

CHASC, AVENC DEL

Nº 135

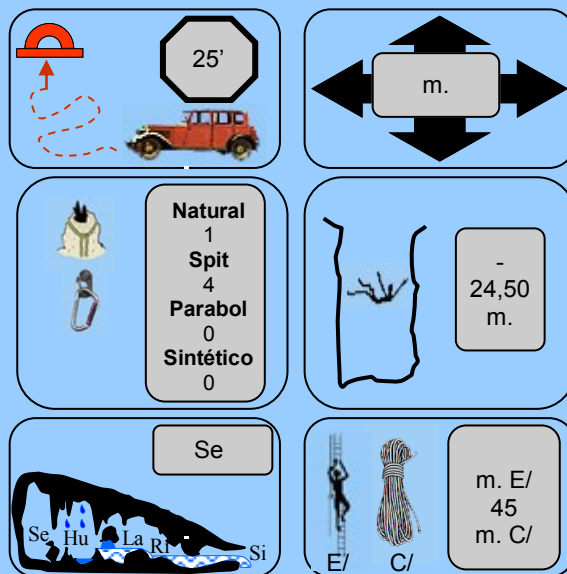
Referencia: 135-20BEA-05A-03A

Localidad: Beniarbeig
Partido Judicial: Denia
Comarca: La Marina Alta
Lugar: El Bolumini

Datos Referenciales:
Nº General: 135
Nº en s.s. orográfico: 20
Término Municipal: Beniarbeig
S. Orográfico: 05) La Marina Alta
s.s. orográfico: A) Sierra de Segaria
V. Hidrográfica: 03) Río Girona
s.v. hidrográfica: A) Afluentes de desagüe directo del río Girona

Recorrido total: 215 m.
Profundidad máxima: -24,- m.

CUADRO SINÓPTICO DE LA CAVIDAD



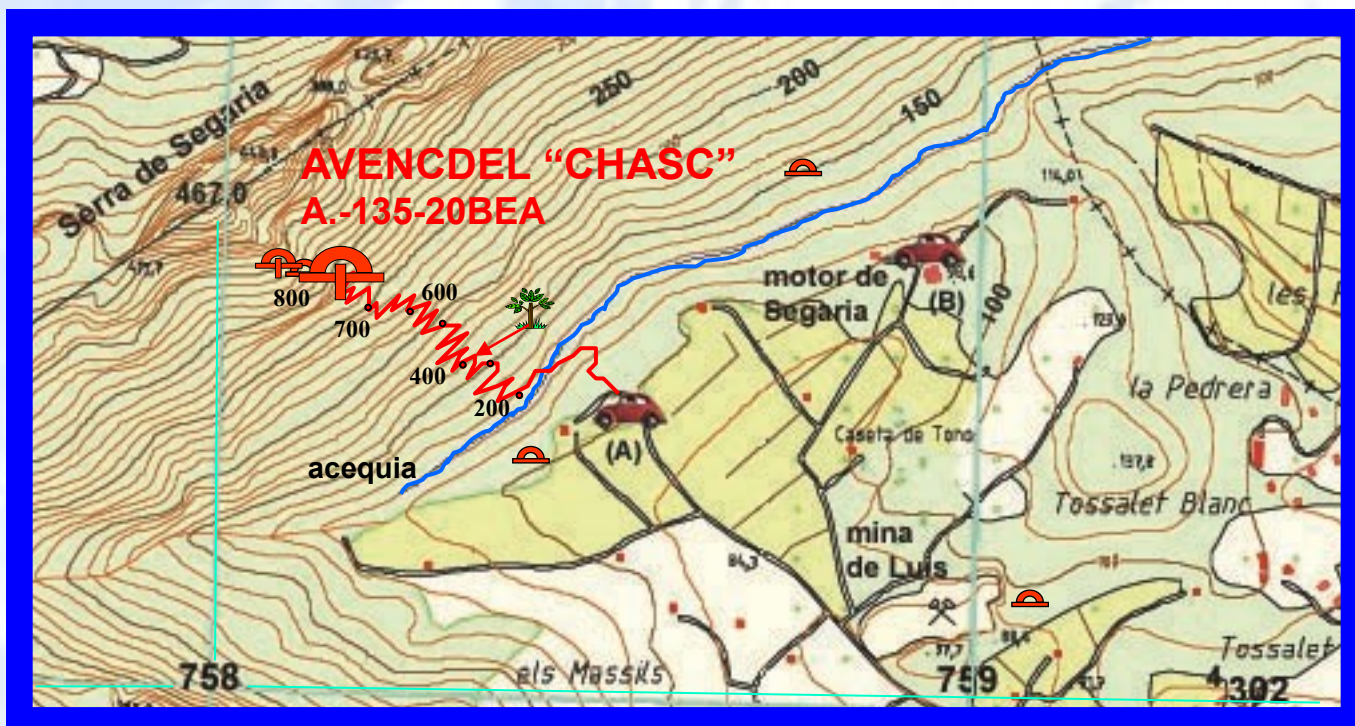
LOCALIZACIÓN

Plano Guía.- s.s.o. : 05A—Ref. A135-20BEA

Cartografía Oficial de la Comunidad Valenciana I. C. V. Nº 796(2-4) Serra de Segaria Escala 1: 10.000
 Coordenadas UTM:4302576 N—758182 E – a.s.n.m. 290 m. (10.06.04)

ACCESO A LA CAVIDAD

Cartografía Oficial de la Comunidad Valenciana I. C. V. Hojas: 796(2-4) Serra de Segaria, 796(3-4) El Verger 822(2-1) Sanet y Negrals y 822(3-1) Pedreguer
 Escala en la publicación: Distancia entre coordenadas 1.000 metros.



Trabajo presentado por:

R. Pla Salvador y F. Pavía Alemany
Centro Excursionista de Alcoy (Junio 2004)

ANTECEDENTES

La sima fue explorada por primera vez entre 1.968 y 1.970 por miembros del extinguido GESA (Grupo de Exploraciones Subterráneas de Alicante), bautizando la sima conocida como “El Avenc del Bolumini”, con el nombre de “Avenc del Chasc”, siendo así mismo conocida por muchos lugareños por ambos nombres.

En 1.968 los espeleólogos alicantinos F. Llavador Colomer y Dionisio Cervantes alzan un croquis topográfico, único conocido hasta la fecha

ACCESO A LA CAVIDAD

El itinerario de acceso es el mismo del que se expone en la “Cova del Bolumini” Ref. Ali.-136-21BEA, ya que se encuentra a tan solo 54 m. de distancia antes de alcanzar la dicha cueva.

Como ya se indica el acceso se efectúa por una senda muy empinada de 828 m. de recorrido, y 220 m. de desnivel, perfectamente señalizada, no obstante, para alcanzar la sima del Chasc, deberemos estar atentos una vez sobrepasado el punto 700 de, ya que en cuanto veamos la señalización de los 800 m. (Foto 1), deberemos dejar la senda y seguir una trocha

Foto: R. Pla y F. Pavía (17.06.04)



Foto 1) Lugar desde donde se observa el punto 800 de la senda y desde donde se debe tomar la trocha que nos llevará a la sima



Ampliación de la anterior foto en donde se ve el punto de señalización de los 800 m.

que encontraremos a nuestra derecha. Siguiendo en horizontal la ladera unos 15 m. (Foto 2) toparemos con la sima, abriendo una amplia boca de unos 2 m. de altura por 3 de anchura en forma de cueva, a la que le sigue una muy empinada rampa descendente y el pozo vertical.

Para la aproximación a la base del monte e inicio de la senda desde Beniarbeig, deberemos tomar el camino del “Racó dels Vinyals” que parte del extremo W de la localidad, y tras un recorrido aproximado de 1.720 m., nos encontraremos con una pequeña explanada en donde finaliza el asfalto y el camino público, encontrándose un gran algarrobo donde podemos resguardarnos del sol si es verano y dejar los vehículos. Este punto se encuentra en las coordenadas UTM (4302400 N - 758530 E). y a 100 m. s.n.m. (Foto 3)

Desde la explanada y en dirección N hacia la sierra de Segaria podemos ver un gran bloque de piedra en el que se ha escrito la palabra “CUEVA” unos metros más a tras y delante de un “acueducto” por el que pasa una gran tubería, se encuentra un cartel que indica el inicio de la senda hacia la “Cova del Bolumini” (Fotos 4) .

La senda se inicia en mismo punto en que

Foto: R. Pla y F. Pavia (17.06.04)



Foto 2) Ubicación de la sima vista desde el desvío en la senda de acceso



Foto 3) Aparcadero, fin del asfaltado y algarrobo indicado.



Foto 4) indicador de la senda del Bolumini, mismo acceso que el Chasc

Fotos: R. Pla y F. Pavia (18.05.04)

finaliza el asfalto del camino abriéndose por la derecha. Sigue por debajo del acueducto y asciende a una acequia antigua medio derruida. Desde esta posición ya queda perfectamente señalizada con flechas amarillas hasta el final, quedando marcadas las distancias cada 100 m.

DESCRIPCIÓN DE LA BOCA Y ALREDEDORES

La sima abre su boca hacia el S, en forma de cueva horizontal, no obstante a la entrada le sigue una fuerte rampa descendente que desemboca en una vertical de 15 m. La amplia estancia que ubica el pozo alcanza un diámetro medio de unos 6 m., presentando a la izquierda del conjunto una plataforma decantada al abismo de unos 2 m. de anchura por 5 de recorrido, en la que se eleva una no despreciable columna de unos 3 m. de alta por 60 cms. de diámetro mínimo. Tras la boca de entrada, en forma de cueva horizontal presenta una fuerte rampa escalonada de unos 3 m. de ancha por 5 m. de larga, que facilita el acceso y descenso de los primeros metros inclinados del pozo.

A esta rampa y sima se entra por la izquierda de la boca inicial, presentando un par de escalones muy cómodos para el inicio de la operación de descenso. (Foto 5)



Foto 5) Entrada al pozo tras la rampa de inicio de la boca de acceso.

Fotos: R. Pla y F. Pavia (17.06.04)



Foto 6) Aspecto de los alrededores de la cueva en Junio del 2004

Los alrededores de la cavidad quedan desnudos en una serie de losas rocosas muy fisuradas y meteorizadas, siendo los palmitos ó “margallones” , las adelfas, las aliagas y las higueras chumbas las que aprovechan los intersticios entre las rocas para poblar con fuerza la atormentada sierra. (foto 6).

ESPELEOMETRÍA Y DESCRIPCIÓN TOPOGRÁFICA

La cavidad queda ubicada en una gran falla de dirección NNE a SSW con una extensión explorada hasta la fecha por este equipo, de tan solo 70 m. de larga y hasta 30 m. de anchura que enmarca un recorrido de unos 215 m., no obstante, es tal su desarrollo litogénico que es indispensable entrar en cada estancia, en cada rincón, en cada terraza para poder observar toda su belleza y ver todo el conjunto, siendo el recorrido topografiado por este equipo de 485 m. con un desnivel máximo de $-24,53$ m. (al final de la cavidad y tras un acceso de 4 m. la cueva continua quedando su exploración y topografiado para una próxima ampliación del catálogo, así mismo quedan para explorar dos terrazas situadas a gran altura).

La espelunca se inicia en un pozo, ya explicado, de 20 m. de desnivel total, con una vertical de unos 15 m. y una cornisa intermedia. (Foto 7) El pozo alcanza una anchura de N a S de unos 6 m. y de E a W de unos 10 m. abriéndose en su parte inferior en donde se forma una amplia sala de 15 x 8 m de amplitud y 22 de altura. Hacia el ENE se abre una galería de 30 m. de recorrido por anchuras que oscilan entre los 3 y 8 m. alcanzando alturas de hasta 15 m. El suelo forma una pronunciada rampa ascendente cubierta por cascote, rocas amorfas y grandes concreciones desprendidas de techos y paredes (de origen natural, no vandálico). La pared izquierda es muy irregular formando entrantes y salientes, mientras que la pared derecha asciende homogéneamente casi vertical, quedando formada por coladas y abigarradas columnas, estalactitas y estalagmitas que forman un gran muro con ventanas al posterior laberinto Lorena, desarrollado entre la litogénesis.

A 10 m. de la entrada a esta galería denominada de la “Madonna” y por la pared derecha se asciende por una colada procedente de unas gruesas estalagmitas sobre las cuales se abre una amplia ventana que da entrada al laberinto indicado de Lorena, pudiendo hacer un recorrido entre pequeñas salas y estrechos pasos de unos 30 m. desembocando por un pasillo al SE de la sala de la Sima.

Siguiendo en dirección SSW desde la sala de la Sima, se desciende un gran cono de derrubios en un trecho de 11 m. entrando, tras unas banderas de impresionante tamaño (Foto reportaje A), a un recinto enmarcado por la concreción de 8 m. de largo por 2,5 de ancho y 2 a 3 m. de altura. (Foto reportaje B) Al NNE se abre una amplia comunicación con

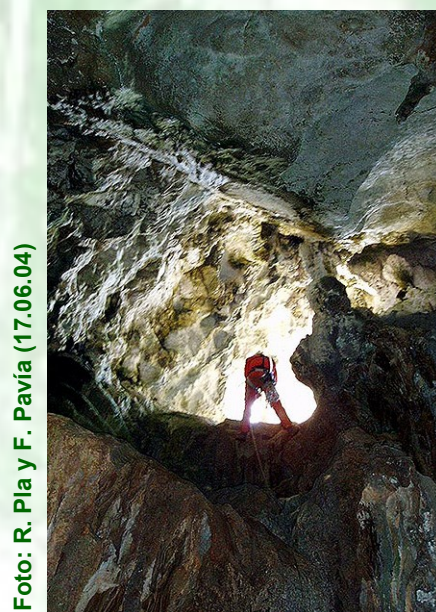


Foto: R. Pla y F. Pavía (17.06.04)

Foto 7) Sima de entrada a loa derecha cornisa y columna indicadas en su descripción

la gran sala de las Excéntricas, denominada así por la cantidad de formaciones de este tipo que se encuentran entre las enormes banderas que bajan desde el techo a más de 5 m. de altura, junto con las estalactitas. (Foto reportaje C). A la izquierda de la entrada se abre un conjunto de concreciones que aglomera y combina las banderas, columnas, estalactitas y estalagmitas, sobre una amplia base de coladas que sirve de pedestal. (Foto reportaje D) Esta sala se extiende de E a W con una envergadura de 16 m. por 4 m. de anchura mínima y hasta 7 m. de anchura máxima, alcanzando alturas de entre 10 y 15 m.

En su extremo W presenta una gran roca que obstaculiza su normal continuación, junto con una gran formación litogénica que surge de la pared derecha a 3 m. de altura en forma de “cabeza de dragón” (Foto reportaje E), abriéndose a continuación la sala del Castillo Encantado.

Esta sala forma un conjunto arquitectónico espeleológico impresionante, habiéndola dividido en cuatro partes bien diferenciadas y armónicamente dispuestas:

Por el extremo W se extiende la sala de las Banderas, de 8 x 7 m. de superficie, presentando en su pared S una impresionante litogénesis en forma de enormes banderas de hasta 5 m. de altura y 1,5 m de envergadura, (Foto reportaje F) mientras que la pared W queda adornada por una gran colada que procedente de la continuación de la cavidad, aún no explorada por este equipo, cae desde unos 4 m. de altura. La pared N queda más desnuda con formaciones de menor tamaño, no por ello menos espectaculares.

Al centro SW presenta una alineación de estalagmitas, que naciendo de la pared S al principio de la alineación de las “banderas” antes descritas, se extienden a lo largo de 5 m. en dirección SW a NE sobre un pedestal formado por coladas, al final de las cuales se eleva el que hemos llamado “Castillo Encantado”. (Foto reportaje G) El conjunto litogénico queda instalado en un gran pedestal de coladas de más de 3 m. de altura abarcando un diámetro de unos 5 m. sobre el que se elevan tres columnas de hasta 70 cm. de diámetro y 4 de altura, alcanzando el techo de la cavidad situado a más de 10 m. Sobre el conjunto ascendente se desploman varias estalactitas, banderas y coladas coronando el monumento litogénico natural (Fotos reportaje H e I).

Al NE la sala queda limitada por una pared vertical muy concrecionada elevándose unos 5 m., al término de los cuales se forma una amplia estancia de unos 5 a 7 m. de diámetro impresionantemente concrecionada y sobre esta y a la izquierda se observa una nueva plataforma cuajada de concreciones. Esta zona de la cavidad no ha sido posible explorarla por el equipo de este trabajo ya que se ha de efectuar una peligrosa escalada para llegar a las altas salas descritas, quedando para más adelante su exploración. Por el mismo motivo no podemos exponer fotografías en el reportaje gráfico ya que quedan muy altas y nuestros medios no alcanzan a iluminar el recinto.

Por último, la quinta parte de esta sala queda al S de la misma, presentando al S una pared frontal poco concrecionada en su parte baja. Al W de esta zona se abre una pequeña sala muy inclinada mientras que en la parte opuesta o extremo E la sala se estrecha quedando limitada al S por la pared S del conjunto y al N por la base del “Castillo Encantado”

. Al fondo en su extremo más Norte-oriental el 22 de Junio del 2004 había una charca de medio metro cuadrado de superficie y unos 10 cm. de profundidad máxima, charca que desconocemos si es perenne o se seca en el estío.

El conjunto de estas salas alcanza una longitud de 28 m. por anchuras de entre 5 y 7 m. alcanzando una altura media de 12 m. Al final en su extremo W a 4 m. de altura se abre una amplia continuación de donde pende una cuerda atada a una gran estalacmita. Este equipo de trabajo ha ascendido por ella recorrido unos 15 m. al final de los cuales hay que hacer una escalada con cuerdas, al menos para el regreso, por lo que no disponiendo de ellas ha quedado para una nueva visita y ampliación del presente trabajo.

(Vista la situación y la interrelación geotectónica entre la cueva del Bolumini y la que nos ocupa, consideramos muy factible una unión entre ambas, por lo que se seguirá este trabajo en los meses venideros, dando a conocer en la próxima ampliación los resultados obtenidos).

NOTA DEL CATA (27-12-2015)

No habiendo sido posible esta investigación, queda sin resolver la interrogante descrita mientras no tengamos noticias de otros espeleólogos de su exploración y trabajos topográficos de la galería inexplorada por este equipo.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

CONEXION

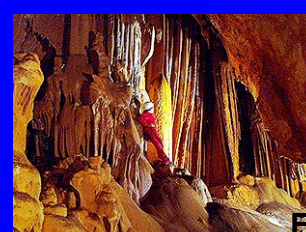
<http://deco.alc.upv.es/ReportFoto/fotochasc-135.htm>

VIDEO

CONEXION

<http://deco.alc.upv.es/cuevasalicante/videos/COVA-DEL-CHASC.wmv>

POR
R. Pla Salvador y
Fco. Pavía Alemany
17-06-2004



- A) Vertical de la sima, al fondo "banderas" gigantes
- B) Salita tras las "banderas" gigantes
- C) Sala de las "Excéntricas", detalle de las "banderas" entre las que se des arrollan
- D) Sala de las "Excéntricas", conjunto de concreciones diversas
- E) Final de la sala de las "Excéntricas", "cabeza del dragón"
- F) Sala de las "Banderas"
- G) Sala del "Castillo Encantado", vista desde la sala de las "Banderas"
- H) "Castillo Encantado" visto desde la entrada a la sala
- I) "Castillo Encantado" visto desde la pared NW

TÉCNICA DE EXPLORACIÓN Y MATERIAL NECESARIO

La cavidad no presenta demasiados problemas de exploración si excluimos lo enormemente resbaladizo de el suelo, que en ocasiones da la sensación de que está impregnado de jabón o hielo.

Siendo la sima su único accidente que obliga a una técnica de descenso en vertical, no es ni mucho menos el problema técnico más peligroso, ya que lo resbaladizo de las rocas en muchos puntos, obliga al espeleólogo a prevenir los descensos tras pequeñas escaladas que en otras cavidades bajaríamos con la mayor naturalidad, portando siempre una cuerda auxiliar de unos 15 m. para ayudarnos al bajar y recuperarla después.

Para la sima emplearemos una sola cuerda de 30 m. Queda instalada mediante cuatro Spit, uno a la izquierda, antes de entrar a la cavidad, que actúa como reaseguro y otro a los 3 m. de distancia y 1,50 m. de desnivel en una roca sobre la repisa de entrada, que será el de cabecera. La instalación de este tramo sirve también como pasamanos de seguridad para iniciar el descenso, por lo que debe colocarse la cuerda sin bucle alguno. Tras el segundo Spit se desciende una rampa muy pronunciada alcanzando un cortado ya vertical pero con buenos apoyos para los pies. Sobre este cortado se encuentra el tercer Spit y primer fraccionamiento, (Foto 8). Siguiendo el cortado alcanzaremos a los 4 m. una repisa

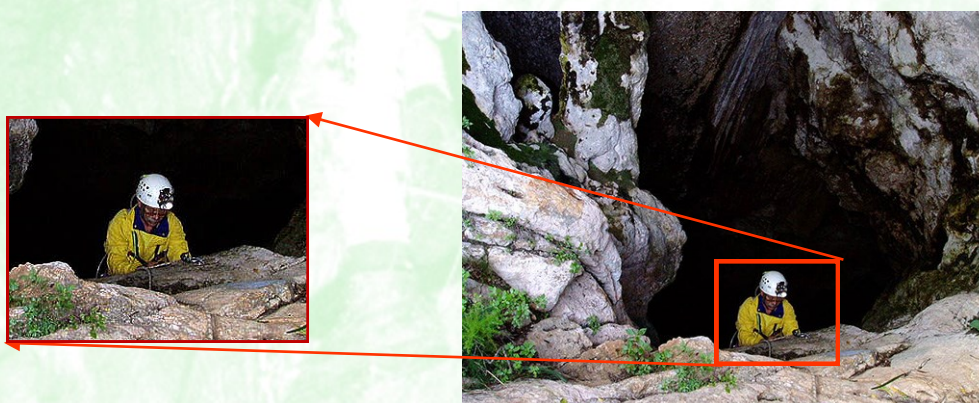


Foto: R. Pla y F. Pavía (17.06.04)

Foto 8) Situación primer fraccionamiento. A la izquierda detalle del mismo

FICHA TÉCNICA

DIFICULTAD	CUERDA	ANCLAJES	Cota de instalación de la Cabecera	Cota Base de la instalación	OBSERVACIONES
P/ 20 m.	E/ 30 m.	Re/1S,pl	0,00 m.	-20 m.	Spit exterior de reaseguro
		C/1S,pl	-1,50 m.		Cabecera de la sima
		F/1S,cr	-4,5 m.		primer fraccionamiento
		F/1S,v	-5 m.		segundo fraccionamiento

bastante cómoda en la que se encuentra el cuarto spit y segundo fraccionamiento. (Foto 9) En este spit deberemos colocar un anclaje largo para evitar roces en la cuerda, así mismo debemos colocar un estribo para la subida, ya que la parte baja queda en aéreo y resulta difícil encontrar apoyos. Pasado este anclaje descenderemos un volado de unos 10 m.

Foto: R. Pla y F. Pavía (17.06.04)

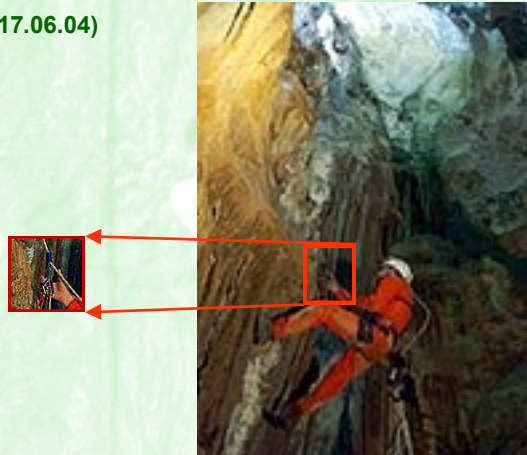


Foto 9) Situación aproximada del segundo fraccionamiento antes de ser colocado.

Ya en la cueva y como elemento de seguridad debemos llevar una cuerda de 15 m. para los destrepes en algunos puntos de la cueva que pueden visitarse. Por último el final de la cavidad en la sala de las “Banderas” existe una cuerda para remontar la pared en la que se abre una amplia continuación, cuerda que debe ser cuidadosamente comprobada antes de usarla ya que desconocemos el tiempo que puede llevar en la cavidad su estado de conservación. Nuestra cuerda de 15 m. puede servirnos para el descenso de este salto.

planta

N.m.



Sala de las Excéntricas

Galería de la "Madonna"

Sala de la Sima

Laberindo Lorena

boca sima

Sala del Castillo Encantado

charca del
22.06.04

AVENC DEL CHASC

(Beniarbeig)

Ref. Ali.-135-20BEA-05A-03A

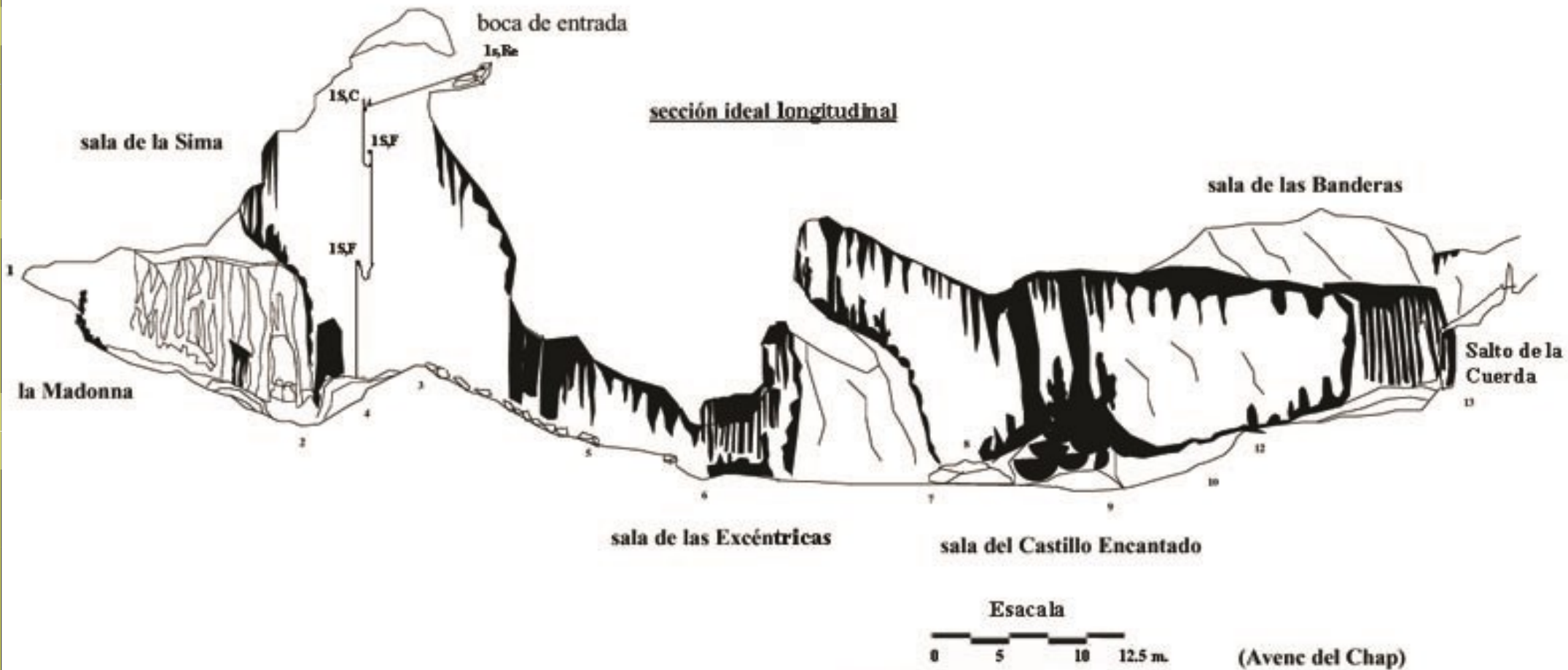
Topógrafos: R. Plá, F. Pavia y Lorena Torregrosa

Galería de la Cuerda

Sala de las Banderas

Escala





BIBLIOGRAFÍA

GENERALITAT VALENCIANA (1.999), *Cartografía Oficial de la Comunidad Valenciana*
Hojas: 796(2-4) Serra de Segaria, 796(3-4) El Verger 822(2-1) Sanet y Negrals y 822(3-1) Pedreguer
a Esc. 1.10.000, Instituto Cartográfico Valenciano, CD Prov. de Alicante

COLABORADORES

J. A. Zaragoza, "actividades espeleológicas en la sierra de Segaria 1.868-19870" e información de la situación de las cavidades de Segaria. 2004