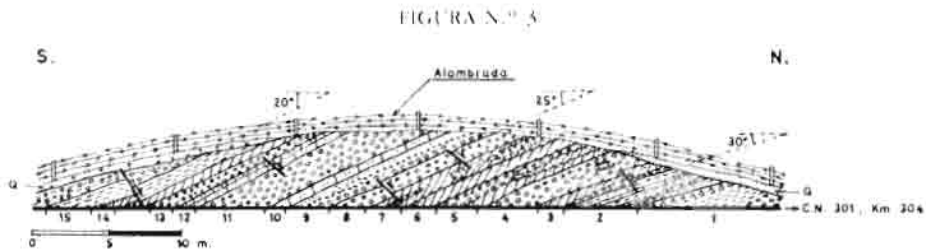


Como puede verse, todas las características definidas por dicho autor concurren en el caso que nos ocupa.

En el corte que se ha realizado próximo al Km. 304 de la C.N. n.º 301 de Cartagena a Madrid, a la salida de Hellín, pueden observarse las siguientes características neotectónicas:

- 1.º) Los estratos buzaban hacia el Sur y están comprendidos entre 20 y 30º; a pesar de que en el corte parece que este valor decrece hacia el Sur, se sabe que en general es al contrario pues en el barrio de Veriel de Hellín (próximo al cabalgamiento de la sierra del Pino) tienen un buzamiento de 70º hacia el Sur y presentan una disposición normal, según se deduce del "graded-bedding".



Neotectónica de los depósitos de "rim-sincline" en las inmediaciones de Hellín. P. Plioceno
Q. Cuaternario.

- 2.º) Existen pequeñas fallas normales e inversas, incluso en un mismo estrato se pueden dar los dos tipos.
- 3.º) Las fallas no afectan a todos los estratos sino que se amortiguan en materiales competentes e incompetentes.
- 4.º) Los saltos máximos se dan en las fallas normales y pueden llegar hasta los 0'35 m.; en cambio los de las fallas inversas apenas alcanzan los 0'20 m.

2.3. HIDROGEOLOGIA

Este capítulo ha sido tomado, en gran parte, de la documentación perteneciente a la Investigación Hidrogeológica de las Cuencas del Alto Júcar-Alto Segura, que el Instituto Geológico y Minero de España (I.G.M.E.) llevó a cabo en el período 1.969-1.975 y en la que participó uno de nosotros (E. Rodríguez).

La Fuente de Hellín (843/190) es la salida natural del subsistema Federa que pertenece al sistema acuífero de Albacete. Dicha fuente, que emerge a una cota de 592 m. s.n.m., tiene un caudal que está comprendido entre 130 l/s (en Febrero de 1.972) y 107 l/s (Febrero 1.984). Presenta una calidad química mediocre, pues contiene 1.500 mg/l de residuo seco, pero de ellos 800