

7.ª PARADA

Hoja 817. Coordenadas U.T.M. XH 239 988.

Prosiguiendo el viaje hacia Pétrola, en el Km. 14,4, a la izquierda de la carretera, existe una pequeña cantera abandonada que constituye el objeto de estudio de esta parada.

Los materiales que aparecen son arenas de medio fluvial del Cretácico inferior, como en la 2.ª parada.

La pared de la excavación corta perpendicularmente los depósitos de unos paleocauces de gran tamaño (decamétricos) que quedan muy marcados por niveles ferruginosos y conglomeráticos. Aparecen también, además de estructuras sedimentarias ya citadas en otras paradas, unas magníficas estratificaciones cruzadas (las mejores que hemos observado en el Cretácico de la provincia) (véase foto 13).

La mayor resistencia a la erosión de los niveles ferruginosos ha propiciado en algunos lugares que, bajo ellos, aparezca una erosión "en chimenea" de las areniscas (Foto 14).

Desde este mismo lugar puede apreciarse en toda su extensión la laguna de Pétrola, así como constatar la ausencia de drenaje superficial de la misma. Este será el tema de la siguiente parada.

Nivel 1

En este nivel esta parada serviría para reafirmar y comprobar los conceptos adquiridos anteriormente.

Nivel 2

Objetivos:

- Concepto de paleocauce.
- Comprensión del proceso de formación de las estratificaciones cruzadas.

Trabajos:

- Levantamiento del perfil geológico de la cantera, con indicación de la migración de los paleocauces.