

10.ª PARADA

Hoja 791. Coordenadas U.T.M. XJ 128 080.

Aproximadamente a la altura del Km. 261,8 sale un camino de tierra a la derecha, que conduce a varias canteras abandonadas (Véase fig. 11).

La que nos parece más indicada es la señalada como A en el croquis, aunque creemos conveniente realizar observaciones en dos o tres y compararlas posteriormente.

Estas excavaciones cortan el Pliocuaternario y trabajan los materiales cretácicos inferiores (medio de depósito continental). La principal característica de estos sedimentos es su litología, pues se trata de arenas feldespáticas que no hemos encontrado en ningún otro lugar de los estudiados (interpretamos estas arenas como el relleno de un amplio canal fluvial). Lateralmente pasan a arcillas con algunos niveles de carbonatos, que corresponderían a depósitos de llanura fluvial (Véase foto 17).

En algunos casos engloban pequeños granos de cuarzo y toman un aspecto conglomerático, originándose bolas de este material de hasta 3 cm. de diámetro. Estas concreciones pueden aparecer aisladas, a manera de pequeños cantos armados, o bien unidas entre sí formando niveles de cierta extensión (Véase foto 18).

Nivel 1

Objetivos:

- Diferenciación de estas arenas feldespáticas y las arenas cuarcíferas de la 4.ª parada.

Trabajos:

- Recogida de concreciones.

Nivel 2

Objetivos:

- Comprensión de la relación espacial entre los sedimentos de relleno de canal y los sedimentos de llanura fluvial.
- Comprensión de los procesos que pueden originar concreciones.

Trabajos:

- Levantamiento de varias columnas estratigráficas en diversas canteras de la zona y posterior trabajo de correlación de las mismas en el aula.