

corresponden a sulfatos.

Otros puntos de agua que pertenecen al subsistema son la Fuente de Escribano, situada al Sur de Tobarra (843/182), con una cota de salida de 619 m. s. n. m. y un caudal de 50 l/s y la Fuente de Recueros situada al Este de Tobarra (843/183) con una cota de 619 m. s. n. m. y caudal de 24 l/s. También es muy posible que pertenezca a este subsistema el sondeo de la Tederá, que realizó el I.R.Y.D.A. en 1.972, pero que todavía no está en explotación, a pesar de que fue aforado en 200 l/s.

De acuerdo con los datos de piezometría disponibles y aunque son escasos, parece evidente que el gradiente es hacia el Sur, esto es hacia la Fuente de Hellín.

Los recursos se estiman en unos 6 h. m³/año y su extensión, aunque el límite Norte está abierto, no debe exceder de los 100 Km². (en la Figura 4 aparecen los puntos de agua inventariados en la zona).

3. GEOLOGIA DEL YACIMIENTO ARQUEOLOGICO DE LA FUENTE DE HELLIN

Las observaciones geológicas que se pueden hacer en esta fuente, como ocurre en otras muchas similares, son muy escasas, debido a que emerge en un lugar llano; este es el motivo de que haya sido necesario realizar con medios mecánicos un corte en el terreno en profundidad de más de 2 m. para poder estudiar su estratigrafía*.

En este corte efectuado a escasos metros de La Fuente puede verse lo siguiente (Figura 5):

FIGURA N.º 5

TRAMO	ESPESOR (cm.)	COLUMNA	DESCRIPCION LITOLOGICA
1	80		Arcillas grises (tierra de labor) con raicillas en el techo. Industria achelense en cantos de cuarcita.
2	103		Arcillas marrones-amarillentas con yesos diseminados del mismo color y lentejones de yeso blanco muy descampurata, afectado por fracturas.
3	>50		Arcillas verdes producto de resedimentación del Tírias que debe estar debajo. En el fondo un nivel de conglomerado de cantos de cuarcita de 4cm de espesor.

Corte estratigráfico de detalle en La Fuente de Hellín.

* Cerca de lo que fue el yacimiento que, como se ha dicho en la página primera del presente trabajo, fue *destruido totalmente* antes de 1.963 para aprovechar el caudal de la fuente, se limpió de plantas, por medios mecánicos, *la estratigrafía geológica* a fin de averiguar en qué estrato pudo estar la industria.