



ES532MAL066 - Bassa de Rec de Son Artigues o de Can Guidet

Descripción

Balsa artificial impermeabilizada con plástico, ubicada en Son Ferriol (término municipal de Palma de Mallorca). Es de propiedad pública, del Gobierno de las Islas Baleares. Con 11.000 m³ y una profundidad media de 3 m, constituye la extensión de agua dulce más grande del suroeste de Mallorca. Está incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas: Bassa de rec de son Artigues (código MAZHA08).

Se abastece de agua depurada de las depuradoras de tratamiento secundario de Palma I y Palma II, y se destina a riego en el Pla de Sant Jordi, aunque la demanda es menor de la prevista inicialmente. Está rodeada de campos de cultivo y de matorral mediterráneo, así como de una granja de porcino y parcelas residenciales.

La balsa no tiene vegetación perilagunar ni hábitats comunitarios. Respecto a la fauna tiene gran importancia para las aves, además de ser un punto de atracción para aves, como hirundínidos, para cazar insectos y para beber, destacan las aves acuáticas, tanto en diversidad de especies como en número, en época de migración e invernada. Solamente se ha detectado la reproducción del ánade real (*Anas platyrhynchos*), aunque los pollos, sin vegetación perilagunar que les sirva de refugio, son blanco fácil de otras aves. La focha común (*Fulica atra*) también está presente todo el año. En invierno se detectan sobre todo aves buceadoras, como porrón común (*Aythya ferina*), pato cuchara (*Anas clypeata*), cerceta común (*Anas crecca*), silbón europeo (*Anas penelope*), zampullín cuellinegro (*Podiceps nigricollis*), zampullín chico (*Tachybaptus ruficollis*), andarríos común (*Actitis hypoleucos*), gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*) o gaviota reidora (*Larus ridibundus*), cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*), porrón moñudo (*Aythya fuligula*), entre otros muchos (Llabrés, 2010). En migración la diversidad de especies aumenta ya que es un lugar de parada para reponer fuerzas para otras muchas especies. También hay presencia de varias especies de libélulas. En 2024 se detectó por primera vez la presencia de tortuga de Florida (*Trachemys scripta*).

No cuenta con ningún estatus de protección.

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Interior
Natural / Artificial:	Artificial
Categoría de humedales:	Estanque de cemento
Superficie de la zona húmeda (ha):	9.9
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Agua dulce (< 0.5 g/l)
Entrada de agua dulce:	Otra
Salida del agua:	Controlada por una tubería
Zona de aguas abiertas (%):	> 95
Hidroperíodo:	Permanente

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Mallorca
Isla:	Mallorca
Municipio:	Palma
Orientación (WGS84):	2.750770 E - 39.580593 N

Importancia biológica

Importancia biológica:	Alto
------------------------	------

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
6 -- Áreas de almacenamiento de agua; reservorios, diques, represas hidroeléctricas, estanques artificiales (generalmente de más de 8 ha).	> 95

Propiedad

Pública

Estatus de Protección & Otras designaciones

Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

Servicios Ecosistémicos

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

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
430= Infraestructuras agrícolas y ganaderas	Alta

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
130= Regadíos	Baja
403= Población dispersa	Baja
502= Carreteras y autopistas	Media
511= Tendidos eléctricos	Baja

Impactos

Impactos	Intensidad
EW- = Aumento de los valores silvestres / silvestres	Alta

Hábitats & Vegetación

Especies

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Anas clypeata Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Anas crecca Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Anas penelope Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	100-1000	Reproductor	Manchado et al., 2017
Aythya ferina Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Netta rufina Pallas 1773	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Actitis hypoleucos (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Fulica atra Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Podiceps nigricollis Brehm 1831	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Tachybaptus ruficollis (Pallas 1764)	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017
Reptiles		Presencia en el humedal	Referencias
Trachemys scripta (Schoepff, 1792)		Presente	
Invertebrados		Presencia en el humedal	Referencias
Anax imperator Leach 1815		Presente	Bioatles-CAIB, 2017
Ischnura elegans (Vander Linden 1820)		Presente	Bioatles-CAIB, 2017
Orthetrum cancellatum (Linnaeus 1758)		Presente	Bioatles-CAIB, 2017
Selysiothemis nigra (Vander Linden 1825)		Presente	Bioatles-CAIB, 2017
Sympetrum fonscolombei (Selys 1840)		Presente	Bioatles-CAIB, 2017

Referencias

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

Llabrés, X. 2010. La bassa de Can Guidet. Es Busqueret, núm. 19 (hivern 2010): 13. GOB.

Manchado, J., Méndez, X, Suárez, M. & Cardona, E. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2017. AOB 2016, vol 31: 25-38. GOB. Palma.

Imagen representativa & Mapa

