

## CRETACICO

- Cretácico inferior (depósitos marinos): arcillas, arenas, areniscas tableadas, margas verdes a grisáceas.
- Cretácico inferior (depósitos continentales): consisten fundamentalmente en arenas versicolores.
- Cretácico superior: dolomías, margas, margas dolomíticas.

## TERCIARIO

- Mioceno: calizas y biocalcarenitas.
- Plioceno: arenas, areniscas, arcillas y conglomerados calcáreos.

## CUATERNARIO

Está formado fundamentalmente por depósitos detríticos aluviales (Glacis, conos de deyección torrenciales) y suelos: arcillas, arenas, conglomerados de cantos calcáreos, niveles de caliche o costra calcárea (Véase fig. 3).

### b) Tectónica

La deformación plástica, reflejo de una fase compresiva que afectó a los materiales Mesozoicos, es poco importante, y se manifiesta en la existencia de Sinclinales y Anticlinales muy laxos y abiertos, en los que hemos medido buzamientos medios menores de  $10^\circ$  en los flancos. Son difíciles de observar en superficie debido a que los procesos de modelado del relieve han conservado únicamente pequeños retazos de los flancos.

La característica más acusada de la zona es la deformación de rotura, fruto de una fase distensiva que en algunos casos llegó a afectar al Mioceno. Consiste en un sistema de fallas normales, de dirección NNE-SSW a N-S, que dieron origen a una serie de gravens y horsts, poco visibles actualmente debido a la erosión y relleno de los mismos, pero que condicionan las grandes formas del relieve (Véase fig. 4).

### c) Historia geológica

Los depósitos más antiguos que aparecen en el itinerario corresponden al Jurásico superior, época en la que la zona se hallaba cubierta por el mar, ocu-