



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

PARAJE NATURAL
Desierto de Tabernas



Las secuencias turbidíticas del Desierto de Tabernas

La pared que se yergue frente a usted como un inmenso milhojas de piedra corresponde a una potente secuencia turbidítica, que se originó en las profundidades de un antiguo mar hace millones de años. Sobre estos materiales, se labra el paisaje más característico del Desierto de Tabernas, entre cuyas evocadoras formas se encuentran las “colas de dragón”.

Pero ¿qué son las secuencias turbidíticas? En este paraje natural, corresponden al registro sedimentario de un abanico submarino formado por la rítmica alternancia de capas duras de arenisca con capas blandas de margas y limos. Prehistóricos ríos arrastraban dichos materiales desde las montañas hasta una cuenca marina a los pies de los Filabres, donde rompían las olas de aquel océano primitivo, justo donde usted se encuentra ahora. El abanico submarino se formó en el Mioceno, antes incluso del levantamiento de la Sierra Alhamilla. Mucho después, cuando el mar se retiró, sobre aquellas turbiditas comenzaron a actuar las fuerzas erosivas del agua y el viento.

¿Y qué distingue a las colas de dragón de otras formas erosivas? En algunos valles del Desierto de Tabernas, las secuencias turbidíticas forman una inclinación sobre el terreno de unos 20° hacia el noreste. Con este buzamiento y por erosión diferencial, las capas más duras de arenisca pueden resaltar de entre las margas como la dorsal y la cola de un formidable dragón.

Para saber más/more information:



Más información:

- Teléfono de Atención Ciudadana: 954 54 44 38 (de 8 a 20 h de lunes a viernes).
- Buzón del ciudadano, disponible 24 horas al día desde nuestra web.

ventanadelvisitante

