

NOMBRE: LIG CALIZAS DE ESPONJAS CAMINO DEL CHORRO

GEOLOGÍA

Nº 116

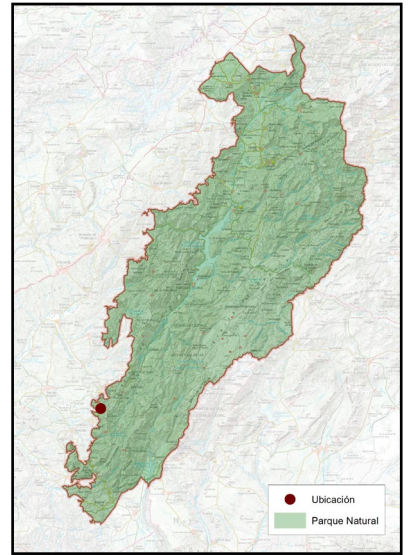
PLAN DE REGENERACIÓN DE LA RED TERRITORIAL Y LA CONECTIVIDAD TRADICIONALES PARA LA GESTIÓN TURÍSTICA  
 SOSTENIBLE EN EL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

A

DESCRIPCIÓN: GEOLOGÍA



Imagen: F. J. Martín Barranco



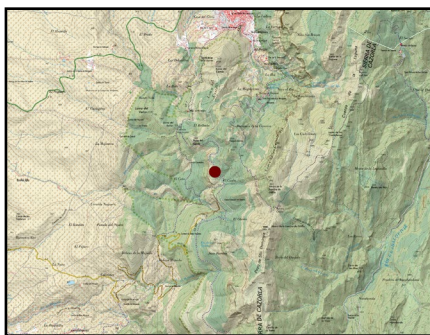
NOMBRE COMÚN	LIG Calizas de Esponjas camino del Chorro
PROTECCIÓN LEGAL	Lugar de Interés Geológico
CUÁNDO VERLO	Todo el año

B

LOCALIZACIÓN

COORDENADAS

499346 / 4192477



Cómo llegar:

Para acceder hay que dirigirse a el Mirador del Chorro, desde el que se puede llegar por pistas forestales desde la localidad de Quesada o desde La Iruela al camino que va a El Chorro.

C

DESCRIPCIÓN DEL DEL ELEMENTO Y SU CONTEXTO

El LIG Calizas de Esponjas del Camino del Chorro se encuentra en la Sierra de Cazorla incluido en el Inventario de Lugares de Interés Geológico de España con el código AND458.

Este lugar destaca por sus formaciones rocosas que datan del Jurásico Superior, específicamente del Oxfordiense, hace aproximadamente 161 a 155 millones de años.

Las calizas presentes en esta área son ricas en fósiles de esponjas marinas, lo que indica que se formaron en ambientes marinos profundos y tranquilos, donde estos organismos pudieron prosperar.

Estas formaciones sedimentarias presentan una estratificación bien definida, con capas de caliza compacta intercaladas con niveles más finos, reflejando variaciones en las condiciones ambientales durante su deposición.

El yacimiento está formado además de por calizas, por bioconstrucciones de esponjas y estromatolitos, algunas de las cuales conservan perfectamente la morfología en las que se depositaron en el fondo del mar, dando relieves a modo de montículos constituidos por esponjas y, mayoritariamente, por estromatolitos

Los estromatolitos, que son estructuras rocosas laminadas, construidas por comunidades de microorganismos (principalmente cianobacterias) que capturan y fijan sedimentos de carbonato de calcio, formando "tapetes" que crecen en capas a lo largo del tiempo, forman la mayor parte del yacimiento siendo planares para pasar posteriormente a formas de columna que en su conjunto dan cúpulas de casi medio metro de diámetro. Algunos de estas morfologías deposicionales se pueden observar en el talud del camino que desde Cazorla conduce al Chorro, donde se sitúa este punto de interés geológico.



Imagen: F. J. Martín Barranco

D

SIGNIFICADOS INTANGIBLES

Destacar la gran importancia paleontológica por la abundancia de fósiles de esponjas en estas calizas proporciona información valiosa sobre la biodiversidad marina del Jurásico Superior y sobre las condiciones ambientales de la época.

El sitio se encuentra a lo largo del Camino del Chorro, una ruta popular en la Sierra de Cazorla, facilitando su visita y estudio, recordando que está prohibido extraer fósiles o restos geológicos del Parque Natural.

En resumen, el LIG Calizas de Esponjas del Camino del Chorro es un área geológica de gran interés, que ofrece una ventana al pasado marino de la región y contribuye al entendimiento de la evolución geológica y paleontológica de la zona.

Coincide además que este punto es un excepcional balcón natural de la Sierra de Cazorla hacia la campiña y un observatorio de rapaces como el buitre leonado, por la colonia de cría allí presente, que permite observarlos en vuelo cercano.