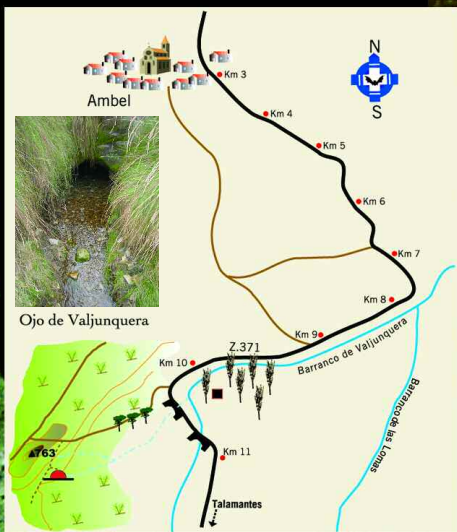


Cueva de la Valjunquera



HISTORIA

Dadas las características de nacedero de un río, la cavidad es conocida desde siempre, las primeras incursiones de las que se tienen noticias datan de diciembre del año 1969, en las que el Grupo de Espeleología Martel (Zaragoza), exploró y topografió 800 metros hasta el Primer sífon.⁽¹⁾

En el año 1982, miembros de la Sección de Espeleobuceo del Centro de Espeleología de Aragón (CEA) (Zaragoza) logran superar el Primer sífon y exploran una nueva galería que concluye en un Segundo sífon. En una incursión posterior, la exploración de dicho sífon se detiene a los 5 metros de profundidad ante un estrechamiento infranqueable.⁽²⁾⁽³⁾

En noviembre del año 1986, en una incursión conjunta entre miembros del C.E.A. y de la Sección de Espeleología del R.P.E.I., se reexplora la cavidad y se realiza un nuevo plano topográfico.⁽⁴⁾

Ya en noviembre del año 1990, miembros del C.E.A., en un periodo de fuerte sequía, explora y topografía unas cortas galerías

Siglos
FUENTE DEL OJO /
CUEVA DE AMBEL CUEVA DE VALJUNQUERA

Espeleometría
Desnivel: +19 m
Desarrollo: 1.033 m
Recorrido: 991 m

Provincia
ZARAGOZA

Comarca
CAMPO DE BORJA

Municipio
AMBEL

Paraje
BARRANCO VALJUNQUERA

Macizo
SIERRA DEL MONCAYO

Unidad litológica
CALIZAS Y MARGAS JURÁSICO

Hoja cartográfica
25-14 (352-TABUENCA) 1:50.000

Coordenadas
X: 613.775 Y: 4623.770 Z: 690 m
(UTM ED50)

Fecha exploración
06-12-1969 (G.E.M.) /
1982 (C.E.A.) / 15-11-1986 (S.E.-R.P.E.I.)

Fecha topografía
12-09-1971 (G.E.M.) / 22-11-1986 (C.E.A.) /
28-08-1990 (C.E.A.)



FICHA TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN

Cota	Dificultad	Cuerda	Anclajes	Observaciones
+9	P 6	10 m	2 spit	Se debe subir a libre para instalar la cuerda
+12	R 3	5 m	1 nat.	Se debe subir a libre para instalar la cuerda
+15	P 4	7 m	1 nat.	Gran columna
0	SIFÓN I			Desarrollo 10 metros Profundidad 4 metros
0	SIFÓN II			Rampa impenetrable hasta los 5 metros de profundidad

Dificultad de progresión: MEDIA



secundarias, aumentando en pocos metros el desarrollo de la cueva.⁽⁴⁾

■ LOCALIZACIÓN

La boca se sitúa al SO de la localidad de Ambel, próxima al cerro de Golgota, en las estribaciones de la Sierra del Moncayo. De sus aguas nace el Barranco de Valjunquera.

Para localizar su entrada, tomaremos la pista que se encuentra a la derecha, flanqueada por un viejo olmo, justo antes de cruzar el puente situado en el Km.10 de la carretera que va de Bulbuenta a Talamantes. Tras recorrer unos 200 metros por la pista, y a la altura de una gran piedra gris, encontraremos un pequeño sendero a nuestra izquierda, en dirección 205° N, que atraviesa un estrecho campo de siembra. El sendero pasa en primer lugar junto a un pequeño barranco con escasos árboles. La boca de entrada a la cavidad la localizamos a unos 30 metros, en el inicio del próximo barranco continuando por el sendero.

■ DESCRIPCIÓN

La cavidad, con un desarrollo superior a un kilómetro, se compone de una ancha galería principal con dirección oeste, en la que varios escarpes y pasos sifonantes accidentan el trayecto, y por la que circula

un río subterráneo cuyo caudal puede incrementarse considerablemente en época de crecidas.

A la cueva accederemos por una galería de reducidas dimensiones y de escaso recorrido que en ciertos periodos del año se halla inundada de agua y que conduce a una pequeña badina. Un corto pero bonito meandro nos llevará a una chimenea por la que superando 6 metros podremos acceder a una ancha galería de techo bajo. Más adelante la galería adquiere mayores dimensiones y forma una alta sala. Ascendiendo un resalte de 3 metros, podremos continuar por la galería principal hasta una gran columna que permite descender un resalte de 4 metros hasta una nueva sala de base circular y con gran cantidad de sedimentos arenosos. Siguiendo por un pequeño orificio que parte de esta base, sortearemos varios laminadores hasta enlazar con una sala a la que se unen también varias galerías inundadas frecuentemente por el río subterráneo. Desde este punto y hasta el término de la cavidad dicho río ya no nos abandonará en nuestro recorrido.

Siguiendo por la inclinada galería principal, a unos 250 metros, la altura se reduce considerablemente en un pequeño paso sifonante. Tras superarlo, otros 250 metros nos permitirán alcanzar el primer sifón de la cueva, variable en su nivel dependiendo de la época. En periodos de estiaje, el sifón, rápidamente enturbia-

ble debido a los limos de su fondo, tiene una profundidad de 4 metros y una longitud de 10 metros.

Tras el primer sifón la galería principal continúa, pudiéndose observar en sus paredes grandes coladas en perfecto estado de conservación. Después de franquear algunos llamativos gours, la galería se cierra dando paso al segundo sifón. Éste se caracteriza por ser una estrecha diaclasa que profundiza hasta hacerse impenetrable a los 5 metros.

Debido al estado activo de la cavidad, a las reducidas dimensiones de su boca y a la situación de ésta en los niveles inferiores de la cueva, la incursión a la misma se hace imposible en época de deshielo y después de fuertes tormentas.

■ GEOMORFOLOGÍA

En el sector donde se sitúa la cavidad aparece un calbagamiento de dirección NE-SO de cerca de 3 kilómetros de recorrido y que afecta a las calizas y margas del Líasico y del Dogger (Jurásico Medio y Superior). En este punto los estratos buzan hacia el NNE. La serie está constituida por margas y calizas arcillosas negruzcas con pirita. En detalle, se diferencian en el campo dos intercalaciones de calizas que presentan cierta continuidad y lateralmente pueden alcanzar mayor desarrollo y pasar a calizas oolíticas.

La boca se localiza en el contacto entre un nivel calcáreo y otro margoso inferior, constituyendo el nivel impermeable se salida de agua al exterior, que forma una espectacular surgencia de agua a presión, en los momentos de abundante precipitación.

Bibliografía:

1. GRUPO ESPELEOLOGÍA MARTEL – O. J. E. (Marzo 1971). *Memoria de las actividades*. –Pág. 3–.

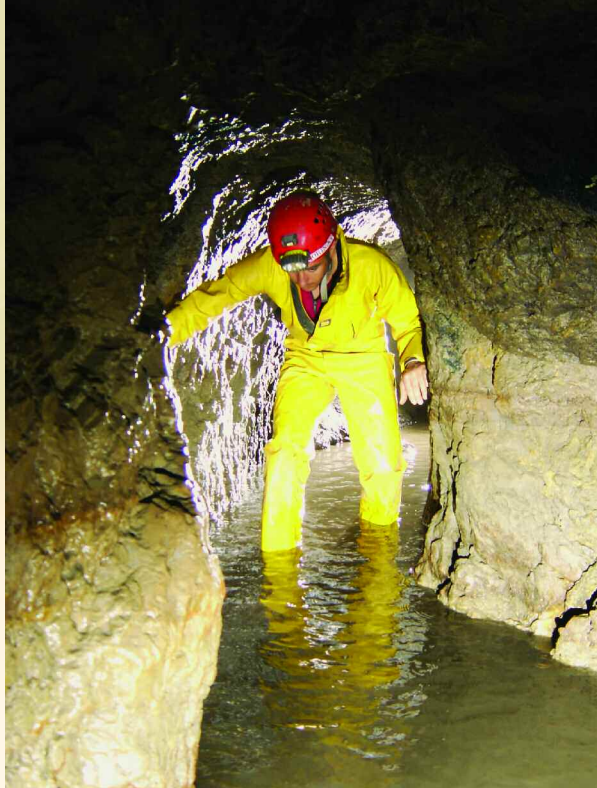


Foto superior: Conducto de entrada de acceso al P6.

Foto inferior izquierda: "Paso sifonante".

Foto inferior derecha: "Gran Columna".

2. PUCH, Carlos. (1982). *El pulso de las exploraciones*. Zaragoza. Revista Exploraciones, 6. –Pág. 139–.

3. PUCH, Carlos. (1998). *Grandes Cuevas y Simas de España*. –Pág. 916–.

4. GISBERT LEÓN, Mario; CARVAJAL USÓN, Santiago (1993). *Cavidades de Aragón*, 1. –Pág. 38–.

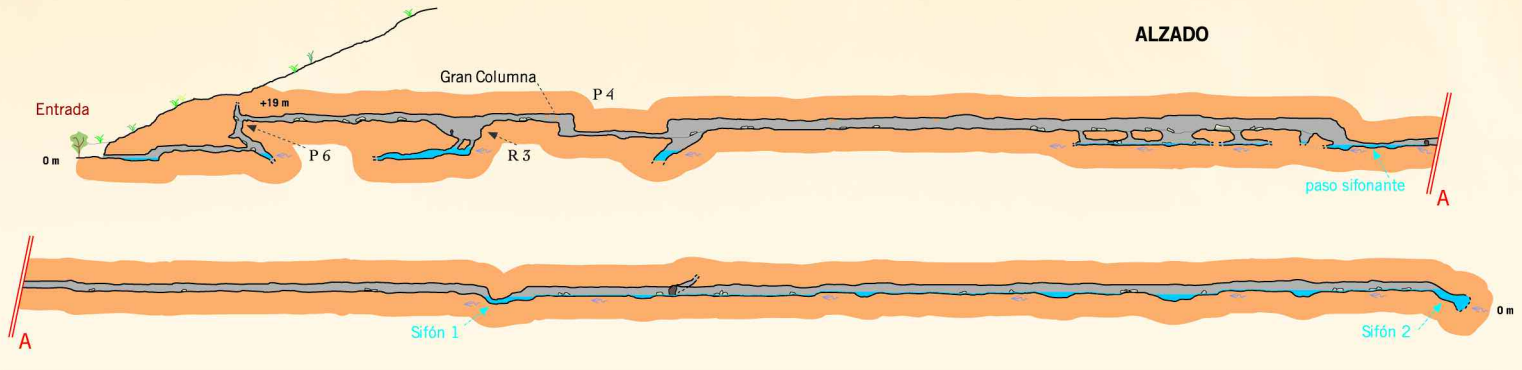
5. VALLES GRACIA, Jesús. (Septiembre 1991). *Guía Montañera del Moncayo*. –Pág. 75–.

6. SECCIÓN DE ESPELEOLOGÍA DEL C. E. M. (1995). *Catalogación de Cavidades del Moncayo*. 1994-1995. –Pág. 80–.

7. BENZAL PÉREZ, Jesús. (Diciembre 1998). *Definición de las Cavidades del Moncayo como Refugio de Quirópteros*. –Pág. 57–.



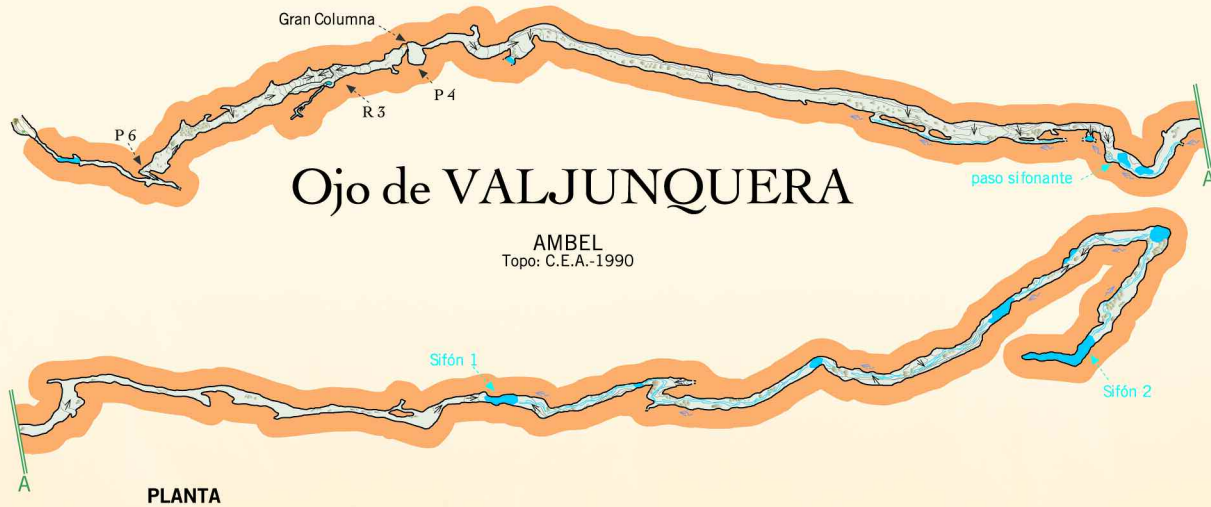
ALZADO



60 m

Ojo de VALJUNQUERA

AMBEL
Topo: C.E.A.-1990



PLANTA