



ES533MEN040 - Bassa temporal Cales Morts

Descripción

Estanque temporal ubicado cerca de la costa, detrás de la playa de cantos de Calasmorts de Salairó (término municipal de Es Mercadal).

Tiene una superficie máxima de inundación de unos 1.100 m², y alcanza una profundidad máxima de 80 cm. Recibe aguas de una cuenca de mínimo 7 ha de superficie.

Su origen se encuentra probablemente en la falta de salida al mar de aguas superficiales que se embalsan por el carácter impermeable de la tierra y la barrera que forma la playa de cantos.

Sus principales problemas están relacionados con la sobrecarga ganadera y la llegada de residuos desde el mar. Al estar al lado de la ruta senderista Camí de Cavalls también la frecuentación humana puede ser un problema.

La cubeta de inundación constituye el hábitat comunitario prioritario 3170 * Estanques temporales mediterráneos. Su composición florística indica el que el contenido en sal de sus aguas es relativamente bajo, lo que sorprende dada su cercanía al mar. Sus dimensiones favorecen especies de flora típica de los estanques temporales y a la vez en el entorno también aparecen otros favorecidos por la proximidad del mar.

No se han detectado especies de fauna de interés.

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: ES0000231 Dels Alocs a Fornells). Además, es ANEI Me-3 (Dels Alocs a Fornells), 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:	Marina/costera
Natural / Artificial:	Natural
Categoría de humedales:	Lagunas temporales de agua salobre
Superficie de la zona húmeda (ha):	0.2
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Salobre (5.0-18.0 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 (%):	51 - 75
Hidroperíodo:	Estacional

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Menorca
Isla:	Menorca
Municipio:	Es Mercadal
Orientación (WGS84):	4.048797 E - 40.051913 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

Dominio Público Marítimo-Terrestre (ZMT)

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	Dels Alocs a Fornells (LIC, ZEPA)	ES0000231	100	
Otro	Normativa urbanística	Dels Alocs a Fornells	ANEI-Me 3	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		
Servicios de regulación	Regulación de riesgos de tormentas		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
-------------	------------

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
170= Ganadería	Alta
501= Sendas, pistas, carriles para bicicletas	Alta
622= Excursionismo, equitación y uso vehículos no motorizados	Alta
703= Contaminación de suelos y residuos sólidos	Media

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
-------------------	---------------

3170 * Estanques temporales mediterráneos	> 95
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	26 - 50

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
<i>Cynodon dactylon</i> (Linnaeus) Persoon 1805		Fraga et al., 2010
<i>Frankenia pulverulenta</i> Linnaeus 1753		Fraga et al., 2010
<i>Polypogon maritimus</i> von Willdenow 1801		Fraga et al., 2010
<i>Ruppia maritima</i> var. <i>brevirrostris</i> Linnaeus 1753		Fraga et al., 2010
<i>Tamarix</i> sp.		
<i>Zannichellia palustris</i> Linnaeus 1753		Fraga et al., 2010

Referencias

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.

Imagen representativa & Mapa



