



ES532MAL156 - Depuradora de Artà

Descripción

Depuradora pública de tratamiento secundario de lagunaje construida en 1990 y remodelada en 2020, gestionada por la Agencia Balear del Agua, ubicada al norte de la localidad de Artà.

Tiene dos balsas de tratamiento biológico con oxigenación y otras dos de decantación, con los bordes naturalizados. La depuradora está rodeada de parcelas residenciales, huertos, cultivos de secano y colinda con el polideportivo municipal. El agua depurada se lleva a la balsa de riego de Artà (Ets Olors) MAL070 y el sobrante vierte al torrente 'des Cocons', tributario del torrente de Canyamel.

No tiene vegetación de zona húmeda, aunque las balsas de lagunaje están rodeadas de césped y zona ajardinada con árboles. Presencia de aves acuáticas como gallineta de agua (*Gallinula chloropus*), y en migración e invernada aparecen zampullín chico (*Tachybaptus ruficollis*), cigüeñuela (*Himantopus himantopus*), garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*), gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*), andarríos chico (*Actitis hypoleuca*), andarríos grande (*Tringa ochropus*), lavandera blanca (*Motacilla alba*) o lavandera cascadeña (*Motacilla cinerea*). Los hirundínidos acuden a beber y cazar insectos como el avión común (*Delichon urbica*) o golondrina común (*Hirundo rustica*).

No tiene figuras de protección de espacios naturales.

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Interior
Natural / Artificial:	Artificial
Categoría de humedales:	Estanque de cemento
Superficie de la zona húmeda (ha):	1.0
Interacción hidrológica con otros humedales:	Si - MAL070
Salinidad del agua:	Agua dulce (< 0.5 g/l)
Entrada de agua dulce:	Red residencial (alcantarillado, saneamiento, etc.
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:	Artà
Orientación (WGS84):	3.358751 E - 39.698154 N

Importancia biológica

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

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	Media
403= Población dispersa	Alta
502= Carreteras y autopistas	Baja

Impactos

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

Hábitats & Vegetación

Especies

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Cairina moschata (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	
Actitis hypoleucos (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	
Himantopus himantopus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Himantopus himantopus (Linnaeus 1758)	1-10	Reproductor	Artigues, C. y Muñoz, A. en López-Jurado et al, 2018
Larus michahellis Naumann 1840	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Tringa ochropus Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	10-100	Reproductor	Manchado et al., 2017
Carduelis chloris (Linnaeus 1758)	1-10	Desconocido	

<i>Cettia cetti</i> (Temminck 1820)	1-10	Desconocido	
<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus 1758)	10-100	No reproductor	
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	
<i>Motacilla alba</i> Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	
<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall 1771	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas 1764)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017

Referencias

Artigues, C. y Muñoz, A. 2018. En: López-Jurado, C., González, J.M., Hinckley, D., Riera, X. i Pons, M. 2018. Novetats ornitològiques de 2017. AOB. vol. 32: 67-228. GOB. Palma.

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



