



PATRIMONIO GEOLÓGICO  
DE LA MANCOMUNIDAD  
INTERPROVINCIAL  
CASTELLANA

MG-26

Depósitos tipo “raña” en  
Santa María del Cubillo

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Su importancia reside en que representan una etapa de transición entre dos fases muy distintas. El momento en que los ríos actuales comenzaron a erosionar y encajarse en los materiales sedimentados a los pies de los principales relieves es el que representan estos depósitos. Por ello son un paisaje geológico de gran valor en la península y con importancia internacional. Los depósitos del cubillo constituyen el único ejemplo de esto en nuestra mancomunidad y debe ser destacado

PARA SABER MÁS

García Cortés. A. (Ed. Principal) 2008. Contextos geológicos españoles. Una aproximación al patrimonio geológico español de relevancia internacional. IGME. Capítulo 18, página 184 – Red fluvial, rañas y relieves apalachianos del macizo ibérico – Martín Serrano y Nozal Martín.

Somoza, J.J; Salamanca, C.; Mayo, C.; López Gonzalez, R.; López Trujillano, R. y López González, J.L. 1984. Itinerarios geológicos por la provincia de Ávila. Pág. 15 – Diputación Provincial de Ávila. 66 páginas

LOCALIZACIÓN

MUNICIPIO: S. MARIA DEL CUBILLO  
(BLASCOELES y ALDEAVIEJA))

PARAJE: Valpozuelo, Valdeherrero

COORDENADAS UTM (ETRS89):

X: 374150 m Y: 4513732 m

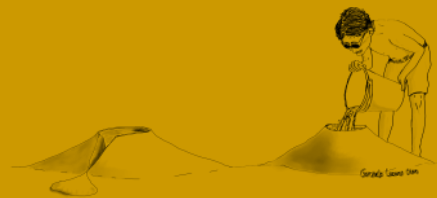
ITINERARIO DE ACCESO

Es una zona muy amplia, al **lugar óptimo de observación** se llega desde Blascoeles, cogemos la calle Encimerada hasta cruzar la carretera de Maello y continuar por el camino de los Majadales, cruzado el arroyo del barranco se comienza a subir hacia la “meseta” que coronan afloramientos de tipo raña.

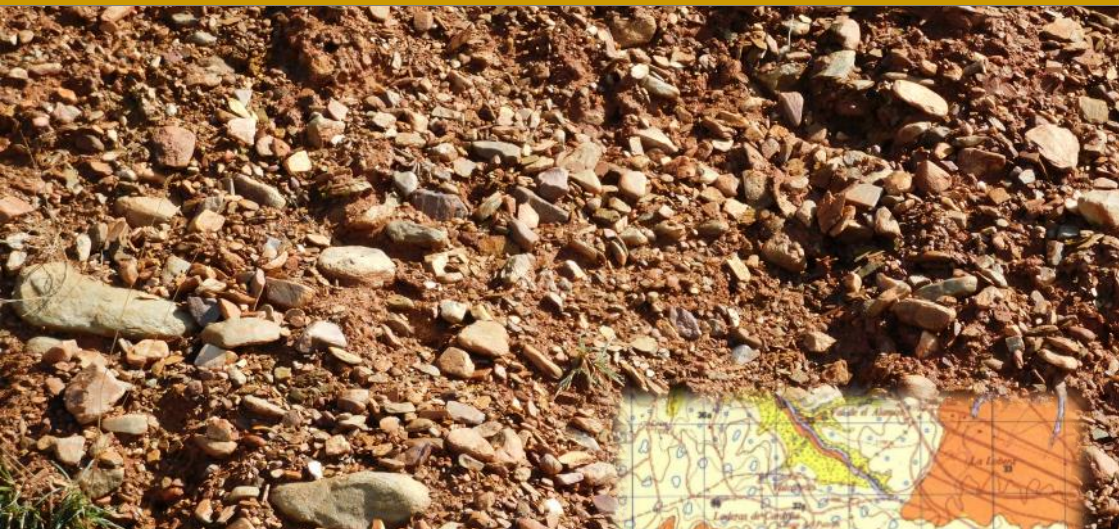


# EXPLICACIÓN GEOLÓGICA DEL LIG

El término “raña” hace referencia a una meseta pedregosa y es habitualmente usado en los Montes de Toledo. Geológicamente son antiguos aluviones de gran extensión superficial y constituyen depósitos de conglomerados de carácter fluvial y poco espesor. Efectivamente, son restos de antiguos ríos que provenían, en nuestro caso, de la sierra de Cruz de Hierro– Ojos Albos, estando en Aldeavieja el vértice por donde las aguas de esta sierra salían a una zona más llana y comenzaban a depositar las pizarras y cuarcitas de esta sierra, haciéndolo con forma de abanico como se puede ver en los esquemas y dibujos. Su situación en lo alto de todos estos depósitos hace que sean un sedimento clave para saber cuando fue el momento, y bajo que condiciones climáticas, en que estos ríos dejaron de depositar y comenzaron a excavar, formando los valles que actualmente contemplamos.



Experimento para comprender la formación de los abanicos al cambiar la pendiente a los pies de una montaña



Arriba imagen de los depósitos tipo raña: cuarcitas y pizarras redondeadas por los ríos que las transportaron. A la derecha parte del mapa geológico de la zona del Cubillo donde se ve la forma triangular de los depósitos representados en amarillo que hemos resaltado con una línea verde, con su vértice en Aldeavieja. Abajo una representación de abanicos aluviales para comparar las formas de estos con lo representado en el mapa.

