

MONUMENTO NATURAL DE LAS GRUTAS DE CRISTAL DE MOLINOS

La comarca del Maestrazgo, a caballo entre la Cordillera Ibérica y la Depresión del Ebro, posee un relieve agreste y paisajes pintorescos, lo cual le valió la declaración de cuatro Monumentos Naturales, que a su vez se encuentran dentro del Parque Cultural del Maestrazgo y del Geoparque del mismo nombre. La finalidad es conservar algunos de los lugares más singulares y valiosos de su geografía y contribuir a un desarrollo sostenible de la zona supeditado a la conservación de sus valores naturales.

El Monumento Natural de las Grutas de Cristal de Molinos se creó en septiembre de 2006 y tiene una superficie de 126 hectáreas.

ORIGEN

Las formaciones rocosas que encontramos dentro de la Cueva de las Graderas o Grutas de Cristal son muy singulares y de gran belleza, poco comunes en la geografía aragonesa.

La presencia de rocas calcáreas de gran espesor, aplanadas por la erosión al final del Terciario y el clima lluvioso de aquella época, favoreció la generación de paisajes cársticos, como las cuevas y galerías subterráneas, que en este Monumento Natural conectan con el exterior en las cuevas de las Graderas o Grutas de Cristal, de Baticambras, de Pallarés y en las simas de Ogesa superior y de Ogesa inferior.

El agua, al circular por las grietas de la roca caliza, la va disolviendo y se carga de carbonato cálcico. Cuando encuentra una salida por un orificio o grieta cambia de ambiente y se adapta liberando parte de este componente químico, que precipita dando lugar a los espeleotemas o formaciones de las cuevas: estalactitas (que cuelgan del techo), estalagmitas (que crecen verticalmente desde el suelo), columnas (cuando ambas se unen), cortinas o velos (estalactitas formadas a lo largo de una fisura), etc.

En las Grutas de Cristal destaca la gran abundancia de estalactitas excéntricas, en las que el crecimiento es horizontal en vez de vertical. Esta cueva es uno de los mejores lugares para observar este tipo de formaciones de todo el país.

Cuando la cueva principal fue descubierta en 1961 la llamaron "de las Graderas", por los escalones que los estratos calizos formaban en su entrada, ahora ocultos bajo las escaleras construidas para facilitar la visita. En 1978 fue habilitada para el turismo con el nombre de Grutas de Cristal, por la delicadeza de sus formaciones.



FAUNA

La Cueva de Baticambras fue declarada Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) por dar cobijo a una importante población de quirópteros, conocidos como murciélagos. Entre las especies presentes, varias se encuentran catalogadas como vulnerables y debemos protegerlas: murciélago grande de herradura (*Rhinolophus ferrumequinum*), murciélago mediterráneo de herradura (*Rhinolophus euryale*) y murciélago pequeño de herradura (*Rhinolophus hipposideros*). Esta cavidad constituye un importante refugio de invernada para el *Rhinolophus euryale* (en torno a 250 individuos) y también se han detectado colonias de cría en época estival.

Por motivos de conservación, la Cueva de Baticambras se encuentra cerrada al público.

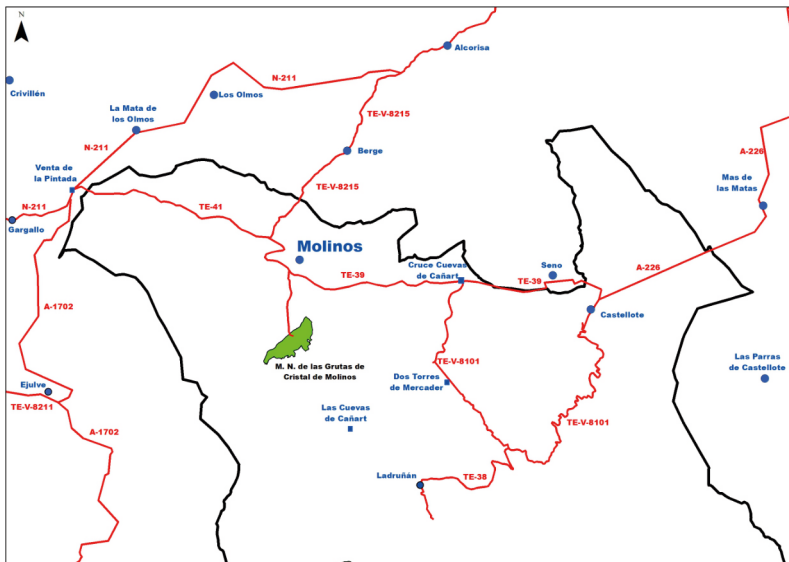


RESTOS HUMANOS

Durante años el interior de las Grutas de Cristal escondió un yacimiento arqueológico del Pleistoceno superior. En las prospecciones del suelo de la cueva se encontraron fósiles de hace unos 100.000 años, así como dos enterramientos con restos humanos. Uno de ellos fue datado en un principio con 25.000 años de antigüedad, pero recientes investigaciones llevadas a cabo en la Universidad de Zaragoza demuestran que su edad ronda los 5.100 años.



Fotos: Gobierno de Aragón, Álvaro Gajón y Comarca del Maestrazgo.



DATOS DE INTERÉS:

Para visitar las Grutas de Cristal consulta fechas de apertura, horarios y precios en www.grutasdecristal.com

El sendero turístico SL-TE 28 **Grutas de Cristal – Cueva de Baticambras** comienza en el aparcamiento de las Grutas de Cristal y recorre la carretera hasta adentrarse en el barranco de las Baticambras, para llegar al pie de la cueva del mismo nombre. (3,2 km ida y vuelta).

DIRECCIONES DE INTERÉS:

Monumentos Naturales del Maestrazgo:

Servicio Provincial de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente – Subdirección de Medio Ambiente: C/ San Francisco, 27 – Teruel, Teléfono: 978 64 11 45

Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal: San Pedro Nolasco, 7 - 50071 Zaragoza, Teléfono: 976 71 40 00

