

Viaja al interior de la Tierra en Molinos y Montalbán

PLANES SIENTE TERUEL. Las Grutas de Cristal son singulares por sus estalactitas excéntricas. El Centro de Interpretación de Geología y Espeleología del municipio de Cuencas Mineras profundiza en la materia



Interior de las grutas de cristal en Molinos./ L.C.



María Celiméndiz 16 12 2022

DPT
ACTUALIDAD | CULTURA Y OCIO | TURISMO

COMENTAR

No hace falta que recorras muchos kilómetros para viajar al interior de la Tierra. En la localidad turolense de **Molinos** (Maestrazgo) puedes acceder a una de las cuevas más espectaculares de Aragón, conocida como las **Grutas de Cristal**. Desde que se hicieron visitables al público, a mediados de los años 80, se han convertido en un referente para aficionados de la espeleología de todo el mundo. Y es que estas atípicas formaciones tienen un elemento diferenciador en relación a otras cuevas famosas de España, como pueden ser las Cuevas del Drach en Mallorca o las de Nerja: las llamadas **estalactitas excéntricas**, que bajan desde el techo desafiando la ley de la gravedad haciendo verdaderas filigranas, en varias direcciones.



EL DESCUBRIMIENTO DE LAS GRUTAS DE CRISTAL

Fueron unos **espeleólogos catalanes** los que de manera oficial **descubrieron las Grutas de Cristal -declaradas Monumento Natural del Maestrazgo- en abril de 1961**, aunque la historia tiene su matiz local. Alivio Ciércoles Villanueva -hijo de molineros en Molinos y otros pueblos como Santolea- se fue a trabajar en su juventud a Cataluña, donde conoció a los espeleólogos **Francisco Subils y Francesc Cardeña**. Los tres eran trabajadores de la empresa Soler Almirall S.A., fabricante de rodamientos en la población de Sant Joan Despí en Barcelona. **Alivio Ciércoles**, que era cazador y conocía el término del pueblo de arriba abajo, **convenció a sus compañeros para que fuesen a ver la Sima de la Manzanera y las cuevas de las Baticambres**, descubiertas años antes. En aquella expedición participó también José Subils, que falleció tiempo más tarde en unas cuevas del sur de Francia.

Las Grutas de Cristal, Monumento Natural del Maestrazgo

Cuando comenzaron las visitas para el público general ya se contaba con luces interiores. El último acondicionamiento hace una década incorporó luces led y pasillos hormigonados, todo integrado para facilitar el acceso sin estropear el conjunto. La duración de **la visita guiada a la cueva es de unos 45 minutos** aproximadamente y se accede a **dos espacios: Sala de los Cristales y Sala Marina**. La primera presenta gran diversidad de espeleotemas, entre los que destacan las estalactitas excéntricas; mientras que la segunda ofrece una espléndida visión de espeleotemas coralinos que dan nombre a la estancia. En las escaleras de acceso a la cueva, una línea del tiempo geológico te ayudará a comprender la génesis del paisaje que te rodea. A la mitad, encontrarás una exposición fotográfica de gran formato a la que podrás acceder **online** en la página web de las Grutas de Cristal.



Interior de las grutas de cristal en Molinos./ L.C.

Dadas las condiciones climáticas de la cueva -12°C y elevada humedad relativa durante todo el año-, **se recomienda vestir ropa de abrigo y calzado adecuado**. Las Grutas de Cristal se ubican en una zona elevada a 3,8 kilómetros del municipio. Por tanto, aunque el requerimiento físico para realizar la visita no sea afortunadamente ser capaz de subir y bajar 130 peldaños que separan el aparcamiento de la puerta de entrada. Sobre todo, una vez dentro no se pueden tocar los espeleotemas o formaciones, dado que el contacto puede paralizar o alterar su crecimiento.



Plaza Mayor de Molinos./ L.C.

Para complementar la excursión, puedes acercarte al **Museo de las Formaciones** en el pueblo de Molinos. En el edificio del nuevo lavadero, ha sido replicada la diversidad de formaciones que adornan la Sala de los Cristales. Además, se emite un documental-spot de la cueva y la localidad en la sala de audiovisuales. En el interior pueden visitarse además los **restos del homínido más antiguo de Aragón, de 25.000 años antigüedad**, que fueron hallados en el interior de la cueva. Aprovecha la estancia en la localidad para recorrer las empinadas callejuelas de Molinos. Sobresale la **iglesia parroquial de Nuestra Señora de las Nieves**, una bella construcción del siglo XV dentro de los cánones del gótico levantino. En la plaza del Ayuntamiento podrás contemplar algunos edificios de porte nobiliario como el de la casa consistorial.



Consistorio e iglesia parroquial de Nuestra Señora de las Nieves de Molinos./ L.C.

Montalbán, una cita con la geología

Si quieres saber más sobre formaciones subterráneas, a tan solo media hora se encuentra el **Centro de Interpretación de Geología y Espeleología de Montalbán** (Cuencas Mineras). El Parque Cultural del Río Martín, en colaboración con el Ayuntamiento, construyó este espacio en una gran cavidad existente bajo la iglesia de Santiago, utilizada anteriormente como bodega. A través de paneles y maquetas, se interpreta la geología del Parque, así como las cavidades subterráneas y la práctica de la espeleología. Además, se muestra al visitante diferentes rutas, puntos geológicos de interés y variados recorridos subterráneos.

La afición por la espeleología entre los habitantes de Montalbán y el resto de vecinos de Cuencas Mineras, les llevó a crear hace casi tres décadas el **primer club turolense sobre esta materia: el Espeleoclub El Farallón**. Todos sus integrantes son voluntarios que se dedican al estudio y topografía de las cuevas. Gracias a su trabajo de exploración, la sociedad ha podido saber más sobre unas 400 cavidades y galerías que se encuentran en localidades vecinas. En el centro ítica de la localidad, disponen de una **abultada biblioteca** donde pueden encontrarse las revistas que anualmente publican, así como sus tres obras impresas: 'Guía de Cavidades y arte rupestre del Parque Cultural del Río Martín', 'Cavidades de Teruel, 25 cuevas y simas de la provincia' y 'Guía de cavidades de la Comarca de Cuencas Mineras'.



Centro de Interpretación de Geología y Espeleología de Montalbán./ L.C.

El club también ha trabajado en la elaboración del espectacular libro '**Minas de Teruel. Vestigios del pasado**', publicado por el **Centro de Estudios Espeleológicos Turolenses**. En la obra, llena de imágenes a todo color, se describen 16 zonas mineras de la provincia de Teruel. En total, se han explorado 30 minas y un polvorín ubicado en el Barranco Malo de Montalbán. Son 14 kilómetros de galerías, que surcan algunos puntos de la provincia y que han sido testigo de una industria que ya ha dicho adiós a Teruel. Detrás de la publicación hay seis años de intenso trabajo. En las vitrinas de la biblioteca se exhiben, además, **equipos de espeleología de los años sesenta**, como los usados por Eustaquio Castellano, autor del primer catálogo de espeleología de la provincia, y por Francesc Subils, uno de los descubridores de las Grutas de Cristal en Molinos.



La localidad de Montalbán a vista de dron./ L.C.

Finaliza el día paseando por la bonita localidad de Montalbán, capital histórica de las Cuencas Mineras, para empaparte de su pasado medieval. Recorre los restos de su antigua muralla, los portales y los pasadizos. La **iglesia de Santiago** (siglos XIII-XIV), **uno de los monumentos mudéjares más bellos de Aragón**, seguro que no te dejará indiferente. Su decoración exterior te permitirá ver la intensa variedad de cruces heráldicas, fustes, estrellas, discos y espigas, utilizando cerámica verde. Además, el municipio es un enclave privilegiado para la observación astronómica. Quédate a dormir y aprovecha para observar las estrellas mediante un moderno telescopio desde la cúpula del **Observatorio ítica**.

