114	124	140
Valencia	665	950	985	1.362	1.394	1.609	-	1	1	1	-	-
Vigo	32	30	45	47	57	69	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	2	11	1	7	11	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.432	3.891	3.661	4.556	5.196	6.172	1.927	1.821	2.155	2.172	2.119	2.200

	ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES NATURAL AND ARTIFICIAL FERTILIZERS						PRODUCTOS QUÍMICOS CHEMICAL PRODUCTS					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	19	29	34	41	35	37	26	26	23	21	16	19
Alicante	118	100	117	109	163	143	3	14	18	-	30	27
Almería-Motril	263	194	277	192	263	224	5	11	11	9	4	8
Avilés	43	35	40	5	-	12	172	273	255	314	290	315
Bahía de Algeciras	8	7	7	7	8	19	237	284	130	179	173	339
Bahía de Cádiz	1	-	1	3	4	4	39	36	20	15	7	22
Baleares	5	16	8	6	6	7	-	-	-	-	-	-
Barcelona	25	42	40	47	25	7	647	816	688	775	882	983
Bilbao	184	194	238	210	236	142	328	438	352	274	327	395
Cartagena	126	163	143	81	50	90	84	83	122	100	169	131
Castellón	44	70	93	134	148	153	111	105	114	145	149	154
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ferrol-San Ciprián	11	17	27	29	64	73	151	109	133	116	133	112
Gijón	31	19	42	30	103	84	-	-	-	-	1	8
Huelva	11	11	35	13	21	19	410	441	295	448	383	500
Las Palmas	24	20	20	13	15	6	16	19	27	18	19	34
Málaga	40	29	37	19	7	14	-	2	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Pasajes	138	154	149	143	147	74	3	5	7	7	6	13
Sta. C. de Tenerife	41	41	38	32	36	29	12	164	17	15	22	17
Santander	189	173	226	172	226	248	97	104	124	107	103	79
Sevilla	144	105	242	144	228	200	69	57	66	47	68	59
Tarragona	234	197	230	172	213	179	399	571	1.060	487	577	611
Valencia	380	252	298	246	413	384	416	492	439	482	610	710
Vigo	-	3	-	-	-	1	7	7	9	13	20	31
Vilagarcía	33	25	6	99	83	-	98	94	50	63	71	162
TOTAL	2.112	1.896	2.348	1.947	2.494	2.152	3.332	4.152	3.960	3.635	4.060	4.730

	CEMENTO Y CLINKER CEMENT AND CLINKER						CEREALES Y SUS HARINAS CEREALS AND THEIR FLOURS					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	-	-	-	-	92	118	166	341	246	208	213	234
Alicante	320	148	284	216	226	280	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	242	406	353	147	128	358	32	19	33	29	24	33
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2
Bahía de Algeciras	-	3	-	12	-	1	9	4	3	1	4	46
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	20	-	209	325	295	236	343	357
Baleares	9	43	46	25	43	52	81	117	103	156	99	118
Barcelona	314	310	350	297	224	145	220	653	442	381	250	576
Bilbao	-	-	-	-	-	-	21	88	13	41	16	12
Cartagena	154	204	259	211	198	258	252	497	429	395	502	617
Castellón	65	58	53	33	10	-	-	-	-	3	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	5	6	1	-	1	-
Ferrol-San Ciprián	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Gijón	11	33	29	34	26	24	20	52	39	25	20	31
Huelva	34	99	77	100	200	215	258	421	222	163	98	165
Las Palmas	103	109	129	127	110	166	199	192	180	181	178	181
Málaga	185	227	238	115	37	38	335	648	403	495	539	338
Marín-Pontevedra	45	55	71	65	75	110	205	366	286	332	361	310
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	15	10
Pasajes	-	-	-	-	-	-	12	78	38	75	70	61
Sta. C. de Tenerife	121	91	145	204	341	376	149	163	140	154	128	150
Santander	-	-	-	-	-	35	35	149	92	145	149	113
Sevilla	226	307	358	251	77	122	390	626	375	508	568	539
Tarragona	23	79	168	49	4	62	464	1.379	807	958	674	823
Valencia	237	389	696	584	709	1.148	462	951	671	494	448	685
Vigo	-	-	-	-	-	-	6	4	4	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	32
TOTAL	2.092	2.572	3.256	2.470	2.520	3.509	3.531	7.086	4.824	4.984	4.713	5.439

	HABAS Y HARINAS DE SOJA BEANS AND SOYA FLUOR						FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRUITS AND VEGETABLES					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	246	328	255	282	245	188	-	-	-	3	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	2	8	12	12	14	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	2	10	19	19	24	30
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	-	-	-	-	-	-	174	137	196	249	332	370
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	39	27	25	9	7	40
Baleares	18	7	-	1	1	-	-	3	2	-	2	-
Barcelona	899	1.289	966	1.272	1.561	1.469	199	240	123	129	227	176
Bilbao	426	503	339	333	386	375	38	38	44	29	39	36
Cartagena	57	169	150	241	315	300	10	8	26	18	17	20
Castellón	-	-	-	-	-	-	3	1	9	-	1	32
Ceuta	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Huelva	192	151	20	-	-	-	22	-	9	4	11	-
Las Palmas	-	-	-	21	12	4	42	54	39	33	56	59
Málaga	74	122	-	-	-	-	33	51	10	6	8	4
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	12	34	49	44	27	21
Melilla	-	-	-	-	-	-	3	4	1	9	15	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	13	4	-	-	-	-	23	42	37	26	32	42
Santander	314	358	190	253	231	108	3	1	-	-	-	-
Sevilla	39	62	-	-	-	-	55	98	45	2	-	2
Tarragona	627	597	631	577	665	823	287	293	261	254	294	77
Valencia	520	511	262	275	362	313	264	322	149	162	147	153
Vigo	-	-	-	-	-	-	31	19	19	21	22	36
Vilagarcía	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.428	4.102	2.813	3.255	3.778	3.580	1.247	1.394	1.075	1.029	1.275	1.098

	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS OTHER FOODSTUFFS						PIENSOS Y FORRAJES HORSE FOOD AND FORAGE					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	35	40	42	45	38	58	553	615	655	661	715	745
Alicante	1	1	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	39	64	118	127	139	111	-	-	-	-	-	-
Avilés	-	-	3	1	-	-	8	20	3	4	15	9
Bahía de Algeciras	34	13	41	59	68	87	3	1	4	6	8	7
Bahía de Cádiz	7	12	17	25	22	25	-	4	19	3	66	112
Baleares	5	-	-	-	-	-	13	2	2	-	23	33
Barcelona	241	195	223	229	214	233	110	16	138	186	84	105
Bilbao	56	78	84	43	65	71	50	38	137	128	232	356
Cartagena	15	13	6	4	1	1	333	378	331	336	427	553
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Ceuta	9	8	4	4	5	5	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	2	-	-	-	-	-	4	1	1	32	34	46
Huelva	35	-	-	25	63	76	177	564	473	419	542	711
Las Palmas	128	131	171	181	162	144	12	12	17	8	10	28
Málaga	130	221	-	-	-	-	19	58	266	228	251	375
Marín-Pontevedra	1	15	17	7	30	27	198	183	146	178	221	267
Melilla	2	2	1	3	4	1	-	-	-	1	2	-
Pasajes	-	1	4	2	3	5	4	5	-	-	2	-
Sta. C. de Tenerife	105	89	87	78	68	64	12	28	12	22	10	11
Santander	1	43	47	57	35	10	103	176	255	137	199	384
Sevilla	105	149	129	6	3	6	48	117	94	281	143	303
Tarragona	36	27	39	24	48	69	1.586	1.294	1.342	1.490	1.618	2.001
Valencia	207	150	94	102	96	139	74	125	405	252	334	477
Vigo	15	15	125	123	123	130	5	3	5	6	6	9
Villagarcía	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
TOTAL	1.209	1.264	1.258	1.147	1.190	1.262	3.313	3.644	4.305	4.378	4.942	6.533

	MADERAS Y CORCHO WOODS AND CORK						PAPEL Y PASTA PAPER AND PULP					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	13	15	13	16	21	24	6	4	2	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	8	10	3	21	43	43	11
Almería-Motril	19	62	21	23	25	31	21	7	57	47	48	57
Avilés	82	114	22	49	24	59	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	9	9	9	16	34	48	35	14	12	25	21	25
Bahía de Cádiz	13	15	11	15	15	20	13	11	5	2	1	-
Baleares	-	31	33	34	37	38	6	4	6	4	3	2
Barcelona	82	80	88	105	108	123	120	164	148	143	201	181
Bilbao	38	110	177	151	178	164	507	558	505	565	526	509
Cartagena	3	2	2	3	5	5	-	-	-	-	-	-
Castellón	-	1	1	-	-	4	1	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	33	27	38	87	174	158	34	44	52	67	110	139
Gijón	9	10	7	6	12	9	-	-	3	10	12	7
Huelva	-	156	258	262	253	393	-	-	-	3	-	2
Las Palmas	22	27	27	26	30	39	79	93	83	94	115	92
Málaga	6	9	5	6	5	9	2	2	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	79	119	71	179	51	113	-	1	-	-	2	13
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	55	114	103	81	100	72	88	98	81	88	98	93
Sta. C. de Tenerife	21	26	24	24	25	25	53	60	55	53	53	50
Santander	40	71	40	55	100	92	216	182	163	203	251	259
Sevilla	31	34	26	35	40	45	-	-	7	14	18	22
Tarragona	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	38	1
Valencia	404	478	422	502	592	621	354	352	344	370	426	418
Vigo	116	105	106	111	174	139	2	2	3	6	2	1
Vilagarcía	36	47	48	90	93	109	14	19	-	14	14	8
TOTAL	1.110	1.663	1.552	1.876	2.096	2.417	1.561	1.619	1.547	1.751	1.982	1.892

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

	PRODUCTOS PETROLÍFEROS REFINADOS REFINED OIL						MINERAL DE HIERRO IRON ORE					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	948	677	997	809	975	618	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	1.614	1.482	913	-	-	-
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	2.723	1.851	2.253	1.969	2.487	2.263	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	6	11	28	24	25	30	-	-	-	-	-	-
Bilbao	3.009	2.007	2.016	2.294	3.018	2.078	-	-	-	1	-	-
Cartagena	894	844	862	938	773	419	23	-	-	-	-	-
Castellón	938	446	367	342	205	296	-	-	-	-	-	-
Ceuta	160	65	19	-	11	5	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	2	4	-	10	-	-	8	-	-	-	-	-
Huelva	750	571	827	658	633	779	-	16	20	188	87	66
Las Palmas	136	258	278	298	283	308	-	-	-	-	-	-
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	378	193	325	436	540	430	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	14	12	11	27	19	34
Tarragona	1.715	1.639	1.426	1.663	1.875	1.665	-	-	-	-	-	-
Valencia	15	38	52	24	23	23	-	-	-	-	1	-
Vigo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	11.673	8.605	9.460	9.466	10.850	8.913	1.659	1.511	944	216	107	99

	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS IRON AND STEEL						ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES NATURAL AND ARTIFICIAL FERTILIZERS					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	-	2	3	11	13	3	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Avilés	918	421	605	485	415	255	43	107	32	27	60	45
Bahía de Algeciras	357	348	368	495	449	591	3	2	1	2	2	5
Bahía de Cádiz	65	14	48	17	15	10	-	-	-	1	3	2
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Barcelona	252	153	181	119	92	100	3	3	7	13	6	11
Bilbao	1.266	913	1.098	992	1.077	995	51	128	83	85	89	119
Cartagena	-	-	-	1	1	-	94	165	76	78	77	113
Castellón	17	32	19	16	15	19	63	112	67	129	109	100
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	54	39	42	50	21	45	-	-	-	-	-	-
Gijón	312	306	435	408	335	338	-	2	1	-	-	-
Huelva	-	-	-	1	-	-	145	205	205	125	77	147
Las Palmas	3	1	1	1	1	3	1	-	-	-	-	1
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	792	552	528	527	416	383	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Santander	221	197	188	209	195	142	-	1	-	-	-	-
Sevilla	127	45	104	30	7	-	-	9	17	26	44	50
Tarragona	2	2	-	2	7	6	2	-	6	-	24	25
Valencia	187	199	198	179	157	94	212	309	184	317	322	396
Vigo	4	7	6	8	7	13	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.577	3.231	3.824	3.551	3.224	2.999	624	1.043	680	803	813	1.015

	PRODUCTOS QUÍMICOS CHEMICAL PRODUCTS						CEMENTO Y CLINKER CEMENT AND CLINKER					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	3	9	-	-	3	5	41	-	4	-	-	-
Alicante	1	2	2	6	8	5	113	135	185	89	197	205
Almería-Motril	4	5	3	8	-	-	1.038	1.189	1.237	1.003	579	505
Avilés	211	208	353	326	297	289	-	-	-	23	-	-
Bahía de Algeciras	432	527	397	425	392	418	-	-	1	-	1	1
Bahía de Cádiz	75	48	44	26	31	21	264	242	201	62	84	18
Baleares	-	-	-	-	-	-	20	72	54	76	11	-
Barcelona	561	676	829	835	889	1.091	1.033	1.544	1.937	1.536	966	443
Bilbao	386	368	358	283	343	295	107	53	65	118	80	98
Cartagena	10	21	20	9	28	2	-	-	-	-	-	-
Castellón	157	188	185	226	192	174	-	-	-	1	1	2
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	463	512	496	506	489	577	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	1	5	19	29	-	22	12	-	-	-
Huelva	339	279	436	617	622	756	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	4	3	3	4	4	13	1	-	-	-	-	-
Málaga	1	-	-	-	-	-	20	11	33	41	11	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	1	-	-	-	3	7	121	60	25	61	11	-
Sta. C. de Tenerife	-	25	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Santander	254	316	323	391	328	368	111	143	179	191	153	167
Sevilla	-	1	-	-	-	-	41	52	94	28	-	-
Tarragona	891	872	984	692	739	713	-	-	-	-	-	-
Valencia	205	302	357	411	421	539	213	206	230	415	284	313
Vigo	6	1	3	4	5	7	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	8	7	2	3	9	8	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.012	4.370	4.796	4.778	4.822	5.319	3.124	3.729	4.257	3.644	2.378	1.752

	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION MATERIALS						CEREALES Y SUS HARINAS GRAINS AND THEIR FLOURS					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	17	22	16	-	10	12	-	-	-	-	-	-
Alicante	13	45	32	109	46	9	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	1.060	1.369	37	60	38	34	-	52	30	10	15	-
Avilés	12	11	5	6	8	6	4	-	-	-	-	12
Bahía de Algeciras	48	28	19	16	19	50	2	4	3	1	4	10
Bahía de Cádiz	261	352	27	68	139	110	318	247	279	224	271	259
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	348	439	380	345	325	327	11	7	10	22	17	13
Bilbao	283	462	386	261	283	324	509	3	2	38	18	51
Cartagena	4	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1
Castellón	256	381	292	250	242	145	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	1	3	6	2	3	-	-	-	-	-	-
Gijón	3	11	1	1	9	7	-	-	-	-	-	13
Huelva	-	-	-	-	-	-	15	6	-	-	-	-
Las Palmas	8	8	4	5	5	9	2	-	-	1	-	2
Málaga	2	-	1	-	-	-	250	153	124	142	56	24
Marín-Pontevedra	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	2	3	8	10	21	20	-	-	-	3	-	10
Sta. C. de Tenerife	28	34	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Santander	21	10	7	1	-	3	66	6	3	-	-	214
Sevilla	-	3	-	-	-	-	264	129	449	478	348	217
Tarragona	6	2	3	2	-	1	108	63	46	75	49	135
Valencia	1.456	1.751	1.882	2.426	2.679	2.997	730	184	155	244	193	216
Vigo	629	622	39	50	39	45	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.463	5.564	3.144	3.617	3.867	4.103	2.279	854	1.101	1.238	971	1.177

	FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRUITS AND VEGETABLES						VINO, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVADOS WINES, DRINKS, ALCOHOLS					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	2	6	10	1	-	1	1	15	13	1
Almería-Motril	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4	4	7
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	19	20	17	37	43	74	1	64	57	70	76	90
Bahía de Cádiz	16	9	11	12	17	15	113	77	90	83	81	73
Baleares	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barcelona	17	53	38	48	67	75	96	130	137	173	170	209
Bilbao	13	13	9	8	8	6	191	194	190	198	216	212
Cartagena	3	3	4	3	5	6	1	9	3	7	9	6
Castellón	-	-	-	-	1	50	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Huelva	-	-	1	-	-	-	1	2	3	5	1	2
Las Palmas	278	256	260	282	221	226	11	8	12	11	4	7
Málaga	-	-	1	-	-	-	3	5	2	1	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	119	130	137	137	117	112	-	-	-	-	-	-
Santander	-	1	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Sevilla	-	-	-	1	2	4	9	-	1	10	3	-
Tarragona	-	1	-	-	-	2	1	72	44	3	1	8
Valencia	60	53	52	56	70	99	181	208	177	376	385	278
Vigo	-	-	1	-	1	1	2	1	1	3	4	5
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	524	540	535	595	566	671	611	771	723	959	967	898

	CONSERVAS TINNED FOODS						SAL COMÚN SALT					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	8	8	14	19	21	5	425	539	621	421	447	451
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	16	15	22	16	20	7
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	113	114	97	133	121	115	-	-	-	-	-	1
Bahía de Cádiz	18	21	88	93	110	112	37	11	18	8	2	1
Baleares	-	-	-	-	-	-	33	55	54	-	35	36
Barcelona	43	38	29	47	56	77	-	5	18	12	5	4
Bilbao	39	38	38	33	31	31	2	1	1	3	2	3
Cartagena	130	146	129	138	134	111	1	1	2	1	2	1
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	12	9	9	14	10	7	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Santander	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	143	167	152	187	207	200	1	-	1	1	1	2
Vigo	6	6	7	11	9	9	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
TOTAL	514	547	566	678	700	669	517	627	738	465	516	507

	PAPEL Y PASTA PAPER AND PULP						MAQUINARIA Y REPUESTOS MACHINERY AND SPARES					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1
Alicante	-	-	-	-	1	1	1	1	1	3	4	2
Almería-Motril	2	1	1	-	-	-	-	1	3	3	3	2
Avilés	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	1	4
Bahía de Algeciras	27	20	14	24	20	28	68	33	18	48	55	85
Bahía de Cádiz	7	6	3	3	3	2	76	34	13	17	16	23
Baleares	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	7	5
Barcelona	218	289	308	319	313	384	172	216	276	327	329	345
Bilbao	67	88	97	132	113	116	177	208	239	299	339	300
Cartagena	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	1
Castellón	16	23	20	22	17	9	4	2	4	12	11	9
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5	4	1
Gijón	-	-	-	-	-	-	5	8	6	5	14	9
Huelva	163	163	179	178	195	216	-	-	4	-	2	-
Las Palmas	20	27	21	19	25	18	4	4	7	6	7	10
Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2
Marín-Pontevedra	217	292	289	288	282	296	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	2	7	3	12	3	-	-	1	2	-	3	14
Sta. C. de Tenerife	4	7	7	8	8	8	1	1	2	2	1	1
Santander	7	1	1	9	2	1	28	26	5	2	2	4
Sevilla	2	1	6	4	9	8	-	1	1	2	3	3
Tarragona	9	7	4	2	1	-	5	2	2	1	6	10
Valencia	23	48	49	74	57	63	53	81	98	116	131	127
Vigo	1	-	-	1	2	1	11	9	19	18	23	14
Vilagarcía	1	-	-	1	-	-	-	-	2	2	-	-
TOTAL	786	980	1.002	1.129	1.051	1.152	608	632	710	872	966	974

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					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	5.039	4.759	4.861	4.926	5.658	4.831	3.118	3.148	2.990	2.654	2.116	2.499
Alicante	-	-	-	-	-	-	193	86	139	126	97	105
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	650	600	523	566	767	833
Avilés	-	-	-	-	-	-	169	214	130	33	-	7
Bahía de Algeciras	9.205	9.795	9.409	9.550	10.043	10.510	5.557	4.053	5.062	4.454	5.385	5.043
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	-	-	187	126	125	60	57	84
Baleares	-	-	-	-	-	-	1.309	1.385	1.441	1.458	1.363	1.426
Barcelona	-	-	2	2	1	1	3.278	2.844	3.182	2.607	2.877	3.551
Bilbao	8.647	8.438	6.950	8.064	9.693	8.946	4.576	4.311	4.426	4.274	5.115	4.988
Cartagena	3.837	4.490	4.300	4.506	4.450	4.364	2.979	3.398	2.952	2.607	2.656	3.076
Castellón	4.471	4.580	4.656	4.774	4.473	4.727	2.004	1.557	2.014	1.860	2.113	2.292
Ceuta	-	-	-	-	-	-	1.113	691	453	601	641	611
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	266	314	333	571	570	732
Gijón	-	-	-	-	-	-	1.421	1.447	1.498	1.344	1.338	1.377
Huelva	3.610	3.756	4.677	4.926	4.774	4.793	2.319	2.007	2.142	2.304	2.002	2.029
Las Palmas	-	-	-	-	-	10	3.215	3.486	3.450	3.792	3.983	4.160
Málaga	6.927	6.827	6.809	6.839	7.297	7.340	11	5	12	110	83	48
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	11	8	21	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	62	81	90	100	88	81
Pasajes	-	-	-	-	-	-	402	465	309	302	249	249
Sta. C. de Tenerife	4.057	4.422	3.916	4.201	4.201	3.992	3.490	2.445	3.236	3.588	3.939	4.216
Santander	-	-	-	-	-	-	349	337	247	206	213	228
Sevilla	-	-	-	-	-	-	108	106	106	118	109	123
Tarragona	8.062	7.836	8.051	8.109	9.037	7.863	6.434	6.563	5.896	6.342	6.342	6.254
Valencia	-	-	-	-	-	-	635	661	801	815	707	1.022
Vigo	-	-	-	-	-	-	760	699	154	37	40	36
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	51	72	62	64	64	60
TOTAL	53.856	54.903	53.631	55.897	59.627	57.379	44.667	41.108	41.796	40.993	42.915	45.128

	CARBÓN Y COQUE DE PETRÓLEO COAL AND OIL COKE						MINERAL DE HIERRO IRON ORE					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	927	1.221	486	559	377	947	-	-	-	-	-	-
Alicante	115	144	108	98	148	111	-	-	-	1	21	12
Almería-Motril	1.144	1.852	1.156	676	2.606	3.039	2.070	1.855	1.242	-	-	-
Avilés	417	142	187	284	555	478	144	264	221	-	-	-
Bahía de Algeciras	1.488	1.488	1.185	751	865	1.423	-	-	-	-	-	-
Bahía de Cádiz	106	220	155	148	104	185	-	-	-	-	-	-
Baleares	792	730	758	921	1.149	1.340	-	-	6	5	-	6
Barcelona	301	277	293	330	230	151	24	22	32	22	30	50
Bilbao	1.611	1.622	1.028	491	641	1.163	2.456	1.557	508	100	195	211
Cartagena	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	1.522	2.512	2.585	2.496	2.911	3.006	-	-	-	-	-	-
Gijón	3.772	4.754	4.255	4.293	5.372	8.463	5.816	6.062	6.118	5.878	6.596	6.487
Huelva	128	107	173	213	228	128	20	16	20	295	233	202
Las Palmas	5	4	4	5	6	8	5	3	-	1	-	-
Málaga	68	76	38	120	71	85	-	-	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	331	453	286	102	256	734	95	96	48	72	132	152
Sta. C. de Tenerife	2	2	4	4	5	7	-	-	-	-	-	-
Santander	603	592	489	567	411	790	91	118	134	152	203	261
Sevilla	7	9	9	31	7	33	63	39	68	27	19	49
Tarragona	3.040	3.348	3.477	4.151	4.010	4.140	6	-	6	6	-	-
Valencia	487	632	543	619	480	766	-	-	6	24	40	33
Vigo	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	16.869	20.184	17.219	16.859	20.433	26.998	10.813	10.036	8.409	6.583	7.469	7.463

	PRODUCTOS SIDERÚRGICOS IRON AND STEEL						PRODUCTOS QUÍMICOS CHEMICAL PRODUCTS					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	1	7	8	17	26	11	167	206	26	21	19	24
Alicante	7	5	17	19	30	66	20	34	43	28	57	64
Almería-Motril	22	32	21	15	23	25	11	19	16	19	7	12
Avilés	1.319	1.047	975	1.028	1.195	662	497	703	871	759	702	760
Bahía de Algeciras	509	509	532	705	653	836	838	996	600	670	626	821
Bahía de Cádiz	175	71	110	116	130	50	133	91	73	49	50	55
Baleares	110	99	91	112	129	169	107	52	25	99	102	116
Barcelona	571	614	655	714	834	1.067	1.535	1.756	1.782	1.921	2.076	2.405
Bilbao	2.057	2.529	2.378	2.610	2.955	2.807	759	877	778	620	727	744
Cartagena	22	6	15	8	49	39	146	187	169	138	248	268
Castellón	20	32	24	16	18	19	307	352	318	412	392	381
Ceuta	2	2	2	1	3	4	9	8	5	4	8	8
Ferrol-San Ciprián	127	115	70	74	84	104	941	988	971	974	984	1.042
Gijón	344	412	495	496	421	415	2	2	3	7	22	41
Huelva	-	4	1	4	8	9	1.099	1.131	1.104	1.440	1.361	1.726
Las Palmas	133	133	126	164	192	253	203	192	187	200	203	239
Málaga	6	9	6	7	28	33	16	14	9	10	11	12
Marín-Pontevedra	6	4	7	1	24	103	-	-	3	2	7	13
Melilla	7	6	8	7	10	11	19	12	11	13	15	15
Pasajes	902	883	723	995	779	1.013	4	5	7	7	9	20
Sta. C. de Tenerife	107	118	116	121	116	183	121	918	118	124	130	145
Santander	416	375	411	350	299	317	507	605	577	590	582	563
Sevilla	264	140	241	214	283	486	128	112	109	98	118	104
Tarragona	25	28	30	28	58	48	1.630	1.735	2.245	1.293	1.416	1.414
Valencia	1.168	1.510	1.340	1.668	1.751	1.877	680	871	860	964	1.102	1.300
Vigo	42	41	61	75	74	106	17	13	16	24	29	40
Vilagarcía	2	11	6	7	11	1	118	119	59	65	80	170
TOTAL	8.362	8.742	8.469	9.572	10.183	10.715	10.014	11.998	10.985	10.551	11.083	12.504

	CEMENTO Y CLINKER CEMENT AND CLINKER						MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION MATERIALS					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	224	180	199	192	273	364	44	29	16	2	90	86
Alicante	547	411	508	384	562	878	118	188	181	231	101	99
Almería-Motril	1.749	2.067	2.014	1.495	1.569	1.937	1.081	1.402	50	88	66	56
Avilés	172	116	96	178	96	45	21	22	5	6	8	9
Bahía de Algeciras	178	129	60	241	246	238	123	89	67	66	75	147
Bahía de Cádiz	442	456	429	209	257	58	365	399	62	113	225	163
Baleares	253	333	296	307	333	425	333	316	295	344	371	536
Barcelona	1.572	2.140	2.646	2.337	1.760	1.198	582	657	578	631	671	768
Bilbao	107	64	65	118	84	105	412	728	605	361	366	406
Cartagena	302	356	368	382	473	653	8	8	7	10	5	16
Castellón	65	58	54	34	11	21	441	614	329	250	244	145
Ceuta	30	32	26	28	29	38	55	72	65	58	71	58
Ferrol-San Ciprián	56	55	40	44	37	55	3	3	6	9	5	8
Gijón	829	957	869	945	916	933	23	21	11	6	14	17
Huelva	34	101	77	100	243	260	1	-	-	-	-	-
Las Palmas	313	357	396	445	498	683	348	417	223	255	294	366
Málaga	219	256	288	165	193	215	43	44	27	15	20	12
Marín-Pontevedra	70	80	92	73	75	112	8	7	7	11	16	30
Melilla	46	57	55	54	65	64	47	47	40	37	47	33
Pasajes	121	77	39	61	118	140	84	81	129	137	140	148
Sta. C. de Tenerife	641	363	611	767	808	924	311	392	284	293	319	364
Santander	111	143	179	191	153	202	59	53	11	-	-	5
Sevilla	381	497	585	401	236	301	41	42	53	27	32	36
Tarragona	86	140	225	106	56	138	57	70	52	22	22	34
Valencia	490	666	1.067	1.083	1.127	1.652	1.764	2.239	2.270	2.999	3.319	3.636
Vigo	358	422	388	425	451	424	729	728	54	67	55	64
Vilagarcía	156	159	182	177	200	240	-	2	1	-	-	-
TOTAL	9.551	10.671	11.854	10.942	10.869	12.304	7.101	8.672	5.428	6.038	6.576	7.242

	CEREALES Y SUS HARINAS CEREALS AND THEIR FLOURS						HABAS Y HARINAS DE SOJA BEANS AND SOYA FLOUR					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	166	341	246	208	213	234	246	328	255	282	293	349
Alicante	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Almería-Motril	34	72	62	43	40	35	-	-	-	-	-	-
Avilés	4	5	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	26	22	14	11	16	64	-	-	-	-	1	-
Bahía de Cádiz	529	572	595	460	644	640	-	-	-	-	-	-
Baleares	171	195	172	264	153	162	19	8	-	1	1	1
Barcelona	272	702	492	441	311	612	904	1.297	967	1.272	1.561	1.469
Bilbao	530	92	16	80	35	64	426	503	339	333	386	375
Cartagena	253	522	442	397	502	619	57	169	150	241	315	300
Castellón	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	15	14	7	5	9	9	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Gijón	20	52	39	25	20	44	-	-	-	-	-	-
Huelva	273	467	222	163	98	165	192	151	20	-	-	-
Las Palmas	295	242	201	206	221	221	-	-	-	21	12	4
Málaga	595	812	534	643	602	366	74	122	-	-	-	-
Marín-Pontevedra	205	366	286	332	361	311	-	-	-	-	-	-
Melilla	13	14	12	16	22	23	-	-	-	-	-	-
Pasajes	12	78	38	78	70	71	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	179	181	151	167	153	165	13	4	-	-	-	-
Santander	101	155	95	145	156	327	314	358	190	253	231	108
Sevilla	668	765	840	1.006	963	774	46	62	-	-	-	-
Tarragona	591	1.514	872	1.046	734	969	630	597	636	589	677	824
Valencia	1.213	1.157	845	757	866	914	520	511	262	275	362	341
Vigo	6	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	-	-	-	-	13	32	3	-	-	-	-	-
TOTAL	6.172	8.346	6.185	6.496	6.202	6.839	3.444	4.112	2.819	3.267	3.839	3.772

	FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES FRUITS AND VEGETABLES						VINO, BEBIDAS, ALCOHOLES Y DERIVADOS WINE, DRINKS, ALCOHOLS					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	66	54	64	29	51	74	86	66	70	80	107	93
Almería-Motril	8	17	26	25	32	39	8	9	6	12	13	16
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	207	174	225	302	397	460	3.453	2.660	1.210	2.755	2.852	1.375
Bahía de Cádiz	302	307	302	329	362	372	126	89	97	88	89	83
Baleares	130	139	152	47	142	166	392	327	280	263	450	485
Barcelona	275	358	222	257	383	336	404	429	404	512	521	630
Bilbao	61	56	58	41	49	43	346	339	342	379	403	446
Cartagena	12	11	31	29	50	63	5	86	46	21	56	43
Castellón	4	1	9	-	2	82	-	-	-	-	-	-
Ceuta	14	16	12	9	15	12	3.250	3.671	1.617	2.702	2.764	1.242
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gijón	6	6	3	3	2	6	3	2	2	3	2	5
Huelva	22	-	10	4	11	-	1	2.999	310	4	1	2
Las Palmas	568	529	447	511	482	482	439	267	195	231	301	365
Málaga	47	67	24	21	24	17	46	42	38	39	40	36
Marín-Pontevedra	12	34	50	45	29	26	2	-	1	1	3	7
Melilla	24	33	29	35	39	36	40	39	40	47	49	39
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	533	589	551	601	598	536	267	175	91	94	86	93
Santander	3	2	1	-	-	-	-	-	11	3	1	1
Sevilla	114	227	147	134	125	81	41	55	31	36	35	44
Tarragona	311	309	282	276	317	107	75	4.103	6.678	6.374	113	122
Valencia	405	471	308	322	341	346	395	537	379	573	636	570
Vigo	68	45	40	37	24	36	5	7	4	11	8	9
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.193	3.446	2.993	3.065	3.475	3.322	9.384	15.903	11.852	14.228	8.530	5.706

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	77	74	64	60	64	62	61	55	50	45	46
Alicante	12	18	18	16	16	21	22	17	14	12	13
Almeria-Motril	11	13	15	14	13	16	13	9	9	7	8
Avilés	17	19	16	15	12	18	17	16	20	17	15
Bahía de Algeciras	21	18	17	20	18	13	7	17	14	15	14
Bahía de Cádiz	34	34	32	31	34	34	30	32	33	37	37
Baleares	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3
Barcelona	5	6	6	6	6	10	8	8	5	4	6
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Castellón	14	14	15	14	16	17	21	20	18	18	20
Ceuta	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Gijón	4	5	3	5	6	3	5	3	2	3	3
Huelva	12	11	10	12	12	10	9	7	8	7	7
Las Palmas	114	174	110	61	61	72	14	75	108	125	93
Málaga	8	6	8	9	7	7	5	7	6	5	5
Marín-Pontevedra	9	10	10	8	7	9	8	10	11	10	9
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	11	13	10	10	13	10	13	16	15	14	14
Sta. C. de Tenerife	3	4	4	4	4	-	-	4	3	4	4
Santander	6	6	6	6	7	7	9	10	10	9	8
Sevilla	3	3	3	3	2	5	4	-	-	-	-
Tarragona	7	5	7	10	12	12	10	9	10	8	8
Valencia	4	4	3	5	5	5	4	3	3	3	3
Vigo	71	70	77	85	81	91	94	89	83	79	80
Vilagarcía	-	5	5	3	2	-	-	-	-	-	-
TOTAL	448	517	446	404	407	430	361	414	429	428	401

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	342	350	406	313	306	293	287	242	200	177	160
Alicante	42	37	33	33	28	30	38	46	47	46	48
Almería-Motril	65	98	74	60	75	69	54	68	68	77	87
Avilés	41	56	47	50	45	54	53	53	58	57	58
Bahía de Algeciras	905	990	914	1.123	1.318	1.591	1.550	1.602	1.672	1.877	2.034
Bahía de Cádiz	296	223	260	214	188	222	231	213	271	268	287
Baleares	244	203	84	76	55	59	50	50	88	34	16
Barcelona	370	385	404	485	431	457	553	569	596	610	626
Bilbao	275	212	218	201	232	140	148	139	127	133	132
Cartagena	89	110	117	107	106	76	87	89	67	112	84
Castellón	30	37	32	25	24	20	24	26	31	26	27
Ceuta	641	771	640	684	761	672	569	533	610	556	532
Ferrol-San Ciprián	18	33	29	26	12	23	23	10	15	27	25
Gijón	130	135	150	107	101	101	98	127	135	141	163
Huelva	84	68	66	63	53	52	53	50	54	55	52
Las Palmas	1.854	1.880	1.673	1.610	1.414	1.454	1.524	1.587	1.666	1.852	1.924
Málaga	79	95	95	90	101	122	116	109	112	135	146
Marín-Pontevedra	66	72	68	62	52	65	71	81	93	88	99
Melilla	17	13	13	16	19	7	-	8	10	10	11
Pasajes	83	73	81	82	76	73	66	62	62	52	51
Sta. C. de Tenerife	1.235	1.168	1.096	990	814	978	983	1.096	897	1.021	990
Santander	70	52	55	58	52	56	62	70	78	98	95
Sevilla	28	31	29	44	12	26	20	5	7	5	5
Tarragona	252	236	246	293	208	187	213	270	309	272	286
Valencia	181	192	225	182	152	156	257	259	241	239	216
Vigo	237	256	282	255	247	240	254	276	246	254	273
Vilagarcía	11	12	11	10	8	6	9	8	6	8	8
TOTAL	7.685	7.788	7.348	7.259	6.890	7.229	7.393	7.648	7.766	8.230	8.434

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	763	783	864	291	284	324	357	435	752	886	893
Alicante	-	-	-	-	9	13	8	5	-	-	-
Almería-Motril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avilés	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	743	1.133	756	584	833	839	1.075	1.018	1.062	1.202	1.423
Bahía de Cádiz	19	60	65	42	44	38	44	17	20	21	30
Baleares	55	61	-	-	-	-	-	78	77	75	77
Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bilbao	3.066	4.649	5.076	4.842	4.771	3.878	2.611	771	540	670	894
Cartagena	-	-	19	-	-	-	-	19	12	6	5
Castellón	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	6	40	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrol-San Ciprián	2	1	1	-	-	1	1	3	-	1	32
Gijón	85	92	97	72	68	65	67	93	99	102	91
Huelva	29	18	-	-	-	-	-	-	15	4	2
Las Palmas	5	122	43	51	11	20	17	35	142	318	221
Málaga	5	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Marín-Pontevedra	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	5	40	-	9	72	-	9	19	1	3	6
Santander	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla	19	-	-	-	-	2	-	6	10	3	-
Tarragona	258	341	364	-	-	-	6	-	12	7	5
Valencia	-	-	-	-	3	13	27	14	8	-	2
Vigo	89	98	103	90	110	116	113	151	12	4	1
Vilagarcía	19	10	6	58	82	5	-	-	-	1	5
TOTAL	5.166	7.416	7.439	6.040	6.291	5.315	4.335	2.668	2.762	3.303	3.686

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	349	193	324	-	-	-	-	459	1.544	78	442
Alicante	39.693	36.709	40.691	47.436	42.840	48.721	51.928	57.781	65.121	65.943	68.604
Almería-Motril	575	828	934	820	725	591	112	-	48	5	126
Avilés	-	-	-	-	29	79	4	8	3	7	132
Bahía de Algeciras	258.040	353.876	486.307	514.431	535.060	649.186	753.908	841.005	989.263	1.167.229	1.174.716
Bahía de Cádiz	64.616	59.890	53.463	52.609	53.943	50.245	40.521	39.191	36.822	39.942	39.240
Baleares	168.330	155.277	157.797	127.243	90.616	121.824	133.064	126.491	139.457	159.425	187.175
Barcelona	354.937	360.436	381.519	422.413	377.226	451.271	500.027	546.209	682.292	753.722	838.004
Bilbao	128.126	130.206	133.858	140.022	153.154	182.658	199.477	201.216	228.628	243.639	249.155
Cartagena	19.300	19.082	17.360	15.831	17.307	15.781	19.552	16.002	21.587	29.158	34.820
Castellón	2.583	3.794	5.512	11.053	16.019	22.548	22.678	26.158	28.678	27.354	14.192
Ceuta	3.530	3.383	2.627	3.193	3.770	9.904	9.317	4.228	6.253	7.688	8.129
Ferrol-San Ciprián	37	-	-	32	-	-	53	97	591	72	96
Gijón	3.292	5.349	5.213	5.367	5.924	6.415	6.559	5.030	5.812	6.212	9.623
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	183.649	194.060	181.685	213.624	225.803	260.964	273.568	279.948	293.305	376.802	475.270
Málaga	3.120	3.049	3.818	3.405	6.264	4.581	4.426	5.071	4.823	4.469	4.267
Marín-Pontevedra	-	401	156	-	1.659	2.153	3.580	8.090	7.809	14.811	27.828
Melilla	5.161	4.745	6.443	9.002	10.514	12.157	14.609	11.121	14.283	16.238	15.920
Pasajes	16.392	12.906	19.318	173	-	76	137	45	386	242	-
Sta. C. de Tenerife	141.782	134.876	162.038	176.232	161.650	180.382	197.604	202.051	209.253	237.678	261.492
Santander	1.784	345	262	374	191	965	1.021	4.199	909	350	1.084
Sevilla	27.782	28.243	26.991	28.412	24.155	34.817	38.723	34.929	44.389	48.936	51.926
Tarragona	15.889	15.811	24.006	27.118	33.619	32.618	36.699	24.793	25.121	23.538	28.198
Valencia	302.900	299.657	281.720	285.436	303.179	374.515	519.856	551.245	654.367	784.860	901.489
Vigo	43.714	43.954	48.078	46.801	48.152	52.705	52.025	50.445	59.543	71.911	80.879
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1.785.581	1.867.070	2.040.120	2.131.027	2.111.799	2.515.156	2.879.448	3.035.812	3.520.287	4.080.309	4.472.807

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	349	193	324	-	-	-	-	459	1.958	98	442
Alicante	42.837	39.883	44.044	50.883	49.567	58.409	62.375	71.995	85.481	89.195	96.136
Almería-Motril	575	828	934	820	725	591	112	-	48	5	126
Avilés	-	-	-	-	29	79	4	12	3	7	142
Bahía de Algeciras	397.163	552.555	761.795	780.337	806.543	1.003.528	1.154.714	1.306.825	1.537.627	1.825.614	1.832.557
Bahía de Cádiz	85.461	79.095	71.369	74.222	75.770	72.562	59.338	58.443	56.004	61.097	61.206
Baleares	183.920	171.486	175.077	152.418	107.120	150.356	170.492	164.683	187.827	225.059	272.398
Barcelona	439.969	447.920	488.917	552.309	501.146	605.356	689.324	767.236	971.921	1.095.113	1.234.987
Bilbao	182.002	189.005	193.823	204.421	222.264	267.623	296.616	300.620	340.059	368.072	377.307
Cartagena	21.593	21.446	18.859	17.028	18.939	16.721	21.275	19.144	27.336	38.450	47.728
Castellón	2.604	3.835	5.546	11.101	16.084	22.729	23.001	27.036	29.052	27.659	14.432
Ceuta	4.108	4.042	3.298	4.227	4.702	11.109	10.446	4.678	8.116	9.860	10.532
Ferrol-San Ciprián	74	-	-	32	-	-	53	97	592	97	106
Gijón	4.308	6.507	6.299	6.452	7.247	7.953	7.812	7.371	8.595	8.785	14.217
Huelva	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Palmas	201.688	216.724	207.738	248.697	267.040	313.188	333.645	354.137	380.654	490.577	635.887
Málaga	3.172	3.051	3.818	3.405	6.265	4.581	4.426	5.074	4.831	4.537	4.656
Marín-Pontevedra	-	401	156	-	2.473	3.218	5.015	11.524	10.685	21.204	42.794
Melilla	6.634	6.134	8.331	11.449	12.125	14.034	15.776	13.207	17.695	20.716	23.288
Pasajes	23.334	19.379	29.054	174	-	76	137	52	386	368	-
Sta. C. de Tenerife	158.294	150.306	188.161	199.837	187.154	215.086	242.066	262.136	277.685	324.672	366.806
Santander	2.286	380	284	452	286	1.338	1.613	7.315	1.609	495	1.582
Sevilla	30.328	30.811	29.402	30.634	26.154	40.315	47.224	44.846	58.891	66.061	72.600
Tarragona	17.958	18.327	26.848	33.186	40.563	40.975	49.130	33.515	32.506	31.302	39.423
Valencia	390.277	387.162	364.446	370.546	385.338	466.873	671.827	708.332	831.510	1.005.397	1.170.191
Vigo	68.460	67.348	74.366	77.017	79.541	86.005	83.029	83.098	97.745	118.520	135.020
Vilagarcía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.267.394	2.416.820	2.702.889	2.829.647	2.817.075	3.402.705	3.949.450	4.251.835	4.968.816	5.832.960	6.454.563

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)

	1990		1991		1992		1993		1994	
	N.º	T.R.B.	N.º	T.R.B.	N.º	T.R.B.	N.º	T.R.B.	N.º	T.R.B.
A Coruña	2.339	12.590	2.123	12.246	1.742	11.563	1.563	10.520	1.039	9.630
Alicante	1.332	4.451	1.171	4.585	1.028	4.742	903	4.065	920	4.505
Almería-Motril	1.323	8.159	1.380	8.187	1.284	8.143	1.313	8.979	1.325	8.962
Avilés	1.076	3.605	1.109	3.413	1.075	3.402	936	2.988	1.141	3.739
Bahía de Algeciras	14.369	73.913	12.491	72.227	12.162	71.194	13.088	83.366	13.967	103.367
Bahía de Cádiz	2.278	11.456	2.021	12.923	2.329	12.538	2.200	12.244	2.448	13.562
Baleares	6.707	23.266	16.914	25.943	15.114	24.128	16.137	26.847	23.711	29.797
Barcelona	6.378	45.777	6.311	47.392	6.191	51.929	6.176	55.269	6.421	61.403
Bilbao	3.532	22.373	3.628	24.152	3.353	23.886	3.284	27.060	3.481	29.809
Cartagena	1.265	11.997	1.218	12.342	1.204	11.330	1.004	10.026	992	8.254
Castellón	825	5.549	697	5.169	752	5.501	699	5.239	763	5.709
Ceuta	11.018	28.940	8.763	26.330	7.794	22.206	8.203	21.775	8.087	20.584
Ferrol-San Ciprián	869	3.236	892	4.551	892	5.191	828	4.771	926	6.384
Gijón	896	8.723	1.009	9.740	781	9.318	788	9.334	794	9.123
Huelva	1.940	8.424	1.668	8.323	1.588	9.991	1.596	10.722	1.755	12.588
Las Palmas	11.440	47.787	10.506	47.499	9.521	40.278	8.978	38.873	9.819	46.836
Málaga	1.559	13.173	1.424	12.928	1.365	12.804	1.372	11.670	1.403	12.022
Marín-Pontevedra	276	961	307	920	470	1.427	493	1.308	504	1.693
Melilla	855	4.099	715	3.997	954	4.148	1.112	5.854	1.166	5.907
Pasajes	1.487	3.064	1.504	3.371	1.422	3.613	1.500	3.778	1.357	3.719
Sta. C. de Tenerife	13.784	55.960	12.502	50.800	11.999	48.315	11.439	45.080	13.812	59.665
Santander	1.425	5.879	1.462	5.813	1.492	7.419	1.310	8.662	1.370	9.630
Sevilla	1.107	2.868	1.137	3.002	1.082	3.458	905	2.448	1.090	3.277
Tarragona	2.207	21.470	2.254	19.715	2.197	21.072	2.134	20.363	2.227	19.678
Valencia	4.747	32.250	4.635	31.451	4.500	30.249	4.427	32.757	4.708	39.957
Vigo	3.123	6.963	2.103	6.825	2.053	6.588	1.836	6.319	2.050	7.578
Vilagarcía	373	1.065	343	941	357	989	314	1.085	319	1.062
TOTAL	98.530	467.998	100.287	464.785	94.701	455.422	94.538	471.400	107.595	538.441

	1995		1996		1997		1998		1999	
	N.º	T.R.B.	N.º	G.T.	N.º	G.T.	N.º	G.T.	N.º	G.T.
A Coruña	1.059	10.018	1.057	9.535	1.090	10.259	1.262	10.531	1.282	10.107
Alicante	966	5.291	1.105	8.159	1.148	7.274	1.207	7.877	1.407	9.825
Almería-Motril	1.809	14.944	1.790	15.515	2.074	19.508	1.959	20.584	2.260	24.783
Avilés	1.092	3.729	1.030	3.739	979	3.867	984	4.035	839	3.607
Bahía de Algeciras	12.863	107.760	17.980	134.463	19.346	143.379	19.920	159.216	20.393	172.449
Bahía de Cádiz	2.106	13.324	2.187	13.565	1.832	13.753	1.873	15.370	2.252	20.327
Baleares	7.331	43.407	7.348	53.153	7.891	63.511	8.064	59.223	9.884	78.638
Barcelona	6.854	82.883	7.200	91.022	7.385	93.684	7.712	101.714	9.204	118.697
Bilbao	3.690	32.029	3.487	29.939	3.692	31.856	3.904	36.067	3.869	35.796
Cartagena	1.015	10.826	1.099	10.682	1.117	10.272	1.452	14.273	1.603	15.617
Castellón	813	5.929	861	6.356	912	6.606	960	6.870	939	6.940
Ceuta	7.440	29.342	10.614	42.914	11.386	46.091	11.804	51.605	12.644	54.030
Ferrol-San Ciprián	994	6.616	1.015	7.102	985	7.428	1.051	8.547	993	7.853
Gijón	838	10.204	844	10.355	823	9.800	921	10.829	1.131	13.443
Huelva	2.216	15.696	1.713	14.260	1.738	13.289	1.629	13.652	1.803	15.102
Las Palmas	10.018	51.397	10.091	60.406	10.385	71.467	11.048	86.757	11.739	93.025
Málaga	1.417	14.675	1.292	15.372	1.245	14.479	1.259	15.962	1.401	18.165
Marín-Pontevedra	665	2.289	743	2.584	852	2.666	1.022	3.026	1.007	3.100
Melilla	1.171	5.827	1.186	6.701	1.261	5.506	1.174	6.067	1.138	8.545
Pasajes	1.414	4.578	1.321	5.170	1.422	5.890	1.367	6.292	1.499	7.000
Sta. C. de Tenerife	16.690	71.459	18.241	105.403	18.020	102.688	18.353	110.229	19.252	133.272
Santander	1.497	10.955	1.585	12.738	1.464	12.117	1.493	13.666	1.577	18.226
Sevilla	1.266	4.164	1.314	4.531	1.359	4.536	1.313	4.933	1.470	5.157
Tarragona	2.420	26.988	2.449	30.007	2.398	29.640	2.276	26.589	2.356	27.231
Valencia	5.053	43.106	5.348	53.838	6.092	62.947	6.134	67.745	6.360	71.215
Vigo	1.984	8.988	1.911	11.195	2.123	11.001	2.233	12.921	2.498	15.766
Vilagarcía	324	1.094	342	1.335	322	1.257	341	1.565	406	1.808
TOTAL	95.005	637.518	105.153	760.040	109.341	804.771	112.715	876.145	121.206	989.725

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A Coruña	5	5	14	9	13	15	12	21	50	42	26
Alicante	95	97	74	56	57	76	130	181	182	195	213
Almería-Motril	198	213	219	243	302	283	368	410	522	576	652
Avilés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahía de Algeciras	3.843	3.688	3.522	3.696	3.687	3.697	3.315	3.373	3.528	3.808	4.034
Bahía de Cádiz	100	113	154	136	78	103	23	27	26	28	39
Baleares	1.198	1.142	2.230	1.981	2.106	2.543	857	842	907	1.115	1.300
Barcelona	698	665	628	603	476	554	519	553	638	825	1.084
Bilbao	-	-	2	-	-	137	135	133	150	161	142
Cartagena	-	-	-	1	-	1	2	2	2	4	-
Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	2.913	2.697	2.558	2.398	2.278	2.131	1.997	2.027	2.121	2.258	2.382
Ferrol-San Ciprián	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Gijón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	2.260	2.160	1.625	535	419	404	303	-	-	-	-
Las Palmas	695	685	628	590	523	566	667	1.137	1.007	1.041	882
Málaga	201	231	232	258	273	265	236	183	171	181	241
Marín-Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	393	424	437	476	543	517	445	415	321	368	344
Pasajes	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sta. C. de Tenerife	1.640	1.890	2.298	2.268	2.171	2.692	3.605	3.929	3.980	4.357	4.553
Santander	122	147	146	129	151	149	124	131	127	125	125
Sevilla	-	2	-	1	-	-	-	2	1	1	-
Tarragona	-	-	-	-	-	10	50	36	-	-	-
Valencia	358	334	297	268	242	187	137	196	206	262	207
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vilagarcía	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	14.726	14.493	15.064	13.648	13.320	14.329	12.925	13.597	13.939	15.348	16.225

Inversiones

Investments

5

5.1. INVERSIONES 1999

INVESTMENTS 1999

Como en años anteriores, el Sistema Portuario de Titularidad Estatal ha mantenido, durante 1999, el esfuerzo inversor, consolidando un volumen de inversión de 69.626 millones de pesetas, centrándose fundamentalmente en la modernización de infraestructuras, equipamiento e instalaciones acordes con los incrementos de tráfico que se producen a lo largo de los años.

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

During 1999, the State-owned port system has maintained the rhythm on investment of the last few years, with investments reaching 69,626 million pesetas. Broken down and classified it can be summarised as follows:

	%
Infraestructura y capacidad portuaria / <i>Infrastructure and port capacity</i>	52%
Actividades logísticas, equipamiento e instalaciones / <i>Logistics activities, equipment and facilities</i>	24%
Puerto ciudad y medio ambiente / <i>Port-City and the environment</i>	6%
Instalaciones de pesca / <i>Fishery facilities</i>	2%
Pasajeros / <i>Passengers</i>	6%
Otros / <i>Others</i>	10%
TOTAL	100%

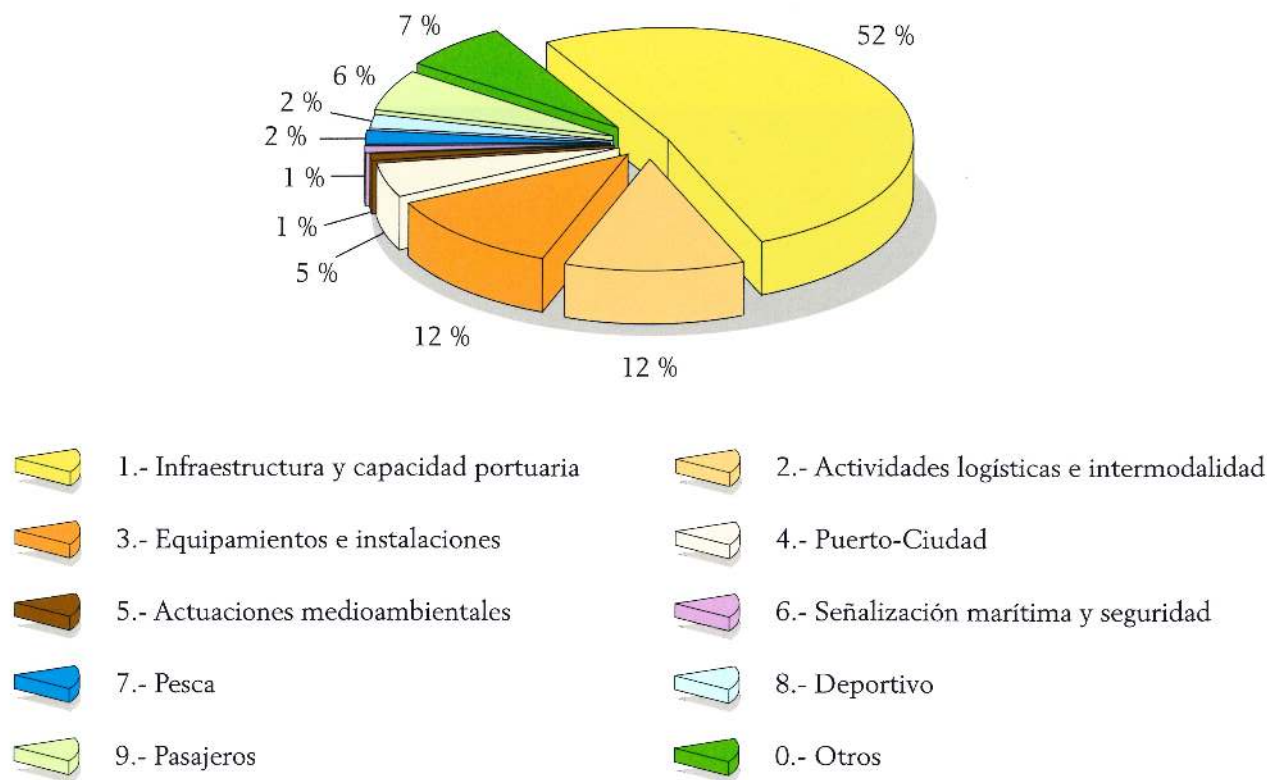
**5.1.1. Inversiones por Autoridades Portuarias (millones de pesetas) /
Investments for Port Authorities (million of pesetas)**

	INVERSIÓN REALIZADA EN 1999 INVESTMENT EXECUTED 1999	INVERSIÓN CONTRATADA EN 1999 CONTRACTED INVESTMENT 1999	
		Para 2000	Para 2001
A Coruña	1.254	697	399
Alicante	701	128	0
Almería-Motril	2.113	660	272
Avilés	902	91	0
Bahía de Algeciras	6.278	1.088	0
Bahía de Cádiz	1.156	638	0
Baleares	2.279	944	0
Barcelona	13.632	3.951	1.861
Bilbao	6.352	4.892	2.552
Cartagena	1.010	701	72
Castellón	1.535	355	0
Ceuta	1.005	631	0
Ferrol-San Ciprián	1.061	651	0
Gijón	1.200	3.145	365
Huelva	1.233	170	6
Las Palmas	3.897	1.637	0
Málaga	3.348	2.184	1.806
Marín-Pontevedra	422	421	262
Melilla	2.493	330	271
Pasajes	443	310	0
Sta. C. de Tenerife	2.858	50	0
Santander	1.309	855	297
Sevilla	957	92	0
Tarragona	4.267	966	0
Valencia	6.199	1.737	0
Vigo	1.106	378	0
Vilagarcía	485	36	0
Puertos del Estado	187	0	0
Ajustes de consolidación	-56	-	-
TOTAL	69.626	27.738	8.163

5.1.2. Inversiones por objetivos / Investments for objectives

	Infraestructura y capacidad portuaria 1 Infra-structure and port capacity	Actividades logísticas e intermodalidad 2 Logistic activities and intermodality	Equipamiento e instalaciones 3 Port equip and installations	Puerto Ciudad 4 Port/city relation	Actuaciones medio ambientales 5 Environmental actions	Señalización marítima y seguridad 6 Aids to navigation	Pesca 7 Fishing	Deportivo 8 Sport and Pleasure	Pasajeros 9 Passengers	Otros 0 Other	TOTAL TOTAL
A Coruña	393,1	33,9	404,0	92,8	5,6	109,8	80,1	10,3	–	124,4	1.254,0
Alicante	77,5	–	11,3	38,4	–	–	304,8	–	7,4	261,6	701,0
Almería-Motril	1.546,8	41,9	49,4	28,7	7,8	1,3	46,4	–	322,7	68,0	2.113,0
Avilés	498,0	52,0	244,1	28,8	–	–	17,9	25,3	–	35,9	902,0
Bahía de Algeciras	2.958,9	218,5	669,7	17,1	–	98,9	140,3	207,0	1.489,8	477,8	6.278,0
Bahía de Cádiz	756,3	16,9	105,8	9,1	78,9	69,3	42,7	–	31,5	45,5	1.156,0
Baleares	1.579,6	249,1	240,9	18,9	5,3	58,9	19,2	–	13,6	93,5	2.279,0
Barcelona	7.621,1	2.506,2	834,6	135,0	–	34,4	–	334,9	1.040,1	1.125,7	13.632,0
Bilbao	4.762,3	756,8	317,8	268,7	–	8,1	–	–	–	238,3	6.352,0
Cartagena	195,1	–	401,7	137,1	26,4	5,7	1,5	119,1	49,4	74,0	1.010,0
Castellón	352,3	271,3	217,1	229,6	12,9	57,3	–	111,3	–	283,2	1.535,0
Ceuta	70,6	–	21,3	–	2,1	2,0	–	30,6	811,9	66,5	1.005,0
Ferrol-San Ciprián	824,1	40,1	53,9	5,2	42,6	29,2	–	–	–	65,9	1.061,0
Gijón	113,3	82,8	913,5	32,9	–	–	–	–	–	57,5	1.200,0
Huelva	83,3	149,1	201,1	195,6	374,3	2,5	199,1	–	–	28,0	1.233,0
Las Palmas	2.846,5	221,1	139,1	71,2	–	22,8	12,3	214,5	33,0	336,5	3.897,0
Málaga	2.959,1	99,1	147,0	–	17,2	23,1	13,7	–	25,6	63,2	3.348,0
Marín-Pontevedra	124,6	37,1	66,9	–	–	16,9	77,1	–	2,8	96,6	422,0
Melilla	635,5	–	185,7	1.329,1	0,9	28,9	–	249,6	10,6	52,7	2.493,0
Pasajes	227,9	141,2	35,3	–	–	–	–	–	–	38,6	443,0
Sta. C. de Tenerife	442,3	690,3	528,1	224,1	19,0	30,0	28,5	188,6	145,9	561,2	2.858,0
Santander	322,2	179,7	609,3	–	16,3	64,3	39,4	–	23,5	54,3	1.309,0
Sevilla	48,0	153,3	99,7	628,0	–	10,2	–	–	–	17,8	957,0
Tarragona	1.587,0	1.970,1	432,2	83,8	–	95,0	–	–	–	98,9	4.267,0
Valencia	4.504,6	172,4	948,7	–	–	5,5	–	–	–	567,8	6.199,0
Vigo	513,5	28,8	114,3	216,2	6,3	35,1	175,8	–	–	16,0	1.106,0
Vilagarcía	392,5	22,0	6,8	–	3,8	9,3	–	–	26,1	24,5	485,0
Puertos del Estado	–	–	86,0	–	–	–	–	–	–	101,0	187,0
Ajustes consolidación	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–56,0	–56,0
TOTAL	36.436,0	8.133,7	8.085,3	3.790,3	619,4	818,5	1.198,8	1.491,2	4.033,9	5.018,9	69.626,0

DISTRIBUCIÓN POR OBJETIVOS



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

	TÍTULO DEL PROYECTO PROJECT TITLE	Presupuesto (millones) de pesetas) Budget (million pesetas)
A Coruña	Prolongación oeste muelle Centenario	686
	Nuevos almacenes de armadores en Oza 1ª fase	604
	Nuevos almacenes de armadores en Oza 2ª fase	382
	Ampliación zona depósito en muelle Centenario	340
Alicante	Ampliación muelle de graneles sólidos	699
	Nueva dársena pesquera	596
Avilés	Prolongación muelle Raíces	413
Bahía de Algeciras	Mejora calado a 14 metros de Isla Verde	650
	Explanada y urbanización terminal Galera	544
	Prolongación muelle embarcaciones auxiliares	410
	Urbanización dársena Saladillo	353
	Habilitación zona de maniobras y viga pilotada en ampliación M. Navío ...	327
Barcelona	Muelle en nuevo contradique	710
	Remodelación red alcantarillado	699
	Infraestructura para marina Barcelona '92	644
	Urbanización del muelle de Barcelona	412
Bilbao	Rellenos explanada ampliación	800
	Acceso por carretera a la ampliación en el Abra Exterior	793
	Remodelación zona norte del Puerto de Zierbena	520
	Obras de drenaje en explanadas de la ampliación	363
	Urbanización zaguera muelle nº 1 de la ampliación	325
Cartagena	Atraque cruceros	319
Ceuta	Complejo de tráfico de pasajeros	798
	Tratamiento galerías elevadas	493
	Muelle para cruceros turísticos adosados al muelle España	458
Ferrol-San Ciprián	Muelle de cerramiento norte Fernández Ladreda	874
	Rehabilitación ambiental borde la Malata	314
Huelva	Recinto nº 2 para productos procedentes de dragado	809
Las Palmas	Rellenos muelle León y Castillo. Fases B y C	848
	Refuerzo y recrecido Reina Sofía	841
	Contradique de cierre en muelle deportivo	602
	Almacenes frigoríficos en muelle León y Castillo	481
	Ampliación Puerto Rosario (Fuerteventura) - 1ª fase	410
	Ampliación terminal contenedores Virgen del Pino	404
	Pavimentación de la terminal de contenedores (2ª fase)	403
	Edificio zona franca	401
	Prolongación del muelle de contenedores (Arrecife)	359
Málaga	Urbanización Santa Catalina	350
	Remodelación zona fondo muelle 5	383
	Habilitación dique de Levante	331
Melilla	Firme definitivo NE 1, 2 y 3	329
Pasajes	Muelle Donibane	527
Sta. Cruz de Tenerife	Pavimentación y habilitación de Bufadero 2	506
	Protección autovía San Andrés Giménez-Este	301
Santander	Nueva lonja de pescado	698
	Mejora de calados zona sur bahía	471
	Muelle oeste en dársena de Maliaño	457
	Urbanización en Raos - 1ª fase	378
Tarragona	Dragados en explanada pantlán Asesa	449
	Habilitación explanada muelle Aragón. 1ª Fase	341
Valencia	Dragado dársena y canal acceso (Puerto de Sagunto)	732
	Refuerzo y adecuación muelle sur	697
	Consolidación recinto oeste ampliación sur	458
Vilagarcía	Canal de acceso al Puerto	428
	Modificado Peirao da Comboa	325

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

	TÍTULO DEL PROYECTO PROJECT TITLE	Presupuesto total Budget	Al 31-12-98 To 31-12-98	Certificado En 1999 Certified In 1999	Total Total	Pendiente de ejecutar Rest
Almería-Motril	Ampliación Puerto de Motril	1.505	–	1.500	1.500	5
	Actuaciones zona pasajeros (Puerto de Almería)	1.223	–	319	319	904
Bahía de Algeciras	Nueva alineación dique de abrigo y ampliación muelle del Navío	6.740	5.897	843	6.740	0
	«Estación marítima en la nueva terminal de pasajeros en el muelle de la Galera (2ª fase)»	1.702	1.530	172	1.702	0
	Explanada exterior junto dique 1ª fase	1.145	–	300	300	845
	Atrache cruceros muelle de la Galera	1.075	–	786	786	289
	Prolongación norte muelle Cabezuela	1.060	–	668	668	392
Baleares	«Terminal mixta ro-ro / lo-lo en el dique del oeste del Puerto de Palma de Mallorca»	2.599	525	1.213	1.738	861
Barcelona	Nueva bocana del Puerto (1ª fase)	4.647	30	1.236	1.266	3.381
	Puente de acceso al muelle adosado	2.935	200	1.275	1.475	1.460
	Ampliación de muelle adosado (1ª fase)	2.825	436	1.750	2.186	639
	Ampliación escollera en muelle de inflamables	2.240	951	1.289	2.240	0
	Explanada nueva bocana	1.200	–	135	135	1.065
Bilbao	Ampliación del Puerto en el Abra Exterior	43.993	37.695	3.858	41.553	2.440
	Muelle nº 2 de mercancía general en la ampliación	4.073	–	51	51	4.022
Castellón	Prolongación dique de Levante y dragado canal	3.209	3.063	146	3.209	0
	Muelle de Levante Exterior (1ª fase)	1.263	1.262	1	1.263	0
Las Palmas	Terminal de contenedores en el muelle León y Castillo ..	1.970	1.966	4	1.970	0
	Terminal de tráfico interinsular	1.205	654	505	1.159	46
Málaga	Prolongación dique Levante	6.579	4.004	2.351	6.355	224
	Cierre poniente contradique y muelle 9. 1ª Fase	4.056	–	400	400	3.656
Marín-Pontevedra	Muelle y explanada en zona de expansión del Puerto ...	1.155	100	119	219	936
Melilla	Prolongación dique de abrigo del NE 2	1.565	694	507	1.201	364
	Relleno dársena NE 2	1.305	1.303	0	1.303	2
Sta. Cruz de Tenerife	Vía servicio muelle Norte-Bufadero	2.465	1.963	502	2.465	0
	Espigón de defensa para buques ro-ro en el muelle de El Bufadero	1.131	1.043	88	1.131	0
Tarragona	Ampliación explanada muelle Aragón	5.250	4.104	1.144	5.248	2
	Contradique entre pantalanés	2.265	1.915	349	2.264	1
	Enlace viario norte-sur	2.066	300	1.261	1.561	505
Valencia	Ampliación dique Sur	29.263	29.100	163	29.263	0
	Prolongación muelle de Costa en ampliación Sur	2.688	–	2.688	2.688	0
	Conexión entre transversales	1.992	–	172	172	1.820
Vigo	Nueva lonja de altura (edificio)	2.427	2.312	115	2.427	0
	Muelle de Guixar (2ª fase)	1.711	1.548	163	1.711	0
	Ampliación superficie El Berbés	1.042	878	164	1.042	0

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

ALMERÍA-MOTRIL

Obra: «Prolongación del dique de poniente». Puerto de Motril (Granada)

Descripción

El puerto de Motril tiene previsto un crecimiento de sus instalaciones de muelles, explanadas y dársenas.

Para ello se redactó el Proyecto de Ampliación del Puerto de Motril, Prolongación del Dique de Poniente y Nueva Dársena de Levante que permitirá un desarrollo inmediato del puerto y de su área de influencia (hinterland), que se verá potenciado con la red de autovías de acceso al interior y a la costa previstas.

Para ello es imprescindible protegerse del oleaje de poniente, predominante en la zona.

En la 1ª fase de actuación, se ha resuelto este objetivo mediante la construcción de un dique constituido por un tramo inicial de transición de 153 m. en talud y un tramo de dique vertical de 551 m. de longitud que aumenta el plano de agua abrigado en 47'5 Ha.

Dicho dique está formado por 14 cajones de hormigón armado de $42'65 \times 21'13 \times 14$ m. cada uno.

Los cajones se fabrican en el puerto de Málaga y se remolcan hasta Motril gracias a su gran estabilidad naval y francobordo.

El dragado de la zanja y del canal de acceso se ejecuta con draga de succión en marcha, con vertido en los terrenos portuarios adquiridos para el establecimiento de una zona logística aneja al futuro muelle que completa la 2ª fase de ampliación del puerto.

El vertido de la escollera de cimentación de los cajones se realiza mediante un gánguil de 400 m³ autopropulsado de apertura por fondo, propiedad de Dragados.

El enrase de la banqueta se ha resuelto, con gran rendimiento, utilizando la draga de rosario Luis Sánchez Guerra, propiedad de Dragados, que ha dejado a cota dicha banqueta de escollera.



Una vez fondeados los cajones se rellenan mediante vertido terrestre con camiones y marítimo mediante una draga de succión.

El acuerdo entre el dique en talud existente y el nuevo dique vertical, se ha resuelto mediante un dique en talud protegido con bloques cúbicos de hormigón en masa de 35 Tn. y 60 Tn., con sus filtros de escollera y núcleo de todo uno correspondientes.

La superestructura consta en el lado mar de un espaldón coronado a la +7'50 m. y en el lado tierra con una viga cantil habilitada de canaleta, bolardos de 75 Tn., defensas y escalas.

Las unidades de obra más importantes de esta 1ª fase son:

- Dragado	130.000 m³
- Escolleras < 1 Tn.	289.000 Tn.
- Escolleras > 1 Tn.	55.000 Tn.
- Relleno celdas	131.000 m³
- H-200 cajones	42.000 m³
- H-200 superestructura	14.000 m³
- H-200 bloques	12.000 m³
- Bloques 35 y 60 Tn.	700 ud.
- Armaduras	2.600.000 kg.
- Cajones	14 ud.
- Pavimento HP-45	8.700 m²
- Bolardos y escalas	21 ud.
- Defensas 1000	21 ud.

Obra: «Actuaciones zona de pasajeros». Puerto de Almería

Descripción

Las obras realizadas son las siguientes:

- Ejecución de una nueva alineación del muelle de Ribera, constituida por un dique vertical de 373 m. de lon-

gitud formado por 17 cajones prefabricados flotantes de hormigón armado de 21'6 m. de longitud, 8'6 m. de anchura y 10'7 m. de altura. La superestructura está formada por un bloque de hormigón de 3 m. de ancho y 2'15 m. de alto, en el que se dispone una galería de servicio de 1'25 m. de ancho y 1'60 m. de alto.



- Plataforma realizada mediante relleno, rematada con 30 cm. de suelo seleccionado y un firme de 25 cm. de zahorra artificial y 8 cm. de mezcla bituminosa en caliente.
- Pantalán perpendicular al muelle de 185 m. de longitud formado por 8 cajones prefabricados flotantes de hormigón de dimensiones 21'6 x 16'6 x 10'7 m. La superestructura está formada por un bloque de hormigón de 4'80 m. de ancho y 2'15 m. de alto situada a ambos lados del pantalán; alberga un carril para la pasarela móvil y dispone de una galería de servicio interconectada en los extremos. Se disponen dos vigas carriles para la otra pata de la pasarela móvil.
- Dragado general hasta la cota -10 entre el pantalán y el muelle de Levante y en el entorno del actual atraque 2. Dragado para dejar preparada la cimentación del futuro pantalán II.
- Pasarela metálica fija para comunicar los atraques del pantalán con la estación marítima, de 241 m. de longitud y 6 m. de anchura.

Características generales

- Dragado	102.717 m ³
- Escolleras en banqueta para cimentación de cajones	22.709 m ³
- Enrase con grava	7.607 m ²
- Rellenos	469.349 m ³
- Colchoneta de fabriform	7.000 m ²
- Zahorra artificial	10.502 m ³
- Mezclas bituminosas en caliente	8.700 Tn.
- Hormigones	19.317 m ³
- Acero	1.842.884 kg
- Pilotes "in situ" de 800 mm. de diámetro	576 m.

Datos técnicos

- Calado	10 m.
- Longitud de atraque	716 m.
- Rampas ro-ro	3 ud.
- Longitud de pasarela	241 m.
- Longitud de pantalán	185 m.
- Superficie de explanada	42.000 m ²

BAHÍA DE ALGECIRAS

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

Descripción

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

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

Las obras están integradas por:

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

empleando los productos procedentes del dragado.

- Construcción de la red de servicios en la prolongación del dique de abrigo y en la ampliación del muelle del Navío.

Las obras ejecutadas al 31 de diciembre de 1999 han sido las descritas anteriormente ya que en esa fecha han quedado prácticamente terminadas con un presupuesto total de inversión de 6.740.025.964 ptas.



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

Descripción

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

Esta renovación total de la Terminal de Pasajeros, no sólo cubrirá las necesidades demandadas por el tráfico de transbordadores del Estrecho, sino que además solucionará los actuales problemas de interacción de los diferentes

tráficos comerciales del puerto, al independizar totalmente el recinto de la terminal y reordenar la circulación dentro del puerto, a través del nuevo vial de cintura, los nuevos accesos norte y sur y las penetraciones a las diferentes zonas y terminales portuarias.

El alcance del proyecto contempla la construcción de un nuevo edificio en extensión del actual, que pasará tras ser objeto de una remodelación total, a ser un anexo del primero, y constituyendo este conjunto la Nueva Estación Marítima.

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

El nuevo edificio está resuelto por una estructura de dos plantas, con superficie construida de 21.000 m². Las fachadas irán revestidas de piedra natural de granito y monocapa.

Con fecha 30 de mayo de 1998 entró en servicio el edificio nuevo de la Estación Marítima, con una superficie de 11.300 m², trasladándose los servicios de Explotación para hacer operativo el tránsito de pasajeros ante la puesta en marcha de la Operación Estrecho '98.

A la fecha de 31 de diciembre de 1999 las obras están terminadas y estando en servicio tanto el nuevo edificio como el remodelado. Su presupuesto total de inversión ha sido de 1.711.151.965 ptas.



Obra: «Explanada exterior al dique de abrigo en Isla Verde»

Descripción

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

Consisten básicamente en el relleno de una superficie superior a 16 Ha. con material procedente de cantera y protegida con escollera de protección en un perímetro de unos 1.200 m.

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

Las obras se adjudicaron en noviembre de 1999 con un presupuesto de 1.328.454.200 ptas.

La obra ejecutada a 31 de diciembre de 1999 ha consistido en el relleno de unos 300.000 m³ de suelo seleccionado, y unos 10.000 m³ de escollera.



Obra: «Atraque para cruceros y ferries en el muelle de la Galera»

Descripción

Esta obra completa el Plan Maestro elaborado en 1994 para adecuar las instalaciones del puerto a las necesidades que demandará el tráfico de transbordadores en un futuro, que se fijó en veinte años.

Terminadas ya las obras precedentes de este Plan:

- Seis nuevos atraques para ferries y uno para carga.
- Nueva estación marítima y remodelación de la existente.
- Creación de nuevas superficies mediante relleno en las dársenas de la Galerilla y Pesquera.

Quedó pendiente la remodelación del muelle Galera Sur, muelle pilotado cuya superestructura se encontraba ya bastante deteriorada.

Por tanto, esta obra comprende la demolición de la mencionada superestructura y la nueva construcción de la misma reforzada con nuevos pilotes y calculada para resistir las solicitaciones producidas por cruceros para el caso de que se produjera este tráfico.

Las obras están integradas por:

- Construcción de rampa ro-ro que falta para completar el tacón previsto en la zona más al este.

- Demolición del antiguo tablero de muelle y reconstrucción del mismo con cuadrícula de $6'50 \times 5'50$ m., vigas prefabricadas de $1'40 \times 0'70$ m., prelosas de $0'20$ m. y hormigón "in situ" con espesor de $0'30$ m. formando una losa en conjunto de $0'50$ m. de espesor. La longitud final de este muelle es de unos 300 m.
- Nuevas pasarelas fijas que continúan las ya construidas en las fases anteriores del Plan Maestro, con la misma tipología que éstas.
- Nueva pasarela móvil adaptable a todos los barcos que operan en la zona.
- Remodelación de la pasarela móvil existente para que pueda circular por los carriles dispuestos en el muelle y para adaptarla a la cota de las nuevas pasarelas fijas.

Las obras ejecutadas al 31 de diciembre de 1999 son:

- Rampa ro-ro completando el tacón previsto en la zona este, a base de pilotes y tableros de hormigón.
- Demolición de dos módulos de muelle con una superficie total de 2.650 m^2 .
- Construcción de dos módulos de tablero y nuevos pilotes. El tablero construido tiene una longitud de 120 m. y un ancho de $23'75$ m.



La longitud total de nuevos pilotes es de 2.370 ml.

- Habilitación de muelles con defensas, bolardos, tomas de agua, etc.
- Pasarela fija de hormigón compuesta por pilares circulares de Ø 1.100, vigas artesas de 1'30 m. de canto

y losas prefabricadas de 0'25m. de espesor, con cubierta de estructura metálica y cerramiento de panel tipo sandwich y policarbonato. La longitud de pasarela construida en esta fase es de unos 150 m.

- Remodelación de pasarela móvil existente.
- Instalación de dos pasillos rodantes de 64 m. de longitud.

BAHÍA DE CÁDIZ

Obra: «Prolongación norte del muelle de la Cabezuela»

Antecedentes

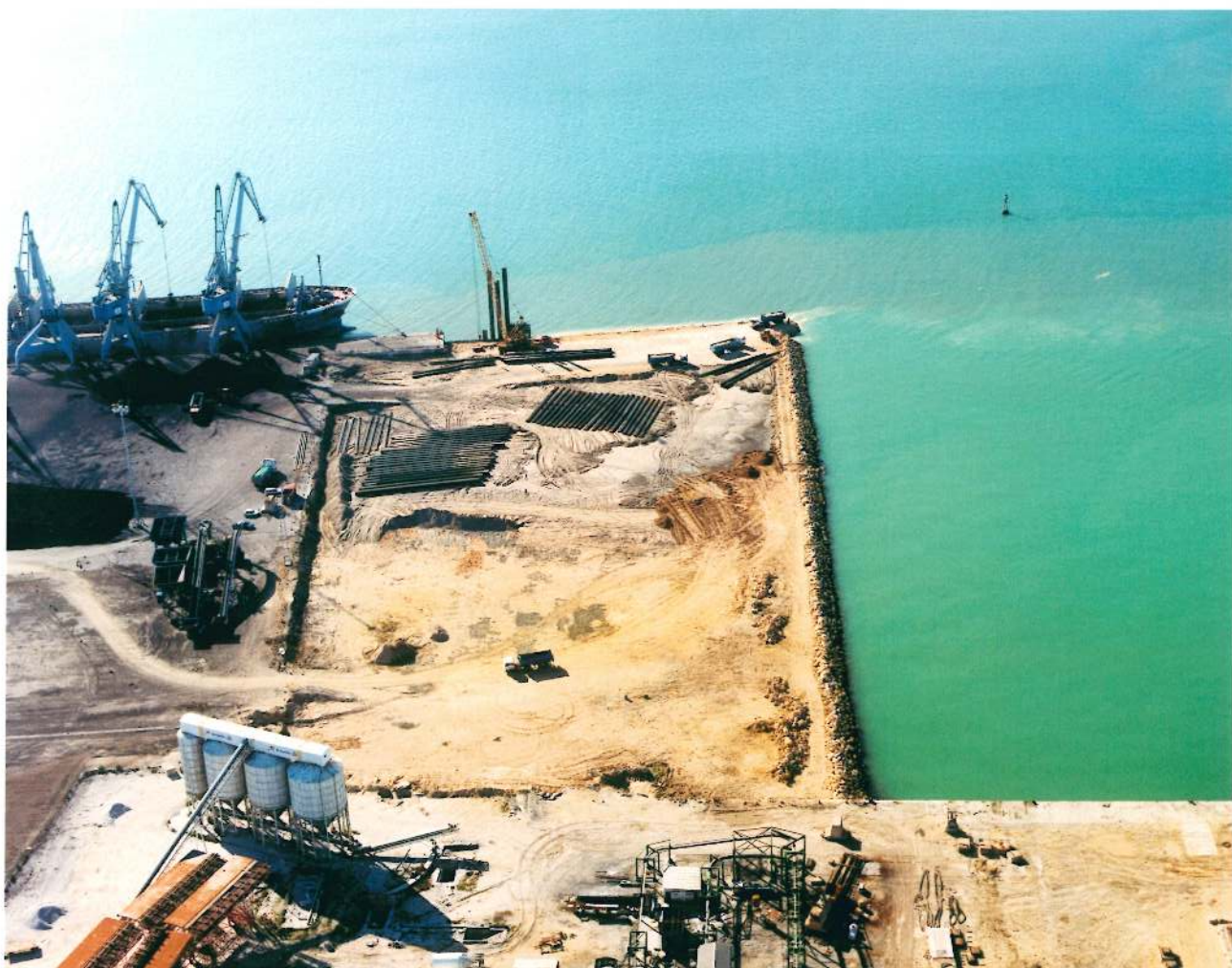
En 1985 se redactó el proyecto de «*Muelle en el Bajo de la Cabezuela*». Con el nuevo muelle se pretendía cubrir el aumento del tráfico de graneles sólidos en los puertos de la Bahía de Cádiz. La construcción del Muelle en el Bajo de la Cabezuela se terminó en 1989.

En 1998 se redactó el Proyecto de Construcción para la «*Prolongación Norte del Muelle de Cabezuela*». En marzo de 1999 dieron comienzo las obras.

Descripción de los obras

Las obras consisten en la ampliación del actual muelle del Bajo de la Cabezuela, en 117 m. por su extremo norte, con calados de 14 m. actual y 15 m. futuro y la creación de una explanada posterior.

La tipología del muelle proyectado corresponde a una línea de cantil formada por una pantalla de tablestacas. Esta pantalla va atirantada con barras a otra, también de tablestacas, situada a 36 m. y paralela a la línea de atraque.



El módulo del tablestacado elegido para la pantalla principal está formado por una combinación de perfiles tipo HZ 975D, de 31 m. de longitud, y AZ-18, de 24 m. de longitud.

Las tablestacas se hincan mediante vibración llegando con los perfiles HZ hasta la cota -28'00 m., pasando las capas con inadecuada capacidad portante, mientras los perfiles AZ se quedan en la cota -21'00 m.

La pantalla de anclaje está formada por perfiles AZ 36. Esta pantalla se hinca en el relleno hasta la cota -4'00 y corona a la +4'00.

El cierre del muelle, en su lado norte, también se consigue con tablestacas, así como la vuelta hasta el encuentro con un dique de cierre de la explanada.

Antes de ejecutar el muelle se realiza un dragado para eliminar los fondos inadecuados e inmediatamente después se inicia la construcción del dique de cierre así como una mota, con la alineación del muelle y perpendicular al dique, destinada a la hinca de las tablestacas por medios

terrestres. Esta mota es parcialmente desmantelada una vez concluida la pantalla de tablestacas con sus correspondientes anclajes.

La superestructura de hormigón que forma la línea de atraque se mantiene con similares características a la existente. Este macizo soporta la vía delantera de las grúas y es recorrido por una galería de servicio en toda su longitud. La vía trasera de las grúas transmite sus cargas a pilotes de hormigón "in situ" a través de una viga de cimentación.

En el trasdós de las tablestacas se dispone un pedraplén formado por parte de la mota de hinca.

La explanada se consigue con un relleno general, sobre éste se emplea un relleno seleccionado, dos capas de zahorra (sub-base y base) y un acabado con doble tratamiento superficial.

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

BALEARES

Obra: «Terminal mixta ro-ro/lo-lo en el dique del oeste del Puerto de Palma de Mallorca»

Descripción

Se trata de la construcción de una terminal mixta ro-ro/lo-lo de 14 m. de calado constituyendo un polígono pentágono en planta, adosada al dique oeste del puerto de Palma de Mallorca. Tres de sus lados son muelles de gravedad, constituidos por cajones flotantes con cinco tacos 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 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 cinco tacos 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 m.). Las longitudes de estos tacos 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.

Banqueta de cimentación

Sobre el fondo natural que se encuentra a la cota media -24 m. se coloca la banqueta de asiento para los cajones hasta alcanzar la cota -14 m. que es a la que se fondean éstos, incluyéndose en este espesor el enrase necesario para la correcta nivelación de los cajones. La altura media de la banqueta es de 9'50 m. y talud 3H:2V. Excepción de lo anterior son el primer cajón de cada alineación que parte del dique del oeste existente que están fondeados a la cota -12 m.

La banqueta estará constituida por "todo-uno" de cantera hasta 1'5 m. por debajo de la cota de cimentación de cajón donde se dispone de escollera de 100 kg., que sirve como base de reparto de cargas. Como protección del talud frente a las socavaciones producidas por las hélices de los buques que atraquen, se dispondrá de una escollera de 1 Tn. en talud exterior hasta la cota -19'50 m. donde aflora la escollera de 100 kg. Para mejorar el apoyo de la escollera de 1 Tn., se dispone una berma de 1'80 m. de anchura a esa misma cota. Esta última, actúa como filtro entre el "todo uno" y la escollera de 1 Tn. Finalmente para asegurar la estabilidad conjunta de la sección frente a deslizamiento profundo se dispone un escarpe de escollera de 100 kg. a pie de banqueta, de 10 m. de longitud y de 1'20 m. de espesor.

Tipología de cajones

Se ha diseñado un tipo de cajón de celdas rectangulares de 14'50 m. de puntal, 11'63 m. de fuste y longitud sin orejetas de 27'50 m.

Las paredes interiores del cajón son de 0'25 m. de espesor y están acarteladas en todas las uniones. Las paredes exteriores lado mar y tierra son de 0'40 m. de espesor, y las paredes laterales 0'30 m., estando todas ellas acarteladas en todas las uniones.

Para la unión de los cajones se han previsto orejetas de 0'45 m. de longitud, formándose las juntas entre cajones.

La solera tiene 0'50 m. de espesor presentando dos vuelos sobre la manga de 0'25 m.

El número de cajones es de 25, siendo sus características las citadas.

Excepción de éstos son los dos cajones que cierran con el dique existente, que son de menor puntal (12'50 m.) y de la misma manga, y sólo uno de ellos, el adosado a la 1ª alineación del dique, tiene una eslora menor, 12'40 m. sin orejetas.

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

El trasdós de los cajones será de "todo uno" de cantera con talud 4H:3V, con una berma de 6 m. que garantiza un coeficiente de empuje adecuado. En el resto de la explanada, se utilizará un relleno general.

Las uniones en esquina se conformarán mediante tubos de PVC y una lámina de geotextil anclada a los cajones para impedir el escape del relleno de la explanada.

Los encuentros con el dique del oeste se ejecutarán con hormigón sumergido.

La unión de los nuevos cajones con el muro del muelle actual se rellenará con hormigón sumergido.

Pavimentación

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

Superestructuras

Sobre los cajones, a la cota +0 se constituirá una superestructura que irá coronada a la cota +2. La superestructura está compuesta por una viga cantil de hormigón armado, en la que se dispondrá una galería de 1 m x 1'5 m. coronada en arco de medio punto.

La viga cantil tiene 3 m. de ancho y 2 m. de canto.

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

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

Con el fin de conseguir una alineación recta en el tacón ro-ro exterior se prolonga la superestructura con una losa triangular de 2 m. de canto. Esta losa se apoya en los cajones adyacentes con una luz libre máxima de 11'78 m.

Por último, se colocarán 25 bolardos, uno por cajón con una capacidad de tiro de 80 Tn., así como 20 defensas modelo SUC 1450H con tableros de 2'280 x 2'360 m. con bisel y protección catódica situadas una en cada cajón, excepto en los tacones donde se colocarán 10 defensas de neumáticos junto a las rampas ro-ro. Asimismo, se ha previsto la colocación de un defensa giratoria en cada esquina del frente de la línea de atraque.



BARCELONA

Obra: «Modificado ampliación del escollero del muelle de inflamables»**Descripción**

Consiste en la ejecución de 2.088 ml. de escollero formado por diversos mantos de escollera y bloques de hormigón en masa de 30 y 50 Tn., que limitan un recinto aproximado de 69 Ha. sobre la escollera se proyecta un espaldón de bloques de hormigón en masa.

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



Con esta obra por primera vez en el Puerto de Barcelona, el adjudicatario de la misma asumirá parte del coste de su ejecución, y en compensación dispondrá de una concesión para su explotación de 49 Ha. por treinta años.

Presupuesto

Adjudicación	2.239.868.708 ptas.
Anualidad 1999	1.288.578.599 ptas.

Situación administrativa

Fecha de adjudicación: Octubre 1997
 Contratista: S.A.T.O. Dragados-Construcciones Rubau
 Fecha inicio: 18/diciembre/1997
 Fecha terminación: 18/noviembre/1999
 Estado actual de la obra: Terminada

Obra: «Construcción de un puente entre el muelle de poniente y el 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 m. cada una.

Presupuesto

Adjudicación	2.198.762.411 ptas.
Anualidad 1999	1.275.000.000 ptas.

Situación administrativa

Fecha de adjudicación: 23/junio/1998
 Contratista: Fomento C. y C. - F.C.C. Const. - J. Guinovart
 Fecha inicio: 23/julio/1998
 Estado actual de la obra: En ejecución

Obra: «Modificado ampliación del muelle adosado. 1ª fase»**Descripción**

Comprende la construcción de un muelle de 700 ml. de borde de muelle, incluido un doble atraque ro-ro, con



un calado de 16 m. formado por 30 cajones de hormigón armado de 25 m. de eslora, 19 m. de manga y 17 m. de puntal y el relleno de una explanada de 12'50 Ha. de superficie.

Presupuesto

Adjudicación	2.436.276.388 ptas.
Anualidad 1999	1.750.000.000 ptas.

Situación administrativa

Fecha de adjudicación: Julio 1998
 Contratista: U.T.E. S.A.T.O. - COMSA.
 Fecha inicio: 5/septiembre/1998
 Estado actual de la obra: En ejecución

Obra: «Proyecto constructivo obras de abrigo de la nueva bocana»**Descripción**

Comprende la construcción de un dique de abrigo de 1.330 m. de longitud paralelo al actual rompeolas y com-



puesto de bloques de hormigón en masa de hasta 60 Tn. que se apoyan en sucesivas capas de escollera. Se prevén igualmente dos pequeños contradiques y la apertura de un canal de 90 m. de ancho a 9 m. de calado.

Presupuesto

Adjudicación	4.646.643.423 ptas.
Anualidad 1999	1.236.000.000 ptas.

Situación administrativa

Fecha de adjudicación: Noviembre 1998
 Contratista: U.T.E. Nueva Bocana
 Fecha inicio: 21/noviembre /1998
 Estado actual de la obra: En ejecución

BILBAO**Obra: «Ampliación del Puerto en el Abra Exterior. 1ª fase»****Descripción**

Las obras del proyecto de «Ampliación del Puerto en el Abra Exterior. 1ª fase» fueron adjudicadas en octubre de

1991, a Agromán Empresa Constructora, S.A. con un presupuesto de adjudicación de 31.567 millones de ptas. y un plazo de ejecución de sesenta y dos meses, dándose comienzo a los trabajos el 8 de noviembre de 1991.

Constituyen la 1ª fase de la ampliación del Puerto de Bilbao en la margen izquierda de El Abra Exterior, entre el Puerto de Zierbena y el antiguo dique rompeolas de Santurce, consistiendo fundamentalmente, en la creación de una gran dársena abrigada de más de 5 km² de superficie.

La realización de esta dársena ha requerido la construcción de importantes obras de abrigo constituidas por un dique de 3.150 m., quebrado en tres alineaciones y un contradique recto de 1.200 m.

El primero de ellos arranca de las explanadas del relleno de Zierbena, y va en dirección norte 15° este, en 925 m. En ese punto hace el primer quiebro de 80° al este, en una alineación de 1.000 m. y finalmente, en una tercera alineación de 1.225 m. tiene otro ligero giro de 8° al sur.

El contradique arranca de un punto del rompeolas de Santurce, próximo al edificio de Salvamento y se mantiene en una única dirección oeste 30° norte, sensiblemente paralela a la costa.

La bocana tiene 700 m. de ancho y su dirección de entrada es oeste 15° norte.

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

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

Además de las obras de abrigo descritas anteriormente, se han realizado las de construcción de un muelle de cajones de hormigón armado, con celdas cilíndricas verticales, de 784 m. de longitud, dispuesto en el centro del contradique y perpendicularmente a él. El calado de este muelle es de 21 m. y la superficie que habilita tiene un fondo medio de 500 m., consiguiéndose una zona de operaciones y almacenamiento de 425.000 m².

También se ha realizado la habilitación de una franja con anchura mínima de 65 m. a lo largo de la costa, entre el Dique de Zierbena y el arranque del antiguo rompeolas de Santurce, para la unión de las dos partes extremas de la obra.

El 19 de febrero de 1998, se aprobó la inclusión en el contrato, de la fabricación y fondeo provisional de 15 cajones adicionales de hormigón, con vistas a su utilización en la construcción de futuros muelles y el 18 de diciembre de 1998, se aprobó la realización de un relleno en Punta Sollana, con material de la cantera de Punta Luce-ro, con la doble finalidad de lograr el máximo aprovechamiento de dicha cantera y de obtener una nueva superfi-



cie de 153.000 m² con destino a usos industriales relacionados con la actividad portuaria.

El día 4 de diciembre de 1998 tuvo lugar la inauguración del nuevo Muelle nº 1 de la ampliación, por el Excelentísimo Sr. Lehendakari en funciones del Gobierno Vasco, D. José Antonio Ardanza Garro, con el atraque del buque SEAGUARDIAN que traía 27.000 Tn. de apeas del Uruguay.

En julio de 1999 finalizaron las obras contratadas, excluyendo las correspondientes al relleno de Punta Sollana, siendo recibidas parcialmente el 1 de octubre. En diciembre de 1999 fueron ejecutadas las últimas obras de relleno en Punta Sollana, con las que quedaban concluidas la totalidad de las obras contratadas, siendo objeto de recepción parcial y final en abril del 2000.

Redactada la liquidación final en julio de 2000, resultó un importe total de las obras ejecutadas de 39.790 millones de ptas. y una bonificación de revisión de precios de 4.193 millones.

La inversión realizada está subvencionada con Fondos FEDER, por un importe total de 7.060 millones de ptas.

Resumimos seguidamente las realizaciones más destacables de las obras:

Dique y Contradique

- 17.701 bloques de hormigón de 100 Tn.
- 6.300 bloques de 50 Tn.
- 40.000 bloques de 25 Tn.
- 96.509 bloques de 8 Tn.

Volumen de hormigón en bloques	1.670.818 m ³
Volumen de hormigón, en espaldones y losas ..	359.226 m ³
Total hormigón en masa en obras de defensa ..	2.030.044 m ³

Además, han sido empleados en la construcción del dique y contradique, 9'1 millones de m³ de material de la cantera de Punta Lucero, para la ejecución de núcleos y escolleras de protección de taludes y 2'5 millones de m³, en la obtención de áridos para hormigones.

Muelle

Se han fabricado 50 cajones, de los que

- 26 están colocados en el muelle nº 1,
- 15 están fondeados provisionalmente para su empleo en futuros muelles,
- 4 colocados en el morro del dique,
- 2 colocados en el morro del contradique,
- 1 colocado en el contradique, para las obras de descarga del circuito de refrigeración de la Central térmica de Iberdrola y abonado por ésta,
- 1 colocado en el atraque del Ferry de Santurce, abonado aparte,
- 1 hundido en las proximidades del fondeadero provisional, sin que haya sido posible su recuperación.

Las mediciones de las principales unidades de obra de estos cajones, excluyendo los tres últimos, que no han sido abonados con cargo a las obras, son:

- 8.368.661 kg. de acero en redondos corrugados,
- 176.661 m³ de hormigón H-250 y
- 595.831 m² de encofrado deslizante.

El volumen de los materiales de relleno utilizados en el trasdós de muelle, para la formación de explanadas, ha sido de 9'6 millones de m², de los que 1'9 son procedentes del dragado de la zanja, antemueller y bocana.

Explanadas

La superficie de explanadas obtenidas es de 1.470.000 m², de los que 513.0000 corresponden a superficie en muelle, dique y contradique y los 957.000 restantes a la superficie conjunta del antemueller, franja de costa, explanadas a ambos lados del Puerto de Zierbena y explanada de Punta Sollana, habiéndose utilizado en la realización de estas últimas, un volumen de 12 millones de m³ de material de relleno, incluyendo escolleras.

Obra: «Muelle nº 2 de la ampliación del Puerto en el Abra Exterior»

Descripción

Estas obras constituyen el inicio de la segunda fase de las de ampliación del Puerto en el Abra Exterior y han sido adjudicadas en octubre de 1999 a Ferrovial Agromán por 4.072 millones de ptas., con un plazo de ejecución de dieciocho meses, dándose comienzo a los trabajos el 14 de diciembre de 1999.

Consisten en la construcción de un muelle perpendicular al Muelle nº 1 de la ampliación, de 490 m. de longitud y 20 m. de calado, estando formada la estructura de su línea de atraque por 15 cajones de hormigón armado y en la ejecución del relleno del trasdós para la formación de explanadas, con una superficie total de 170.000 m². La superficie de relleno queda limitada, por su lado noroeste, por una mota de todo uno de cantera, dispuesta perpendicularmente a la línea de atraque.

Los 15 cajones de hormigón armado a fabricar y fondear, son sensiblemente iguales que los del Muelle n° 1, con 31'28 m. de eslora, 17'16 m. de manga y 23 m. de puntal, con 38 celdas verticales cilíndricas de 3'51 m. de diámetro y 22'10 m. de altura y otras 4 especiales, de menor sección y la misma altura. Las zapatas tienen 31'28 x 18'60 m. y 0'90 m. de altura.

La colocación de los cajones se hace sobre una base de escollera de 50/100 kg. con una capa superior de 20 cm. de grava de enrase, rematada a la cota -20 m., siendo el espesor mínimo, entre ambas, de 1 m. En el trasdós se coloca un vertido de pedraplén, protegido con capa filtro de todo uno de cantera, intermedia con el material de relleno.

Sobre los cajones, tras regularizar la superficie de contacto, se dispone la superestructura modular de hormigón "in situ". En el lado de tierra es de hormigón en masa con una altura de 2 m. y un fondo de 3'10, volando 0'50 m. sobre la pared del cajón y con un chaflán inferior. En el lado del cantil es similar con un fondo de 5 m. y además lleva un bloque superior de 1'65 m. de altura y 3'32 m. de fondo, con armadura en las zonas de anclaje de bolaridos. Se dispone una meseta para la colocación de un bolarido en el centro de cada cajón, rematada a la cota del muelle, la +7'25 m.

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

Las unidades básicas de las obras a realizar son:

- 92.000 m³ de dragado en cemento de cajones y zona de atraque.
- 740.000 m³ de rellenos de todo uno de cantera, pedraplén, escolleras y suelos.
- 2.258.000 m³ de relleno hidráulico de arena.
- 54.550 m³ de hormigón H-250 en cajones.
- 2.628.000 kg. de acero AEH 400 S en barras corrugadas.
- 182.600 m² de encofrado deslizante en cajones.
- 132.000 m³ de relleno de grava y arena en celdas de cajones.
- 15 ud. de transporte y fondeo de cajones.
- 11.400 m³ de hormigón H-250 en superestructura de muelle, incluso encofrado.

A fecha 31 de diciembre de 2000, las obras sólo llevaban dos semanas en ejecución, sin embargo, llegaron a realizarse 319.000 m³ de todo uno de cantera en la mota de cierre, con un importe de 51 millones de ptas.



CASTELLÓN

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

Construcción de un nuevo muelle, de 12 m. de calado, adosado al antiguo dique de Levante, que partiendo del atraque para fluidos existente, termina en un tacón ro-ro, junto a la prolongación del nuevo dique de Levante. La

longitud total de la línea de atraque es de 435 m. Este muelle se va a dedicar a la manipulación de graneles sólidos para la industria de la cerámica.

Mediciones

- 125.057 m³ de dragado.
- 23.397 m³ H-250 en cajones.
- 1.067.242 kg. de acero.
- 60.709 Tn. de escollera.

Características

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

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

Las obras están terminadas y en funcionamiento.



LAS PALMAS

Obra: «Obras en el muelle León y Castillo»**Descripción****Rellenos y Pavimentación**

Para la actual terminal de contenedores en el Muelle León y Castillo se realizó el «Proyecto de acondicionamiento» de dicho muelle, que incluía un modificado y un complementario y el «Proyecto de pavimentación de la terminal de Contenedores. 2ª fase», éstos contemplan las obras necesarias para aumentar la zona pavimentada en la explanada hasta 175.000 m², con el objeto de conseguir unos 250 m. de anchura en cerca de 500 m. de longitud de la línea de atraque.

Se realizan los rellenos y se procede a su tratamiento mediante duna móvil, para conseguir los asientos que producirían las cargas definitivas a largo plazo. Este sistema consiste en la creación de una duna de una altura determinada, en función de las cargas a las que va a estar sometido en el futuro la zona a tratar y del material empleado en la misma, e ir moviéndola por toda la explanada. Una vez que se han obtenido los asientos deseados se procederá a la reposición del relleno necesario para obtener la cota de proyecto.

También se construyen las canalizaciones para conducciones eléctricas, de telefonía, abastecimiento y contraincendios. Se dota a la terminal de 7 torres de 50 m.

de altura y 5 torres de 35 m., para conseguir la iluminación adecuada para el desarrollo de los trabajos en la misma.

Se incluye en el proyecto la realización de los carriles por donde circularán las grúas de la terminal. Estos carriles tienen una longitud de 850 m., aunque en los últimos 175 m. se ha ampliado el número de carriles a tres para dar opción a que trabajen grúas de dimensiones menores.

Finalizados los carriles de las grúas y las instalaciones eléctricas, se procede a la pavimentación de la explanada. La pavimentación es distinta en dos zonas. La zona 1 es la de operaciones de grúas y almacenamiento de contenedores, y tiene un firme con una sub-base de 100 cm. en el suelo seleccionado, una base de zahorra artificial con un espesor de 25 cm. y una capa de hormigón HP-40 de 35 cm. de espesor. La zona 2 comprende la vía de acceso a la terminal y el firme será del tipo B-111 según la norma 6.1.IC de la Instrucción de Carreteras.

Viales

Además, se modificó el Proyecto «Pavimentación León y Castillo y vial de acceso» para pavimentar la deteriorada carretera de acceso al Muelle, con el objeto de poder operar con comodidad y seguridad. Esta pavimentación es de dos carriles por sentido, una mediana y las correspondientes canalizaciones. Este vial de acceso al Muelle León y Castillo está comprendido entre la rotonda de Mister Jolly, en el arranque del muelle, hasta la altura de la entrada al Muelle de Elder.

Rampa

La obra de una rampa en el Muelle León y Castillo corresponde a la necesidad de dotarlo, en la zona intermedia del muelle, de atraques para buques tipo ro-ro, complementario o no al de terminal de contenedores por grúa. La rampa cuenta con dos atraques, uno al norte y otro al sur. La obra consiste primero en la colocación de escollera como cimentación de bloques. Al mismo tiempo se comenzará a fabricar los bloques de hormigón, que una vez terminada la banqueta del arranque, se irán colocando dispuestos en tresbolillo y amarrados por vigas de acero que actuarán de encofrado. Posteriormente se procederá a verter el relleno y finalmente se hormigonará la superestructura, terminándose con la pavimentación de la rampa. La rampa, que lo es en la cara norte y sur, mide 30 m. de ancho por 38'40 m. de largo.



Obra: «Ampliación muelle Virgen del Pino» (ex-Terminal de tráfico Interinsular)

Descripción

Las obras proyectadas son las necesarias para la prolongación del Muelle y el acondicionamiento de la zona comprendida entre los muelles Virgen del Pino (ex-EN-2) y Muelle de Elder (ex-EN-3) con el objeto de convertir el Muelle Virgen del Pino y sus explanadas en una terminal de contenedores.

Las actuaciones que se requiere llevar a cabo son las siguientes:

- Prolongación del actual muelle Virgen del Pino (ex-EN-2) en 130 m. y 78 m. siguiendo la alineación norte-sur.
- Acondicionamiento del área comprendida entre la nueva alineación del muelle creada y el muelle de Elder (ex-EN-3).

- Construcción de los carriles de la grúa para conseguir que sea operativa en toda la primera alineación del muelle Virgen del Pino.
- Construcción de una rampa doble en el encuentro de los muelles Gran Canaria (ex-EN-1) y Virgen del Pino (ex-EN-2).
- Pavimentación de la explanada existente y la generada.

Prolongación del actual muelle y acondicionamiento del terreno

La prolongación del muelle Virgen del Pino (ex-EN-2) se realiza sobre una banqueta de todo uno de cantero de altura variable dependiendo de la batimetría del fondo. El muelle está constituido por ocho cajones, los cuatro primeros de la prolongación se encuentran cimentados a la

cota -12 y coronados a la +3, mientras que los cuatro restantes están cimentados a la -14 y coronados igualmente a la +3. Los cajones tienen 25'92 m. de eslora, 12 m. de manga con una zapata que vuela 0'269 m. a cada lado, y con un puntal de 15 y 17 m. La longitud total del muelle a ejecutar será de 220 m.

A medida que se avanza con el fondeo de los cajones se irá vertiendo material de relleno hasta obtener el talud necesario para poder rellenar el trasdós de los cajones con pedraplén. Una vez terminado se precargará antes de construir la superestructura de los muelles para evitar los asentamientos diferenciales debidos a las sobrecargas de uso exteriores. Encima de los cajones, una vez fondeados y rellenos de material granular para garantizar su estabilidad, se construye una superestructura de hormigón armado desde la +3 hasta la cota de coronación +4'30. Por la superestructura va una galería abovedada en prolongación de la actualmente existente en el muelle Virgen del Pino (ex-EN-2), así como conducciones eléctricas y de telefonía.

Construcción de los carriles

Se incluye en el proyecto la realización de los dos carriles por donde circularán las grúas de la terminal. Estos carriles tienen una longitud de 504 m.



Rampa

La rampa doble realizada en el encuentro de los muelles Gran Canaria y Virgen del Pino, se realiza sobre dos cajones de $12 \times 25'92 \times 15$ m. de dimensiones, asentados sobre una banqueta de todo uno de cantera a la cota -12.

Pavimentación

La pavimentación del muelle y de la rampa está constituido por una capa de 0'15 m. de mezcla de zahorras artificial y natural y 0'35 m. de HP-45.

MÁLAGA

Obra: «Nueva solución sur, obras de abrigo y 1ª fase muelle nº 9 en el Puerto de Málaga»

Descripción

Las obras que se han iniciado recientemente tienen por objeto conseguir un muelle de 350 m. de longitud y 16 m. de calado con una explanada de fondo de 200.000 m³ aproximadamente.

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 en talud con núcleo de todo uno y protección de escollera y blo-

ques de hormigón de 1.440 m. de longitud, pudiéndose diferenciar tres tramos diferentes:

- Dique margen izquierda de 730 m. de longitud, iniciándose en la explanada adosada al contradique de Poniente actual.
- Dique sur, perpendicular al anterior, con origen en el mismo y que se extiende hasta el borde de la alineación del muelle, con una longitud de 540 m.
- Contradique, como prolongación del anterior, de 180 m. de longitud con el objeto de dar abrigo al muelle de los temporales sur y sureste.

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



Descripción

Las obras que se están ejecutando consisten en la construcción de un nuevo dique de 1.298 m. de longitud, 21'15 m. de ancho y 20 m. de calado, con espaldón en el lado mar que corona a la cota +10 m., en prolongación del dique de Levante, con el objetivo de proteger al muelle nº 9, cuyas obras se han iniciado recientemente.

La solución adoptada del dique es de sección vertical, realizada con cajones de hormigón armado, rellenando las celdas con material granular. Los cajones se han fondeado a la cota -20, sobre una banqueta de todo uno y escollera, realizado sobre zanja dragada, de profundidad variable, hasta alcanzar las capas resistentes del terreno.

Las obras se encuentran en su fase final, estando ejecutadas actualmente el 95% de las mismas.

MARÍN-PONTEVEDRA

Obra: «Muelle y explanada contigua en zona del Puerto de Marín (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.M.V.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, cimentado a la cota -9 m., siendo el otro extremo el dique de protección de la ya finalizada dársena de embarcaciones menores.



MELILLA

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

Descripción

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

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

Nueva alineación del muelle nordeste 2

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

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

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

Prolongación del muelle del espigón 1

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

- Un cajón cimentado a la cota -12'5 m.
- Un muelle de bloques cimentando a la cota -8 m. y de una longitud de 20'5 m.
- Un último tramo de unión con el muelle del espigón 1 de 1'28 m. de longitud de hormigón sumergido.

Relleno y pavimentación de explanada

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

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

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

Pasarela peatonal a estacionamiento de vehículos

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

La longitud total de la pasarela es de 50 m.



Obra: «Ampliación del Dique de abrigo Nordeste»

Descripción

Prolongación del Dique

Con fecha 17 de abril de 1996 fue adjudicada a la Empresa CUBIERTAS Y MZOV, S.A., la obra "Ampliación del dique de abrigo del NE en el Puerto de Melilla", por un importe de 997.724.620 ptas. (20'24% de baja), firmándose el Acta de Replanteo el 24 de mayo de 1996 y comenzándose las obras a continuación, con plazo de ejecución de 15 meses.

Con fecha 8 de octubre de 1997 se remite solicitud para la redacción de un modificado. Con fecha 9 de diciembre de 1997 el Departamento Técnico de Control de Calidad de Proyectos y Obras de Puertos del Estado informa favorablemente la redacción de este modificado. Con fecha 10 de diciembre de 1997, el Presidente de Puertos del Estado da su conformidad a la redacción.

No obstante se suspende la redacción de este modificado, como consecuencia de la aparición de artefactos explosivos en la zona de escolleras a desmontar para la ampliación del dique, lo que conlleva a que la empresa constructora paralizase los trabajos en tanto no se resolviese este problema.

Lo anterior llevó al departamento de Proyectos y Obras de este organismo a replantearse completamente la solución para la necesaria ampliación del Dique, con las siguientes premisas:

- Evitar hacer dragados y desmontajes de escolleras en la zona.
- Utilizar los elementos ya fabricados para las obras: cajones y bloques.
- Ampliar el dique en, al menos, los cien metros necesarios para reducir a niveles aceptables la agitación en las líneas de atraque. Longitud fijada como mínimo en los estudios realizados en su día por el Centro de Estudios y Experimentación de Puertos y Costas del Ministerio de Fomento.
- Mínimo número de nuevas unidades de obra diferentes a las existentes en el proyecto primitivo (reducir los precios contradictorios).

- Que la empresa constructora quede conforme con la solución.

Además del resto de condiciones que se imponen a cualquier proyecto: mínimo coste, plazo, etc.

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

- Utilizar los siete cajones ya fabricados disponiéndolos transversalmente a la alineación del dique para, fondeándolos a una longitud suficiente para que no sean necesarios desmontajes en la escollera, formar un dique vertical. La longitud de este tramo sería de 85'66 m.



- Establecer entre este tramo en dique vertical y el morro del actual dique un tramo de transición. Este tendrá sección típica de dique de escollera, con núcleo de todo-uno, capa de filtro y manto de bloques de cubos de 80 Tn. (los ya fabricados), siendo la longitud del tramo de 92'44 m.
- En total, pues, la ampliación del dique tendrá una longitud aproximada de 178 m. En éstos serían utilizables como muelle los últimos 86 m.
- Esta solución no limita la posibilidad de hacer muelle toda la longitud, variando retranqueando la alineación actual del muelle NE-3.
- Con esta solución se consiguen cumplir las premisas establecidas expuestas anteriormente.

Resto de obras del proyecto primitivo

Desmontaje y reconstrucción del faro y su edificio

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

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

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

Se ha previsto una modificación del tacón existente para que puedan atracar simultáneamente dos buques, uno en el muelle nordeste 1 y otro en el muelle espigón 1. La modificación en planta consistirá en la construcción de un tacón perpendicular a cada atraque y de una longitud de 18 m., estos dos tacones se cierran con otra alineación prácticamente paralela al muelle espigón 1.

Tacón muelle de Ribera

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

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

SANTA CRUZ DE TENERIFE

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

Descripción

Debido a que el tráfico portuario en esta zona es mixto ro-ro/portacontenedores, la Autoridad Portuaria decide construir una nueva rampa paralela a la línea de atraque en el muelle del Bufadero adosada a la parte final del mismo, y un dique de abrigo, perpendicular a dicha alineación, que consiga reducir la agitación producida por el oleaje que incide sobre el muelle, y así conseguir reducir el tiempo de no operatividad.



Las obras a ejecutar son:

- *Dique de abrigo*: Dique vertical formado por 5 cajones de 25'92 x 12 x 17 m., sobre banqueta de escollera coronada a la cota -14, que se alinean respetando el eje de replanteo anterior y alcanzando una longitud total de 130'1 m. a partir del cantil del Bufadero. A la altura de la primera mitad del segundo cajón, avanzando desde el muelle hacia el Sur, se apoya un sexto cajón, transversalmente a dicha alineación. A partir de él, en paralelo con la alineación del dique principal, se disponen otros dos cajones hacia tierra. En este quiebro se encaja la rampa de atraque ro-ro. El cierre con el terreno se logra con un muro de bloques que se va escalonando, apoyándose en el relleno de la explanada.
- *Muelle de Prolongación con el Bufadero*: La conexión entre el muelle del Bufadero y la alineación de cajones se consigue mediante un muelle construido con bloques, en una longitud de 16 m. A continuación de este muelle se proyecta una pila de bloques que servirá para proporcionar apoyo al fondeo del primer cajón y para cerrar la junta entre el muelle y el dique de cajones.

- *Rampa ro-ro*: Su longitud es de 29 m. y ocupa el primer cajón de la alineación principal y parte del segundo. Los laterales están formados por una viga de hormigón de 2 m. de ancho y de altura variable, en el lado del muelle, y una viga de borde en forma de L al otro lado. La pavimentación de la rampa consiste en una losa de hormigón de 30 cm. de espesor con carriles embebidos de 45 kg.
- *Espaldón y viga cantil*: El espaldón tiene una sección aproximadamente rectangular, con una galería accesi-

ble interior para el tendido de las tuberías. La sección corona a la cota +7, más un pretil de 60 cm. de altura. Entre el espaldón y la viga cantil se dispone un pavimento de hormigón sobre un relleno seleccionado compactado.

- *Cierre de la explanada*: Se crea una explanada de unos 4.750 m². El contacto entre ésta y los cajones se cierra con un muelle que se va escalonando en su apoyo con los rellenos y que se corona a la cota +3.

Obra: «Vía de servicio entre dársena de Anaga y dique del Este. Primer tramo»

Descripción

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

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

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

Las obras que se ejecutan son las siguientes:

- Falso túnel nº 1 de longitud 440 m., que discurre bajo la vía litoral. Se realiza con hastiales formados por pantallas de hormigón armado de 0'60 y 0'80 m. de espesor y techo formado por losa de hormigón armado empujado en las pantallas. En la zona del mismo que cruza el barranco de Tahodio, la rasante se encuentra por debajo del nivel freático por lo que se ha ejecutado practicando un "tapón de Jet Grouting" para poder realizar la excavación y la losa de solera de hormigón armado que se ejecuta en esta zona. Dado que no existe otra alternativa se han realizado dichas obras manteniendo el tráfico en la vía litoral, habiendo ejecutado la losa de techo de dos fases para una vez terminada proceder a la excavación del túnel. En cuanto a las instalaciones, el túnel estará dotado de un sistema de ventila-

ción forzada con ventiladores del tipo chorro reversible, sistema de detección de incendios, bocas de incendio, grupo de extintores, cámaras de vídeo e iluminación y estación de bombeo para evacuación de aguas en su punto más bajo.

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



TARRAGONA

Obra: «Ampliación explanada muelle Aragón»

Descripción

Se trató de ganar explanada al mar en el trasdós del actual dique de Levante, en la parte correspondiente a las alineaciones 3ª, 4ª, 5ª, 6ª y 7ª parcial de dicho dique. Se construyó un dique nuevo de cierre que permitió la creación de la nueva explanada con una superficie aproximada de 35 Ha. Los rellenos para la formación de la explanada se consiguieron por medio de trabajos de dragado así como también con la aportación de tierras procedentes de préstamos y excavaciones efectuadas en la ciudad o en sus proximidades.

El dique está formado por un manto principal con escollera de más de 7 Tn. vista y apoyada en bloques de hormigón de 15 Tn., los cuales se asientan sobre

una banqueta de escollera mayor de 4 Tn. Como manto secundario existe una capa de escolleras entre 1 y 2 Tn., bajo la cual se encuentra la capa filtro formada por escolleras mayores de 100 kg. El interior del dique está formado por todo uno de cantera (escolleras de núcleo).

La explanada que se consiguió en esta primera obra se sitúa a la cota +1'50 m. Se aprovecharon parcialmente las escolleras de más de 7 Tn. que existían en el antiguo dique de Levante. El dique de cierre construido incorpora un vial superior de 10 m. de anchura para dar continuidad al vial existente en el antiguo dique.

La obra se contrató en el último trimestre de 1995 y finalizó en abril de 1999. Ha supuesto una inversión total de 5.249.977.732 millones de ptas.



Obra: «Habilitación explanada muelle Aragón. 1ª fase»

Descripción

Con los rellenos incorporados en la obra de «*Ampliación explanada Muelle Aragón*» se pudo acometer inmediatamente la primera fase de la habilitación correspondiente a dicha explanada. Consistió en ejecutar los trabajos correspondientes a movimientos de tierras, saneamiento, abastecimiento de aguas, electricidad y alumbrado, pavimentación y modificación de servicios existentes. Estos trabajos se contrataron por un importe de 341'4 millones de ptas.

En esta primera fase, que finalizó en diciembre de 1999, se han habilitado unos 90.000 m² situados en las primeras explanadas ganadas al mar. Al mismo tiempo que una explanada para almacenaje y manipulación de mercancías también se ha construido un vial de unos 2.000 m. de longitud en el andén inferior del nuevo dique de abrigo, así como un vial de enlace para conectar este nuevo vial con el antiguo vial central del Muelle Aragón.



Obra: «Enlace viario norte-sur»

Descripción

Consistió en la conexión viaria entre los actuales muelles de Lleida y Reus por medio de un viaducto que incorpora un tramo central con puente basculante que tiene 70 m. de luz libre entre bordes de pilas. La longitud total de la estructura para salvar la zona de mar (bocana de la dársena interior) existente entre los muelles de Lleida y Reus es de

186 m. La longitud total del vial de conexión que se construyó es de unos 1.575 m.

En el centro de los dos tramos basculantes el gálibo vertical libre sobre el nivel de las aguas del puente es de 7'4 m.

La obra se inició en agosto de 1998 y finalizó en noviembre de 1999, con una inversión hasta final de ejercicio de 2.065'5 millones de ptas.

VALENCIA

Obra: «Prolongación del muelle de Costa en la ampliación sur»

Descripción

El proyecto consiste en la construcción de un muelle de atraque de cajones de 378 m. de longitud y 16 m. de calado, que en su extremo se remata con un tacón ro-ro de 41'30 x 28'50 m.



El muelle se limita sobre el recinto de fangos mediante un dique de cierre de escollera, para contención del relleno.

Desde la cota del terreno natural hasta la cota -19 m., se draga una zanja que posteriormente se rellena de escollera natural, formando así la banqueta de cimiento del muelle para el asiento de los cajones.

El trasdós del muelle se rellena con material de frente de cantera, mientras que el relleno entre el trasdós y la costa, será procedente del dragado de la dársena del puerto de Sagunto.

Sobre la superestructura del muelle, se proyecta una galería de servicio para tendido de las instalaciones necesarias, eléctricas, de agua potable, telefónica, etc.

El muelle va correctamente equipado con los correspondientes bolardos, defensas, cantonera metálica, arquetas de toma de agua y de corriente eléctrica, así como de vía para grúa portacontenedores de 50 pies.

Se ejecuta una red de saneamiento para aguas pluviales mediante tubería de hormigón armado, conectada al desagüe al mar a través de los cajones.

VIGO

Obra: «Ampliación de superficie en el puerto pesquero de El Berbés»

Descripción

Las obras consistieron en ampliar la superficie del puerto pesquero construyendo una plataforma rectangular de 750 x 100 m., adosada al dique de abrigo de El Berbés mediante dos espigones de escollera perpendiculares al mismo, uno en cada extremo; cerrando la alineación paralela al dique con capas de todo uno de cantera y pedraplén protegidas por un manto principal de escollera. El



relleno del conjunto se realizó con tierras seleccionadas, coronando a la cota +5.

Los espigones de escollera arrancan de los extremos del dique con un acuerdo que no produzca discontinuidad respecto al talud existente en los morros del dique. La sección transversal consiste en un pedraplén con un talud 1'5:1 en la parte del mar y 1:1 en la de tierra, coronado a la cota +5 m. con un ancho de 4 m. protegido por un manto principal de escollera de peso mínimo de 3 Tn. y espesor de 2 m.

El balizamiento definitivo de la obra consiste en dos torres baliza situadas en los extremos exteriores de la ampliación de superficie.

Las unidades más importantes son:

Volumen pedraplén	319.611 m ³
Volumen escollera	101.901 m ³
Volumen tierras	1.724.159 m ³
Superficie ganada al mar	75.000 m ²

Obra: «Lonja de altura»

Descripción

Nave exposición y venta

Formada por pórticos de hormigón de 26 m. de luz, separados 8 m. Estos pórticos tienen un vuelo en el lado mar de 4 m. y en el lado opuesto de 1'5 m. Las dimensiones en planta son: $232 \times 26 = 6.032 \text{ m}^2$.

Las fachadas principales disponen de 11 y 7 grandes portalones cada una, enfrentados entre sí y en línea con las calles transversales de los edificios de exportadores.

Edificios de exportadores

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

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

Depósito agua salada

Este depósito, construido en hormigón armado, tiene un diámetro interior de 10 m. y una capacidad de 1.200 m^3 , y de él se abastece todo el puerto pesquero.

Planta segunda, aparcamiento

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

La obra dispone de todos los servicios propios, así como refrigeración, planta de tratamiento del agua salada con ozono, etc.

Las unidades más importantes son:

– pilotes y monopilotes	12.000 ml.
– pavimento industrial	23.000 m^2
– estructura prefabricada y cerramiento	30.000 m^2
– instalaciones de energía, telecomunicaciones, agua salada, agua dulce, red contra-incendios, etc.	completa



Obra: «Pavimentación muelle de Guixar»**Descripción**

El muelle de Guixar inició su construcción en el año 1983 y concluyó su finalización con la 2ª fase que finalizó en el año 1998.

La superficie actual de la explanada generada por esta obra es de 200.000 m², que debido a las condiciones técnicas del muelle y de su calado, se ha dedicado fundamentalmente al tráfico de contenedores y mercancía general.

Las pavimentaciones han consistido en la ejecución de un firme rígido, de hormigón armado, de espesor 30 cm., dotado de los servicios básicos a través de canalizaciones subterráneas.

Longitud muelle de Guixar	770 ml.
Calado	17 m.
Superficie total muelle de Guixar	200.000 m ²

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

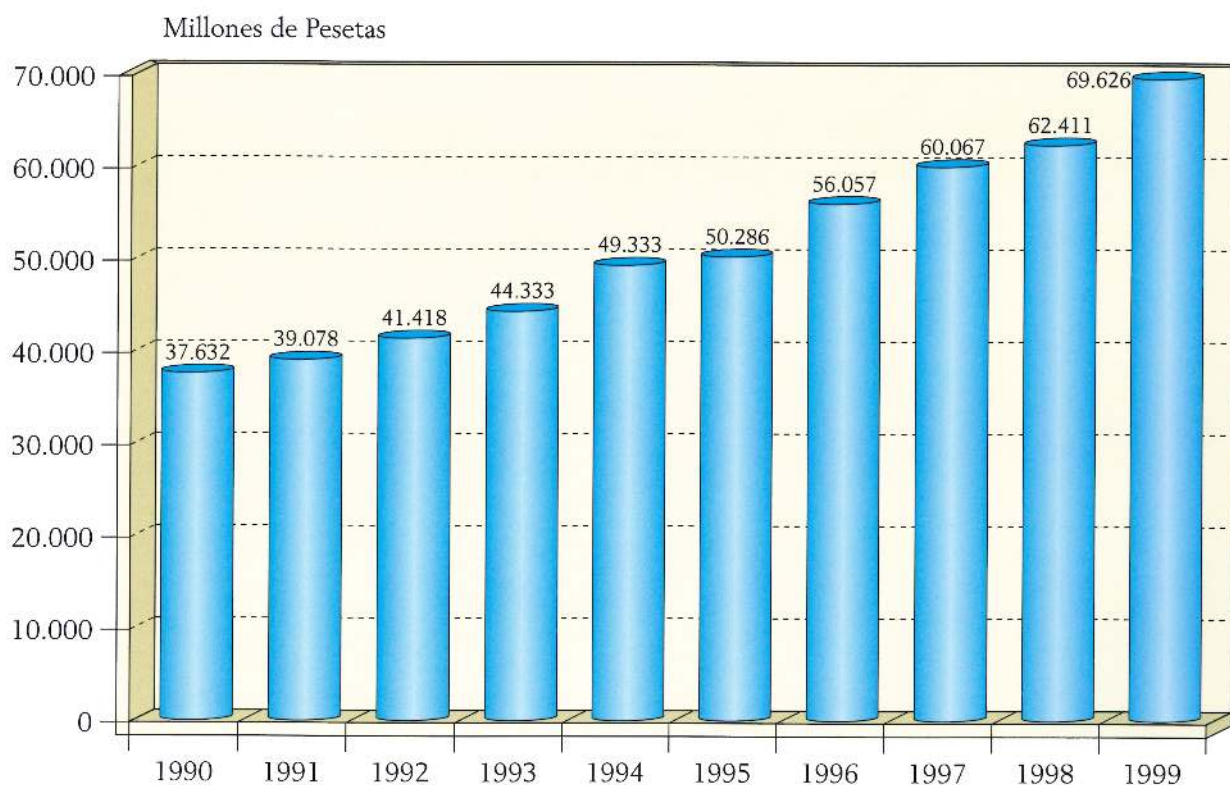
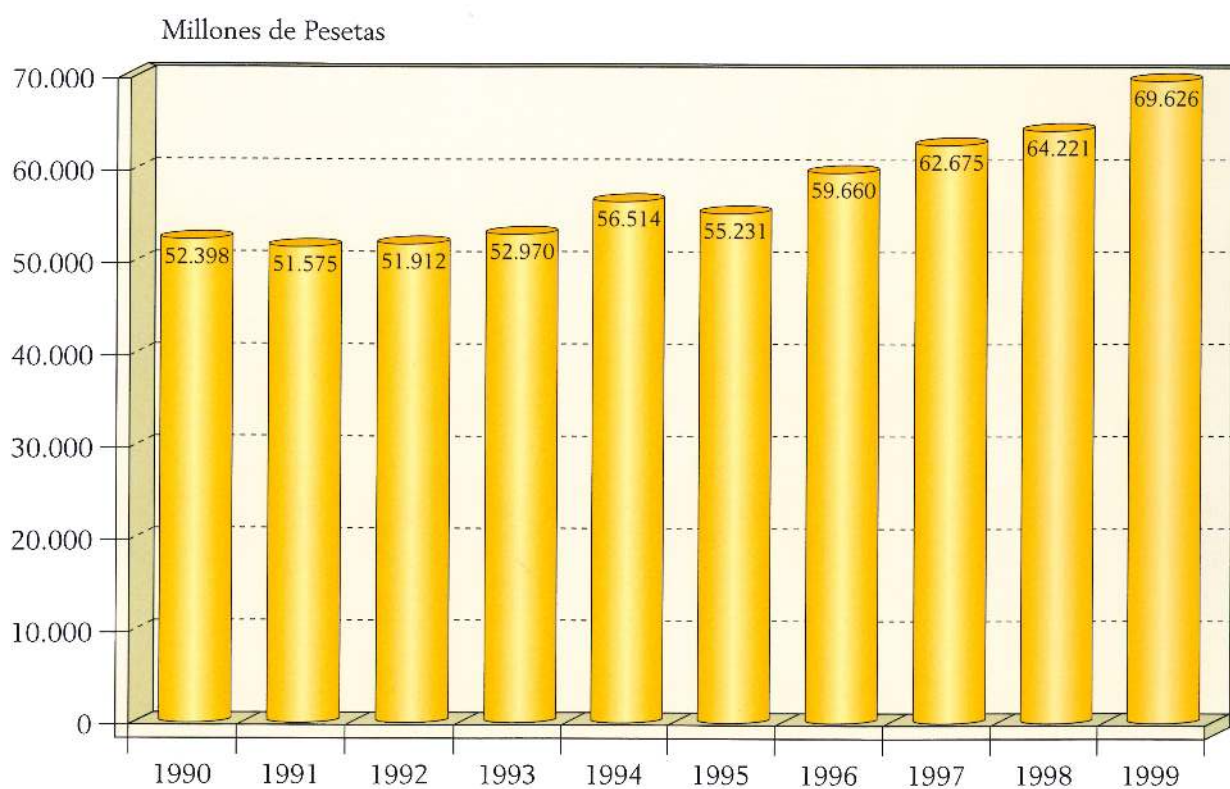
5.2.1. Pesetas corrientes / Current pesetas

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAL
A Coruña	1.200	1.500	1.019	887	666	2.046	1.101	2.074	1.676	1.254	13.423
Alicante	737	549	751	489	500	539	2.428	640	814	701	8.148
Almería-Motril	486	185	375	415	740	829	676	1.065	294	2.113	7.178
Avilés	620	625	900	730	469	692	478	680	562	902	6.658
Bahía de Algeciras	1.355	2.337	3.263	4.823	3.096	3.153	3.673	5.740	6.734	6.278	40.452
Bahía de Cádiz	2.000	2.284	1.564	737	1.224	1.121	1.512	1.480	1.189	1.156	14.267
Baleares	956	800	700	526	937	1.090	1.065	1.162	1.418	2.279	10.932
Barcelona	6.933	4.850	5.596	5.792	4.978	4.532	7.686	2.967	5.417	13.632	62.384
Bilbao	2.200	3.150	4.114	4.422	8.671	6.965	6.846	9.600	8.384	6.352	60.704
Cartagena	643	750	1.664	1.595	1.396	1.437	1.609	1.461	915	1.010	12.480
Castellón	549	250	346	181	413	1.263	1.218	1.299	1.691	1.535	8.745
Ceuta	478	449	635	210	746	494	251	892	642	1.005	5.802
Ferrol-San Ciprián	772	305	358	342	516	544	856	423	414	1.061	5.591
Gijón	1.919	2.329	1.414	851	1.562	2.121	354	928	1.540	1.200	14.218
Huelva	927	550	735	828	843	2.410	2.115	1.967	2.288	1.233	13.895
Las Palmas	1.804	2.865	3.045	2.693	2.179	2.268	3.598	5.370	7.028	3.897	34.747
Málaga	430	1.025	451	366	1.006	518	551	1.138	3.829	3.348	12.662
Marín-Pontevedra	435	430	555	589	665	574	552	650	830	422	5.702
Melilla	305	225	62	222	1.532	669	1.549	1.243	801	2.493	9.101
Pasajes	875	580	869	652	383	731	866	535	1.071	443	7.005
Sta. C. de Tenerife	1.400	1.900	1.938	2.070	2.150	2.452	2.773	2.334	2.525	2.858	22.400
Santander	1.475	1.649	1.401	691	2.716	1.360	1.493	1.378	627	1.309	14.099
Sevilla	1.888	2.012	1.024	853	401	800	200	612	551	957	9.298
Tarragona	1.699	1.800	2.490	3.724	4.003	2.907	3.262	3.854	4.540	4.267	32.546
Valencia	4.083	3.886	4.268	5.528	5.118	6.749	7.216	7.355	3.556	6.199	53.957
Vigo	890	1.067	966	706	1.631	1.038	1.077	2.333	2.271	1.106	13.084
Vilagarcía	150	300	336	81	397	373	541	527	439	485	3.629
C.A.G.P.	422	426	579	-	-	-	-	-	-	-	1.427
Puertos del Estado	-	-	-	3.330	398	611	887	401	430	187	6.244
Ajustes consolidación	-	-	-	-	-	-	-376	-38	-65	-56	-535
TOTAL	37.632	39.078	41.418	44.333	49.333	50.286	56.057	60.067	62.411	69.626	510.242

* Estas cifras incluyen los ajustes procedentes de las auditorías realizadas, así como los de consolidación.

5.2.2. Pesetas constantes 99 / Constant pesetas 99

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAL
A Coruña	1.671	1.980	1.278	1.060	762	2.247	1.172	2.164	1.725	1.254	15.312
Alicante	1.026	724	941	584	573	592	2.584	668	838	701	9.231
Almería-Motril	677	244	470	496	848	911	719	1.112	303	2.113	7.891
Avilés	863	825	1.128	872	537	760	509	709	578	902	7.684
Bahía de Algeciras	1.887	3.084	4.090	5.763	3.547	3.463	3.909	5.989	6.929	6.278	44.938
Bahía de Cádiz	2.785	3.015	1.961	881	1.402	1.231	1.609	1.544	1.223	1.156	16.807
Baleares	1.331	1.056	877	628	1.073	1.197	1.133	1.212	1.459	2.279	12.246
Barcelona	9.654	6.401	7.014	6.920	5.703	4.978	8.180	3.096	5.574	13.632	71.151
Bilbao	3.063	4.157	5.156	5.283	9.933	7.650	7.286	10.016	8.627	6.352	67.525
Cartagena	895	990	2.085	1.906	1.599	1.578	1.712	1.525	942	1.010	14.242
Castellón	765	330	434	216	473	1.387	1.296	1.355	1.740	1.535	9.532
Ceuta	666	593	796	251	855	543	267	930	661	1.005	6.566
Ferrol-San Ciprián	1.075	403	449	409	591	597	911	442	426	1.061	6.363
Gijón-Avilés	2.672	3.074	1.772	1.017	1.789	2.330	377	968	1.585	1.200	16.783
Huelva	1.291	726	921	989	965	2.647	2.251	2.052	2.354	1.233	15.430
Las Palmas	2.512	3.781	3.816	3.218	2.496	2.491	3.829	5.603	7.232	3.897	38.876
Málaga	598	1.353	565	437	1.152	569	586	1.187	3.940	3.348	13.737
Marín-Pontevedra	606	568	696	704	761	630	587	678	854	422	6.506
Melilla	425	297	77	265	1.755	735	1.649	1.297	824	2.493	9.817
Pasajes	1.218	765	1.089	779	439	803	922	558	1.102	443	8.118
Sta. C. de Tenerife	1.949	2.508	2.429	2.473	2.463	2.693	2.951	2.435	2.598	2.858	25.358
Santander	2.053	2.176	1.756	826	3.111	1.494	1.589	1.438	645	1.309	16.398
Sevilla	2.629	2.655	1.283	1.019	459	879	213	639	567	957	11.300
Tarragona	2.366	2.376	3.121	4.450	4.586	3.193	3.472	4.021	4.672	4.267	36.522
Valencia	5.684	5.129	5.349	6.605	5.863	7.413	7.680	7.674	3.659	6.199	61.255
Vigo	1.239	1.409	1.210	844	1.868	1.140	1.146	2.434	2.337	1.106	14.733
Vilagarcía	209	396	421	97	455	410	576	550	452	485	4.049
C.A.G.P.	588	562	726	-	-	-	-	-	-	-	1.876
Puertos del Estado	-	-	-	3.979	456	671	944	418	442	187	7.097
Ajustes consolidación	-	-	-	-	-	-	-400	-40	-67	-56	-563
TOTAL	52.398	51.575	51.912	52.970	56.514	55.231	59.660	62.675	64.221	69.626	576.780

EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES (PESETAS CORRIENTES)**EVOLUCIÓN DE LAS INVERSIONES (PESETAS CONSTANTES 99)**

Comunidades Autónomas:
tráfico portuario

Autonomous Regional Government
depending ports: port traffic

ANEJO

1

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

	GRANELES LÍQUIDOS LIQUIDS			Graneles sólidos Solids bulks	Mercancía general General cargo	Tráfico local Local traffic	AVITUALLAMIENTO SHIP'S SUPPLIES			Pesca fresca Fresh fish	TOTAL TOTAL
	P. Petrol. Petrol p.	O. Líquidos O. liquids	Total Total				P. petrol. Petrol p.	Resto Rest	Total Total		
País Vasco	7.594	-	7.594	-	392.919	-	5.004	25.519	30.523	50.347	481.383
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	22.095	22.095	14.852	36.947
Asturias	-	-	-	-	917	-	2.329	-	2.329	1.759	5.005
Galicia	-	-	-	1.160.733	449.862	-	53.933	228.041	281.974	87.944	1.980.513
Andalucía	-	-	-	2.193.096	37.366	-	46.893	43.413	90.306	56.612	2.377.380
Murcia	-	-	-	20.330	-	-	-	8.982	8.982	2.906	32.218
Valencia	-	-	-	-	528.458	-	75.562	139.736	215.298	23.022	766.778
Cataluña	15.508	-	15.508	2.449.581	461.865	-	126.070	303.919	429.989	32.365	3.389.308
Baleares	-	-	-	-	241.422	-	37.594	28.354	65.948	1.384	308.754
Canarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.578	2.578
TOTAL	23.102	-	23.102	5.823.740	2.112.809	-	347.385	800.059	1.147.444	273.769	9.380.864

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

	EMBARCADAS LOADED					DESEMBARCADAS UNLOADED					Transbor- dadas Trans- shipped	TOTAL TOTAL
	Cabotaje Domestic	Exterior Foreign	Avituall. Supplies	T. Local Local t.	Total Total	Cabotaje Domestic	Exterior Foreign	P. fresca Fresh fish	T. Local Local t.	Total Total		
País Vasco	-	56.945	30.523	-	87.468	7.594	335.974	50.347	-	393.915	-	481.383
Cantabria	-	-	22.095	-	22.095	-	-	14.852	-	14.852	-	36.947
Asturias	-	-	2.329	-	2.329	917	-	1.759	-	2.676	-	5.005
Galicia	371.097	795.685	281.974	-	1.448.756	72.108	371.705	87.944	-	531.757	-	1.980.513
Andalucía	4.972	2.219.106	90.306	-	2.314.384	-	6.384	56.612	-	62.996	-	2.377.380
Murcia	4.930	15.400	8.982	-	29.312	-	-	2.906	-	2.906	-	32.218
Valencia	347.809	16.009	215.298	-	579.116	157.208	7.432	23.022	-	187.662	-	766.778
Cataluña	984.793	1.274.121	429.989	-	2.688.903	100.697	567.343	32.365	-	700.405	-	3.389.308
Baleares	84.702	-	65.948	-	150.650	156.720	-	1.384	-	158.104	-	308.754
Canarias	-	-	-	-	-	-	-	2.578	-	2.578	-	2.578
TOTAL	1.798.303	4.377.266	1.147.444	-	7.323.013	495.244	1.288.838	273.769	-	2.057.851	-	9.380.864

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

	EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE DOMESTIC			Transbor- dadas <i>Transhipped</i>	Pesca, avitua- lamiento, tráf. local <i>Fish, supplies & Local traffic</i>	TOTAL TOTAL
	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>	Cargadas <i>Loaded</i>	Descargadas <i>Unloaded</i>	Total <i>Total</i>			
País Vasco	56.945	335.974	392.919	-	7.594	7.594	-	80.870	481.383
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	36.947	36.947
Asturias	-	-	-	-	917	917	-	4.088	5.005
Galicia	795.685	371.705	1.167.390	371.097	72.108	443.205	-	369.918	1.980.513
Andalucía	2.219.106	6.384	2.225.490	4.972	-	4.972	-	146.918	2.377.380
Murcia	15.400	-	15.400	4.930	-	4.930	-	11.888	32.218
Valencia	16.009	7.432	23.441	347.809	157.208	505.017	-	238.320	766.778
Cataluña	1.274.121	567.343	1.841.464	984.793	100.697	1.085.490	-	462.354	3.389.308
Baleares	-	-	-	84.702	156.720	241.422	-	67.332	308.754
Canarias	-	-	-	-	-	-	-	2.578	2.578
TOTAL	4.377.266	1.288.838	5.666.104	1.798.303	495.244	2.293.547	-	1.421.213	9.380.864

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	25.191	13.459	38.650	14.759	268.503	283.262	39.950	281.962	321.912
01 Petróleo crudo / Crude oil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 Fuel-oil / Fuel-oil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Gas-oil / Diesel-oil	24.976	7.594	32.570	-	-	-	24.976	7.594	32.570
04 Gasolina / Petrol	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Otros productos petrolíferos / Other petroleum products ..	185	-	185	12.200	3.308	15.508	12.385	3.308	15.693
07 Gases energéticos de petróleo / Oil energy gases	30	29	59	-	-	-	30	29	59
35 Gas natural / Natural gas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Carbón y coque de petróleo / Coal and oil coke	-	5.836	5.836	2.559	265.195	267.754	2.559	271.031	273.590
SIDERÚRGICO / SIDERURGICAL	19.819	8.144	27.963	33.282	352.525	385.807	53.101	360.669	413.770
08 Mineral de hierro / Iron ore	6.500	9	6.509	9.950	36.314	46.264	16.450	36.323	52.773
11 Chatarra de hierro / Scraps	83	987	1.070	-	-	-	83	987	1.070
13 Productos siderúrgicos / Siderurgical products	13.236	7.148	20.384	23.332	316.211	339.543	36.568	323.359	359.927
METALÚRGICO / METALURGICAL	363.005	63.916	426.921	2.797.802	7.415	2.805.217	3.160.807	71.331	3.232.138
09 Piritas / Pyrites	-	52.420	52.420	-	-	-	-	52.420	52.420
10 Otros minerales / Other minerals	363.005	11.496	374.501	2.797.802	-	2.797.802	3.160.807	11.496	3.172.303
36 Otros productos metalúrgicos / Other metalurgical products ..	-	-	-	-	7.415	7.415	-	7.415	7.415
ABONOS / FERTILIZER	140	13.642	13.782	10.211	4.849	15.060	10.351	18.491	28.842
14 Fosfatos / Phosphates	-	-	-	-	3.249	3.249	-	3.249	3.249
15 Potasas / Potash	-	-	-	8.629	-	8.629	8.629	-	8.629
16 Abonos naturales y artificiales / Natural and artificials fertilizers	140	13.642	13.782	1.582	1.600	3.182	1.722	15.242	16.964
PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICALS PRODUCTS ..	-	212	212	-	-	-	-	212	212
17 Productos químicos / Chemical products	-	212	212	-	-	-	-	212	212
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / CONSTRUCTION MATERIALS	894.985	67.663	962.648	1.252.845	262.148	1.514.993	2.147.830	329.811	2.477.641
05 Asfalto / Asphalt	-	1.142	1.142	-	-	-	-	1.142	1,142
18 Cemento y clinker / Cement and clinker	850.626	2.874	853.500	1.236.703	160.351	1.397.054	2.087.329	163.225	2.250.554
20 Materiales de construcción / Construction materials	44.359	63.647	108.006	16.142	101.797	117.939	60.501	165.444	225.945
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO / AGRICULTU., LIVES. AND FOOD	64.357	37.105	101.462	49.867	222.000	271.867	114.224	259.105	373.329
21 Cereales y su harina / Grains and their flours	1.056	1.379	2.435	-	2.465	2.465	1.056	3.844	4.900
22 Habas y harina de soja / Beans and soya flours	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Frutas, hortalizas y legumbres / Fruits and vegetables	35.829	3.385	39.214	-	-	-	35.829	3.385	39.214
24 Vino, bebidas, alcoholes y derivados / Wine, drinks, alcohols ..	18.131	12.186	30.317	-	-	-	18.131	12.186	30.317
27 Conservas / Tinned foods	3.417	274	3.691	-	-	-	3.417	274	3.691
28 Tabaco, cacao y café / Tobacco, cocoa and coffe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Aceites y grasas / Oils and greases	679	288	967	-	1.279	1.279	679	1.567	2.246
30 Otros productos alimenticios / Other foodstuffs	3.686	16.473	20.159	49.241	2.969	52.210	52.927	19.442	72.369
33 Pescado congelado / Frozen fish	4	691	695	626	215.287	215.913	630	215.978	216.608
37 Pienso y forrajes / Horse food and forage	1.555	2.429	3.984	-	-	-	1.555	2.429	3.984

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			TOTAL TOTAL		
	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total	Cargadas Loaded	Descargadas Unloaded	Total Total
OTRAS MERCANCÍAS / OTHER MERCHANDISE	195.538	66.439	261.977	218.500	171.338	389.898	414.038	237.837	651.875
19 Maderas y corcho / Wood and cork	6.017	7.577	13.594	7.429	55.734	63.163	13.446	63.311	76.757
25 Sal común / Salt	303	1.730	2.033	5.226	16.727	21.953	5.529	18.457	23.986
26 Papel y pasta / Paper and pulp	2.019	433	2.452	190.335	64.546	254.881	192.354	64.979	257.333
31 Maquinaria y repuestos / Machinery and spares	123	1.144	1.267	52	344	396	175	1.488	1.663
34 Resto de mercancías / Other goods	187.076	55.555	242.631	15.458	34.047	49.505	202.534	89.602	292.136
TRANSPORTES ESPECIALES / SPECIAL TRANSPORT ..	235.268	224.664	459.932	-	-	-	235.268	224.664	459.932
32 Automóviles y sus piezas / Cars and parts	170.522	168.241	338.763	-	-	-	170.522	168.241	338.763
38 Tara vehículos régimen carga / Vehicles tare and charge rate ..	64.746	56.423	121.169	-	-	-	64.746	56.423	121.169
39 Tara de contenedores / Containers tare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Mercancía en contenedores tránsito / Merchandise in transit containers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL / TOTAL	1.798.303	495.244	2.293.547	4.377.266	1.288.838	5.666.104	6.175.569	1.784.082	7.959.651

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

	PESCA FRESCA FRESH FISH					PESCA CONGELADA FROZEN FISH	PESCA TOTAL TOTAL FISH
	Moluscos Shell	Crustáceos Crustacean	Peces Fish	Total Total	Valor 1ª venta (miles ptas.) Value (thousand pts.)		
País Vasco	-	-	50.347	50.347	16.820.268	-	50.347
Cantabria	13	2	14.837	14.852	1.660.146	-	14.852
Asturias	149	144	1.466	1.759	1.362.512	-	1.759
Galicia	12.066	1.166	74.712	87.944	30.776.940	213.854	301.798
Andalucía	9.209	3.215	44.188	56.612	19.053.373	-	56.612
Murcia	51	74	2.781	2.906	1.078.169	-	2.906
Valencia	3.144	1.582	18.296	23.022	9.647.670	-	23.022
Cataluña	3.419	1.533	27.413	32.365	13.917.380	-	32.365
Baleares	-	-	1.384	1.384	968.475	-	1.384
Canarias	1	3	2.574	2.578	-	-	2.578
TOTAL	28.052	7.719	237.998	273.769	95.284.933	213.854	487.623

6. BUQUES MERCANTES ENTRADOS EN PUERTO / SHIPS ENTERED

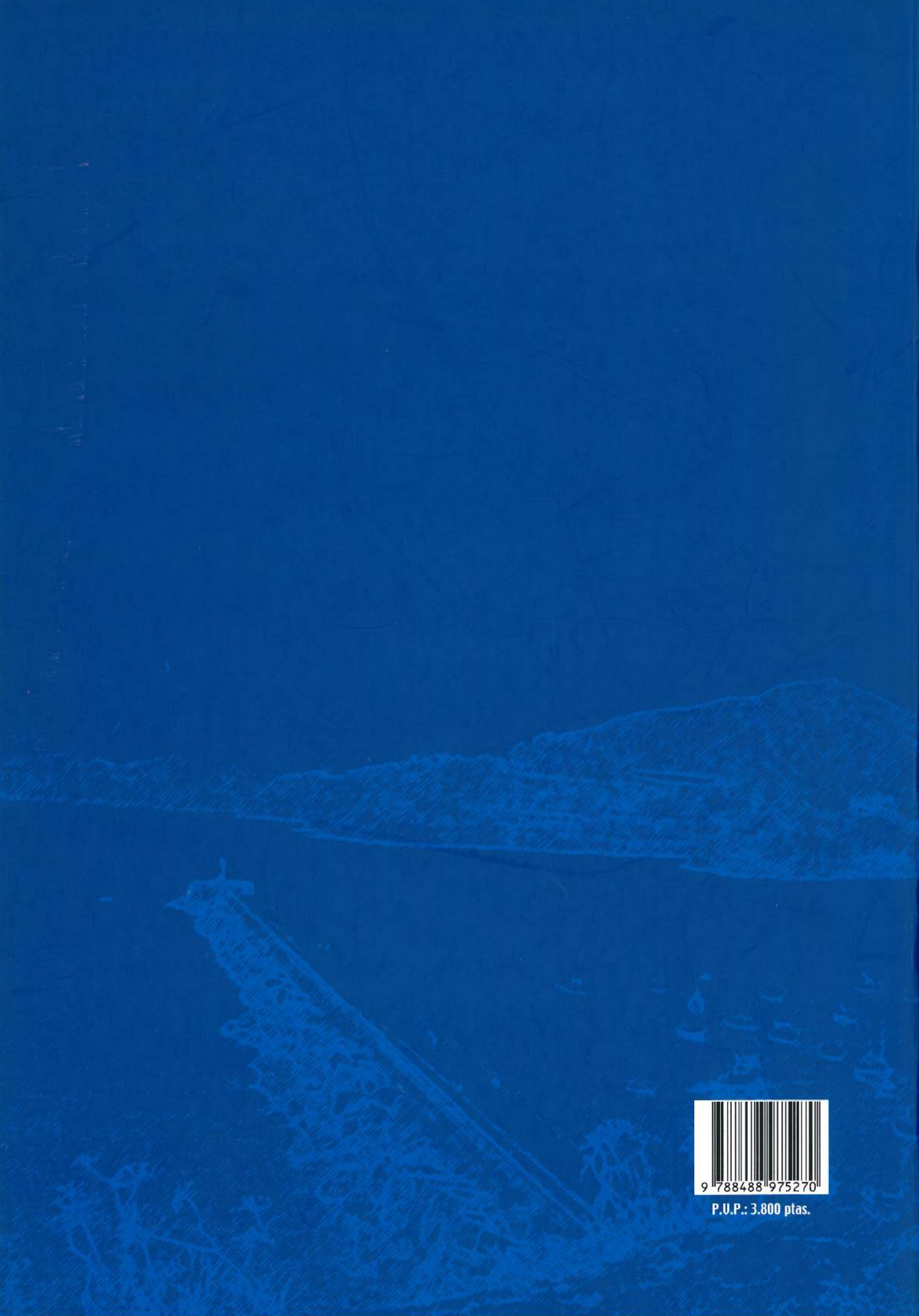
	CABOTAJE DOMESTIC		EXTERIOR FOREIGN		TOTAL TOTAL	
	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.	Número Number	G.T. G.T.
País Vasco	10	s.d.	298	s.d.	308	s.d.
Cantabria	-	-	-	-	-	-
Asturias	5	1.019	-	-	5	1.019
Galicia	776	1.486	-	-	776	1.486
Andalucía	32	34.515	553	2.067.897	585	2.102.412
Murcia	4	1.191	15	25.673	19	26.864
Valencia	19.281	591.097	37	25.550	19.318	616.647
Cataluña	313	1.205.203	362	2.345.094	675	3.550.297
Baleares	1.695	2.833.209	-	-	1.695	2.833.209
Canarias	-	-	-	-	-	-
TOTAL	22.116	4.667.720	1.265	4.464.214	23.381	9.131.934

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380.300
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asturias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galicia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	928.565
Andalucía	-	-	-	85.478	85.478	170.956	85.478	85.478	170.956	20.350
Murcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	311.552	328.699	640.251	-	-	-	311.552	328.699	640.251	196.803
Cataluña	-	-	-	791	-	791	791	-	791	682.232
Baleares	107.533	113.562	221.095	-	-	-	107.533	113.562	221.095	1.770.931
Canarias	717.268	886.616	1.603.884	-	-	-	717.268	886.616	1.603.884	-
TOTAL	1.136.353	1.328.877	2.465.230	86.269	85.478	171.747	1.222.622	1.414.355	2.636.977	3.979.181

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

	CABOTAJE DOMESTIC			EXTERIOR FOREIGN			CABOTAJE + EXTERIOR DOMESTIC + FOREIGN		
	Desembarcados <i>Disembarked</i>	Embarcados <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcados <i>Disembarked</i>	Embarcados <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>	Desembarcados <i>Disembarked</i>	Embarcados <i>Embarked</i>	Total <i>Total</i>
País Vasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asturias	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galicia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andalucía	-	-	-	1.907	1.907	3.814	1.907	1.907	3.814
Murcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valencia	25.445	25.662	51.107	-	-	-	25.445	25.662	51.107
Cataluña	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	16.366	16.092	32.458	-	-	-	16.366	16.092	32.458
Canarias	143.036	196.877	339.913	-	-	-	143.036	196.877	339.913
TOTAL	184.847	238.631	423.478	1.907	1.907	3.814	186.754	240.538	427.292



9 788488 975270

P.U.P.: 3.800 ptas.