



LIG DEL MES

CAT217

FEBRERO DE 2022

MONTAÑA DE SAL DE CARDONA

UN LIG MUY SALADO

En la villa de Cardona se encuentra uno de los afloramientos geológicos más emblemáticos de la provincia de Barcelona. Se trata de una autentica montaña de sal cuya mina y la erosión de sus vertientes ha dejado visibles unos afloramientos de gran belleza y espectacularidad, únicos a nivel geológico en Europa, por su singularidad genética, por los afloramientos que muestran su compleja estructura, y también por sus estructuras de disolución en sales como la que podéis ver en la imagen.

Hace unos 40 millones de años Cardona era parte de una enorme bahía que ocupaba la actual cuenca del Ebro y que se conectaba con el Atlántico por la zona del Vizcaya. Pero los movimientos tectónicos que aproximaban la placa ibérica a la europea cerraron esa bahía, que, al no tener aportes desde el Atlántico, comenzó a evaporarse formando enormes depósitos de sal. Esos depósitos de sal quedaron enterrados bajo sedimentos dejados por los ríos que comenzaban a bajar de las primeras elevaciones pirenaicas, sin embargo, esa misma tectónica que estaba enterrando las sales, hizo que se elevaran y acabaran saliendo a la superficie.



APADRINA
UNA ROCA

FOTOGRAFÍA: ENRESA

El diapiro de Cardona fue beneficiado para extraer sal ya en tiempos de los romanos, explotándose desde entonces y de manera continuada hasta nuestros días. En 1925 esas minas llegaron hasta los 1300 m. de profundidad. Todo este rico patrimonio natural geológico e histórico minero es posible visitarlo actualmente en el Parque Cultural Muntanya de sal en Cardona.

Para saber más ...

Inventario Español de Lugares de
Interés Geológico



Instituto Geológico
y Minero de España