



ES533MEN052 - Bassa temporal Ses Planes de Son Arro

Descripción

Conjunto de estanques temporales ubicado al este de Ferreries, en su mismo término municipal. Incluida en el Catálogo de Zonas Húmedas de las Islas Baleares (MEB033 Bassa de Ses Planes de Son Arro). Desde los años 60 está totalmente roturado para uso agrícola. Su superficie máxima de inundación original era de unos 1.000 m². Tiene una amplia cuenca de recepción (5 ha), incluida en la delimitación de la zona húmeda. La hidrogeomorfología está muy modificada, se ha rellenado el espacio inundable que también se ve afectado por el uso de fertilizantes y fitosanitarios.

A pesar de que presenta un grado de alteración elevado, aún conserva diversidad florística asociada al hábitat comunitario prioritario 3170 * Estanques temporales mediterráneos. Destacando las comunidades de Isoetes, con Isoetes histrix (la mayor de Menorca) e Isoetes velatum (Fraga et al., 2010).

Debieron ser unos estanques de gran riqueza biológica, ubicada de nuevo en las proximidades de un asentamiento talayótico.

Tiene capacidad de regeneración con las adecuadas medidas de restauración integral (establecer un margen de amortiguación de las roturaciones, regular el uso de agroquímicos, fomento de prácticas agrícolas compatibles).

Toda la isla de Menorca está declarada Reserva de la Biosfera por el programa MaB de la UNESCO desde 1993. Incluida en el Área Importante para las Aves definida por SEO/BirdLife (ES326 Barrancos y Pinares Centrales de Menorca).

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):	4.4
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:	Ferreries
Orientación (WGS84):	4.052485 E - 39.985255 N

Condición de humedal

Condición de humedal:

5 - Hábitats/geomorfología totalmente transformados

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	
Otro	Normativa urbanística		ANEI	30	Ley 1/1991

Áreas Importantes para las Aves

Código IBA	Nombre del sitio	Cobertura (%)
ES326	Barrancos y Pinares Centrales de 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
101= Modificación de prácticas agrícolas	Alta

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
100= Cultivo	Alta
120= Fertilización	Alta
170= Ganadería	Alta

Impactos

Impactos	Intensidad
HL- = Pérdida de hábitat	Alta
LW- = Disminución de los valores silvestres / silvestres	Alta
PCC = Contaminación química crónica	Alta
WG- = Drenaje / Reducción del nivel de agua	Alta

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

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

Especies

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

