



PATRIMONIO GEOLÓGICO
DE LA MANCOMUNIDAD
INTERPROVINCIAL
CASTELLANA

MG-31

*Afloramiento del regolito y
core-stones graníticos de
Ituero y Lama*

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Permite comprender de forma sencilla la formación de los diversos paisajes graníticos (berrocal, pedriza, tors, etc.) que tan habitualmente se contemplan en la Mancomunidad y zonas cercanas, sobre todo en la provincia de Ávila.

Su fácil accesibilidad y la comodidad para su observación, junto con su cercanía a otros Lugares de Interés Geológico (LIG) de la Mancomunidad lo hacen destacar por encima de lugares similares. Además, su claridad lo hacen muy didáctico y divulgativo.

LOCALIZACIÓN

MUNICIPIO: ITUERO Y LAMA

PARAJE: Camino del Coto, cerca
de La Cancha

COORDENADAS UTM (ETRS89):

X: 384098 m Y: 4516793 m

ITINERARIO DE ACCESO

Desde Ituero y Lama por el camino del Coto de San Isidro. Es necesario cruzar la nacional 110. En dirección al LIG debe extremarse la precaución al cruzar pues la visibilidad no es buena. A unos 300 metros de la carretera por el camino del Coto se encuentra el afloramiento.

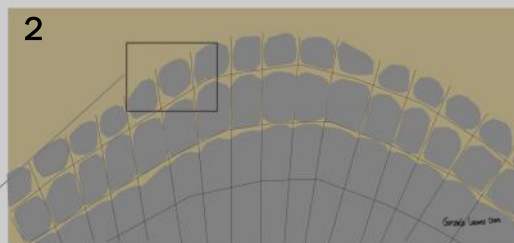
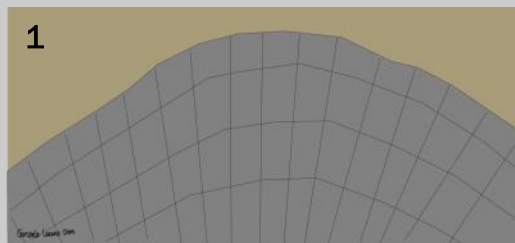
El **lugar óptimo de observación** es el propio LIG.



EXPLICACIÓN GEOLÓGICA DEL LIG

El afloramiento rocoso que contemplamos en este LIG nos ofrece un corte del terreno que nos permite deducir cómo se forman los típicos paisajes graníticos de rocas redondeadas (bolos aislados, berrocales) y en equilibrio (tors, piedras caballeras) que tan habitualmente contemplamos en nuestro territorio.

Se observa roca granítica fracturada (se aprecia muy bien las fracturas verticales) rodeada de arena suelta (regolito) que proviene de la alteración del propio granito entorno a sus fracturas. En la parte superior del afloramiento, donde el regolito ha sido removido por los agentes meteorológicos (viento y sobre todo agua), se pueden ver varios núcleos graníticos (corestones) no alterados formando alrededor del encinar el típico paisaje de berrocal en terrenos graníticos.



1 y 2. La roca granítica bajo la superficie se altera en las zonas de fractura. Esa zona alterada es el regolito y se trata aquí de arenas sueltas.

3. Es nuestro LIG, donde se observan los core-stones o núcleos graníticos sin alterar rodeados del regolito.

4. El regolito es removido y quedan en la superficie los núcleos redondeados formando el típico paisaje granítico de bolos.

