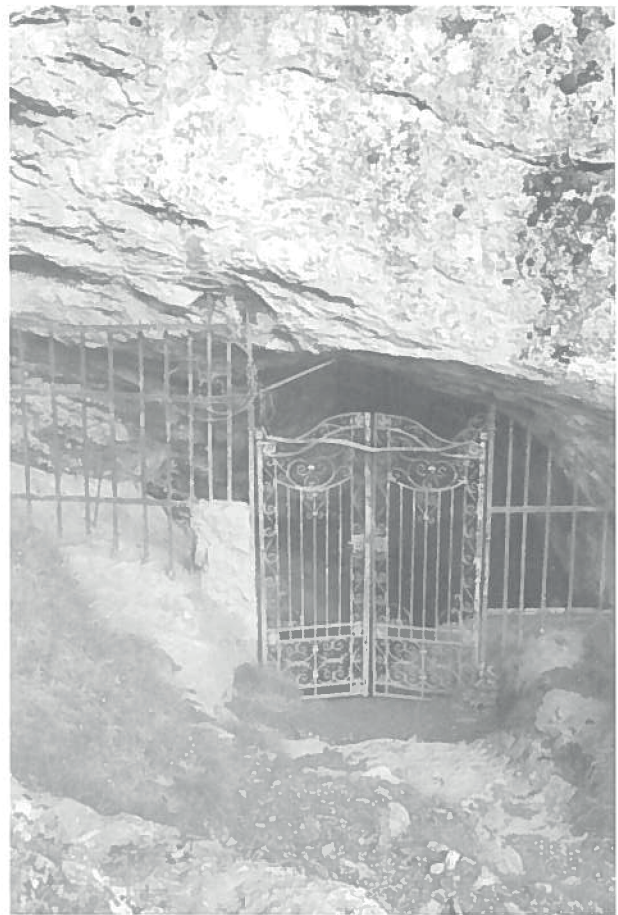


Cueva de las Guixas

Denominación:	Cueva de las Guixas
Sinónimo:	Cuevas Viejas
Tipo:	Cueva activa
Desnivel:	52 m.
Desarrollo:	1.120 m.
Recorrido:	356 m.
Provincia:	Huesca
Municipio:	Villanúa
Macizo:	Collarada
Zona:	La Trapa
Hoja cartográfica:	28-8 (144-Ansó), 1:50.000 UTM, S.G.E.
Coordenadas:	X: 702.550 - Y: 4728.990 - Z: 981 (msnm)
Exploración (club):	Campeurs d'alsace (Francia), G.E. Martel (Zaragoza), G.E.SA. (Zaragoza), G.E.R.S. de A.E. Montaña (Barcelona)
Topografía (club):	Campeurs d'alsace (Francia), G.E.S.A. (Zaragoza), C.E.A. (Zaragoza)



Verja de acceso a la cueva. (FOTO R. MILLÁN)

LOCALIZACIÓN Y ACCESO

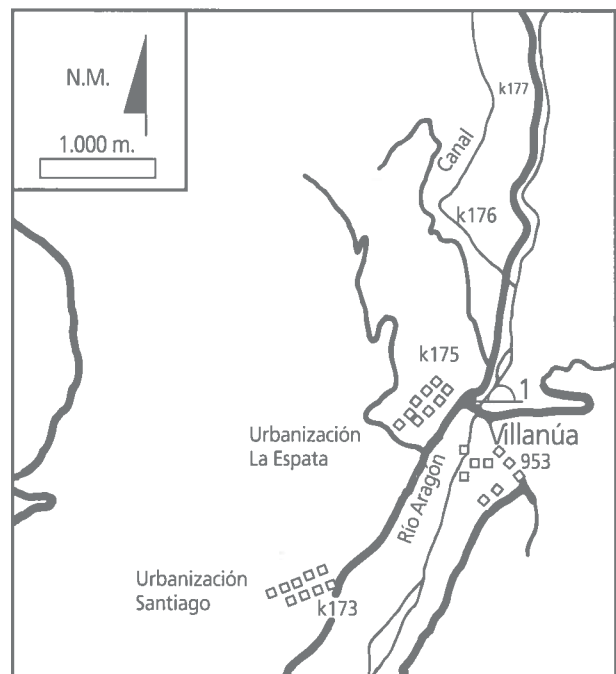
En las faldas del pico Collarada, al Norte de la localidad de Villanúa, se localiza la Cueva de las Guixas.

Situada en las proximidades de la localidad de Villanúa, para acceder hasta ella debemos tomar el camino que parte a la izquierda del puente de dicha localidad. El camino se hace impracticable para turismos, por lo que habrá que abandonar los vehículos al inicio del mismo, junto a un parque allí existente. Tomaremos como referencia para el comienzo del camino una caseta contigua al parque que se dedica a la explotación maderera. Sin dejar este camino, a unos 12 minutos aproximadamente, podremos divisar su inconfundible entrada principal, ya que se encuentra cerrada por una verja metálica.

Para visitar la cavidad es necesario solicitar permiso al Ayuntamiento de Villanúa.

HISTORIA DE LAS EXPLORACIONES

Dada su proximidad al centro urbano de Villanúa, ha sido escenario de numerosos proyectos de acondicionamiento para su uso turístico. El primero de estos proyectos se llevó a cabo en 1926, mediante la construcción de itinerarios pavimentados y colocación de pasarelas, escaleras y barandillas, así como una instalación eléctrica para su iluminación.



1.- Cueva de las Guixas

Con motivo de la Guerra Civil Española, fue cerrada al público y utilizada durante estos años con fines militares. Años después fue retirada la instalación eléctrica y aunque se abrió de nuevo al público, se precisaba la compañía de un guía, el cual aportaba la iluminación autónoma y acompañaba al turista.

La condición hidrológica de la cueva impedía a ésta encontrarse totalmente explorada, ya que el paso de los sifones con escafandra autónoma era una primicia y en España no se disfrutaba todavía de estos medios para fines deportivos. El 7 de junio de 1972, Pierre Vilmint y Serge Viaud realizaron la primera inmersión en la galería inundada, atravesando un sifón que desembocaba en otra galería en la cual existía una cascada. Esta exploración se cobró la vida de Jean Pierre Vilmint. Un grupo de espeleobuceadores franceses, rescataron el cuerpo de Jean Pierre, pero no el de Serge, que quedó incomunicado al otro lado del sifón. Sus compatriotas abandonaron su búsqueda dándole por muerto, pero un día después miembros del Grupo de Estudios Tecnológicos Avanzados de Barcelona localizan a Serge al otro lado del sifón. El francés altamente debilitado, logró ser reanimado y sacado al exterior a través del sifón. Gracias a esta operación de rescate, se descubrió una nueva galería, por la cual a través de un estrecho laminador y una serie de pozos, se comunicaba con el otro lado del sifón.

El G.E.R.S. de la A.E. Montaña, que en la actualidad explora el Macizo de Collarada, ha superado un segundo sifón en el sector N.E. con 80 metros de recorrido y 5 metros de profundidad; encontrándose 150 m. de galería fósil y quedando bloqueados ante un nuevo sifón.

DESCRIPCIÓN DE LA CAVIDAD

Tomando como punto de referencia la entrada principal (aunque cuenta con tres entradas más), se puede recorrer sin ningún tipo de pérdida, ya que se encuentran pavimentados todos los itinerarios turísticos que parten de la galería principal.

Esta cueva consta también de un tramo limitado al turista, ya que para realizar una visita completa se precisan una serie de técnicas y materiales puramente espeleológicos.

Para acceder a la parte activa de la cavidad, se debe seguir el itinerario principal turístico. Tomando las empinadas escaleras, sin desviarse por las que parten a la izquierda, se alcanza el nivel superior de la cavidad. Tras atravesar un paso de forma circular entre dos columnas se accede a una galería de bajo techo, por la que una rampa descendente nos llevará a una bóveda en la que no se aprecia continuación aparente. Es en este punto donde comienza el tramo más delicado. De esta bóveda parte, a la izquierda, un estrecho, pero practicable laminador que desemboca en un pequeño tubo de tres metros de longitud, seguido de una rampa que conduce hasta otro laminador descendente. Tomando éste por la parte derecha, se llega hasta dos grietas paralelas, las cuales abren paso a otra galería inferior que conduce, después de cruzar un tramo desfondado, a una repisa situada tras una pequeña colada de 2 m. Aquí se encuentra el primer pozo que habrá que descender. En el fondo de éste se sitúa el área activa de la cavidad, por donde se continúa hasta llegar a una repisa en la que se aprecia una cascada con gran flujo de agua. Para descender habrá que instalar un pasamanos y, posteriormente, una tirada de 8 m.

Siguiendo el cauce del río llegaremos al sifón terminal de la cavidad, desagüe natural de la cueva, que se encuentra perfectamente instalado para la práctica del espeleobuceo. Este sifón comunica directamente con el principio de la cavidad. Esta comunicación está situada en una rampa de arena descendente, a la derecha del tramo pavimentado, justo antes de comenzar el ascenso de las escaleras.



Rampa de acceso al sifón. (FOTO ARCHIVO C.E.A.)

MORFOLOGÍA

En la zona superior se encuentra una galería principal de regulares dimensiones, en la que aparecen algunas salas con bóvedas elevadas, grandes coladas parietales y columnas de cierta belleza. También abarca otras galerías laterales de menor tamaño, en las que se encuentran una serie de gours.

En la zona inferior, al encontrarse los conductos en plena actividad, con ríos, badinas, cascadas y sifones, las formas que allí se observan están muy pulidas y erosionadas por la corriente de las aguas, sin que se observen demasiados depósitos calcáreos.

HIDROLOGÍA

La cavidad actúa como parte del colector del karst del macizo Collarada, y en ella se pueden diferenciar claramente, atendiendo a sus características hídricas, dos zonas distintas, una activa y otra fósil.

En la zona activa se determinan tres procedencias del agua que por ella circula:

- Corriente interior. Por medio de un río hipógeo que circula por la parte más inferior de la cavidad, galería del río y sifón, y que en épocas de deshielo circula por la galería principal.
- Filtraciones. El agua que penetra por las pequeñas fisuras de la roca y que cae en las estalactitas.

- Precipitaciones exteriores. El agua que penetra a través del pozo que se encuentra en la mitad, aproximadamente, de la galería principal.

Dependiendo de la periodicidad con la que el agua recorre las galerías de la cavidad, nos encontramos con la galería del río, en la que el agua circula ininterrumpidamente en mayor o menor cantidad, y con las galerías del sifón y la principal, en las que sólo circula en época de deshielo al inundarse la galería del río.

En la zona fósil, el agua tiene su origen en las filtraciones a través de las pequeñas fisuras de la roca.

FICHA TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN

Cota	Dificultad	Cuerda	Anclaje	Observaciones
-11	P 11	22 m.	4 sp.	Pasamanos acceso Uno a izda. y tres a dcha.
-22	Cruce de badina +P 7	35 m.	6 sp.	Dos dcha. y cuatro izda. El río es absorbido en mitad de badina

La cavidad se encuentra instalada, por el E.S.A., para efectuar rescates en caso de accidente.

BIBLIOGRAFÍA

(12), (32), (35), (43), (47), (53), (61), (63), (64).

