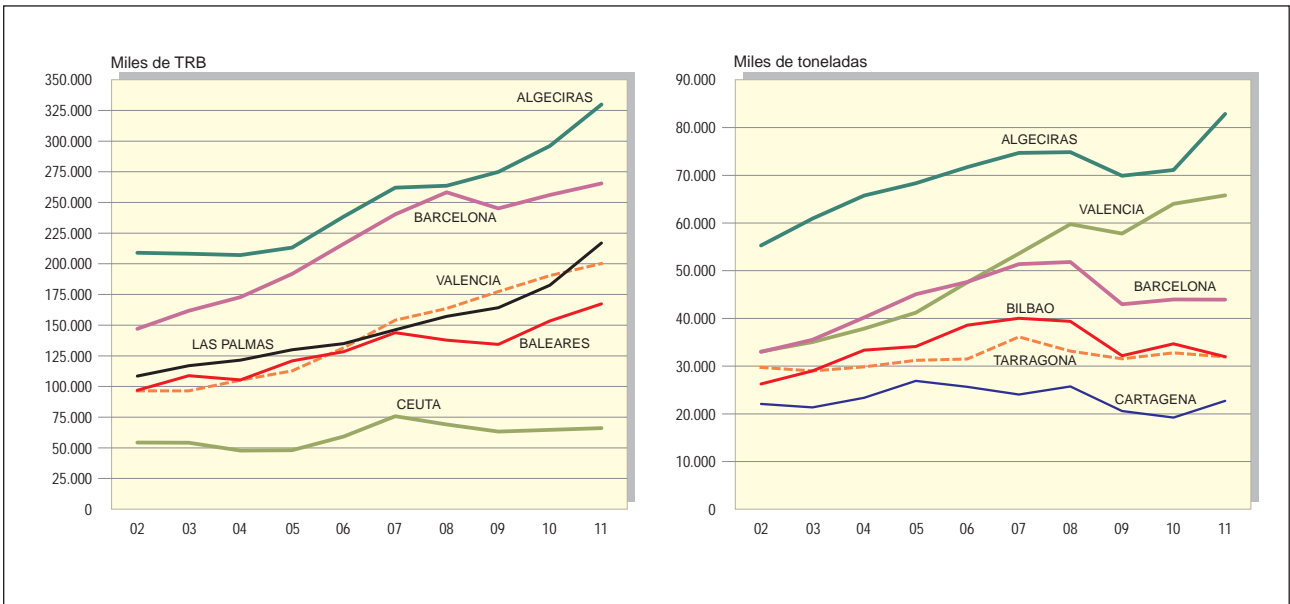


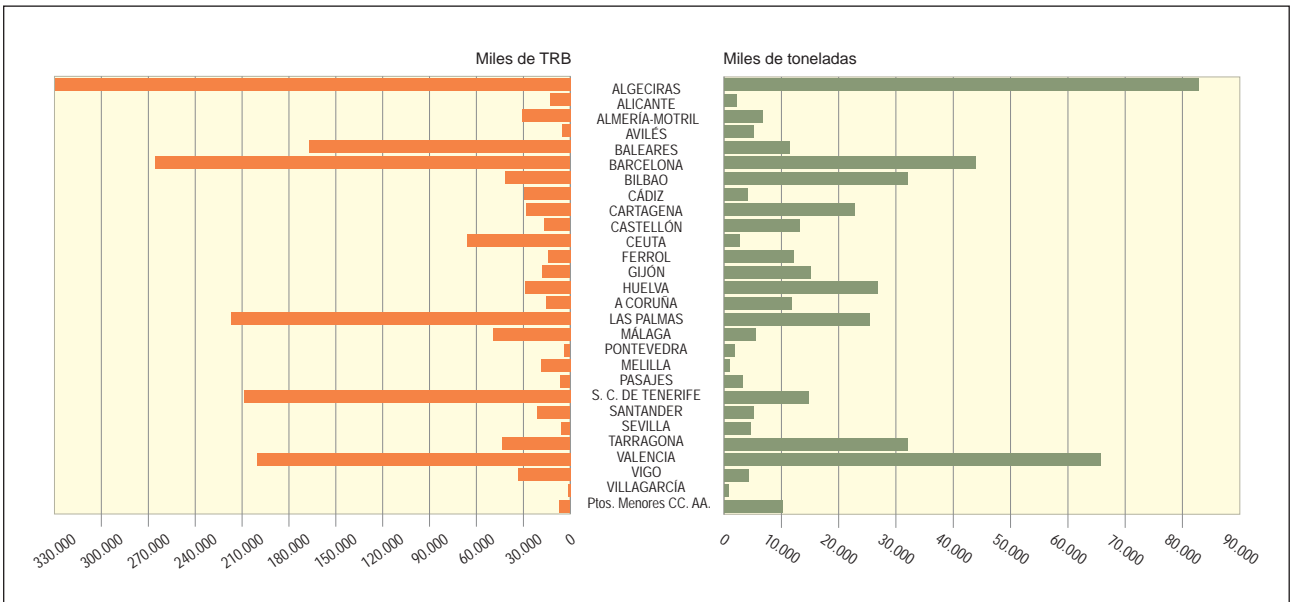
Puertos

15

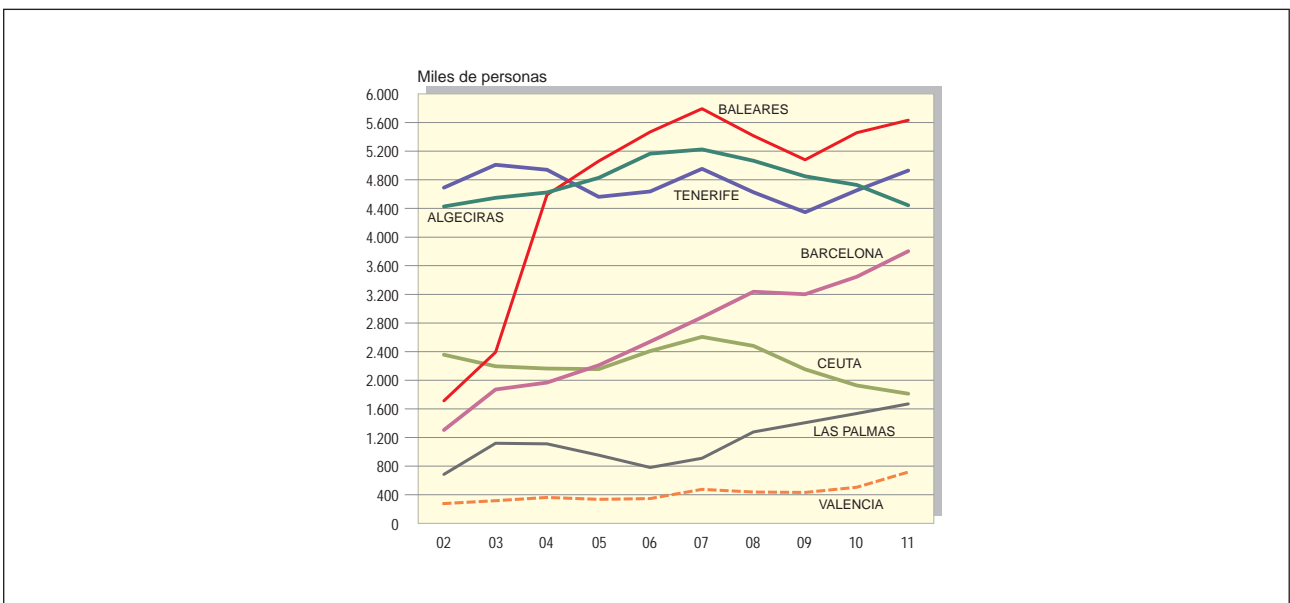
15.1. EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO DE BUQUES Y MERCANCÍAS POR LOS PRINCIPALES PUERTOS. 2002-2011



15.2. TRÁFICO DE BUQUES Y MERCANCÍAS POR PUERTOS. 2011 (p)



15.3. EVOLUCIÓN DEL TRÁFICO DE PASAJEROS POR LOS PRINCIPALES PUERTOS. 2002-2011



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	NE	5,30	0,80	180	15,0	180	15,0	-
Ibiza	1° 26' E	38° 54' N	W	SE	6,00	0,80	-	-	220	8,5	-
Cala Sabina	1° 25' E	38° 44' N	W	SE	4,36	0,80	-	-	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. SW	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 - Motril	--	--	--	--	--	--	--	--
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
TOTAL	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-2010)

PUERTOS	AYUDAS LUMINOSAS			AYUDAS CIEGAS	AYUDAS SONORAS	AYUDAS RADIOELÉCTRICAS	
	Faros y luces importantes (1)	Balizas (2)	Enfilaciones			GPS Diferencial	Racones
Algeciras (Bahía de)	4	33	--	--	2	1	1
Alicante	6	135	--	--	--	1	--
Almería - Motril	12	83	--	--	1	1	--
Avilés	8	50	2	--	5	--	--
Baleares	34	196	2	1	3	2	1
Barcelona	11	202	--	--	--	2	--
Bilbao	4	31	--	--	3	1	--
Cádiz (Bahía de)	5	73	--	--	1	1	--
Cartagena	7	138	--	--	1	1	--
Castellón	6	54	--	--	--	1	1
Ceuta	1	1	--	--	--	--	--
Ferrol - San Cibrao	9	95	4	--	2	1	--
Gijón	8	33	--	--	3	1	--
Huelva	4	81	--	--	--	--	1
A Coruña	11	64	7	--	4	1	5
Las Palmas	14	125	--	--	--	1	--
Málaga	6	55	--	--	--	1	--
Marín y Ría de Pontevedra	2	40	--	--	--	--	--
Melilla	3	3	--	--	--	--	--
Pasajes	5	56	--	--	--	--	2
Sta. Cruz de Tenerife	13	128	--	--	--	--	--
Santander	7	120	2	--	3	1	1
Sevilla	3	86	13	--	--	--	1
Tarragona	6	156	--	--	--	1	1
Valencia	3	31	--	1	--	--	--
Vigo	3	55	8	2	1	--	2
Villagarcía	7	164	--	--	1	--	2
TOTAL	202	2.288	38	4	30	18	18

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	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	14.369	12.863	19.005	22.154	26.297	24.535	24.852	29.368	28.604
Alicante	1.332	966	1.336	1.338	1.418	1.175	935	907	895
Almería - Motril	924	1.809	2.426	2.857	2.912	2.795	2.327	2.234	2.164
Avilés	1.076	1.092	901	914	992	914	700	861	861
Baleares	6.707	7.331	9.421	10.343	11.469	9.620	7.855	7.981	27.223
Barcelona	6.378	6.854	9.138	8.853	9.942	9.582	8.417	8.182	7.985
Bilbao	3.532	3.690	3.795	3.572	3.595	3.585	3.042	3.240	2.990
Cádiz (Bahía de)	2.278	2.106	2.187	1.707	1.799	1.709	1.644	1.484	1.562
Cartagena	1.265	1.015	1.559	1.690	1.502	1.330	1.387	1.423	1.414
Castellón	825	813	1.052	1.177	1.452	1.393	1.231	1.385	1.450
Ceuta	11.018	7.440	11.533	8.506	14.173	12.788	12.287	12.426	13.023
Ferrol - San Cibrao	504	994	1.015	1.063	1.265	1.260	1.088	1.118	1.072
Gijón	896	838	1.084	1.017	1.080	1.176	997	1.050	1.065
Huelva	1.940	2.216	1.837	1.645	1.813	1.784	1.547	1.861	1.981
A Coruña	2.339	1.059	1.298	1.378	1.377	1.303	1.231	1.260	1.228
Las Palmas	11.436	10.018	12.602	10.205	9.982	9.727	9.679	10.027	11.445
Málaga	1.559	1.417	1.574	1.669	1.965	1.821	1.714	1.764	2.039
Marín y Ría de Pontevedra	276	665	944	610	547	476	542	584	634
Melilla	855	1.171	1.042	1.077	1.340	1.245	1.244	1.235	1.357
Pasajes	1.487	1.414	1.560	1.600	1.453	1.320	943	1.086	963
Sta. Cruz de Tenerife	13.784	16.690	18.967	18.786	18.050	17.199	15.479	17.007	14.654
Santander	1.425	1.497	1.600	1.629	1.506	1.376	1.241	1.395	1.400
Sevilla	1.107	1.266	1.410	1.441	1.296	1.277	1.243	1.181	1.205
Tarragona	2.207	2.420	2.582	2.784	2.968	2.707	3.012	3.159	2.959
Valencia	4.747	5.053	6.977	6.601	7.287	6.988	6.806	7.043	6.878
Vigo	3.123	1.984	2.554	2.194	2.427	2.341	1.995	1.979	1.905
Villagarcía	373	324	391	339	304	287	279	210	229
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	764	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	14.778	6.471	27.355	22.064	19.863	20.150	17.633	17.309	17.309
T O T A L	113.304	101.476	147.145	139.213	150.074	141.863	131.350	138.759	156.494

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	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	73.892	107.760	174.905	213.186	262.044	263.687	274.918	296.009	329.892
Alicante	4.450	5.291	10.373	14.764	15.336	14.815	14.095	12.131	12.865
Almería - Motril	6.968	14.944	25.324	33.897	36.575	36.194	30.316	28.208	30.743
Avilés	3.605	3.729	4.216	4.901	5.702	5.372	4.345	4.673	5.364
Baleares	23.266	43.407	80.427	120.901	143.874	137.724	134.292	153.501	167.364
Barcelona	45.777	82.883	129.158	191.801	240.386	258.341	245.193	256.182	265.426
Bilbao	22.372	32.029	34.207	44.827	47.075	48.822	42.781	43.254	41.669
Cádiz (Bahía de)	11.456	13.324	20.053	22.321	24.088	24.974	25.366	26.562	29.488
Cartagena	11.997	10.826	18.458	29.393	26.690	28.310	26.007	26.961	28.307
Castellón	5.549	5.929	7.971	11.431	13.314	14.329	13.151	15.459	16.412
Ceuta	28.940	29.342	53.484	48.045	75.832	69.030	63.299	64.606	66.057
Ferrol - San Cibrao	1.192	6.616	8.380	9.605	12.190	14.989	14.483	13.721	14.260
Gijón	8.723	10.204	13.769	14.988	14.197	15.399	11.909	14.254	17.664
Huelva	8.434	15.696	18.115	21.281	22.416	23.579	20.619	25.085	29.137
A Coruña	12.590	10.018	11.027	12.282	13.246	14.012	12.898	13.653	15.416
Las Palmas	47.790	51.397	105.253	129.942	146.201	157.260	164.190	182.483	216.937
Málaga	13.177	14.675	14.988	27.652	39.841	39.359	37.073	42.653	49.448
Marín y Ría de Pontevedra	961	2.289	3.952	2.640	3.226	2.823	3.720	3.776	3.634
Melilla	4.099	5.827	9.058	9.532	15.446	14.911	14.749	14.667	18.752
Pasajes	3.064	4.578	7.108	8.360	7.978	7.527	5.875	6.529	6.237
Sta. Cruz de Tenerife	55.960	71.459	142.771	144.339	174.457	182.485	182.979	206.031	208.783
Santander	5.879	10.955	18.257	22.758	24.494	20.680	16.611	21.274	20.869
Sevilla	2.868	4.164	5.124	5.379	5.252	5.434	5.504	5.319	5.680
Tarragona	21.470	26.988	31.187	39.859	43.147	37.480	43.183	45.270	43.356
Valencia	32.250	43.106	74.979	112.703	154.111	163.522	177.482	190.423	200.276
Vigo	6.963	8.988	19.945	30.687	35.179	37.737	32.597	33.044	33.248
Villagarcía	1.065	1.094	1.922	1.866	2.084	2.049	1.704	1.212	1.415
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	3.235	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	13.125	14.358	9.048	8.877	8.300	7.854	5.915	6.974	6.974
T O T A L	481.117	651.876	1.053.459	1.338.217	1.612.681	1.648.697	1.625.252	1.753.912	1.885.672

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	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	5.142	8.378	9.203	9.623	9.965	10.747	11.062	10.079	11.533
Alicante	3.341	5.477	7.764	11.034	10.815	12.609	15.075	13.375	14.375
Almería - Motril	7.541	8.261	10.439	11.515	12.560	12.950	13.028	12.627	14.207
Avilés	3.350	3.415	4.679	5.362	5.748	5.878	6.208	5.427	6.229
Baleares	3.469	5.921	8.537	11.689	12.545	14.316	17.096	19.233	6.148
Barcelona	7.177	12.093	14.134	21.665	24.179	26.961	29.131	31.310	33.241
Bilbao	6.334	8.680	9.014	12.550	13.095	13.618	14.063	13.350	13.936
Cádiz (Bahía de)	5.029	6.327	9.169	13.076	13.390	14.613	15.429	17.899	18.878
Cartagena	9.484	10.666	11.840	17.392	17.770	21.286	18.750	18.947	20.019
Castellón	6.726	7.293	7.577	9.712	9.169	10.287	10.683	11.162	11.319
Ceuta	2.627	3.944	4.637	5.648	5.350	5.398	5.152	5.199	5.072
Ferrol - San Cibrao	2.365	6.656	8.256	9.036	9.636	11.896	13.311	12.273	13.302
Gijón	9.735	12.177	12.702	14.737	13.145	13.094	11.945	13.575	16.586
Huelva	4.347	7.083	9.861	12.937	12.364	13.217	13.329	13.479	14.708
A Coruña	5.383	9.460	8.495	8.913	9.619	10.754	10.477	10.836	12.553
Las Palmas	4.179	5.130	8.352	12.733	14.646	16.167	16.964	18.199	18.955
Málaga	8.452	10.356	9.522	16.568	20.275	21.614	21.630	24.180	24.251
Marín y Ría de Pontevedra	3.482	3.442	4.186	4.328	5.898	5.930	6.863	6.466	5.732
Melilla	4.794	4.976	8.693	8.851	11.527	11.976	11.856	11.876	13.819
Pasajes	2.061	3.238	4.556	5.225	5.491	5.703	6.230	6.012	6.477
Sta. Cruz de Tenerife	4.060	4.282	7.527	7.683	9.665	10.610	11.821	12.114	14.248
Santander	4.126	7.318	11.411	13.971	16.264	15.029	13.385	15.250	14.907
Sevilla	2.591	3.289	3.634	3.733	4.052	4.255	4.428	4.504	4.714
Tarragona	9.728	11.152	12.079	14.317	14.537	13.846	14.337	14.331	14.652
Valencia	6.794	8.531	10.747	17.074	21.149	23.400	26.077	27.037	29.118
Vigo	2.230	4.530	7.809	13.987	14.495	16.120	16.339	16.697	17.453
Villagarcía	2.855	3.377	4.916	5.504	6.855	7.139	6.107	5.770	6.180
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	4.234	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	888	2.219	331	402	418	390	335	403	403
T O T A L	4.246	6.424	7.159	9.606	10.746	11.622	12.373	12.640	12.049

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	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	26.347	36.986	47.560	68.346	74.697	74.846	69.911	71.120	82.849
Alicante	2.556	2.243	3.047	3.557	3.652	2.803	2.511	2.203	2.251
Almería - Motril	6.803	8.811	8.964	9.782	9.640	8.240	5.923	5.813	6.707
Avilés	3.824	4.099	4.138	5.021	5.606	4.945	4.000	4.590	5.117
Baleares	6.380	10.650	10.574	13.308	14.662	13.466	11.927	11.770	11.463
Barcelona	18.421	23.293	30.160	45.038	51.389	51.809	42.981	43.988	43.936
Bilbao	30.066	27.766	28.639	34.101	40.014	39.398	32.180	34.665	32.003
Cádiz (Bahía de)	3.144	4.923	4.653	5.813	7.254	5.007	4.008	4.005	4.105
Cartagena	13.795	10.919	17.349	26.908	24.047	25.753	20.580	19.230	22.734
Castellón	7.896	7.739	9.889	13.419	13.148	13.589	11.114	12.484	13.118
Ceuta	3.597	5.983	2.896	2.026	2.643	2.820	2.757	2.642	2.767
Ferrol - San Cibrao	1.279	6.896	8.499	9.705	11.060	12.860	12.252	10.709	12.067
Gijón	11.801	14.013	19.807	21.791	20.782	19.331	14.633	15.753	15.186
Huelva	10.138	16.364	17.870	21.030	21.898	20.722	17.587	22.283	26.835
A Coruña	12.590	12.207	12.615	14.535	14.347	12.849	11.917	12.265	11.701
Las Palmas	9.649	10.814	16.206	24.937	26.695	25.954	21.221	22.651	25.360
Málaga	9.246	9.247	3.765	4.782	6.375	4.742	2.178	2.383	5.423
Marín y Ría de Pontevedra	659	1.325	1.684	1.937	1.965	1.673	1.684	1.979	1.849
Melilla	471	694	802	827	829	770	847	844	895
Pasajes	3.824	4.147	4.671	5.410	5.074	4.774	3.520	3.898	3.252
Sta. Cruz de Tenerife	13.158	13.957	16.974	19.757	19.874	18.211	16.064	15.969	14.774
Santander	4.140	4.702	5.349	6.701	6.261	5.506	4.486	5.014	5.127
Sevilla	3.071	3.574	4.492	4.905	4.765	4.629	4.545	4.401	4.619
Tarragona	24.826	28.705	27.573	31.204	36.140	33.152	31.527	32.772	31.945
Valencia	12.172	16.378	25.394	41.193	53.594	59.772	57.790	64.029	65.767
Vigo	3.225	3.707	3.877	4.768	5.526	5.064	3.939	4.352	4.329
Villagarcía	511	561	1.002	1.194	1.199	1.137	965	737	820
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	4.340	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	8.326	8.311	10.056	14.012	12.350	10.359	7.749	10.299	10.299
T O T A L	256.255	299.014	348.505	456.007	495.487	484.181	420.793	442.848	467.297

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	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	16.061	17.226	18.205	21.447	19.589	20.507	20.143	23.895	23.037
Alicante	1.079	129	161	152	176	108	115	128	82
Almería - Motril	232	685	991	1.330	1.551	1.423	1.332	1.287	1.270
Avilés	554	814	650	740	609	535	673	623	523
Baleares	1.107	5.219	1.622	2.031	2.207	2.074	2.024	1.762	1.578
Barcelona	7.438	8.215	8.966	12.531	10.991	12.105	11.756	11.558	10.693
Bilbao	14.413	13.066	14.764	19.685	22.682	23.057	20.497	19.763	17.861
Cádiz (Bahía de)	250	1.317	217	108	78	174	120	105	107
Cartagena	11.245	8.188	13.751	20.848	17.532	20.110	16.169	15.122	17.863
Castellón	6.933	6.306	7.670	8.949	7.354	7.761	7.777	7.667	7.694
Ceuta	1.898	4.331	1.479	611	1.045	1.115	1.195	959	1.022
Ferrol - San Cibrao	46	495	823	822	1.478	2.225	2.402	2.617	2.678
Gijón	1.244	1.447	1.451	1.418	1.470	1.432	1.375	1.237	1.038
Huelva	6.260	11.158	11.665	12.927	13.463	13.646	13.042	16.413	21.689
A Coruña	9.078	7.971	7.632	8.534	8.361	7.455	6.820	7.586	6.645
Las Palmas	2.739	3.500	4.129	4.793	4.674	4.719	4.547	4.554	4.978
Málaga	7.639	6.917	1.998	76	109	116	34	55	66
Marín y Ría de Pontevedra	19	8	--	--	0	--	0	0	0
Melilla	35	79	86	74	68	71	77	72	68
Pasajes	583	470	160	--	--	--	--	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	7.611	7.639	8.529	9.558	9.586	9.394	8.423	8.223	7.290
Santander	690	559	379	277	424	342	396	411	328
Sevilla	176	238	262	364	325	229	204	233	358
Tarragona	17.067	20.074	17.190	17.907	20.595	19.017	18.349	19.493	18.726
Valencia	2.113	1.317	1.741	1.380	5.543	5.969	5.767	5.171	4.530
Vigo	888	704	45	65	82	58	71	95	79
Villagarcía	115	137	279	366	416	322	224	189	200
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	742	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	147	28	20	33	22	25	227	22	22
T O T A L	118.402	128.237	124.865	147.026	150.433	153.989	143.757	149.243	150.426

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	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	1.545	2.162	2.828	2.652	2.680	1.589	1.743	1.475	1.567
Alicante	710	1.286	1.514	1.668	1.570	1.087	1.111	723	724
Almería - Motril	6.183	7.505	7.337	7.553	7.039	5.664	3.745	3.686	4.533
Avilés	1.349	1.870	2.329	3.083	3.451	3.115	2.293	2.747	3.297
Baleares	1.222	1.123	1.882	2.318	2.315	2.131	1.689	1.860	1.637
Barcelona	4.148	5.115	3.254	4.052	3.870	3.506	3.921	3.542	3.539
Bilbao	6.416	5.435	4.453	4.261	5.832	5.266	3.828	4.452	4.000
Cádiz (Bahía de)	786	1.364	1.775	2.557	4.406	2.118	1.637	1.687	1.851
Cartagena	1.289	2.295	3.000	5.082	5.371	4.629	3.616	3.114	3.665
Castellón	435	706	1.562	3.294	3.903	4.017	1.866	2.941	3.245
Ceuta	39	71	64	71	76	72	68	141	141
Ferrol - San Cibrao	974	6.104	7.045	8.290	8.727	9.781	9.268	7.435	8.686
Gijón	10.079	11.843	17.418	19.658	18.305	16.870	12.456	13.401	12.574
Huelva	3.370	4.675	5.207	7.513	7.604	6.525	4.181	5.394	4.502
A Coruña	2.121	3.347	3.727	4.438	4.141	3.290	3.216	3.192	3.472
Las Palmas	832	759	1.434	1.773	1.616	1.140	753	739	522
Málaga	934	1.615	1.253	2.100	1.604	1.343	767	773	894
Marín y Ría de Pontevedra	322	686	704	1.016	938	847	880	961	854
Melilla	14	49	63	84	52	34	33	43	33
Pasajes	824	2.219	2.816	3.281	2.778	2.351	1.650	1.656	1.247
Sta. Cruz de Tenerife	965	884	1.502	1.892	1.716	1.352	848	819	778
Santander	2.619	3.145	3.643	5.140	4.375	3.732	2.920	2.880	3.060
Sevilla	2.123	2.394	2.695	2.789	2.344	2.344	2.421	2.133	1.998
Tarragona	6.561	7.653	9.235	11.903	13.626	12.421	9.830	9.452	9.286
Valencia	3.336	3.903	4.639	6.361	7.323	5.165	3.524	2.591	2.374
Vigo	424	440	504	693	632	458	381	459	433
Villagarcía	220	266	421	578	570	506	488	409	339
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	3.235	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	5.621	5.453	5.980	9.718	9.320	7.330	4.635	5.633	5.633
T O T A L	68.696	84.367	98.284	123.818	126.181	108.683	83.768	84.340	84.884

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	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	6.932	14.987	22.984	39.468	47.193	47.520	42.317	40.631	52.280
Alicante	711	768	1.305	1.675	1.852	1.570	1.260	1.338	1.431
Almería - Motril	305	554	547	731	876	895	705	726	790
Avilés	1.846	1.346	1.095	1.126	1.486	1.235	984	1.170	1.245
Baleares	3.803	4.256	6.726	8.678	9.894	9.018	8.041	7.955	7.985
Barcelona	6.444	9.401	17.585	27.254	35.185	34.934	26.117	27.777	28.546
Bilbao	4.376	6.506	8.302	9.292	9.908	9.657	7.279	9.446	9.867
Cádiz (Bahía de)	1.783	1.936	2.499	3.037	2.659	2.589	2.079	2.042	2.024
Cartagena	1.150	346	481	840	1.036	910	729	937	1.128
Castellón	477	682	612	1.130	1.829	1.752	1.430	1.838	2.138
Ceuta	888	1.012	723	861	958	996	938	876	865
Ferrol - San Cibrao	223	274	588	567	834	824	563	629	687
Gijón	247	555	616	489	756	902	667	975	1.466
Huelva	379	449	934	466	716	450	316	283	454
A Coruña	181	180	296	1.015	1.375	1.684	1.460	1.099	1.228
Las Palmas	3.870	4.890	8.737	16.203	18.217	17.884	13.735	15.156	17.357
Málaga	568	594	395	2.488	4.538	3.162	1.275	1.434	4.373
Marín y Ría de Pontevedra	192	520	863	833	970	780	762	978	959
Melilla	409	565	633	643	683	641	714	703	763
Pasajes	2.330	1.378	1.630	2.079	2.246	2.374	1.818	2.184	1.949
Sta. Cruz de Tenerife	3.410	4.452	5.851	7.275	7.449	6.326	5.741	5.782	5.767
Santander	773	928	1.240	1.220	1.387	1.365	1.107	1.657	1.683
Sevilla	737	916	1.522	1.704	2.049	2.012	1.877	1.999	2.243
Tarragona	616	749	932	1.176	1.699	1.531	3.130	3.653	3.736
Valencia	6.527	10.897	18.839	33.121	40.389	48.320	48.217	55.979	58.571
Vigo	1.383	2.045	2.962	3.495	4.316	4.102	3.074	3.423	3.456
Villagarcía	80	118	289	240	205	304	246	131	272
C.A.P.G.(Motril y S. Cibrao)	334	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	1.060	1.560	2.719	3.280	2.051	2.067	1.889	1.882	1.882
T O T A L	52.034	72.864	111.905	170.386	202.758	205.803	178.469	192.683	215.145

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

15. Puertos

3.1.3.a. Tráfico de mercancías en contenedores por puertos

PUERTOS	Unidad Miles de toneladas								
	1990	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	4.920	11.894	20.334	35.391	42.468	42.795	37.880	36.064	47.446
Alicante	342	527	855	1.099	1.269	1.045	958	1.144	1.276
Almería - Motril	12	2	--	--	0	3	20	55	93
Avilés	--	--	--	92	72	60	22	0	0
Baleares	1.371	1.256	2.143	1.410	1.029	738	602	500	354
Barcelona	4.577	6.981	12.989	19.929	25.417	25.156	17.625	19.187	19.713
Bilbao	1.989	3.041	4.368	5.468	5.920	6.139	4.757	5.696	6.080
Cádiz (Bahía de)	724	577	687	1.152	1.331	1.247	1.041	1.081	898
Cartagena	247	261	355	391	525	458	590	741	872
Castellón	44	290	240	547	1.327	1.203	856	1.363	1.723
Ceuta	24	76	75	69	71	77	58	45	66
Ferrol - San Cibrao	1	3	1	1	48	1	4	5	6
Gijón	61	83	185	64	174	330	318	445	442
Huelva	--	--	--	--	--	--	--	--	10
A Coruña	4	--	--	--	107	124	125	93	63
Las Palmas	2.025	2.883	4.514	12.746	14.796	14.816	11.034	12.368	14.001
Málaga	34	35	22	2.077	4.071	2.709	758	981	3.930
Marín y Ría de Pontevedra	5	44	238	274	413	253	279	405	332
Melilla	41	116	124	124	160	155	177	155	207
Pasajes	163	1	--	--	--	--	--	0	0
Sta. Cruz de Tenerife	1.423	2.185	3.144	3.626	3.770	3.046	2.787	2.857	2.637
Santander	4	15	53	1	5	17	21	13	20
Sevilla	283	401	654	774	1.006	979	985	1.127	1.270
Tarragona	152	403	380	81	410	430	2.456	2.864	2.561
Valencia	3.934	7.470	14.136	26.406	32.527	41.124	42.482	49.030	50.903
Vigo	529	817	1.363	2.115	2.431	2.365	1.969	2.213	2.314
Villagarcía	--	--	--	--	0	134	123	4	106
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	139.350	145.403	127.928	138.436	157.323

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	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	17.503	7.346	9.032	1.119	1.711	2.102	2.168	1.625	1.177
Alicante	18.631	21.586	9.401	3.754	1.260	707	511	358	346
Almería - Motril	10.280	12.612	7.656	8.966	8.447	7.718	6.953	5.680	7.172
Avilés	19.017	17.066	12.355	17.000	10.406	11.924	13.590	13.566	14.163
Baleares	2.222	2.760	3.038	2.954	2.758	2.926	2.970	3.184	3.045
Barcelona	5.588	7.746	5.727	2.858	3.085	2.698	2.309	2.723	3.033
Bilbao	181	31	11	--	--	--	--	--	--
Cádiz (Bahía de)	34.150	30.270	29.471	26.209	21.611	17.646	19.762	17.497	18.692
Cartagena	685	3.076	2.863	1.411	1.261	1.201	1.145	1.120	917
Castellón	13.751	21.209	15.532	7.295	5.582	4.410	5.094	4.331	4.730
Ceuta	867	362	283	182	129	95	110	82	55
Ferrol - San Cibrao	1.097	656	147	321	120	174	206	306	448
Gijón	4.750	4.893	7.006	8.462	12.435	6.196	11.229	10.180	8.785
Huelva	11.134	8.527	5.996	1.853	5.166	2.630	2.625	2.357	2.408
A Coruña	70.927	60.790	43.699	28.924	31.094	32.422	43.108	43.153	41.698
Las Palmas	174.351	13.913	5.036	5.764	3.855	2.835	4.104	2.979	2.697
Málaga	6.350	5.071	5.883	1.338	1.832	1.357	1.123	1.063	859
Marín y Ría de Pontevedra	10.041	8.262	8.182	5.040	3.644	3.704	2.718	2.441	2.033
Melilla	24	--	--	--	--	--	--	--	--
Pasajes	8.683	13.456	14.682	8.518	6.708	7.667	15.868	18.700	23.329
Sta. Cruz de Tenerife	3.935	--	2.709	3.260	5.613	5.659	4.647	4.394	5.462
Santander	6.338	9.209	7.018	5.549	8.514	7.428	11.534	9.538	6.607
Sevilla	3.501	4.148	--	--	--	--	--	--	--
Tarragona	4.752	10.148	7.678	4.035	3.816	3.284	3.912	3.140	3.649
Valencia	3.390	3.579	2.905	1.928	1.076	1.386	1.828	1.380	2.419
Vigo	61.224	93.832	74.956	83.594	87.671	86.915	87.894	88.337	84.264
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	248.524	235.393	256.750	231.814	231.814
TOTAL	779.360	654.624	564.210	451.499	476.318	448.477	502.158	469.948	469.802

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	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	1.782	2.626	3.534	4.778	5.234	5.229	5.706	5.118	5.964
Alicante	37	46	56	59	53	39	24	13	13
Almería - Motril	72	54	82	159	166	250	134	108	106
Avilés	56	53	51	56	49	49	36	36	38
Baleares	246	50	341	278	244	241	170	190	260
Barcelona	385	553	350	1.199	1.340	1.261	1.185	1.108	1.156
Bilbao	4.861	2.759	1.120	863	1.592	1.418	575	1.005	275
Cádiz (Bahía de)	282	275	134	84	89	109	152	154	104
Cartagena	110	87	114	136	107	103	65	56	77
Castellón	37	24	43	39	56	54	35	33	37
Ceuta	771	569	630	431	563	637	555	666	740
Ferrol - San Cibrao	35	23	42	26	22	29	19	28	16
Gijón	226	165	318	216	238	121	124	129	100
Huelva	84	53	58	123	109	98	45	190	187
A Coruña	1.133	644	916	519	439	387	378	346	314
Las Palmas	1.880	1.541	2.174	2.162	2.184	2.209	2.182	2.199	2.500
Málaga	99	116	113	118	122	121	101	120	89
Marín y Ría de Pontevedra	72	71	111	82	54	41	39	38	34
Melilla	13	--	19	26	26	23	24	25	31
Pasajes	73	66	66	41	44	40	36	40	33
Sta. Cruz de Tenerife	1.168	992	1.091	1.029	1.117	1.134	1.047	1.140	935
Santander	52	62	80	59	66	60	53	57	49
Sevilla	31	20	12	48	47	44	43	36	20
Tarragona	577	219	208	213	216	180	213	170	193
Valencia	192	283	173	329	338	317	281	286	289
Vigo	354	368	293	430	406	356	324	286	276
Villagarcía	22	9	12	9	8	5	7	8	9
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	26	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	1.141	811	1.054	759	756	720	742	2.527	2.527
TOTAL	15.817	12.539	13.195	14.271	15.684	15.274	14.296	16.111	16.371

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	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
Algeciras (Bahía de)	24.538	34.346	44.016	63.567	69.462	69.615	64.203	65.914	76.884
Alicante	2.500	2.175	2.981	3.494	3.598	2.764	2.486	2.189	2.237
Almería - Motril	6.720	8.745	8.875	9.613	9.466	7.982	5.781	5.697	6.594
Avilés	3.749	4.027	4.074	4.949	5.547	4.885	3.950	4.541	5.065
Baleares	6.132	10.597	10.230	13.028	14.416	13.222	11.754	11.577	11.200
Barcelona	18.030	22.732	29.805	43.837	50.046	50.545	41.794	42.877	42.778
Bilbao	25.205	25.007	27.519	33.237	38.422	37.980	31.604	33.661	31.728
Cádiz (Bahía de)	2.819	4.617	4.490	5.702	7.143	4.880	3.836	3.832	3.982
Cartagena	13.684	10.829	17.232	26.770	23.940	25.649	20.513	19.105	22.656
Castellón	7.845	7.694	9.830	13.372	13.087	13.531	11.073	12.447	13.076
Ceuta	2.825	5.414	2.266	1.544	2.079	2.183	2.202	1.976	2.028
Ferrol - San Cibrao	1.243	6.873	8.456	9.678	11.039	12.830	12.233	10.644	12.051
Gijón	11.570	13.846	19.482	21.566	20.531	19.203	14.497	15.607	15.077
Huelva	10.009	16.281	17.806	20.906	21.783	20.621	17.539	22.091	26.645
A Coruña	11.380	11.499	11.655	13.987	13.877	12.429	11.496	11.868	11.345
Las Palmas	7.441	9.132	14.027	22.769	24.507	23.742	19.034	20.309	22.857
Málaga	9.141	9.126	3.646	4.664	6.251	4.620	2.075	2.262	5.333
Marín y Ría de Pontevedra	533	1.214	1.565	1.850	1.908	1.628	1.642	1.939	1.812
Melilla	458	694	783	801	803	746	823	818	864
Pasajes	3.737	4.067	4.605	5.361	5.024	4.726	3.468	3.840	3.196
Sta. Cruz de Tenerife	11.986	12.965	15.881	18.725	18.751	17.072	15.012	14.824	13.834
Santander	4.082	4.631	5.262	6.637	6.187	5.439	4.422	4.947	5.072
Sevilla	3.036	3.549	4.480	4.857	4.718	4.585	4.501	4.366	4.599
Tarragona	24.244	28.476	27.343	30.987	35.920	32.969	31.310	32.599	31.748
Valencia	11.976	16.091	25.218	40.862	53.255	59.454	57.508	63.741	65.476
Vigo	2.695	3.188	3.508	4.252	5.030	4.619	3.526	3.977	3.969
Villagarcía	415	520	990	1.184	1.191	1.133	958	729	811
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	4.311	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	6.828	7.041	8.719	13.032	11.373	9.423	6.751	7.538	7.538
TOTAL	239.132	285.376	334.744	441.231	479.352	468.476	405.994	425.914	450.455

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	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
Algeciras (Bahía de)	17.468	27.708	38.134	55.369	62.000	62.387	57.696	57.153	67.583
Alicante	866	1.445	1.389	1.890	1.891	1.359	1.330	1.186	1.278
Almería - Motril	5.686	7.066	6.690	6.897	7.350	6.484	4.280	4.421	4.809
Avilés	2.299	2.326	3.355	4.192	4.888	4.088	3.478	4.140	4.590
Baleares	984	1.070	480	1.210	1.472	1.051	1.036	838	921
Barcelona	11.753	18.912	24.264	36.515	41.553	42.474	35.151	36.761	35.643
Bilbao	23.078	22.898	24.934	30.349	35.478	35.366	29.500	31.648	29.784
Cádiz (Bahía de)	1.602	2.345	3.188	4.068	5.390	3.254	2.526	2.516	2.764
Cartagena	10.622	8.591	14.426	23.608	20.763	21.829	17.103	16.172	19.218
Castellón	5.423	6.440	7.769	11.637	11.719	12.457	9.180	10.523	11.036
Ceuta	568	338	407	388	563	666	497	601	653
Ferrol - San Cibrao	3.542	6.274	8.030	9.046	10.367	12.008	11.504	9.863	11.486
Gijón	9.125	11.540	17.279	19.207	18.545	17.388	13.020	14.177	13.840
Huelva	8.424	11.298	16.003	16.116	16.057	15.713	12.849	14.494	22.296
A Coruña	8.392	8.720	9.346	12.243	12.136	10.962	10.196	10.643	10.372
Las Palmas	2.302	3.094	5.903	12.495	14.301	14.320	11.223	12.271	14.301
Málaga	7.589	8.662	3.169	4.167	5.586	3.992	1.494	1.604	4.371
Marín y Ría de Pontevedra	451	1.102	1.286	1.479	1.547	1.396	1.472	1.655	1.585
Melilla	40	53	49	62	72	97	147	120	147
Pasajes	2.941	3.273	3.767	4.696	4.281	4.434	3.243	3.659	2.995
Sta. Cruz de Tenerife	6.011	5.921	7.325	8.235	8.283	7.351	6.408	6.120	3.842
Santander	3.560	4.399	4.903	6.447	5.921	5.183	4.335	4.828	4.957
Sevilla	2.309	2.601	3.226	3.591	3.407	3.327	3.407	3.138	3.248
Tarragona	20.070	20.628	23.961	26.666	30.986	26.961	25.753	27.540	26.697
Valencia	8.670	13.424	21.356	35.983	47.243	53.841	52.171	57.949	59.106
Vigo	1.355	1.864	2.789	2.796	3.698	3.614	2.684	3.055	3.196
Villagarcía	216	318	729	928	923	808	725	584	582
PUERTOS MENORES CC. AA.	3.742	5.160	5.057	4.595	4.041	4.874	3.504	4.925	4.925
TOTAL	169.088	207.470	259.214	344.875	380.460	377.685	325.915	342.583	366.226

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	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
Algeciras (Bahía de)	6.728	6.638	5.882	8.198	7.462	7.228	6.507	8.761	9.300
Alicante	1.634	731	1.593	1.604	1.706	1.405	1.156	1.003	960
Almería - Motril	2.205	1.679	2.185	2.716	2.117	1.498	1.501	1.275	1.784
Avilés	1.448	1.703	720	757	659	797	472	401	475
Baleares	5.138	9.528	9.751	11.818	12.944	12.171	10.718	10.739	10.279
Barcelona	6.276	3.820	5.541	7.322	8.493	8.071	6.642	6.116	7.135
Bilbao	2.127	2.110	2.585	2.888	2.945	2.615	2.104	2.013	1.944
Cádiz (Bahía de)	1.217	2.272	1.301	1.634	1.753	1.627	1.310	1.317	1.218
Cartagena	3.061	2.237	2.806	3.162	3.177	3.820	3.410	2.933	3.438
Castellón	2.422	1.254	2.061	1.735	1.367	1.074	1.893	1.924	2.040
Ceuta	2.251	5.077	1.859	1.156	1.516	1.517	1.705	1.375	1.375
Ferrol - San Cibrao	842	599	426	632	672	822	729	781	565
Gijón	2.445	2.304	2.202	2.359	1.986	1.815	1.478	1.429	1.237
Huelva	1.583	4.983	1.803	4.790	5.726	4.908	4.690	7.597	4.349
A Coruña	2.988	2.778	2.308	1.744	1.741	1.467	1.301	1.225	973
Las Palmas	5.082	6.038	8.124	10.274	10.206	9.423	7.811	8.038	8.555
Málaga	1.552	464	477	497	665	628	581	658	962
Marín y Ría de Pontevedra	82	111	279	371	360	232	170	284	227
Melilla	418	640	734	739	731	649	676	699	717
Pasajes	796	794	838	665	743	292	225	181	201
Sta. Cruz de Tenerife	5.975	7.044	8.556	10.490	10.468	9.721	8.604	8.704	9.993
Santander	523	232	359	190	266	255	87	119	115
Sevilla	727	948	1.254	1.266	1.311	1.258	1.095	1.227	1.351
Tarragona	4.174	7.848	3.381	4.321	4.934	6.008	5.557	5.059	5.051
Valencia	3.306	2.667	3.863	4.879	6.012	5.612	5.336	5.792	6.370
Vigo	1.340	1.324	719	1.456	1.332	1.004	842	923	773
Villagarcía	199	201	261	256	268	325	234	145	229
PUERTOS MENORES CC. AA.	3.085	1.881	3.662	8.437	7.332	4.549	3.247	2.612	2.612
TOTAL	69.624	77.905	75.530	96.356	98.892	90.791	80.079	83.331	84.229

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	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	14.059	13.968	17.715	21.953	20.414	21.710	21.042	24.723	24.312
Alicante	1.074	83	123	34	25	12	6	10	4
Almería - Motril	256	614	860	1.217	1.450	1.341	1.229	1.216	1.136
Avilés	261	169	15	16	13	14	8	8	10
Baleares	1.039	1.368	1.627	2.036	2.211	2.079	2.028	1.768	1.533
Barcelona	3.313	3.095	3.838	6.033	5.947	5.857	6.245	5.649	5.623
Bilbao	14.121	12.527	14.247	16.483	19.047	18.537	16.609	15.721	14.575
Cádiz (Bahía de)	231	156	133	84	90	109	130	95	98
Cartagena	11.096	7.994	12.162	15.920	14.429	16.437	12.575	11.330	14.094
Castellón	6.784	6.125	7.411	8.565	6.969	7.312	7.056	6.650	7.004
Ceuta	1.581	1.205	1.268	1.073	1.579	1.716	1.319	1.585	1.721
Ferrol - San Cibrao	52	315	584	640	651	603	1.050	1.023	560
Gijón	1.168	1.580	1.536	1.605	1.654	1.527	1.481	1.346	1.068
Huelva	4.917	5.625	6.793	7.562	7.669	7.323	6.187	8.561	13.776
A Coruña	9.139	8.022	7.617	8.408	8.253	7.293	6.652	7.418	6.442
Las Palmas	4.281	4.769	5.675	6.622	6.495	6.576	6.402	6.439	7.166
Málaga	7.483	6.848	1.911	22	30	26	26	29	0
Marín y Ría de Pontevedra	42	29	58	52	33	24	23	22	21
Melilla	25	80	86	74	68	71	77	72	68
Pasajes	611	494	166	4	11	12	11	11	11
Sta. Cruz de Tenerife	8.493	8.477	9.404	10.291	10.429	10.262	9.294	9.162	8.063
Santander	516	345	254	165	200	123	79	91	79
Sevilla	62	97	133	19	53	17	16	12	3
Tarragona	16.706	14.248	15.932	16.072	18.513	17.034	17.005	17.575	16.744
Valencia	1.528	807	1.169	763	1.098	1.031	940	1.024	903
Vigo	968	806	182	218	231	181	178	175	164
Villagarcía	72	73	271	233	214	179	129	98	80
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	748	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	400	236	329	223	193	177	379	1.980	1.980
TOTAL	111.026	100.155	111.499	126.387	127.972	127.582	118.176	123.794	127.237

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	2007	2008	2009	2010
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO								
Algeciras (Bahía de)	26.634	15.090	9.032	799.976	868.476	873.610	1.074.489	984.412
Alicante	18.631	21.586	9.401	35.617	45.609	25.156	31.508	30.670
Almería - Motril	10.478	12.612	7.656	10.896	10.606	8.983	7.931	6.642
Avilés	19.017	17.066	12.355	17.000	10.406	11.924	13.590	13.566
Baleares	2.222	2.760	3.038	6.381	8.829	7.899	5.178	4.291
Barcelona	5.588	7.746	5.727	32.398	114.831	88.511	54.170	34.552
Bilbao	181	31	11	13.473	18.384	27.914	27.778	28.232
Cádiz (Bahía de)	42.962	30.270	29.471	41.057	29.009	25.762	27.190	24.365
Cartagena	685	3.076	2.863	19.796	6.325	5.188	4.809	2.373
Castellón	13.751	21.209	15.532	7.295	13.080	9.178	5.094	4.331
Ceuta	867	362	283	230	355	101	136	145
Ferrol - San Cibrao	1.097	656	147	332	120	174	206	306
Gijón	4.750	4.893	7.006	8.462	12.435	6.196	11.229	10.230
Huelva	45.144	29.590	27.041	16.391	17.260	12.381	10.355	6.858
A Coruña	77.661	63.697	43.699	30.561	35.441	35.881	47.038	46.553
Las Palmas	327.880	140.824	372.510	307.929	3.855	2.835	484.181	286.027
Málaga	6.350	5.071	5.883	12.415	12.955	18.388	1.424	8.645
Marín y Ría de Pontevedra	53.903	40.690	73.499	76.889	75.708	53.088	53.399	53.281
Melilla	24	--	--	31	--	79	67	25
Pasajes	13.925	13.456	14.682	8.518	6.708	7.667	15.868	18.700
Sta. Cruz de Tenerife	3.935	--	2.709	26.452	30.023	16.181	18.545	13.835
Santander	6.338	9.209	7.018	5.549	8.753	7.921	11.999	10.331
Sevilla	3.501	4.148	--	1.418	3.005	4.161	3.918	8.266
Tarragona	4.752	10.148	7.678	4.136	3.862	3.798	4.822	18.261
Valencia	3.390	3.579	2.905	41.874	47.371	45.463	50.053	38.530
Vigo	175.886	151.127	151.198	522.435	489.996	503.989	501.532	570.213
Villagarcía	74.130	32.707	52.866	25.250	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	361.750	370.657	256.891	231.947
T O T A L	1.303.760	1.100.404	1.364.154	2.469.422	2.252.289	2.177.401	2.727.395	2.455.587

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	2007	2008	2009	2010
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO								
Algeciras (Bahía de)	9.131	7.744	--	798.857	866.765	871.508	1.072.321	982.787
Alicante	--	--	--	31.863	44.349	24.449	30.997	30.312
Almería - Motril	198	--	--	1.930	2.159	1.265	978	962
Avilés	--	--	--	--	--	--	--	--
Baleares	--	--	--	3.427	6.071	4.973	2.208	1.107
Barcelona	--	--	--	29.540	111.746	85.813	51.861	31.829
Bilbao	--	--	--	13.473	18.384	27.914	27.778	28.232
Cádiz (Bahía de)	8.812	--	--	14.848	7.398	8.116	7.428	6.868
Cartagena	--	--	--	18.385	5.064	3.987	3.664	1.253
Castellón	--	--	--	--	7.498	4.768	--	--
Ceuta	--	--	--	48	226	6	26	63
Ferrol - San Cibrao	--	--	--	11	--	--	--	--
Gijón	--	--	--	--	--	--	--	50
Huelva	34.010	21.063	21.045	14.538	12.094	9.751	7.729	4.501
A Coruña	6.734	2.907	--	1.637	4.347	3.459	3.930	3.400
Las Palmas	153.529	126.911	367.474	302.165	--	--	480.077	283.047
Málaga	--	--	--	11.077	11.123	17.031	301	7.582
Marín y Ría de Pontevedra	43.862	32.428	65.317	71.849	72.064	49.384	50.681	50.840
Melilla	--	--	--	31	10	79	67	25
Pasajes	5.242	--	--	--	--	--	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	--	--	--	23.192	24.410	10.522	13.898	9.441
Santander	--	--	--	--	239	493	465	793
Sevilla	--	--	--	1.418	3.005	4.161	3.918	8.266
Tarragona	--	--	--	101	46	514	910	15.121
Valencia	--	--	--	39.946	46.295	44.077	48.225	37.150
Vigo	114.662	57.295	76.242	438.841	402.325	417.074	413.638	482.477
Villagarcía	69.364	32.707	52.866	25.250	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	113.226	135.264	142	132
T O T A L	524.400	445.780	799.944	2.017.923	1.775.981	1.728.924	2.225.237	1.986.238

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	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO									
Algeciras (Bahía de)	3.688	3.315	4.271	4.828	5.225	5.066	4.848	4.730	4.446
Alicante	97	130	259	285	370	350	324	308	334
Almería - Motril	213	368	738	1.138	1.120	1.166	1.186	997	1.003
Avilés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baleares	1.142	857	1.381	5.060	5.794	5.416	5.081	5.458	5.634
Barcelona	665	519	1.140	2.208	2.880	3.237	3.202	3.444	3.802
Bilbao	--	135	130	178	173	180	166	165	152
Cádiz (Bahía de)	113	23	35	153	222	254	259	356	394
Cartagena	--	2	--	29	40	35	68	104	88
Castellón	--	--	--	--	0	--	--	1	1
Ceuta	2.697	1.997	2.498	2.155	2.604	2.480	2.153	1.927	1.812
Ferrol - San Cibrao	--	--	2	1	3	4	2	1	9
Gijón	--	--	--	1	2	6	5	11	57
Huelva	2.161	303	--	--	1	14	1	--	30
A Coruña	5	12	36	34	50	65	54	71	129
Las Palmas	664	667	902	953	908	1.276	1.405	1.534	1.670
Málaga	231	236	271	470	612	643	791	985	942
Marín y Ría de Pontevedra	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Melilla	424	445	349	398	519	537	591	633	642
Pasajes	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	1.890	3.605	4.877	4.561	4.954	4.627	4.347	4.654	4.931
Santander	147	124	110	163	161	170	165	247	219
Sevilla	2	--	1	12	16	18	21	12	16
Tarragona	--	50	--	12	5	3	2	3	1
Valencia	334	137	258	336	475	436	432	504	716
Vigo	21	--	--	132	150	216	223	234	254
Villagarcía	--	--	--	3	5	5	4	4	3
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	4	--	--	--	0	0	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	1.949	695	2.374	3.834	3.661	4.253	4.084	3.937	3.937
TOTAL	16.447	13.620	19.632	26.944	29.948	30.455	29.412	30.322	31.221

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	2007	2008	2009	2010	2011 (p)
Algeciras (Bahía de)	2.692	1.989	2.450	2.137	2.568	2.424	2.127	1.896	1.829
Alicante	18	--	--	--	19	--	0	--	26
Almería - Motril	213	238	147	131	229	242	286	304	357
Avilés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baleares	1.133	857	1.381	4.003	4.574	4.102	3.843	3.911	4.688
Barcelona	617	456	848	742	779	724	580	584	1.726
Bilbao	--	--	--	--	--	--	--	--	14
Cádiz (Bahía de)	48	22	27	25	35	29	20	18	142
Cartagena	--	--	--	--	--	--	--	--	40
Castellón	--	--	--	--	--	--	--	--	0
Ceuta	2.697	1.997	2.491	2.148	2.590	2.447	2.143	1.923	1.808
Ferrol - San Cibrao	--	--	2	--	--	--	--	--	--
Gijón	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Huelva	--	--	--	--	--	--	--	--	29,131
A Coruña	--	--	11	--	--	7	--	--	4
Las Palmas	684	667	902	530	468	699	780	859	1.238
Málaga	221	216	265	266	288	289	303	326	536
Marín y Ría de Pontevedra	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Melilla	424	445	349	396	517	536	591	631	641
Pasajes	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	1.890	3.604	4.791	4.058	4.429	4.064	3.755	3.903	4.544
Santander	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Sevilla	1	--	--	--	--	--	--	--	13
Tarragona	--	49	--	--	--	--	--	--	--
Valencia	334	137	254	228	295	235	246	249	506
Vigo	--	--	--	--	--	--	--	--	15
Villagarcía	--	--	--	--	--	--	--	--	0
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	1.145	427	2.187	3.642	3.285	3.861	3.721	3.571	3.571
TOTAL	12.117	11.104	16.105	18.306	20.079	19.659	18.397	18.174	21.733

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 (*)	2007 (*)	2008 (*)	2009 (*)	2010 (*)	2011 (*) (p)
Algeciras (Bahía de)	996	1.326	1.821	2.691	2.657	2.642	2.721	2.834	2.617
Alicante	79	130	259	285	351	350	324	308	307
Almería - Motril	--	131	591	1.007	891	924	900	693	646
Avilés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baleares	9	--	--	1.057	1.220	1.314	1.237	1.547	946
Barcelona	48	63	291	1.466	2.101	2.513	2.622	2.860	2.076
Bilbao	--	135	130	178	173	180	166	165	138
Cádiz (Bahía de)	65	1	8	128	187	225	238	339	253
Cartagena	--	2	--	29	40	35	68	104	48
Castellón	--	--	--	--	0	--	--	1	0
Ceuta	--	1	7	7	13	33	10	4	5
Ferrol - San Cibrao	--	--	--	1	3	4	2	1	9
Gijón	--	--	--	1	2	6	5	11	54
Huelva	2.160	303	--	--	1	14	1	--	1
A Coruña	5	12	25	34	50	58	54	71	124
Las Palmas	1	1	--	423	439	577	625	675	432
Málaga	10	20	7	204	324	353	488	659	406
Marín y Ría de Pontevedra	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Melilla	--	--	--	2	1	1	--	2	1
Pasajes	--	--	--	--	--	0	--	--	--
Sta. Cruz de Tenerife	--	--	86	503	525	563	592	751	387
Santander	147	124	110	163	161	170	165	247	217
Sevilla	1	--	--	12	16	18	21	12	3
Tarragona	--	--	--	12	5	3	2	3	1
Valencia	--	--	5	108	179	201	186	255	210
Vigo	--	--	--	132	150	216	223	234	239
Villagarcía	--	--	--	3	5	5	4	4	3
C.A.P.G. (Motril y S. Cibrao)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTOS MENORES CC. AA.	808	268	187	193	376	392	363	366	366
T O T A L	4.329	2.517	3.527	8.639	9.870	10.797	11.015	12.148	9.488

Fuente: Ente Público Puertos del Estado.

(p) Provisional.

(*) Incluye tráfico de crucero.