ES532MAL126 - Embassament de Son Torrella

Descripción

Embalse encementado del Ejército del Aire, para abastecer a la base aérea EVA7 del Puig Major. Está ubicado en la Serra de Tramuntana, a unos 740 m.s.n.m., al pie del Puig Major (la cima más alta de Mallorca, con 1.445 m.sn.m.), en el término municipal de Escorca.
Se abastece de aguas de su propia cuenca, del torrente de Son Torrella.
Está al lado de la carretera de Sóller a Lluc, a la salida de uno de los túneles.
No tiene hábitats de interés comunitario pero si hay motas de enea (Typha sp) en la zona de la cola del embalse. No cuenta con abundante fauna, aunque se han registrado gallineta de agua (Gallinula chloropus), gaviota patiamarilla (Larus michahellis), ánade azulón (Anas platyrhynchos) y garza real (Ardea cinerea). No parece tener peces.
Se encuentra protegido como Paraje Natural de las Serra de Tramuntana, también incluido en el Paisaje Cultural de la Serra de Tramuntana Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO. Dentro de la Red Natura 2000 en el espacio Cimals de la Serra (LIC, ZEPA; ES5310027). Además, es ANEI Ma-47 (Áreas Naturales de la Serra de Tramuntana), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares. Está también incluido en el Área Importante para las Aves IBA ES316 Sierra de Tramuntana.

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Interior
Natural / Artificial:	Artificial
Categoría de humedales:	Pantano / embalse
Superficie de la zona húmeda (ha):	1.3
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Agua dulce (< 0.5 g/l)
Entrada de agua dulce:	Recogida de agua de lluvia de la cuenca
Salida del agua:	Controlada por una presa
Zona de aguas abiertas (%):	> 95
Hidroperíodo:	Permanente

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Mallorca
Isla:	Mallorca
Municipio:	Escorca
Orientación (WGS84):	2.779249 E - 39.787830 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

Estatus de protección

Categoría del estado de protección	Subcategoría de estado de protección	Nombre del sitio	Código	Cobertura (%)	Legislación
Protección a nivel regional	Paraje Natural	Serra de Tramuntana		100	
Otra protección a nivel internacional	Patrimonio de la Humanidad UNESCO	Paisaje Cultural de la Serra de Tramuntana	1371	100	
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	Cimals de la Serra (LIC, ZEPA)	ES5310027	100	
Otro	Normativa urbanística	Áreas Naturales de la Serra de Tramuntana	ANEI Ma-47	100	Ley 1/1991

Áreas Importantes para las Aves

Código IBA	Nombre del sitio	Cobertura (%)
ES319	Sierra de Tramuntana	100

Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

Servicios Ecosistémicos

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

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
853= Gestión de niveles de agua	Alta

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
502= Carreteras y autopistas	Alta

Impactos

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

Hábitats & Vegetación

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Typha sp.	Dominante	

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	1-10		
Larus michahellis Naumann 1840	1-10	No reproductor	
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	1-10	Posible reproductor	
Ardea cinerea Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	

Referencias

Infante, O., Fuente, U. & Atienza, J.C. 2011. Las Áreas Importantes para la Conservación delas Aves en España. SEO/BirdLife. Madrid.

Imagen representativa & Mapa




MAL126 Embassament de Son Torrella
Google Earth
© 2018 Google
Image © 2018 DigitalGlobe
N
100 m