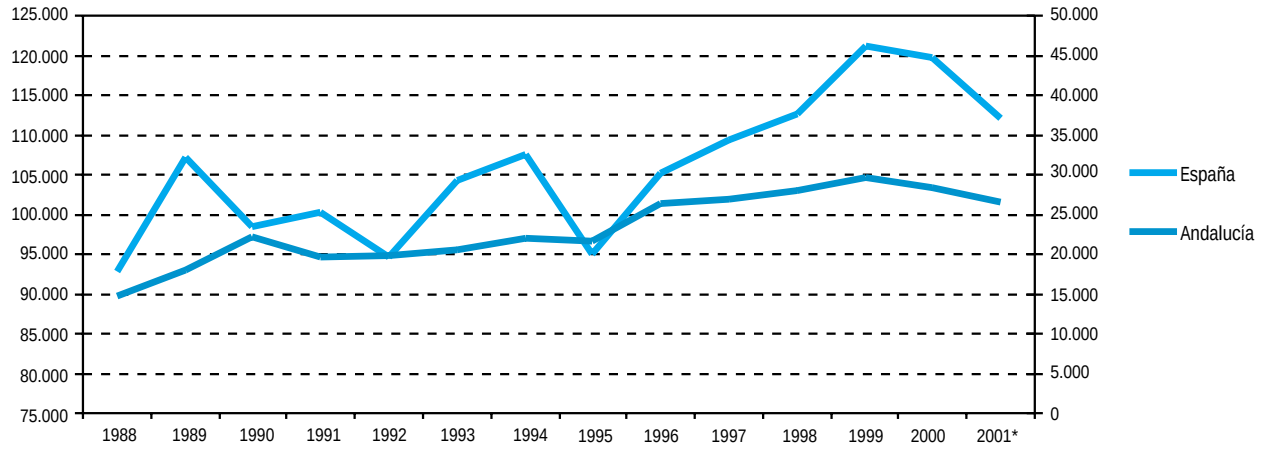
9.4. Infraestructura y transporte marítimo

9.4.1. Infraestructura portuaria en los puertos dependientes del Estado. Año 2000

	Andalucía	Algeciras (Bahía de)	Almería-Motril	Cádiz (Bahía de)	Huelva	Málaga	Sevilla	**España**
Superficie terrestre (m²)	**27.541.384**	2.299.838	624.583	3.255.948	15.931.083	623.623	4.806.309	**69.262.356**
Zona de flotación (Ha)	**97.983**	11.277	4.182	28.323	42.687	7.057	4.457	**218.797**
Muelles (m)	**48.374**	12.416	6.766	12.429	7.055	5.066	4.642	**276.457**
Con calado > 4 m	**44.411**	11.213	5.747	11.159	6.852	4.998	4.442	**229.627**
Con calado < 4 m	**3.963**	1.203	1.019	1.270	203	68	200	**46.830**
Superficie de depósito (m²)	**2.212.643**	471.788	194.385	841.486	158.332	203.198	343.454	**15.008.244**
Grúas (número)	**239**	44	20	23	96	20	36	**1.128**
Almacenes frigoríficos (m³)	**110.973**	4.632	2.660	18.850	61.568	2.696	20.567	**1.550.812**
Lonjas (m²)	**26.724**	-	2.633	15.175	4.184	4.732	-	**94.323**
Instalaciones de reparación y secadero de redes (m²)	**11.519**	-	5.400	435	-	5.684	-	**121.627**

FUENTE: Puertos del Estado

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



FUENTE: Puertos del Estado

*Datos provisionales.

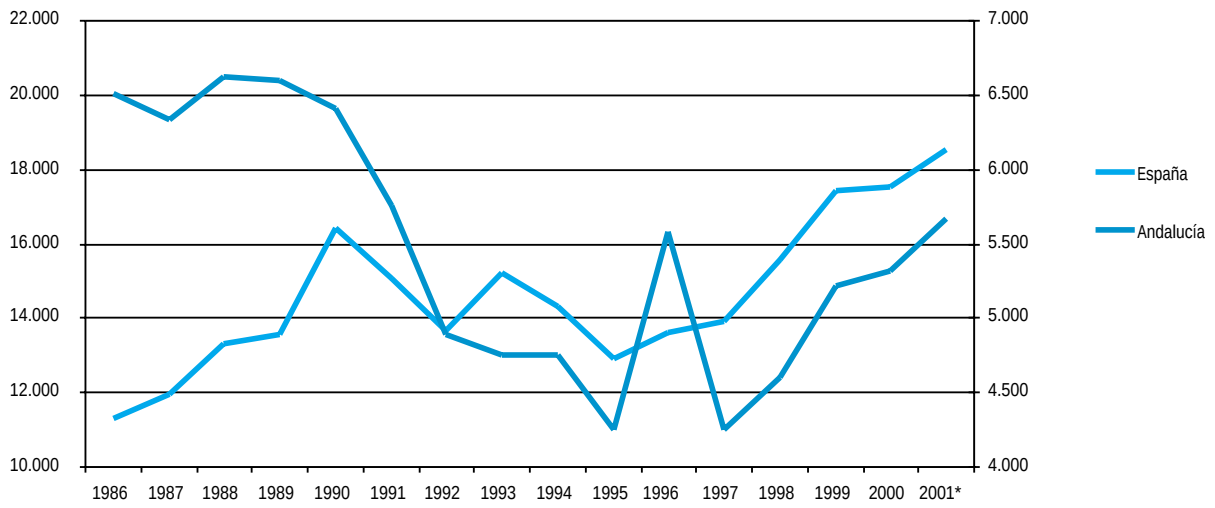
9.4.3. Buques mercantes entrados en los puertos dependientes del Estado según tipo de navegación. Año 2001*

	Tráfico de cabotaje			Tráfico exterior			Total		
	Nacionales	Extranjeros	**Total**	Nacionales	Extranjeros	**Total**	**Nacionales**	**Extranjeros**	**Total**
Andalucía									
Número	**9.102**	**1.035**	**10.137**	**2.373**	**14.089**	**16.462**	**11.475**	**15.124**	**26.599**
GT (miles)	**55.046**	**7.737**	**62.783**	**25.056**	**178.558**	**203.614**	**80.102**	**186.295**	**266.397**
Algeciras (Bahía de)									
Número	6.790	244	**7.034**	2.150	8.898	**11.048**	**8.940**	**9.142**	**18.082**
GT (miles)	34.640	1.691	**36.331**	22.691	127.987	**150.678**	**57.331**	**129.678**	**187.009**
Almería-Motril									
Número	574	184	**758**	118	1.342	**1.460**	**692**	**1.526**	**2.218**
GT (miles)	5.403	1.010	**6.413**	1.083	16.169	**17.252**	**6.486**	**17.179**	**23.665**
Cádiz (Bahía de)									
Número	435	60	**495**	16	1.531	**1.547**	**451**	**1.591**	**2.042**
GT (miles)	5.754	571	**6.325**	207	14.250	**14.457**	**5.961**	**14.821**	**20.782**
Huelva									
Número	255	395	**650**	75	953	**1.028**	**330**	**1.348**	**1.678**
GT (miles)	950	3.209	**4.159**	1.001	13.277	**14.278**	**1.951**	**16.486**	**18.437**
Málaga									
Número	738	80	**818**	2	299	**301**	**740**	**379**	**1.119**
GT (miles)	6.441	1.053	**7.494**	3	3.753	**3.756**	**6.444**	**4.806**	**11.250**
Sevilla									
Número	310	72	**382**	12	1.066	**1.078**	**322**	**1.138**	**1.460**
GT (miles)	1.858	203	**2.061**	71	3.122	**3.193**	**1.929**	**3.325**	**5.254**
España									
Número	**53.325**	**7.008**	**60.333**	**4.250**	**47.491**	**51.741**	**57.575**	**54.499**	**112.074**
GT (miles)	**350.803**	**69.187**	**419.990**	**32.641**	**591.411**	**624.052**	**383.444**	**660.598**	**1.044.042**

FUENTE: Puertos del Estado

*Datos provisionales.

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

*Datos provisionales.

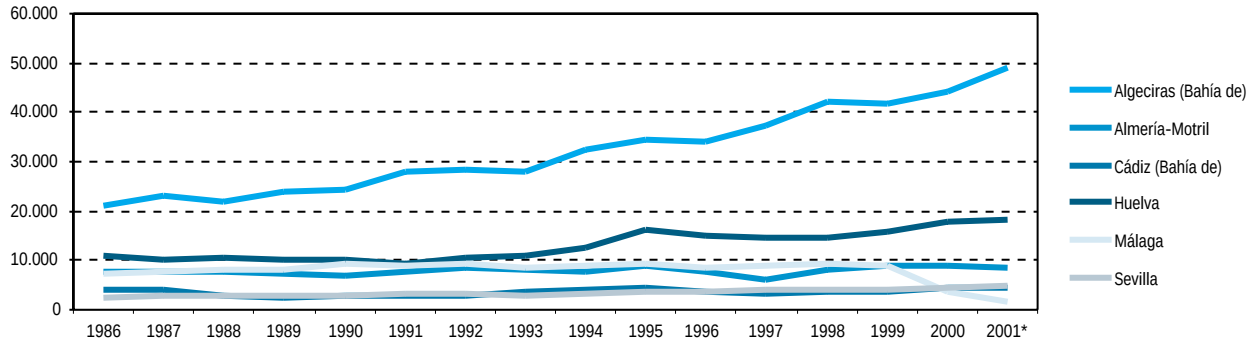
9.4.5. Movimiento de pasajeros en los puertos dependientes del Estado según tipo de navegación. Año 2001*

	Andalucía	Algeciras (Bahía de)	Almería-Motril	Cádiz (Bahía de)	Huelva	Málaga	Sevilla	**España**
Navegación de cabotaje								
Embarcados	**1.396.259**	1.181.382	96.734	13.092	-	104.840	211	**6.863.777**
Desembarcados	**1.521.974**	1.245.525	65.533	32.128	-	177.957	831	**7.223.215**
Total	**2.918.233**	**2.426.907**	**162.267**	**45.220**	**-**	**282.797**	**1.042**	**14.086.992**
Navegación exterior								
Embarcados	**1.355.775**	1.000.063	348.665	37	-	7.010	-	**1.833.011**
Desembarcados	**1.398.995**	931.404	350.016	53.326	-	62.640	1.609	**2.621.159**
Total	**2.754.770**	**1.931.467**	**698.681**	**53.363**	**-**	**69.650**	**1.609**	**4.454.170**
Total								
Embarcados	**2.752.034**	**2.181.445**	**445.399**	**13.129**	**-**	**111.850**	**211**	**8.696.788**
Desembarcados	**2.920.969**	**2.176.929**	**415.549**	**85.454**	**-**	**240.597**	**2.440**	**9.844.374**
Total	**5.673.003**	**4.358.374**	**860.948**	**98.583**	**-**	**352.447**	**2.651**	**18.541.162**

FUENTE: Puertos del Estado

*Datos provisionales.

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



FUENTES: Puertos del Estado

*Datos provisionales.

9.4.7. Movimiento de mercancías en los puertos dependientes del Estado según clase y tipo de navegación. Año 2001* (Tm)

	Andalucía	Algeciras (Bahía de)	Almería-Motril	Cádiz (Bahía de)	Huelva	Málaga	Sevilla	**España**
Navegación de cabotaje	**15.782.509**	8.796.421	2.032.013	1.419.969	1.877.995	456.403	1.199.708	**76.400.940**
Mercancía general								
Cargadas	**3.513.553**	1.764.724	136.725	733.495	564	238.061	639.984	**18.097.529**
Descargadas	**2.667.135**	1.691.987	41.886	582.524	467	76.887	273.384	**18.295.316**
Total	**6.180.688**	**3.456.711**	**178.611**	**1.316.019**	**1.031**	**314.948**	**913.368**	**36.392.845**
Graneles sólidos								
Cargados	**1.535.507**	7.178	1.018.282	22.390	422.634	29.712	35.311	**5.744.507**
Descargados	**928.659**	356.558	135.486	72.384	122.478	111.001	130.752	**8.767.402**
Total	**2.464.166**	**363.736**	**1.153.768**	**94.774**	**545.112**	**140.713**	**166.063**	**14.511.909**
Graneles líquidos								
Cargados	***4.776.235***	3.857.500	741	5.640	911.576	742	36	**13.035.344**
Descargados	**2.361.420**	1.118.474	698.893	3.536	420.276	-	120.241	**12.407.132**
Total	**7.137.655**	**4.975.974**	**699.634**	**9.176**	**1.331.852**	**742**	**120.277**	**25.442.476**
Navegación exterior	**71.236.553**	40.246.520	6.414.112	3.102.456	16.494.332	1.350.724	3.628.409	**260.215.860**
Mercancía general								
Cargadas	**13.456.393**	12.074.847	77.900	864.067	341.233	68.813	29.533	**39.618.654**
Descargadas	**13.808.384**	11.812.938	317.541	393.152	595.333	27.586	661.834	**41.321.435**
Total	**27.264.777**	**23.887.785**	**395.441**	**1.257.219**	**936.566**	**96.399**	**691.367**	**80.940.089**
Graneles sólidos								
Cargados	**3.768.565**	5.392	1.621.403	503.676	758.462	192.727	686.905	**8.299.083**
Descargados	**14.660.221**	2.187.491	4.051.070	1.167.836	4.175.959	971.922	2.105.943	**70.294.316**
Total	**18.428.786**	**2.192.883**	**5.672.473**	**1.671.512**	**4.934.421**	**1.164.649**	**2.792.848**	**78.593.399**
Graneles líquidos								
Cargados	**4.729.413**	3.227.299	42.197	32.328	1.321.425	77.343	28.821	**12.290.979**
Descargados	**20.813.577**	10.938.553	304.001	141.397	9.301.920	12.333	115.373	**88.189.537**
Total	**25.542.990**	**14.165.852**	**346.198**	**173.725**	**10.623.345**	**89.676**	**144.194**	**100.480.516**
Total naveg. cabotaje y exterior	**87.019.062**	**49.042.941**	**8.446.125**	**4.522.425**	**18.372.327**	**1.807.127**	**4.828.117**	**336.616.800**
Mercancías transbordadas	**2.184**	-	-	2.184	-	-	-	**354.109**
Tráfico local o de ría	**1.481.107**	1.447.124	-	15.974	-	48	17.961	**2.782.170**
Avituallamiento	**2.700.656**	2.249.885	83.280	114.993	103.544	112.147	36.807	**8.627.011**
Pesca capturada	**59.351**	6.948	9.357	31.004	6.332	5.710	-	**267.216**

FUENTE: Puertos del Estado

*Datos provisionales.

9.4.8. Infraestructura portuaria básica en los puertos de gestión autonómica. Año 2001

	Zona de servicio		
	m² agua	m² tierra	**m² total**
Almería			
Adra	148.473	148.244	**296.717**
Carboneras	57.285	117.522	**174.807**
Garrucha	140.819	157.584	**298.403**
Roquetas de Mar	55.462	71.444	**126.906**
Villaricos (La Esperanza)	7.363	10.510	**17.873**
Villaricos (La Balsa)	5.590	8.489	**14.079**
Total	**414.992**	**513.793**	**928.785**
Cádiz			
Barbate	372.156	287.639	**659.795**
Bonanza (Sanlúcar Bda.)	57.361	34.283	**91.644**
Chipiona	92.144	187.461	**279.605**
Conil	60.815	122.725	**183.540**
La Atunara (La Línea C.)	56.177	72.802	**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	119.890	145.096	**264.986**
Total	**972.988**	**971.759**	**1.944.747**
Huelva			
Ayamonte	342.273	133.048	**475.321**
El Rompido (Cartaya)	51.946	11.774	**63.720**
El Terrón (Lepe)	45.149	24.520	**69.669**
Isla Cristina	1.173.113	282.015	**1.455.128**
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	**2.239.672**	**724.280**	**2.963.952**
Málaga			
Caleta de Vélez	95.739	145.530	**241.269**
Estepona	119.365	173.531	**292.896**
Fuengirola	112.196	155.219	**267.415**
Marbella	70.153	91.836	**161.989**
Total	**397.453**	**566.116**	**963.569**
Total	**4.025.105**	**2.775.948**	**6.801.053**

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

9.4.9. Infraestructura portuaria para actividades complementarias en los puertos de gestión autonómica. Año 2001

	Lonja	Cámaras conservación	Fabricación de hielo			Grúa	Travellift
	m²	m³	Capacidad de producción (Tm/día)	Capacidad de almacenamiento (Tm)	Suministro de producción real año (Tm/año)	número	número
Almería							
Adra	1.173,0	297,0	20,0	100,0	2.300,2	-	1
Carboneras	1.481,0	231,1	20,0	40,0	3.502,8	-	1
Garrucha	907,0	300,0	-	-	2.013,0	-	-
Roquetas de Mar	289,0	50,5	2,5	6,0	692,0	-	1
Villaricos (La Esperanza)	-	-	-	-	-	-	-
Villaricos (La Balsa)	-	-	-	-	-	-	-
Total	**3.850,0**	**878,6**	**42,5**	**146,0**	**8.508,0**	**-**	**3**
Cádiz							
Barbate	2.457,0	990,0	50,0	200,0	1.715,8	1	1
Bonanza (Sanlúcar Bda.)	2.054,0	-	50,0	150,0	6.278,9	-	-
Chipiona	1.423,0	237,9	2,5	7,5	-	-	1
Conil	1.355,0	59,9	8,5	14,0	452,8	-	-
La Atunara (La Línea C.)	383,0	91,0	3,3	7,5	153,3	-	-
Puerto América (Cádiz)	-	-	-	-	-	1	-
Gallineras (S. Fernando)	-	-	-	-	-	-	-
Sancti-Petri (Chiclana)	-	-	-	-	-	1	-
Rota	360,0	25,3	3,3	7,5	13,2	-	1
Total	**8.032,0**	**1.404,1**	**117,6**	**386,5**	**8.614,0**	**3**	**3**
Huelva							
Ayamonte	600,0	-	-	-	-	1	-
El Rompido (Cartaya)	-	-	-	-	-	-	-
El Terrón (Lepe)	-	-	-	-	-	2	-
Isla Cristina	1.380,0	119,0	90,0	300,0	6.486,0	2	1
Mazagón (P. Frontera)	-	-	-	-	-	-	1
Punta Umbría	1.554,0	-	-	-	-	1	-
S. de Guadiana	-	-	-	-	-	-	-
Total	**3.534,0**	**119,0**	**90,0**	**300,0**	**6.486,0**	**6**	**2**
Málaga							
Caleta de Vélez	932,0	204,6	32,0	90,0	4.929,0	-	1
Estepona	603,0	120,0	20,0	60,0	3.600,0	-	1
Fuengirola	404,0	50,0	8,0	25,0	1.545,0	-	1
Marbella	552,0	57,0	10,0	28,0	1.038,5	-	1
Total	**2.491,0**	**431,6**	**70,0**	**203,0**	**11.112,5**	**-**	**4**
Total	**17.907,0**	**2.833,3**	**320,1**	**1.035,5**	**34.720,4**	**9**	**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 de gestión autonómica. Año 2001

	Cabotaje*		Exterior		Embarciones de pesca	
	Número	GT	Número	GT	Número	GT
Almería						
Adra	23	17.641	-	-	55	1.897
Carboneras	-	-	-	-	73	3.463
Garrucha	61	400.681	246	1.445.143	62	1.385
Roquetas de Mar	-	-	-	-	36	263
Total	**84**	**418.322**	**246**	**1.445.143**	**226**	**7.008**
Cádiz						
Barbate	122	61.529	81	29.079	133	4.060
Bonanza (Sanlúcar Bda.)	-	-	-	-	131	1.653
Chipiona	-	-	-	-	44	182
Conil	-	-	1	1.974	91	430
La Atunara (La Línea C.)	-	-	-	-	111	260
Rota	-	-	-	-	46	370
Total	**122**	**61.529**	**82**	**31.053**	**556**	**6.956**
Huelva						
Ayamonte	-	-	-	-	50	1.275
El Terrón (Lepe)	-	-	-	-	57	1.348
Isla Cristina	2	3.190	3	1.866	148	4.202
Punta Umbría	0	12.540	1	12.552	91	4.033
Total	**2**	**15.729**	**4**	**14.418**	**346**	**10.857**
Málaga						
Caleta de Vélez	-	-	-	-	107	1.044
Estepona	-	-	-	-	102	694
Fuengirola	-	-	-	-	89	529
Marbella	-	-	-	-	51	328
Total	**-**	**-**	**-**	**-**	**349**	**2.594**
Total	**208**	**495.581**	**332**	**1.490.614**	**1.477**	**27.415**

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

*Se refiere a cabotaje nacional y europeo.

9.4.11. Movimiento de mercancías en los puertos de gestión autonómica. Año 2001

	Movimiento de mercancías (Tm)		Pesca desembarcada[b] (Kg)	Avituallamiento	
	Cabotaje[a]	Exterior		Hielo (Tm)	Combustible (l)
Almería					
Adra	2.665	-	2.145.718	2.338	1.353.344
Carboneras	-	-	883.394	2.045	2.956.687
Garrucha	1.123.336	1.127.516	1.095.510	1.536	2.505.893
Roquetas de Mar	-	-	276.883	926	456.659
Total	**1.126.001**	**1.127.516**	**4.401.505**	**6.845**	**7.272.583**
Cádiz					
Barbate	47.536	21	4.654.980	1.956	1.276.888
Bonanza (Sanlúcar Bda.)	-	-	3.553.811	12.291	7.015.144
Chipiona	-	-	309.566	-	738.153
Conil	-	-	954.334	450	445.316
La Atunara (La Línea C.)	-	-	1.663.656	3.318	417.107
Puerto América	-	-	-	-	197.668
Rota	-	-	89.521	60	757.388
Total	**47.536**	**21**	**11.225.868**	**18.075**	**10.847.664**
Huelva					
Ayamonte	-	-	887.298	-	6.421.050
El Terrón (Lepe)	-	-	277.993	-	232.961
El Rompido (Cartaya)	-	-	35.788	-	658.611
Isla Cristina	-	-	8.774.641	8.386	8.970.411
Punta Umbría	-	8	8.155.908	-	5.648.760
Mazagón	-	-	-	-	291.536
Total	**-**	**8**	**18.131.628**	**8.386**	**22.223.329**
Málaga					
Caleta de Vélez	-	-	2.868.132	3.852	2.640.296
Estepona	-	-	3.195.011	3.222	1.439.370
Fuengirola	-	-	779.396	1.963	1.480.206
Marbella	-	-	1.564.600	1.701	852.422
Total	-	-	8.407.139	10.738	6.412.294
Total	**1.173.537**	**1.127.545**	**42.166.140**	**44.044**	**46.755.870**

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

[a]Se refiere a cabotaje nacional y europeo.

[b]Se refiere a pesca fresca.