

# Geositios

## CANCHOS Y BERROCALES



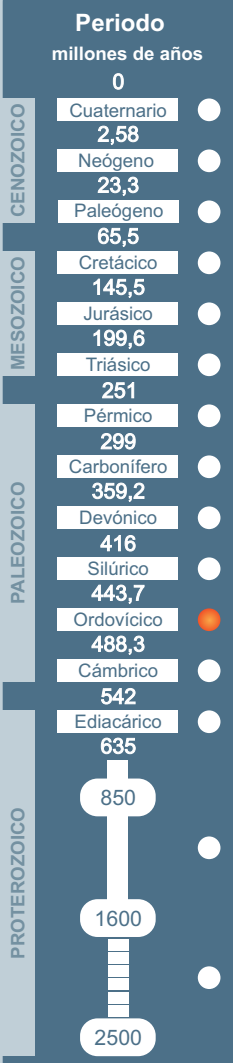
# Canchos del Ataque



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



## Canchos del Ataque

### Localización y Accesibilidad



En el km 31,5 de la carretera CC-20 que va desde Guadalupe a Navatrasierra, a unos 2 km del histórico Hospital del Obispo, podemos observar a nuestra izquierda un conjunto de estratos de cuarcitas armónicas conocido como Canchos del Ataque.

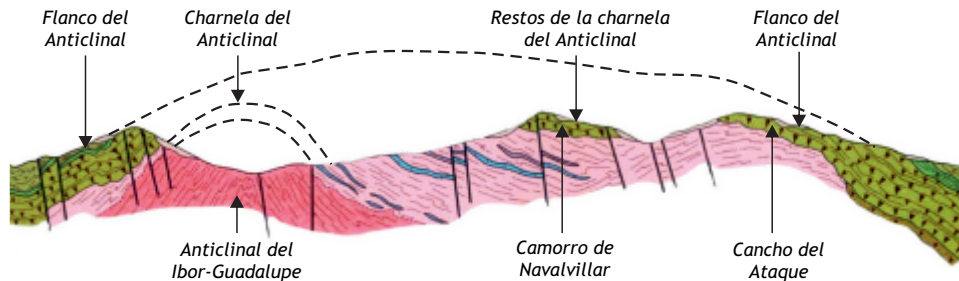
### Interpretación geológica



La sierra del Hospital del Obispo ve rota su continuidad, a través de la sierra del Rullo, por el discurrir transversal de la garganta del Hospital del Obispo. En el sitio "Canchos del Ataque", la "apretura" o desfiladero que forma la garganta del Hospital del Obispo al atravesar la sierra del mismo nombre, se ponen de manifiesto los estratos de cuarcita armónica, del Ordovícico inferior, con una inclinación (**buzamiento**) de unos 45° E, aproximadamente. Lo que representan estos estratos es parte del **flanco** de transición del sinclinal de Guadarranque al este y el anticlinal del Ibor-Guadalupe al oeste. Es un sitio adecuado para observar las partes o elementos de un pliegue anticlinal (ver esas partes en el corte geológico).

Desde este punto, y en todo el trayecto hasta el caserío del Hospital del Obispo, puede observarse en las cumbres de un lado y otro (solana y umbría del Valle) de la garganta, la prolongación de los estratos de cuarcita citados conformando parte de la **charnela** (parte más alta de un pliegue) del anticlinal del Ibor-Guadalupe. Y más hacia el oeste vemos lo que sería un "cerro testigo" conocido como el Camorro de Navalvillar, un relieve residual esculpido por la erosión de esta charnela, cúpula o bóveda, del gran anticlinal del Ibor-Guadalupe. En el citado trayecto nos encontramos también con el geosito "Turberas y trampales del Hospital del Obispo".

Todas las formaciones rocosas de las Villuercas están intensamente fracturadas. Esto es especialmente



Esquema sobre un corte geológico del IGM

visible y significativo en las alineaciones cuarcíticas. La continuidad de estas formaciones se ve interrumpida por desplazamientos, más o menos transversales, generados por fallas. La garganta del Hospital del Obispo forma un **cauce fluvial subsecuente** (ríos que siguen una falla), como afluente del río Gualija, pues en estos casos las fallas se manifiestan como incisiones suficientemente profundas como para que los cauces de agua abandonen el curso habitual y se incorporen, o sean capturados, a otro cauce mayor.

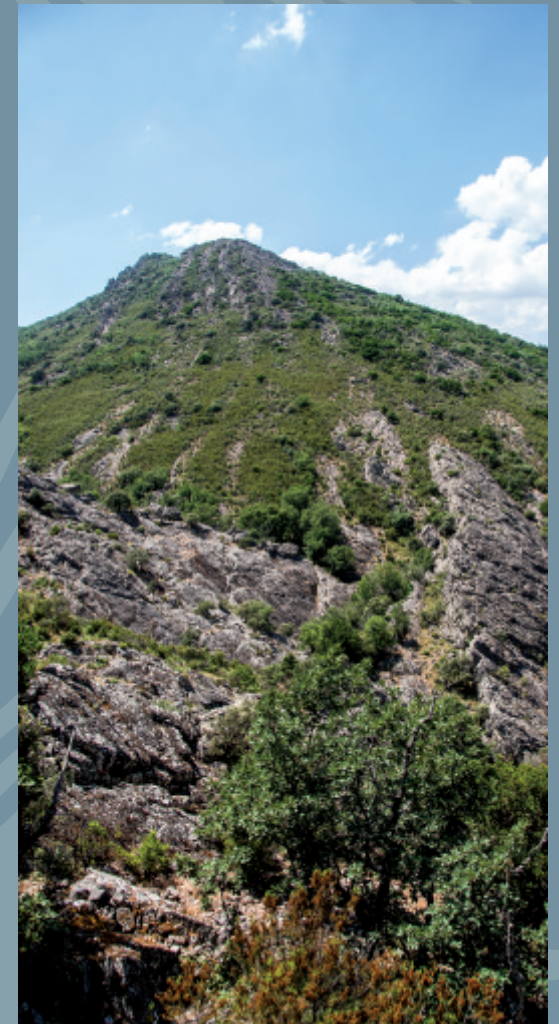
### Atractivos de la visita



Observar varios aspectos de las macroestructuras geológicas, en este caso del sinclinal del Guadarranque y el anticlinal del Ibor-Guadalupe, como son el flanco de pliegue o una porción de charnela ("cerro testigo" del Camorro). En el valle encontraremos las turberas descritas en el geosito 26, y en las proximidades podemos observar la pedrera llamada "melonar de los frailes" en alusión al gran tamaño de sus piedras.

Aguas abajo la garganta alberga un magnífico "bosque galería" con alisos, fresnos, acebos, loros, etc. Y en sus márgenes, en el paso del camino al Castañarejo, existen varios ejemplares de castaños centenarios. En época de floración pueden identificarse ejemplares de cantueso albino.

Todo el lugar tiene algunas componentes históricas y culturales importantes. Por aquí pasa el Camino Real de Castilla a Guadalupe, con parada obligatoria en el histórico Hospital del Obispo, construido para auxilio de los peregrinos en su itinerario mariano hacia el monasterio de Guadalupe.



Flanco de pliegue en el cancho del Ataque