



ES532MAL426 - Cova des Drac de Cala Santanyí

Descripción

Cavidad de origen cárstico, con un sistema de estanques anquihalinos, en Cala Santanyí, ubicada en el término municipal del mismo nombre.

Incluida en el Listado de Cavidades Inundadas del Plan Hidrológico de las Islas Baleares con el código ES110ZPROTMAML64 (Cova des Drac de Cala Santanyí).

Es predominantemente horizontal con un recorrido de unos 1.000 m. y un recorrido subacuático de unos 750 m. Las cavidades del subsuelo son patrimonio del estado, mientras que la superficie es de propiedad privada. En la superficie se encuentra una zona de urbanización dispersa, con matorral mediterráneo con pinos en las parcelas aún no urbanizadas. Se localiza en un área de desarrollo urbanístico. La principal presión sobre la cavidad es la práctica incontrolada del espeleobuceo que supone la alteración de la turbidez del agua, haloclina, secuencias de sedimentos hipogeos y ruptura de espeleotemas.

Constituye el hábitat comunitario 8310 Cuevas no exploradas por el turismo y 8330 Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas.

En la cavidad encontramos algunas especies troglobias endémicas, como los anfípodos *Salentinella angelieri* y *Metacrangonyx longipes* y el isópodo *Thyphlocirolana moragues*. El hábitat subterráneo tiene una gran importancia biológica en Baleares al actuar como hábitat refugio para muchas especies de invertebrados troglobios. Algunas de estas especies son endemismos muy localizados y algunas son verdaderas especies relictas del Terciario, que han sobrevivido a los cambios climáticos en este ambiente donde la humedad y la temperatura se mantienen casi constantes. Tiene valor arqueológico.

Está declarado LIC (ES5310065 Cova del Drac de Cala Santanyí) y cuenta con Plan de Gestión Natura 2000 aprobado (Coves).

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Marina/costera
Natural / Artificial:	Natural
Categoría de humedales:	Lago
Superficie de la zona húmeda (ha):	9.7
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Salobre (5.0-18.0 g/l)
Entrada de agua dulce:	Acuífero libre/no confinado
Salida del agua:	No hay una salida de agua obvia
Zona de aguas abiertas (%):	26 - 50
Hidroperíodo:	Permanente

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Mallorca

Isla:	Mallorca
Municipio:	Santanyí
Orientación (WGS84):	3.147509 E - 39.331044 N

Condición de humedal

Condición de humedal:	1 - Intacto. Sin signos de alteraciones humanas
-----------------------	---

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
Zk(a) -- Sistemas kársticos y otros sistemas hídricos subterráneos, marinos y costeros.	> 95

Propiedad

Privada

Estatus de Protección & Otras designaciones

Estatus de protección

Categoría del estado de protección	Subcategoría de estado de protección	Nombre del sitio	Código	Cobertura (%)	Legislación
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	Cova del Drac de Cala Santanyí (LIC)	ES5310065	100	

Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

Servicios Ecosistémicos

Tipo de servicio Ecosistémico	Servicio ecosistémico	Escala de Beneficio	Importancia
Servicios de apoyo	Provisión de hábitat		
Servicios de regulación	Regulación de riesgos de inundación		
Servicios de regulación	Regulación del agua		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
624= Alpinismo escalada espeleología	Alta

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
-------------	------------

Impactos

Impactos	Intensidad
HL- = Pérdida de hábitat	Alta

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
8310 Cuevas no exploradas por el turismo	5 - 25

Especies

Fauna

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
Salentinella angelieri	Presente	Natura 2000-Standard Data Form, 2017
Thyphlocirolana moraguesi	Presente	Natura 2000-Standard Data Form, 2017

Referencias

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori, 2015a. Pla de Gestió Natura 2000 Es Trenc-Salobrar de Campos. Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori. Govern de les Illes Balears. 144 pàgs.

Dirección General de Recursos Hídricos. 2007. Documento técnico de delimitación, caracterización, clasificación e inventario de zonas húmedas de Baleares. 213 pàgs. Documento inédito.

Natura 2000-Standard Data Form. 2017. Govern de les Illes Balears. Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, Direcció general d'Espais Naturals i Biodiversitat. xarxanatura.es

Pons, X. G., Jaume, D., Gracia, F. & Vicens, D. 2002. Cavitats càrstiques de les Illes Balears Lloc d'Interès Comunitari (LIC). In: Pons, G.X. (Ed). III Jornades del Medi Ambient de les Illes Balears (2001): 316- 318. Soc. Hist. Nat. Balears. Palma.

Imagen representativa & Mapa

