

en su agua, que en ocasiones debió reducirse a una fina capa, como consecuencia de la colmatación de los materiales; incluso hasta pudo desaparecer tal lago en algún momento (pero no la zona topográficamente deprimida, que se hundía por subsidencia), lo que parece ser que ocurrió en el Villafranquienense y Pleistoceno inferior que quedó reducido a una pequeña laguna en las inmediaciones de la Fuente de Hellín.

Se ha realizado un corte próximo al Km. 304 de la C.N. n.º 301 de Cartagena a Madrid, a la salida de Hellín y a unos 200 m. al Este de La Fuente. En él se han distinguido los siguientes tramos (Figura 3):

- Tramo 1: Más de 4 m. de arcillas rosas-rojizas. En el techo hay un nivel de 10 cm. de yesos.
- Tramo 2: 1'5 m. de alternancia de arenas y arcillas rosas.
- Tramo 3: 0'8 m. de areniscas rosas con "cross-stratification" (medio subacuático muy poco profundo). Existe una intercalación de un nivel de 0'25 m. de conglomerados de cantos de cuarcitas, dolomías del Muschelkalk y ofitas.
- Tramo 4: 1'6 m. de conglomerados de cantos de cuarcita y dolomías del Muschelkalk con Myophorías.
- Tramo 5: 1'2 m. de areniscas con cross-bedding. En el techo existe un conglomerado de cantos de cuarcita y dolomías con conchas del Muschelkalk.
- Tramo 6: 0'8 m. de areniscas de características semejantes al tramo anterior.
- Tramo 7: 0'9 m. de areniscas con lentejones de conglomerados con "cantos blandos" rojos del Trías. Hacia el techo hay un fino nivel de arcillas.
- Tramo 8: 1 m. de conglomerados de cantos de cuarcita y grandes bloques de dolomías del Muschelkalk. En el techo existe un nivel de 0'2 m. de arenisca.
- Tramo 9: 1 m. de conglomerados con "graded bedding".
- Tramo 10: 0'3 m. de areniscas.
- Tramo 11: 2 m. de conglomerados de características semejantes a los de tramos anteriores.
- Tramo 12: 0'3 m. de areniscas.
- Tramo 13: 0'6 m. de conglomerados con cantos pequeños.
- Tramo 14: 0'3 m. de areniscas.
- Tramo 15: 1 m. de arcilla roja.

2.1.5. *Cuaternario*: Los afloramientos cuaternarios están ampliamente repartidos por toda la zona. Salvo en algunos puntos muy localizados, como en las ramblas del Boquerón, o en la de Rincón del Moro, en general presenta un escaso desarrollo, inferior a 25 m. de espesor.