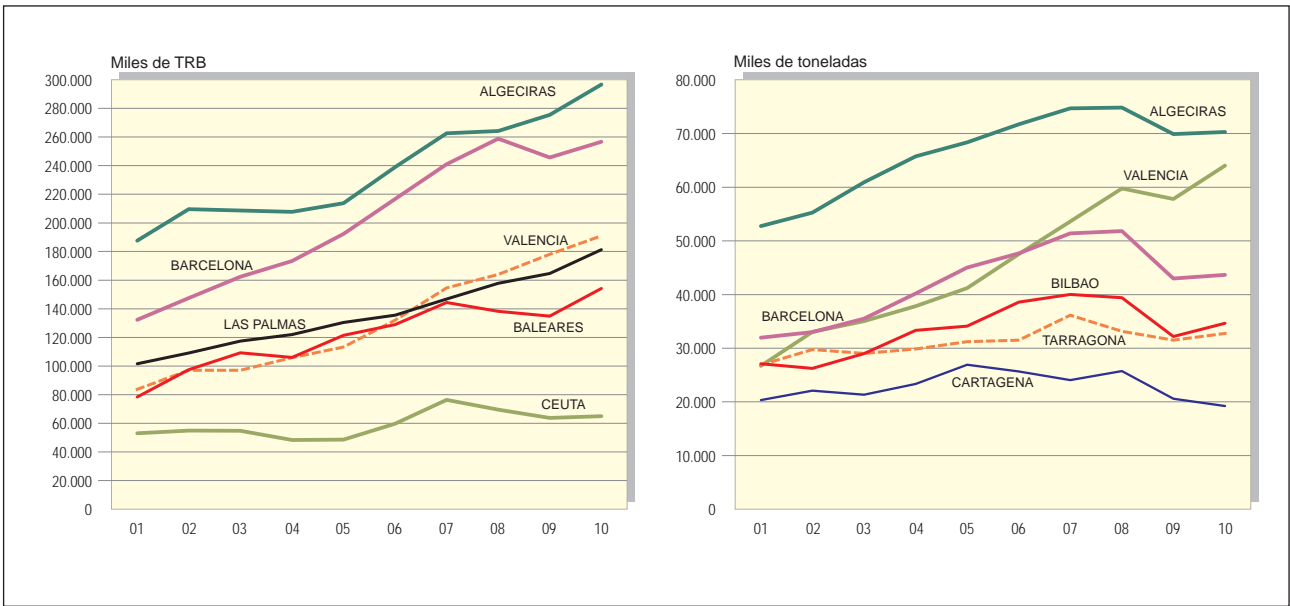


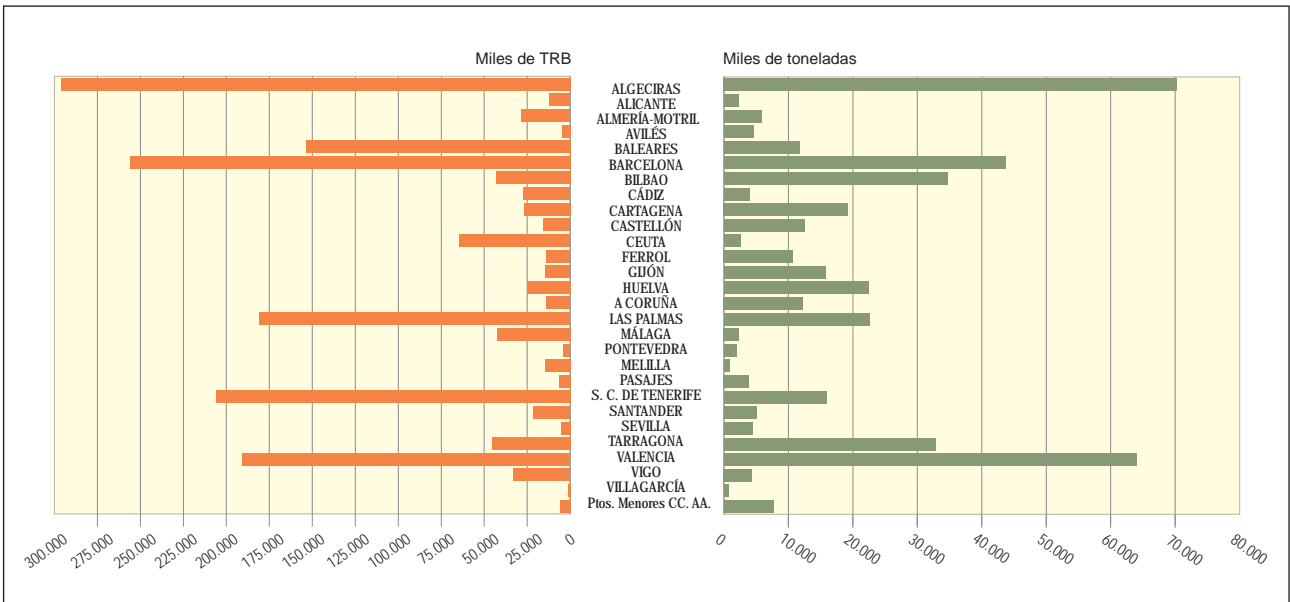
Puertos

15

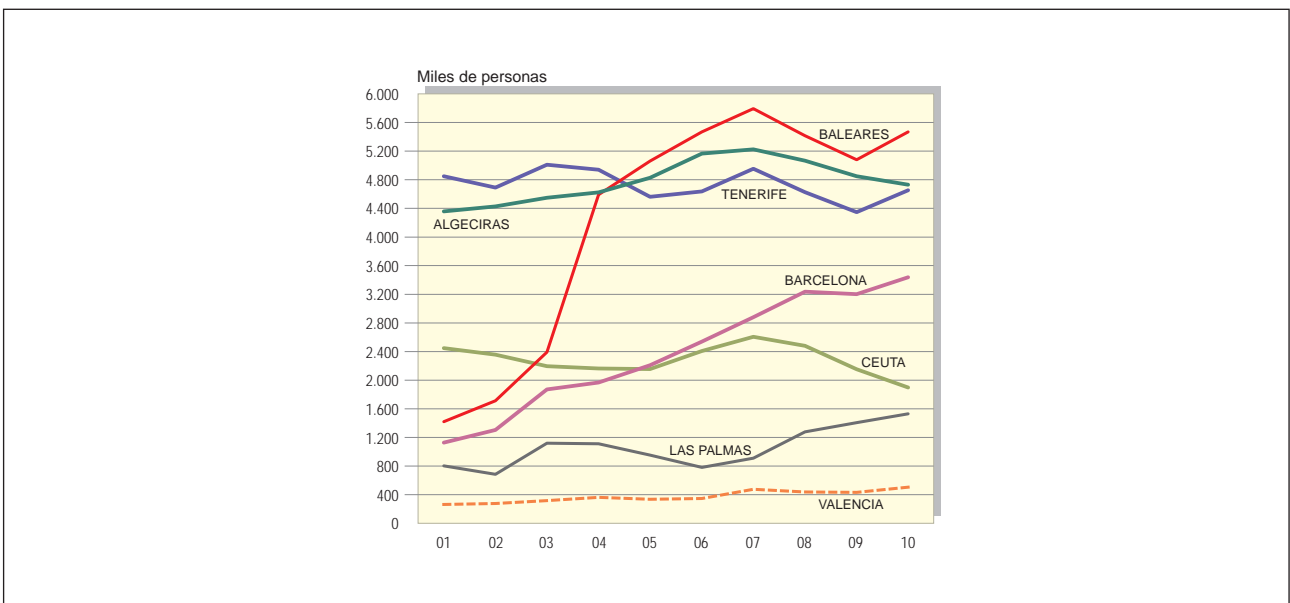
15.1. EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO DE BUQUES Y MERCANCÍAS POR LOS PRINCIPALES PUERTOS. 2001-2010



15.2. TRÁFICO DE BUQUES Y MERCANCÍAS POR PUERTOS. 2010 (p)



15.3. EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO DE PASAJEROS POR LOS PRINCIPALES PUERTOS. 2001-2010



15. Puertos

1.0. Determinantes geográficos y condiciones generales (a 31-XII-2009)

Puertos	Situación		Vientos		Máxima altura de ola (m)	Carrera máxima de marea (m)	Limitaciones de entrada				Corriente controlada nudos
	Longitud	Latitud	Reinante	Dominante			Canal		Boca		
							Ancho (m)	Calado (m)	Ancho (m)	Calado (m)	
A Coruña	8° 23' W	43° 21' N	NE	S	11,00	4,50	320	11,0	800	21,0	-
Alicante	0° 29' W	38° 20' N	E	E	4,50	-	500	15,0	330	14,5	-
Almería	2° 28' W	36° 50' N	SW	SW	4,75	0,63	200	13,0	300	13,0	-
Carboneras (EG)	1° 54' W	36° 59' N	W/SW	EN	3,60	0,39	-	-	490	19,0	-
Carboneras (H)	1° 53' W	36° 58' N	SW	SW	3,60	0,39	-	-	320	17,0	-
Avilés	5° 56' W	43° 35' N	NW	NW	9,03	4,60	153	10,0	160	11,5	2,25
Bahía de Algeciras	5° 26' W	36° 08' N	NW	SE	3,83	1,27	-	-	665	16-25	3,00
Tarifa	5° 36' W	36° 07' N	NW/E	NW/E	3,30	1,77	185	10,0	100	7,0	-
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	-
Puerto Real	6° 11' W	36° 31' N	E/SE	E/SE	-	3,90	-	-	-	-	-
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	-	3,90	-	-	-	-	-
Palma de Mallorca	2° 38' E	39° 33' N	S/SW	S/SW	5,94	0,80	-	-	790	16,0	-
Alcudia	3° 08' E	39° 50' N	S	E	6,25	0,80	-	-	220	7,0	-
Mahón	4° 18' E	39° 52' N	SW	SW	5,30	0,80	180	15,0	180	15,0	-
Ibiza	1° 26' E	38° 54' N	W	SE	6,00	0,80	-	-	220	8,5	-
Cala Sabina	1° 25' E	38° 44' N	W	SE	4,36	0,80	-	-	15	5,0	-
Barcelona	2° 10' E	41° 20' N	SW	NW	5,00	0,13	-	30/45	-	16,0	2,00
Bilbao	3° 05' W	43° 23' N	NW	SW	11,60	4,60	375/500	14/30	500	30,0	-
Cartagena	0° 59' W	37° 35' N	S/SW	S/SE	6,35	0,65	-	-	250 (1)	11,5 (1)	-
Castellón	0° 01' E	39° 57' N	SE	SE	6,50	0,70	300	15,0	400	15,0	-
Ceuta	5° 18' W	35° 53' N	E	SW	6,76	1,40	-	-	300	18,0	1,00
Ferrol	8° 15' W	43° 28' N	NW	NE	-	4,67	160	11,3	900	20,0	4,00
San Cibrao	7° 28' W	43° 43' N	NE/NW	NE/SW	-	4,59	200	17,0	270	20,0	4,50
Gijón	5° 42' W	43° 34' N	W	WNW	14,40	4,60	480/700	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	3,00	-	-	500	30,0	1,00
Arrecife	13° 33' W	28° 57' N	NW	NE/NW	5,69	3,15	-	-	400	25,0	1,00
Pto. Rosario	13° 52' W	28° 30' N	NE	N/NE	4,06	3,00	-	-	150	14,0	1,00
Málaga	4° 25' W	36° 43' N	SE/SW	SE	5,60	0,87	-	-	370	17,0	-
Marín	8° 42' W	42° 24' N	W/SW	E	1,15	4,00	-	-	550	60,0	2,00
Melilla	2° 56' W	35° 17' N	NW	NE	7,14	0,64	-	-	625	12,5	-
Motril	3° 03' W	36° 43' N	SE	SW	4,13	1,10	100	10,5	250	12,0	-
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	-	-	150	12,0	-
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	1,00
La Estaca	17° 55' W	27° 47' N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	200	10,0	-
Santander	3° 48' W	43° 27' N	W/NW	NW/S.W	7,40	5,43	150	11,5	1.700	18,0	0,29
Sevilla	6° 00' W	37° 22' N	S/SW(2)SW(3)	S/SW(2)SW(3)	-	3,70 (2)	160 (2)	6,5 (2)	24 (4)	8,5 (4)	-
Tarragona	1° 14' W	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	-	-	500	17,0	260	17,0	-
Sagunto	0° 13' W	39° 39' N	SE	NE.1/4E	-	-	180	13,5	350	13,5	-
Gandía	0° 09' W	38° 59' N	SE	NE.1/4E	-	-	75	11,0	130	10,0	-
Vigo	8° 46' W	42° 15' N	SW	W/SW	1,75	4,00	740	23,0	2.037	23,0	3,00
Vilagarcía	8° 46' W	42° 36' N	N/SW	N/WNW/SW	2,27	4,12	1.500	20,0	3.000	50,0	1,00

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(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.

15. Puertos

1.1. Instalaciones al servicio de la navegación por puertos de interés general del Estado.

Diques (a 31-XII-2009) (*)

PUERTOS	Diques secos				Diques flotantes			
	N.º	Eslora (m)	Manga (m)	Capacidad (t)	N.º	Eslora (m)	Manga (m)	Fuerza ascensional (t)
Algeciras (Bahía de)	1	384	50,0	--	1	160	24,0	8.000
Alicante	--	--	--	--	--	--	--	--
Almería - Motri	--	--	--	--	--	--	--	--
Avilés	--	--	--	--	--	--	--	--
Baleares	--	--	--	--	--	--	--	--
Barcelona	1	215	35,0	50.000	1	101	19,8	4.500
Bilbao	2	155	20,2	17.000	--	--	--	--
Cádiz (Bahía de)	4	525	100,0	1.000.000	1	231	43,2	39.000
Cartagena (1)	1	216	30,0	10.000	1	120	27,1	5.500
Castellón	--	--	--	--	--	--	--	--
Ceuta	--	--	--	--	--	--	--	--
Ferrol - San Cibrao	7	330	52,0	230.000	--	--	--	--
Gijón	3	170	27,0	26.000	--	--	--	--
Huelva	--	--	--	--	--	--	--	--
A Coruña	--	--	--	--	--	--	--	--
Las Palmas	--	--	--	--	--	--	--	--
Málaga	--	--	--	--	1	83	24,1	4.000
Marín y Ría de Pontevedra	1	150	30,0	--	--	--	--	--
Melilla	--	--	--	--	--	--	--	--
Pasajes	--	--	--	--	1	111	24,5	5.400
Sta. Cruz de Tenerife	--	--	--	--	--	--	--	--
Santander	3	--	33,0	54.000	--	--	--	--
Sevilla	1	150	24,2	16.000	--	--	--	--
Tarragona	--	--	--	--	--	--	--	--
Valencia	--	--	--	--	--	--	--	--
Vigo	--	--	--	--	2	150	24,8	8.000
Villagarcía	--	--	--	--	--	--	--	--

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(*) Datos del mayor.

(1) También un carenero múltiple para varada simultánea de 11 buques de hasta 90 m de eslora.

15. Puertos

1.2. Instalaciones al servicio de la navegación por puertos de interés general del Estado.

Varaderos y muelles (a 31-XII-2009) (*)

PUERTOS	Varaderos			Número de gradas	Muelles (m)			
	N.º	Longitud (m)	Máximo tonelaje admisible		Servicio		Particular	
					c > 4 m	c < 4 m	c > 4 m	c < 4 m
Algeciras (Bahía de)	10	270	1.000	--	17.889	3.095	2.954	--
Alicante	2	--	200	4	4.821	950	786	--
Almería - Motril	3	187	320	5	6.324	501	496	--
Avilés	6	160	4.000	3	2.967	557	873	--
Baleares	38	60	150	4	10.403	9.714	9.005	17.763
Barcelona	3	122	1.600	4	18.859	80	1.364	--
Bilbao	2	253	300	4	16.759	1.015	3.388	521
Cádiz (Bahía de)	2	55	80	1	6.579	3.166	3.960	--
Cartagena (1)	5	130	8.740	1	9.606	1.301	2.133	--
Castellón	1	68	150	1	7.657	--	682	--
Ceuta	--	32	350	--	3.453	1.236	--	--
Ferrol - San Cibrao	3	150	300	6	4.032	1.869	5.803	145
Gijón	--	--	--	3	6.087	1.603	--	770
Huelva	5	85	1.500	3	4.274	20	3.404	8
A Coruña	13	251	3.000	--	8.169	611	2.159	--
Las Palmas	12	360	3.000	7	19.345	311	--	--
Málaga	--	--	--	--	5.987	68	887	--
Marín y Ría de Pontevedra	--	--	--	9	4.011	599	--	--
Melilla	--	--	--	--	2.006	--	--	--
Pasajes	2	157	1.000	2	5.103	--	250	--
Sta. Cruz de Tenerife	3	5	150	--	18.339	--	530	--
Santander	4	68	3.500	1	5.617	996	1.507	3.619
Sevilla	6	60	600	1	4.114	--	1.261	--
Tarragona	6	110	130	--	10.246	384	4.943	120
Valencia	3	40	330	4	20.717	902	1.834	--
Vigo	42	200	1.500	19	9.374	2.117	2.871	608
Villagarcía	2	110	50	--	2.537	1.590	--	--

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(*) Datos del mayor.

(1) También un carenero múltiple para varada simultánea de 11 buques de hasta 90 m de eslora.

15. Puertos

1.3. Instalaciones al servicio de la navegación por puertos de interés general del Estado.

Depósitos (a 31-XII-2009)

Unidad: Metros cuadrados

PUERTOS	DEPÓSITOS			
	Descubiertos	Cubiertos y abiertos	Cerrados	Total
Algeciras (Bahía de)	3.745.110	39.657	56.534	3.841.301
Alicante	107.048	17.120	100.510	224.678
Almería - Motril	1.009.758	5.312	50.751	1.065.821
Avilés	351.084	--	40.312	391.396
Baleares	349.748	11.842	18.282	379.872
Barcelona	4.190.016	174.388	28.916	4.393.320
Bilbao	2.282.407	3.754	256.747	2.542.908
Cádiz (Bahía de) (*)	3.101.140	--	38.341	3.139.481
Cartagena	433.510	2.400	102.789	538.699
Castellón	485.764	11.701	117.313	614.778
Ceuta	26.217	--	104.874	131.091
Ferrol - San Cibrao	800.694	--	44.612	845.306
Gijón	1.707.413	14.399	46.060	1.767.872
Huelva	383.423	--	122.711	506.134
A Coruña	95.237	2.420	203.229	300.886
Las Palmas	3.524.992	--	--	3.524.992
Málaga	353.498	1.247	4.884	359.629
Marín y Ría de Pontevedra	159.988	2.706	27.675	190.369
Melilla	--	--	11.354	11.354
Pasajes	423.230	1.458	39.629	464.317
Sta. Cruz de Tenerife	299.169	3.044	--	302.213
Santander	794.293	--	149.152	943.445
Sevilla	331.210	24.750	244.765	600.725
Tarragona	1.749.250	--	380.299	2.129.549
Valencia	3.011.259	13.626	507.291	3.532.176
Vigo	463.429	1.500	24.019	488.948
Villagarcía	131.050	--	109.621	240.671
T O T A L	30.309.937	331.324	2.830.670	33.471.931

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(*) No se facilita el desglose por tipología de depósito.

15. Puertos

1.4. Señales marítimas de las costas españolas (al 31-XII-2009)

PUERTOS	AYUDAS LUMINOSAS			AYUDAS CIEGAS	AYUDAS SONORAS	AYUDAS RADIOELÉCTRICAS	
	Faros y luces importantes (1)	Balizas (2)	Enfilaciones			GPS Diferencial	Racones
Algeciras (Bahía de)	4	43	--	--	2	1	1
Alicante	6	135	--	--	--	1	--
Almería - Motril	12	82	--	--	1	1	--
Avilés	8	48	2	--	5	--	--
Baleares	34	197	4	1	3	2	2
Barcelona	11	197	--	--	--	2	--
Bilbao	4	33	--	--	3	1	--
Cádiz (Bahía de)	5	71	--	--	1	1	--
Cartagena	7	134	--	--	1	1	--
Castellón	6	54	--	--	--	1	1
Ceuta	1	11	--	--	--	--	--
Ferrol - San Cibrao	9	91	4	--	2	1	--
Gijón	8	33	--	--	3	1	--
Huelva	4	82	--	--	--	--	1
A Coruña	11	59	7	--	4	1	5
Las Palmas	14	115	--	--	--	1	--
Málaga	6	54	--	--	--	1	--
Marín y Ría de Pontevedra	2	33	--	--	--	--	--
Melilla	3	3	--	--	--	--	--
Pasajes	5	53	--	--	--	--	2
Sta. Cruz de Tenerife	13	124	--	--	--	--	--
Santander	7	127	2	--	3	1	1
Sevilla	3	88	15	--	--	--	1
Tarragona	6	156	--	--	--	1	1
Valencia	3	35	--	1	--	--	--
Vigo	3	55	8	2	1	--	2
Villagarcía	7	178	--	--	1	--	2
TOTAL	202	2.291	42	4	30	18	19

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(1) Faros: Alcance nominal \geq 10 millas náuticas.

(2) Balizas: Alcance nominal $<$ 10 millas náuticas.

15. Puertos

2.1. Tráfico. Número de buques por puertos

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	14.369	12.863	19.005	22.154	22.293	26.297	24.535	24.852	29.359
Alicante	1.332	966	1.336	1.338	1.431	1.418	1.175	935	908
Almería - Motril	924	1.809	2.426	2.857	2.816	2.912	2.795	2.327	2.231
Avilés	1.076	1.092	901	914	1.008	992	914	700	861
Baleares	6.707	7.331	9.421	10.343	11.376	11.469	9.620	7.855	8.485
Barcelona	6.378	6.854	9.138	8.853	9.533	9.942	9.582	8.417	8.175
Bilbao	3.532	3.690	3.795	3.572	3.683	3.595	3.585	3.042	3.240
Cádiz (Bahía de)	2.278	2.106	2.187	1.707	1.735	1.799	1.709	1.644	1.536
Cartagena	1.265	1.015	1.559	1.690	1.648	1.502	1.330	1.387	1.403
Castellón	825	813	1.052	1.177	1.308	1.452	1.393	1.231	1.385
Ceuta	11.018	7.440	11.533	8.506	10.190	14.173	12.788	12.287	12.433
Ferrol - San Cibrao	504	994	1.015	1.063	1.117	1.265	1.260	1.088	1.156
Gijón	896	838	1.084	1.017	1.009	1.080	1.176	997	1.055
Huelva	1.940	2.216	1.837	1.645	1.658	1.813	1.784	1.547	1.859
A Coruña	2.339	1.059	1.298	1.378	1.267	1.377	1.303	1.231	1.269
Las Palmas	11.436	10.018	12.602	10.205	9.544	9.982	9.727	9.679	10.623
Málaga	1.559	1.417	1.574	1.669	1.786	1.965	1.821	1.714	1.785
Marín y Ría de Pontevedra	276	665	944	610	634	547	476	542	601
Melilla	855	1.171	1.042	1.077	1.163	1.340	1.245	1.244	1.235
Pasajes	1.487	1.414	1.560	1.600	1.547	1.453	1.320	943	1.086
Sta. Cruz de Tenerife	13.784	16.690	18.967	18.786	17.628	18.050	17.199	15.479	17.002
Santander	1.425	1.497	1.600	1.629	1.541	1.506	1.376	1.241	1.395
Sevilla	1.107	1.266	1.410	1.441	1.471	1.296	1.277	1.243	1.181
Tarragona	2.207	2.420	2.582	2.784	2.729	2.968	2.707	3.012	3.181
Valencia	4.747	5.053	6.977	6.601	7.045	7.287	6.988	6.806	7.043
Vigo	3.123	1.984	2.554	2.194	2.308	2.427	2.341	1.995	1.987
Villagarcía	373	324	391	339	351	304	287	279	221
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	764	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	14.778	6.471	27.355	22.064	22.333	19.863	20.150	17.633	17.633
TOTAL	113.304	101.476	147.145	139.213	142.152	150.074	141.863	131.350	140.328

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

2.2. Tráfico. Arqueo de buques por puertos

Unidad: Miles de TRB

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	73.892	107.760	174.905	213.186	238.451	262.044	263.687	274.918	296.099
Alicante	4.450	5.291	10.373	14.764	15.030	15.336	14.815	14.095	12.133
Almería - Motril	6.968	14.944	25.324	33.897	33.755	36.575	36.194	30.316	28.203
Avilés	3.605	3.729	4.216	4.901	6.086	5.702	5.372	4.345	4.673
Baleares	23.266	43.407	80.427	120.901	128.472	143.874	137.724	134.292	153.614
Barcelona	45.777	82.883	129.158	191.801	216.239	240.386	258.341	245.193	256.120
Bilbao	22.372	32.029	34.207	44.827	49.790	47.075	48.822	42.781	43.254
Cádiz (Bahía de)	11.456	13.324	20.053	22.321	24.004	24.088	24.974	25.366	26.986
Cartagena	11.997	10.826	18.458	29.393	27.815	26.690	28.310	26.007	26.787
Castellón	5.549	5.929	7.971	11.431	12.519	13.314	14.329	13.151	15.459
Ceuta	28.940	29.342	53.484	48.045	59.251	75.832	69.030	63.299	64.458
Ferrol - San Cibrao	1.192	6.616	8.380	9.605	10.522	12.190	14.989	14.483	13.818
Gijón	8.723	10.204	13.769	14.988	13.971	14.197	15.399	11.909	14.299
Huelva	8.434	15.696	18.115	21.281	22.226	22.416	23.579	20.619	25.092
A Coruña	12.590	10.018	11.027	12.282	11.961	13.246	14.012	12.898	13.685
Las Palmas	47.790	51.397	105.253	129.942	134.971	146.201	157.260	164.190	180.742
Málaga	13.177	14.675	14.988	27.652	32.660	39.841	39.359	37.073	42.655
Marín y Ría de Pontevedra	961	2.289	3.952	2.640	2.772	3.226	2.823	3.720	3.780
Melilla	4.099	5.827	9.058	9.532	11.373	15.446	14.911	14.749	14.667
Pasajes	3.064	4.578	7.108	8.360	8.196	7.978	7.527	5.875	6.529
Sta. Cruz de Tenerife	55.960	71.459	142.771	144.339	149.341	174.457	182.485	182.979	205.993
Santander	5.879	10.955	18.257	22.758	22.693	24.494	20.680	16.611	21.274
Sevilla	2.868	4.164	5.124	5.379	5.393	5.252	5.434	5.504	5.320
Tarragona	21.470	26.988	31.187	39.859	39.938	43.147	37.480	43.183	45.588
Valencia	32.250	43.106	74.979	112.703	131.559	154.111	163.522	177.482	190.423
Vigo	6.963	8.988	19.945	30.687	32.527	35.179	37.737	32.597	33.052
Villagarcía	1.065	1.094	1.922	1.866	2.023	2.084	2.049	1.704	1.212
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	3.235	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	13.125	14.358	9.048	8.877	8.601	8.300	7.854	5.915	5.915
T O T A L	481.117	651.876	1.053.459	1.338.217	1.452.139	1.612.681	1.648.697	1.625.252	1.751.829

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

2.3. Tráfico. Arqueo medio de buques por puertos

Unidad: TRB

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	5.142	8.378	9.203	9.623	10.696	9.965	10.747	11.062	10.085
Alicante	3.341	5.477	7.764	11.034	10.503	10.815	12.609	15.075	13.362
Almería - Motril	7.541	8.261	10.439	11.515	11.987	12.560	12.950	13.028	12.642
Avilés	3.350	3.415	4.679	5.362	6.038	5.748	5.878	6.208	5.427
Baleares	3.469	5.921	8.537	11.689	11.293	12.545	14.316	17.096	18.104
Barcelona	7.177	12.093	14.134	21.665	22.683	24.179	26.961	29.131	31.330
Bilbao	6.334	8.680	9.014	12.550	13.519	13.095	13.618	14.063	13.350
Cádiz (Bahía de)	5.029	6.327	9.169	13.076	13.835	13.390	14.613	15.429	17.569
Cartagena	9.484	10.666	11.840	17.392	16.878	17.770	21.286	18.750	19.092
Castellón	6.726	7.293	7.577	9.712	9.571	9.169	10.287	10.683	11.162
Ceuta	2.627	3.944	4.637	5.648	5.815	5.350	5.398	5.152	5.184
Ferrol - San Cibrao	2.365	6.656	8.256	9.036	9.420	9.636	11.896	13.311	11.953
Gijón	9.735	12.177	12.702	14.737	13.846	13.145	13.094	11.945	13.554
Huelva	4.347	7.083	9.861	12.937	13.405	12.364	13.217	13.329	13.497
A Coruña	5.383	9.460	8.495	8.913	9.440	9.619	10.754	10.477	10.784
Las Palmas	4.179	5.130	8.352	12.733	14.142	14.646	16.167	16.964	17.014
Málaga	8.452	10.356	9.522	16.568	18.287	20.275	21.614	21.630	23.896
Marín y Ría de Pontevedra	3.482	3.442	4.186	4.328	4.372	5.898	5.930	6.863	6.290
Melilla	4.794	4.976	8.693	8.851	9.779	11.527	11.976	11.856	11.876
Pasajes	2.061	3.238	4.556	5.225	5.298	5.491	5.703	6.230	6.012
Sta. Cruz de Tenerife	4.060	4.282	7.527	7.683	8.472	9.665	10.610	11.821	12.116
Santander	4.126	7.318	11.411	13.971	14.726	16.264	15.029	13.385	15.250
Sevilla	2.591	3.289	3.634	3.733	3.666	4.052	4.255	4.428	4.504
Tarragona	9.728	11.152	12.079	14.317	14.635	14.537	13.846	14.337	14.331
Valencia	6.794	8.531	10.747	17.074	18.674	21.149	23.400	26.077	27.037
Vigo	2.230	4.530	7.809	13.987	14.093	14.495	16.120	16.339	16.634
Villagarcía	2.855	3.377	4.916	5.504	5.764	6.855	7.139	6.107	5.486
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	4.234	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	888	2.219	331	402	385	418	390	335	335
T O T A L	4.246	6.424	7.159	9.606	10.215	10.746	11.622	12.373	12.484

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

3.1. Tráfico de mercancías por puertos

Unidad: Miles de toneladas

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	26.347	36.986	47.560	68.346	71.709	74.697	74.846	69.911	70.276
Alicante	2.556	2.243	3.047	3.557	3.731	3.652	2.803	2.511	2.203
Almería - Motril	6.803	8.811	8.964	9.782	9.570	9.640	8.240	5.923	5.804
Avilés	3.824	4.099	4.138	5.021	5.989	5.606	4.945	4.000	4.590
Baleares	6.380	10.650	10.574	13.308	14.545	14.662	13.466	11.927	11.722
Barcelona	18.421	23.293	30.160	45.038	47.657	51.389	51.809	42.981	43.679
Bilbao	30.066	27.766	28.639	34.101	38.591	40.014	39.398	32.180	34.666
Cádiz (Bahía de)	3.144	4.923	4.653	5.813	5.872	7.254	5.007	4.008	4.006
Cartagena	13.795	10.919	17.349	26.908	25.660	24.047	25.753	20.580	19.230
Castellón	7.896	7.739	9.889	13.419	13.314	13.148	13.589	11.114	12.484
Ceuta	3.597	5.983	2.896	2.026	2.432	2.643	2.820	2.757	2.625
Ferrol - San Cibrao	1.279	6.896	8.499	9.705	10.228	11.060	12.860	12.252	10.709
Gijón	11.801	14.013	19.807	21.791	20.488	20.782	19.331	14.633	15.719
Huelva	10.138	16.364	17.870	21.030	21.587	21.898	20.722	17.587	22.431
A Coruña	12.590	12.207	12.615	14.535	13.807	14.347	12.849	11.917	12.265
Las Palmas	9.649	10.814	16.206	24.937	25.890	26.695	25.954	21.221	22.615
Málaga	9.246	9.247	3.765	4.782	6.198	6.375	4.742	2.178	2.354
Marín y Ría de Pontevedra	659	1.325	1.684	1.937	1.834	1.965	1.673	1.684	1.979
Melilla	471	694	802	827	842	829	770	847	835
Pasajes	3.824	4.147	4.671	5.410	5.505	5.074	4.774	3.520	3.898
Sta. Cruz de Tenerife	13.158	13.957	16.974	19.757	19.923	19.874	18.211	16.064	15.968
Santander	4.140	4.702	5.349	6.701	5.928	6.261	5.506	4.486	5.014
Sevilla	3.071	3.574	4.492	4.905	5.340	4.765	4.629	4.545	4.366
Tarragona	24.826	28.705	27.573	31.204	31.516	36.140	33.152	31.527	32.773
Valencia	12.172	16.378	25.394	41.193	47.540	53.594	59.772	57.790	64.029
Vigo	3.225	3.707	3.877	4.768	5.263	5.526	5.064	3.939	4.352
Villagarcía	511	561	1.002	1.194	1.205	1.199	1.137	965	738
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	4.340	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	8.326	8.311	10.056	14.012	13.101	12.350	10.359	7.749	7.749
T O T A L	256.255	299.014	348.505	456.007	475.265	495.487	484.181	420.793	439.076

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

3.1.1. Tráfico de graneles líquidos por puertos

Unidad: Miles de toneladas

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	16.061	17.226	18.205	21.447	20.263	19.589	20.507	20.143	23.638
Alicante	1.079	129	161	152	189	176	108	115	128
Almería - Motril	232	685	991	1.330	1.429	1.551	1.423	1.332	1.287
Avilés	554	814	650	740	815	609	535	673	623
Baleares	1.107	5.219	1.622	2.031	2.169	2.207	2.074	2.024	1.763
Barcelona	7.438	8.215	8.966	12.531	10.536	10.991	12.105	11.756	11.575
Bilbao	14.413	13.066	14.764	19.685	22.290	22.682	23.057	20.497	19.763
Cádiz (Bahía de)	250	1.317	217	108	74	78	174	120	105
Cartagena	11.245	8.188	13.751	20.848	19.349	17.532	20.110	16.169	15.122
Castellón	6.933	6.306	7.670	8.949	8.120	7.354	7.761	7.777	7.667
Ceuta	1.898	4.331	1.479	611	965	1.045	1.115	1.195	944
Ferrol - San Cibrao	46	495	823	822	937	1.478	2.225	2.402	2.617
Gijón	1.244	1.447	1.451	1.418	1.356	1.470	1.432	1.375	1.237
Huelva	6.260	11.158	11.665	12.927	13.381	13.463	13.646	13.042	16.505
A Coruña	9.078	7.971	7.632	8.534	8.205	8.361	7.455	6.820	7.586
Las Palmas	2.739	3.500	4.129	4.793	4.834	4.674	4.719	4.547	4.520
Málaga	7.639	6.917	1.998	76	66	109	116	34	55
Marín y Ría de Pontevedra	19	8	--	--	--	0	--	0	0
Melilla	35	79	86	74	74	68	71	77	72
Pasajes	583	470	160	--	--	--	--	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	7.611	7.639	8.529	9.558	9.543	9.586	9.394	8.423	8.223
Santander	690	559	379	277	426	424	342	396	411
Sevilla	176	238	262	364	359	325	229	204	233
Tarragona	17.067	20.074	17.190	17.907	18.646	20.595	19.017	18.349	19.494
Valencia	2.113	1.317	1.741	1.380	4.356	5.543	5.969	5.767	5.171
Vigo	888	704	45	65	89	82	58	71	95
Villagarcía	115	137	279	366	334	416	322	224	189
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	742	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	147	28	20	33	35	22	25	227	227
T O T A L	118.402	128.237	124.865	147.026	148.840	150.433	153.989	143.757	149.250

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

3.1.2. Tráfico de graneles sólidos por puertos

Unidad: Miles de toneladas

P U E R T O S	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	1.545	2.162	2.828	2.652	2.708	2.680	1.589	1.743	1.476
Alicante	710	1.286	1.514	1.668	1.643	1.570	1.087	1.111	727
Almería - Motril	6.183	7.505	7.337	7.553	7.137	7.039	5.664	3.745	3.685
Avilés	1.349	1.870	2.329	3.083	3.616	3.451	3.115	2.293	2.747
Baleares	1.222	1.123	1.882	2.318	2.188	2.315	2.131	1.689	1.855
Barcelona	4.148	5.115	3.254	4.052	4.108	3.870	3.506	3.921	3.535
Bilbao	6.416	5.435	4.453	4.261	5.524	5.832	5.266	3.828	4.452
Cádiz (Bahía de)	786	1.364	1.775	2.557	2.699	4.406	2.118	1.637	1.687
Cartagena	1.289	2.295	3.000	5.082	5.173	5.371	4.629	3.616	3.114
Castellón	435	706	1.562	3.294	3.591	3.903	4.017	1.866	2.941
Ceuta	39	71	64	71	67	76	72	68	139
Ferrol - San Cibrao	974	6.104	7.045	8.290	8.709	8.727	9.781	9.268	7.435
Gijón	10.079	11.843	17.418	19.658	18.298	18.305	16.870	12.456	13.394
Huelva	3.370	4.675	5.207	7.513	7.394	7.604	6.525	4.181	5.444
A Coruña	2.121	3.347	3.727	4.438	4.096	4.141	3.290	3.216	3.192
Las Palmas	832	759	1.434	1.773	1.679	1.616	1.140	753	743
Málaga	934	1.615	1.253	2.100	1.953	1.604	1.343	767	773
Marín y Ría de Pontevedra	322	686	704	1.016	892	938	847	880	961
Melilla	14	49	63	84	46	52	34	33	43
Pasajes	824	2.219	2.816	3.281	3.248	2.778	2.351	1.650	1.657
Sta. Cruz de Tenerife	965	884	1.502	1.892	1.987	1.716	1.352	848	819
Santander	2.619	3.145	3.643	5.140	4.165	4.375	3.732	2.920	2.880
Sevilla	2.123	2.394	2.695	2.789	2.828	2.344	2.344	2.421	2.133
Tarragona	6.561	7.653	9.235	11.903	11.238	13.626	12.421	9.830	9.452
Valencia	3.336	3.903	4.639	6.361	7.148	7.323	5.165	3.524	2.591
Vigo	424	440	504	693	702	632	458	381	459
Villagarcía	220	266	421	578	613	570	506	488	409
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	3.235	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	5.621	5.453	5.980	9.718	9.886	9.320	7.330	4.635	4.635
T O T A L	68.696	84.367	98.284	123.818	123.336	126.181	108.683	83.768	83.377

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

3.1.3. Tráfico de mercancía general por puertos

Unidad: Miles de toneladas

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	6.932	14.987	22.984	39.468	43.354	47.193	47.520	42.317	40.321
Alicante	711	768	1.305	1.675	1.821	1.852	1.570	1.260	1.335
Almería - Motril	305	554	547	731	835	876	895	705	721
Avilés	1.846	1.346	1.095	1.126	1.488	1.486	1.235	984	1.170
Baleares	3.803	4.256	6.726	8.678	9.938	9.894	9.018	8.041	7.940
Barcelona	6.444	9.401	17.585	27.254	31.762	35.185	34.934	26.117	27.647
Bilbao	4.376	6.506	8.302	9.292	9.394	9.908	9.657	7.279	9.446
Cádiz (Bahía de)	1.783	1.936	2.499	3.037	2.987	2.659	2.589	2.079	2.042
Cartagena	1.150	346	481	840	999	1.036	910	729	937
Castellón	477	682	612	1.130	1.546	1.829	1.752	1.430	1.838
Ceuta	888	1.012	723	861	891	958	996	938	872
Ferrol - San Cibrao	223	274	588	567	558	834	824	563	629
Gijón	247	555	616	489	601	756	902	667	958
Huelva	379	449	934	466	684	716	450	316	283
A Coruña	181	180	296	1.015	1.051	1.375	1.684	1.460	1.099
Las Palmas	3.870	4.890	8.737	16.203	17.207	18.217	17.884	13.735	15.162
Málaga	568	594	395	2.488	4.050	4.538	3.162	1.275	1.435
Marín y Ría de Pontevedra	192	520	863	833	867	970	780	762	978
Melilla	409	565	633	643	690	683	641	714	703
Pasajes	2.330	1.378	1.630	2.079	2.203	2.246	2.374	1.818	2.183
Sta. Cruz de Tenerife	3.410	4.452	5.851	7.275	7.334	7.449	6.326	5.741	5.781
Santander	773	928	1.240	1.220	1.266	1.387	1.365	1.107	1.657
Sevilla	737	916	1.522	1.704	2.095	2.049	2.012	1.877	1.999
Tarragona	616	749	932	1.176	1.444	1.699	1.531	3.130	3.655
Valencia	6.527	10.897	18.839	33.121	35.782	40.389	48.320	48.217	55.979
Vigo	1.383	2.045	2.962	3.495	3.933	4.316	4.102	3.074	3.423
Villagarcía	80	118	289	240	246	205	304	246	131
C.A.P.G.(Motril y S. Cibrao)	334	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	1.060	1.560	2.719	3.280	2.135	2.051	2.067	1.889	1.889
T O T A L	52.034	72.864	111.905	170.386	187.161	202.758	205.803	178.469	192.213

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

3.1.3.a. Tráfico de mercancías en contenedores por puertos

Unidad Miles de toneladas

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	4.920	11.894	20.334	35.391	39.123	42.468	42.795	37.880	35.789
Alicante	342	527	855	1.099	1.228	1.269	1.045	958	1.141
Almería - Motril	12	2	--	--	--	0	3	20	56
Avilés	--	--	--	92	74	72	60	22	0
Baleares	1.371	1.256	2.143	1.410	1.378	1.029	738	602	500
Barcelona	4.577	6.981	12.989	19.929	22.573	25.417	25.156	17.625	19.064
Bilbao	1.989	3.041	4.368	5.468	5.629	5.920	6.139	4.757	5.696
Cádiz (Bahía de)	724	577	687	1.152	1.270	1.331	1.247	1.041	1.081
Cartagena	247	261	355	391	435	525	458	590	741
Castellón	44	290	240	547	945	1.327	1.203	856	1.363
Ceuta	24	76	75	69	62	71	77	58	45
Ferrol - San Cibrao	1	3	1	1	8	48	1	4	5
Gijón	61	83	185	64	87	174	330	318	445
Huelva	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A Coruña	4	--	--	--	21	107	124	125	93
Las Palmas	2.025	2.883	4.514	12.746	13.734	14.796	14.816	11.034	12.144
Málaga	34	35	22	2.077	3.615	4.071	2.709	758	981
Marín y Ría de Pontevedra	5	44	238	274	317	413	253	279	406
Melilla	41	116	124	124	154	160	155	177	155
Pasajes	163	1	--	--	--	--	--	--	0
Sta. Cruz de Tenerife	1.423	2.185	3.144	3.626	3.637	3.770	3.046	2.787	2.857
Santander	4	15	53	1	2	5	17	21	13
Sevilla	283	401	654	774	892	1.006	979	985	1.127
Tarragona	152	403	380	81	108	410	430	2.456	2.865
Valencia	3.934	7.470	14.136	26.406	28.157	32.527	41.124	42.482	49.030
Vigo	529	817	1.363	2.115	2.334	2.431	2.365	1.969	2.213
Villagarcía	--	--	--	--	1	0	134	123	4
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	125	--	--	--	--	--	--	--	--
T O T A L	23.034	39.361	66.860	113.837	125.784	139.350	145.403	127.928	137.813

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

3.1.4. Tráfico de pesca (pesca fresca) por puertos

Unidad: Toneladas

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	17.503	7.346	9.032	1.119	1.087	1.711	2.102	2.168	1.486
Alicante	18.631	21.586	9.401	3.754	2.634	1.260	707	511	358
Almería - Motril	10.280	12.612	7.656	8.966	10.984	8.447	7.718	6.953	5.109
Avilés	19.017	17.066	12.355	17.000	14.205	10.406	11.924	13.590	13.566
Baleares	2.222	2.760	3.038	2.954	2.982	2.758	2.926	2.970	1.654
Barcelona	5.588	7.746	5.727	2.858	3.483	3.085	2.698	2.309	1.843
Bilbao	181	31	11	--	--	--	--	--	--
Cádiz (Bahía de)	34.150	30.270	29.471	26.209	23.535	21.611	17.646	19.762	17.497
Cartagena	685	3.076	2.863	1.411	1.412	1.261	1.201	1.145	1.119
Castellón	13.751	21.209	15.532	7.295	8.584	5.582	4.410	5.094	4.331
Ceuta	867	362	283	182	138	129	95	110	73
Ferrol - San Cibrao	1.097	656	147	321	159	120	174	206	306
Gijón	4.750	4.893	7.006	8.462	13.470	12.435	6.196	11.229	9.406
Huelva	11.134	8.527	5.996	1.853	3.019	5.166	2.630	2.625	2.369
A Coruña	70.927	60.790	43.699	28.924	30.757	31.094	32.422	43.108	43.154
Las Palmas	174.351	13.913	5.036	5.764	4.868	3.855	2.835	4.104	2.351
Málaga	6.350	5.071	5.883	1.338	2.090	1.832	1.357	1.123	1.052
Marín y Ría de Pontevedra	10.041	8.262	8.182	5.040	4.369	3.644	3.704	2.718	2.442
Melilla	24	--	--	--	--	--	--	--	--
Pasajes	8.683	13.456	14.682	8.518	7.313	6.708	7.667	15.868	18.700
Sta. Cruz de Tenerife	3.935	--	2.709	3.260	7.456	5.613	5.659	4.647	4.394
Santander	6.338	9.209	7.018	5.549	6.515	8.514	7.428	11.534	9.538
Sevilla	3.501	4.148	--	--	--	--	--	--	--
Tarragona	4.752	10.148	7.678	4.035	4.381	3.816	3.284	3.912	3.140
Valencia	3.390	3.579	2.905	1.928	1.576	1.076	1.386	1.828	1.380
Vigo	61.224	93.832	74.956	83.594	90.188	87.671	86.915	87.894	88.344
Villagarcía	4.766	--	--	--	--	--	--	--	--
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	2.670	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	278.552	294.076	282.944	221.165	258.440	248.524	235.393	256.750	256.750
T O T A L	779.360	654.624	564.210	451.499	503.645	476.318	448.477	502.158	490.362

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

3.1.5. Tráfico de avituallamiento y local

Unidad: Miles de toneladas

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	1.782	2.626	3.534	4.778	5.382	5.234	5.229	5.706	4.839
Alicante	37	46	56	59	75	53	39	24	13
Almería - Motril	72	54	82	159	159	166	250	134	105
Avilés	56	53	51	56	57	49	49	36	36
Baleares	246	50	341	278	246	244	241	170	162
Barcelona	385	553	350	1.199	1.248	1.340	1.261	1.185	919
Bilbao	4.861	2.759	1.120	863	1.382	1.592	1.418	575	1.005
Cádiz (Bahía de)	282	275	134	84	88	89	109	152	154
Cartagena	110	87	114	136	137	107	103	65	56
Castellón	37	24	43	39	48	56	54	35	33
Ceuta	771	569	630	431	509	563	637	555	670
Ferrol - San Cibrao	35	23	42	26	24	22	29	19	28
Gijón	226	165	318	216	220	238	121	124	120
Huelva	84	53	58	123	124	109	98	45	196
A Coruña	1.133	644	916	519	425	439	387	378	346
Las Palmas	1.880	1.541	2.174	2.162	2.165	2.184	2.209	2.182	2.188
Málaga	99	116	113	118	126	122	121	101	91
Marín y Ría de Pontevedra	72	71	111	82	71	54	41	39	38
Melilla	13	--	19	26	31	26	23	24	16
Pasajes	73	66	66	41	46	44	40	36	40
Sta. Cruz de Tenerife	1.168	992	1.091	1.029	1.053	1.117	1.134	1.047	1.140
Santander	52	62	80	59	66	66	60	53	57
Sevilla	31	20	12	48	59	47	44	43	0
Tarragona	577	219	208	213	183	216	180	213	169
Valencia	192	283	173	329	253	338	317	281	286
Vigo	354	368	293	430	447	406	356	324	286
Vilagarcía	22	9	12	9	11	8	5	7	9
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	26	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	1.141	811	1.054	759	785	756	720	742	742
T O T A L	15.817	12.539	13.195	14.271	15.420	15.684	15.274	14.296	13.746

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

3.2. Tráfico de mercancías en exterior y cabotaje por puertos

Unidad: Miles de toneladas

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
Algeciras (Bahía de)	24.538	34.346	44.016	63.567	66.325	69.462	69.615	64.203	65.435
Alicante	2.500	2.175	2.981	3.494	3.653	3.598	2.764	2.486	2.189
Almería - Motril	6.720	8.745	8.875	9.613	9.401	9.466	7.982	5.781	5.694
Avilés	3.749	4.027	4.074	4.949	5.917	5.547	4.885	3.950	4.541
Baleares	6.132	10.597	10.230	13.028	14.296	14.416	13.222	11.754	11.559
Barcelona	18.030	22.732	29.805	43.837	46.406	50.046	50.545	41.794	42.758
Bilbao	25.205	25.007	27.519	33.237	37.208	38.422	37.980	31.604	33.662
Cádiz (Bahía de)	2.819	4.617	4.490	5.702	5.761	7.143	4.880	3.836	3.834
Cartagena	13.684	10.829	17.232	26.770	25.521	23.940	25.649	20.513	19.173
Castellón	7.845	7.694	9.830	13.372	13.257	13.087	13.531	11.073	12.447
Ceuta	2.825	5.414	2.266	1.544	1.922	2.079	2.183	2.202	1.955
Ferrol - San Cibrao	1.243	6.873	8.456	9.678	10.204	11.039	12.830	12.233	10.681
Gijón	11.570	13.846	19.482	21.566	20.254	20.531	19.203	14.497	15.590
Huelva	10.009	16.281	17.806	20.906	21.460	21.783	20.621	17.539	22.232
A Coruña	11.380	11.499	11.655	13.987	13.352	13.877	12.429	11.496	11.876
Las Palmas	7.441	9.132	14.027	22.769	23.720	24.507	23.742	19.034	20.424
Málaga	9.141	9.126	3.646	4.664	6.070	6.251	4.620	2.075	2.262
Marín y Ría de Pontevedra	533	1.214	1.565	1.850	1.759	1.908	1.628	1.642	1.938
Melilla	458	694	783	801	811	803	746	823	818
Pasajes	3.737	4.067	4.605	5.361	5.452	5.024	4.726	3.468	3.840
Sta. Cruz de Tenerife	11.986	12.965	15.881	18.725	18.864	18.751	17.072	15.012	14.823
Santander	4.082	4.631	5.262	6.637	5.856	6.187	5.439	4.422	4.947
Sevilla	3.036	3.549	4.480	4.857	5.281	4.718	4.585	4.501	4.366
Tarragona	24.244	28.476	27.343	30.987	31.328	35.920	32.969	31.310	32.600
Valencia	11.976	16.091	25.218	40.862	47.285	53.255	59.454	57.508	63.741
Vigo	2.695	3.188	3.508	4.252	4.724	5.030	4.619	3.526	3.977
Villagarcía	415	520	990	1.184	1.194	1.191	1.133	958	729
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	4.311	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	6.828	7.041	8.719	13.032	12.057	11.373	9.423	6.751	6.751
T O T A L	239.132	285.376	334.744	441.231	459.338	479.352	468.476	405.994	424.841

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

3.2.1. Tráfico de mercancías en exterior por puertos

Unidad: Miles de toneladas

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
Algeciras (Bahía de)	17.468	27.708	38.134	55.369	58.976	62.000	62.387	57.696	56.993
Alicante	866	1.445	1.389	1.890	2.003	1.891	1.359	1.330	1.188
Almería - Motril	5.686	7.066	6.690	6.897	6.822	7.350	6.484	4.280	4.422
Avilés	2.299	2.326	3.355	4.192	5.152	4.888	4.088	3.478	4.140
Baleares	984	1.070	480	1.210	1.374	1.472	1.051	1.036	836
Barcelona	11.753	18.912	24.264	36.515	38.312	41.553	42.474	35.151	36.167
Bilbao	23.078	22.898	24.934	30.349	34.272	35.478	35.366	29.500	31.644
Cádiz (Bahía de)	1.602	2.345	3.188	4.068	4.003	5.390	3.254	2.526	2.517
Cartagena	10.622	8.591	14.426	23.608	22.183	20.763	21.829	17.103	16.240
Castellón	5.423	6.440	7.769	11.637	11.921	11.719	12.457	9.180	10.523
Ceuta	568	338	407	388	619	563	666	497	598
Ferrol - San Cibrao	3.542	6.274	8.030	9.046	9.490	10.367	12.008	11.504	9.899
Gijón	9.125	11.540	17.279	19.207	18.098	18.545	17.388	13.020	14.160
Huelva	8.424	11.298	16.003	16.116	19.261	16.057	15.713	12.849	17.304
A Coruña	8.392	8.720	9.346	12.243	11.438	12.136	10.962	10.196	10.651
Las Palmas	2.302	3.094	5.903	12.495	13.400	14.301	14.320	11.223	12.375
Málaga	7.589	8.662	3.169	4.167	5.505	5.586	3.992	1.494	1.604
Marín y Ría de Pontevedra	451	1.102	1.286	1.479	1.337	1.547	1.396	1.472	1.655
Melilla	40	53	49	62	53	72	97	147	120
Pasajes	2.941	3.273	3.767	4.696	4.845	4.281	4.434	3.243	3.659
Sta. Cruz de Tenerife	6.011	5.921	7.325	8.235	8.430	8.283	7.351	6.408	6.120
Santander	3.560	4.399	4.903	6.447	5.572	5.921	5.183	4.335	4.828
Sevilla	2.309	2.601	3.226	3.591	4.063	3.407	3.327	3.407	3.138
Tarragona	20.070	20.628	23.961	26.666	26.855	30.986	26.961	25.753	27.541
Valencia	8.670	13.424	21.356	35.983	41.962	47.243	53.841	52.171	57.949
Vigo	1.355	1.864	2.789	2.796	3.146	3.698	3.614	2.684	3.055
Villagarcía	216	318	729	928	990	923	808	725	584
PUERTOS MENORES CC. AA.	3.742	5.160	5.057	4.595	4.491	4.041	4.874	3.504	3.504
T O T A L	169.088	207.470	259.214	344.875	364.573	380.460	377.685	325.915	343.414

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

3.2.2. Tráfico de mercancías en cabotaje por puertos

Unidad: Miles de toneladas

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
Algeciras (Bahía de)	6.728	6.638	5.882	8.198	7.349	7.462	7.228	6.507	8.442
Alicante	1.634	731	1.593	1.604	1.650	1.706	1.405	1.156	1.001
Almería - Motril	2.205	1.679	2.185	2.716	2.579	2.117	1.498	1.501	1.271
Avilés	1.448	1.703	720	757	765	659	797	472	401
Baleares	5.138	9.528	9.751	11.818	12.921	12.944	12.171	10.718	10.723
Barcelona	6.276	3.820	5.541	7.322	8.094	8.493	8.071	6.642	6.591
Bilbao	2.127	2.110	2.585	2.888	2.936	2.945	2.615	2.104	2.018
Cádiz (Bahía de)	1.217	2.272	1.301	1.634	1.758	1.753	1.627	1.310	1.317
Cartagena	3.061	2.237	2.806	3.162	3.338	3.177	3.820	3.410	2.933
Castellón	2.422	1.254	2.061	1.735	1.336	1.367	1.074	1.893	1.924
Ceuta	2.251	5.077	1.859	1.156	1.303	1.516	1.517	1.705	1.356
Ferrol - San Cibrao	842	599	426	632	714	672	822	729	781
Gijón	2.445	2.304	2.202	2.359	2.157	1.986	1.815	1.478	1.429
Huelva	1.583	4.983	1.803	4.790	2.199	5.726	4.908	4.690	4.928
A Coruña	2.988	2.778	2.308	1.744	1.914	1.741	1.467	1.301	1.225
Las Palmas	5.082	6.038	8.124	10.274	10.320	10.206	9.423	7.811	8.049
Málaga	1.552	464	477	497	565	665	628	581	658
Marín y Ría de Pontevedra	82	111	279	371	422	360	232	170	284
Melilla	418	640	734	739	758	731	649	676	699
Pasajes	796	794	838	665	607	743	292	225	181
Sta. Cruz de Tenerife	5.975	7.044	8.556	10.490	10.434	10.468	9.721	8.604	8.704
Santander	523	232	359	190	284	266	255	87	119
Sevilla	727	948	1.254	1.266	1.218	1.311	1.258	1.095	1.227
Tarragona	4.174	7.848	3.381	4.321	4.473	4.934	6.008	5.557	5.060
Valencia	3.306	2.667	3.863	4.879	5.324	6.012	5.612	5.336	5.792
Vigo	1.340	1.324	719	1.456	1.578	1.332	1.004	842	923
Villagarcía	199	201	261	256	204	268	325	234	145
PUERTOS MENORES CC. AA.	3.085	1.881	3.662	8.437	7.566	7.332	4.549	3.247	3.247
T O T A L	69.624	77.905	75.530	96.356	94.766	98.892	90.791	80.079	81.427

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

3.3. Tráfico de productos petrolíferos por puertos

Unidad: Miles de toneladas

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	14.059	13.968	17.715	21.953	21.041	20.414	21.710	21.042	24.393
Alicante	1.074	83	123	34	33	25	12	6	10
Almería - Motril	256	614	860	1.217	1.332	1.450	1.341	1.229	1.215
Avilés	261	169	15	16	17	13	14	8	8
Baleares	1.039	1.368	1.627	2.036	2.174	2.211	2.079	2.028	1.712
Barcelona	3.313	3.095	3.838	6.033	5.301	5.947	5.857	6.245	5.273
Bilbao	14.121	12.527	14.247	16.483	18.302	19.047	18.537	16.609	15.721
Cádiz (Bahía de)	231	156	133	84	89	90	109	130	95
Cartagena	11.096	7.994	12.162	15.920	15.568	14.429	16.437	12.575	11.384
Castellón	6.784	6.125	7.411	8.565	7.739	6.969	7.312	7.056	6.650
Ceuta	1.581	1.205	1.268	1.073	1.451	1.579	1.716	1.319	1.570
Ferrol - San Cibrao	52	315	584	640	648	651	603	1.050	1.023
Gijón	1.168	1.580	1.536	1.605	1.535	1.654	1.527	1.481	1.332
Huelva	4.917	5.625	6.793	7.562	7.406	7.669	7.323	6.187	8.612
A Coruña	9.139	8.022	7.617	8.408	8.018	8.253	7.293	6.652	7.418
Las Palmas	4.281	4.769	5.675	6.622	6.673	6.495	6.576	6.402	6.433
Málaga	7.483	6.848	1.911	22	22	30	26	26	0
Marín y Ría de Pontevedra	42	29	58	52	44	33	24	23	22
Melilla	25	80	86	74	75	68	71	77	72
Pasajes	611	494	166	4	9	11	12	11	11
Sta. Cruz de Tenerife	8.493	8.477	9.404	10.291	10.327	10.429	10.262	9.294	9.165
Santander	516	345	254	165	205	200	123	79	91
Sevilla	62	97	133	19	79	53	17	16	2
Tarragona	16.706	14.248	15.932	16.072	16.826	18.513	17.034	17.005	17.564
Valencia	1.528	807	1.169	763	838	1.098	1.031	940	1.083
Vigo	968	806	182	218	242	231	181	178	175
Villagarcía	72	73	271	233	178	214	179	129	99
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	748	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	400	236	329	223	215	193	177	379	177
TOTAL	111.026	100.155	111.499	126.387	126.387	127.972	127.582	118.176	121.311

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

3.4. Tráfico de pesca total (pesca fresca, bacalao verde y pesca congelada) por puertos

Unidad: Toneladas

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO								
Algeciras (Bahía de)	26.634	15.090	9.032	799.976	585.771	868.476	873.610	1.074.489
Alicante	18.631	21.586	9.401	35.617	35.437	45.609	25.156	31.508
Almería - Motril	10.478	12.612	7.656	10.896	13.035	10.606	8.983	7.931
Avilés	19.017	17.066	12.355	17.000	14.205	10.406	11.924	13.590
Baleares	2.222	2.760	3.038	6.381	6.775	8.829	7.899	5.178
Barcelona	5.588	7.746	5.727	32.398	69.417	114.831	88.511	54.170
Bilbao	181	31	11	13.473	14.181	18.384	27.914	27.778
Cádiz (Bahía de)	42.962	30.270	29.471	41.057	39.972	29.009	25.762	27.190
Cartagena	685	3.076	2.863	19.796	8.426	6.325	5.188	4.809
Castellón	13.751	21.209	15.532	7.295	10.183	13.080	9.178	5.094
Ceuta	867	362	283	230	223	355	101	136
Ferrol - San Cibrao	1.097	656	147	332	159	120	174	206
Gijón	4.750	4.893	7.006	8.462	13.470	12.435	6.196	11.229
Huelva	45.144	29.590	27.041	16.391	18.652	17.260	12.381	10.355
A Coruña	77.661	63.697	43.699	30.561	31.832	35.441	35.881	47.038
Las Palmas	327.880	140.824	372.510	307.929	4.868	3.855	2.835	484.181
Málaga	6.350	5.071	5.883	12.415	5.420	12.955	18.388	1.424
Marín y Ría de Pontevedra	53.903	40.690	73.499	76.889	75.585	75.708	53.088	53.399
Melilla	24	--	--	31	10	--	79	67
Pasajes	13.925	13.456	14.682	8.518	7.313	6.708	7.667	15.868
Sta. Cruz de Tenerife	3.935	--	2.709	26.452	21.656	30.023	16.181	18.545
Santander	6.338	9.209	7.018	5.549	6.515	8.753	7.921	11.999
Sevilla	3.501	4.148	--	1.418	1.932	3.005	4.161	3.918
Tarragona	4.752	10.148	7.678	4.136	4.381	3.862	3.798	4.822
Valencia	3.390	3.579	2.905	41.874	42.184	47.371	45.463	50.053
Vigo	175.886	151.127	151.198	522.435	501.206	489.996	503.989	501.532
Villagarcía	74.130	32.707	52.866	25.250	28.155	17.137	4.316	3.995
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	2.670	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	357.408	458.801	499.944	396.661	428.204	361.750	370.657	256.891
T O T A L	1.303.760	1.100.404	1.364.154	2.469.422	1.989.167	2.252.289	2.177.401	2.727.395

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

15. Puertos

3.4.1. Tráfico de pesca (bacalao verde y pesca congelada) por puertos

Unidad: Toneladas

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO								
Algeciras (Bahía de)	9.131	7.744	--	798.857	584.684	866.765	871.508	1.072.321
Alicante	--	--	--	31.863	32.803	44.349	24.449	30.997
Almería - Motril	198	--	--	1.930	2.051	2.159	1.265	978
Avilés	--	--	--	--	--	--	--	--
Baleares	--	--	--	3.427	3.793	6.071	4.973	2.208
Barcelona	--	--	--	29.540	65.934	111.746	85.813	51.861
Bilbao	--	--	--	13.473	14.181	18.384	27.914	27.778
Cádiz (Bahía de)	8.812	--	--	14.848	16.437	7.398	8.116	7.428
Cartagena	--	--	--	18.385	7.014	5.064	3.987	3.664
Castellón	--	--	--	--	1.599	7.498	4.768	--
Ceuta	--	--	--	48	85	226	6	26
Ferrol - San Cibrao	--	--	--	11	--	--	--	--
Gijón	--	--	--	--	--	--	--	--
Huelva	34.010	21.063	21.045	14.538	15.633	12.094	9.751	7.729
A Coruña	6.734	2.907	--	1.637	1.075	4.347	3.459	3.930
Las Palmas	153.529	126.911	367.474	302.165	--	--	--	480.077
Málaga	--	--	--	11.077	3.330	11.123	17.031	301
Marín y Ría de Pontevedra	43.862	32.428	65.317	71.849	71.216	72.064	49.384	50.681
Melilla	--	--	--	31	10	10	79	67
Pasajes	5.242	--	--	--	--	--	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	--	--	--	23.192	14.200	24.410	10.522	13.898
Santander	--	--	--	--	--	239	493	465
Sevilla	--	--	--	1.418	1.932	3.005	4.161	3.918
Tarragona	--	--	--	101	--	46	514	910
Valencia	--	--	--	39.946	40.608	46.295	44.077	48.225
Vigo	114.662	57.295	76.242	438.841	411.018	402.325	417.074	413.638
Villagarcía	69.364	32.707	52.866	25.250	28.155	17.137	4.316	3.995
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	78.856	164.725	217.000	175.496	169.764	113.226	135.264	142
T O T A L	524.400	445.780	799.944	2.017.923	1.485.522	1.775.981	1.728.924	2.225.237

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

15. Puertos

4. Tráfico de pasajeros por puertos (línea regular y de crucero)

Unidad: Miles de personas

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	3.688	3.315	4.271	4.828	5.166	5.225	5.066	4.848	4.731
Alicante	97	130	259	285	363	370	350	324	308
Almería - Motril	213	368	738	1.138	1.087	1.120	1.166	1.186	997
Avilés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baleares	1.142	857	1.381	5.060	5.469	5.794	5.416	5.081	5.468
Barcelona	665	519	1.140	2.208	2.539	2.880	3.237	3.202	3.439
Bilbao	--	135	130	178	185	173	180	166	165
Cádiz (Bahía de)	113	23	35	153	197	222	254	259	354
Cartagena	--	2	--	29	29	40	35	68	104
Castellón	--	--	--	--	--	0	--	--	1
Ceuta	2.697	1.997	2.498	2.155	2.408	2.604	2.480	2.153	1.898
Ferrol - San Cibrao	--	--	2	1	3	3	4	2	1
Gijón	--	--	--	1	1	2	6	5	11
Huelva	2.161	303	--	--	--	1	14	1	--
A Coruña	5	12	36	34	40	50	65	54	71
Las Palmas	664	667	902	953	781	908	1.276	1.405	1.530
Málaga	231	236	271	470	501	612	643	791	985
Marín y Ría de Pontevedra	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Melilla	424	445	349	398	443	519	537	591	633
Pasajes	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	1.890	3.605	4.877	4.561	4.638	4.954	4.627	4.347	4.654
Santander	147	124	110	163	154	161	170	165	247
Sevilla	2	--	1	12	14	16	18	21	12
Tarragona	--	50	--	12	1	5	3	2	3
Valencia	334	137	258	336	345	475	436	432	504
Vigo	21	--	--	132	129	150	216	223	1.076
Villagarcía	--	--	--	3	7	5	5	4	4
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	4	--	--	--	--	0	0	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	1.949	695	2.374	3.834	4.042	3.661	4.253	4.084	4.084
TOTAL	16.447	13.620	19.632	26.944	28.542	29.948	30.455	29.412	31.281

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

4.1. Tráfico de pasajeros en cabotaje por puertos

Unidad: Miles de personas

PUERTOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (p)
Algeciras (Bahía de)	2.692	1.989	2.450	2.137	2.392	2.568	2.424	2.127	1.896
Alicante	18	--	--	--	30	19	--	0	28
Almería - Motril	213	238	147	131	167	229	242	286	338
Avilés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baleares	1.133	857	1.381	4.003	4.409	4.574	4.102	3.843	4.586
Barcelona	617	456	848	742	808	779	724	580	1.798
Bilbao	--	--	--	--	--	--	--	--	12
Cádiz (Bahía de)	48	22	27	25	25	35	29	20	167
Cartagena	--	--	--	--	--	--	--	--	49
Castellón	--	--	--	--	--	--	--	--	0
Ceuta	2.697	1.997	2.491	2.148	2.406	2.590	2.447	2.143	1.893
Ferrol - San Cibrao	--	--	2	--	--	--	--	--	--
Gijón	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Huelva	--	--	--	--	--	--	--	--	--
A Coruña	--	--	11	--	--	--	7	--	1
Las Palmas	684	667	902	530	418	468	699	780	1.091
Málaga	221	216	265	266	277	288	289	303	519
Marín y Ría de Pontevedra	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Melilla	424	445	349	396	442	517	536	591	632
Pasajes	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	1.890	3.604	4.791	4.058	4.192	4.429	4.064	3.755	4.094
Santander	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Sevilla	1	--	--	--	--	--	--	--	11
Tarragona	--	49	--	--	--	--	--	--	--
Valencia	334	137	254	228	256	295	235	246	355
Vigo	--	--	--	--	--	--	--	--	868
Villagarcía	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	1.145	427	2.187	3.642	3.582	3.285	3.861	3.721	3.721
TOTAL	12.117	11.104	16.105	18.306	19.404	20.079	19.659	18.397	22.064

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

4.2. Tráfico de pasajeros en exterior por puertos

Unidad: Miles de personas

PUERTOS	1990	1995	2000	2005 (*)	2006 (*)	2007 (*)	2008 (*)	2009 (*)	2010 (*) (p)
Algeciras (Bahía de)	996	1.326	1.821	2.691	2.774	2.657	2.642	2.721	2.835
Alicante	79	130	259	285	333	351	350	324	281
Almería - Motril	--	131	591	1.007	920	891	924	900	659
Avilés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baleares	9	--	--	1.057	1.060	1.220	1.314	1.237	881
Barcelona	48	63	291	1.466	1.732	2.101	2.513	2.622	1.641
Bilbao	--	135	130	178	186	173	180	166	153
Cádiz (Bahía de)	65	1	8	128	172	187	225	238	187
Cartagena	--	2	--	29	29	40	35	68	55
Castellón	--	--	--	--	--	0	--	--	1
Ceuta	--	1	7	7	2	13	33	10	5
Ferrol - San Cibrao	--	--	--	1	3	3	4	2	1
Gijón	--	--	--	1	1	2	6	5	10
Huelva	2.160	303	--	--	--	1	14	1	--
A Coruña	5	12	25	34	40	50	58	54	70
Las Palmas	1	1	--	423	362	439	577	625	439
Málaga	10	20	7	204	223	324	353	488	466
Marín y Ría de Pontevedra	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Melilla	--	--	--	2	1	1	1	--	1
Pasajes	--	--	--	--	--	--	0	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	--	--	86	503	446	525	563	592	560
Santander	147	124	110	163	154	161	170	165	244
Sevilla	1	--	--	12	14	16	18	21	1
Tarragona	--	--	--	12	1	5	3	2	3
Valencia	--	--	5	108	89	179	201	186	149
Vigo	--	--	--	132	129	150	216	223	208
Villagarcía	--	--	--	3	7	5	5	4	4
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	808	268	187	193	460	376	392	363	363
TOTAL	4.329	2.517	3.527	8.639	9.138	9.870	10.797	11.015	9.217

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

(*) Incluye tráfico de crucero.