

Los materiales que aparecen pertenecen a la época de transición Cretácico inferior a Cretácico superior, depositados en un medio continental fluvial. Son, principalmente, arenas versicolores con feldespato potásico y arenas de grano medio-fino que engloban niveles arcillosos.

El elemento más característico de esta parada es la gran variedad de estructuras sedimentarias que aparecen (\*):

- Estratificación cruzada (Foto 3).
- Estratificación flaser.
- Estratificación gradada. Granoclasificaciones.
- Ripples.
- Cantos blandos.

entre las más importantes. Existen además estructuras postsedimentarias, como:

- Fallas.
- Fracturas con rellenos ferruginosos.

Incluidos entre los sedimentos aparecen restos fósiles con relativa frecuencia. Se trata de grandes fragmentos vegetales silicificados y en parte, limonitizados. Estos restos son puestos al descubierto bien por la explotación, bien por el encajamiento de pequeños arroyos debido a la rotura del nivel de base que ha supuesto la excavación de la cantera.

En el punto A situado en el croquis (fig. 6) hemos localizado un tronco fósil de un diámetro cercano a 1 m. y una longitud visible de 9 m. Se encuentra dividido en dos partes por un barranco que lo corta perpendicularmente (Véase foto 4).

En los materiales removidos, y en zonas ya explotadas, puede observarse un fuerte proceso de erosión por escorrentía que está creando una densa red de bad-lands (Véase foto 5).

Posteriormente la arroyada profundiza estos surcos hasta crear los pequeños barrancos o cárcavas que se encuentran en las paredes antiguas de la cantera.

La vegetación es la misma que en la anterior parada.

## Nivel 1

Objetivos:

- Concepto de Erosión y Proceso erosivo. Use en la explicación los fenómenos visibles: bad-lands y cárcavas.

---

(\*) Estructura sedimentaria: ordenación de los elementos de un estrato debida a los procesos sedimentarios. Pueden ser: Internas: son sinsedimentarias y afectan a la estratificación. Externas o superficiales: aparecen en los contactos entre estratos y están relacionadas con discontinuidades en la sedimentación.