



ES532MAL288 - Depuradora Santa Eugènia

Descripción

Laguna de infiltración de agua depurada, con cubeta de tierra y 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 Sencellas, al noreste de Santa Eugènia, población de la que sanea las aguas residuales.

Está rodeada de zona agrícola y parcelas residenciales.

No hay hábitats de interés comunitario, pero tiene vegetación perilagunar con abundancia de enea (*Typha* sp) y zarzas (*Rubus ulmifolius*). Hay rana (*Pelophylax perezi*). Presencia de ánade azulón (*Anas platyrhynchos*), gallineta de agua (*Gallinula chloropus*) y calamón (*Porphyrio porphyrio*) o paseriformes palustres como el ruiseñor bastardo (*Cettia cetti*) o el buitrón (*Cisticola juncidis*) o aves de los alrededores (forestales y agrícolas) que acuden a beber como la paloma torcaz (*Columba palumbus*), el gorrión común (*Passer domesticus*), la curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*, que debe criar entre las zarzas que rodean la laguna) y triguero (*Emberiza calandra*).

No se solapa con figuras de protección.

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Interior
Natural / Artificial:	Artificial
Categoría de humedales:	Depuradora
Superficie de la zona húmeda (ha):	0.2
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
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:	Sencelles
Orientación (WGS84):	2.850496 E - 39.629639 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
502= Carreteras y autopistas	Baja

Impactos

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

Hábitats & Vegetación

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Rubus ulmifolius Schott 1818		
Typha sp.		

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	1-10	Posible reproductor	
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	1-10	Posible reproductor	
Porphyrio porphyrio (Linnaeus 1758)	1-10	Desconocido	
Cettia cetti (Temminck 1820)	1-10	Posible reproductor	
Cisticola juncidis (Rafinesque 1810)	1-10	Desconocido	

Emberiza calandra Linnaeus 1758	10-100	Desconocido
Passer domesticus (Linnaeus 1758)	10-100	Desconocido
Sylvia melanocephala (Gmelin 1789)	1-10	Reproductor

Anfibios	Presencia en el humedal	Referencias
Pelophylax perezi (Seoane, 1885)	Presente	

Referencias

Imagen representativa & Mapa



