



## ES532MAL035 - Embassament de Cúber

### Descripción

Uno de los dos grandes embalses de Mallorca, construido en 1972 para abastecer de agua de boca a la población de la ciudad de Palma. Tiene una capacidad de 4,64 Hm<sup>3</sup>. Está ubicado en la Serra de Tramuntana, a unos 760 m.s.n.m., al pie del Puig Major (la cima más alta de Mallorca, con 1.445 m.s.n.m.), en el término municipal de Escorca. Está incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas: Embassament de Cúber (código MAA04).

Se abastece de aguas de su propia cuenca y también, mediante un canal y bombeo, de aguas del vecino embalse del Gorg Blau. El agua se lleva por gravedad hasta una estación de tratamiento en Lloseta, desde dónde se abastece la ciudad de Palma.

La finca de Cúber donde está el embalse es propiedad del Gobierno de las Islas Baleares. La pluviometría elevada y un relieve muy variable hacen de ella 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. Forma parte de la Ruta de la Pedra en Sec, del Consell de Mallorca. En la finca pastorean ovejas en régimen extensivo. Se permite la pesca continental.

No hay hábitats de interés comunitario. Aunque es una zona con presencia de aves interesantes como el águila pescadora (*Pandion haliaetus*) que frecuenta el embalse para pescar, o grupos de halcón de Eleonora (*Falco eleonorae*) que se bañan en sus orillas, además de otras pequeñas aves que acuden a beber o bañarse en las orillas del embalse. También invernan aves acuáticas como el cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*), gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*) o andarríos chico (*Actitis hypoleucos*) entre otras.

Respecto a otra fauna, hay citado sapo balear (*Bufo balearicus*), tortuga de Florida (*Trachemys scripta*) y culebra de agua (*Natrix maura*) (Bioatles-CAIB).

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

<b>Localización del humedal:</b>	Interior
<b>Natural / Artificial:</b>	Artificial
<b>Categoría de humedales:</b>	Pantano / embalse
<b>Superficie de la zona húmeda (ha):</b>	51.5
<b>Interacción hidrológica con otros humedales:</b>	Si - MAL036 Embassament d'Es Gorg Blau
<b>Salinidad del agua:</b>	Agua dulce (< 0.5 g/l)
<b>Entrada de agua dulce:</b>	Recogida de agua de lluvia de la cuenca
<b>Salida del agua:</b>	Controlada por una presa
<b>Zona de aguas abiertas (%):</b>	> 95
<b>Hidroperíodo:</b>	Permanente

## Datos geográficos

<b>Comunidad Autónoma:</b>	Illes Balears
<b>Provincia/Consell:</b>	Mallorca
<b>Isla:</b>	Mallorca
<b>Municipio:</b>	Escorca
<b>Orientación (WGS84):</b>	2.788309 E - 39.784328 N

## Importancia biológica

<b>Importancia biológica:</b>	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	
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 (%)
ES320	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
-------------	------------

140= Pastoreo	Alta
220= Pesca deportiva	Media
501= Sendas, pistas, carriles para bicicletas	Media
622= Excursionismo, equitación y uso vehículos no motorizados	Alta
853= Gestión de niveles de agua	Alta

## Actividades en la cuenca

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

## Hàbitats & Vegetació

## Especies

Mamíferos	Presencia en el humedal	Referencias
Genetta genetta (Linnaeus, 1758)	Común	Conselleria de Medi Ambient, 2002
Martes martes (Linnaeus, 1758)	Común	Conselleria de Medi Ambient, 2002

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Actitis hypoleucos (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Larus michahellis Naumann 1840	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Falco eleonora Gené 1839	10-100	No reproductor	
Pandion haliaetus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	GOB, 2007
Ardea cinerea Linnaeus 1758		No reproductor	Conselleria de Medi Ambient, 2002
Phalacrocorax carbo (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017

Reptiles	Presencia en el humedal	Referencias
Natrix maura (Linnaeus 1758)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017
Trachemys scripta (Schoepff, 1792)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017

Anfibios	Presencia en el humedal	Referencias
Bufo balearicus (Boettger, 1880)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017
Pelophylax perezi (Seoane, 1885)	Presente	Conselleria de Medi Ambient, 2002

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

## Referencias

Bioatles-CAIB, 2017. <http://bioatles.caib.es/serproesfront/VisorServlet>

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 de las 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

