



ES532MAL120 - Bassa de rec d'Ariany

Descripción

Balsa artificial construida en 2010, ubicada al oeste de la localidad de Ariany. Es de propiedad pública, del dpto. de Agricultura del Gobierno de las Islas Baleares, gestionada por Tragsa. Está impermeabilizada con plástico negro. Se abastece de agua depurada de la depuradora de tratamiento secundario de Ariany, y se destina a riego. Antes de verter el agua proveniente de la depuradora, se somete a un tratamiento terciario (filtrado, rayos UVA y/o hipoclorito). No hay mucha demanda del agua para riego, parece ser que en verano, cuando sería más necesario, no se puede garantizar la demanda.

La balsa rebosa al torrente de Binicaubell a través de una salida en cascada que oxigena el agua. La balsa de riego está rodeada de campos de cultivo y de matorral mediterráneo.

La balsa no tiene hábitats comunitarios, pero sí una pequeña balsa flotante con papiro (*Cyperus papyrus*). Respecto a la fauna, es un punto de atracción para aves, como hirundínidos y passeriformes (en invierno abundan los mosquiteros), para cazar insectos y para beber. También hay aves acuáticas como ánade azulón (*Anas platyrhynchos*), focha común (*Fulica atra*), pato cuchara (*Anas clypeata*), zampullín chico (*Tachybaptus ruficollis*) o cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*). También es frecuentado por el aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*). Se han introducido carpas (*Cyprinus carpio*). 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):	1.7
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:	Ariany
Orientación (WGS84):	3.088113 E - 39.653741 N

Importancia biológica

Importancia biológica:	Medio
------------------------	-------

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
490= Otras actividades de urbanización, industriales o similares	Alta

Impactos

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

Hábitats & Vegetación

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Cyperus papyrus L.	Presente	

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Anas clypeata Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	
Anas clypeata Linnaeus 1758	1-10	Desconocido	

Anas crecca Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	10-100	Desconocido	
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	1-10		
Actitis hypoleucos (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	
Tringa ochropus Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	
Circus aeruginosus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	
Fulica atra Linnaeus 1758	10-100	Desconocido	
Fulica atra Linnaeus 1758	1-10	Desconocido	
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	1-10	Desconocido	
Motacilla alba Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	
Motacilla cinerea Tunstall 1771	1-10	No reproductor	
Motacilla cinerea Tunstall 1771	1-10	No reproductor	
Phylloscopus collybita (Vieillot 1817)	10-100	No reproductor	
Phalacrocorax carbo (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	
Tachybaptus ruficollis (Pallas 1764)	10-100	Posible reproductor	
Tachybaptus ruficollis (Pallas 1764)	1-10	Desconocido	

Peces	Presencia en el humedal	Referencias
Cyprinus carpio (Linnaeus, 1758)	Presente	

Referencias

Imagen representativa & Mapa



