



ES533MEN038 - Bassa temporal Plana de Binissermenya

Descripción

Estanque temporal ubicado al norte de Maó, en su término municipal. Está rodeada de vegetación natural de matorral mediterráneo y colinda con un camino de tierra. Se ubica en una finca propiedad del Ministerio de Defensa, sin uso actualmente por lo que se conserva en muy buen estado.

Incluida en el Catálogo de Zonas Húmedas de las Islas Baleares (MEB025 Bassa Plana).

Es un estanque circular, relativamente grande (superficie máxima 2.200 m² y profundidad de 38 m), en una cuenca de recepción reducida (1,8 ha). Tiene un hidroperíodo intermedio o largo dependiendo de los años, y continuo. Suele secarse a finales de primavera o principios de verano.

La proximidad al mar y a la playa de Sa Mesquida hace que la zona sea transitada por excursionistas y vehículos 4x4, que son el principal riesgo de amenaza. Y el exceso de vegetación podría afectar a las condiciones ecológicas del estanque en sí. La cubeta de inundación constituye el hábitat comunitario prioritario 3170 * Estanques temporales mediterráneos. Su diversidad florística es muy elevada, con pteridofitas ligadas a ambientes húmedos, comunidades anfibias y terofitos característicos. También destaca la diversidad de orquídeas (Fraga et al., 2010).

Aparecen citados aquí odonatos y caracoles terrestres raros en la isla. Tiene ranita meridional (*Hyla meridionalis*).

Toda la isla de Menorca está declarada Reserva de la Biosfera por el programa MaB de la UNESCO desde 1993. También es Red Natura 2000 (LIC y ZEPA: ES0000235 De s'Albufera a la Mola). Además, es ANEI Me-8 (De s'Albufera a la Mola), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares. Incluida en el Área Importante para las Aves definida por SEO/BirdLife (ES325 Costa Norte y Este de Menorca e Isla del Aire).

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Interior
Natural / Artificial:	Natural
Categoría de humedales:	Lagunas temporales de agua dulce
Superficie de la zona húmeda (ha):	0.5
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Agua dulce (< 0.5 g/l)
Entrada de agua dulce:	Recogida de agua de lluvia de la cuenca
Salida del agua:	No hay una salida de agua obvia
Zona de aguas abiertas (%):	> 95
Hidroperíodo:	Estacional

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Menorca
Isla:	Menorca

Municipio:	Maó
Orientación (WGS84):	4.279180 E - 39.917691 N

Condición de humedal

Condición de humedal:	2 - Predominan hábitats/geomorfología originales (>50%)
------------------------------	---

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
Ts -- Pantanos/esteros/charcas estacionales/intermitentes de agua dulce sobre suelos inorgánicos; incluye depresiones inundadas (lagunas de carga y recarga), "potholes", praderas inundadas estacionalmente, pantanos de ciperáceas.	> 95

Propiedad

Pública

Estatus de Protección & Otras designaciones

Estatus de protección

Categoría del estado de protección	Subcategoría de estado de protección	Nombre del sitio	Código	Cobertura (%)	Legislación
Otra protección a nivel internacional	Reserva de la Biosfera	Menorca		100	
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	De s'Albufera a la Mola (LIC, ZEPA)	ES0000235	100	
Otro	Normativa urbanística	De s'Albufera a La Mola	ANEI-Me 8	100	Ley 1/1991

Áreas Importantes para las Aves

Código IBA	Nombre del sitio	Cobertura (%)
ES325	Costa Norte y Este de Menorca e Isla del Aire	100

Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

Servicios Ecosistémicos

Tipo de servicio Ecosistémico	Servicio ecosistémico	Escala de Beneficio	Importancia
Servicios de apoyo	Provisión de hábitat		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
501= Sendas, pistas, carriles para bicicletas	Alta
622= Excursionismo, equitación y uso vehículos no motorizados	Alta

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
<i>Dittrichia viscosa</i> (Linnaeus) Greuter 1973		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005I

Fauna

Anfibios	Presencia en el humedal	Referencias
<i>Hyla meridionalis</i> (Boettger, 1874)	Común	Fraga et al., 2010

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
<i>Aeshna mixta</i> Latreille 1805	Presente	Soler y Méndez, 2010
<i>Anax imperator</i> Leach 1815	Presente	Soler y Méndez, 2010
<i>Anax parthenope</i> (Selys 1839)	Común	Soler y Méndez, 2010
<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur 1842)	Presente	Fraga et al., 2010
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden 1820)	Muy común	Soler y Méndez, 2010
<i>Lestes barbatulus</i> (Fabricius, 1798)	Común	Soler y Méndez, 2010
<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden 1820)	Presente	Fraga et al., 2010
<i>Crocothemis erythraea</i> (Brulle 1832)	Común	Soler y Méndez, 2010
<i>Sympetrum fonscolombi</i> (Selys 1840)	Muy común	Soler y Méndez, 2010
<i>Sympetrum meridionale</i> (Sélys, 1841)	Común	Soler y Méndez, 2010
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier 1840)	Común	Soler y Méndez, 2010
<i>Milax cf. nigricans</i> (Philippi 1836)	Presente	Quintana, 2010
<i>Milax gagates</i> (Draparnaud 1801)	Presente	Quintana, 2010
<i>Cornu asperum</i> (Muller 1774)	Presente	Quintana, 2010
<i>Trocoidea cardonae</i> (Hidalgo 1867)	Presente	Quintana, 2010

Referencias

Bioatles-CAIB, 2017. <http://bioatles.caib.es/serproesfront/VisorServlet>

Fraga, P., Estaún, I., Cardona, E., Mascaró, J. & Torres, E. 2010 Catálogo de los estanques temporales de Menorca. En: Fraga, P., Estaún, I. & Cardona, E. (Eds.) Basses temporals mediterrànies. LIFE BASSES: gestió i conservació a Menorca. Consell Insular de Menorca. Institut Menorquí d'Estudis: 499-653.

Infante, O., Fuente, U. & Atienza, J.C. 2011. Las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en España. SEO/BirdLife. Madrid.

Quintana, J. 2010. Los moluscos terrestres y de agua dulce. In: Fraga, P., Estaún, I., Cardona, E. (ed.). Estanques temporales mediterráneos. LIFE BASSES: Gestión y conservación en Menorca. Consell Insular de Menorca. Institut Menorquí d'Estudis. Pag: 303-325.

Soler, E., Méndez, M., 2010. Libélulas de estanques temporales de Menorca. In: Fraga, P., Estaún, I., Cardona, E. (ed.). Estanques temporales mediterráneos. LIFE BASSES: Gestión y conservación en Menorca. Consell Insular de Menorca. Institut Menorquí d'Estudis. Pag: 285-301.

Tomàs, P. & Crespi, F. 2005I. Inventari de les Zones Humides de la CAIB. Fitxa Sintètica. Bassa de sa Mesquida, d'es Murtar i de Binissarmenya. Elaborat per a la Direcció General de Recursos Hídrics, Govern de les Illes Balears. Palma. Document inèdit.

Imagen representativa & Mapa

