

AMPLE, L' AVENC

- N° 019

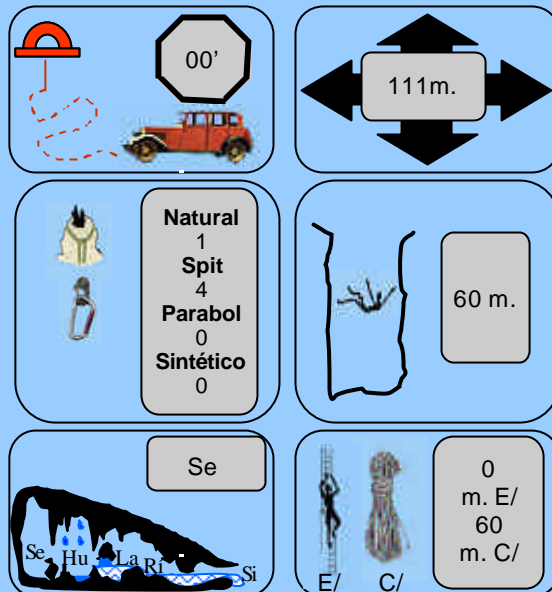
Referencia: Ali.- 019-06VE-01C-03C

Localidad: Vall d'Ebo
Partido Judicial: Dénia
Comarca: Marina Alta
Lugar: Alt de Pascual

Datos Referenciales:
N° General: 019
N° en s.s. orográfico: 06
Término Municipal: Vall d' Ebo
S. Orográfico: 01) Les Valls
s.s. orográfico: C) Vall d' Ebo
V. Hidrográfica: 03) Río Girona
s.v. hidrográfica: C) Río Ebo

Recorrido total: 111 m.
Profundidad máxima: 60 m.

CUADRO SINÓPTICO DE LA CAVIDAD



LOCALIZACIÓN

Plano Guía.- s.s.o. : 01C— 019-06VE
Mapa Topográfico Nacional I.C.V. Hoja de Vall d'Ebo 822 (1-1) CV 10 Escala 1: 10.000
Coordenadas UTM: 4300159 N – 748881 E – a.s.n.m. 548 m. (GPS-fecha (26-04.02))

ACCESO A LA CAVIDAD

Origen del plano: I.C.V. Hoja de Vall d'Ebo 822 (1-1) CV 10 Escala 10.000 Edición 1.998
Escala en la publicación: Distancia entre coordenadas 1.000 metros.



Trabajo presentado por:

R. Plá Salvador
Centro Excursionista de Alcoy (Mayo 2002)

ANTECEDENTES

AMPLIACION DE DATOS
PÁGINA 11
REPORTAJE FOTOGRÁFICO
PAGINAS 12 y 13

La Sección de Espeleología del C. E. de Alcoy la exploró por primera vez el 16 de Noviembre de 1.952, siendo el primer espeleólogo que tocó fondo G. Plá, alzando un croquis topográfico de la cavidad.

Tiempo a tras un buscador de plantas exóticas tuvo un accidente cayendo al fondo de la sima, por cuyo motivo se tuvo que descender para su rescate y levantamiento del cadáver. Sobre este hecho actualmente desconocemos datos.

El 17 de Enero de 1.981 R. Plá del C. E. de Alcoy alza la topografía que se publica estableciendo su máxima profundidad en -60 m.

Durante los últimos años los grupos alicantinos y valencianos la han utilizado como aula de prácticas deportivas espeleológicas.

A principios 2001 el grupo de espeleología del C.E. de Gandía descubrió un paso a una gran sala desconocida, de cuyos hechos esperamos recibir amplia información.

ACCESO A LA CAVIDAD

Desde la carretera de Pego a Ebo y sobre el km. 8,400 en las coordenadas U.T.M. 4300175 N—749133 E se toma un camino de montaña que conduce a las simas Ample, Estret y Mig, siguiendo hacia un refugio de montaña.

En las coordenadas 4300159 N—748881 E se encuentra l'avenc Ample, situada a 5 m. a la izquierda del camino.

Unos 15 m. más adelante hay buen sitio para aparcar el vehículo.

DESCRIPCIÓN DE LA BOCA Y ALREDEDORES

La boca principal alcanza los 25 m. de diámetro medio, encontrándose otra al SW y a no más de 10 m. de la primera, presentando una abertura de 5x2 m.

Sus alrededores se caracterizan por el profundo lapiaz de la zona, que forma grandes bloques de caliza, punzantes y erosionados, cuando no redondeados, formando verdaderos valles en miniatura en donde el palmito, la aliaga y en general la jara, hacen intransitable la montaña. Los constantes incendios hacen que el paisaje cambie su fisonomía, encontrándose en unas épocas abundantes pinos, o quedando arrasado y calcinada la roca o invadido por la maleza.

A 5 m. al E pasa el camino de acceso.

ESPELEOMETRÍA Y DESCRIPCIÓN TOPOGRÁFICA

La topografía es de una gran sencillez, quedando ubicada en un pozo vertical de 48 a 54 m, según el punto en que se toma la vertical. Su diámetro es de unos 20 a 30 m., según cota de profundidad, formándose en su base un gran cono de derrubios de casi 15 m. de altura, ocupando toda la base de la sima, cuya superficie alcanza los 40x30 m.

La cúspide del cono queda situado al N de la planta a – 45m. mientras que la base más profunda se encuentra al W, en donde un pequeño rincón presenta una serie de concreciones envejecidas.

Por el E se puede ascender a una cornisa que se observa a unos 12 m. de altura.

Al SE y a unos 20 m. de altura, se observa un agujero procedente de una sima lateral, cuya vertical no sobrepasa los 40 m. Se encuentra en la parte más profunda del conjunto cavernario, alcanzando dimensiones amplias para un descenso cómodo.

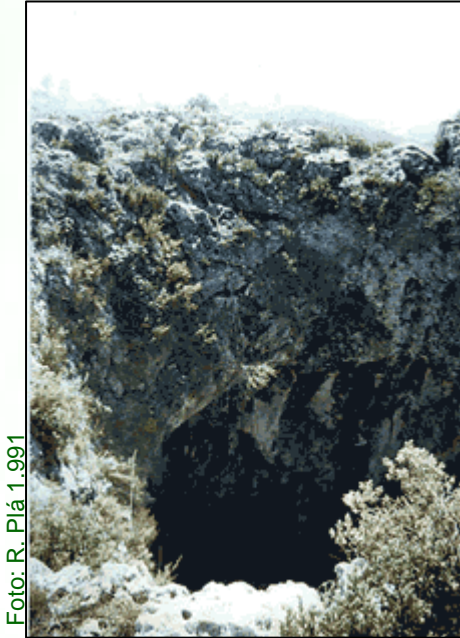


Foto: R. Plá 1.991

Foto 1) brocal de entrada desde el exterior

Foto 2) Brocal de entrada desde la vertical de la sima
Foto; R. Plá (1.991)



Foto: R. Plá 1.991

Foto 2) brocal de entrada desde la base de la sima



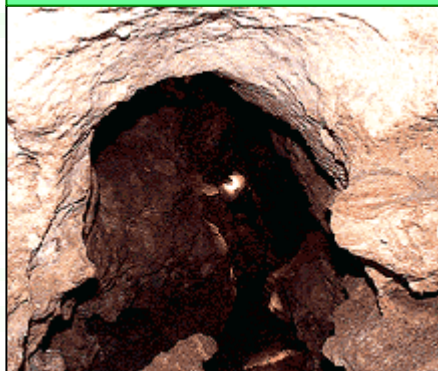
Foto: Rafael Sellés "Petu" Marzo 2003

Foto 2 B) Base de la sima de entrada

Foto 3) Acceso a la gatera de la sala Gandia
Foto; R. Sellés (20.10.02)



Foto 4) Boca de entrada a la gatera de
la sala Ganía
Foto; R. Sellés (20.10.02)



FOTOS HISTÓRICAS

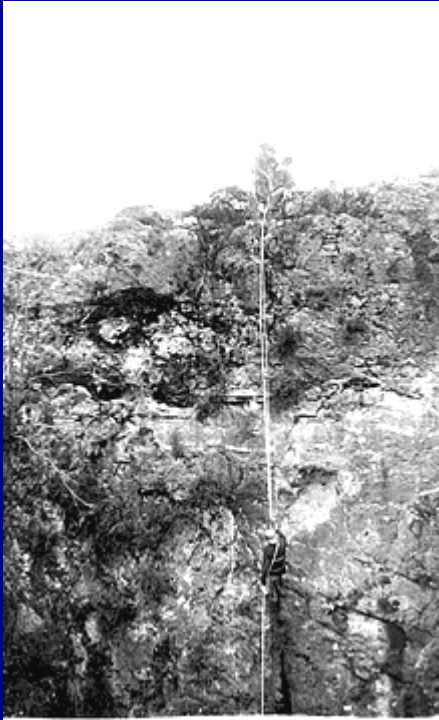


Foto 5) Descenso de la sima en rappel con cuerda de seguridad
Foto: (1.952)



Foto 6) Acceso de la sima por tracción humana con cuerda guía
Foto: (1.952)



Foto 7) Detalle del arnés o nudo "Ispanic"
Foto: (1.952)

TÉCNICA DE EXPLORACIÓN Y MATERIAL NECESARIO

Se puede descender por varios puntos, ya que al se una cavidad “Escuela” se han montado varias vías, no obstante describiremos la que consideramos mejor y más directa.

Se encuentra en la parte S de la boca, diagonalmente opuesta a donde se encuentra el camino. El acceso a dicho punto se hace por la derecha de la boca de la sima, encontrándose marcado un sendero entre bloques del lapiaz, que nos llevan al punto exacto de los anclajes de cabecera.

A unos 8 m. de distancia se encuentra el pozo lateral que se describe en la Descripción de la Boca y Alrededores.

Para la cabecera, disponemos de al menos tres spit de reaseguro en superficie y una amplia roca como anclaje base natural. A unos -3 m. otro spit nos servirá para el primer fraccionamiento, quedando a unos 20 m. el segundo y definitivo fraccionamiento que da entrada a un extraordinario voladizo de unos 30 m.

Para la entrada a la nueva sala es cuestión de paciencia y ajuste de peso., ya que se trata de una gatera considerablemente estrecha, de unos 5 m. de recorrido.

Foto 8) Prácticas de descenso en l'Avenc Ample
Foto: R. Plá (1.991)



FICHA TÉCNICA

DIFICULTAD	CUERDA	ANCLAJES	Cota de instalación	Cota Base de la instalación	OBSERVACIONES
P/ 52 m.	E/ 60	C/N.pl. +3cl,3cr 5m	0,00 m.	-52	Instalación cabecera
		F/S1/v.	-10 m.		Cabecera de vertical absoluta

METEOROLOGÍA

Debido a su enorme brocal de entrada, la meteorología interna queda a merced de las variaciones exteriores, aunque existe una apreciable diferencia por retardo de su renovación con respecto al rápido calentamiento o enfriamiento del meteoro exterior.

En las diversas visitas efectuadas se ha notado esta diferencia horaria, encontrando el fondo de la sima más caliente o más frío dependiendo de la estación y de las diferencias térmicas día noche del aire exterior.

En las dos ocasiones que tomamos datos dieron los siguientes resultados:

CUADRO MEREOROLÓGICO

Fecha	Lugar	Temperatura seca C°	Temperatura húmeda C°	Humedad Relativa %	Hora	Presión Barométrica mb	Observaciones
17.01.81	Exterior	7°		70	10		A 10 m. de la boca de la sima
17.01.81	Base sima a -60 m.	8°		75	12		Parte más profunda de la sima
17.01.81	Base sima a -60	8°		75	13		Parte más profunda de la sima
17.01.81	Exterior	12°		65	14		A 10 m. de la boca de la sima
17.01.81	interior	-		-	-		Ausencia de corrientes de aire
24.02.91	Exterior	13°		69	11,45		A 10 m. de la boca
24.02.91	Interior sima -60	8°		90	12.13		Parte más profunda -60m

GENERALIDADES ESPELEOLÓGICAS

Espeleomorfología:

Se trata de una cavidad gravitacional del estilo de la del Mig y Estret, formada posiblemente por el hundimiento de una gran dolina. Su cono de derrubios y sus paredes amorfas, meteorizadas por la acción directa externa, son las características más destacables.

Tectónica:

la zona en que se encuera la sima queda especialmente atormentada, formada por un potente lapiaz cruzado por infinitas roturas, observándose, algunas fallas más potentes en direcciones N a S y NE a SW.

Dentro de la sima no se observan roturas de especial interés, a excepción de la sima lateral formada por una falla, cuya brecha se ha desplomado.

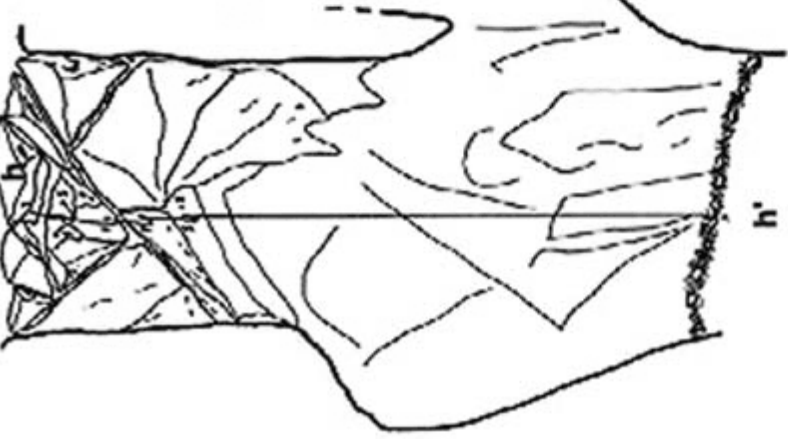
Sedimentación:

Los únicos sedimentos observados quedan entre los cascotes del cono de derrubios, encontrándose tierras de arrastre y de descalcificación, detritus de brecha de falla y sobre algunos puntos envejecidas concreciones.

Procesos clásticos:

El cono de derrubios es el único exponente señalado de tipo clástico, abundando el cascote. Al NW de las cúspide del cono, bajo la bóveda que forma la pared se observan bloques de gran tamaño semienterrados por el cascote.

Croquis de instalació



secció b-b'

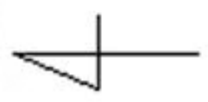


secció c-c'



R.Pià

N.m.



AVENC AMPLE (Vall d'Ebo)
Ref. Ali.019-06VE-01C-03C

Escala 0 5 10 15 20 m

Topògrafs: G.Pià 16.11.52, R. pià 17.01.81

BIBLIOGRAFÍA

- PLÁ SALVADOR, G. - Catálogo de Cavidades de la Provincia de Alicante, ESPELEON, Año VI, N° 1-2 Pag. 37-50 Instituto de Geología de Oviedo 1.955
- PLÁ SALVADOR, G. - Archivo particular de actividades espeleológicas 1.952
- PLÁ SALVADOR, R. - Archivo particular de actividades espeleológicas 1.952
- CENTRO EXCURSIONISTA DE ALCOY, Partes de control de la Sección de Espeleología 1.952

COLABORADORES

- G. Plá (1.952—1953)
- R. Jordá (1.981)
- M. Troncolí (1.981)

NUEVOS DESCUBRIMIENTOS **LA NUEVA SALA DE L' AVENC AMPLE.**

Trabajos presentados por:

R. Bolta, P. Garay, M. Villar, T. Peiro, M. Guerrero y J. García, del Centro Excursionista de Gandia

En Septiembre del 2001 los espeleólogos del C. E. de Gandia descubren una impresionante sala en l' Avenc Ample, cuyos trabajos presentan en esta página

El hallazgo se produjo mientras se realizaban unas prácticas verticales en el interior de dicha sima, lugar muy habitual para los amantes de este deporte. Ricardo Bolta, miembro del grupo espeleológico, se acercó hasta un pequeño agujero al cual se podía llegar remontando unos cinco metros. En las topografías realizadas hasta la fecha, este agujero había sido descrito como una galería impenetrable, es decir, que no tenía continuidad y quizá por esta razón había permanecido inexplorado. Sin embargo, al intentar introducirse se dio cuenta que en realidad se trataba de un paso sumamente estrecho y de muy difícil acceso, sobre todo en su primer tramo. Superada esta dura gatera llegó hasta un pozo de alrededor de unos siete metros de profundidad. Llegado a este punto decidió retroceder para contar con la ayuda de uno de sus compañeros del C.E.G., Toni Peiró, y coger el equipo adecuado y necesario para poder descender este pozo.

Al llegar abajo se extendía ante ellos una impresionante sala en la que se podía distinguir formaciones de todo tipo: columnas, estalagmitas, estalactitas, algunas de ellas de formas redondeadas y gruesas, pequeñas excéntricas muy vistosas que presentan un crecimiento ramificado en todas las direcciones imaginables, concreciones con aspecto de ropajes, también llamadas banderas, estructuras muy curiosas con represamientos escalonados o gours, grandes coladas, producidas por el flujo laminar del agua sobre una superficie y que presentan diversas formas y colores, pequeños lagos de agua cristalina y suelos completamente lisos, que dan sensación de ser verdaderas pistas de hielo..

La importancia de este descubrimiento no solamente radica en la variedad de formaciones que han encontrado en el interior de esta cavidad, que nada tiene en común con lo que hasta ahora se conoce en nuestra Comunidad, sino en la satisfacción que implica haber hallado un espacio natural que hasta ahora no había sido pisado por persona alguna.

OTROS DATOS

NUEVA TOPOGRAFÍA

En el año 2002 el Grupo formado por R. Bolta, P. Garay, M. Villar, T. Peiro, M. Guerrero y J. García, alzan los nuevos planos topográficos que se presentan en esta ampliación

Este año es visitada por numerosos espeleólogos siendo fotografiada en centenares de exposiciones, así como una amplia filmación en vídeo aprovechando los trabajos que se estaban realizando por el Grupo Speos de Alcoy en una serie televisiva que se estaba grabando por la empresa Colormatic Cine de Alcoy.

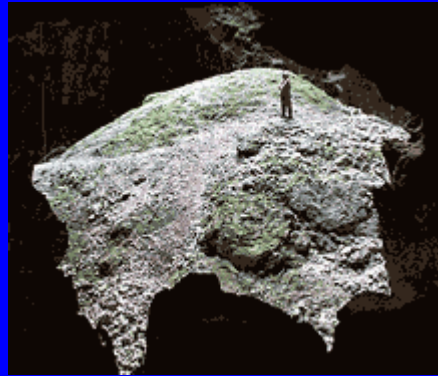
Rafael Sellés cede algunas de las fotos de su amplia colección sobre la sala CEG que exponemos a continuación.

TRABAJO FOTOGRÁFICO CEDIDO POR

RAFAEL SELLÉS "PETU" DEL C. E. DE ALCOY



01) Base de la sima, al fondo la entrada a la sala CEG



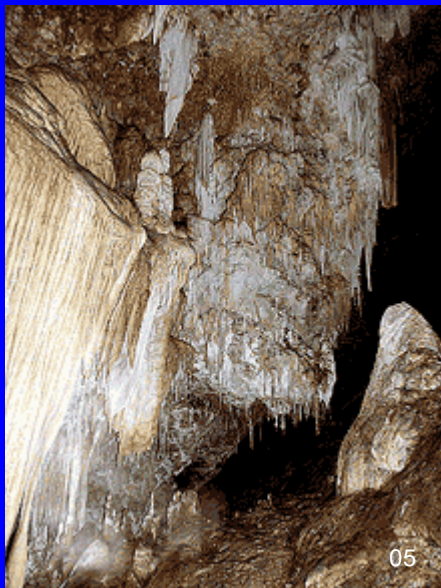
02) Vista de la base de la sima desde la entrada a la sala CEG



03) Paso estrecho a la sala CEG



04



05

Aspectos varios de la gran sala CEG

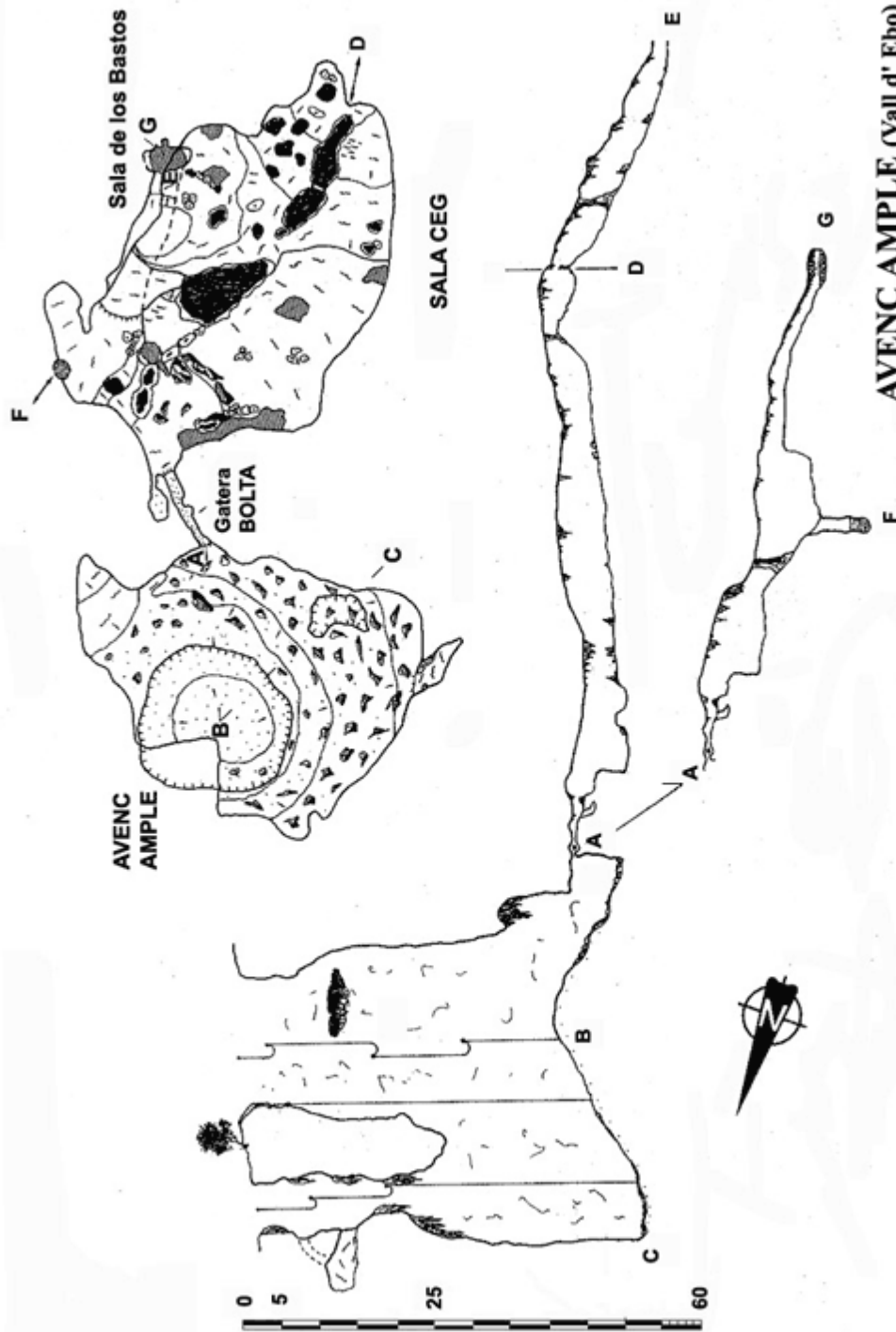


06



07





AVENC AMPLE (Vall d' Ebo) (2002)

Ref. Ali.-019-06VE-01C-03C

Topógrafos: R. Bolta, P. Garay, M. Villar,

T. Peiro, M. Guerrero y J. García

(Centre Excursionista de Gandia)