



G

ruta geológica



▲ *El lento discurrir del tiempo precipita la caída de grandes bloques*



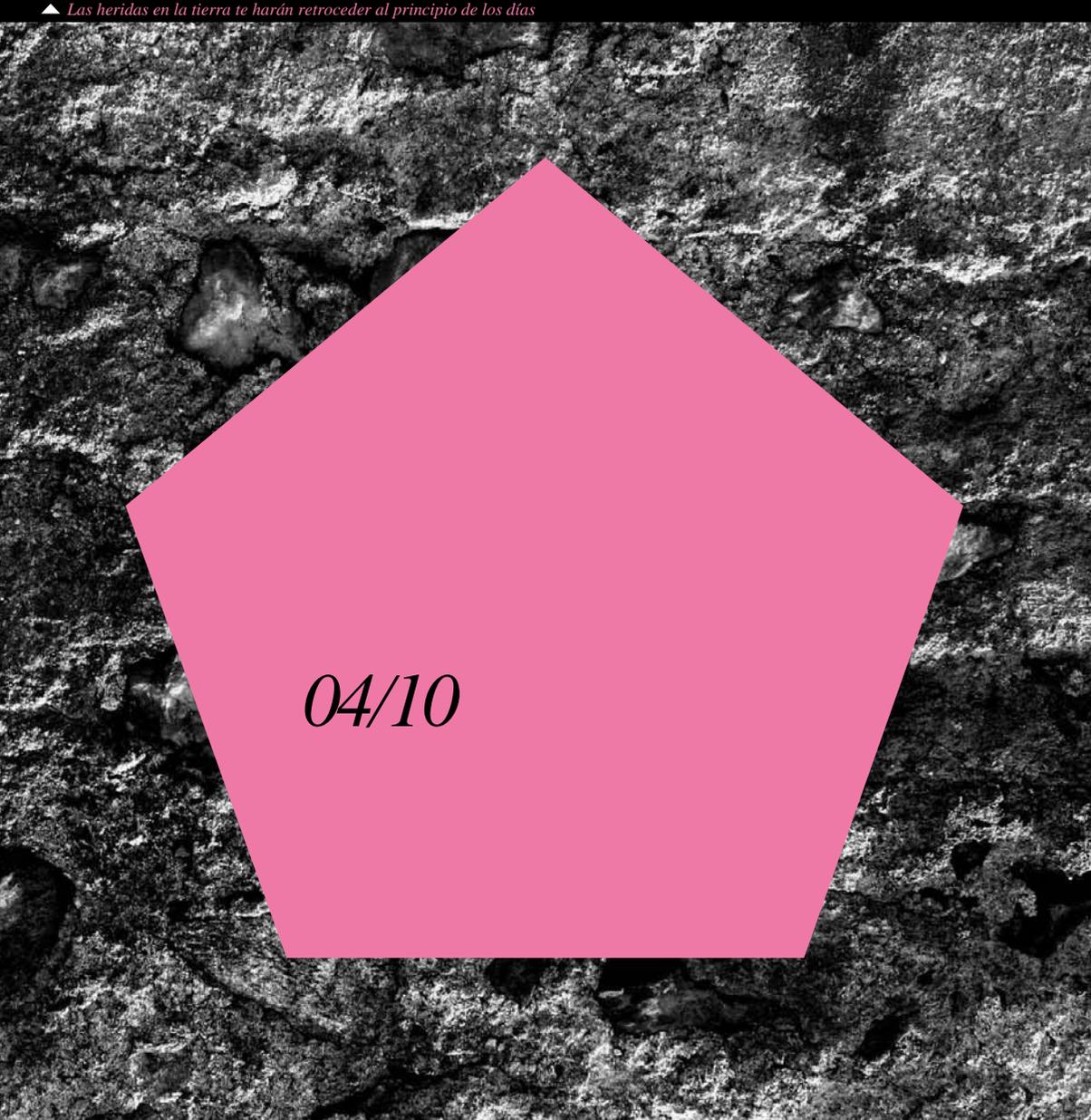
▲ *Los afloramientos rocosos se alzan en forma de sierras aisladas*



▲ *La superficie terrestre se muestra rota y descarnada*



▲ *Las heridas en la tierra te harán retroceder al principio de los días*



04/10

ruta geológica

Construido piedra a piedra



Resulta excepcional y atractivo que el territorio sobre el que se extiende el municipio de Fortuna reúna unas características tan variadas y notables desde el punto de vista geológico, debido ante todo a su especial ubicación en el contexto de las Cordilleras Béticas. De ahí que en un recorrido por sus cadenas montañosas, cauces fluviales y llanuras alomadas, se encuentren abundantes ejemplos de lugares que tienen un alto valor geológico. Algunos de ellos catalogados como LIG (*Lugar de Interés Geológico*), espacios que se definen como áreas o zonas que muestran una o varias características consideradas de gran importancia dentro de la historia geológica de un área natural. Fortuna atesora varias de estas localizaciones.

En la corteza terrestre son visibles dos grandes procesos geológicos. *La tectónica*, es decir las estructuras geológicas producidas por deformación de la corteza terrestre, las formas de las rocas y los procesos que las originan. *La estratigrafía*, que estudia, interpreta e identifica las rocas, y pone de manifiesto los numerosos afloramientos que poseen un notable interés en el territorio. Algunos de los ejemplos más peculiares son:

Cabecicos Negros de Fortuna

Interés petrológico por la composición, estructura y clasificación de las rocas. Cabecicos Negros, constituye un afloramiento de forma irregular, resultado de la

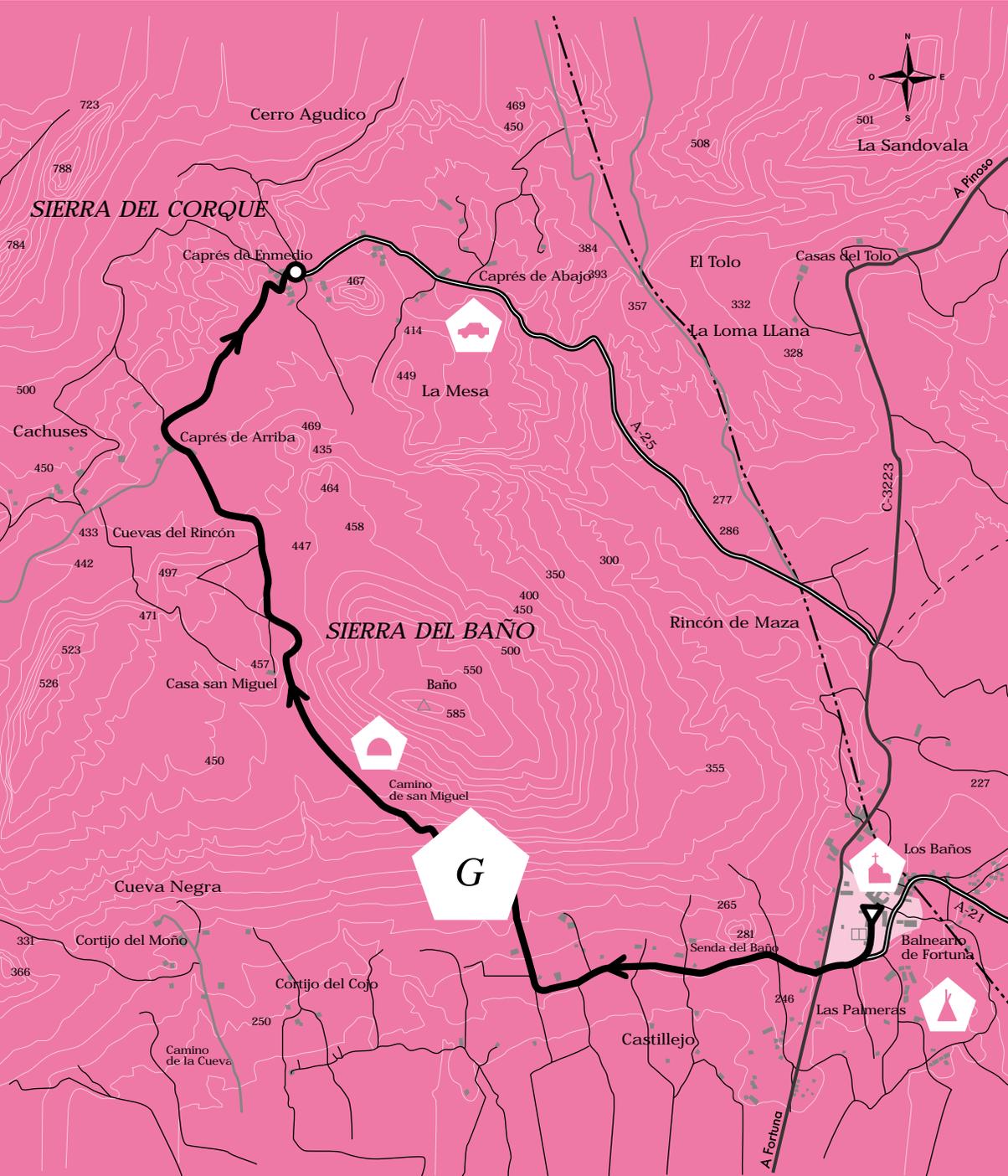
erosión de una antigua chimenea volcánica que atraviesa la capa de margas. Las rocas están muy fracturadas y presentan pequeños cristales pardo-rojizos de mica. Afloramiento descrito por Yarza (1893), designando como *fortunitas* a las rocas de los bordes y como *traquitas* a las situadas en el centro. Espacio protegido desde el año 1917.

Baños termales de Fortuna

Interés hidrogeológico por el origen, formación, propiedades y el aprovechamiento de las aguas termales subterráneas. El termalismo está ligado a una circulación profunda de las aguas que se van calentando favorecidas por la existencia de fallas. Mana a 44 °C, con un caudal de 30 a 50 l/s. Su composición química es clorurada sódica, presentando un residuo seco de 3900 mg/l. Su volumen oscila de 1 a 1,5 hm³/año.

Cortao de las Peñas y Cueva Negra

Interés geomorfológico por las formas del relieve y las fracturas terrestres. Formados por sendos tramos de un nivel de calizas y conglomerados con una disposición horizontal, afectados por una densa red de fracturas verticales que van separando los bloques que terminan por desplomarse. Se observan varios bloques caídos de varias toneladas de peso cuya posición original se deduce con facilidad.



VÍAS	SIGNOS	ICONOS
— Caminos	▲ Inicio de ruta	🏕️ Camping
— Pistas y viales de urbanización	● Final de ruta	🚗 Vía
— Autonomía de 1º orden	> Dirección de ruta	🏰 Castillo
— Autonomía de 2º orden	■ Núcleo de población/Caserío	🏠 Molino
— Autonomía de 3º orden	◻ Embalse, estanque	⛪ Edificio religioso
— Ruta	⬆️ Coníferas	🏠 Horno
- - - - - Conducción subterránea		🔨 Canteras
- - - Río intermitente, rambla		
— - - Municipio		
— Curva altimétrica		
— Canales		

Badlands de la cuenca de la rambla de Ajauque

Interés edafológico por composición y naturaleza de los suelos. La cuenca de la rambla de Ajauque presenta un paisaje desolado como consecuencia de la composición margosa del suelo, formando un tipo de terreno árido extensamente erosionado por el viento y el agua, donde aparecen cañones, barrancos, estepas, canales, y otras formas geológicas del estilo, comunes en las tierras baldías.

Sierra de Lugar

Interés paleontológico, por la vida que se extinguió en el pasado y se ha conservado en los estratos de la tierra, en forma de fósiles. El patrimonio paleontológico es importante tanto en la cuenca sedimentaria de Fortuna, como en algunos de los afloramientos montañosos. La sierra de Lugar es un excelente yacimiento de ammonites del Jurásico superior del Subbético, aunque también afloran restos del Cretácico que aparecen en esta aislada sierra de origen calizo que se eleva hasta los 705 m, y cuenta con una antigüedad de 180 - 187 millones de años.

De Los Baños de Fortuna a Caprés por la sierra del Baño

Este itinerario permite remontar desde el piedemonte de las llanuras alomadas hasta el interior del sistema de sierras, pudiéndose observar el tránsito geológico. De igual manera, su trazado es un excelente observatorio del entorno. Inicia su andadura en los Baños de Leana (Baños de Fortuna), sale del balneario encontrando de frente la carretera RM423 que une Los Baños con Fortuna. Cruza (izq.) para seguir casi de frente por el camino del Baño. En la margen del camino (dcha.) un pequeño cerro, con forma de taza invertida, acoge en su cumbre y laderas el yacimiento ibérico del *Castillejo de los Baños*. Siguiendo la misma dirección, desemboca en la urbanización Las Kalendas,

donde gira (dcha.) por el camino de san Miguel que se dirige francamente hacia la sierra del Baño, en su flanco se observan grandes lastras de piedra que se descuelgan por la ladera. Una vez a piedemonte se abandona el camino (izq.) en favor de una pista que comienza a remontar suavemente, ésta se ve interrumpida por las piedras de una torrentera, desde aquí (dcha.) la ruta se eleva directamente por distintas trazas de sendero, de pista, en las primeras rampas se observan dos hornos de bóveda (dcha.) para yeso. La pista se va suavizando cuando por su izquierda se incorpora el barranco de la Herrera que constituye una profunda hendidura en la caliza de la sierra. El recorrido deja en su margen sobre una colina (izq.) la casa san Miguel, poco a poco va dejando atrás la sierra del Baño. La ruta desemboca en un collado, de frente se alza la sierra del Cosemboc con sus dos cumbres separadas. Desciende desde este punto para llegar a Caprés de Arriba, aquí toma la carretera (dcha.) que se dirige a Caprés de Enmedio, donde termina el recorrido. Detrás de la población se eleva el característico *Cabezo de la Mesa* que alberga un yacimiento de la Edad del Bronce. El retorno se realiza por el mismo itinerario.

Longitud	5,5 km (ida)
Tipo	Lineal
Inicio	Balneario de Leana (Baños de Fortuna)
Finalización	Caprés de Enmedio
Desplazamiento	Ruta a pie
Desnivel	200 m
Dificultad	Difícil por no señalización y dureza de ascensión
Itinerario	Por pista / camino / senda
Duración	2 horas 30 minutos (ida)
Señalización	Sin señalizar
Cartografía	ING 1:25.000 Fortuna 892-III