

NOMBRE: LIG CERRADA DE ELÍAS

GEOLOGÍA

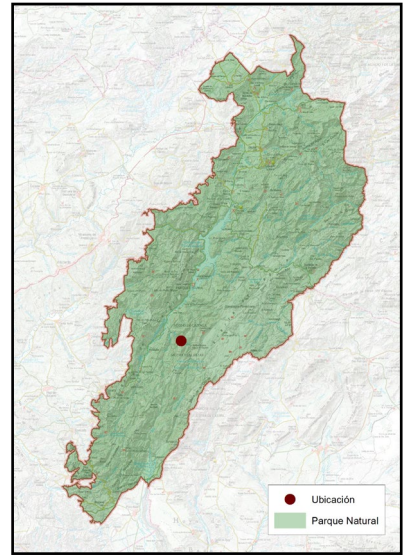
Nº 117

A

DESCRIPCIÓN: GEOLOGÍA



Imagen: F. J. Martín Barranco



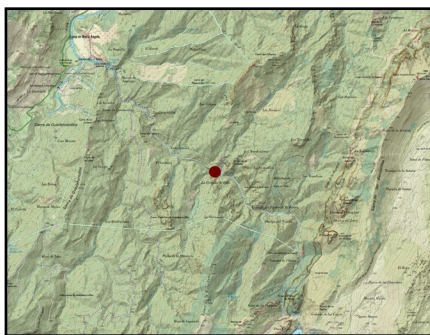
NOMBRE COMÚN	LIG Cerrada de Elías
PROTECCIÓN LEGAL	Lugar de Interés Geológico
CUÁNDO VERLO	Todo el año

B

LOCALIZACIÓN

COORDENADAS

514734 / 4205129



Cómo llegar: El acceso al inicio del sendero de la Cerrada de Elías se llega desde la A-319 a la altura del Centro de Visitantes Torre del Vinagre, desde donde hay que tomar una carretera asfaltada que nos conduce al Centro de Visitantes del río Borosa y la piscifactoría del mismo nombre, donde acaba el acceso en vehículos y deberemos dejar el vehículo en el Parking, para dirigirnos por el sendero habilitado que sin duda merece la pena realizar en su extensión hasta la Central eléctrica de Los Órganos y así poder disfrutar de los 3 LIG: Pliegues del Borosa, Cerrada de Elías y Travertinos del Borosa.

C

DESCRIPCIÓN DEL DEL ELEMENTO Y SU CONTEXTO

La Cerrada de Elías es un cañón natural esculpido por el río Borosa en el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Este enclave destaca por su singular geología y paisajes kársticos.

Incluido en el Inventario de Lugares de Interés Geológico de España con el código AND 470 y situado entre otros dos LIG, el AND 469 Pliegues del Borosa y el AND 471 Travertinos del río Borosa, por lo que podemos encontrarnos en uno de los mejores puntos para entender y observar los fenómenos kársticos ligados a un curso de agua.

Geológicamente la zona está compuesta principalmente por calizas del Jurásico Superior, formadas hace aproximadamente 161 a 155 millones de años. Estas calizas albergan fósiles de esponjas marinas, indicando que la zona estuvo sumergida bajo el mar de Thetis en esa época.

La acción del agua sobre las calizas ha dado lugar a un paisaje kárstico caracterizado por formaciones como estalactitas, estalagmitas, simas y dolinas. El río Borosa ha esculpido la Cerrada de Elías, creando un cañón sinuoso con pozas de aguas cristalinas y saltos de agua, siendo el sendero que recorre este río el más visitado de todo el Parque Natural, por lo que conviene elegir un día no festivo para disfrutarlo en su plenitud.



Imagen: F. J. Martín Barranco

D

SIGNIFICADOS INTANGIBLES

La Cerrada de Elías, además de ser uno de los lugares más espectaculares del Parque Natural y por tanto el más visitado de los senderos, ofrece una ventana al pasado geológico de la región, evidenciando procesos sedimentarios y erosivos que han modelado el paisaje actual.

La Cerrada de Elías es un ejemplo destacado de geología kárstica en Andalucía, donde la interacción entre agua y roca caliza ha creado un paisaje de gran belleza y valor científico. A este valor geológico hay que añadir la presencia de especies de Fauna relevantes como puede ser mirlo acuático, águila real o quebrantahuesos y es uno de los puntos de concentración de especies vegetales endémicas ligadas a medios rupícolas y rezumantes, hábitat muy escaso en el conjunto de la península Ibérica.