LIG DEL MES

SEPTIEMBRE DE 2021

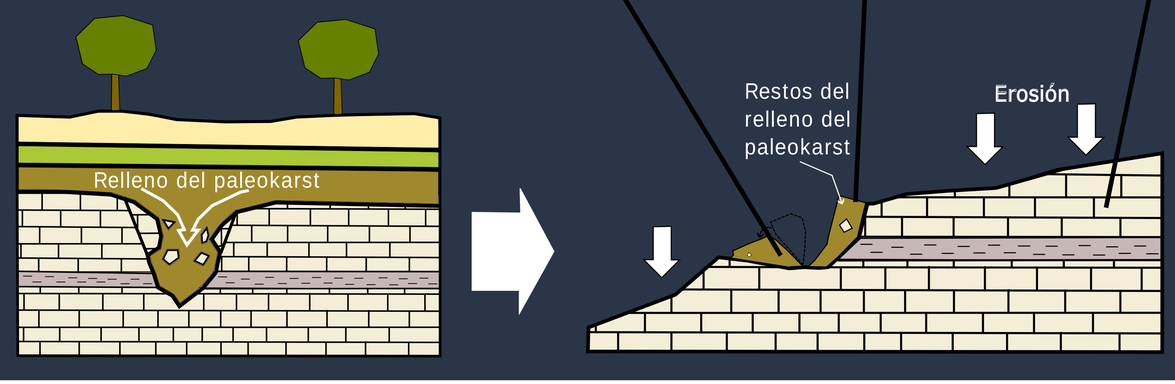
CA082

PALEOKARST DEVÓNICO-CARBONÍFERO DE LA FM SANTA LUCÍA EN LA SIERRA DE LOS GRAJOS - VALLE DE LOS NAVARES

LA IMPORTANCIA DE ENCONTRAR LO QUE NO ESTÁ

Cuando l@s geólog@s nos situamos ante un afloramiento rocoso no sólo observamos lo que está, también estamos atentos a lo que no está. Normalmente es necesario estudiar y correlacionar la geología de amplias zonas para intentar comprender sí un material se erosionó o bien nunca llegó a depositarse, pistas muy importantes para reconstruir con precisión el pasado de la Tierra. Sin embargo, a veces nos encontramos con lugares como este LIG, en el que se puede observar claramente y en un único lugar, cómo una roca caliza, depositada en una plataforma marina somera hace unos 380 millones de años, emergió y sufrió un episodio de karstificación (proceso que forma por ejemplo las cuevas). Es probable que este episodio hubiera pasado desapercibido de no ser porque posteriormente, hace unos 370 millones de años, las aguas volvieron a cubrir la zona y rellenaron las cavidades con arenas mucho más oscuras, lo que nos permite ahora observar con mucha claridad este rasgo tan importante para conocer las "ausencias" temporales del pasado geológico.

FOTOGRAFÍA : ESPERANZA FERNÁNDEZ MARTÍNEZ



Para saber más ...

Inventario Español de Lugares de Interés Geológico

Instituto Geológico y Minero de España

APADRINA UNA ROCA