

6- LAS DOLINAS DE ALCAMPELL

a) Localización

Alcampell está situado en la A-1240, y puede llegarse al pueblo desde Tamarite de Litera o desde la N-230. El afloramiento estudiado se encuentra al sureste de la localidad. Allí hay una zona llana elevada que corresponde a una antigua superficie de erosión conocida como “El Plá”. Para llegar a ella hay que tomar un camino que parte del extremo este del pueblo y que se dirige hacia las granjas. Una vez arriba se sigue por un camino que discurre entre campos de cereal. Hay varios caminos y el paisaje es monótono, de modo que es fácil confundirse y recomendamos paciencia.



Dolina sobre yesos en las proximidades de Alcampell

El alto de “El Plá” constituye una pequeña meseta de yesos oligocenos y en él existen varias dolinas de decenas de metros de diámetro. Hemos identificado dolinas en embudo, en ventana y algunas incluso con un sumidero activo.

b) Información básica.

En las regiones donde abundan las rocas solubles en agua, como las rocas calizas o los yesos, es frecuente encontrar unas formas del relieve características que, en conjunto, reciben el nombre de modelado kárstico.

Las formas del relieve pueden originarse tanto por disolución de la roca (como es el caso de las dolinas) o por precipitación de los minerales que previamente habían sido disueltos (como por ejemplo los travertinos o las estalacmitas) Cuando las encontramos en la superficie decimos que son formas exokársticas y si se localizan en el interior del macizo rocoso decimos que son formas exokársticas.

Las dolinas son formas exokársticas debidas a procesos de disolución de la roca. Son depresiones más o menos circulares (en planta), con paredes escarpadas y fondo plano o en embudo. Se forman sobre terrenos horizontales y suelen presentar simas o sumideros que sirven de conexión entre las aguas superficiales y las subterráneas que circulan por el interior del macizo. El fondo suele encontrarse tapizado por una capa de material suelto procedente de las paredes o de la fracción insoluble de la roca, como por ejemplo, los minerales de la arcilla. En su forma y tamaño influyen muchos factores como puede ser la disposición de los estratos, horizontales o inclinados, si se ha originado por el colapso de la bóveda de una galería subterránea o por el hundimiento continuo del terreno a medida que progresaba la disolución de la roca, etc



Dolina “en ventana” cerca de Alcampell

