



# Sendero geológico

## Río Bailón

Este sendero, que transcurre junto al Río Bailón, atraviesa uno de los relieves kársticos calizos más relevantes de Andalucía, muestra de la rica geodiversidad del Geoparque Mundial UNESCO y Parque Natural Sierras Subbéticas.

El Río Bailón nace en el Polje de La Nava de Cabra y, tras recorrer la llanura, se encaja en la roca dando lugar al Cañón del Bailón, que llega a Zuheros.

Al interés geomorfológico e hidrogeológico de este sendero, hay que añadir una estructura tectónica compleja y rocas de valor paleontológico excepcional, un registro que nos muestra la evolución de este territorio durante los últimos 200 millones de años.



### Polje de La Nava de Cabra

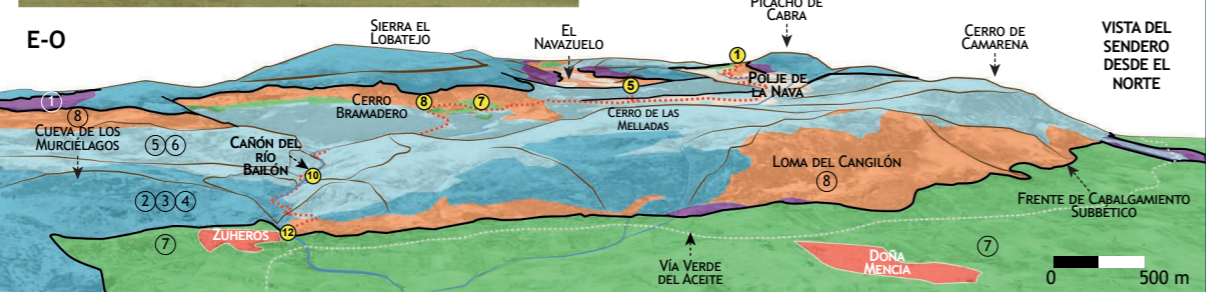
El sendero comienza a los pies de la isla tectónica del **Picacho de Cabra** [1] y desciende por un carril al Polje de La Nava de Cabra. Un polje [2] es una gran depresión cerrada, alargada y de fondo plano en un terreno kárstico.



Este polje tiene un origen tanto tectónico (interviene un cabalgamiento y un hundimiento de los terrenos) como kárstico (disolución de las rocas). Se sitúa en torno a 1000m de altitud y es de tamaño intermedio entre los poljes de Andalucía, con 7km de longitud y 1km de anchura. Durante gran parte del año, las aguas son evacuadas hacia el subsuelo de forma difusa, a través de grietas en el fondo, y de un ponor o sumidero que apareció de forma repentina en 2012. Durante las épocas de lluvia, debido a la poca permeabilidad de las arcillas del fondo, La Nava de Cabra tiende a inundarse, y en ocasiones el ponor no tiene capacidad de evacuar y se anega.



En el Polje de La Nava se observan relieves aislados, restos del macizo original que resisten aún los efectos de la disolución, los hums [3].



Seguimos por la pista junto al río Bailón, cuyo cauce principal se sumerge en el medio subterráneo a través del citado sumidero. El curso de agua más cercano al sendero sigue alimentando al río.

Al llegar al borde norte del polje, abandonamos la pista y seguimos el trazado del río. Aquí se localiza un **lapiaz** sobre calizas oolíticas [4]. Consiste en pequeños surcos y crestas agudas y pequeñas cubetas rellenas de arcillas de descalcificación, que ayudan a comprender el proceso básico de la disolución de estas rocas.



El sendero se aleja del río Bailón. En esta zona se observa la expresión superficial de la falla normal que forma el borde sur del polje y que coincide con el límite de la vegetación de la ladera. Abandonamos el sendero y remontamos el arroyo de La Fuenseca para llegar a **Las Chorreras** [5], varios saltos de agua que aprovechan fallas normales sobre calizas, con agua en épocas de lluvia.

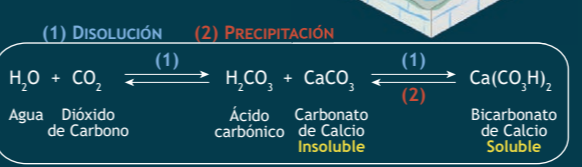
Regresamos al sendero para recorrer el último kilómetro de la nava, donde se observan bien las calizas oolíticas con crinoides y las calizas nodulosas con ammonites del Jurásico [6].



### LAS FORMAS EXOKÁRSTICAS

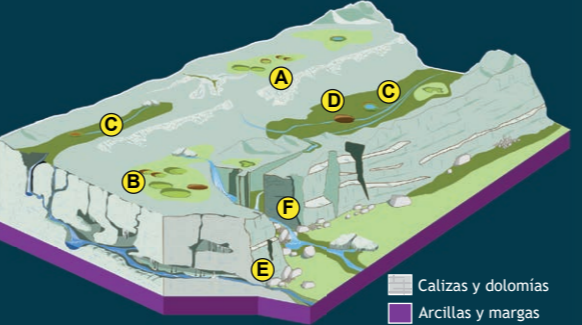
El **KARST** es el resultado de la disolución de rocas solubles (calizas, dolomías, yesos). Esta disolución produce la conexión de la superficie con el medio subterráneo a través de un complejo sistema de drenaje. En **ZONAS CALIZAS** el agua de lluvia, tras cargarse de CO<sub>2</sub> atmosférico y de la actividad biológica, forma ácido carbónico, capaz de disolver las rocas y formar un paisaje kárstico.

Cuando las condiciones físico-químicas cambian, la reacción se invierte, precipitando carbonato de calcio que forma espeleotemas en el interior de las cavidades subterráneas.

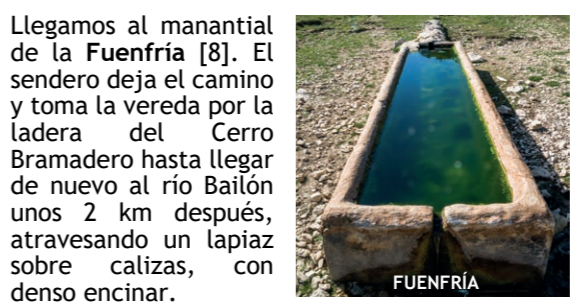


El sendero del río Bailón es un muestrario de **FORMAS EXOKÁRSTICAS**, como lapiaces, dolinas, hums, sumideros, manantiales y cañones. En el interior del macizo hay un complejo endokarst con simas, grutas, galerías y espeleotemas.

- A LAPIAZ.** Micro-relieve de surcos o acanaladuras producidas por la disolución de la roca al discurrir sobre ella el agua.
- B DOLINA.** Depresión circular formada por colapso o hundimiento de cuevas subterráneas o por disolución en torno a fisuras o a una sima. Las dolinas pueden unirse formando uvalas
- C POLJE.** Grandes depresiones alargadas de fondo plano y contorno irregular.
- D SUMIDERO O PÓNOR.** Abertura en el terreno por donde las aguas que circulan por el polje se sumergen en el macizo subterráneo.
- E SURGENCIA.** Manantial donde las aguas subterráneas alcanzan el exterior del macizo kárstico.
- F CAÑÓN FLUVIOKÁRSTICO.** Encajamiento del río por erosión favorecida por procesos de disolución del macizo montañoso.



Cuando el sendero sale del polje atraviesa un encinar con lapiaz y llega a una zona despejada donde se ve un claro circular, la **paleodolina** de Arrebola [7], una antigua dolina mesozoica.



### Cañón del río Bailón

El sendero alcanza el río Bailón encajado en las calizas oolíticas. Desde aquí y hasta su llegada a Zuheros la ruta ofrece una colección de formas fluviokársticas ligadas a la dinámica de esta garganta labrada por el río. Destaca el carácter torrencial del Bailón, con rocas de grandes dimensiones en su cauce, el lapiaz sobre las calizas de las laderas y sus **canchales** asociados [9], las paredes verticales en calizas, las grutas y los espeleotemas, algunos muy espectaculares como la Cueva del Fraile [10].



El cañón termina en un **acantilado** tallado sobre calizas y dolomías jurásicas [11], una atalaya rocosa horadada por las aguas para llegar al hermoso pueblo de Zuheros y su imponente castillo. Aún queda descender la empinada vereda y apreciar un cambio brusco de relieve. Y es que atravesamos el Frente de Cabalgamiento Subbético [12], una enorme estructura tectónica que conecta la Depresión del Guadalquivir y la Cordillera Bética.



### BUENAS PRÁCTICAS

- Deposite la basura en contenedores
- Camine por los senderos marcados
- Respete los bienes y propiedades privadas
- No se permite la captura de animales
- No se permite encender fuego
- No se permite la recolección de minerales y rocas
- No se permite la recolección de fósiles
- No se permite la recolección de plantas
- No se permite la pesca



**MÁS INFORMACIÓN**  
 Centro de Visitantes Santa Rita. Ctra. A-339 Cabra-Guadix, km. 9,2  
 Cabra, Córdoba. Tel. 636 30 79 00  
 ventanadelvisitante



# Sendero geológico

## Río Bailón



Dep. Legal: SE.1894-2022. Imprenta: Tecnográfica. / Dirección / Coordinación: Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul / Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. Realización e imágenes: Geoliteria

OTRAS FIGURAS DE PROTECCIÓN



• TRAYECTO

Lineal, con posibilidad de realizarlo en ambos sentidos.

• LONGITUD

12 km.

• TIEMPO ESTIMADO

4 horas y 15 minutos

• DIFICULTAD

Media.

• TIPO CAMINO

Senda.

• GEODIVERSIDAD

DOMINIO GEOLÓGICO. Cordillera Bética - Zonas Externas - Subbético.

INTERÉS PRINCIPAL. Geomorfológico.

INTERÉS SECUNDARIO. Tectónico, Hidrogeológico, Paleontológico, Estratigráfico, Sedimentológico.

• PAISAJE/VEGETACIÓN

Llanura rodeada de cerros calcáreos, quejigares, encinares, cortijos, huertos abandonados, fuentes, tajos de caliza, canchales, cañón y cavidades.

• SOMBRA

Escasa.

• AUTORIZACIÓN ESPECIAL

Para la realización de este sendero es necesaria la autorización previa del Parque Natural. Puede solicitarla en las sedes de la Consejería, Centro de Visitantes Santa Rita y Jardín Micológico La Trufa o a través de registro telemático.

• RECOMENDACIONES

Bastón, protección solar, gorra, agua, calzado adecuado.

• PROVINCIA / MUNICIPIOS

Córdoba / Cabra y Zuheros

• HOJAS DEL MTN 1:50.000

967 - Baena / 989 - Lucena

• COORDENADAS INICIO / FINAL

37° 29' 0,76" N – 4° 22' 33,7" O  
37° 32' 27,58" N – 4° 19' 3,16" O



• CÓMO LLEGAR

Desde Cabra: Desde la carretera A-339 Cabra-Priego de Córdoba, a la altura de la “Venta de los Pelaos”, parte la CO-6212 que sube a la ermita de la Virgen de la Sierra. En el margen derecho, antes de llegar a la cima del Picacho, sale un carril de tierra, que es el inicio del sendero del río Bailón.  
Desde Zuheros: Desde la carretera CO-6203, se accede a los aparcamientos junto al puente del río Bailón, en la parte baja del pueblo de Zuheros. De aquí parte el sendero del río Bailón.

• APARCAMIENTOS

Al inicio del sendero, antes de descender a La Nava, hay un aparcamiento para 40 turismos. En el Picacho existe un aparcamiento disuasorio para 60 turismos y 5 autobuses. Al inicio del sendero, en Zuheros, existe un aparcamiento de unas 40 plazas junto al puente del Río Bailón.

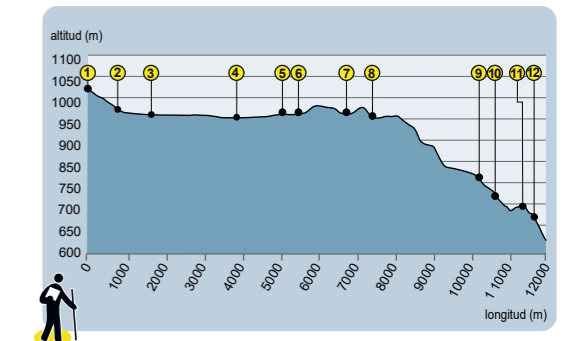
• TRANSPORTE PÚBLICO

Hasta el pueblo de Cabra hay autobús, (Autocares Carrera, tel. 957 521 302, (www.autocarescarrera.es). Hasta el inicio del sendero sólo se puede llegar en coche privado o taxi.

• OTROS LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO

Desde la carretera de subida a la ermita hay caminos que conducen al Paleokarst de Los Pelaos, a la Serie Jurásica de la Fuente de los Frailes, al lapiaz de los Lanchares y al Picacho de Cabra, en cuya cima se localiza el Balcón de Andalucía. Desde el aparcamiento de la Nava hasta la Ermita existe un agradable paseo entre pinos y quejigos centenarios por el sendero del Picacho. En Zuheros no te puedes perder la Cueva de los Murciélagos.

• PERFIL DEL RECORRIDO



• DESNIVEL MÁXIMO	419 m
• COTA MÁXIMA	1.039 m
• COTA MÍNIMA	620 m

