ES532MAL404 - Cova de sa Bassa Blanca

Descripción

Cavidad de origen cárstico, con un sistema de estanques anquihalinos, ubicada en el término municipal de Alcúdia.
Incluida en el Listado de Cavidades Inundadas del Plan Hidrológico de las Islas Baleares con el código ES110ZPROTMAML02 (Cova de sa Bassa Blanca).
Es predominantemente horizontal con un recorrido de unos 450 m. y un recorrido subacuático pendiente de explorar. Las cavidades del subsuelo son patrimonio del estado, mientras que la superficie es de propiedad privada. Los usos en superficie corresponden a bosques de pinar y dominio público marítimo terrestre.
Aunque la cueva se localiza próxima al núcleo urbano del puerto de Alcúdia, no se detecta riesgo de contaminación difusa.
La principal amenaza proviene de las visitas incontroladas, excepto en la época estival ya que la cueva es muy peligrosa en verano por la alta concentración de CO2. Por otra parte, la cavidad tiene una reja para impedir el acceso pero está forzado y además es inadecuado para el paso de los quirópteros.
Constituye el hábitat comunitario 8310 Cuevas no exploradas por el turismo.
En esta cavidad se encuentran seis invertebrados endémicos, como el isópodo Thyphlocirolana moraguesi (endemismo balear) y el pseudoscorpionida Roncus vidali (endemismo de Mallorca). El hábitat subterráneo tiene una gran importancia biológica en Baleares al actuar como hábitat refugio para muchas especies de invertebrados troglobios. En ella se han encontrado restos fósiles de Hypnomys Morpheus y Nesiotites gentilhome, mamíferos endémicos ya extinguidos.
Esta cueva cuenta además con presencia de quirópteros (Miniopterus schreibersii y Myotis nattereri). Tiene valor arqueológico.
Está declarado LIC (ES5310039 Cova de sa Bassa Blanca) y cuenta con Plan de Gestión Natura 2000 aprobado (Coves). Además, es ANEI Ma-4 (La Victòria), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares. Está considerada Área Importante para las Aves por SEO/BirdLife (ES317-Cabo Pinar).

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Marina/costera
Natural / Artificial:	Natural
Categoría de humedales:	Lago
Superficie de la zona húmeda (ha):	7.8
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Entrada de agua dulce:	Acuífero libre/no confinado
Salida del agua:	No hay una salida de agua obvia
Hidroperíodo:	Permanente

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Mallorca
Isla:	Mallorca
Municipio:	Alcúdia

Orientación (WGS84):	3.181054 E - 39.844010 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 de sa Bassa Blanca (LIC)	ES5310039	100	
Otro	Normativa urbanística	La Victòria	ANEI Ma-4	100	Ley 1/1991

Áreas Importantes para las Aves

Código IBA	Nombre del sitio	Cobertura (%)
ES317	Cabo Pinar	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
FF- = Interrupción de los ciclos naturales / funciones de las especies faunísticas	Desconocida

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

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

Especies

Mamíferos	Presencia en el humedal	Referencias
Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)	Presente	Natura 2000-Standard Data Form, 2017
Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	Presente	Natura 2000-Standard Data Form, 2017

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
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 págs.

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

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

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


MAL404 Cova de sa Bassa Blanca
Google Earth
Image © 2018 DigitalGlobe
N
300 m