

Geositios

VALLES FLUVIALES



Río Guadalupe y Barranco de Valdegracia



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



Río Guadalupe y Barranco de Valdegracia

Localización y Accesibilidad



Para llegar hasta el **curso alto** del río Guadalupe debemos tomar una pista forestal que parte desde la antigua carretera EX-380, en una cerrada curva, por detrás de la derruida “Fábrica de la Luz”, un kilómetro al suroeste de Guadalupe.

Interpretación geológica



Los materiales que constituyen los valles de estos cauces fluviales corresponden con los del núcleo y el flanco sur occidental de la gran estructura anticlinal del Ibor-Guadalupe, en esta parte de unos 15 km de anchura, arrasado por la erosión hasta alcanzar la zona más profunda del llamado “Grupo Ibor”, del Neoproterozoico superior o Ediacárico (hace unos 550 m.a.). Litológicamente la serie está constituida por alternancia de estratos pizarrosos y **calcoesquistos** con otros de areniscas y conglomerados, entre los cuales se intercalan algunos niveles discontinuos de calizas dolomíticas de unos 25 m de potencia y color azulado, que afloran en las cercanías de la Granja de Mirabel junto a unos antiguos hornos de cal, donde fueron explotadas para poder construir su caserío y el histórico monasterio de Guadalupe. Estas rocas calcáreas aparecen en el otro flancos del anticlinal del Ibor-Guadalupe, concretamente en las proximidades de la localidad de La Calera (Alía) donde también fueron extraídas para la fabricación de cal (ver geositio nº 8 “Hornos de La Calera”).

En las rocas pizarrosas es frecuente encontrar restos de filamentos algales del género vendoténidos, y las calizas presentan estructuras de algas marinas (estromatolitos) que nos dan una edad Ediacárico y nos hablan de los orígenes de sus rocas en una extensa plataforma marina.

Actualmente la zona presenta unos **relieves** fuertes hacia el norte, debido a fallas recientes de cierta importancia originadas durante la fase final de la orogenia Alpina y que constituyen la divisoria de aguas



Guadalupe (izquierda), valle del Guadalupe, Picoagudo (derecha) y Granja de Mirabel (derecha centro) desde La Villuerca

vertientes entre las cuencas fluviales del Tajo al norte y del Guadiana al sur.

Atractivos de la visita



Desde el valle divisaremos el cercano risco cónico de Picoagudo, un cerro testigo cuarcítico que ha resistido los efectos de la erosión que dismanteló la bóveda hercínica del anticlinal de Guadalupe.

El río Guadalupe desde su nacimiento en las pedreras de los Hollicios, en la zona meridional de La Villuerca, hasta su **desembocadura** en el Guadiana cerca de Valdecaballeros, posee unos valores de notable importancia desde el punto de vista geológico, ecológico y paisajístico. Es de destacar el perfecto estado de conservación su tramo alto, que tiene la protección de Corredor Ecológico y de Biodiversidad desde 2003, en el que podemos encontrar formaciones vegetales de gran importancia como las galerías ribereñas de sauces, fresnos, chopos y alisos o las asociadas a las márgenes, generalmente pastizales de gramíneas y bosques mixtos de encinas y alcornoques. Cuenta además con gran cantidad de especies de mamíferos y aves protegidas: nutria, musaraña, gato montés, garduña, cigüeña negra, búho real, autillo, aguililla calzada y águila culebrera, milanos, elanio azul, azor, gavián, cernícalo primilla... así como gran cantidad de aves acuáticas.

En el aspecto histórico destacaremos la abundancia de molinos, batanes y aceñas construidos por los monjes jerónimos en las riberas del río Guadalupe. El viajero alemán Münzer, en su *Itinerarium Hispanicum* de 1494-1495, nos informa de que la reina Isabel la Católica hablaba de este bello y exuberante entorno de Guadalupe como «su paraíso».



Barranco de Valdegracia, curso alto del Guadalupe y los Hollicios