



ES533MEN053 - Bassa Temporal Son Catlar

Descripción

Estanque temporal ubicado al sureste de Ciutadella, en su mismo término municipal. Su superficie máxima de inundación es de unos 1.400 m² y una profundidad máxima de 40 cm. Tiene una amplia cuenca de recepción (6 ha), gran parte de la cual está incluida en la delimitación de la zona húmeda.

La cubeta de inundación está separada de los cultivos adyacentes por un antiguo muro de piedras, bastante degradado. Es posible que los habitantes del poblado talayótico cercano ya lo usaran.

A pesar de que presenta un grado de alteración elevado, aún conserva las características típicas de los estanques del poniente de la isla, rodeado de cultivos de secano, con forma redondeada y extensión considerable y delimitación clara. Le afectan la intensificación agraria, especialmente la roturación de campos cercanos y el uso de fertilizantes y pesticidas. También la introducción de especies de plantas exóticas invasoras. Estos problemas se ven agravados con la degradación de la pared perimetral (Fraga et al., 2010).

En el período de inundación, sus aguas son turbias, lo que impide el desarrollo de vegetación subacuática. La cubeta de inundación constituye el hábitat comunitario prioritario 3170 * Estanques temporales mediterráneos. A medida que se va secando, aparecen plantas típicas de los estanques temporales, En verano, por la llegada de agua de riego, proliferan especies ruderales.

En sus aguas habita *Triops cancriformis* y también el sapo balear (*Bufo balearicus*).

Toda la isla de Menorca está declarada Reserva de la Biosfera por el programa MaB de la UNESCO desde 1993.

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):	4.7
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 (%):	5 - 25
Hidroperíodo:	Estacional

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Menorca
Isla:	Menorca
Municipio:	Ciutadella de Menorca
Orientación (WGS84):	3.873837 E - 39.965927 N

Condición de humedal

Condición de humedal:

3 - Hábitats/geomorfología originales parcialmente modificados (10-50% intacto)

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

Privada

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	

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
100= Cultivo	Alta
101= Modificación de prácticas agrícolas	Alta
120= Fertilización	Alta
170= Ganadería	Alta

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
3170 * Estanques temporales mediterráneos	5 - 25

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Aster squamatus (Sprengel) Hieronymus 1900		Fraga et al., 2010
Convolvulus arvensis Linnaeus 1753		Fraga et al., 2010
Coronopus squamatus (Forsskal) Ascherson 1860		Fraga et al., 2010
Malva parviflora Linnaeus 1753		Fraga et al., 2010
Medicago arabica (Linnaeus) Hudson 1762		Fraga et al., 2010
Medicago polymorpha Linnaeus 1753		Fraga et al., 2010
Polygonum aviculare Linnaeus 1753		Fraga et al., 2010

Fauna

Anfibios	Presencia en el humedal	Referencias
Bufotes balearicus (Boettger, 1880)	Presente	Fraga et al., 2010

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
Triops cancriformis	Presente	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.

Imagen representativa & Mapa

