

Cavidades de las cabeceras del Rudrón

Basconcillos del Tozo, Barrio Panizares y Hoyos del Tozo

Miguel Ángel Rioseras Gómez
Juan Acha Alarcía
G.E. Edelweiss



Este trabajo se centra en la recopilación de cavidades pertenecientes a la comarca del Páramo de La Lora, en las inmediaciones de las cabeceras del río Rudrón. Es en el término municipal de Basconcillos del Tozo, y en las proximidades de Barrio Panizares y Hoyos del Tozo donde se ubica el mayor número de cavidades de la zona conocidas hasta este momento y representa el núcleo principal de este trabajo. Este espacio se enmarca dentro del Parque Natural de las Hoces del Alto Ebro y Rudrón.

Introducción

Este estudio de recopilación de cavidades supone una evolución lógica desde que en 1955, el G.E. Edelweiss acometiera la exploración de los niveles inferiores de la Cueva del Agua de Basconcillos. En 1973, se realizó una primera incursión en la zona prospectando las cavidades de Hoyos del Tozo. En 1992-93 se prospectó una buena parte de la Lora Alta burgalesa. Y es a partir de 2003 cuando el G.E. Edelweiss promueve entre distintos grupos de buceadores la exploración de Pozo La Torca y el Pozo Corvera. Entre los años 2010 y 2011 se realiza el trabajo de

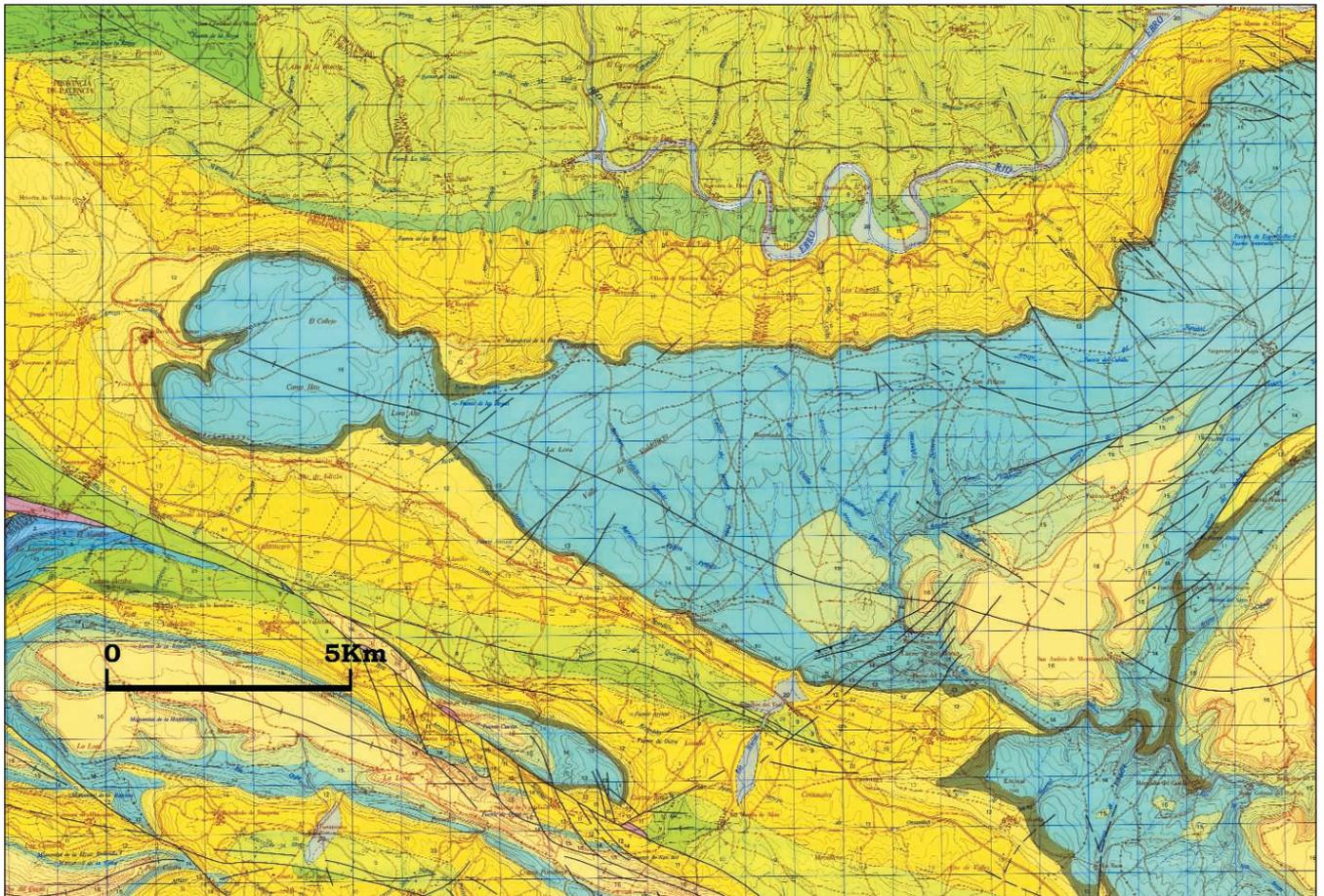
ensayo sobre el colorante LEUCOFOR BSB LIQ realizando la mayor parte de las pruebas en la Cueva del Agua de Basconcillos del Tozo. Y finalmente, es a partir de 2012 cuando nos planteamos hacer una recopilación seria y rigurosa de las cavidades de la zona durante un periodo inicial de un año.

El mayor número de cavidades ahora publicadas, fueron exploradas y topografiadas por el Grupo Espeleológico Ribereño entre los años 1982 y 1984, momento en que el citado grupo pertenecía al Servicio de Investigaciones Espeleológicas de la Diputación Provincial de Burgos, destacando particularmente el trabajo realizado por Fernando Ortiz, E. González, Jaime Abad y Félix Villaverde entre otros. Nuestra labor de recopilación básicamente ha consistido en elaborar el trabajo de zona, localizar, ubicar, fotografiar, describir las cavidades y añadir algunas nuevas cavidades que han aparecido durante los últimos años.

Es importante destacar que esto no es un trabajo completo de zona. En la actualidad hay cavidades importantes sujetas a estudio en la modalidad del espeleobuceo, que con toda certeza deparará resultados sorprendentes en un futuro cercano como grandes cavidades de la zona.

Contexto Geológico

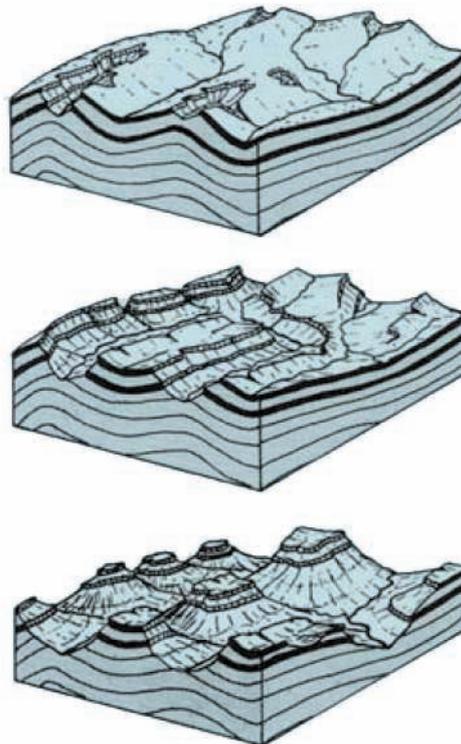
La Lora es una comarca geográfica de



la provincia de Burgos situada en su extremo noroccidental y localizado en una zona más amplia de Páramos correspondiente a Burgos, Palencia y Cantabria.

El Páramo de La Lora, forma parte de una unidad geológica más amplia, denominada Plataforma Estructural de Páramos, caracterizado por un relieve de grandes sinclinales colgados o loras, que ha desarrollado un espectacular paisaje geológico de origen kárstico, donde se aprecian en su superficie elementos significativos como: dolinas, lapiaces, cuevas, simas, sumideros y surgencias, siendo un punto de interés geológico relevante de nuestra provincia.

Su rasgo característico es la visibilidad de la estructura geológica, que condiciona el relieve dando un paisaje muy geométrico, con altiplanos horizontales o subhorizontales compuestos por calizas cretácicas. Estas altiplanicies, que constituyen el conjunto de Páramos (Las Loras, Masa, etc.) se alternan y rompen con depresiones o valles estructurales formados por materiales blandos (arenas, margas y margocalizas) del Cretácico Superior.



La parte representada en color azul se corresponde con calizas cretácicas de la plataforma estructural de La Lora.

Fuente: Hoja 134. Serie Magna50. Instituto Geológico y Minero de España

Formación de relieves invertidos por erosión diferencial de las bóvedas anticlinales y a favor de rocas blandas del sustrato. El proceso se acentúa mientras continúa el plegamiento por compresión. (Tricart, 1968)

Tomado de Puntos de interés geológico de Burgos: 8. LAS LORAS. Mesas, valles y páramos. AGB asociación geocientífica de burgos



Formas típicas de disolución en los escarpes de los valles.
Foto Miguel A. Rioseras

Surgencia de la Cueva de los Moros. Nacimiento del Rudrón en una fuerte avenida invernal
Foto Miguel A. Martín

Los elementos tectónicos más destacables en la zona de trabajo, el Páramo de La Lora, son el eje del sinclinal colgado que se desarrolla de Oeste a Este a lo largo de algo más de 24Km de terreno kárstico, el plegado anticlinal que da origen al valle ciego de Basconcillos y el grupo de fallas normales y de cabalgamiento, de dirección NE-SE, que delimita el trazado de la Cueva del Agua y también determinan la fracturación desde Basconcillos hasta Hoyos del Tozo.

Las surgencias principales de la zona en su conjunto son: La surgencia de

Covalagua (Palencia) y la Fuente de la Cueva de Villaescobedo (Burgos) dentro del Parque Natural de Covalagua en su extremo más occidental. La Cueva de los Moros, Fuente del Molino y manantial del Rudrón en el cañón del Rudrón. Pozo La Torca y surgencia del río Fuentes en Barrio Panizares, Pozo Corvera y Pozo Corvera II en Valdeajos. La Fuentona de Ceniceros y por último, en el extremo más oriental, la Cueva del Tobazo (Cantabria).

En la zona se ubica el primer campo petrolífero descubierto en la Península Ibérica en 1961.

Consideraciones sobre el funcionamiento hidrológico del Páramo de La Lora y su acuífero principal.

El banco principal de calizas, fuertemente karstificado, se corresponde a los periodos geológicos del Cretácico Superior, desde el Turoniense medio hasta el Santoniense medio-inferior. El estrato principal esta formado por calizas arenosas, calizas oolíticas y calizas con rudistas con un espesor de aproximadamente 90m, siendo su base una formación de margas impermeables del Turoniense inferior. Su techo esta formada por margas calcáreas y calizas margosas con un espesor de aproximadamente 150m.

La red hidrográfica del acuífero se nutre en la mayor parte de los manantiales de la zona, a excepción del caso del río Hurón que se introduce en la Cueva del Agua de Basconcillos del Tozo para reaparecer de nuevo como río Rudrón, en un notable ejemplo de captura de cuenca, ya que el río Hurón que discurre por el Valle de Valdelucio, debería confluir en el río Úrbel (Cuenca del Duero), en cambio lo hace como río Rudrón (Cuenca Mediterránea). En detalle, la red hidrográfica, lo constituyen los arroyos de Covalagua, Mundilla, Hurón (200l/s media, CHE 1991) y los ríos Rudrón (775l/s media, CHE 1991) y Fuentes, todos ellos sobre la formación caliza principal. El aporte mas oriental lo constituye la Fuentona de Ceniceros sobre el río Rudrón sobre la misma formación. Es especialmente llamativo el valle kárstico originado por la importante surgencia temporal de Pozo La Torca hasta su confluencia con el río Fuentes .

Otra parte de la red hidrológica es la que se desarrolla como escorrentía superficial en época de fuertes lluvias. Sobre el



terreno aparecen muy visibles cauces excavados sobre la planicie estructural de La Lora.

La formación principal de calizas ocupa una superficie de unos 190Km² con una potencia media de unos 90-100m, siendo las áreas de recarga del acuífero de unos 160Km². La alimentación del acuífero se realiza por infiltración directa de las aguas de lluvia caída sobre el mismo. Se trata de un acuífero que trabaja en régimen kárstico y por tanto posee una elevada permeabilidad y porosidad.

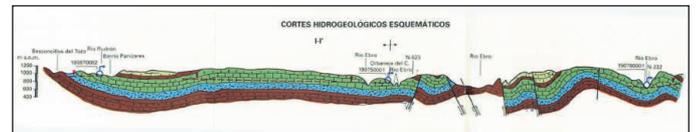
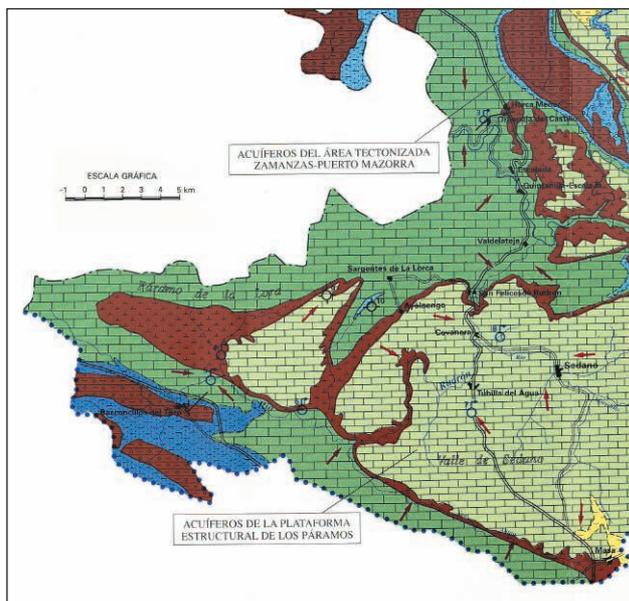
Los manantiales del acuífero tienen caudales que oscilan entre 30l/s y 800l/s por término medio y en años normales.

La pluviometría en la zona se corresponde a unos 4,5Hm³/año, para los años normales, llegando a alcanzar los 11,5Hm³/año para los más húmedos. Los niveles de infiltración se estiman en 3,3 y 6,9Hm³/año para los años normales y húmedos respectivamente. El balance del acuífero se sitúa entorno a un valor >10,3Hm³/año como el total de aporte de entradas por infiltración, arroyos y ríos y salidas por las surgencias y manantiales (Roqueñí 1989).

La principal zona de descargas del acuífero se encuentra en el Manantial de río Fuentes, surgencia permanente localizada en la zona de contacto con las margas superiores y coincidiendo con el eje del sinclinal del Páramo de La Lora. Un poco más al Norte, la surgencia de Pozo



Cueva de Basconillos. Sumidero del río Hurón en una fuerte avenida invernal. Foto César Velasco



| LEYENDA | | |
|-----------|----------------------------|--|
| LITOLOGÍA | EDAD GEOLÓGICA | |
| | Calcarenitas biocásticas | CRETÁCICO SUPERIOR (SANTONENSE MEDIO SUP.) |
| | Margas, calizas margositas | CRETÁCICO SUP. INF. (SANTONENSE INF. MEDIO) |
| | Calizas, calcarenitas | CRETÁCICO SUPERIOR (TURONENSE-SANTONENSE INFERIOR) |

Corte Hidrogeológico Basconillos-Valle de Valdivielso. Fuente CHE 1991 modificado.

Unidad Hidrogeológica Sedano-La Lora. Fuente CHE 1991

La Torca actúa como rebosadero en los periodos de fuertes lluvias. El punto de descarga más distante, situado al Sur-Este, se localiza en la Fuentona de Ceniceros.

Conjunto kárstico de la Cueva del Agua de Basconcillos del Tozo

Este es uno de los complejos de cavidades más singulares de la provincia de Burgos, se localiza entre los pueblos de Basconcillos del Tozo y Barrio-Panizares, con acceso por la carretera de Burgos a Aguilar de Campoó que, en su mayor parte, recorre un amplio valle por el que discurren ríos de vertiente atlántica: hacia el SE el río Úrbel, afluente del Arlanzón, y hacia el NO el río Lucio, afluente del Pisuegra.

No obstante, en el tramo central del valle, en torno al propio pueblo de Basconcillos del Tozo, una depresión cerrada "captura" a los arroyos de Mundilla y Hurón hacia un gran sumidero conocido como Cueva del Agua, Cueva de los Moros ó Cueva de Basconcillos. De esta forma se produce una captura de cuenca hidrográfica pues cuando resurgen las aguas, en Barrio-Panizares, originan el

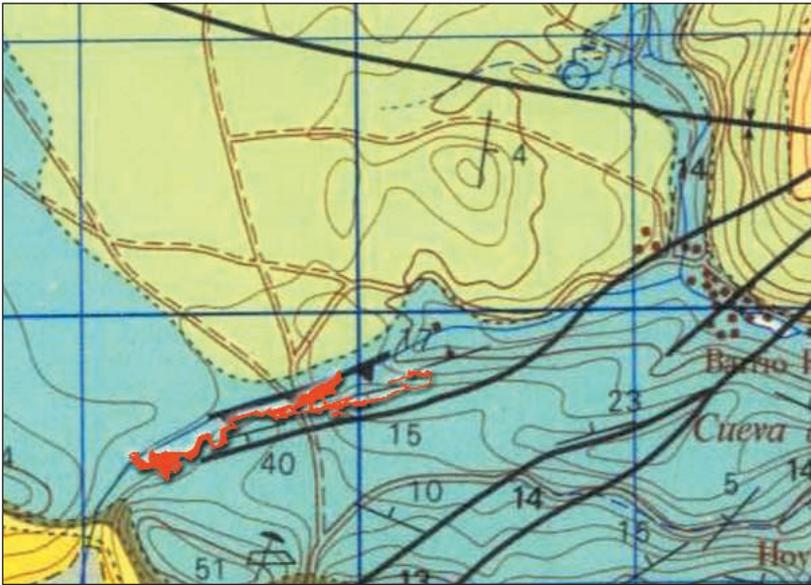
nacimiento del río Rudrón, afluente del Ebro y por tanto de vertiente mediterránea.

El conjunto kárstico está formado por la Cueva del Agua de Basconcillos actuando como sumidero, la Hoya -amplia dolina de 10.110m²- como entrada superior del complejo, y en el cañón del Rudrón, la Cueva de los Moros, la fuente del Molino y otros manantiales actuando como conjunto surgente.

Según Pascual Madoz en su magna obra de mediados del siglo XIX, durante la Guerra de la Independencia, tanto los franceses como los ingleses se interesaron por el fenómeno. El eminente geólogo, D. Clemente Sáenz García, ya se refirió en 1933 a la importancia y singularidad del fenómeno y hacia 1954, con miembros del G.U.M. de Madrid, exploraron la cavidad enlazando el sumidero con la Hoya de los Caracoles. En 1955 el GE Edelweiss descubrió la continuación del eje inferior de la cavidad. En 1976 el GE Gacela realiza una topografía de la cavidad (1.900m). En 1985 el GE Ribereño completó la topografía y realizó un buen estudio geomorfológico e hidrológico de la zona.

Conjunto kárstico de la Cueva del Agua de Basconcillos del Tozo. Fuente ortofotos SigPac. Composición gráfica M.A. Rioseras. G.E. Edelweiss.





El trazado de la Cueva de Basconcillos queda ajustado entre los límites de un cabalgamiento al Norte y una falla originada por el plegamiento anticlinal de la zona, al Sur

Entrada a la Cueva de Basconcillos. Sumidero
Foto Miguel A. Rioseras

CUEVA DE BASCONCILLOS
(Cueva del Agua, Cueva de los Moros)

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419174E, 4729452N, 910

La cavidad se desarrolla en las calizas y dolomías del Turoniense Superior. El gran portalón de entrada, por el cual el río Hurón se sume en la cavidad, dará paso a una gran sala de 10.290m² en la que se pierde el río, que reaparecerá en el Cañón. El tra-

zado se ajusta a la dirección WSW-ENE, coincidente con la de un pequeño anticlinal, asociado al gran Sinclinal de Sedano, en cuyo eje se desarrolla la galería inferior, en la que nuevamente puede seguirse el curso del río.

Una gran sala ascendente, la Sala de las Dunas, enlaza con la Hoya de los Caracoles, mientras el río verá de nuevo la luz en dos surgencias localizadas junto al molino de Barrio Panizares y ocasionalmente, en crecidas, lo hará por la Cueva de los Moros. El desarrollo de la cavidad es de 3.310m con un desnivel de +18 y -16m.

LA HOYA

(La Hoya de los Caracoles, Dolina del "Puente del Diablo")

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419923E, 4729771N, 930

Este lugar supone la entrada superior de la Cueva del Agua que da acceso a la gran Sala de las Dunas y al colector principal del sistema. Esta dolina de hundimiento tiene una superficie de 10.110m² y en su extremo oriental se encuentra el puente natural, también llamado puente del Diablo.



CUEVA DE LOS MOROS

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 420131E, 4729794N, 880

Situada en el fondo del cañón del Rudrón, bajo el Puente del Diablo, la cavidad posee un amplio portalón de entrada y se desarrolla sobre la dirección E-W con dos sifones situados en la parte inferior de ambos extremos, que se corresponden topográficamente con los dos sifones terminales de la Cueva del Agua de Basconcillos. La cavidad funciona como surgencia temporal de la Cueva del Agua de Basconcillos, solo en periodos de grandes avenidas.

En 2012, el equipo de espeleobuceadores del GAEM-CEFME iniciaron la prospección de los dos sifones y en la actualidad se encuentra en curso de exploración.

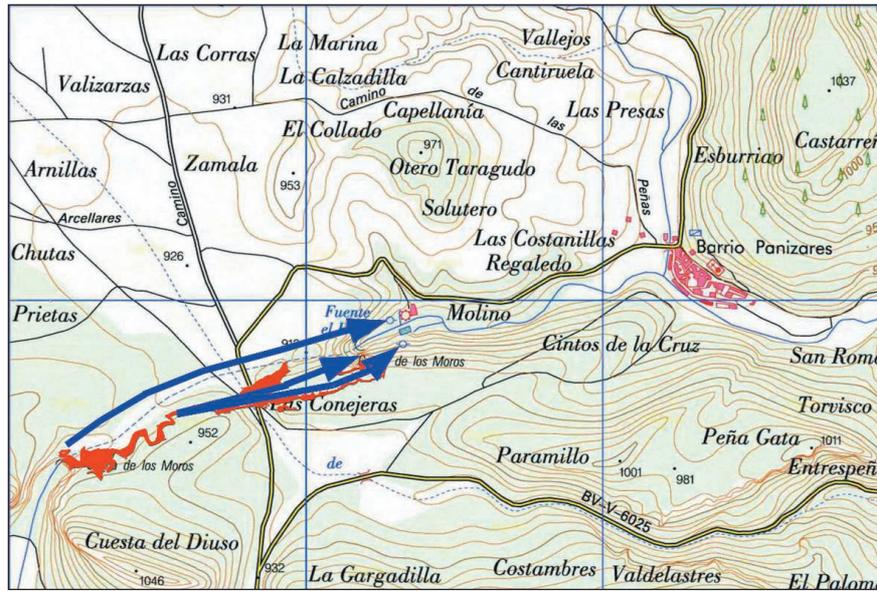
El desarrollo de la cavidad es de 280m, con un desnivel de -5/+3,5m. Topografía GE Ribereño 1983.

FUENTE DEL MOLINO

(Fuente del Hoyo)

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 420311E, 4729968N, 880

Surgencia vaclusiana permanente del río Rudrón. En estos últimos años, el equipo de buceadores de la CEFME (Madrid) han explorado la cavidad descendiendo un conducto vertical de unos 20m. En este punto se observa una gran acumulación de basura lo que confirma que las aguas proceden de la Cueva de Basconcillos como ya se determinó por las



coloraciones con el agente blanqueante óptico Leucofor BBS Liq. y muy probablemente se corresponde con las pérdidas de caudal situadas en el margen izquierdo de la cavidad.

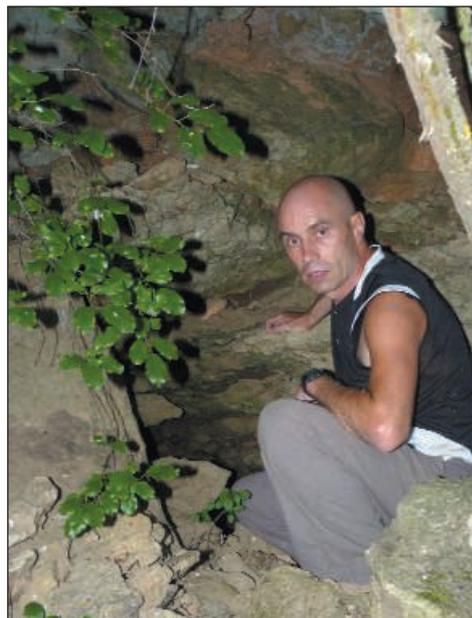
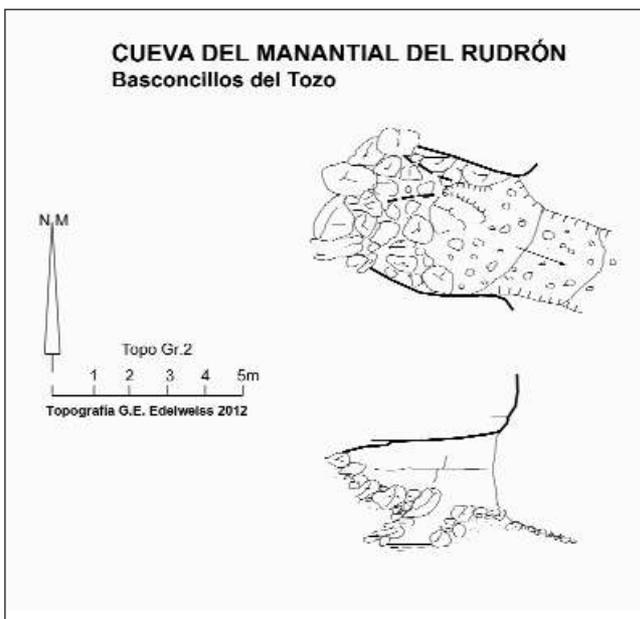
Esquema de funcionamiento hidrológico del sistema.
Composición gráfica Miguel A. Riostras

MANANTIAL DEL RUDRÓN

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 420363E, 4729889N, 870

Surgencia cuasi permanente del río Rudrón. Esta surgencia se mantiene activa la mayor parte del año, a excepción de algunos días en los periodos más secos de otoño. Sus aguas proceden de la Cueva de Basconcillos y muy probablemente de las pérdidas de caudal situadas en el margen derecho de la cavidad.

Cueva del manantial del Rudrón
Foto Miguel A. Riostras



Sobre su lecho hay una zona de losas de roca por donde se aprecia la salida del agua y quizás un punto de posible penetración con técnicas de buceo. Este manantial, ocasionalmente, también se alimenta de las aguas procedentes de la Cueva del manantial del Rudrón.

CUEVA DEL MANANTIAL DEL RUDRON

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 420354E, 4729889N, 872

Situado inmediatamente detrás del manantial del rudrón y oculta tras una densa maleza, aparece una pequeña cavidad colmatada por bloques donde se aprecia un curso de salida de agua probablemente solo en grandes avenidas. Buscando el paso entre los bloques se llega a una zona inundada que quizás pueda ser un sifón y se pueda remontar con técnicas de buceo. En 2012, el equipo de espeleobuceadores del GAEM-CEFME localizó y prospectó la cavidad.

La cavidad tiene un desarrollo de unos 4m con un ligero desnivel entre bloques. Topografía GE Edelweiss 2012.

CUEVA DE BASCONCILLOS XVII

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419362E, 4729486N, 920

Dolina de hundimiento de gran tamaño -2.560m²- que se observa perfectamente en el interior de la cavidad como un gran cono de derrubios donde se sume el agua en la galería principal en los periodos invernales. En el exterior, y coincidiendo con el gran cono de derrubios, hay una pequeña grieta que termina haciéndose impenetrable en un gran caos de bloques sin llegar a conectar con la cavidad.

HUNDIMIENTO DE LAS ÁNIMAS

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419752E, 4729650N, 930

Dolina de hundimiento de gran tamaño -900m²- que se corresponde con el final del Cañón y el extremo final de la Sala de las Dunas, donde confluyen dos galerías ascendentes sobre un gran cono de derrubios.

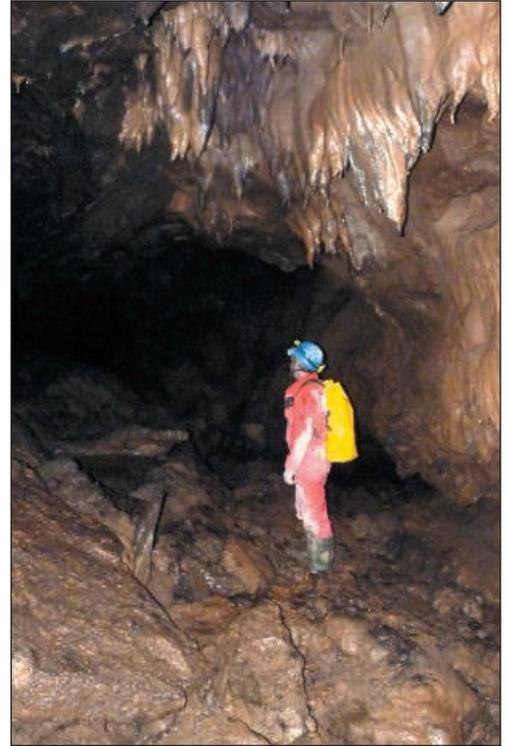
En el exterior, hay algunas pequeñas cavidades y grietas sin llegar a conectar con la cavidad.

Entrada del río Mundilla
por la Cueva de
Basconcillos
Foto Miguel A. Rioseras





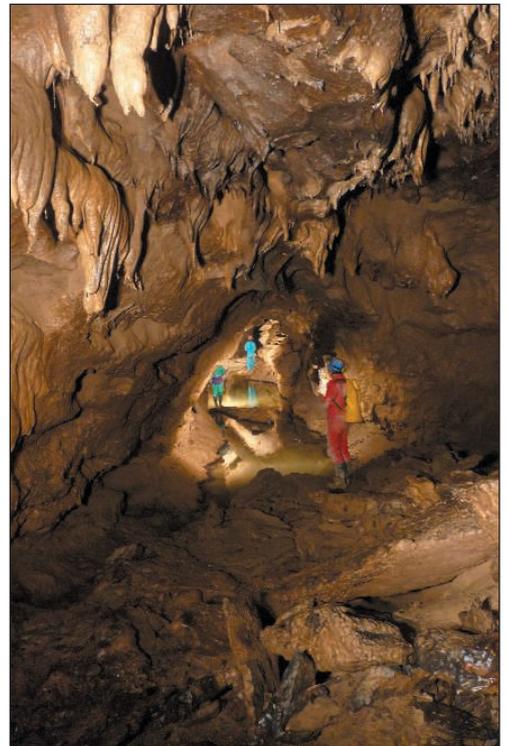
Entrada superior de La Hoya
Foto Miguel A. Rioseras



Acceso al curso activo. Cueva de Basconcillos
Foto Miguel A. Rioseras



Galería de Las Dunas. Cueva de Basconcillos
Foto Miguel A. Rioseras



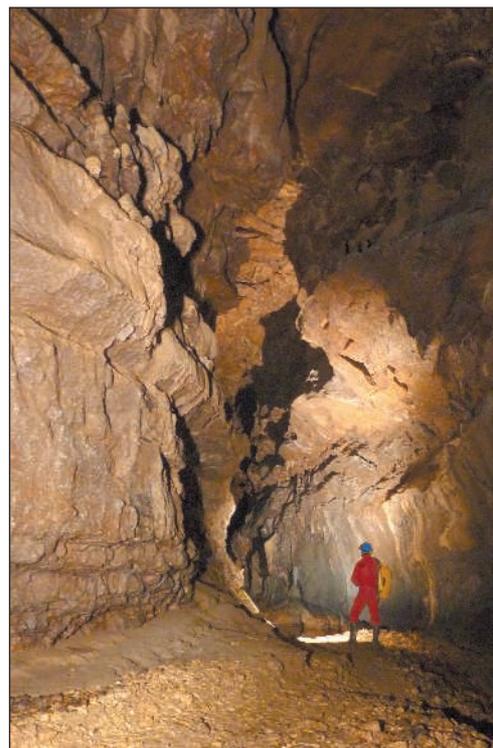
Acceso al curso activo. Cueva de Basconcillos
Foto Miguel A. Rioseras



Galería de Las Dunas. Cueva de Basconcillos
Foto Miguel A. Rioseras



Sala Basconcillos. Cueva de Basconcillos
Foto Miguel A. Rioseras



Cañón del Río. Cueva de Basconcillos
Foto Miguel A. Rioseras



Sala Basconcillos. Cueva de Basconcillos
Foto Miguel A. Rioseras



Acceso al curso activo. Cueva de Basconcillos
Foto Miguel A. Rioseras



Galería de Las Dunas. Cueva de Basconcillos
Foto Miguel A. Rioseras



Galería de Las Dunas. Cueva de Basconillos
Foto Miguel A. Rioseras



Sala Basconillos. Cueva de Basconillos
Foto Miguel A. Rioseras



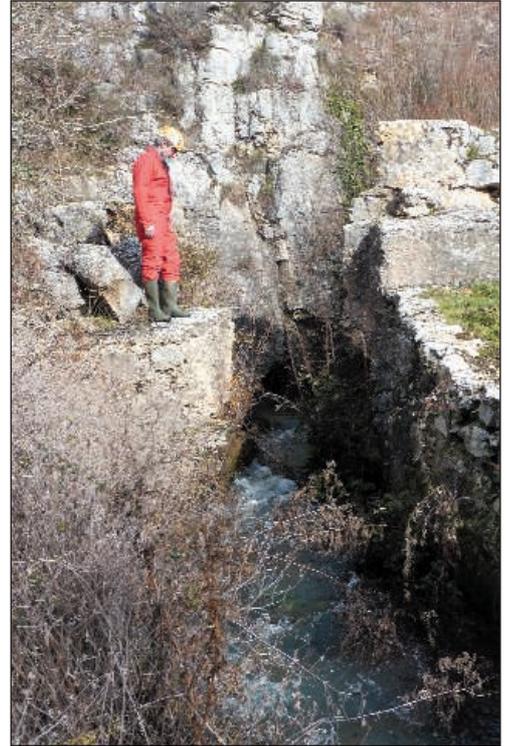
Arco natural del "Puente del Diablo"
La Hoya. Foto Miguel A. Rioseras



La Hoya, dolina de 10.100m² con la entrada superior de Cueva de
Basconcillos al fondo. Foto Miguel A. Rioseras



Manantial del Rudrón
Foto Miguel A. Rioseras



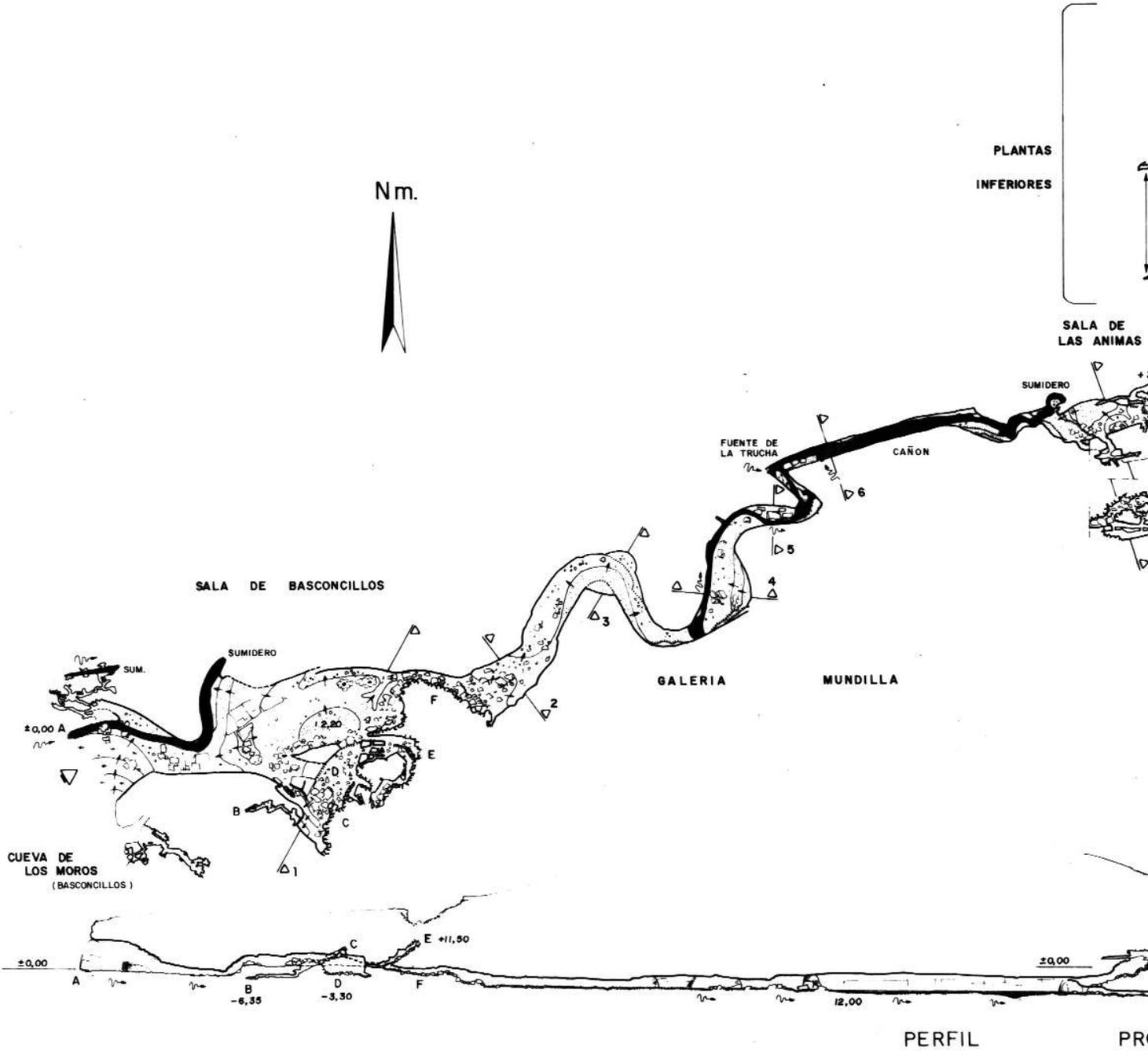
Fuente del Molino
Foto Miguel A. Rioseras

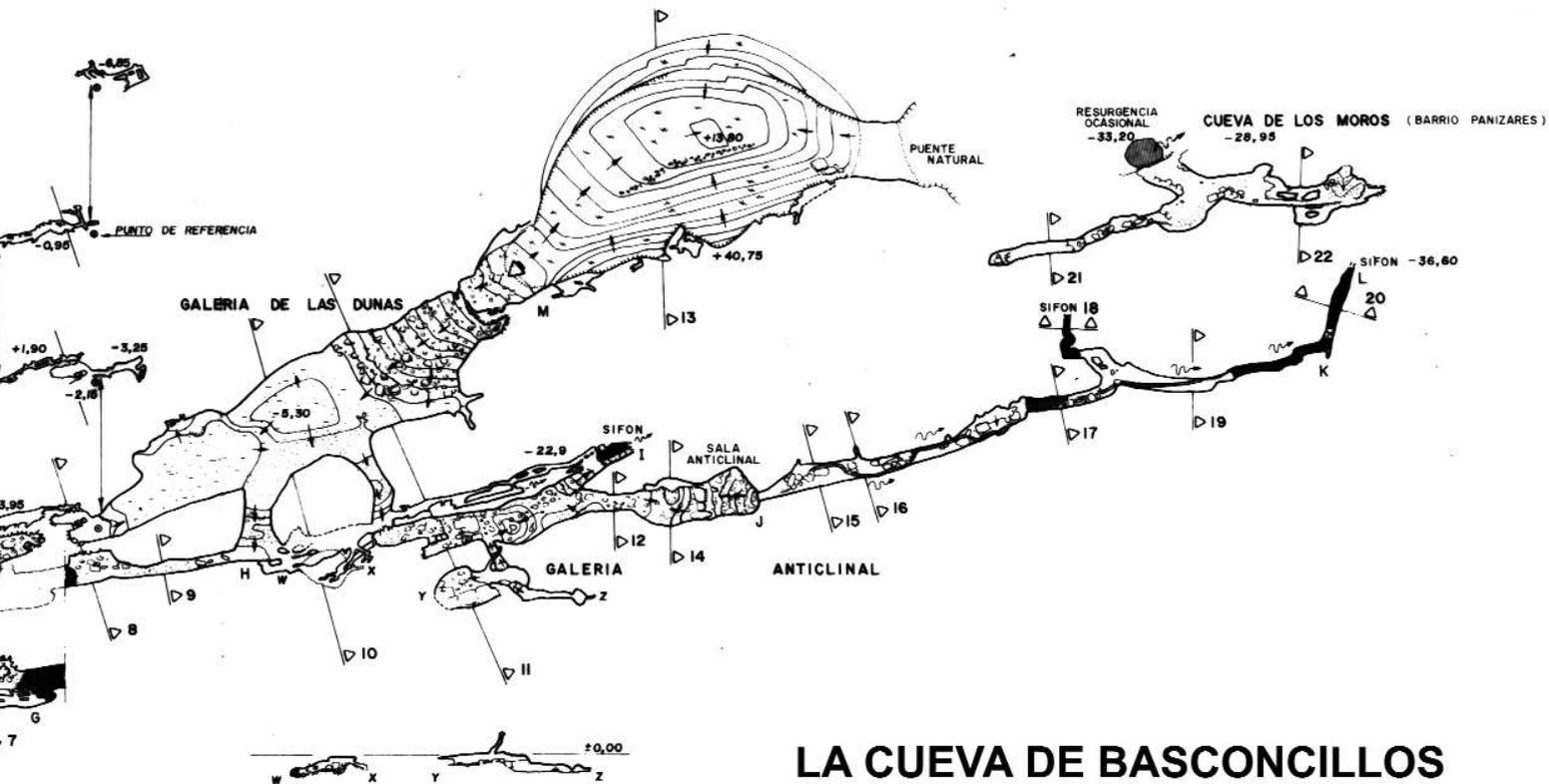


Hundimiento de las Ánimas
Foto Miguel A. Rioseras

**Hundimiento sobre el Valle ciego de
Basconcillos del Tozo
-Cueva de Basconcillos XVII-
Foto Miguel A. Rioseras**





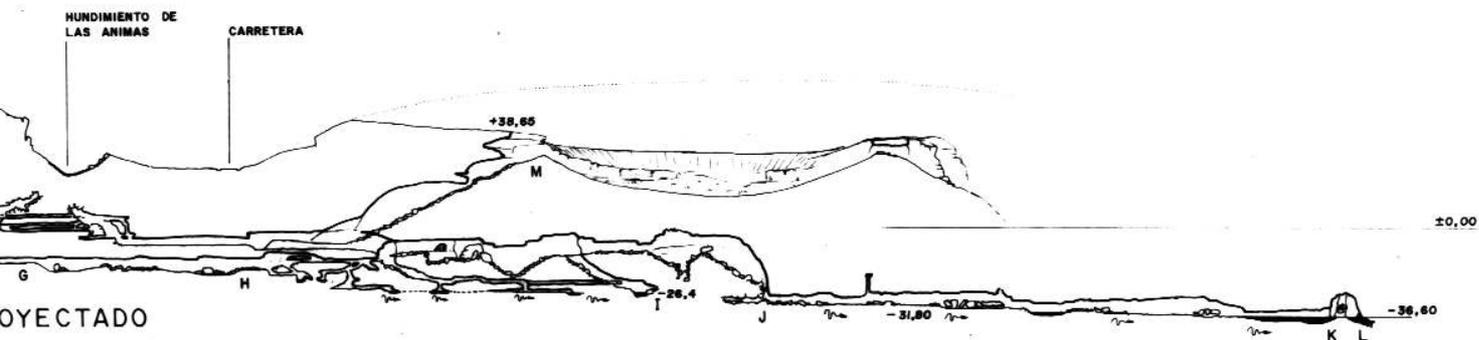


LA CUEVA DE BASCONCILLOS Basconcillos del Tozo. Burgos

G.E. Ribereño (S.I.E.)
Topo. Fernando Ortiz
Jesús Moneo
Jaime Abad
Alejandro Conde

Aranda de Duero 1986

ESCALA DE PLANTAS Y PERFILES
0 50 100 mts
Equidistancia curvas de nivel = 2 mts.
Top. grado 5





Cañón del Rudrón y la Cueva de los Moros
Foto Miguel A. Rioseras



Cueva de los Moros
Foto Miguel A. Rioseras



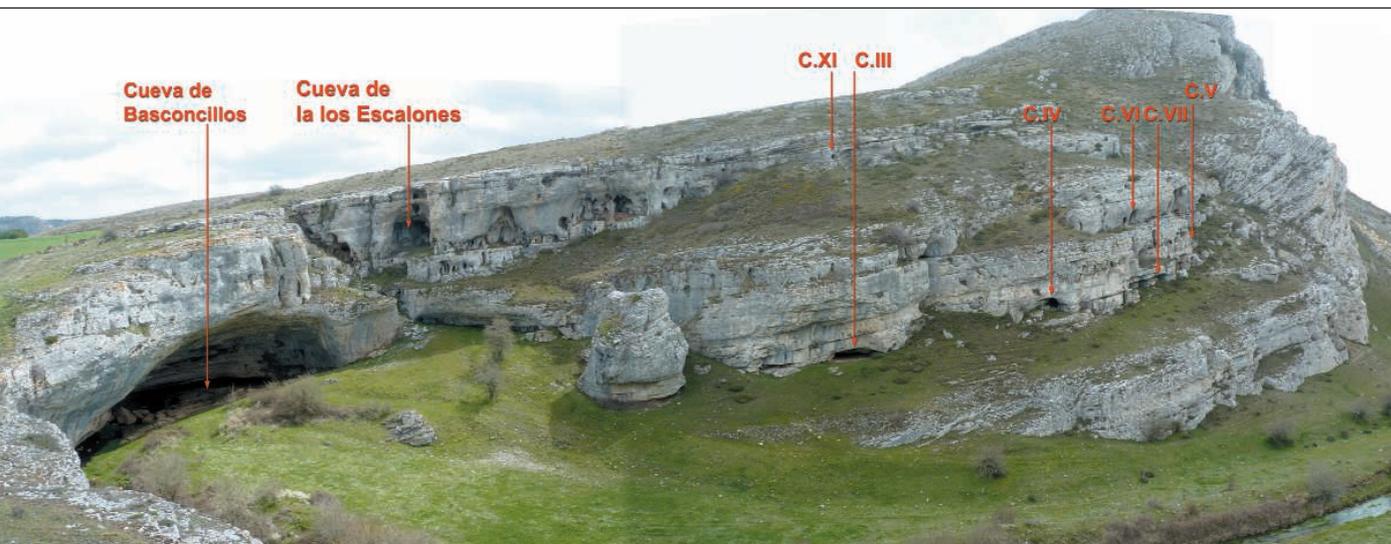
Cueva de los Moros
Foto Miguel A. Rioseras



Entrada de la Cueva de los Moros
Foto Miguel A. Rioseras



Cueva de los Moros
Foto Miguel A. Rioseras



Principales cavidades del valle ciego de Basconcillos del Tozo
Foto Miguel A. Rioseras

Cavidades de Basconcillos del Tozo

Se trata de un conjunto de cavidades situadas en la depresión cerrada o valle ciego de Basconcillos del Tozo. La mayor parte se localizan en su margen derecho en el término local de Cuesta del Dioso, perteneciente al termino municipal de Basconcillos del Tozo.

CUEVA DE LOS ESCALONES (C. de los Moros)

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419209E, 4729436N, 929

Cavidad situada el fondo del valle ciego de Basconcillos del Tozo, en su margen derecha. La cavidad posee un amplio portalón en su entrada principal y una serie de entradas mas reducidas en tamaño en su extremo Sur que conectan con dicho portalón. En su interior, un amplio conducto con abundancia de formaciones litogénicas permiten el acceso a una sala final. El desarrollo de la cavidad asciende a 121m con un desnivel máximo de +5m. El G.E. Ribereño indica en su informe sobre la cavidad la presencia de restos de cerámica de la edad del hierro tardío o Bronce. Topografía G.E. Ribereño 1983.

CUEVA DE BASCONCILLOS III

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419160E, 4729383N, 940

Portalón con un desarrollo de 6,5m. El G.E. Ribereño indica en su informe sobre la cavidad la presencia de restos de cerámica de la edad del Bronce. G.E. Ribereño 1983.

CUEVA DE BASCONCILLOS IV

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419158, 4729356, 940

Cavidad de amplias proporciones en su recorrido principal. La lateral derecha, de trazado ascendente conserva las proporciones y presenta algunas formaciones litogénicas. La lateral izquierda, de trazado descendente y proporciones muy reducidas termina haciéndose impenetrable. El desarrollo de la cavidad es de 30m con un desnivel máximo de +3,5m. G.E. Ribereño 1983.

CUEVA DE BASCONCILLOS V

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419147E, 4729315N, 940

Cavidad con tres entradas que confluyen en un espacio común. El desarrollo asciende a 30m. Topografía G.E. Ribereño 1983.

CUEVA DE BASCONCILLOS VI

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419160E, 4729335N, 944

Conjunto de fisuras y grietas que confluyen en una única cavidad. El desarrollo asciende a 14m. Topografía G.E. Ribereño 1983.

CUEVA DE BASCONCILLOS VII

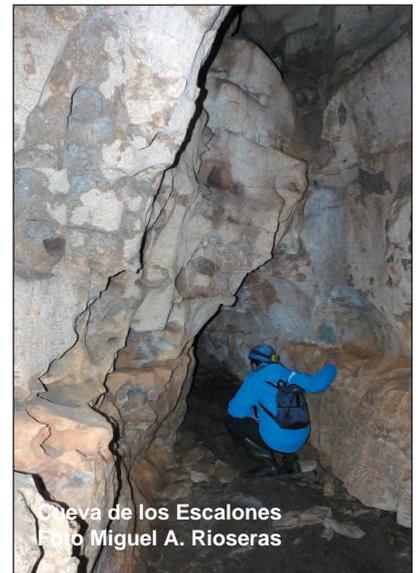
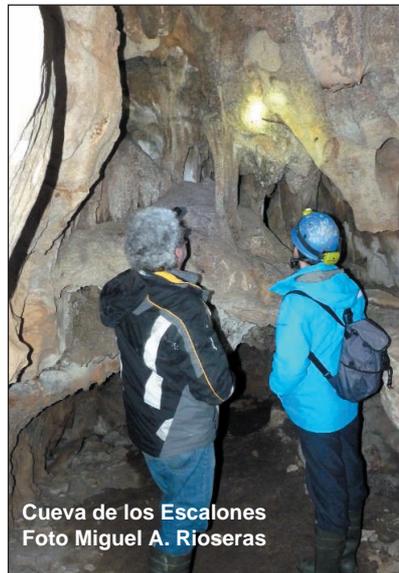
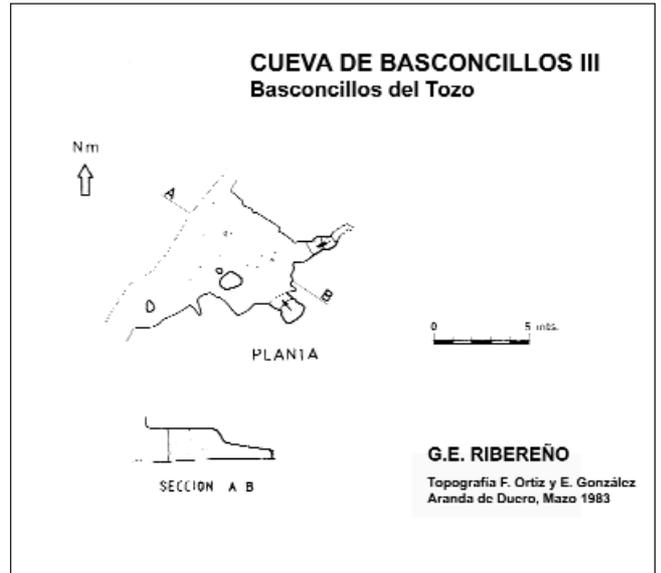
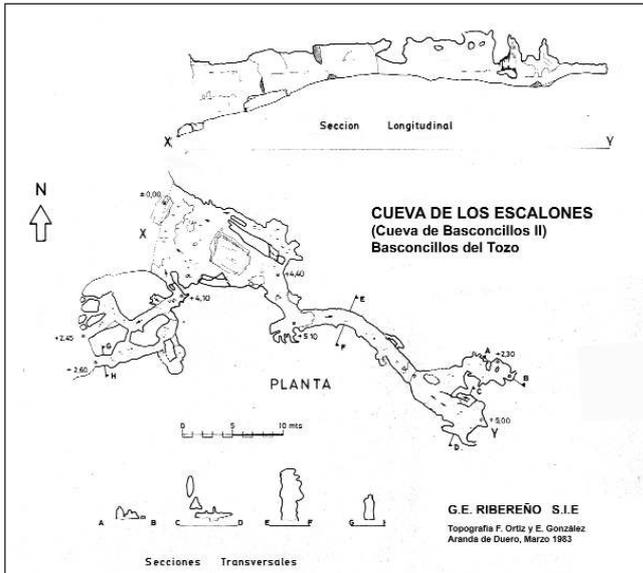
Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419138E, 4729320N, 940

Conjunto de cuatro cavidades agrupadas en un mismo portalón con un desarrollo total de 14m. Topografía G.E. Ribereño 1983.

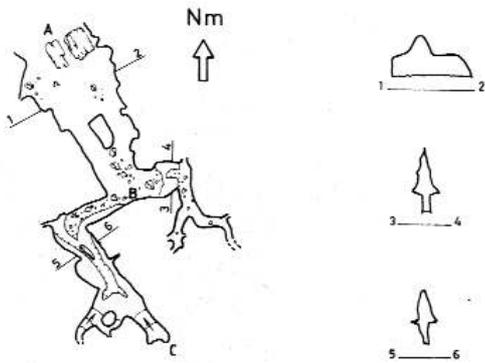
CUEVA DE BASCONCILLOS VIII

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419153E, 4729353N, 950

Cavidad de trazado amplio y cómodo con presencia de algunas formaciones litogénicas. Desarrollo 22m. Topografía G.E. Ribereño 1983.

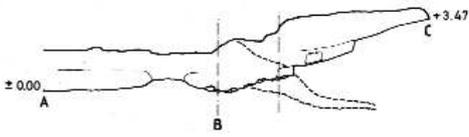


CUEVAS DE BASCONCILLOS IV
Basconcillos del Tozo

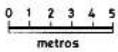


PLANTA

Desarrollo total 30,15 mts.



SECCION LONGITUDINAL



G.E. RIBEREÑO

Topografía F. Ortiz y E. González
Aranda de Duero, Abril 1983

CUEVA DE BASCONCILLOS V
Basconcillos del Tozo

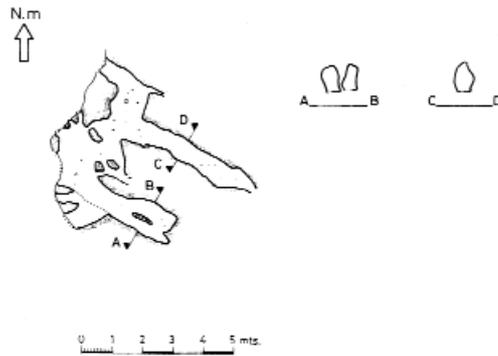


PLANTA

G.E. RIBEREÑO

Topografía F. Ortiz y E. González
Aranda de Duero, Mazo 1983

CUEVAS DE BASCONCILLOS VI
Basconcillos del Tozo



G.E. RIBEREÑO S.I.E

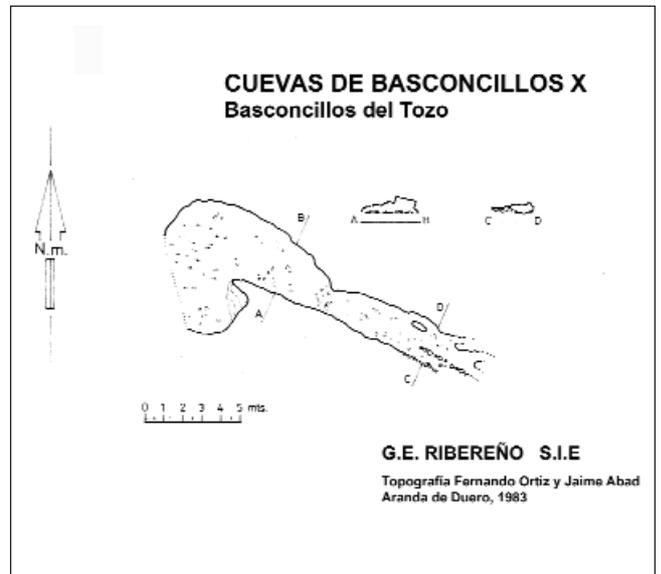
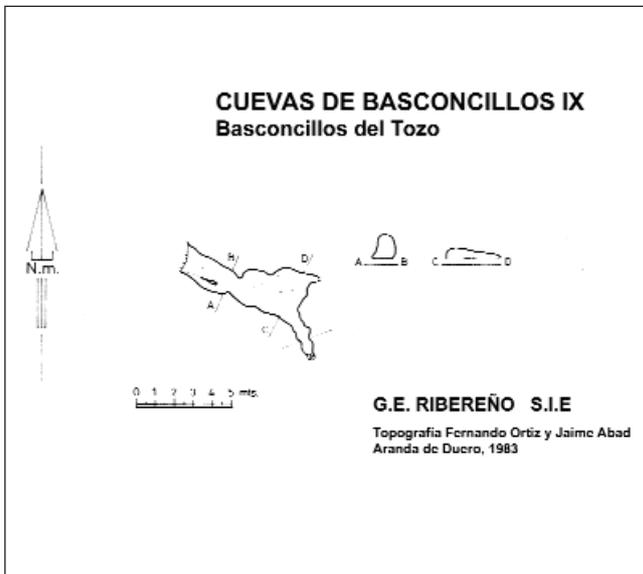
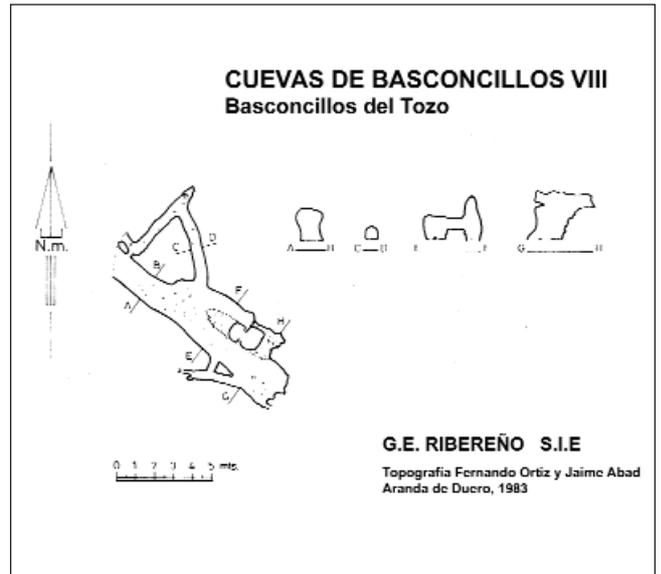
Topografía Fernando Ortiz y Jaime Abad
Aranda de Duero, 1983



Cueva de Basconcillos IV
Foto Miguel A. Rioseras



Cueva de Basconcillos V
Foto Miguel A. Rioseras



CUEVA DE BASCONCILLOS IX

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419127E, 4729306N, 920

Pequeña cavidad formada a partir de una junta de estratificación horizontal. Desarrollo 7,5m. Topografía G.E. Ribereño 1983.

CUEVA DE BASCONCILLOS X

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419128E, 4729293N, 930

Cavidad con un amplio portalón de entrada formada a partir de una fractura horizontal. Desarrollo 18,3m. Topografía G.E. Ribereño 1983.

CUEVA DE BASCONCILLOS XI

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419178E, 4729351N, 940

Cavidad muy superficial formada a partir de una fractura vertical con una lateral en su margen izquierdo que accede a un trazado sensiblemente paralelo. Desarrollo 23m, con un desnivel máximo de -3m. Topografía G.E. Edelweiss 2012.

CUEVA DE BASCONCILLOS XII-XIII

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419135E, 4729252N, 940

Conjunto de dos cavidades muy próximas y superficiales, de trazado sensiblemente horizontal que acumulan un desarrollo de 14m. Topografía G.E. Edelweiss 2012.

CUEVA DE BASCONCILLOS XIV

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419116E, 4729424N, 910

Cavidad situada en el margen izquierdo del valle ciego de Basconcillos del Tozo, que representa una pequeña oquedad, casi circular en la roca sin desarrollo apreciable. Topografía G.E. Edelweiss 2012.

CUEVA DE BASCONCILLOS XV

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419132E, 4729440N, 910

Cavidad situada en el margen izquierdo del valle ciego de Basconcillos del Tozo. Esta cavidad se encuentra elevada sobre el talud y presenta dos bocas de entrada. La primera, situada más al Sur, presenta un resalte de +1,5m que tras un conducto ascendente conecta con la segunda entrada accesible a través de un resalte de +3m que conduce a una sección más amplia de la galería donde se acumula todo tipo de basuras procedentes de las riadas invernales del río Hurón. El desarrollo total de la cavidad asciende a 12m. Topografía G.E. Edelweiss 2012.

CUEVA DE BASCONCILLOS XVI

Coordenadas UTM (ED-50)
30T, 419132E, 4729440N, 910

Cavidad situada en el margen izquierdo del valle ciego de Basconcillos del Tozo, que representa un pequeño conducto en la roca sin un desarrollo apreciable. Topografía G.E. Edelweiss 2012.

