

9. Transportes y comunicaciones

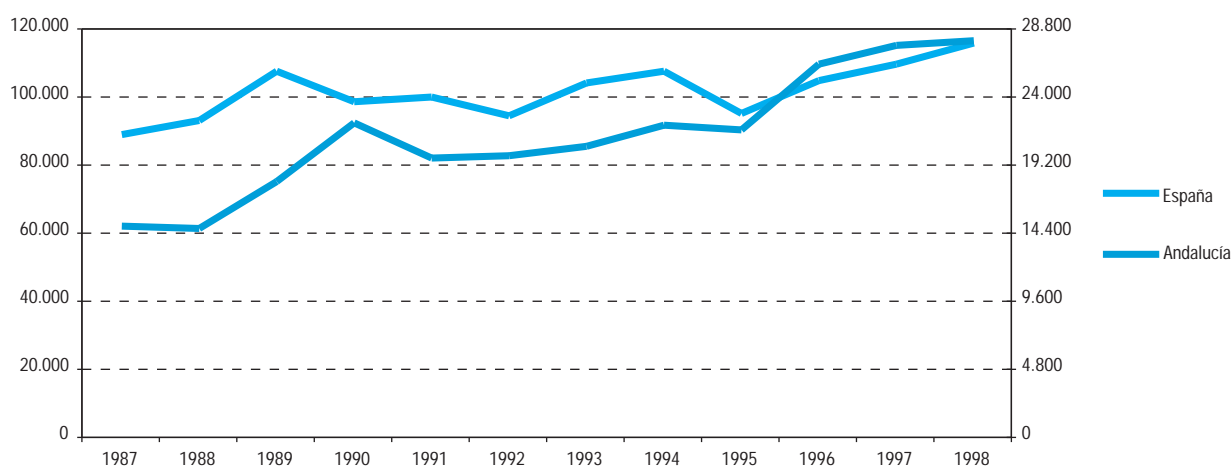
9.4. Infraestructura y Transporte marítimo

9.4.1. Infraestructura portuaria en los puertos andaluces dependientes del Estado. Año 1997.

	Andalucía	Algeciras (Bahía de)	Almería- Motril	Cádiz (Bahía de)	Huelva	Málaga	Sevilla	España
Superficie terrestre (m²)	27.566.785	2.870.365	624.583	3.255.948	15.385.957	623.623	4.806.309	65.085.693
Zona de flotación (Ha.)	63.465	11.209	3.127	28.323	9.292	7.057	4.457	181.822
Muelles (m.)								
Con calado > 4 m	43.618	11.213	5.446	11.159	6.360	4.998	4.442	223.055
Con calado < 4 m	3.963	1.203	1.019	1.270	203	68	200	47.499
Superficie de depósito (m²)	2.330.532	308.983	277.536	1.116.177	194.241	185.285	248.310	13.455.224
Grúas (nº)	241	36	20	26	96	21	42	1.115
Almacenes frigoríficos (m³)	32.705	4.632	2.660	18.850	62.268	2.696	20.567	1.461.611
Lonjas (m²)	111.673	5.981	2.633	15.175	4.184	4.732	-	96.324
Instalaciones de reparación y secadero de redes (m²)	11.519	-	5.400	435	-	5.684	-	124.942

FUENTE: Puertos del Estado. Anuario Estadístico.

9.4.2.G. Evolución del total de buques mercantes entrados en los puertos dependientes del Estado. (*)



FUENTE: Puertos del Estado. Anuario Estadístico.

(*) Los datos son provisionales.

9.4.3. Buques mercantes entrados en los puertos dependientes del Estado según tipo de navegación. Año 1997.

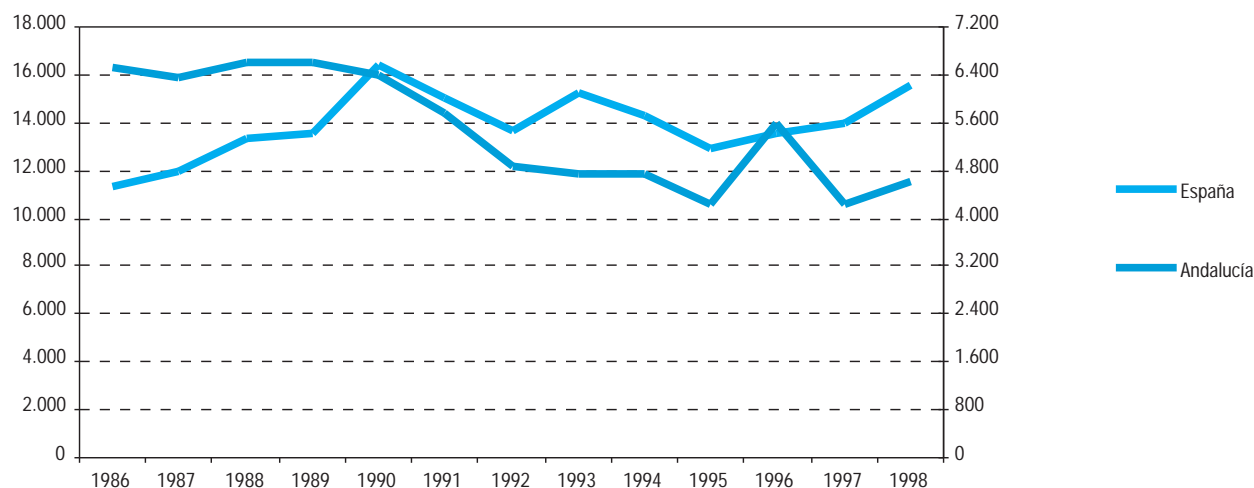
	Tráfico de cabotaje			Tráfico exterior			Total		
	Nacionales	Extranjeros	Total	Nacionales	Extranjeros	Total	Nacionales	Extranjeros	Total
Andalucía									
Número	10.812	916	11.728	7.663	7.489	15.152	18.475	8.405	26.880
GT (miles)	46.300	4.782	51.081	98.620	55.034	153.654	144.920	59.816	204.736
Algeciras (Bahía de)									
Número	8.904	495	9.399	7.436	2.511	9.947	16.340	3.006	19.346
GT (miles)	32.033	1.858	33.891	96.943	12.546	109.489	128.975	14.404	143.380
Almería-Motril									
Número	641	41	682	8	1.179	1.187	649	1.220	1.869
GT (miles)	4.926	243	5.169	33	12.053	12.086	4.959	12.296	17.255
Cádiz (Bahía de)									
Número	277	192	469	3	851	854	280	1.043	1.323
GT (miles)	2.725	2.226	4.951	60	6.787	6.847	2.785	9.013	11.798
Huelva									
Número	153	110	263	197	1.278	1.475	350	1.388	1.738
GT (miles)	719	275	993	1.337	10.958	12.295	2.056	11.232	13.289
Málaga									
Número	550	-	550	8	687	695	558	687	1.245
GT (miles)	4.340	-	4.340	218	9.921	10.139	4.558	9.921	14.479
Sevilla									
Número	287	78	365	11	983	994	298	1.061	1.359
GT (miles)	1.558	180	1.738	29	2.769	2.798	1.587	2.949	4.536
España (*)									
Número	57.929	2.863	60.792	4.787	39.574	44.361	62.716	42.437	105.153
GT (miles)	292.291	20.545	312.836	21.666	425.538	447.204	313.957	446.083	760.040

FUENTE: Puertos del Estado. Anuario Estadístico.

(*) Estos datos corresponden al año 1996.

9. Transportes y comunicaciones

9.4.4.G. Evolución del tráfico total de pasajeros en cabotaje y exterior en los puertos dependientes del Estado. (Miles de personas)



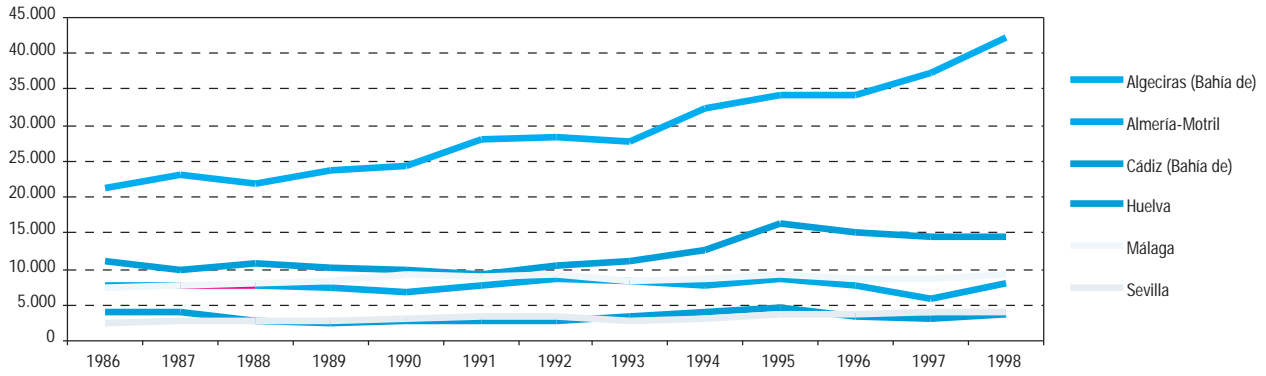
FUENTE: Puertos del Estado. Anuario Estadístico.

9.4.5. Movimiento de pasajeros en los puertos dependientes del Estado según tipo de navegación. Año 1998.

	Andalucía	Algeciras (Bahía de)	Almería- Motril	Cádiz (Bahía de)	Huelva	Málaga	Sevilla	España
Navegación de cabotaje								
Entrados	1.289.937	1.114.084	87.598	13.002	-	75.128	125	6.665.876
Salidos	1.359.583	1.148.895	122.919	13.828	-	73.615	326	6.316.569
Total	2.649.520	2.262.979	210.517	26.830	-	148.743	451	12.982.445
Navegación exterior								
Entrados	993.626	776.918	186.013	-	-	29.849	846	910.511
Salidos	949.569	768.358	179.690	-	-	1.408	113	1.674.994
Total	1.943.195	1.545.276	365.703	-	-	31.257	959	2.585.505
Total								
Entrados	2.283.563	1.891.002	273.611	13.002	-	104.977	971	7.576.387
Salidos	2.309.152	1.917.253	302.609	13.828	-	75.023	439	7.991.563
Total	4.592.715	3.808.255	576.220	26.830	-	180.000	1.410	15.567.950
Tráfico local
En tránsito	170.572	-	1.191	67.007	-	100.311	2.063	1.119.545

FUENTE: Puertos del Estado. Anuario Estadístico.

9.4.6.G. Evolución del tráfico de mercancías en cabotaje y exterior en los puertos dependientes del Estado.
(Miles de Tm)



FUENTE: Puertos del Estado. Anuario Estadístico.

9. Transportes y comunicaciones

9.4.7. Movimiento de mercancías en los puertos dependientes del estado según clase y tipo de navegación. Año 1998. (Tm)

	Andalucía	Algeciras (Bahía de)	Almería- Motril	Cádiz (Bahía de)	Huelva	Málaga	Sevilla	España
Navegación de cabotaje								
Mercancía general								
Cargadas	2.069.209	608.591	176.797	495.187	-	256.226	532.408	13.602.666
Descargadas	1.152.736	244.890	53.679	516.955	4.324	80.475	252.413	13.365.284
Total	3.221.945	853.481	230.476	1.012.142	4.324	336.701	784.821	26.967.950
Graneles sólidos								
Cargados	1.476.508	19.878	652.690	122.896	538.606	46.479	95.959	5.544.142
Descargados	1.045.986	239.399	216.041	64.193	166.343	211.480	148.530	6.811.627
Total	2.522.494	259.277	868.731	187.089	704.949	257.959	244.489	12.355.769
Graneles líquidos								
Cargados	5.304.917	4.445.941	506	-	853.321	-	5.149	12.218.619
Descargados	1.364.957	383.444	570.091	27.259	250.072	32.793	101.298	12.826.848
Total	6.669.874	4.829.385	570.597	27.259	1.103.393	32.793	106.447	25.045.467
Navegación exterior								
Mercancía general								
Cargadas	12.821.672	11.135.033	106.277	936.106	420.120	50.173	173.963	33.002.109
Descargadas	11.140.866	9.782.915	209.044	473.822	300.565	29.537	344.983	31.922.673
Total	23.962.538	20.917.948	315.321	1.409.928	720.685	79.710	518.946	64.924.782
Graneles sólidos								
Cargados	4.179.628	5.043	2.478.775	472.654	654.132	187.522	381.502	9.525.773
Descargados	11.892.708	1.639.121	3.113.865	515.052	4.130.103	872.811	1.621.756	56.910.776
Total	16.072.336	1.644.164	5.592.640	987.706	4.784.235	1.060.333	2.003.258	66.436.549
Graneles líquidos								
Cargados	3.819.735	2.604.977	42.160	2.748	1.054.974	62.463	52.413	13.223.602
Descargados	25.001.220	11.017.042	342.563	50.241	6.067.560	7.371.392	152.422	81.016.554
Total	28.820.955	13.622.019	384.723	52.989	7.122.534	7.433.855	204.835	94.240.156
Total naveg. cabotaje y exterior	81.270.142	42.126.274	7.962.488	3.677.113	14.440.120	9.201.351	3.862.796	289.970.673
Mercancías transbordadas	47.688	-	-	841	46.847	-	-	393.094
Tráfico local o de ría	1.225.737	1.201.837	-	19.421	4.053	426	-	2.970.406
Avituallamiento	2.460.352	1.877.272	79.201	259.193	56.310	134.952	53.424	8.060.411
Pesca capturada	66.761	14.688	7.111	33.146	7.233	4.583	-	419.946

FUENTE: Puertos del Estado. Anuario Estadístico.

9.4.8. Infraestructura portuaria básica en los puertos andaluces de gestión autonómica. Año 1998.

	Zona de Servicio		
	m² agua	m² tierra	m² total
Almería			
Adra	148.473	148.244	296.717
Carboneras	69.461	105.346	174.807
Garrucha	144.665	152.568	297.233
Roquetas de Mar	55.462	71.444	126.906
Villaricos (C. Almanzora)	7.363	10.510	17.873
Total	425.424	488.112	913.536
Cádiz			
Barbate	378.711	281.084	659.795
Bonanza (Sanlúcar Bda.)	44.580	36.287	80.867
Chipiona	92.144	187.461	279.605
Conil	68.283	132.774	201.057
La Atunara (La Línea C.)	56.155	72.824	128.979
Puerto América (Cádiz)	28.706	31.657	60.363
Gallineras (S. Fernando)	68.518	59.843	128.361
Sancti-Petri (Chiclana)	117.221	30.253	147.474
Rota	120.735	133.678	254.413
Total	975.053	965.861	1.940.914
Huelva			
Ayamonte	342.273	133.048	475.321
El Rompido (Cartaya)	53.542	10.178	63.720
El Terrón (Lepe)	20.610	52.552	73.161
Isla Cristina	536.471	105.063	641.534
Mazagón (P. Frontera)	171.823	245.478	417.301
Punta Umbría	447.888	25.101	472.989
S. de Guadiana	7.480	2.344	9.824
Total	1.580.086	573.764	2.153.850
Málaga			
Caleta de Vélez	103.607	124.438	228.045
Estepona	119.365	173.531	292.896
Fuengirola	112.196	155.219	267.415
Marbella	70.153	91.836	161.989
Total	405.321	545.024	950.345
Total	3.385.884	2.572.761	5.958.645

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes - Empresa Pública de Puertos de Andalucía.

9. Transportes y comunicaciones

9.4.9. Infraestructura portuaria para actividades complementarias. Año 1998.

	Lonja	Cámaras Conservación	Fab. Hielo			Grúa	Travellift
	m ²	m ³	Capacidad de producción (Tm/día)	Capacidad de almacenamiento (Tm)	Suministro de producción real año (Tm/año)	Nº	Nº
Almería							
Adra	1.131					-	1
Carboneras	1.481	231	20	40	3.406	-	1
Garrucha	907	300	-	-	-	-	1
Roquetas de Mar	289	51	3	6	735	-	-
Villaricos (C. Alanzora)	-	-	-	-	-	-	-
Total	3.808	582	23	46	4.141	-	3
Cádiz							
Barbate	2.226	990	50	200	10.816	1	1
Bonanza (Sanlúcar Bda.)	2.013	-	-	-	-	1	-
Chipiona	1.423	238	3	8	358	-	1
Conil	1.355	60	9	14	488	-	-
La Atunara (La Línea C.)	383	91	3	8	156	-	-
Puerto América (Cádiz)	-	-	-	-	-	1	-
Gallineras (S. Fernando)	-	-	-	-	-	-	-
Sancti-Petri (Chiclana)	-	-	-	-	-	1	-
Rota	310		3	8	-	-	1
Total	7.710	1.379	68	237	11.818	4	3
Huelva							
Ayamonte	600	-	-	-	-	2	-
El Rompido (Cartaya)	-	-	-	-	-	-	-
El Terrón (Lepe)	494	-	-	-	-	1	-
Isla Cristina	1.380	119	90	300	7.571	1	1
Mazagón (P. Frontera)	-	-	-	-	-	-	1
Punta Umbría	1.512	-	-	-	-	-	-
S. de Guadiana	-	-	-	-	-	-	-
Total	3.986	119	90	300	7.571	4	2
Málaga							
Caleta de Vélez	895	205	32	90	4.711	-	1
Estepona	582	120	20	60	2.734	-	1
Fuengirola	1.131	50	8	25	501	-	1
Marbella	539	57	10	28	592	-	1
Total	3.147	432	70	203	8.538	-	4
Total	18.651	2.511	250	786	32.068	8	12

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes - Empresa Pública de Puertos de Andalucía.

9.4.10. Tráfico de buques mercantes y embarcaciones de pesca con base en los puertos andaluces de gestión autonómica. Año 1998.

	Cabotaje (*)		Exterior		Embarcaciones de pesca	
	Nº	GT	Nº	GT	Nº	GT
Almería						
Adra	-	-	-	-	52	1.339
Carboneras	-	-	-	-	55	1.606
Garrucha	229	171.128	326	1.847.286	65	1.151
Roquetas de Mar	-	-	-	-	35	215
Total	229	171.128	326	1.847.286	207	4.311
Cádiz						
Barbate	147	39.130	72	10.938	82	2.120
Bonanza (Sanlúcar Bda.)	-	-	-	-	157	1.885
Chipiona	-	-	-	-	81	303
Conil	-	-	-	-	88	287
La Atunara (La Línea C.)	-	-	-	-	176	352
Rota	-	-	-	-	34	200
Total	147	39.130	72	10.938	618	5.147
Huelva						
Ayamonte	-	-	-	-	81	1.937
El Terrón (Lepe)	-	-	-	-	63	1.540
Isla Cristina	-	-	39	7.393	210	4.955
Punta Umbria	86	7.703	-	-	-	-
Total	86	7.703	39	7.393	354	8.432
Málaga						
Caleta de Vélez	-	-	-	-	99	1.058
Estepona	-	-	-	-	128	448
Fuengirola	-	-	-	-	106	480
Marbella	-	-	-	-	69	410
Total	-	-	-	-	402	2.397
Total	462	217.961	437	1.865.617	1.581	20.287

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes - Empresa Pública de Puertos de Andalucía.

(*) Se refiere a cabotaje nacional y europeo.

9. Transportes y comunicaciones

9.4.11. Movimiento de mercancías en los puertos andaluces de gestión autonómica. Año 1998.

	Movimiento de mercancías (Tm)		Pesca desembarcada (kg) (*)	Avituallamiento	
	Cabotaje (1)	Exterior		Hielo (Tm)	Combustible (l)
Almería					
Adra	-	-	1.435.869	1.762	1.709.081
Carboneras	-	-	568.102	3.406	2.313.310
Garrucha	250.975	1.929.911	1.409.880	2.301	3.290.877
Roquetas de Mar	-	-	553.602	735	397.378
Total	250.975	1.929.911	3.967.453	8.204	7.710.646
Cádiz					
Barbate	24.410	1.551	18.697.223	10.816	4.934.776
Bonanza (Sanlúcar Bda.)	-	-	3.387.860	7.458	7.201.340
Chipiona	-	-	412.015	358	851.332
Conil	-	-	589.708	488	357.219
La Atunara (La Línea C.)	-	-	2.356.185	156	-
Rota	-	-	185.039	-	600.074
Total	24.410	1.551	25.628.030	19.276	13.944.741
Huelva					
Ayamonte	-	-	3.451.833	-	2.157
El Terrón (Lepe)	-	-	93.765	-	678.831
Isla Cristina	-	1.599,3	4.137.460	7.571	8.626.931
Punta Umbría	521	-	5.309.103	-	4.811.015
Mazagón	-	-	-	-	264.846
Total	521	1.599	12.992.161	7.571	14.383.780
Málaga					
Caleta de Vélez	-	-	3.696.978	4.711	2.722.007
Estepona	-	-	3.653.718	2.734	1.727.139
Fuengirola	-	-	1.983.706	501	1.658.334
Marbella	-	-	1.118.259	592	765.736
Total	-	-	10.452.661	8.538	6.873.216
Total	275.906	1.933.061	53.040.305	43.589	42.912.383

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes - Empresa Pública de Puertos de Andalucía.

(*) Se refiere a pesca fresca

(1) Se refiere a cabotaje nacional y europeo.