

Características
de los puertos



General
conditions

2.1. DETERMINANTES GEOGRÁFICOS Y CONDICIONES GENERALES / GEOGRAPHICAL AND GENERAL CONDITIONS

	SITUACIÓN SITUATION		VIENTOS WINDS		Máxima altura de ola (m.) Maximum wave height (m.)	Carrera máxima de marea (m.) Tide range maximum (m.)	LIMITACIONES DE ENTRADA ENTRANCE CONDITIONS				Corriente controlada nudos Recorded current knots
	Longitud Longitude	Latitud Latitude	Reinante Prevalent	Dominante Dominant			CANAL CHANNEL		BOCA MOUTH		
							Ancho m. Width m.	Calado m. Depth m.	Ancho m. Width m.	Calado m. Depth m.	
A Coruña	8°22'W	43°22'N	NE	S	11,00	4,50	600	23,5	800	21,0	-
Alicante	0°30'W	38°20'N	E	E	4,40	-	260	14,0	293	14,0	-
Torrevieja	0°41'W	37°58'N	E	E	4,40	-	-	11,0	240	11,0	-
Almería	2°28'W	36°50'N	SW	SW	4,75	0,63	-	-	300	12,0	-
Carboneras	1°54'W	36°58'N	W/SW	EN	-	0,39	140	13,0	490	16,0	-
Motril	3°03'W	36°43'N	SE	SW	4,13	1,10	100	10,5	100	10,5	-
Avilés	5°56'W	43°35'N	NW	NW	9,03	4,60	153	10,0	160	10,0	2,25
Bahía de Algeciras	5°26'W	36°08'N	NW	SE	4,30	1,30	-	-	500	16/25	3,00
Bahía de Cádiz	6°17'W	36°32'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	250	13,0	300	13,0	2,00
Zona Franca	6°15'W	36°30'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	150	9,0	150	9,0	-
Cabezuela	6°15'W	36°31'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	250	13,0	-	-	-
Pto. de Sta. María	6°14'W	36°35'N	W/SW	E/SE	5,00	3,90	80	5,5	80	5,5	2,00
Rota	6°21'W	36°37'N	E/SE	E/SE	5,50	3,90	-	-	70	3,5	-
Palma de Mallorca	2°38'E	39°33'N	S/SW	S/SW	5,94	0,80	-	-	790	16,0	-
Alcudia	3°08'E	39°50'N	S	E	6,25	0,80	-	-	300	7,0	-
Mahón	4°18'E	39°52'N	SW	NE	5,30	0,80	180,0	15,0	180	15,0	-
Ibiza	1°26'E	38°54'N	W	SE	6,00	0,80	-	-	220	8,5	-
Cala Sabina	1°25'E	38°44'N	W	SE	4,36	0,80	-	-	150	5,0	-
Barcelona	2°10'E	41°20'N	SW	NW	7,93	0,85	300	16,0	370	16,0	2,00
Bilbao	3°04'W	43°22'N	NW	SW	11,60	4,60	-	-	500	30,0	-
Cartagena	0°59'W	37°35'N	S/SW	S/SE	6,30	0,65	-	-	250(1)	11,5(1)	-
Castellón	0°01'E	39°57'N	SE	SE	6,50	0,70	300	11,0	300	11,0	-
Vinaroz	0°29'E	40°28'N	SE	SE	6,50	0,70	140	7,0	170	7,0	-
Ceuta	5°18'W	35°53'N	E	SW	6,00	1,40	-	-	300	17,7	1,00
Ferrol	8°15'W	43°28'N	NW	NE	-	4,50	160	12,0	1.800	18,0	4,00
San Ciprián	7°27'W	43°42'N	NE/NW	NE/SW	-	4,59	200	17,0	270	20,0	4,50
Gijón	5°41'W	43°34'N	SW	NW	10,70	4,60	-	18,5	500	18,5	-
Huelva	6°49'W	37°07'N	NW	SW	4,50	3,70	200/300	10,5/12,5	400	11,3	5,00
Las Palmas	15°25'W	28°09'N	NW	NE/NW	6,97	2,84	-	-	500	30,0	1,00
Arrecife	13°33'W	28°57'N	NW	NE/NW	5,69	2,96	-	-	400	25,0	1,00
Pto. Rosario	13°52'W	28°30'N	NE	N/NE	4,06	2,92	-	-	150	14,0	1,00
Málaga	4°25'W	36°43'N	SE/SW	SE	5,60	0,84	-	-	260	14,0	-
Marín-Pontevedra	8°42'W	42°24'N	W/SW	E	1,15	4,00	-	-	550	60,0	2,00
Melilla	2°56'W	35°17'N	NW	NE	7,14	0,62	-	-	625	9,8	-
Pasajes	1°56'W	43°20'N	NW/SW	NW	9,00	4,60	80/120	10,0	180	20,0	0,50
Sta. C. de Tenerife	16°14'W	28°29'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	400	25,0	-
Los Cristianos	16°43'W	28°03'N	NW	SE	4,60	2,70	-	-	MAR	12,0	-
S. S. de la Gomera	17°06'W	28°06'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	40	12,0	-
Sta. C. de la Palma	17°46'W	28°40'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	300	35,0	-
La Estaca	17°55'W	27°47'N	NE	SW	4,60	2,70	-	-	200	10,0	-
Santander	3°48'W	43°27'N	W/NW	NW/S.SW	7,40	5,43	150	11,5	1.700	18,0	0,29
Sevilla	6°00'W	37°22'N	ESE(2)/SW(3)	ESE(2)/SW(3)	-	3,70(2)	160(2)	6,5(2)	25(4)	8,0(4)	-
Tarragona	1°14'E	41°05'N	NW	NW	7,00	-	250	20,0	350	22,0	2,00
Valencia	0°18'W	39°27'N	SE	NE.1/4E	6,75	-	500	17,0	260	17,0	-
Gandia	0°09'W	38°59'N	SE	NE.1/4E	6,75	-	75	11,0	130	10,0	-
Sagunto	0°13'W	39°39'N	SE	NE.1/4E	6,75	-	180	13,5	350	13,5	-
Vigo	8°46'W	42°15'N	SW	W/SW	1,75	4,00	-	-	3.000	40,0	3,00
Vilagarcía	8°46'W	42°36'N	N/SW	N/WNW/SW	1,20	4,10	1.500	20,0	3.000	50,0	1,00

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

(2) En la barra.

(3) En el puerto.

(4) En la ría.

2.2. SUPERFICIES / AREAS

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

	ZONA I ZONE I					ZONA II ZONE II				TOTAL Zona I + + Zona II TOTAL Zone I + + Zone II
	Antepuerto Entrance	Dársenas comerciales Basins	Dársenas pesqueras Fishing basins	Otras dársenas Other basins	Total Total	Accesos Entrance	Fondeadero Haven	Resto Rest	Total Total	
A Coruña	175,80	64,50	5,30	19,80	265,40	52,20	100,00	166,80	319,00	584,40
Alicante	-	111,95	27,45	38,15	177,55	4.275,00	200,00	5.942,00	10.417,00	10.594,55
Almería-Motril	28,61	130,82	12,81	8,90	181,14	298,26	325,36	3.376,74	4.000,36	4.181,50
Avilés	-	47,78	8,31	132,21	188,30	-	192,00	4.527,85	4.719,85	4.908,15
Bahía de Algeciras	4,40	210,65	2,80	15,17	233,02	-	4.054,90	6.989,40	11.044,30	11.277,32
Bahía de Cádiz	207,62	63,29	19,38	2.473,31	2.763,60	40,00	25.519,04	-	25.559,04	28.322,64
Baleares	86,48	198,50	14,06	404,37	703,41	582,67	8.766,33	5.555,05	14.904,05	15.607,46
Barcelona	-	325,95	3,68	30,45	360,08	147,07	4,87	1.273,93	1.425,87	1.785,95
Bilbao	1.190,90	533,90	14,10	116,10	1.855,00	-	-	-	-	1.855,00
Cartagena	-	217,91	1,40	6,19	225,50	209,30	262,30	106,10	577,70	803,20
Castellón	45,32	24,31	27,51	-	97,14	-	5.334,00	-	5.334,00	5.431,14
Ceuta	52,10	46,30	1,40	0,85	100,65	62,00	334,10	293,15	689,25	789,90
Ferrol-San Ciprián	-	63,10	4,90	1.354,60	1.422,60	706,80	-	518,30	1.225,10	2.647,70
Gijón	84,95	43,35	4,57	405,38	538,25	898,59	1.818,15	1.048,76	3.765,50	4.303,75
Huelva	366,70	619,40	16,50	1.089,51	2.092,11	-	113,00	40.482,00	40.595,00	42.687,11
Las Palmas	246,89	251,72	29,29	314,03	841,93	-	1.080,00	-	1.080,00	1.921,93
Málaga	22,45	30,15	3,41	0,97	56,98	-	7.000,00	-	7.000,00	7.056,98
Marín-Pontevedra	569,02	25,25	19,87	-	614,14	3.765,50	2.323,45	8.055,52	14.144,47	14.758,61
Melilla	-	5,50	0,74	-	6,24	-	-	-	-	6,24
Pasajes	-	37,52	14,10	9,79	61,41	30,61	61,41	-	92,02	153,43
Sta. C. de Tenerife	167,00	201,70	22,50	306,80	698,00	-	-	14.140,00	14.140,00	14.838,00
Santander	100,00	64,30	5,00	330,60	499,90	496,00	2.873,00	-	3.369,00	3.868,90
Sevilla	-	87,40	-	19,20	106,60	650,00	39,00	3.661,00	4.350,00	4.456,60
Tarragona	38,00	336,35	2,40	15,07	391,82	98,04	2.403,94	1.337,56	3.839,54	4.231,36
Valencia	106,80	270,18	4,52	68,70	450,20	104,00	197,00	142,00	443,00	893,20
Vigo	538,71	88,43	91,80	43,46	762,40	600,00	2.341,80	10.263,00	13.204,80	13.967,20
Vilagarcía	2.260,00	100,00	-	5,00	2.365,00	2.700,00	2.250,00	9.550,00	14.500,00	16.865,00
TOTAL	6.291,75	4.200,21	357,80	7.208,61	18.058,37	15.716,04	67.593,65	117.429,16	200.738,85	218.797,22

2.2.2. Superficies terrestres. En metros cuadrados / Land Areas. Sq. meters

	ZONA I ZONE I				ZONA II ZONE II	TOTAL TOTAL
	Depósitos Stocking	Viales Roads	Resto Rest	Total Total		
A Coruña	368.409	165.925	355.261	889.595	169.905	1.059.500
Alicante	29.362	140.761	1.060.817	1.230.940	10.417	1.241.357
Almería-Motril	194.385	70.562	130.444	395.391	229.192	624.583
Avilés	345.342	32.510	27.762	405.614	951.721	1.357.335
Bahía de Algeciras	471.788	312.245	1.449.312	2.233.345	66.493	2.299.838
Bahía de Cádiz	841.486	344.013	2.070.449	3.255.948	-	3.255.948
Baleares	87.197	477.903	636.975	1.402.075	267.638	1.669.713
Barcelona	2.621.577	725.031	2.316.230	5.662.838	2.332.000	7.994.838
Bilbao	342.564	154.193	20.930	517.687	1.592.453	2.110.140
Cartagena	361.264	227.297	594.463	1.183.024	-	1.183.024
Castellón	323.101	64.327	213.331	600.759	334.439	935.198
Ceuta	220.760	160.125	349.761	730.646	182.600	913.246
Ferrol-San Ciprián	131.292	61.610	1.285.175	1.478.077	409.290	1.887.367
Gijón	659.094	160.321	247.351	1.066.766	1.236.738	2.303.504
Huelva	158.332	146.270	435.544	740.146	15.190.937	15.931.083
Las Palmas	1.882.696	440.663	217.383	2.540.742	-	2.540.742
Málaga	203.198	112.143	191.597	506.938	116.685	623.623
Marín-Pontevedra	107.654	103.196	56.817	267.667	173.682	441.349
Melilla	30.054	52.641	56.802	139.497	80.332	219.829
Pasajes	256.394	240.299	73.113	569.806	190.428	760.234
Sta. C. de Tenerife	378.483	208.648	178.288	765.419	861.962	1.627.381
Santander	948.587	326.323	229.455	1.504.365	1.125.901	2.630.266
Sevilla	343.454	111.446	79.142	534.042	4.272.267	4.806.309
Tarragona	495.607	432.733	154.176	1.082.516	1.683.563	2.766.079
Valencia	2.355.224	932.248	1.768.786	5.056.258	111.347	5.167.605
Vigo	525.082	274.096	471.132	1.270.310	1.343.150	2.613.460
Vilagarcía	125.858	95.706	65.566	287.130	11.675	298.805
TOTAL	15.008.244	6.573.235	14.736.062	36.317.541	32.944.815	69.262.356

2.3. MUELLES / QUAYS

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

	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY					TOTAL DEL SERVICIO TOTAL		DE PARTICULARES PRIVATE					TOTAL DE PARTICULARES TOTAL		TOTAL GENERAL GENERAL TOTAL	
	C>12m	12m>C> >10m	10m>C> >8m	8m>C> >6m	6m>C> >4m	C>4m	C<4m	C>12m	12m>C >10m	10m>C> >8m	8m>C> >6m	6m>C> >4m	C>4m	C<4m	C>4m	C<4m
A Coruña	1.620	1.834	1.330	2.818	44	7.646	420	-	-	-	-	332	332	-	7.978	420
Alicante	308	360	1.350	1.513	1.458	4.989	892	-	-	-	-	-	-	-	4.989	892
Almería-Motril	-	880	1.396	743	1.917	4.936	899	733	-	78	-	-	811	120	5.747	1.019
Avilés	250	-	823	-	965	2.038	688	-	-	300	848	108	1.255	-	3.293	688
Bahía de Algeciras	2.306	2.571	425	496	2.961	8.759	1.203	1.935	14	275	230	-	2.454	-	11.213	1.203
Bahía de Cádiz	1.443	1.240	1.195	774	2.777	7.429	1.095	-	300	1.690	1.740	-	3.730	175	11.159	1.270
Baleares	2.181	893	1.390	4.060	2.310	10.834	10.557	140	-	-	965	5.142	6.247	11.915	17.081	22.472
Barcelona	6.357	3.586	4.646	3.295	252	18.136	-	508	1.170	656	-	-	2.334	-	20.470	-
Bilbao	4.840	1.544	634	3.717	1.550	12.285	629	275	175	-	769	2.836	4.055	654	16.340	1.283
Cartagena	2.600	904	1.373	434	242	5.553	1.268	-	600	-	299	-	899	58	6.452	1.326
Castellón	-	1.249	1.213	844	1.373	4.679	-	280	-	280	-	-	560	-	5.239	-
Ceuta	-	-	3.310	490	100	3.900	535	-	-	-	-	-	-	-	3.900	535
Ferrol-San Ciprián	726	250	528	267	-	1.770	946	632	2.046	-	1.998	465	5.141	145	6.911	1.091
Gijón	2.081	1.046	1.770	1.039	471	6.407	1.378	-	-	-	-	-	-	770	6.407	2.148
Huelva	2.419	-	-	1.180	170	3.769	185	290	216	1.090	1.287	200	3.083	18	6.852	203
Las Palmas	4.320	3.196	2.505	3.106	1.630	14.757	140	180	90	707	480	275	1.732	375	16.489	515
Málaga	580	1.508	1.671	190	1.049	4.998	68	-	-	-	-	-	-	-	4.998	68
Marín-Pontevedra	242	-	466	853	953	2.514	808	-	-	-	-	-	-	-	2.514	808
Melilla	-	-	1.519	271	1.034	2.824	1.078	-	-	-	-	-	-	-	2.824	1.078
Pasajes	616	1.613	271	998	1.406	4.904	-	-	-	-	-	255	255	-	5.159	-
Sta. C. de Tenerife	5.537	4.373	2.994	3.418	365	16.687	141	-	-	-	118	412	530	-	17.217	141
Santander	1.802	412	1.633	185	1.034	5.066	996	200	244	180	175	708	1.507	3.619	6.573	4.615
Sevilla	-	-	3.326	-	-	3.326	200	-	-	1.116	-	-	1.116	-	4.442	200
Tarragona	4.487	889	692	994	438	7.500	384	1.580	300	130	-	1.246	3.256	120	10.756	504
Valencia	5.185	1.953	2.186	2.873	534	12.731	-	-	225	-	-	-	225	-	12.956	-
Vigo	1.162	944	2.451	1.331	1.560	7.448	2.053	159	375	684	788	1.024	3.030	608	10.478	2.661
Vilagarcía	-	220	-	970	-	1.190	1.690	-	-	-	-	-	-	-	1.190	1.690
TOTAL	51.062	31.465	41.097	36.859	26.593	187.075	28.253	6.912	5.755	7.186	9.697	13.003	42.552	18.577	229.627	46.830

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

	Mercancía general General Cargo	Ro-Ro	Graneles sólidos sin instalación especial Bulks	Graneles sólidos por instalación especial Bulks spec. install	Graneles líquidos Liquids	Contenedores Containers	Pasajeros Passengers	Pesca Fishing	Armamento, reparación y desguaces Equipment	Varios Others	TOTAL TOTAL
A Coruña	364	23	1.640	410	1.080	200	484	2.970	-	807	7.978
Alicante	196	395	208	1.050	406	354	203	1.083	230	864	4.989
Almería-Motril	1.024	488	1.165	840	-	-	-	1.331	320	579	5.747
Avilés	1.028	-	1.211	400	150	-	-	505	-	-	3.293
Bahía de Algeciras .	363	657	250	694	3.185	1.456	1.612	1.575	581	840	11.213
Bahía de Cádiz	940	666	673	310	589	700	224	2.063	4.304	690	11.159
Baleares	512	1.436	531	750	933	712	2.691	577	1.232	7.707	17.081
Barcelona	2.897	1.766	419	1.710	2.648	2.990	2.507	608	1.200	3.725	20.470
Bilbao	3.889	186	3.691	-	2.580	1.233	-	-	1.739	3.022	16.340
Cartagena	1.252	50	1.010	299	2.190	375	-	115	191	970	6.452
Castellón	753	157	1.035	154	556	247	-	1.777	-	560	5.239
Ceuta	1.030	100	-	300	1.780	250	440	-	-	-	3.900
Ferrol-San Ciprián	693	26	1.000	503	388	-	-	-	4.216	85	6.911
Gijón	958	206	1.047	1.122	972	326	-	789	354	633	6.407
Huelva	2.044	-	150	905	2.276	-	20	530	537	390	6.852
Las Palmas	1.985	755	525	770	995	2.175	1.510	2.620	3.102	2.052	16.489
Málaga	827	123	1.315	-	240	-	800	631	85	977	4.998
Marín-Pontevedra .	356	-	242	125	-	180	-	819	683	109	2.514
Melilla	607	16	-	174	236	331	363	66	-	1.030	2.824
Pasajes	1.331	271	999	159	100	-	-	945	1.291	63	5.159
Sta. C. de Tenerife	2.057	3.296	2.112	-	2.709	1.529	330	1.697	-	3.487	17.217
Santander	1.797	873	1.805	100	444	-	-	644	459	451	6.573
Sevilla	754	16	1.543	351	75	255	-	-	856	592	4.442
Tarragona	2.703	-	3.193	-	2.552	-	-	801	76	1.431	10.756
Valencia	4.283	947	-	1.733	435	1.500	358	1.009	-	2.691	12.956
Vigo	1.659	354	-	392	136	500	455	2.700	3.081	1.201	10.478
Vilagarcía	470	40	380	100	200	-	-	-	-	-	1.190
TOTAL	36.772	12.847	26.144	13.351	27.855	15.313	11.997	25.855	24.537	34.956	229.627

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

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

	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY					DE PARTICULARES PRIVATE					Depósitos francos Bonded ware- houses	TOTAL GENERAL TOTAL
	Descu- biertos Open air	Cubiertos y abiertos Covered and open	Cerrados Closed		Total Total	Descu- biertos Open air	Cubiertos y abiertos Covered and open	Cerrados Closed		Total Total		
			Planta baja Ground floor	Total Total				Planta baja Ground floor	Total Total			
A Coruña	232.616	-	41.482	41.482	274.098	-	-	38.912	38.912	38.912	4.160	317.170
Alicante	85.664	9.003	4.040	4.309	98.976	63.918	-	23.045	23.045	86.963	9.147	195.086
Almería-Motril	219.256	4.195	13.235	13.235	236.686	39.975	-	-	-	39.975	-	276.661
Avilés	259.631	-	12.464	12.464	272.095	12.000	-	8.316	8.316	20.316	-	292.411
Bahía de Algeciras	248.101	-	9.842	9.842	257.943	1.832	-	1.300	1.300	3.132	20.175	281.250
Bahía de Cádiz	-	680.875	50.868	70.202	751.077	-	361.941	1.529	3.159	365.100	-	1.116.177
Baleares	249.446	7.191	9.041	9.041	265.678	13.657	4.651	9.761	12.197	30.505	-	296.183
Barcelona	2.282.217	3.573	115.085	115.685	2.401.475	-	-	8.954	8.954	8.954	62.173	2.472.602
Bilbao	1.088.618	1.270	115.399	126.457	1.216.345	48.198	-	143.726	143.726	191.924	41.097	1.449.366
Cartagena	288.240	6.000	4.019	7.224	301.464	8.913	-	14.159	14.159	23.072	10.200	334.736
Castellón	268.617	7.870	46.614	46.614	323.101	-	-	-	-	-	-	323.101
Ceuta	23.410	-	13.327	13.327	36.737	-	-	-	-	-	-	36.737
Ferrol-San Ciprián	86.875	-	7.335	8.059	94.934	20.134	-	18.606	18.606	38.740	-	133.674
Gijón	918.479	10.500	21.809	21.809	950.788	-	3.060	6.345	6.345	9.405	4.265	964.458
Huelva	226.880	-	19.490	19.490	246.370	-	-	29.871	29.871	29.871	-	276.241
Las Palmas	449.976	2.059	31.270	38.770	490.805	-	-	-	-	-	32.465	523.270
Málaga	185.577	1.247	16.631	16.631	203.455	-	-	5.153	5.153	5.153	1.485	210.093
Marín-Pontevedra	32.750	-	2.365	2.365	35.115	46.744	2.744	19.303	19.303	68.791	-	103.906
Melilla	24.142	-	5.333	5.333	29.475	-	-	-	-	-	-	29.475
Pasajes	250.002	-	13.937	13.937	263.939	20.212	12.138	70.192	70.192	102.542	177.158	543.639
Sta. C. de Tenerife	441.498	32.368	15.563	15.713	489.579	-	-	6.701	6.701	6.701	4.495	500.775
Santander	553.191	-	11.346	11.346	564.537	195.497	-	104.526	104.526	300.023	30.432	894.992
Sevilla	150.600	26.751	2.500	2.500	179.851	35.745	4.500	28.214	28.214	68.459	-	248.310
Tarragona	681.459	-	72.200	72.200	753.659	-	-	35.185	35.185	35.185	6.860	795.704
Valencia	2.174.616	25.065	38.241	38.241	2.237.922	13.992	11.286	92.024	92.024	117.302	53.375	2.408.599
Vigo	439.884	-	27.782	28.007	467.891	21.705	1.500	-	-	23.205	96.650	587.746
Vilagarcía	85.828	-	4.388	4.388	90.216	51.108	-	24.343	24.343	75.451	-	165.667
TOTAL	11.947.573	817.967	725.606	768.671	13.534.211	593.630	401.820	690.165	694.231	1.689.681	554.137	15.778.029

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

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

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

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

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

	Almacenes frigoríficos m ³ de capacidad <i>Cold storage m³</i>	Fábricas de hielo capacidad producción Tm/día <i>Ice producing Ton/day</i>	INSTALACIONES PESQUERAS (m ²) <i>FISHING INSTALATION (m²)</i>			
			Lonjas <i>Warehouses</i>	Preparación y envase de pescado <i>Packing</i>	Casetas para industria de pesca <i>Building</i>	Instalación, reparación de redes y secaderos de redes <i>Net repair</i>
A Coruña	52.600	390	8.270	7.810	10.117	8.200
Alicante	14.000	45	3.660	4.000	-	3.950
Almería-Motril	2.660	290	2.633	3.875	6.428	5.400
Avilés	3.517	470	-	7.744	4.690	900
Bahía de Algeciras	4.632	612	-	11.021	9.862	-
Bahía de Cádiz	18.850	457	15.175	25.568	1.398	435
Baleares	76	21	2.814	888	454	12.710
Barcelona	98.640	-	1.500	-	-	1.200
Bilbao	25.370	18	-	5.162	-	-
Cartagena	9.155	20	1.425	220	-	4.500
Castellón	22.000	150	3.981	2.559	5.022	6.533
Ceuta	-	15	732	-	794	-
Ferrol-San Ciprián	-	-	426	-	570	-
Gijón	28.550	60	3.150	1.528	11.112	18.350
Huelva	61.568	225	4.184	15.700	319.959	-
Las Palmas	205.083	280	400	5.920	-	19.534
Málaga	2.696	50	4.732	3.840	3.589	5.684
Marín-Pontevedra	145.460	100	4.929	9.220	22.032	2.100
Melilla	2.135	-	-	248	-	-
Pasajes	45.938	240	14.080	11.966	1.683	-
Sta. C. de Tenerife	65.264	66	4.140	3.542	11.442	23.796
Santander	19.400	100	900	2.100	2.743	220
Sevilla	20.567	-	-	-	-	-
Tarragona	93.600	144	750	1.800	432	-
Valencia	65.000	-	950	69	2.870	3.115
Vigo	505.351	550	15.492	31.302	20.208	5.000
Vilagarcía	38.700	-	-	-	-	-
TOTAL	1.550.812	4.303	94.323	156.082	435.405	121.627

2.6. GRÚAS. NÚMERO / CRANES. NUMBER

	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY							DE PARTICULARES PRIVATE							TOTAL TOTAL		
	DE PÓRTICO PORTAL C					Auto- móviles Mobile	Otras grúas Other	DE PÓRTICO PORTAL C.					Auto- móviles Mobile	Otras grúas Other	De Pórtico Portal C.	Auto- móviles Mobile	Otras grúas Other
	>12 Tn	12 Tn	6 Tn	3 Tn	Otras			>12 Tn	12 Tn	6 Tn	3 Tn	Otras					
A Coruña	8	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	18	2	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	2	1	-	12	1	-
Almería-Motril	-	4	7	5	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	17	2	1
Avilés	7	2	3	-	-	-	-	6	6	-	-	2	-	1	26	-	1
Bahía de Algeciras ..	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	29	11	4	29	11
Bahía de Cádiz	5	2	8	-	-	-	1	3	-	1	1	-	2	-	20	2	1
Baleares	1	-	4	-	-	-	-	12	-	1	-	2	-	5	20	-	5
Barcelona	4	3	-	-	-	-	-	12	5	8	-	-	31	16	32	31	16
Bilbao	16	14	11	-	-	-	2	29	2	5	3	5	172	26	85	172	28
Cartagena	8	6	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	19	1	-
Castellón	5	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	14	2	-
Ceuta	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Ferrol-San Ciprián ..	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	21	6	-	21
Gijón	9	11	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	26	-	-
Huelva	6	6	-	-	6	-	-	3	-	1	-	-	74	-	22	74	-
Las Palmas	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	42	12	11	42	12
Málaga	1	10	4	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	1	16	3	1
Marín-Pontevedra ..	1	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	1	9	1	1
Melilla	1	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-
Pasajes	4	7	-	-	-	-	-	6	3	-	3	1	4	-	24	4	-
Sta. C. de Tenerife .	1	-	3	-	-	1	-	5	-	-	-	-	15	-	9	16	-
Santander	11	4	10	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1	2	27	1	4
Sevilla	7	6	5	-	4	-	2	4	2	2	-	2	-	2	32	-	4
Tarragona	19	12	14	-	-	-	-	9	-	-	-	-	1	2	54	1	2
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	16	9	2	-	3	9	19	30	9	19
Vigo	-	-	-	-	-	-	-	10	3	7	5	20	5	3	45	5	3
Vilagarcía	-	2	5	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	13	1	1
TOTAL	114	89	108	11	12	4	8	144	35	33	14	37	396	123	597	400	131

2.7. REMOLCADORES. NÚMERO / TUGS. NUMBER

	POTENCIA (C.V.) HORSEPOWER							TOTAL TOTAL
	DEL SERVICIO PORT AUTHORITY	DE PARTICULARES PRIVATE						
		Hasta 500	De 501 a 1.000	De 1.001 a 2.000	De 2.001 a 3.000	De 3.001 a 4.000	Más de 4.000	
A Coruña	-	4	-	-	1	1	2	8
Alicante	-	-	-	2	-	-	-	2
Almería-Motril	-	-	1	1	4	-	-	6
Avilés	-	1	-	3	-	-	-	4
Bahía de Algeciras	-	-	3	-	1	3	3	10
Bahía de Cádiz	-	-	-	-	4	-	-	4
Baleares	1	4	2	2	1	-	1	11
Barcelona	-	-	-	3	3	3	1	10
Bilbao	1	1	-	7	2	-	8	19
Cartagena	1	6	1	-	4	2	1	15
Castellón	-	-	-	1	2	-	-	3
Ceuta	-	-	-	-	2	-	-	2
Ferrol-San Ciprián	-	3	1	4	5	2	-	15
Gijón	-	-	-	1	5	1	-	7
Huelva	-	2	1	2	2	-	1	8
Las Palmas	-	5	-	-	4	2	1	12
Málaga	-	-	-	4	-	-	-	4
Marín-Pontevedra	-	2	1	1	1	-	-	5
Melilla	-	-	-	1	-	-	-	1
Pasajes	1	-	-	3	1	-	-	5
Sta. C. de Tenerife	-	-	-	1	2	1	1	5
Santander	-	3	1	1	1	2	1	9
Sevilla	-	-	1	3	-	-	-	4
Tarragona	-	-	-	-	4	3	-	7
Valencia	-	1	-	3	3	1	4	12
Vigo	1	1	-	1	1	-	1	5
Vilagarcía	-	1	1	-	-	-	-	2
TOTAL	5	34	13	44	53	21	25	195



2.8. AYUDAS A LA NAVEGACIÓN / AIDS TO NAVIGATION

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

	AYUDAS LUMINOSAS / LIGHTED AIDS			AYUDAS CIEGAS UNLIGHTED AIDS	AYUDAS SONORAS SOUND AIDS
	Faros (1) <i>Lighthouses</i>	Balizas (2) <i>Beacons</i>	Enfilaciones <i>Leading lights</i>		
A Coruña	7	65	5	1	4
Alicante	6	79	1	-	-
Almería-Motril	11	70	-	-	1
Avilés	8	72	4	-	5
Bahía de Algeciras	4	70	-	-	2
Bahía de Cádiz	4	97	7	6	1
Baleares	33	228	3	8	3
Barcelona	11	207	2	3	-
Bilbao	4	80	5	-	4
Cartagena	7	69	-	1	1
Castellón	6	54	2	-	1
Ceuta	1	14	-	-	1
Ferrol-San Ciprián	9	89	4	-	2
Gijón	8	42	2	-	3
Huelva	3	103	4	-	-
Las Palmas	14	112	4	1	-
Málaga	7	70	-	2	2
Marín-Pontevedra	1	33	-	2	-
Melilla	3	18	-	-	-
Pasajes	5	63	4	-	-
Sta. C. de Tenerife	13	124	19	13	-
Santander	6	88	7	20	3
Sevilla	1	106	8	-	-
Tarragona	6	148	-	4	-
Valencia	3	78	-	-	-
Vigo	3	74	4	4	2
Vilagarcía	3	83	-	3	1
TOTAL	187	2.336	85	68	36

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

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

AYUDAS RADIOELÉCTRICAS / RADIO AIDS				SERVICIOS DE GESTIÓN DE TRÁFICO DE BUQUES (VTS) VESSEL TRAFFIC SERVICES (VTS)	
Reflectores de radar <i>Radar reflectors</i>	Radiofaros <i>Radiobeacons</i>	Racones <i>Racons</i>	GPS Diferencial <i>DGPS</i>	Portuarios <i>Port</i>	Costeros <i>Coastal</i>
3	3	5	1	1	1
5	1	-	-	-	-
-	1	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-
17	1	1	-	1	1
30	2	-	-	-	-
11	2	2	-	-	-
31	2	1	2	1	-
3	1	2	-	1	-
-	1	1	-	-	-
6	1	1	-	-	-
-	1	1	-	-	-
13	1	-	1	-	-
4	2	-	-	-	-
24	-	1	1 (1)	-	-
17	2	1	-	1	1
2	1	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-
8	-	-	-	-	-
20	1	1	-	-	1
39	-	1	-	-	-
6	1	1	-	1	-
-	-	-	-	-	-
30	1	1	-	-	-
8	-	2	-	-	-
281	25	23	5	7	4

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

2.8.2. Relación de faros / *Lighthouses list*

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

2.8.2. Continuación / Continue

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

2.8.2. Continuación / Continue

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

2.8.2. Continuación / Continue

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

2.8.2. Continuación / *Continue*

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