

Gruta Helada de Lecherines

Espeleometría

Desnivel: -124 m

Desarrollo: 780 m

Sector

B

Municipio

Borau

Coordenadas

(UTM WGS84)

E-1

X: 701.429

Y: 4735635

Z: 2040 m

B-35

X: 701.496

Y: 4735535

Z: 2135 m

B-44

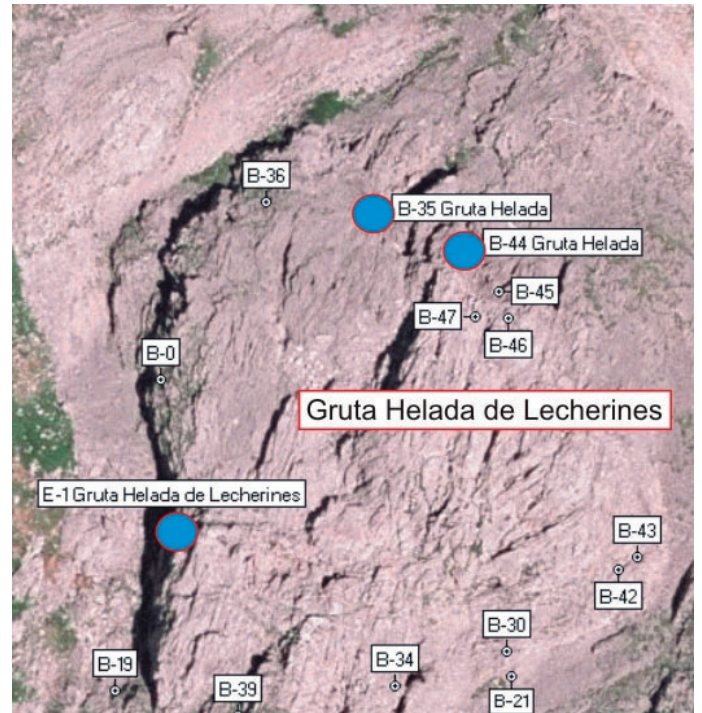
X: 701.524

Y: 4735624

Z: 2144 m

Fecha topografía

Agosto 2002



Situación de la cavidad en ortofotografía.

La Gruta Helada de Lecherines es una de las cavidades con hielo más impresionante de la Cordillera Pirenaica, y aunque las altas temperaturas hacen desaparecer cualquier vestigio de hielo en periodo estival, en invierno se puede disfrutar en su interior de espectaculares formaciones de hielo y hasta de un lago helado.



Boca principal de la Gruta Helada.



Lago interior en época de deshielo.

El acceso a la cavidad se puede hacer recorriendo y ascendiendo por las pista de las Blancas hasta el refugio López Huici o ascendiendo desde el pueblo de Canfranc con un desnivel aproximado de 1000 m. Tanto por uno como por el otro lado, el sendero a la cavidad está señalizado.

La cavidad está relacionada hidrológicamente con el Sistema Lecherines, siendo la aportación hídrica más elevada del mismo. La gruta constituye un pequeño sistema subterráneo, con clara orientación Norte-Sur a través de diversas diaclasas. Está formado por dos bocas de entrada superiores, las simas B-35



Entrada a la cavidad (Foto: R. Espinosa).



Detalle de banderas de hielo.

y B-44, y por una boca inferior, E-1, que es la conocida de siempre como la Gruta Helada.

La Sima B-35 se abre mediante una gran rampa colmatada de bloques hasta un pozo de 25 metros. Posteriormente una rampa muy inclinada nos conduce a un pozo de 9 metros. Las dimensiones se reducen considerablemente a través de una diaclasa hasta que nuevamente, tras un pozo de 7 metros, se abre en una galería en forma de "V". Tras un pequeño embudo y un resalte de 3 metros llegamos a una gran sala en cuyo fondo, y en invierno, se encuentra el lago helado. Hemos llegado a la zona más profunda de la cavidad (-124 m).

La sima B-44 se abre mediante un conducto de dimensiones más modestas que la B-35. Tras una consecución de pequeños pozos y bloques empotrados llegaremos a una pequeña bifurcación. El ramal izquierdo nos llevará a un pozo de 18 metros, encontrando su fondo colmatado de piedras e impenetrable. Por el ramal derecho la cueva continúa a través de una diaclasa. Nuevamente encontramos un pozo de 15 metros sin continuación, pero en su parte superior comienza una rampa descendente que nos llevará a dos pequeñas verticales a través de bloques. Posteriormente esta rampa amplía sus dimensiones hasta llegar a la gran galería inferior y su parte más profunda (-124 m).

Entrando por su amplia boca inferior, la denominada comúnmente como Gruta Helada y por la que acceden sus asiduos visitantes, se accede a una sala de gran bóveda con numerosos bloques calizos en su base. Tenemos dos opciones, o dirigirnos a la derecha, hacia el Este, mediante una rampa descendente hasta la gran sala donde se forma el lago helado, o dirigirnos al frente, dirección Norte, hacia una rampa ascendente, por donde entre grandes bloques y remontando un pozo de 6 metros, se alcanza una pequeña galería sin posibilidad de continuación.

En periodo invernal la única entrada accesible es la inferior, y en la cavidad se puede observar el efecto del agua, de las bajas temperaturas y de las corrientes de aire que circulan por sus conductos: magníficas columnas y lenguas de hielo, estalactitas y cortinas de formas inverosímiles y suelos tapizados de hielo que conducen a un sugerente lago helado. Un mundo de fantasmagóricas formaciones cristalizadas, transparentes, translúcidas y muy frágiles.



Columnas heladas (Foto: R. Espinosa).



Sima B-44

Sima B-35

Sima B-35

Sima B-44



Entrada inferior

Entrada inferior

GRUTA HELADA DE LECHERINES

BORAU
(HUESCA)

