

- 1) Observación de pliegues y fallas.
- 2) Dibujos de pliegues y fallas.
- 3) Recogida de muestras de calizas, margas y margocalizas.

- Nivel 2.

- 1) Observación de las estructuras de las paradas 9-1 y 9-3.
- 2) Observación y dibujo de las estructuras de las paradas 9-2 y 9-4.
- 3) Medida de dirección y buzamiento.

PARADA 10-1 Y 10-2: Llegaremos después a Minas (30S XH 152-441) donde, a la entrada del pueblo, veremos a la derecha de la carretera (obsérvese esquema de acceso n.º 5) como los yesos intercalados entre los materiales carbonatados en facies lacustre del Mioceno, presentan una disposición un tanto caótica (obsérvese fotografía n.º 19) debido a los repliegues que se forman por los procesos de hidratación (parada 10-1).

En este mismo punto, existen antiguas construcciones, ya derruidas, que formaban parte de la antigua explotación minera de azufre. Aquí podremos coger muestras de dicho mineral, así como también de yesos impregnados de azufre. Unos pocos metros más adelante, a la derecha de la carretera, entraremos en la zona donde antiguamente se extraía y trataba el mineral (parada 10-2), de nuevo aquí podremos coger muestras de azufre. Las minas se encuentran en la actualidad abandonadas y fueron, hace ya algunos años, objeto de una intensa explotación.

Objetivos de la parada:

- Nivel 1.

- 1) Identificar el azufre.
- 2) Conocer las propiedades físicas del azufre.

- Nivel 2.

- 1) Valorar la importancia de un proceso de sedimentación en una cuenca lacustre, en condiciones reductoras, 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 de carácter reductato.