

INTRODUCCIÓN GEOLÓGICA

Esta comarca destaca por la presencia de rocas calizas, no muy habituales en Galicia. La cueva se ha desarrollado en la caliza de Cándana, cuyo nivel de carbonatado de se presenta en la zona con una continuidad total, aunque con fuertes cambios de facies y espesor. Su potencia máxima (70 m) se alcanza al Este, en la zona de Toldaos a Vilavella, compuesta por calizas de color gris con laminación paralela, con intercalaciones de pizarras verdes, calcoesquistos y niveles dolomíticos. En el Sur el espesor disminuye gradualmente. En la cantera de Cadamonte cerca de Mao, son 40 m de calizas grises y blancas con algunos niveles dolomíticos, que reposan encima de una alternancia de pizarras, calcoesquistos y bancos finos de caliza y dolomía.

Sobre el origen de la magnesita se ha discutido ampliamente, la hipótesis principal es una deposición en un lago o laguna o golfo intermitentemente cerrado o con comunicación restringida con el exterior y que estaría próxima a un dominio emergido en aquel tiempo.

Para más información:

<https://patrimonio.camaraminera.org/>

<https://cgeologos.es/>



No acceda a las labores mineras. Especial precaución en el entorno de trincheras, zanjas y pozos.

Respete las propiedades privadas, barreras, vallas y cercados.

Cumpla las indicaciones de seguridad.

Con el apoyo de:



RUTA de TRIACASTELA Y QUIROGA: Rocas Calizas Y Ursus Spelaeus (Lugo)

- Zona marcada por la presencia de ROCAS CALIZAS, poco comunes en Galicia.
- EL YACIMIENTO DE OSO CAVERNARIO más occidental de Europa.
- Los RESTOS HUMANOS más antiguos encontrados en Galicia.

 Longitud
30 km.

 Dificultad:
Media

 Altitud
máxima:
700 msnm

 Altitud
mínima:
420 msnm



ICOG. ILUSTRE COLEGIO
OFICIAL DE GEÓLOGOS

INICIO de la ruta



El recorrido se inicia en Quiroga (Lugo) en el Museo Geológico pudiendo desplazarse los interesados hasta Seoane de Courel y después a Triacastela donde se encuentra la Cueva de Eirós.

Cueva Cancelo (Eirós) **(42° 45' 58.89" N – 7° 12' 21.99" O)**

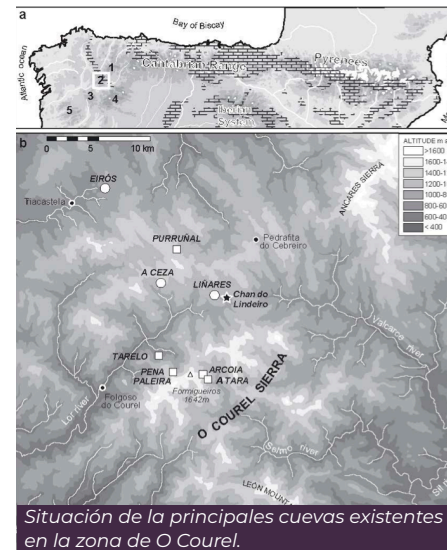
Cova Eirós es uno de los mejores yacimientos paleontológicos cuaternarios que existen en Galicia. Originalmente fue una osera, cueva refugio del oso de las cavernas. El yacimiento paleontológico fue descubierto en 1983 por Juan Ramón Vidal Romaní acompañado del espeleólogo Manuel Díaz. Se trata de la primera osera gallega estudiada científicamente por Aurora Grandal d'Anglade en 1993. El resultado de su trabajo demostró que era un yacimiento de oso de las cavernas, el más occidental de Europa y en el que fueron estudiados casi 40 individuos y más del doble de crías. Gracias a las dataciones por radiocarbono se sabe que la ocupación de Eirós tuvo lugar entre 44000 años e 28900 años antes de ahora. Es decir, existió durante 15000 años una ocupación continuada de la cueva por esta especie (Ursus

spelaeus) como demuestra la disposición de los restos óseos encontrados, donde las piezas de los esqueletos quedaron "in situ".

Otra prueba de que la cueva es una osera son los numerosos arañazos existentes en sus paredes. No es la única cueva de este tipo existente en la Serra do Courel, donde existen otras como Rebolal, A Ceza, Liñares e Arcoia. Galicia entre 60.000 años e 15.000 años antes de ahora fue afectada por una glaciación que cubrió de hielo las áreas montañosas situadas por encima de los 1000 metros.

Courel, Ancares, Manzaneda, Xurés-Gerez, A Peneda, Teleno y Enciñada Lastra estuvieron cubiertas por glaciares que pese a ser pequeños (máximo 65 km² de superficie), indujeron migraciones de fauna y modificaron la cubierta vegetal.

En el caso de O Courel. la cueva de Cancelo (Eirós) se ha formado en una caliza magnesífera. Durante el Paleógeno (entre 65 y 35 millones de antigüedad), se desarrollaron cuevas como la de Eirós que durante el Cuaternario se convirtieron en el refugio



no solo del oso de las cavernas, sino también del oso pardo. Durante la última glaciación ambas especies de osos abandonaron todas las cuevas de O Courel, menos las situadas en las cotas inferiores.

Los restos humanos más antiguos que se han encontrado en O Courel no sobrepasan los 10.000 años de antigüedad (cueva Chan do Lindeiro), aunque también hay restos humanos más modernos en otras cuevas de la zona: A Braña Arintero (7800 años), Rebolal (5500 años), Valdavara (5000 e 3500 años), Eirós (3390 años) e Arcoia (125 años). En el Museo Geológico de Quiroga puede verse toda esta historia que aparece en la Cueva Eirós mucho más detallada.

Museo Geológico de Quiroga **(42° 28' 39.47" N – 7° 10' 11.26" O)**

El único museo geológico que existe en Galicia fue inaugurado en 2011 gracias a la iniciativa del Ayuntamiento de Quiroga (Lugo).

Cuenta con cinco salas y destaca la exposición de restos óseos de la fauna cuaternaria (Pleistoceno superior) de la zona de O Courel: Uro bos (Taurus primigenius), Bisonte (Bison priscus), Ciervo (Cervus elaphus), coru (Capreolus capreolus), jabalí (Sus scrofa) y mamut (Elephas primigenius), aunque sin lugar a dudas las dos joyas de la exposición son un esqueleto completo de oso de las cavernas (Ursus spelaeus) y una reproducción de los restos humanos más antiguos encontrados en Galicia. Corresponden a la pastora mesolítica con 10.000 años de antigüedad encontrada en el límite de Courel con Ancares. Ha recibido el nombre de Elba y ha sido reproducida con el color oscuro que tenía de acuerdo con la investigación de los datos genéticos moleculares.

