



# Cueva P-7

## Espeleometría

Desnivel: -13,5 m (+12, -1,5)

Desarrollo: 75 m

Recorrido: 20 m

## Provincia

ZARAGOZA

## Comarca

CAMPO DE CARIÑENA

## Municipio

AGUILÓN

## Zona

BARRANCO DE VALDEAGUILÓN

## Paraje

CERRO PEZÓN

## Macizo

SIERRA DE HERRERA

## Unidad litológica

CALIZAS CON ONCOLITOS DE HIGUERUELA  
JURÁSICO

## Hoja cartográfica

27-17 (439-AZUARA) 1:50.000

## Coordenadas

X: 663.193 Y: 4575.082 Z: 727 m

(UTM ED50)

## Fecha exploración

04-05-2003 (C.E.A.)

## Fecha topografía

04-05-2003 (C.E.A.) / 03-08-2006 (C.E.A.)

## HISTORIA

Esta pequeña cueva, conocida desde siempre por los naturales del lugar, posiblemente sirvió de cobijo a nuestros ancestros prehistóricos.

En época moderna, el pequeño muro de piedras que se halla a su entrada testimonia una última utilidad como aprisco para refugiar el ganado bovino.

En mayo del año 2003, el Centro de Espeleología de Aragón (Zaragoza), en una campaña espeleológica por la zona, inspecciona y topografía la cueva.<sup>(1)</sup>

Dos años más tarde, en diciembre del año 2005, durante una campaña de prospección paleontológica realizada por el Departamento de Paleontología de la Universidad de Zaragoza, se hallan posibles restos líticos y óseos del paleolítico.

En agosto del año 2006, miembros del Centro de Espeleología de Aragón (Zaragoza) realizan un nuevo levantamiento topográfico de la cavidad.

## LOCALIZACIÓN

La cavidad se encuentra al norte de la localidad de Aguilón, en uno de los escarpes calizos que afloran por su margen izquierda al Barranco de Valdeaguilon, afluente del Río Huerva.

Tomando la carretera A-1101 que desde Aguilón se dirige a la cercana población de Villanueva de Huerva, observaremos a un kilómetro, unos pequeños farallones calizos que asoman en un cerro a la izquierda, denominado Cerro Pezón. La cueva se abre en la cara este del más oriental de ellos. Dejando el vehículo unos 250 metros antes del punto km. 37, en un ensanche a la derecha de la carretera y junto al pinar, deberemos cruzar la calzada y remontar la





Galería principal.

empinada pendiente entre el esbelto pinar para alcanzar la cavidad. Encontraremos su amplia boca en la parte más sobresaliente del farallón, cerca ya de la planicie superior del cerro y a unos 80 metros por encima de la carretera. Aunque en el vertical farallón se abren otras oquedades, un pequeño muro de piedras a su entrada facilita su identificación.

## ■ DESCRIPCIÓN

Esta pequeña cavidad consta de una galería principal desarrollada siguiendo una fractura del terreno en dirección suroeste, y de varios conductos secundarios que parten de ella. Toda la zona inferior de la cueva se halla colmatada de sedimento terroso de varios metros de espesor.

A su entrada, un muro de piedras pone de manifiesto su pasado uso como redil para el ganado, sirviendo de cerramiento desde un gran bloque central hasta la pared derecha de la cavidad.

En dicha entrada, un amplio porche con una anchura de 9 metros y una altura de 10 metros, da acceso a varios conductos: uno hacia el sur y descendiente, que

constituye la amplia galería principal; otro al noroeste, que permite ascender hasta una pequeña salita a 7 metros de altura que de nuevo se abre al porche; y otro de menores dimensiones, que horizontal y entre los dos primeros, toma dirección suroeste y se desarrolla durante 6 metros.

De la galería principal de 9 metros de longitud y con una altura media de 4 metros, donde un pequeño sumidero ha formado una dolina en el sedimento, parten también diversos conductos. Al fondo a su derecha, unas concrecionadas repisas, conectan con una estrecha chimenea de 8 metros y con una reducida diaclasa horizontal, que posiblemente desobstruyendo permita prolongar la cavidad. A la izquierda y a mitad de la galería principal, un conducto de un metro de altura permite recorrer otros 6 metros hasta un pequeño nicho tras un angosto paso.

Posiblemente, la retirada del abundante sedimento acumulado en la cueva permita ampliar bastante las proporciones de sus galerías inferiores, mostrando nuevos conductos que amplíen el desarrollo de la misma, así como la posible utilización que recibió en el lejano pasado.

## ■ PALEONTOLOGÍA

(Texto elaborado por la Dra. Gloria Cuenca Bescós. *Departamento de Paleontología de la Universidad de Zaragoza*)

En el año 2005, durante las prospecciones realizadas en la Cueva P-7 se encontró un relleno sedimentario de aproximadamente dos metros de potencia por seis o siete de extensión. Tanto en la entrada, como en la pequeña galería de la izquierda se observaron restos óseos de vertebrados, algunos en superficie y otros en distintos niveles de la secuencia estratigráfica. Algu-

Relleno sedimentario.



nos de los restos óseos hallados en superficie, por su conservación y grado de mineralización presentaban un aspecto de ser recientes; otros, sin embargo, presentaban cierto grado de mineralización, lo que indicaba que eran restos fósiles. Apparentemente estas cavidades se utilizan actualmente como refugio de cazadores y paseantes por lo que los rellenos habrían sido removidos probablemente por los visitantes, así como por perros y otros animales que se guarecen en las cuevas.

Debido a la presencia de los huesos fósiles, se creyó conveniente hacer una limpieza superficial a fin de evaluar si estos rellenos podían ser yacimientos paleontológicos y/o arqueológicos y si los restos fósiles se encontraban en su posición original.

Durante la primera actuación, sólo se efectuó una limpieza de la superficie de la cueva a fin de evaluar el grado de removilización del sedimento original y las posibles áreas para futuras excavaciones. La galería principal de la cueva se dividió en 4 sectores: entrada, afloramiento de la derecha de la entrada, afloramiento del fondo (repisas) y suelo de la galería, al encontrarse cubierto por una mezcla heterogénea de bloques caídos, fragmentos de hueso y sedimento fino. El conjunto faunístico está formado por ciervos grandes y pequeños bóvidos, así como algunos carnívoros, como un gran félido, el lobo y pequeños mustélidos, roedores, insectívoros y lagomorfos. Además de los mamíferos se encontraron también huesos fósiles de aves y de anfibios. Esta asociación faunística, con su especial estado de conservación y diagénesis, indica que los restos podrían ser de edad Pleistocena. El Pleistoceno es uno de los periodos más fascinantes de la historia de la vida. Por una parte la aparición de los homínidos y por otra la sucesión de climas y de faunas, hacen de

Fragmento de hueso fósil.

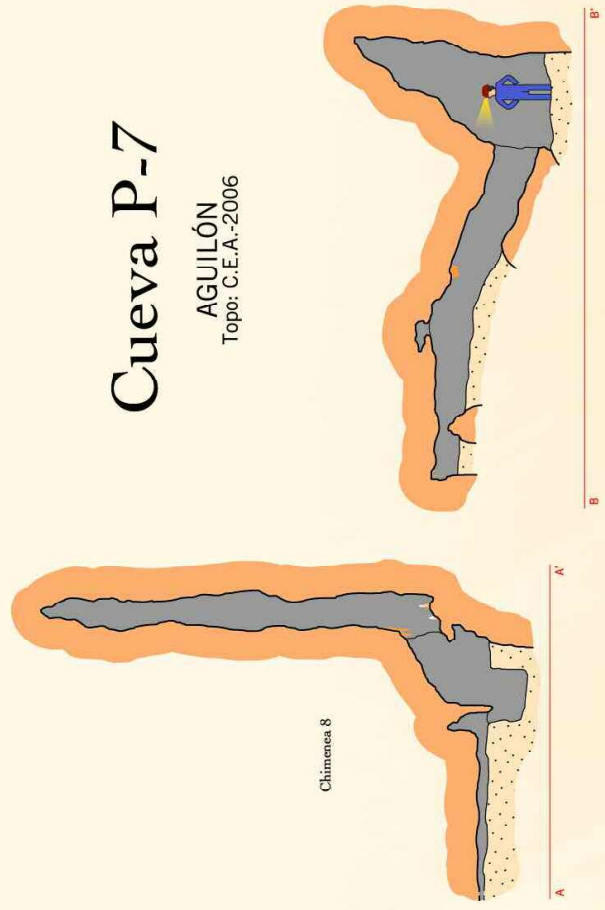
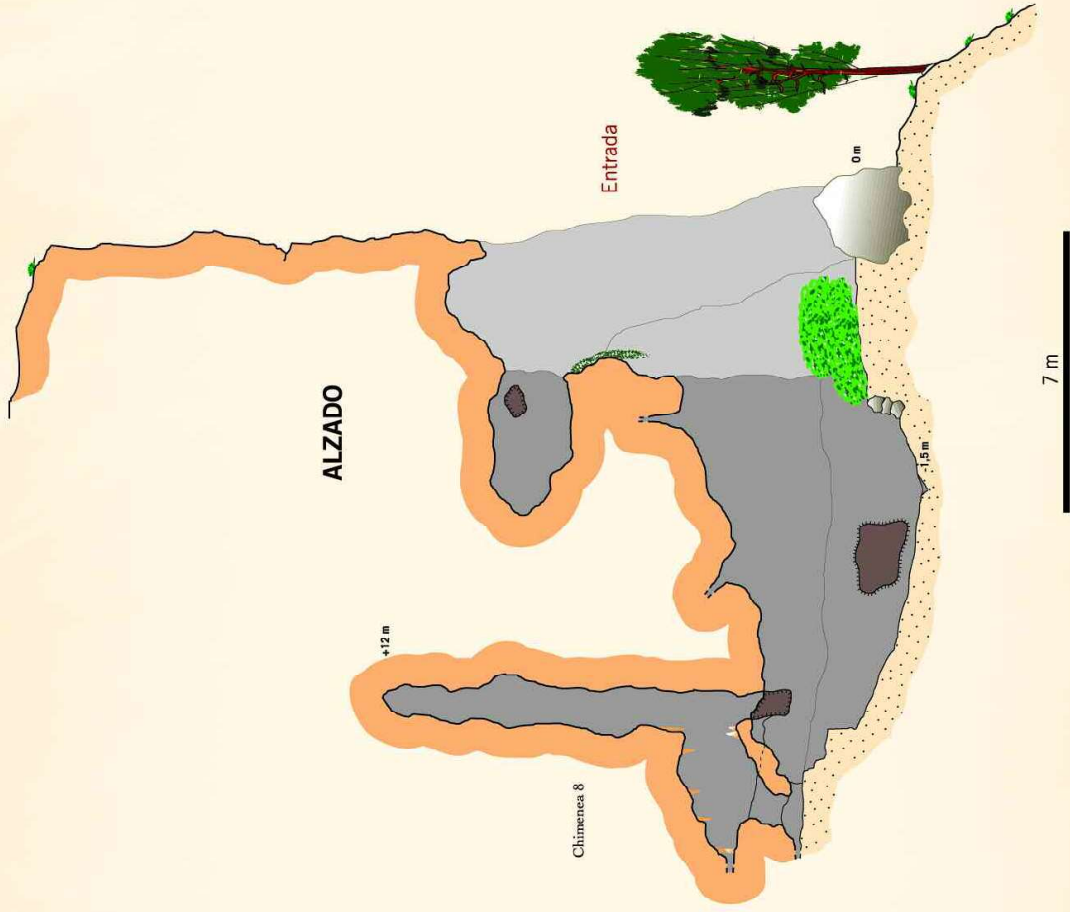
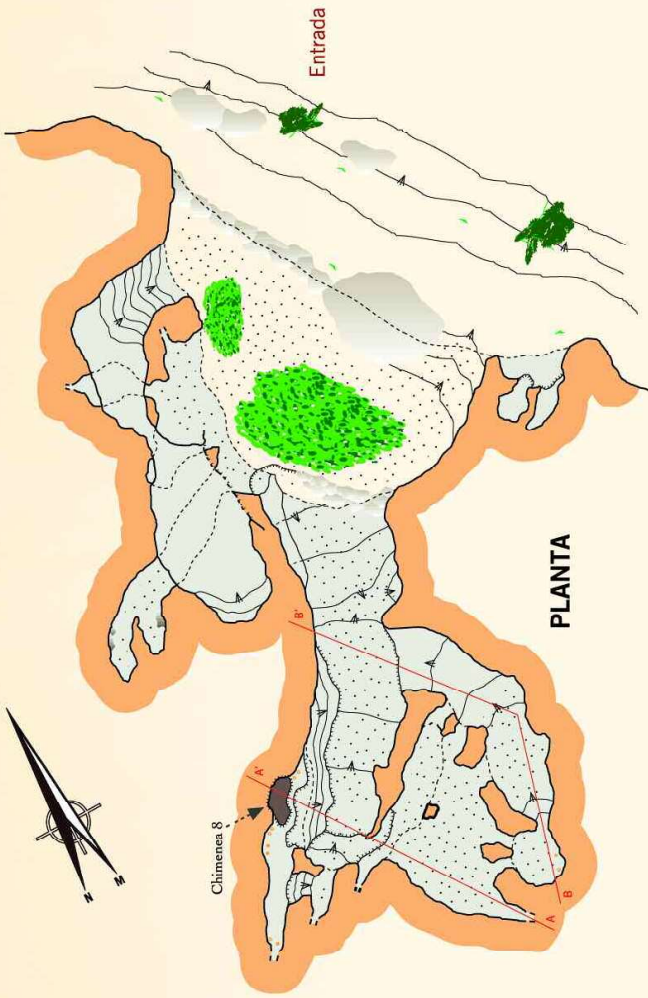


La cueva fue empleada como redil para el gannado.

éste un intervalo temporal con una inusual y rápida variación en los vertebrados fósiles. Un ejemplo son los yacimientos de Atapuerca que se han convertido en el paradigma del estudio paleontológico del Cuaternario en la Península Ibérica. Sin embargo, Atapuerca no es un enclave geográfico aislado del resto. Las evidencias parecen indicar que las cuevas de Atapuerca eran usadas de manera esporádica por los homínidos que se moverían bien hacia el Mediterráneo, bien hacia el Atlántico, bien hacia el Cantábrico. En este contexto se puede incluir el Valle del Ebro, como un área potencialmente rica en yacimientos Pleistocenos. La realidad es que las pocas evidencias existentes son bastante fragmentarias en el Valle (Utrilla, P.). Uno de los objetivos al estudiar P-7, es buscar evidencias de ocupación humana en las cavidades de Aguilón, así como la fauna asociada a los homínidos a lo largo de todo el Pleistoceno.

### Bibliografía:

1. PASTOR LÓPEZ, Marcos; GISBERT LEÓN, Mario (Diciembre 2003). *Exploración en la zona de Tosos (Zaragoza)*. Boletín PRIA-PA, nº 2. -Pág. 14-.



# Cueva P-7

AGUILÓN  
Topo: C.E.A.-2006