



PARADA 05 - ¡Marchando una de arcosas!

Aunque te encuentras en el último tramo del recorrido, en esta parada queremos llamar tu atención ante el hecho de que los taludes de carreteras y caminos son lugares muy idóneos para la observación de la geología. Los cortes que estas infraestructuras producen en el terreno consiguen que se muestre, de forma bastante accesible y evidente, la composición de las rocas que componen los taludes y, en numerosas ocasiones, estructuras formadas en ellas. En esta ocasión, en los taludes del camino de regreso al casco urbano de Valseca, observarás unos materiales de tonos rosados a pardos que, por su composición y características, corresponden a arcosas.

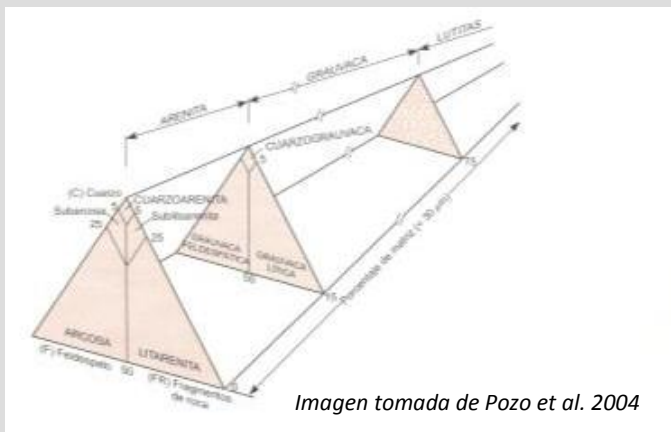


Imagen tomada de Pozo et al. 2004

Las arcosas son un tipo de roca sedimentaria detrítica y, como tal, está compuesta por granos minerales (que componen el denominado esqueleto) y una matriz, en diferentes proporciones. En el caso de las arcosas, sus granos tienen tamaño arena (2mm-64 μ m) y, un contenido en matriz inferior a un 15 %. En cuanto a los minerales que componen sus granos, destaca que al menos un 25% de ellos son de feldespato y presentan tonos claros o medios, de gris a rosado. Además de feldespato, tienen cuarzo y micas, predominando los granos de estos minerales sobre los de fragmentos de roca.

Sigue caminando unos metros por la calle principal, junto a la carretera SG-V-3122, hasta el parque en la vega del arroyo, donde encontrarás la señal de la última parada de esta ruta.