

- 3) Tratar de reconstruir el ambiente en que se produce la formación de azufre.
- 4) Distinguir las estructuras de hidratación que aparecen en los yesos, de las que poseen un origen tectónico.

*Trabajos a realizar:*

- Nivel 1.

- 1) Observación del complejo minero.
- 2) Recogida de muestras de azufre.

- Nivel 2.

- 1) Observación y dibujo de los repliegues que aparecen en los yesos.

Muy próximo a la parada anterior, existe un importante afloramiento de rocas volcánicas, que no hemos incluido en el itinerario por encontrarse, claramente, enclavado en la provincia de Murcia y debemos recordar que con el presente trabajo se inicia una serie referida a la provincia de Albacete.

No obstante, queremos destacar su enorme interés, y por ello recomendar a aquellas personas que realicen este recorrido que, si así lo estimaran oportuno, visiten este afloramiento.

Se trata de un pitón volcánico con unas características genéticas iguales a las de los que más tarde se podrán estudiar.

Se encuentra al SO del pueblo de Minas, exactamente en el Salmerón (a 1'5 o 2 Km. de Minas).

El relieve que ofrece, hace rápida su localización, quedando frente a nosotros al salir de Minas y una vez en el Salmerón a la izquierda de la carretera (el acceso debe hacerse por un camino, en mal estado, que tiene su origen a espaldas del pueblo).

En este pitón es interesante la observación, entre otras cosas, de una zona de brecha, donde se encuentran tanto fragmentos de calizas miocenas (constituyen la roca caja que ha sido perforada por el material basáltico) como de roca volcánica, filones de basalto y una zona de contacto en la que las calizas se encuentran profundamente modificadas por procesos de silicificación.

Todo ello, como veremos en Cancarix, nos informa, sin lugar a dudas, del carácter intrusivo de las rocas volcánicas.

Es interesante que procedamos a ubicar en el mapa este afloramiento, pues una vez hecho lo mismo con los que más tarde visitaremos en Cancarix y La Celia, nos será más fácil dar una explicación al vulcanismo de la región.

El vulcanismo parece ser contemporáneo al de los pitones que estudiaremos después.

Existe una variante sobre el itinerario hasta ahora establecido que podríamos considerarlo de distintas maneras: