



ES532MAL036 - Embassament d'Es Gorg Blau

Descripción

Uno de los dos grandes embalses de Mallorca, construido en 1971 para abastecer de agua de boca a la población de la isla. Tiene una capacidad de 7,34 Hm³. 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. Es de titularidad pública, y está gestionado por el Ayuntamiento de Palma a través de la empresa pública EMAYA. Está incluido en el Inventario balear de Zonas Húmedas: Embassament de Gorg Blau (código MAA03).

Se abastece de aguas de su propia cuenca y vierte al embalse de Cúber mediante un bombeo. Desde Cúber el agua se lleva a una estación de tratamiento en Lloseta, para luego abastecer la ciudad de Palma. El torrente que parte del embalse, llamado torrente del Gorg Blau o sa Fosca, desemboca en el torrente de Pareis (MAL060).

La pluviometría elevada y un relieve muy variable hacen de éste uno de los espacios de la Serra con mayor riqueza paisajística y natural de Mallorca, y es uno de los espacios más visitados por los excursionistas locales y extranjeros, ya sea como punto de inicio y final de itinerarios de montaña o como zona de paso de algunas de las rutas más tradicionales de la Serra. Se permite la pesca continental.

No hay hábitats de interés comunitario, ni vegetación lacustre.

No es tan interesante para las aves como el vecino embalse de Cúber, invernan pocos ejemplares de cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*) y gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*). El águila pescadora (*Pandion haliaetus*) también lo frecuente.

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):	58.7
Interacción hidrológica con otros humedales:	Si - MAL035 Embassament de Cúber
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):	2.818828 E - 39.804442 N

Importancia biológica

Importancia biológica:	Alto
-------------------------------	------

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	
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 (%)
ES321	Sierra de Tramuntana	100

Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

Servicios Ecosistémicos

Tipo de servicio Ecosistémico	Servicio ecosistémico	Escala de Beneficio	Importancia
Servicios culturales	Ocio y turismo		
Servicios de abastecimiento	Comida		
Servicios de abastecimiento	Agua dulce		
Servicios de apoyo	Ciclo de nutrientes		
Servicios de apoyo	Provisión de hábitat		
Servicios de regulación	Regulación de riesgos de inundación		
Servicios de regulación	Purificación del agua		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
220= Pesca deportiva	Baja
622= Excursionismo, equitación y uso vehículos no motorizados	Alta
853= Gestión de niveles de agua	Alta

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
140= Pastoreo	Baja
502= Carreteras y autopistas	Media
622= Excursionismo, equitación y uso vehículos no motorizados	Alta

Hàbitats & Vegetació

Especies

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Larus michahellis Naumann 1840	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Pandion haliaetus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	GOB, 2007
Phalacrocorax carbo (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017

Peces	Presencia en el humedal	Referencias
Cyprinus carpio (Linnaeus, 1758)	Común	Conselleria de Medi Ambient, 2002

Referencias

Conselleria de Medi Ambient, 2002. Document de gestió de la finca pública de Cúber. Inèdit. 95 pàgs.

GOB, 2007. Zones Importants per a l'alimentació de l'àguila peixatera (Pandion haliaetus) a Mallorca. Document inèdit per la Conselleria de Medi Ambient, Govern de les Illes Balears. 32 pàgs.

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

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

