



Sendero geológico

La Ermita



Cabra

El sendero comienza en la Vía Verde del Aceite, en la antigua estación de ferrocarril de Cabra.



VISTA DEL SENDERO

Las rocas y el paisaje

Ascendemos por el valle formado por el arroyo del Chorrón, sobre margas blancas del Cretácico que han formado un relieve alomado y están cubiertas por olivar. Llegamos al primer afloramiento de calizas del Jurásico que forman un pequeño resalte, donde se localizan las ruinas de un antiguo cortijo [1]. Aquí hay una buena panorámica de la ciudad de Cabra.



CABRA DESDE EL SENDERO

A ambos lados del valle se alzan laderas de calizas que generan un relieve abrupto donde se desarrollan lapiaces y canchales. Llegamos a un afloramiento de calizas nodulosas [2] conocidas como "Ammonítico Rosso", cuyo contenido fosilífero es excepcional.



Alcanzamos la base del cabalgamiento de los Lanchares, formado por calizas que conforman un relieve abrupto donde abundan las formas kársticas y periglaciares [3]. Desde aquí se divisa el Picacho de Cabra y la ermita.



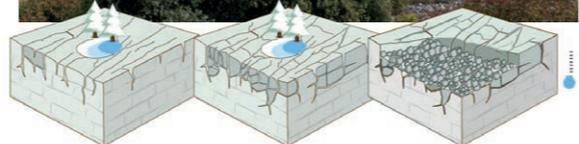
ARROYO SOBRE MARGAS

Continuamos sobre las calizas nodulosas hasta las calizas oolíticas del Jurásico Medio [4] en la base del cabalgamiento de Los Lanchares. Entramos en la finca La Viñuela, a partir de aquí, el paisaje se hace más agreste, la pendiente más empinada y los suelos muy pobres, con vegetación natural, predominando encinas, quejigos y matorral.

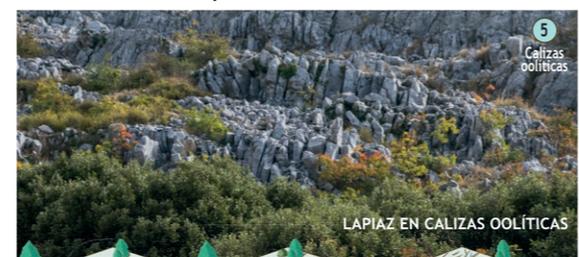


PARED DE CALIZAS OOLÍTICAS

Se hace patente el modelado kárstico y los procesos periglaciares como la gelifracción (rotura de la roca por la presión que ejerce el agua al congelarse dentro de las fisuras), procesos que han sido muy activos durante el Cuaternario. La gelifracción y la presión de las raíces fragmenta las rocas formando canchales [5] muy visibles bajo el lapiaz, depósitos heterométricos de cantos angulosos, que pueden permanecer in situ, si llegan a cubrirse de vegetación, o se deslizan ladera abajo por efecto de la gravedad. También son frecuentes las caídas de rocas al pie de los escarpes rocosos.



Sobre la pared rocosa se aprecia un lapiaz [6] muy bien desarrollado. La vegetación aporta CO₂, acidificando el agua de lluvia, que disuelve la caliza dándole aspecto ruñiforme.



EL Balcón de Andalucía

Desde aquí se observan las tres grandes Unidades Geológicas de Andalucía.

Los relieves más antiguos son las formas acolinadas que se divisan al norte. Pertenecen al MACIZO IBERICO, que se formó durante la Orogenia Varisca, hace unos 300 millones de años. Desde entonces estas rocas del Paleozoico se están erosionando, y sus sedimentos fueron transportados por los ríos hasta el Mar del Tethys durante el Mesozoico, y hacia la Cuenca del Guadalquivir durante el Terciario.

En el Mesozoico, el Mar de Tethys fue haciéndose más profundo y en su fondo se depositaron enormes cantidades de sedimentos. Después, durante el Cenozoico, la deriva de una pequeña placa continental fue cerrando la cuenca marina y convirtiendo sus sedimentos en rocas. Durante la Orogenia Alpina, en el Mioceno, estas rocas emergieron formando la CORDILLERA BÉTICA, una compleja estructura plegada y fracturada que se observa al sur y el Este, y de la que forma parte las Sierras Subbéticas.



Entre las anteriores unidades se encuentra la DEPRESIÓN DEL GUALDALQUIVIR, la gran llanura que se divisa a nuestros pies. Este antiguo brazo de mar se ha ido colmatando de sedimentos desde el Cenozoico, configurando gran parte de la superficie de Andalucía.



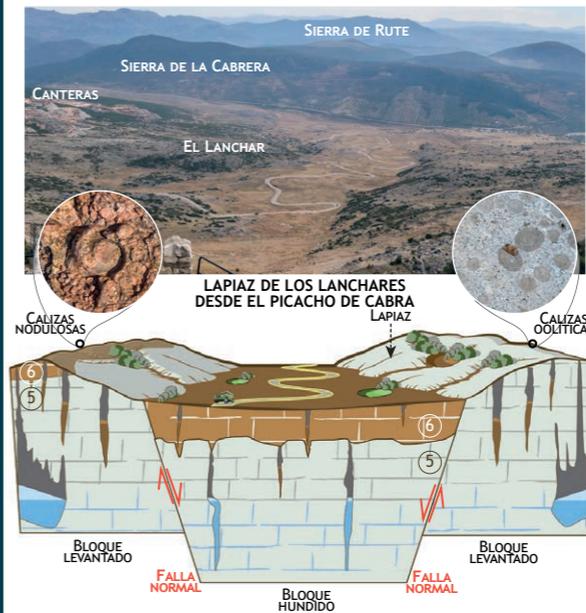
El sendero llega a la fuente de La Viñuela [7], junto al cortijo del mismo nombre. Este manantial aflora en la base del cabalgamiento que forma el Picacho de Cabra.



FUENTE DE LA VIÑUELA

Lapiaz de Los Lanchares

Llegamos a la carretera que sube a la ermita. Hacia el sur se observa el Lapiaz de Los Lanchares [8], asociado a fallas que limitan un bloque hundido central con calizas nodulosas, por donde discurre el trazado de la carretera, y dos bloques levantados a ambos lados con un lapiaz sobre calizas oolíticas.



Picacho de Cabra

Tomamos la senda del Vía Crucis que lleva a la ermita, hasta coronar la isla tectónica que forma el Picacho de Cabra, estamos en el Balcón de Andalucía. Se alza aquí la ermita de la Virgen de la Sierra. Este santuario contiene una placa [9] conmemorativa a los participantes del XIV Congreso Internacional de Geología celebrado en España en 1926, que ascendieron hasta aquí para estudiar su registro geológico.



PLACA XIV CONGRESO GEOLÓGICO INTERNACIONAL DE GEOLOGÍA

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

Teléfono de emergencias: 112



CÓRDOBA



MÁS INFORMACIÓN

Centro de Visitantes Santa Rita.
Ctra. A-339, Km 11,2. CP. 14940.
El Mojón - Cabra (Córdoba).
Tel. 636 30 79 00
ventanadelvisitante.



UNIÓN EUROPEA



Junta de Andalucía

Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul

CÓRDOBA



La Ermita

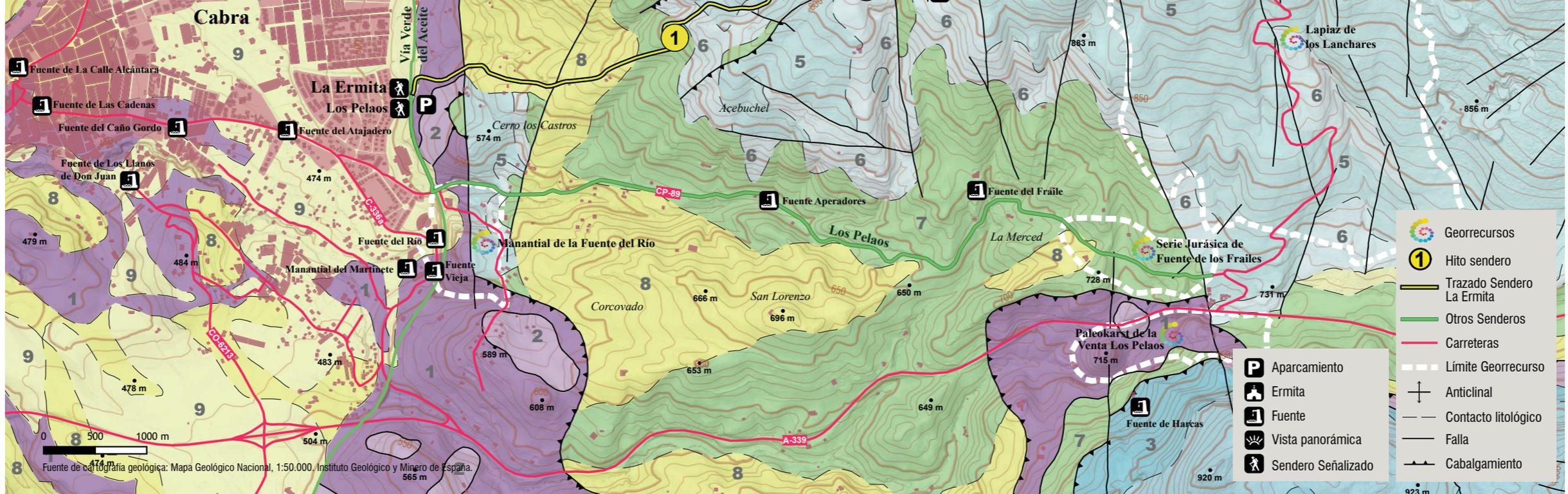
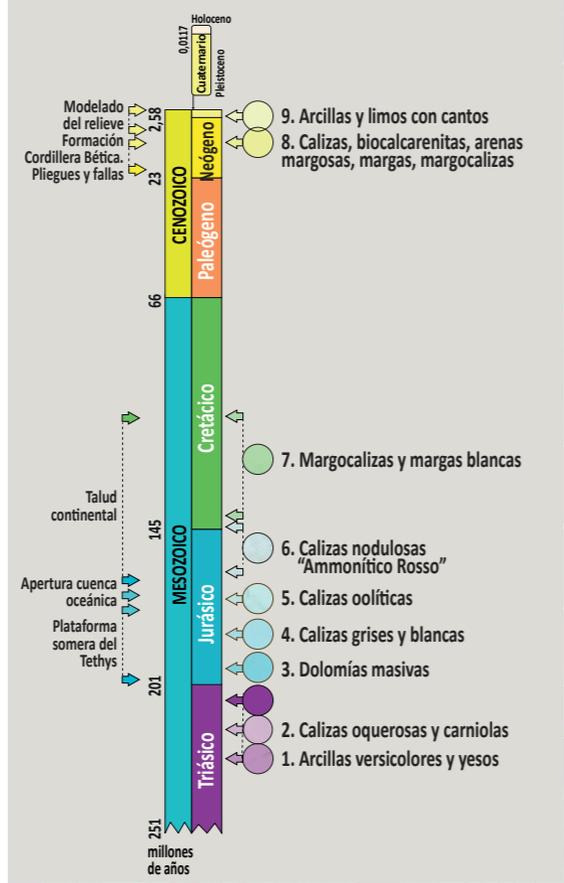


Junta de Andalucía
Consejería de Sostenibilidad,
Medio Ambiente y Economía Azul

OTRAS FIGURAS DE PROTECCIÓN



- TRAYECTO**
Lineal, con posibilidad de realizarlo en ambos sentidos.
- LONGITUD**
5,4 km.
- TIEMPO ESTIMADO**
3 horas.
- DIFICULTAD**
Alta, si se realiza de Cabra al Picacho, dado que hay que superar un gran desnivel. Baja, si se realiza del Picacho a Cabra.
- TIPO CAMINO**
Pista o carril.
- GEODIVERSIDAD**
DOMINIO GEOLÓGICO. Cordillera Bética - Zonas Externas - Subbético.
INTERÉS PRINCIPAL. Geomorfológico, Tectónico.
INTERÉS SECUNDARIO. Paleontológico, Estratigráfico, Sedimentológico.
- PAISAJE/VEGETACIÓN**
Relieve abrupto con amplias panorámicas de las Sierras Subbéticas y Sierra Morena. Especial interés de los hitos culturales en el paisaje. Olivares, viñas, almendros y monte mediterráneo. Ganadería equina y vacuna.
- SOMBRA**
Escasa.
- AUTORIZACIÓN ESPECIAL**
No es necesaria.
- RECOMENDACIONES**
Gorra, protección solar, agua, calzado adecuado.
- PROVINCIA / MUNICIPIOS**
Córdoba / Cabra
- HOJAS DEL MTN 1:50.000**
989 - Lucena
- COORDENADAS INICIO / FINAL**
37° 28' 16,97" N – 4° 25' 27,30" O
37° 29' 11,56" N – 4° 22' 49,76" O



- CÓMO LLEGAR**
Desde Cabra tomar la avenida de Góngora hasta llegar a unos depósitos, de donde parte un carril hasta la Vía Verde del Aceite y la antigua estación de ferrocarril, punto de inicio del sendero.
- APARCAMIENTOS**
Hay un aparcamiento en la antigua estación de ferrocarril de Cabra.
- TRANSPORTE PÚBLICO**
Autobús. Autocares Carrera (tel. 957 50 03 02; www.autocarescarrera.es). Estación de ferrocarril más próxima Puente Genil-Herrera (www.renfe.es o en el tel. 902 240202).
- OTROS LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO**
El Polje de la Nava de Cabra, el Encajamiento del río Bailón y el Cabalgamiento de Zuheros se pueden visitar en el sendero "Río Bailón". Se recomienda en la ciudad de Cabra el Centro de interpretación y la ruta de Cabra Jurásica.



- DESNIVEL MÁXIMO** 697 m
- COTA MÁXIMA** 1.212 m
- COTA MÍNIMA** 515 m