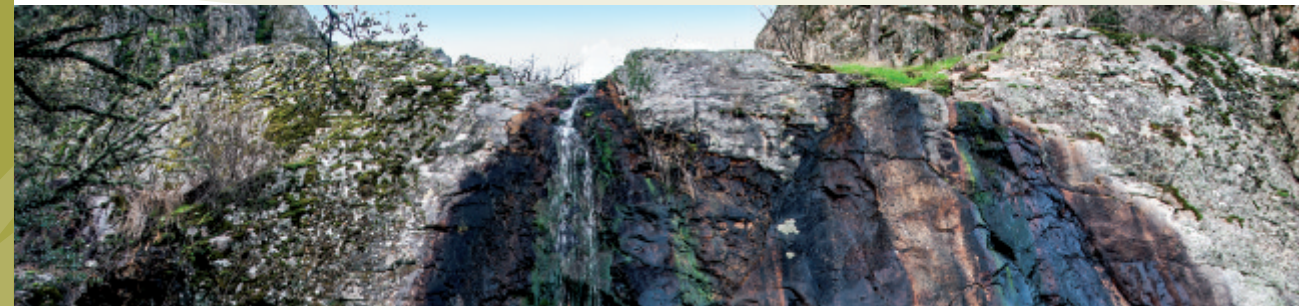


Geositios

VALLES FLUVIALES

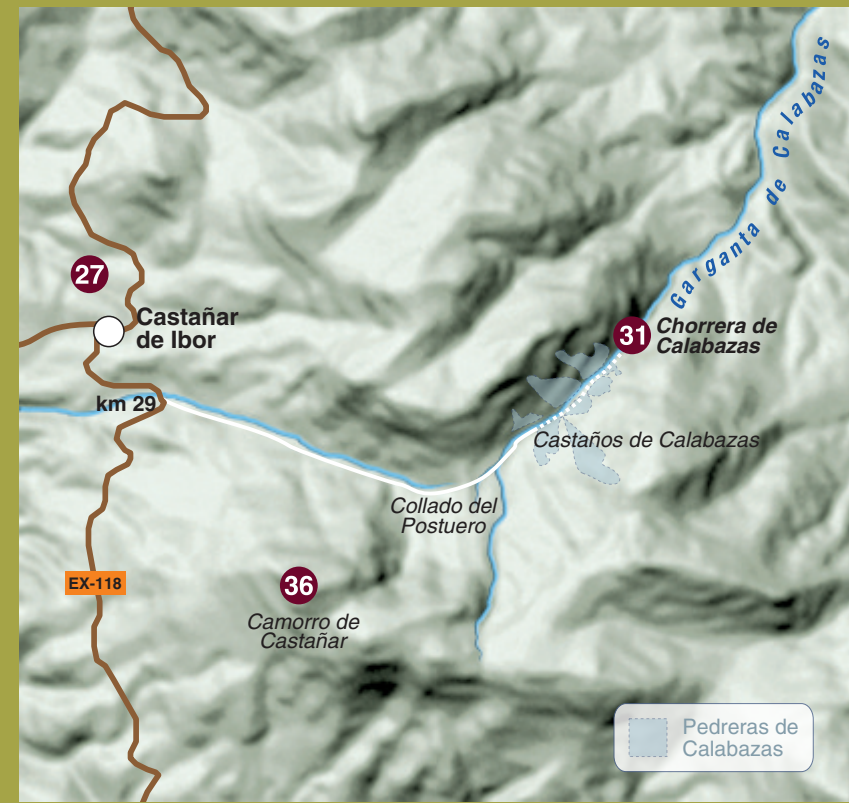
GEOPARQUE
VILLUERCAS IBORES JARA



Chorrera de Calabazas



Propuesta pedagógica: en la columna estratigráfica de la izquierda se destacan en **rojo** 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

Chorrera de Calabazas

Localización y Accesibilidad



Hasta la chorrera del Calabazas llegaremos desde de la localidad de Castañar de Ibor a donde nos conduce la carretera EX-118 que une Guadalupe con Navalmorale de la Mata. Desde las afueras de esta población tomaremos un camino de tierra que en dirección sureste discurre paralelo al arroyo de la Fuente entre huertos, olivares y bosquetes de castaños y robles, y nos lleva hasta el collado del Postuero que separa las cuencas del Ibor y del Gualija, desde donde comienza la ruta propiamente dicha de la garganta del Calabazas hasta el salto o "chorrera" del agua.

Interpretación geológica



La chorrera del Calabazas es una cascada fruto de la erosión diferencial que el arroyo homónimo produce al encontrarse en su curso capas de rocas de diferente resistencia. Así el **cauce** discurre siguiendo el rumbo de una falla suroeste-noreste, típica deformación tectónica, que casi perpendicularmente atraviesa las capas de *cuarcitas armoricanas* hasta encontrarse con otras capas más blandas de pizarras. La erosión fluvial provocada por este arroyo ha podido dismantelar los materiales pizarrosos más blandos que quedan ahora formando una poza o **depresión** a un nivel topográficamente más bajo, mientras que las capas cuarcíticas de mayor dureza han podido resistir y mantenerse a una mayor altura, generándose así un fuerte escalón que salva el cauce por medio de esta cascada.

Alrededor de la ruta abundan las pedreras en ambos márgenes de la garganta, formaciones geológicas superficiales asociadas a la fragmentación de los afloramientos de los estratos de *cuarcita armoricana* que forman las crestas y los resaltes de las sierras. Su formación está ligada a los desprendimientos de grandes cantos y bloques que se deslizan por las empinadas laderas impulsados por la fuerza de la gravedad,



Valle de la garganta de Calabazas

constituyendo verdaderos "ríos de piedras" o "casqueras". En ellas se encuentran *icnofósiles* que evidencian la presencia de invertebrados marinos que poblaban aquellas playas en las que, hace cientos de millones de años, se depositaron las arenas silíceas que formaron posteriormente las cuarcitas de las sierras que nos rodean.

Atractivos de la visita



El nombre del arroyo le viene dado por la presencia de varias pedreras aledañas que han recibido, por parte de los lugareños, el irónico apelativo de "calabazas", sin duda por el gran tamaño de sus bloques rocosos.

Observaremos los diferentes aspectos geológicos de las estructuras de plegamiento y fracturación de las sierras más cercanas, sus litologías, los procesos geológicos erosivos y las manifestaciones fósiles (huellas de habitación o *icnofósiles*) de los organismos invertebrados paleozoicos.

La visita nos brinda la oportunidad de apreciar no solo la riqueza geológica del lugar (**geodiversidad**) sino también la riqueza biológica (**biodiversidad**) que guardan estas sierras. Durante el recorrido hasta la cascada pasaremos junto a bosques de robles, sotos de castaños y numerosos ejemplares de loros (*Prunus lusitanica*) que en estos valles encuentran algunos de sus últimos refugios en la península Ibérica. Pasaremos por entre un soto de diecisiete viejos castaños monumentales (*Castanea sativa*) y el gran quejigo de la Fuente, situados en la ribera de la garganta del Calabazas. Junto con los castaños se incluyen otros quejigos, acebos, sauces y enebros de singular porte, además de raras especies de orquídeas, madreselvas, rosales silvestres, olivillas, durillos, cornicabras, etc.



Chorrera de Calabazas (centro) y entorno de la garganta