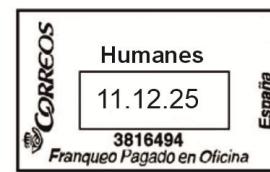


A tan solo 6 minutos en coche (3,6 km) al Este de Humanes (Provincia de Guadalajara, Castilla - La Mancha) por la carretera GU-190 se llega a las instalaciones del Punto Limpio de esta localidad. Desde ahí se tiene una espectacular vista de la llamada Muela de Alarilla, un cerro testigo que se eleva hasta los 961 msnm, siendo uno de los sitios geológicos y paisajísticos más bonitos a nivel regional, con un colorido arreglo de capas horizontales de tonalidades que van desde el rojo al amarillo y ocres. En la Muela de Alarilla (y por debajo de esta) están representadas las dos unidades más antiguas del Mioceno, que abarcan desde el Mioceno Inferior al Medio, e incluyen areniscas, lutitas rojas, yesos, y calizas. Los sedimentos miocenos de la Muela de Alarilla se depositaron bajo diferentes condiciones: 1) áridas, exemplificadas por las lutitas y areniscas rojas de origen fluvial, 2) ambiente húmedo, lacustre, como muestran las calizas, y 3) extremadamente árido como queda ilustrado por la presencia importante de yesos, fenómeno recurrente durante el Terciario en España (p. ej., cuencas sedimentarias del Ebro, Duero y Tajo). Ver además: https://www.aulados.net/Geologia_yacimientos/Recorridos_geologicos/Recorrido_geologico_botanico_Provincia_Guadalajara.pdf:



Aula2puntonet

www.aulados.net

World Wide Web



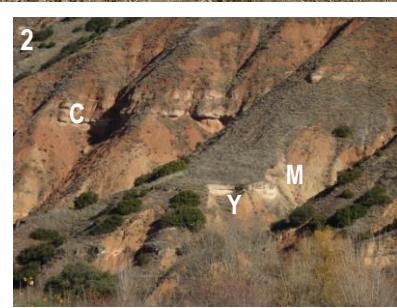
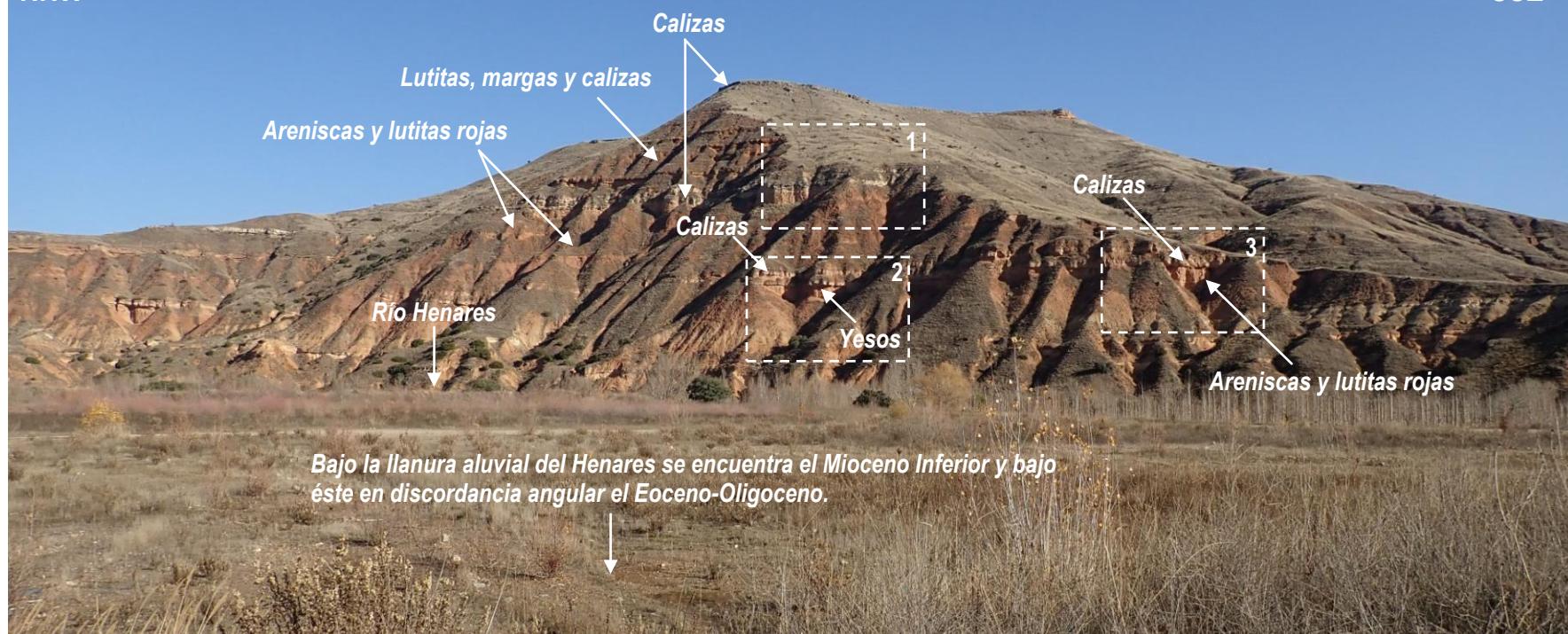
C. Cubas, M. García,
R. Oyarzun & P. Cubas

El Mioceno de la Muela de Alarilla

Yesos, calizas, margas, conglomerados, areniscas, lutitas ...

NNW

SSE



A la izquierda, zoom en las relaciones de contacto entre las diferentes unidades sedimentarias. A: areniscas, C: calizas, L: lutitas, M: margas, Y: yesos. En parte interpretación a distancia.

Más información: Mapa 1: 50.000 IGME Jadraque (486); https://www.aulados.net/Geologia_yacimientos/Recorridos_geologicos/Recorrido_geologico_botanico_Provincia_Guadalajara.pdf; <https://info.igme.es/igcig/documentacion/tm/tm058/documents/d-tm058-01.pdf>