



PATRIMONIO GEOLÓGICO
DE LA MANCOMUNIDAD
INTERPROVINCIAL
CASTELLANA

MG-01

*Relieve en cuestas y crestas
de Ituero y Lama*

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Cuando se elevó el Sistema Central desde la parte norte de Ávila hasta la parte más septentrional de la cordillera tenía sedimentos de edad Cretácica sobre las rocas que ahora componen las sierras. Estos sedimentos eran arcillas, arenas y areniscas, conglomerados, dolomías y calizas, que al elevarse los bloques serranos se plegaron y se rompieron dando lugar a relieves en cuestas y a formaciones en crestas que permiten comprender, cuando aparecen en afloramientos tan destacados como estos, que aspectos geológicos influyen para que veamos un tipo u otro de paisaje.

PARA SABER MÁS

DÍEZ-HERRERO, A. Y MARTÍN DUQUE, J.F. 2005. Las raíces del paisaje, condicionantes geológicos del territorio de Segovia. JcYL. Pág. 222

LOCALIZACIÓN

MUNICIPIO: ITUERO Y LAMA

PARAJE: La Cancha, Camino del Coto

COORDENADAS UTM (ETRS89):

X: 384129 m Y: 4516810 m

ITINERARIO DE ACCESO

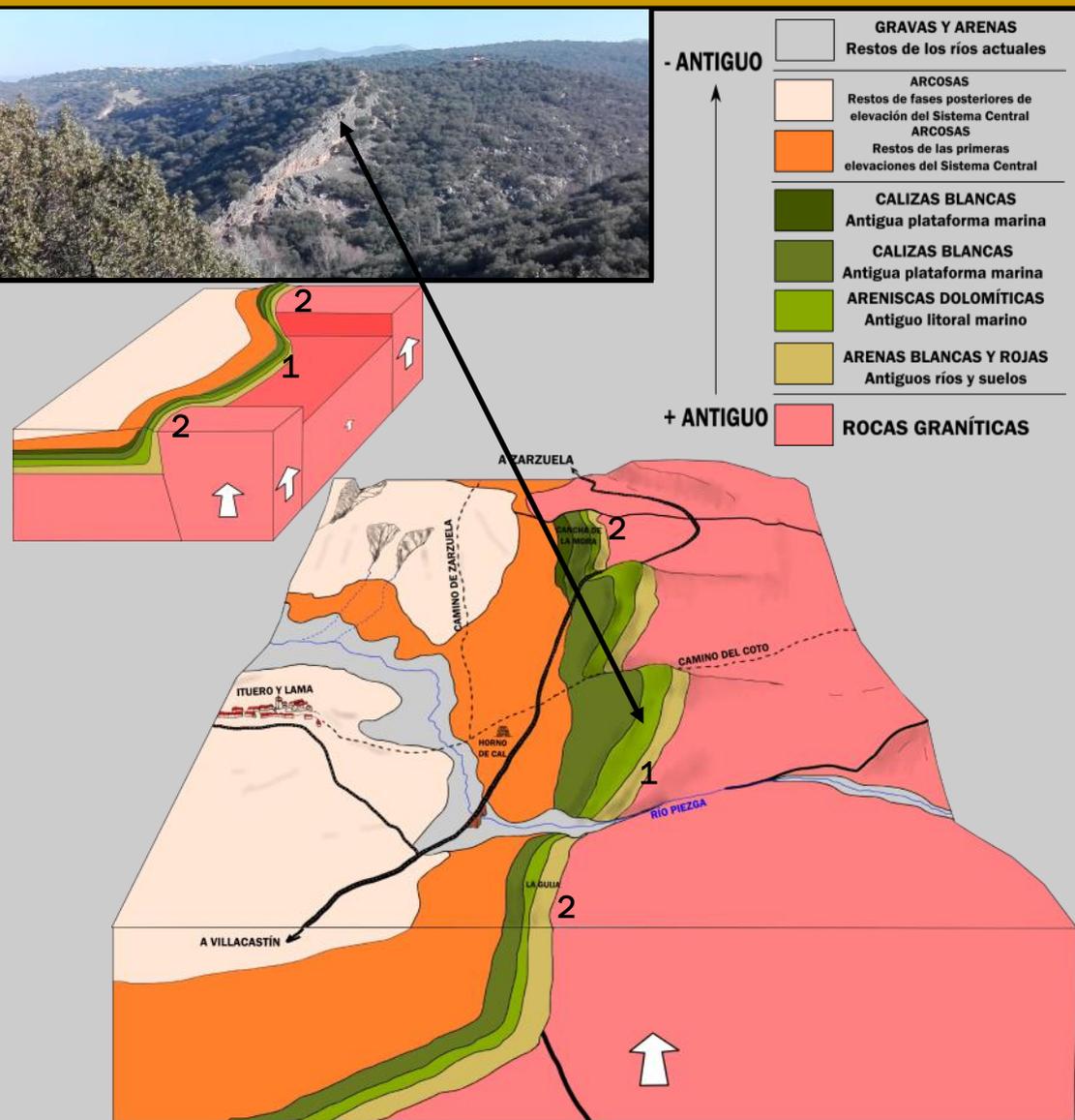
Por el camino que une Ituero y Lama con el Coto de San Isidro (urbanización de Ituero y Lama). Cuidado al cruzar la N-110, pues en dirección al Coto la visibilidad por la izquierda es muy mala. Inmediatamente después están las cuestas.

Lugar Óptimo de Observación. En el camino del Coto



EXPLICACIÓN GEOLÓGICA DEL LIG

¿Cómo una capa de rocas puede tener 65° grados de inclinación respecto a la horizontal?, en ocasiones los paisajes poseen, oculto dentro de ellos, todo el poder de los procesos naturales geológicos. Este lugar, además, nos ofrece toda la complejidad de estos procesos en apenas unos cientos de metros. El movimiento desigual de varios bloques graníticos propició el levantamiento hasta los 65° grados de las capas cretácicas (relieve en cuesta (1)), que en los extremos del Lugar de Interés Geológico (LIG) fueron llevadas hasta la vertical y el vuelco (relieve en crestas (2)).



Puedes usar libremente el contenido de esta ficha exclusivamente con fines educativos (colegios, institutos, universidad) pero nos gustaría saber donde se está usando, para ello contacta con nosotros en mancomunidadgeominera@gmail.com