



ES532MAL169 - Depuradora d'Ariany

Descripción

Balsa artificial con vegetación natural de la depuradora pública de tratamiento secundario, gestionada por la Agencia Balear del Agua (empresa pública del Gobierno de las Islas Baleares). Ubicada en el término municipal de Ariany, al oeste de esta localidad. Trata las aguas de las localidades de Sineu, Maria, Petra y Ariany.

El agua depurada se deriva mayoritariamente a la balsa de riego cercana gestionada por Agricultura (MAL120). Sólo si no hay demanda por parte de Agricultura (no muy habitual) se deriva el agua a esta laguna artificial que rebosa al torrente de Binicaubell. En 2020, WWF solicitó a la Agencia Balear del Agua que una parte del agua depurada se derivara a la laguna artificial para mantener una lámina de agua permanente con el fin de recrear una zona húmeda con toda la biodiversidad que puede albergar. En enero de 2021 se empezó a derivar agua exclusivamente para este propósito. Las aves acuáticas han empezado a recolonizar la balsa, con presencia en bajos número de ánade azulón (*Anas platyrhynchos*), focha común (*Fulica atra*), gallineta de agua (*Gallinula chloropus*) o garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*), además de abundantes paseriformes, como ruiseñor bastardo (*Cettia cetti*).

Está rodeada de zona agrícola de secano.

No hay hábitats de interés comunitario, pero sí tiene vegetación perilagunar y subacuática, con tamarindos (*Tamarix sp.*) y carrizo (*Phragmites australis*). En 2008 se detectó un dormidero de garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*) de más de 300 ejemplares (Pere Vicens, AOB 2008).

No se solapa con figuras de protección del espacio.

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Interior
Natural / Artificial:	Artificial
Categoría de humedales:	Depuradora
Superficie de la zona húmeda (ha):	0.7
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Agua dulce (< 0.5 g/l)
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):	3.085223 E - 39.648942 N

Importancia biológica

Importancia biológica: Alto

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
8 -- Áreas de tratamiento de aguas servidas; "sewage farms", piletas de sedimentación, piletas de oxidación.	> 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 apoyo	Provisión de hábitat		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
490= Otras actividades de urbanización, industriales o similares	Alta

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
100= Cultivo	Alta
403= Población dispersa	Baja

Impactos

Impactos	Intensidad
EW- = Aumento de los valores silvestres / silvestres	Media
PCO = Contaminación química de una severidad / duración desconocida	Desconocida

Hábitats & Vegetación

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Phragmites australis (Cavanilles) von Trinius ex v		Visita 29/12/2021 C. Viada
Tamarix sp.		Visita 29/12/2021 C. Viada

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	1-10		Visita 15/07/2021 P. Vicens

Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	1-10	Posible reproductor	Visita 15/07/2021 P. Vicens
Cettia cetti (Temminck 1820)	1-10	Posible reproductor	Visita 29/11/2021 C. Viada
Hirundo rustica Linnaeus 1758	10-100		Visita 15/07/2021 P. Vicens
Bubulcus ibis (Linnaeus 1758)	100-1000	No reproductor	

Referencias

Imagen representativa & Mapa



