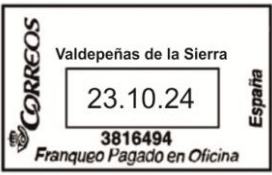


Desde Valdepeñas de la Sierra (Castilla – La Mancha). La misma estrecha faja de Cretácico Superior que se aprecia en el sector de Torrelaguna (ver Geopostal Torrelaguna) continúa en dirección NE hacia Valdepeñas de la Sierra, esta vez ya en la Comunidad de Castilla – La Mancha. A tan solo 3 minutos en coche (1,2 km) por la carretera GU-1066 en dirección Alpedrete de la Sierra se llega al Arroyo de las Hoces. Desde ahí se puede apreciar nuevamente la completa secuencia del Cretácico Superior y pizarras del Ordovícico Medio.

En el sector del Arroyo de las Hoces la secuencia cretácica tiene una dirección aproximadamente NNE y buza suavemente hacia el Sureste. La secuencia comienza con margas en la base y continúa con dolomías, calizas dolomíticas y calizas del Santoniense. Subiendo en altura por las colinas que flanquean el arroyo se reconocen además dolomías margosas y brechas calcáreas del Campaniense y Maastrichtiense (más información carta IGME 1: 50.000 Valdepeñas de la Sierra).

Hacia el Sur se divisan distintas facies del Terciario continental de la región. En el mismo punto y al otro lado de la carretera GU-1066 se observan de manera directa pizarras cuyo protolito sedimentario (sedimentos pelíticos) es de edad Ordovícico Medio (Llanvirniense-Llandeiliense). Estas rocas pelíticas fueron metamorizadas durante el Ciclo Hercínico (Varisco), y más tardíamente fueron afectadas por un fallamiento principalmente de tipo inverso.



Aula2pontonet

www.aulados.net

World Wide Web



R. Oyarzun, C. Casquet
& P. Cubas

