

5



5

Utilización del puerto Use of port

- 5.1 **UTILIZACIÓN DE MUELLES**
USE OF QUAY

- 5.2 **DÁRSENAS**
BASINS

- 5.3 **AMARRES DE PUNTA**
POINT MOORINGS

- 5.4 **ATRAQUES**
BERTHS

- 5.5 **OCUPACIÓN DE SUPERFICIE**
AREA USE

- 5.6 **MEDIOS MECÁNICOS DE TIERRA**
MECHANICAL SHORE EQUIPMENT

- 5.13 **BÁSCULAS**
WEIGHBRIDGES

- 5.15 **REMOLCADORES**
TUGBOATS

- 5.17 **CONVENIO INTERNACIONAL PARA PREVENIR
LA CONTAMINACIÓN POR LOS BUQUES MARPOL
73/78 RECOGIDA DE RESIDUOS**
INTERNATIONAL CONVENTION FOR THE
PREVENTION OF POLLUTION FROM SHIPS MARPOL
73/78

5.1. UTILIZACIÓN DE MUELLES QUAY UTILIZATION

MUELLE/ALINEACIÓN QUAY/BERTH	EMBARQUE LOADING	DESEMBARQUE UNLOADING	TOTAL
PUERTO DE PALMA PORT OF PALMA			
D. COMERCIAL PALMA			
RAMA CORTA NORTE TESTERO			
Mercancía General General Cargo	6	0	6
MUELLE ADOSADO			
Mercancía General General Cargo	0	686	686
Pasajeros Passengers	3.753	3.370	7.123
TESTERO MUELLES COMERCIALES			
Mercancía General General Cargo	118	218	336
Pasajeros Passengers	2.878	2.844	5.722
1ER. TRAMO EXT MLLES CIALES.			
Mercancía General General Cargo	531.283	1.143.750	1.675.033
Pasajeros Passengers	46.543	55.865	102.408
ESPIGÓN CONSIGNA TESTERO			
Mercancía General General Cargo	0	191	191
PROLONGACIÓN MUELLE NUEVO			
Mercancía General General Cargo	542	30	572
D. COMERCIAL PORTO PI			
AMPLIACIÓN MUELLE PONIENTE NORTE			
Mercancía General General Cargo	190	0	190
Pasajeros Passengers	88.175	195.658	283.833
M. 1ª ALIN. PONIENTE NORTE			
Mercancía General General Cargo	92.872	118.805	211.677
Pasajeros Passengers	77.928	55.335	133.263
M. 2ª ALIN. PONIENTE NORTE			
Mercancía General General Cargo	0	1.624	1.624
Pasajeros Passengers	10.901	108.395	119.296
M. 1ª ALIN. PONIENTE SUR			
Mercancía General General Cargo	530.731	1.014.227	1.544.958
Pasajeros Passengers	35.328	555.701	591.029
M. 2ª ALIN. PONIENTE SUR			
Mercancía General General Cargo	5.156	180	5.336
Pasajeros Passengers		2.946	2.946
MUELLE PARAIRES			
Mercancía General General Cargo	1.607	2.745	4.352
Pasajeros Passengers	111.346	203.044	314.390
MUELLE RIBERA EN SAN CARLOS			
Graneles Sólidos Solid bulks	0	51.584	51.584
Mercancía General General Cargo	1.243	5.986	7.229
Pasajeros Passengers	551	647	1.198
MUELLE DE LA 1 ALIN. DEL DIQUE DEL OESTE			
Mercancía General General Cargo	519.543	1.117.043	1.636.586
Pasajeros Passengers	70.050	81.188	151.238
ALIN. OESTE DE LA PLATAFORMA			
Mercancía General General Cargo	4.243	8.457	12.700
Pasajeros Passengers	55.890	56.638	112.528
ALIN. NORTE DE LA PLATAFORMA			
Mercancía General General Cargo	266	638	904
Pasajeros Passengers	200.205	218.625	418.830
ALIN. ESTE DE LA PLATAFORMA			
Graneles Sólidos Solid bulks	64.778	0	64.778
MUELLE DE LA 2 ALIN. DEL DIQUE DEL OESTE			
Graneles Sólidos Solid bulks	51.088	37.289	88.377
Mercancía General General Cargo	503.789	976.377	1.480.166
Pasajeros Passengers	7.238	10.552	17.790
PANTALÁN LÍQUIDOS INFLAMABLES			
Graneles Líquidos Liquid bulks	0	999.374	999.374
TOTAL MERCANCÍA TOTAL CARGO	2.307.455	5.479.204	7.786.659
TOTAL PASAJEROS TOTAL PASSENGERS	710.786	1.550.808	2.261.594

MUELLE/ALINEACIÓN QUAY/BERTH	EMBARQUE LOADING	DESEMBARQUE UNLOADING	TOTAL
PUERTO DE ALCÚDIA PORT OF ALCÚDIA			
MUELLE ADOSADO			
Graneles Líquidos Liquid bulks	0	3.999	3.999
Graneles Sólidos Solid bulks	2.500	985.124	987.624
Mercancía General General Cargo	144.311	27.220	171.531
Pasajeros Passengers	51	200	251
MUELLE DE RIBERA			
Graneles Líquidos Liquid bulks	0	5.345	5.345
Graneles Sólidos Solid bulks	3.000	0	3.000
Mercancía General General Cargo	15.041	36.760	51.801
Pasajeros Passengers	45.593	43.410	89.003
PANTALÁN REPSOL SA			
Graneles Líquidos Liquid bulks	0	39.084	39.084
MUELLE PONIENTE 1er TRAMO			
Mercancía General General Cargo	348	9	357
Pasajeros Passengers	88.425	86.160	174.585
MUELLE PONIENTE 2º TRAMO			
Mercancía General General Cargo	105.612	107.444	213.056
Pasajeros Passengers	2.768	2.893	5.661
AMPLIACIÓN MUELLE PONIENTE 1 ALINEAC			
Pasajeros Passengers		727	727
AMPLIACIÓN MUELLE PONIENTE 2 ALINEAC			
Pasajeros Passengers	16		16
TOTAL MERCANCÍA TOTAL CARGO	270.812	1.204.985	1.475.797
TOTAL PASAJEROS TOTAL PASSENGERS	136.853	133.390	270.243

MUELLE/ALINEACIÓN QUAY/BERTH	EMBARQUE LOADING	DESEMBARQUE UNLOADING	TOTAL
PUERTO DE MAÓ PORT OF MAÓ			
D. COMERCIAL MAÓ			
COS NOU PONIENTE			
Graneles Sólidos Solid bulks	0	6.000	6.000
Pasajeros Passengers	4	2.115	2.119
COS NOU LEVANTE			
Mercancía General General Cargo	98.719	153.595	252.314
Graneles Sólidos Solid bulks	0	8.165	8.165
Pasajeros Passengers	9.244	10.228	19.472
ESTACIÓN NAVAL DUQUES DE ALBA			
Graneles Líquidos Liquid bulks	0	177.166	177.166
Mercancía General General Cargo	0	207	207
M. PASAJEROS PONIENTE			
Mercancía General General Cargo	108.693	183.757	292.450
Pasajeros Passengers	46.480	54.398	100.878
M. PASAJEROS LEVANTE			
Graneles Sólidos Solid bulks	0	1.900	1.900
Mercancía General General Cargo	30	43	73
Pasajeros Passengers	1.122	75.493	76.615
TOTAL MERCANCÍA TOTAL CARGO	207.442	530.833	738.275
TOTAL PASAJEROS TOTAL PASSENGERS	56.850	142.234	199.084

MUELLE/ALINEACIÓN QUAY/BERTH	EMBARQUE LOADING	DESEMBARQUE UNLOADING	TOTAL
PUERTO DE EIVISSA PORT OF EIVISSA			
D. COMERCIAL IBIZA			
MUELLE ADOSADO DUQUES DE ALBA			
Pasajeros Passengers	46	10.753	10.799
MUELLE DIQUE DE ABRIGO			
Pasajeros Passengers	1.344		1.344
CONTRAMUELLE DE LEVANTE			
Mercancía General General Cargo	297	4	301
CONTRAMUELLE NORTE			
Pasajeros Passengers	6.285	0	6.285
MUELLE DE PONIENTE INTERIOR			
Pasajeros Passengers	353.320	23.604	376.924
MUELLE DE RIBERA DE PONIENTE			
Pasajeros Passengers	388.427	381.201	769.628
MUELLE DE RIBERA DE PONIENTE DIENTE			
Mercancía General General Cargo	146.983	64.872	211.855
Pasajeros Passengers	150.060	151.035	301.095
MUELLE DE RIBERA DE PONIENTE NORTE			
Mercancía General General Cargo	0	767	767
Pasajeros Passengers	227.863	224.200	452.063
MUELLE RORO PONIENTE			
Graneles Sólidos Solid bulks	0	1.800	1.800
Mercancía General General Cargo	37.267	21.688	58.955
Pasajeros Passengers	2.411	2.343	4.754
MUELLE RORO SUR			
Graneles Sólidos Solid bulks	0	52.669	52.669
Mercancía General General Cargo	7.387	7.721	15.108
Pasajeros Passengers	18.434	22.383	40.817
MUELLE RORO LEVANTE			
Mercancía General General Cargo	35.139	68.694	103.833
Pasajeros Passengers	61	62	123
MUELLE DIQUE DE BOTAFOC			
Graneles Líquidos Liquid bulks	0	222.397	222.397
Mercancía General General Cargo	3.057	4.808	7.865
Pasajeros Passengers	47	117.341	117.388
MUELLE RIBERA BOTAFOC			
Mercancía General General Cargo	976	2.466	3.442
Pasajeros Passengers	547	559	1.106
PANTALÁN NORTE BOTAFOC - ATRAQUE 1			
Mercancía General General Cargo	104.743	225.378	330.121
Pasajeros Passengers	21.909	22.992	44.901
PANTALÁN NORTE BOTAFOC - ATRAQUE 2			
Mercancía General General Cargo	69.033	130.453	199.486
Pasajeros Passengers	18.084	19.057	37.141
PANTALÁN SUR BOTAFOC - ATRAQUE 3			
Mercancía General General Cargo	153.737	334.307	488.044
Pasajeros Passengers	49.443	53.179	102.622
PANTALÁN SUR BOTAFOC - ATRAQUE 4			
Mercancía General General Cargo	186.848	419.618	606.466
Pasajeros Passengers	161.141	202.068	363.209
MUELLE EXCURSIONES BOTAFOC			
Pasajeros Passengers		46.441	46.441
OTRAS DARSENAS IBIZA			
LA CANAL EMBARCADERO			
Graneles Sólidos Solid bulks	40.720	0	40.720
TOTAL MERCANCÍA TOTAL CARGO	786.187	1.557.642	2.343.829
TOTAL PASAJEROS TOTAL PASSENGERS	1.399.422	1.277.218	2.676.640

MUELLE/ALINEACIÓN QUAY/BERTH	EMBARQUE LOADING	DESEMBARQUE UNLOADING	TOTAL
PUERTO DE LA SAVINA PORT OF LA SAVINA			
D. COMERCIAL CALA SAVINA			
MUELLE DIENTE EXTERIOR			
Mercancía General General Cargo	89.776	191.696	281.472
Graneles Sólidos Solid bulks	0	12.838	12.838
Pasajeros Passengers	272.397	264.637	537.034
MUELLE DIENTE CENTRAL			
Pasajeros Passengers	96.562	96.119	192.681
MUELLE DIENTE INTERIOR			
Pasajeros Passengers	291.097	287.566	578.663
MUELLE PANTALÁN			
Pasajeros Passengers	159.698	167.576	327.274
MUELLE COMERCIAL PONIENTE			
Pasajeros Passengers	9.760	142.383	152.143
MUELLE COMERCIAL PONIENTE			
Pasajeros Passengers		875	875
TOTAL MERCANCÍA TOTAL CARGO	89.776	204.534	294.310
TOTAL PASAJEROS TOTAL PASSENGERS	829.514	959.156	1.788.670



5.2. DÁRSENAS BASINS

	PALMA	ALCÚDIA	MAÓ	EIVISSA	LA SAVINA	TOTAL
Número de barcos fondeados Vessels anchored	39	60	8	8	6	121
G.T. De barcos fondeados GT Vessels anchored	268.420	464.570	38.918	55.973	22.611	850.492
G.T. Por días de fondeo GT per day anchored	715.770	949.042	125.332	78.312	22.611	1.891.067

5.3. AMARRES DE PUNTA POINT MOORINGS

	PALMA	ALCÚDIA	MAÓ	EIVISSA	LA SAVINA	TOTAL
Número de barcos amarrados Number of boats moored	-	-	-	-	-	0
G.T. De barcos amarrados G.T. of boats moored G.T.	-	-	-	-	-	0
G.T. Por días de barcos amarrados G.T. of boats moored by day G.T.	-	-	-	-	-	0

5.4. ATRAQUES BERTHS

	PALMA	ALCÚDIA	MAÓ	EIVISSA	LA SAVINA	TOTAL
Número de barcos atracados (Number of vessels berthed)	2.786	1.531	419	14.907	13.204	32.847
Metros lineales de atraque (suma de esloras) Linear metres (sum of lengths)	503.116	134.212	7.824	816.310	545.452	2.006.914
Metros lineales por días de atraque Linear metres per day berthed	670.976	257.221	77.890	980.831	623.621	2.610.539

5.5. OCUPACIÓN DE SUPERFICIE AREA USE

PUERTO PORT	ZONAS AREAS	DESCUBIERTAS OPEN (m ² /día day)	CUBIERTAS Y ABIERTAS OPEN & COVERED (m ² /día day)	CERRADAS CLOSED (m ² /día day)	TOTALES TOTAL (m ² /día day)
PALMA	Zona de muelles Docks	837.663	-	-	837.663
	Otras zonas Other areas	-	-	-	0
ALCÚDIA	Zona de muelles Docks	-	-	-	0
	Otras zonas Other areas	-	-	-	0
MAÓ	Zona de muelles Docks	236.334	-	-	236.334
	Otras zonas Other areas	-	-	-	0
EIVISSA	Zona de muelles Docks	680.417	-	-	680.417
	Otras zonas Other areas	-	-	-	0
LA SAVINA	Zona de muelles Docks	7.490	-	-	7.490
	Otras zonas Other areas	-	-	-	0
TOTAL	Zona de muelles Docks	1.761.904	0	0	1.761.904
	Otras zonas Other areas	0	0	0	0

5.6. MEDIOS MECÁNICOS EN TIERRA MECHANICAL SHORE EQUIPMENT

5.6.1 GRÚAS CRANES

PUERTO PORT	TIPO DE GRÚAS TYPE OF CRANE	CON GANCHO HOOK		CON CUCHARA LOADER		TOTAL	
PALMA	DEL SERVICIO SERVICE	0	0	0	0	0	0
	Hasta 6 TM Up to 6 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 7 y 12 Tm 7 - 12 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 13 y 16 Tm 13 - 16 t	-	-	-	-	0	0
	Mayor de 16 Tm Over 16 t	-	-	-	-	0	0
	DE PARTICULARES PRIVATE	0	0	0	51.683	0	51.683
	Hasta 6 TM Up to 6 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 7 y 12 Tm 7 - 12 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 13 y 16 Tm 13 - 16 t	-	-	-	-	0	0
	Mayor de 16 Tm Over 16 t	-	-	-	51.683	0	51.683
ALCÚDIA	DEL SERVICIO SERVICE	0	0	0	0	0	0
	Hasta 6 TM Up to 6 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 7 y 12 Tm 7 - 12 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 13 y 16 Tm 13 - 16 t	-	-	-	-	0	0
	Mayor de 16 Tm Over 16 t	-	-	-	-	0	0
	DE PARTICULARES PRIVATE	0	78.358	0	1.100.475	0	1.178.833
	Hasta 6 TM Up to 6 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 7 y 12 Tm 7 - 12 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 13 y 16 Tm 13 - 16 t	-	-	-	-	0	0
	Mayor de 16 Tm Over 16 t	-	78.358	-	1.100.475	0	1.178.833
MAÓ	DEL SERVICIO SERVICE	0	0	0	0	0	0
	Hasta 6 TM Up to 6 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 7 y 12 Tm 7 - 12 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 13 y 16 Tm 13 - 16 t	-	-	-	-	0	0
	Mayor de 16 Tm Over 16 t	-	-	-	-	0	0
	DE PARTICULARES PRIVATE	0	207	0	17.118	0	17.325
	Hasta 6 TM Up to 6 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 7 y 12 Tm 7 - 12 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 13 y 16 Tm 13 - 16 t	-	-	-	-	0	0
	Mayor de 16 Tm Over 16 t	-	207	-	17118	0	17325
EIVISSA	DEL SERVICIO SERVICE	0	0	0	0	0	0
	Hasta 6 TM Up to 6 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 7 y 12 Tm 7 - 12 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 13 y 16 Tm 13 - 16 t	-	-	-	-	0	0
	Mayor de 16 Tm Over 16 t	-	-	-	-	0	0
	DE PARTICULARES PRIVATE	0	0	0	0	0	0
	Hasta 6 TM Up to 6 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 7 y 12 Tm 7 - 12 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 13 y 16 Tm 13 - 16 t	-	-	-	-	0	0
	Mayor de 16 Tm Over 16 t	-	-	-	-	0	0
LA SAVINA	DEL SERVICIO SERVICE	0	0	0	0	0	0
	Hasta 6 TM Up to 6 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 7 y 12 Tm 7 - 12 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 13 y 16 Tm 13 - 16 t	-	-	-	-	0	0
	Mayor de 16 Tm Over 16 t	-	-	-	-	0	0
	DE PARTICULARES PRIVATE	0	0	0	0	0	0
	Hasta 6 TM Up to 6 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 7 y 12 Tm 7 - 12 t	-	-	-	-	0	0
	Entre 13 y 16 Tm 13 - 16 t	-	-	-	-	0	0
	Mayor de 16 Tm Over 16 t	-	-	-	-	0	0
TOTAL DEL SERVICIO TOTAL SERVICE		0	0	0	0	0	0
TOTAL DE PARTICULARES TOTAL PRIVATE		0	78.565	0	1.169.276	0	1.247.841
TOTAL		0	78.565	0	1.169.276	0	1.247.841

5.6.2 INSTALACIONES ESPECIALES DE CARGA Y DESCARGA SPECIAL LOADING AND UNLOADING FACILITIES

INSTALACIÓN INSTALATION	PROPIETARIO OWNER	HORAS HOURS	TONELADAS TONS
PUERTO DE PALMA PORT OF PALMA			
Silos de Cereales Muelle Ribera Grain Silos Ribera Quay	Harinas de Mallorca, S.A.	-	-
Silos Cemento Dique del Oeste - 2ª alineación Cement silos Dic de l'Oest 2nd alignment	Silos y almacenes Baleares, S.A.	-	-
Silos Cemento Dique del Oeste - 2ª alineación Cement silos Dic de l'Oest 2nd alignment	Cemex España, S.A.	-	-
Descarga Nafta Dique del Oeste - 2ª alineación Fuel unloading facilities Dic de l'Oest 2nd align.	GESA	-	-
Dique del Oeste - 3ª alineación Dic de l'Oest 3rd alignment	CLH	-	-
PUERTO DE ALCÚDIA PORT OF ALCÚDIA			
P Gases Licuados Camí dels Molls LNG facilities, Camí dels Molls	REPSOL S.A.	-	-
Muelle Ribera Ribera quay	Productos Asfálticos, S.A.	-	-
Silo Cemento Muelle Comercial Cement silo, commercial docks	Portland de Mallorca	-	-
Muelle adosado (Fuel Oil / Gasoil) Feeder quay (diesel oil& diesel)	GESA	-	-
PUERTO DE MAÓ PORT OF MAÓ			
Silos Cemento Muelle Cos Nou Cement silo, Cos Nou quay	Valenciana de Cementos	-	-
Muelle Cos Nou (Fuel Oil / Gasoil) Cos Nou Quay (diesel oil& diesel)	GESA	-	-
P. Petrolíferos Muelle Estación Nava Petroleum Estación Naval quay	C.L.H	-	-
PUERTO DE EIVISSA PORT OF EIVISSA			
Muelle de combustibles (Gases Licuados) LNG Fuel quay	REPSOL S.A.	-	-
Muelle de combustibles Fuel quay	C.L.H.	-	-
La Canal embarcadero La Canal landing stage	Salinera Española	-	-
PUERTO DE LA SAVINA PORT OF LA SAVINA			
	No existen Not applicable	-	-

5.13. BÁSCULAS WEIGHBRIDGES

Número de pesadas Number of sweighing-ins	2.710
Toneladas Tonnes	43.787



5.15. REMOLCADORES TUGBOATS

5.15.1 REMOLCADORES DE PUERTO HARBOUR TUGBOATS

PUERTO PORT	Nº DE SERVICIOS Nº OF SERVICES	Nº DE REMOLCADORES POR SERVICIO NUM. TUGBOATS PER SERVICE	Nº DE REMOLCADORES UTILIZADOS NUM. TUGBOATS USED
PUERTO DE PALMA PORT OF PALMA	118	1 Remolcador Tugboat	118
	172	2 Remolcadores Tugboats	344
		3 Remolcadores Tugboats	0
		4 Remolcadores Tugboats	0
	290	TOTAL	462
PUERTO DE ALCÚDIA PORT OF ALCÚDIA	178	1 Remolcador Tugboat	178
PUERTO DE MAÓ PORT OF MAÓ	134	1 Remolcador Tugboat	134
PUERTO DE EIVISSA PORT OF EIVISSA	124	1 Remolcador Tugboat	124
TOTAL	726		898

5.15.2 REMOLCADORES DE PUERTO HARBOUR TUGBOATS

PUERTO PORT	REMOLCADOR TUGBOAT	POTENCIA HP	Nº DE SERVICIOS Nº OF SERVICES
PUERTO DE PALMA PORT OF PALMA	BLANCA'S	53,67	244
	R SOFIA	50,00	192
	CHARUCA SILVEIRA	49,10	26
TOTAL			462
PUERTO DE ALCÚDIA PORT OF ALCÚDIA	PUNTA TORRE	27,00	178
TOTAL			178
PUERTO DE MAÓ PORT OF MAÓ	R CATALINA	45,00	108
	R SOFIA	50,00	16
TOTAL			124
PUERTO DE EIVISSA PORT OF EIVISSA	JULIA "S"	27,06	129
	CHARUCA SILVEIRA	49,10	5
TOTAL			134
	TOTAL		898

5.17. CONVENIO INTERNACIONAL PARA PREVENIR LA CONTAMINACIÓN POR LOS BUQUES MARPOL 73/78 RECOGIDA DE RESIDUOS INTERNATIONAL CONVENTION FOR THE PREVENTION OF POLLUTION FROM SHIPS, MARPOL 73/78. WASTE COLLECTION

	PALMA	EIVISSA	MAÓ	ALCÚDIA	TOTAL
ANEXO I: RESIDUOS OLEOSOS (Litros) ANNEX 1: OIL (Litres)	9.260.050	1.242.225	203.250	616.710	11.322.235
ANEXO IV: AGUAS RESIDUALES (Litros) ANNEX 4: SEWAGE (Litres)	0	752.000	0	0	752.000
ANEXO V: BASURAS (m³) ANNEX V: GARBAGE (m³)	20.712	1.757	893	1.379	24.742