

Geositios

RISCOS, CERROS Y SIERRAS



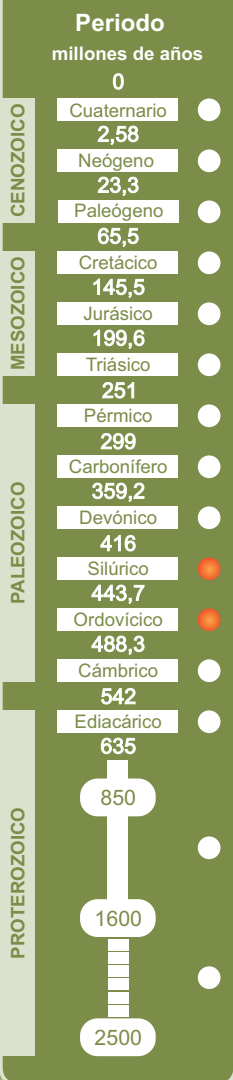
Collado del Brazo



Propuesta pedagógica: en la columna estratigráfica de la izquierda se destacan en **naranja** los periodos en los que se depositan los sedimentos en este geositio. El Geoparque te propone también que investigues algo más sobre las expresiones marcadas en **azul** en el texto.



www.larunmagrafica.com



Collado del Brazo

Localización y Accesibilidad



Se accede por la carretera CC-97 que va desde Cañamero y Berzocana a Navezuelas. Entre el km 9 y el 10 se encuentra una zona ligeramente elevada de suave perfil curvado que se conoce como collado del Brazo. Se encuentra elevada respecto a la prolongación del valle tanto hacia el norte como hacia el sur, mientras que por el este y el oeste la limitan sendos crestones de rocas cuarcíticas armoricanas.

Este cambio de pendiente que se observa obedece a que se encuentra en la divisoria de las aguas vertientes, entre la cuenca del río Guadiana y la del río Tajo. Una referencia de este lugar es una era tradicional conocida como era del Gato que, perdido su uso, se ha convertido en un magnífico mirador.

Interpretación geológica



El collado del Brazo se localiza dentro de la gran estructura geológica del sinclinal de Santa Lucía-Río Rucas y limítrofe por el este con las estribaciones occidentales del risco de La Villuerca. El **collado** es un paso entre las sierras, utilizado por los viejos caminos y las carreteras actuales para entrar en una de las partes más agrestes de la comarca, que constituye un “relieve invertido” al encontrarse topográficamente más elevado que los anticlinales cercanos.

Desde el collado del Brazo se tiene una visión clara de las series sedimentarias depositadas durante el Ordovícico y el Silúrico. Corresponden a alternancias de capas de areniscas, pizarras y cuarcitas que aparecen en paquetes de espesor variable, generando las mayores elevaciones las *cuarcitas armoricanas*, de orientación noroeste-sureste y buzamiento (inclinación de los estratos con respecto a la horizontal) casi vertical, mientras que las laderas se desarrollan sobre las pizarras más modernas situadas sobre ellas.



Era del Gato

Atractivos de la visita



El objetivo de la visita es principalmente la observación de los caracteres geomorfológicos de los dos valles que se inician en este punto. Al llegar a la era del Gato, el hecho más relevante es que nos encontramos en la divisoria de aguas **vertientes** entre las **cuenclas** del río Tajo y del río Guadiana.

Desde aquí se pueden apreciar las características del sinclinal de Santa Lucía hacia el norte, por cuyo fondo discurre la garganta de Santa Lucía que es afluente por la margen izquierda del río Almonte. Hacia el lado sur se prolonga dicho sinclinal en el que se encaja el valle del barranco del Brazo, afluente del río Rucas, cuyas aguas van hacia el Guadiana.

También se pueden encontrar magníficos ejemplos de otros elementos también frecuentes en distintos lugares del Geoparque, como pueden ser las pedreras y los coluviones que se descuelgan por la barrera de los Peñones y del Risco Gordo, los resaltes que producen la alternancia de capas de diferente resistencia a la erosión y que afloran paralelas a las crestas de las sierras, las deformaciones que se producen en estas crestas cuarcíticas causadas por las fallas tectónicas, etc.

Observaremos también en los cortes de los desmontes, creados por el trazado de la carretera de acceso, las capas de las sucesivas **series sedimentarias** y las estructuras tectónicas (pliegues y fracturas) que se van atravesando.

Estamos en el corazón de la zona pictórica rupestre del Calcolítico villuerquino y muy cerca de lugares históricos como el castillo de Cabañas y la iglesia de Berzocana (Monumento Nacional Histórico Artístico) que completarán una jornada inolvidable.



Pedreras en la barrera de los Peñones