



PATRIMONIO GEOLÓGICO
DE LA MANCOMUNIDAD
INTERPROVINCIAL
CASTELLANA

MG-28

Cárcavas de Maello

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Actualmente la erosión es un problema de importancia prioritaria a nivel global. Su estudio es y será crucial para conseguir paliar, controlar o corregir los efectos de este proceso natural geológico. Uno de los laboratorios naturales donde estudiar este fenómeno son las cárcavas, y Maello cuenta con un espectacular e importante conjunto de estos elementos rodeando su casco urbano.

Junto con las situadas en Ituero y Lama (estas en materiales distintos) constituyen el mejor ejemplo de la Mancomunidad.

PARA SABER MÁS

Lozano, G. Un acercamiento a las cárcavas. Especial Maello—Diario de Ávila, jueves 28 de septiembre de 2017, páginas 30 y 31

LOCALIZACIÓN

MUNICIPIO: MAELLO

PARAJE: Las Cárcavas y Hoya Vasijeros

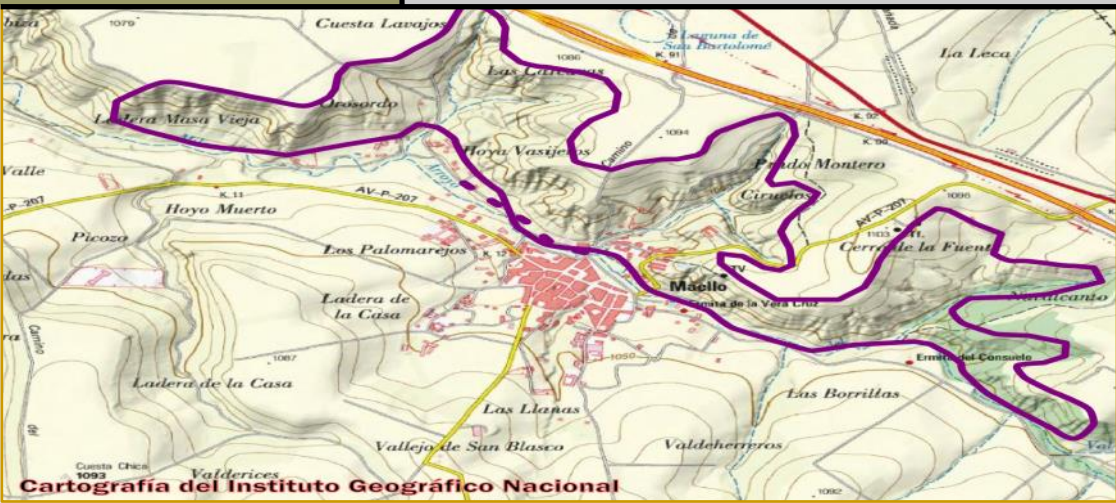
COORDENADAS UTM (ETRS89):

X: 372509 m Y: 4519219 m

ITINERARIO DE ACCESO

Tomando la iglesia de Maello como referencia, tanto arroyo Milanos arriba como siguiendo este curso hacia el oeste se pueden observar estas formaciones.

Lugar óptimo de observación. Junto a la iglesia de Maello, por el camino paralelo al arroyo se puede observar una de las mejores formaciones.



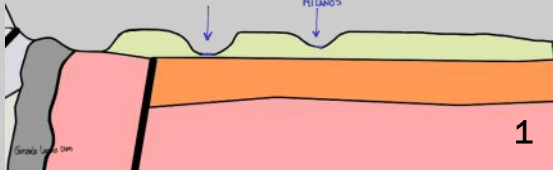


Es llamativo observar cómo en los valles del río Cardeña y junto a Maello, las formaciones de cárcavas se desarrollan siempre en su ladera norte. Esta ladera está más horas expuesta al Sol y por tanto es más complicado que se desarrolle vegetación, aspecto que favorece el desarrollo de cárcavas. Sin embargo, existe un motivo geológico que junto con el citado han desarrollado estas cárcavas.

Las últimas y leves elevaciones del sistema Central a lo largo del último millón de años, produjeron en esta zona basculamientos del territorio hacia el noreste. Esto propició que como se puede ver en los dibujos de la parte inferior, el cauce de los arroyos se desplazara hacia el noreste, lo que hizo que el agua se acercara a la ribera norte excavándola más y haciendo que tuviera más pendiente, otro factor que favorece la formación de cárcavas.

RÍO CARDEÑA

ARROYO MILANOS



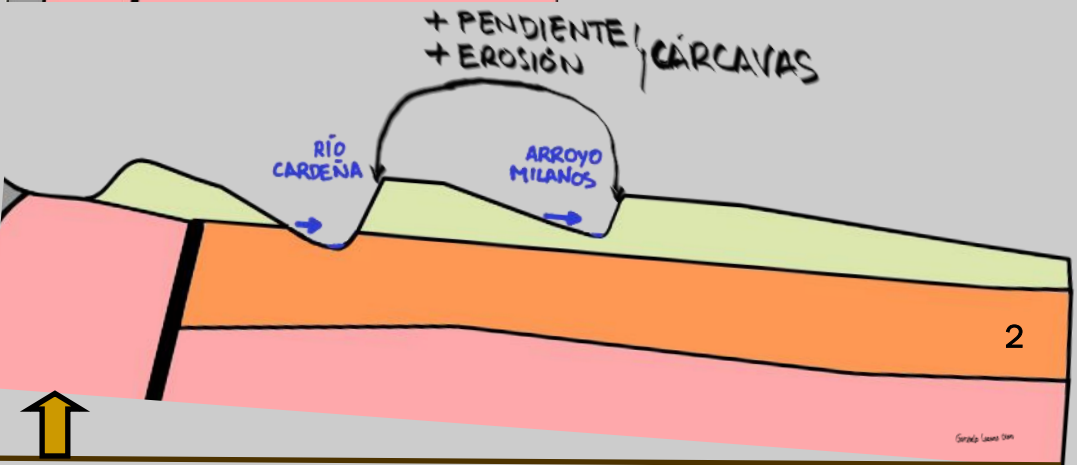
1. Los arroyos realizan una erosión "simétrica del cauce

2. Distintos basculamientos del territorio propiciaron su desplazamiento hacia el noroeste y por tanto, una mayor pendiente en ese margen. Mas pendiente significa más erosión y la generación de cárcavas

+ PENDIENTE / CÁRCAVAS
+ EROSIÓN

RÍO CARDEÑA

ARROYO MILANOS



Gerardo Lomas 2009