



LIG DEL MES

CI014 (GEOSITE SK011)

ENERO DE 2021

CUEVA DE CASTAÑAR

EL HIELO DE ENERO, ¿TAMBIÉN BAJO TIERRA?

La cueva de Castañar de Ibor tiene una temperatura media de 17 °C, por tanto la respuesta a la pregunta sería, no, bajo tierra no llegan los fríos de Enero. Aunque realmente parece que se ha congelado el agua que fluye por las paredes de la cavidad extremeña, realmente lo que ha sucedido es que se ha "petrificado". A partir del agua que empapa las paredes de arcillas rojizas se han ido formando estas "flores" de aragonito, un mineral cuyos componentes, carbonato y calcio, abundan en las aguas subterráneas que llegan a la cueva. Estas formaciones son tan frágiles como parece y por ello el acceso a la cueva está fuertemente restringido para no alterar las condiciones ambientales de la cueva, que son controladas permanentemente por los científicos.

FOTOGRAFÍA: Susanne Schnabel

Para contribuir a la divulgación de este LIG, protegiéndolo al mismo tiempo puedes visitar su Centro de Interpretación o realizar su visita virtual.



Para saber más ...

Inventario Español de Lugares de
Interés Geológico