

Grallera del Libro

A-115

Espeleometría

Desnivel: -150 m

Desarrollo: 210 m

Sector

A

Municipio

Borau

Coordenadas

(UTM WGS84)

X: 700187

Y: 4736575

Z: 2.521m

Fecha topografía

Agosto 2017



La Grallera del Libro se sitúa a 2.521 metros de altitud y a pocos metros de la cima del Pico del Libro (2.566 m), siendo así la cavidad más alta de la zona kárstica de Lecherines.

Cuenta con 150 metros de profundidad y 210 metros de desarrollo que han generado muchas largas y pesadas aproximaciones porteadando material hasta su boca.

La cavidad se ha desarrollado siguiendo una fractura vertical que parte desde la cima del pico en dirección suroeste. En su inicio atraviesa las areniscas impermeables de Marboré del Cretácico superior, para proseguir su recorrido a través de las calizas del Terciario. El interior de la cavidad alberga un depósito de hielo de unos 30 m de potencia, donde se observa el paso desde la nieve reciente hasta el hielo fósil.

La boca de la sima, con unas dimensiones de 14x4 metros, se abre en las areniscas, dando paso a un pozo vertical de unos 70 metros de profundidad, donde se juntan los dos tipos de materiales que forman el conjunto de la sima. Desde su base, con antiguos restos de neveros, continúa una galería que, con dirección sur, enlaza con la cabecera de un P-34, el cual nos deja, al tiempo que amplía sus dimensiones en el descenso, en una sala con un gran depósito de nieve. Dada su fuerte inclinación, el descenso del nevero hace obligatorio el uso de cuerda. En el fondo de la sala la continuación se halla a través de una estrecha rimaya (P-30) que conduce a una corta galería con cierta corriente de aire, y que va reduciendo sus dimensiones hasta convertirse en impenetrable.



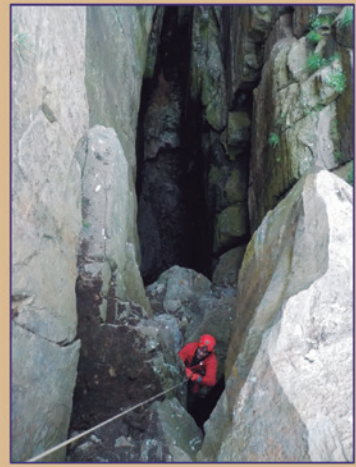
Panorámica de Grallera en el Pico del Libro.



Situación de la cavidad en ortofotografía.



Topo: Centro de Espeleología de Aragón
(Julio 2017)



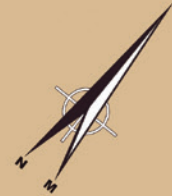
“Grallera del Libro” (A-115) - Lecherines - BORAU (HUESCA)

0 m

P-70

P-34

ALZADO



P-30

Boca

PLANTA

-150 m

-150 m

