

- Nivel 2.

- 1) Observación y descripción de las fracturas.
- 2) Discusión sobre el posible origen de la mineralización.

HELLIN-LOS ALGEZARES.

PARADA N.º 5: Desde La Higuerica regresaremos a Hellín, y de nuevo seguiremos por la C.N. 301 hasta el Km. 308 (obsérvese esquema de acceso n.º 2), donde a la izquierda de la carretera encontraremos una fábrica (30S XH 161-621) hoy destinada a la explotación de calizas que son empleadas como material de construcción.

Hace algunos años, la explotación era exclusivamente de yesos, y son estos, y no las calizas, los que muestran un mayor interés a la hora de establecer un nuevo punto de observación en el trazado de nuestro itinerario. Los yesos aparecen en bancos muy potentes, y son de colores blancos y también translúcidos; en otros casos el color es más oscuro, todo depende de las impurezas que contenga. La edad de estos materiales es Triásico.

Destacamos también en esta parada, una serie de estructuras kársticas (dolinas, uvalas y microlapiaces) que en este caso, y a diferencia de las observadas en las paradas 1 y 2, se desarrollan sobre los yesos. Podremos estudiar estas formaciones justo detrás de la cantera actual de yesos.

Objetivos de la parada:

- Nivel 1.

- 1) Identificar el yeso.
- 2) Conocer las propiedades físicas del yeso.
- 3) Comparar las formaciones kársticas de esta parada con las observadas en las paradas 1 y 2.

- Nivel 2.

- 1) Valorar la importancia de un proceso evaporítico en la génesis de minerales útiles en la industria.
- 2) Identificar, de entre los distintos ambientes generadores de minerales existentes sobre la superficie terrestre un yacimiento evaporítico.
- 3) Tratar de reconstruir el ambiente en que se produce el depósito de los materiales evaporíticos que integran el yacimiento.