

# Gruta de Casteret

<b>Denominación:</b>	Gruta de Casteret
<b>Tipo:</b>	Cueva fósil
<b>Desnivel:</b>	38,5 m.
<b>Desarrollo:</b>	520 m.
<b>Recorrido:</b>	244 m.
<b>Provincia:</b>	Huesca
<b>Municipio:</b>	Fanlo
<b>Macizo:</b>	Monte Perdido
<b>Zona:</b>	Marboré
<b>Paraje:</b>	Pico Anónimo
<b>Hoja cartográfica:</b>	30-8 (146-Bujaruelo), 1:50.000 UTM, S.G.E.
<b>Coordenadas:</b>	X: 743.470 - Y: 4730.090 - Z: 2.665 (msnm)
<b>Exploración (club):</b>	N. Casteret
<b>Topografía (club):</b>	F. Duverneuil-C. Martel (Niza)



Boca desde el Lago Helado. (FOTO J. A. MANCHADO)

## LOCALIZACIÓN Y ACCESO

La cueva está situada en la base SO del Pico Anónimo a 2.665 m. de altitud, dentro del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Partiendo de Torla, localidad situada en las postrimerías del Parque Nacional, se continúa por la carretera hasta llegar a su fin. Aquí deberá abandonarse el vehículo, en el aparcamiento, para continuar a pie el ascenso de la pista que conduce a la famosa cascada Cola de Caballo.

En este punto se pueden escoger dos itinerarios. El más rápido se efectúa ascendiendo por unas clavijas situadas junto a la cascada. Existe también una senda, a la derecha, que bordea este obstáculo. Cuando ambos itinerarios se unen, continuar la senda hasta el refugio de Góriz. Hay que tomar el camino que conduce a la Brecha de Rolando, y en el lugar donde se visualiza la Brecha, se podrá apreciar la gran boca de entrada.

## HISTORIA DE LAS EXPLORACIONES

Haciendo honor a su descubridor, hay que decir que su nombre se debe a Nobert Casteret, gran montañero y conocedor de las grandes cavidades del mundo en aquellos años. Así pues, el 27 de julio de 1926, mientras realizaba una travesía familiar por la zona, descubrió la cavidad.

Numerosas expediciones sucedieron a ésta; unas más fructíferas que otras, ya que dependiendo de la climatología los accesos eran impracticables a causa del hielo como ocurrió en la expedición francesa de 1948. Actualmente, se encuentra explorada en su totalidad y es factible recorrer todo su trayecto. La topografía completa de la cavidad fue realizada por Francoise Duverneuil en los años 1974 y 1975.



1.- Gruta de Casteret



Estalagmitas de hielo. (FOTO J. A. MANCHADO)

## DESCRIPCIÓN DE LA CAVIDAD

Desde el momento en el que se vislumbra la entrada de la cavidad, se denota una notable diferencia con respecto a la mayoría de las cavidades.

Las formaciones de hielo que cuelgan del techo en su amplia entrada, dan paso a un recorrido verdaderamente interesante.

Avanzando por el lago helado de entrada, se observa una sala a la derecha compuesta por bloques desprendidos. Más adelante, una gran columna de hielo decora la galería. Quince metros antes de llegar a esta columna, existe un pequeño paso a la izquierda de 1 metro de altura que nos delata la existencia de una galería inferior. Para su visita se requiere el descenso en rappel de una colada helada de 15 m., llamada el Niágara Glacé.

Tomando de nuevo el piso superior de la galería, atravesar un caos de bloques y una sala también helada. De esta manera se accede a otra salida al exterior. Para ascender al exterior por esta boca, es necesario hacer una pequeña escalada de mínima dificultad.

## MORFOLOGÍA

Un reflejo de la decadente época interglaciaria que sufrimos, es la gruta helada de Casteret, en la que su estado actual estival se puede comparar al de otras décadas anteriores, las cuales fueron testigo de una mayor aglomeración de hielo.

Las formaciones más notables son las columnas y coladas de hielo, así como el lago helado de entrada. Las sutiles y delicadas estalactitas penden del techo helado como vítreos arabescos de Murano, hasta el punto de provocar una sensación de angustia en quien las observa desde abajo.

El hielo ha sido el causante del resquebrajamiento y posterior desplome de los bloques existentes.

## HIDROLOGÍA

En la región de Monte Perdido, sorprende la importancia de los fenómenos kársticos en la superficie. El terreno se comporta

como una gran esponja (extensos lapiaces, abismos, etc.), donde todas las aguas escapan bajo tierra.

La particularidad de esta región es la alternancia de regiones kársticas y no kársticas. Las aguas circulan sobre terrenos impermeables y los terrenos calcáreos las absorben en un punto de su curso. Todos estos terrenos han sufrido en la segunda mitad del Eoceno un importante movimiento tectónico.

La plataforma dura se ha disgregado y los calcáreos más flexibles se han plegado y dado la vuelta en una gran cascada, desplegándose hacia el Sur.

De esta forma, las aguas de la superficie que discurren sobre los terrenos impermeables hacia el Sur, vertiente española, son recogidas por las zonas kársticas y escapan por los entramados subterráneos hacia el Norte, vertiente francesa. La red hidrológica subterránea es la inversa del entramado de superficie. Se habla entonces de captura de la vertiente mediterránea por la vertiente atlántica. Otro ejemplo de este fenómeno existente en los Pirineos, son las Fuentes de Garona, en los Montes Malditos, que Robert Casteret puso en evidencia por coloración de fluorescencia.

## FICHA TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN

Cota	Dificultad	Cuerda	Anclaje	Observaciones
-3	P 13	20 m.	2 sp.	En Niágara Glacé. Escalones esculpidos en hielo facilitan el ascenso

Debido al hielo fósil es recomendable el empleo de crampones para visitar la cavidad.

## BIBLIOGRAFÍA

(35), (43), (51), (52), (66), (85).

