

Sima A-70

Espeleometría

Desnivel: 145 m

Desarrollo: 510 m

Sector

A

Municipio

Borau

Coordenadas

(UTM WGS84)

X: 700.640

Y: 4735988

Z: 2151 m

Fecha topografía

Agosto 1991

(CEA/Foyer Leo-Lagrange)



Arriba: Panorámica de la entrada a la cavidad.

Abajo: Situación sima en ortofotografía.

Situada a 2.151 metros de altitud en la parte alta de la Garganta de Borau, ubicada en el Sector A de exploración y bajo un gran farallón calcáreo. La A-70 constituye una de las cavidades más importantes de Lecherines. Esto no sólo se debe a su profundidad (-145 m) o desarrollo (510 m), sino también a la fuerte corriente de aire o el curso de agua activo que la recorren.

La cavidad fue localizada y explorada primeramente en agosto de 1991 por miembros del Centro de Espeleología de Aragón y del Foyer Leo – Lagrange de Montauban, Francia. Su principal característica es la importante reserva de hielo fósil que se encuentra en su interior, la cual se ha visto disminuida drásticamente en los últimos años por el aumento de la temperatura. De hecho, en la actualidad geólogos especializados en paleoclima llevan a cabo diversos estudios en ella.

La sima cuenta con dos bocas de acceso. La superior, de importantes dimensiones, conduce a una gran rampa de piedras, donde en su final y situada en el techo se abre su segunda boca. Desde este punto y en función de la época del año, el uso de los crampones y una cuerda de seguro se hacen prácticamente obligatorios para poder continuar descendiendo hasta su principal sala, situada a -50 metros y donde se encuentra la mayor parte de la reserva de hielo fósil.

En la parte inferior de la sala, tras superar un paso estrecho que fue desobstruido, se abre un P35 que lleva a -98 metros de profundidad a una galería por la que circula el curso de agua anteriormente citado. Este conducto, en forma de meandro, desciende tras varios resaltes hasta la cota de -145 metros, donde se pierden sus aguas bajo los bloques de una pequeña sala.

El gran potencial de la cavidad no ha pasado desapercibido entre los exploradores actuales, que prevén realizar nuevas incursiones en los próximos años. Si en un futuro, quizás no muy lejano, se consigue conectar con el Sistema Lecherines, aumentaría el desnivel de éste en cerca de 50 metros.

Sima A-70

LECHERINES
BORAU (HUESCA)

Entrada superior

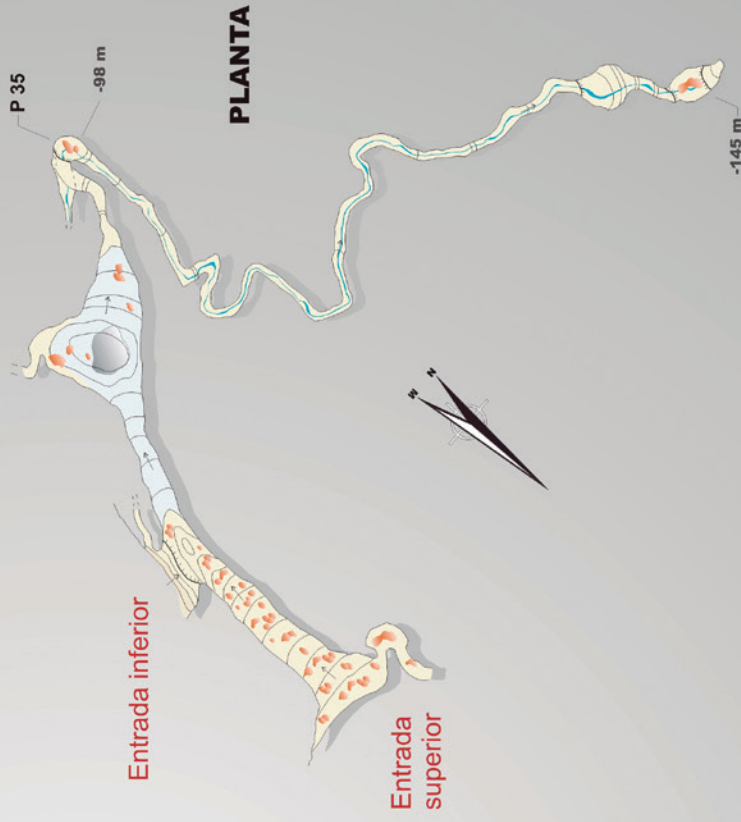
Entrada inferior

0 m



Entrada inferior

Entrada superior



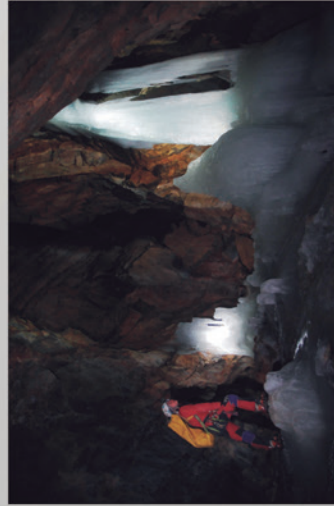
Paso desobstruido

P 35

-98 m

ALZADO

-145 m



Topo:
Centro Espeleología Aragón
Foyer Leo-Lagrange (Montauban)
Agosto 1991

