



## MAL403 - Cova de les Rodes

### Descripción

Cavidad de origen cárstico, con hábitats dulceacuícolas no litorales, ubicada en la cala de Sant Vicenç, el término municipal de Pollença.

Incluida en el Listado de Cavidades Inundadas del Plan Hidrológico de las Islas Baleares con el código ES110ZPROTMAML12 (Cova de les Rodes).

Es predominantemente horizontal con un recorrido de unos 1.100. Las cavidades del subsuelo son patrimonio del estado, mientras que la superficie es de propiedad privada. Una pequeña parte de sus usos en superficie corresponden a cultivos de secano, la mayoría está ocupado por pinar y roca caliza con carcera (*Ampelodesma mauretanicum*).

Los valores de CO<sub>2</sub> experimentan variaciones con una periodicidad anual, siendo poco respirable en verano, lo que limita los accesos.

Constituye el hábitat comunitario 8310 Cuevas no exploradas por el turismo.

Se han citado siete especies de fauna troglobia (habitantes exclusivos de las aguas subterráneas), como el dipluro *Plusiocampa fagei* (endémico de Mallorca), el pulmonado *Lauria cylindracea* o el psocóptero *Psyllipsocus ramburii* (Ginés & Ginés, 2006). 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.

Se encuentra protegido como Paraje Natural de las Serra de Tramuntana. Incluido en el Paisaje Cultural de la Serra de Tramuntana Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO. 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>Tipo de humedal:</b>	Natural
<b>Categoría de humedales:</b>	Lago
<b>Superficie de la zona húmeda (ha):</b>	18.9
<b>Interacción hidrológica con otros humedales:</b>	No -
<b>Salinidad del agua:</b>	Agua dulce (< 0.5 g/l)
<b>Entrada de agua dulce:</b>	Acuífero libre/no confinado
<b>Salida del agua:</b>	No hay una salida de agua obvia
<b>Zona de aguas abiertas (%):</b>	26 - 50
<b>Hidroperíodo:</b>	Permanente

#### Datos geográficos

<b>Comunidad Autónoma:</b>	Illes Balears
<b>Provincia/Consell:</b>	Mallorca
<b>Isla:</b>	Mallorca

<b>Municipio:</b>	Pollença
<b>Orientación (WGS84):</b>	3.050269 E - 39.919655 N

## Condición de humedal

<b>Condición de humedal:</b>	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
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/ARIP 100		Ley 1/1991

### Áreas Importantes para las Aves

Código IBA	Nombre del sitio	Cobertura (%)
ES332	Sierra de Tramuntana	100

## Valores, Ocupaciones & Impactos

### Valores del humedal

103 Control del caudal
108 Transporte de agua
109 Base de la cadena trófica
110 Hábitat para la vida silvestre
301 Diversidad biológica

### Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad

### Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad

## Hábitats & Vegetación

## Tipos de hábitats

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

## Especies

### Fauna

## Referencias

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

Ginés, J. & Ginés, A. 2006. La Cova Nova de Son Lluís (Porreres): Notes sobre aspectes històrics i geoespeleològics. Endins, núm. 29: 5-24.

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

## Imagen representativa & Mapa