

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			
RAMA CORTA NORTE TESTERO	17	-	17
Mercancía General General Cargo	17	-	17
1ER. TRAMO EXT MLLES CIALES.	501.746	1.065.050	1.566.796
Mercancía General General Cargo	501.746	1.065.050	1.566.796
RAMA CORTA NORTE EXTERIOR	478	2.505	2.983
Mercancía General General Cargo	478	2.505	2.983
TESTERO MUELLES COMERCIALES	889	7.760	8.649
Mercancía General General Cargo	889	7.760	8.649
MUELLE ADOSADO	178	-	178
Mercancía General General Cargo	178	-	178
PROLONGACION MUELLE NUEVO	114	-	114
Mercancía General General Cargo	114	-	114
MUELLE DE LA 1 ALIN DEL DIQUE DEL OESTE	340.696	674.464	1.015.160
Mercancía General General Cargo	340.696	674.464	1.015.160
MUELLE RIBERA EN SAN CARLOS	-	55.042	55.042
Graneles Sólidos Solid bulks	-	55.042	55.042
M. 1ª ALIN. PONIENTE NORTE	9.189	8.491	17.680
Mercancía General General Cargo	9.189	8.491	17.680
M. 2ª ALIN. PONIENTE NORTE	131	-	131
Mercancía General General Cargo	131	-	131
ALIN. ESTE DE LA PLATAFORMA	130.407	883	131.290
Graneles Sólidos Solid bulks	129.896	-	129.896
Mercancía General General Cargo	511	883	1.394
M. 1ª ALIN. PONIENTE SUR	539.918	1.092.495	1.632.413
Mercancía General General Cargo	539.918	1.092.495	1.632.413
ALIN. NORTE DE LA PLATAFORMA	195.352	407.104	602.456
Mercancía General General Cargo	195.352	407.104	602.456
PANTALAN LIQUIDOS INFLAMABLES	-	979.267	979.267
Graneles Líquidos Liquid bulks	-	979.267	979.267
ALIN. OESTE DE LA PLATAFORMA	224	723	947
Mercancía General General Cargo	224	723	947
MUELLE DE LA 1 ALIN DEL DIQUE DEL OESTE	600	-	600
Graneles Sólidos Solid bulks	600	-	600
MUELLE PARAIRE	44.145	47.049	91.194
Mercancía General General Cargo	44.145	47.049	91.194
MUELLE DE LA 2 ALIN. DEL DIQUE DEL OESTE	430.839	897.752	1.328.591
Mercancía General General Cargo	402.862	860.330	1.263.192
Graneles Sólidos Solid bulks	27.977	37.422	65.399
TOTAL	2.194.923	5.238.585	7.433.508

MUELLE/ALINEACIÓN QUAY/BERTH	EMBARQUE LOADING	DESEMBARQUE UNLOADING	TOTAL
PUERTO DE ALCÚDIA PORT OF ALCÚDIA			
MUELLE DE RIBERA	25.613	27.683	53.296
Graneles Sólidos Solid bulks	2.115	5.150	7.265
Graneles Líquidos Liquid bulks	-	4.446	4.446
Mercancía General General Cargo	23.498	18.087	41.585
MUELLE ADOSADO	147.854	930.445	1.078.299
Graneles Sólidos Solid bulks	12.490	912.896	925.386
Graneles Líquidos Liquid bulks	-	1.805	1.805
Mercancía General General Cargo	135.364	15.744	151.108
PANTALAN REPSOL SA	-	39.876	39.876
Graneles Sólidos Solid bulks	-	39.876	39.876
AMPLIACION M. PONIENTE 2 ALINEACION	277	-	277
Mercancía General General Cargo	277	-	277
MUELLE PONIENTE 2 TRAMO	37.173	38.602	75.775
Mercancía General General Cargo	37.173	38.602	75.775
MUELLE PONIENTE 1 TRAMO	-	9	9
Mercancía General General Cargo	-	9	9
TOTAL	140.611,33	691.076,67	1.247.532

MUELLE/ALINEACIÓN QUAY/BERTH	EMBARQUE LOADING	DESEMBARQUE UNLOADING	TOTAL
PUERTO DE MAÓ PORT OF MAÓ			
M.PASAJEROS LEVANTE	121	253	374
Mercancía General General Cargo	121	253	374
COS NOU LEVANTE	89.054	161.229	250.283
Mercancía General General Cargo	89.054	161.229	250.283
COS NOU PONIENTE	0	21.705	21.705
Graneles Líquidos Liquid bulks	0	13.005	13.005
Graneles Sólidos Solid bulks	0	8.700	8.700
ESTACION NAVAL DUQUES DE ALBA	0	141.175	141.175
Graneles Líquidos Liquid bulks	0	141.175	141.175
M. PASAJEROS PONIENTE	102.283	153.943	256.226
Mercancía General General Cargo	102.283	153.943	256.226
COS NOU LEVANTE	0	5.665	5.665
Graneles Sólidos Solid bulks	0	5.665	5.665
TOTAL	191.458	483.970	675.428,00

MUELLE/ALINEACIÓN QUAY/BERTH	EMBARQUE LOADING	DESEMBARQUE UNLOADING	TOTAL
PUERTO DE EIVISSA PORT OF EIVISSA			
MUELLE DE RIBERA DE PONIENTE	7.967	3.432	11.399
Mercancía General General Cargo	7.967	3.432	11.399
MUELLE RORO SUR	43.545	57.831	101.376
Graneles Sólidos Solid bulks	-	39.545	39.545
Mercancía General General Cargo	43.545	18.286	61.831
MUELLE DE RIBERA DE PONIENTE DIENTE	84.247	36.347	120.594
Mercancía General General Cargo	84.247	36.347	120.594
MUELLE RORO LEVANTE	145.696	316.373	462.069
Mercancía General General Cargo	145.696	316.373	462.069
CONTRAMUELLE DE LEVANTE	11.570	21.757	33.327
Mercancía General General Cargo	11.570	21.757	33.327
MUELLE LEVANTE O DE LA CONSIGNA	47.775	113.666	161.441
Mercancía General General Cargo	47.775	113.666	161.441
MUELLE RORO PONIENTE	32.116	30.705	62.821
Mercancía General General Cargo	32.116	22.005	54.121
Graneles Sólidos Solid bulks	-	8.700	8.700
MUELLE ADOSADO DUQUES DE ALBA	2.528	5.255	7.783
Mercancía General General Cargo	2.528	5.255	7.783
MUELLE RIBERA BOTAFOC	4.525	9.135	13.660
Mercancía General General Cargo	4.525	9.135	13.660
TACON DIQUE DE BOTAFOC	-	259	259
Mercancía General General Cargo	-	259	259
PANTALÁN NORTE BOTAFOC - ATRAQUE 1	55.282	119.452	174.734
Mercancía General General Cargo	55.282	119.452	174.734
PANTALÁN NORTE BOTAFOC - ATRAQUE 2	2.787	6.228	9.015
Mercancía General General Cargo	2.787	6.228	9.015
PANTALÁN SUR BOTAFOC - ATRAQUE 3	50.016	111.602	161.618
Mercancía General General Cargo	50.016	111.602	161.618
PANTALÁN SUR BOTAFOC - ATRAQUE 4	38.947	83.804	122.751
Mercancía General General Cargo	38.947	83.804	122.751
MUELLE DIQUE DE BOTAFOC	35.374	331.655	367.029
Graneles Líquidos Liquid bulks	-	245.062	245.062
Graneles Sólidos Solid bulks	-	2.250	2.250
Mercancía General General Cargo	35.374	84.343	119.717
LA CANAL EMBARCADERO	46.000	4.800	50.800
Graneles Sólidos Solid bulks	46.000	4.800	50.800
TOTAL	608.375	1.252.301	1.860.676

MUELLE/ALINEACIÓN QUAY/BERTH	EMBARQUE LOADING	DESEMBARQUE UNLOADING	TOTAL
PUERTO DE LA SAVINA PORT OF LA SAVINA			
MUELLE DIENTE EXTERIOR	79.532	173.647	253.179
Mercancía General General Cargo	79.532	163.346	242.878
Graneles Sólidos Solid bulks	-	10.301	10.301
MUELLE PANTALAN	223	603	826
Mercancía General General Cargo	223	603	826
TOTAL	79.755,00	174.250,00	254.005,00

5.2. DÁRSENAS BASINS

	PALMA	ALCÚDIA	MAÓ	EIVISSA	LA SAVINA	TOTAL
Número de barcos fondeados Vessels anchored	70	44	4	17	6	141
G.T. De barcos fondeados GT Vessels anchored	364.149	178.683	16.123	197.919	138.955	895.829
G.T. Por días de fondeo GT per day anchored	858.724	375.756	40.105	449.890	138.955	1.863.430

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)	2.546	1.330	421	12.319	10.940	27.556
Metros lineales de atraque (suma de esloras) Linear metres (sum of lengths)	474.662	123.245	72.257	651.258	439.791	1.761.213
Metros lineales por días de atraque Linear metres per day berthed	619.508	199.663	75.713	788.368	514.351	2.197.603

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	747.503	-	-	747.503
	Otras zonas Other areas	-	-	-	0
ALCÚDIA	Zona de muelles Docks	-	-	-	0
	Otras zonas Other areas	-	-	-	0
MAÓ	Zona de muelles Docks	221.589	-	-	221.589
	Otras zonas Other areas	-	-	-	0
EIVISSA	Zona de muelles Docks	803.642	-	-	803.642
	Otras zonas Other areas	-	-	-	0
LA SAVINA	Zona de muelles Docks	7.190	-	-	7.190
	Otras zonas Other areas	-	-	-	0
TOTAL	Zona de muelles Docks	1.779.924	0	0	1.779.924
	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	55.042	0	55.042
	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	-	-	-	55.042	0	55.042
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	70.092	0	89.9812	0	969.904
	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	-	70.092	-	89.9812	0	969.904
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	2.858	0	0	0	2.858
	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	-	2.858	-	-	0	2.858
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	72.950	0	954.854	0	1.027.804
TOTAL		0	72.950	0	954.854	0	1.027.804

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 weighing-ins	2.464
Toneladas / Tonnes	39.807



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	98	1 REMOLCADOR TUGBOAT	98
	156	2 REMOLCADORES TUGBOATS	312
	-	3 REMOLCADORES TUGBOATS	-
	-	4 REMOLCADORES TUGBOATS	-
	254	TOTAL	410
PUERTO DE ALCÚDIA PORT OF ALCÚDIA	91	1 REMOLCADOR TUGBOAT	91
PUERTO DE MAÓ PORT OF MAÓ	152	1 REMOLCADOR TUGBOAT	152
PUERTO DE EIVISSA PORT OF EIVISSA	100	1 REMOLCADOR TUGBOAT	100
TOTAL	597		753

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	211
	PAULA'S	25,50	100
	CHARUCA SILVEIRA	49,10	99
	TACORONTE	24,75	0
TOTAL			410
PUERTO DE ALCÚDIA PORT OF ALCÚDIA	PUNTA TORRE	27,00	87
	MONTEBELO	32,50	2
	CHARUCA SILVEIRA	49,10	2
TOTAL			91
PUERTO DE MAÓ PORT OF MAÓ	R SOFIA	45,00	62
	MONTEBELO	32,50	12
	BLANCA S	53,67	23
	CHARUCA SILVEIRA	49,10	3
TOTAL			100
PUERTO DE EIVISSA PORT OF EIVISSA	JULIA S	27,60	74
	ARUCAS	30,40	68
	MONTEBELO	32,50	10
TOTAL			152
	TOTAL		753

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)	7.070.070	1.163.950	183.420	179.600	8.597.040
ANEXO IV: AGUAS RESIDUALES (Litros) ANNEX 4: SEWAGE (Litres)	970.000	50.000	0	0	1.020.000
ANEXO V: BASURAS (m³) ANNEX V: GARBAGE (m³)	19.177	2.618	1.092	669	23.556