



ES532MAL423 - Cova d'en Bassol o Passol

Descripción

Cavidad de origen cárstico, con un sistema de estanques anquihalinos, ubicada en el término municipal de Felanitx, al norte de Cala Ferrera.

Incluida en el Listado de Cavidades Inundadas del Plan Hidrológico de las Islas Baleares con el código ES110ZPROTMAML15 (Cova d'en Bassol, o d'en Passol).

Es predominantemente horizontal con un recorrido de unos 2.100 m. y un recorrido subacuático de más de 1.500 m. Las cavidades del subsuelo son patrimonio del estado, mientras que la superficie es de propiedad privada. Los usos en superficie corresponden principalmente a bosques de pinar, algo de cultivo de secano y dominio público marítimo terrestre.

La práctica incontrolada del espeleobuceo (a pesar de ser una cavidad peligrosa) supone una clara amenaza para esta cavidad por la facilidad de destrucción de espeleotemas muy afectados por la corrosión. Además, se han detectado formaciones destrozadas en la sala terrestre. Actualmente, la titularidad de los terrenos mantiene cerrado el acceso a la cavidad. También se ha detectado la captación de agua (de alta salinidad).

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

El hábitat subterráneo tiene una gran importancia biológica en Baleares al actuar como hábitat refugio para muchas especies de invertebrados troglobios.

Está declarado LIC (ES5310045 Cova d'en Passol) y cuenta con Plan de Gestión Natura 2000 aprobado (Coves). Además, es ANEI/ARIP Ma-21 (Punta Negra-Cala Mitjana), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares.

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Marina/costera
Natural / Artificial:	Natural
Categoría de humedales:	Lago
Superficie de la zona húmeda (ha):	26.3
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:	Felanitx
Orientación (WGS84):	3.246837 E - 39.391704 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 d'en Passol (LIC)	ES5310045	100	
Otro	Normativa urbanística	Punta Negra-Cala Mitjana	ANEI/ARIP	100	Ley 1/1991

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
090= Otras actividades de conservación	Alta
624= Alpinismo escalada espeleología	Alta
830= Canalizaciones y desvíos de agua	Alta

Actividades en la cuenca

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

Impactos

Impactos	Intensidad
AS- = Pérdida de valor paisajístico	Alta
HL- = Pérdida de hábitat	Alta
WS- = Intrusión de agua salada	Alta

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
-------------------	---------------

8310 Cuevas no exploradas por el turismo

5 - 25

8330 Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas

< 5

Especies

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 págs. 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

