

DOS CAVIDADES DE ESPADILLA: SIMA DE LA PEÑA SAGANTA Y LA CUEVA DEL CORRAL BLANCO

SIMA DE LA PEÑA SAGANTA

SITUACIÓN GEOGRÁFICA:

La sima de la Peña Saganta o Sima del Tío Margarito como la conocemos familiarmente (este es el nombre del propietario de los terrenos donde está ubicada la sima y que gracias a la mediación de sus familiares pudimos localizarla a principios de la década de los años ochenta), es la sima más profunda explorada en este monte -Peña Saganta- (también se encuentra en este monte la Sima Saganta, de 41 metros de profundidad, Cueva Saganta, etc.).

CARTOGRAFÍA:

- Hoja catastral nº. 615 de Alcora. Escala 1:50.000

- Término municipal de Espadilla, en la vertiente Sur de la Peña Saganta.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

- U.T.M.: X - 725.450
Y - 4432.410 (Huso 30)
Z - 585 m.s.n.m.

ACCESOS:

La sima se encuentra a unos 200 metros al Oeste y 80 metros más elevada con respecto a la senda que une Ayódar con Espadilla. La senda es muy conocida y utilizada por los habitantes de estos pueblos.

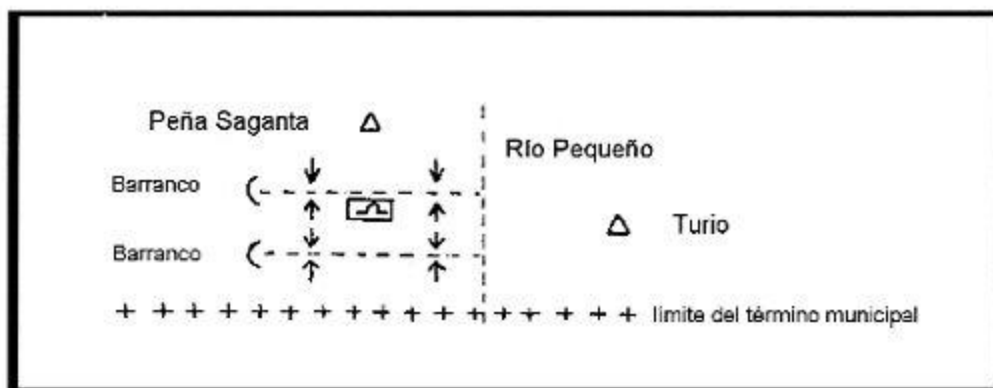
- Acceso desde Ayódar. Desde la carretera y junto al bar, sale una calle con fuerte pendiente que atravesando una placeta, finaliza en una era, para convertirse momentáneamente en pista, y tras un cambio de sentido a la derecha se transforma finalmente en una buena senda. Pasaremos junto a unas rocas utilizadas como vías de escalada y seguiremos ascendiendo hasta pasar junto a unas antenas de televisión. Continuamos por esta cómoda senda hasta alcanzar una explanada sin cultivar (límite entre ambos términos. Zona conocida como el Mojón). Este último tramo de la senda es muy descansado, pues apenas ganamos altura. A partir de este punto es conveniente abandonar la senda y dirigimos hacia el NW ganando un poco de altura. A los pocos metros de dejar la senda, tendremos que cruzar un pequeño barranco lleno de bancales abandonados y ascender la vertiente de enfrente para poder divisar otro barranco paralelo al anterior (aunque éste sin bancales). La sima se localiza en la vertiente Sur de este nuevo barranco.

Horarios: Ayódar: Punto de partida.

El Mojón: 25 minutos.

Sima: 45 minutos.

- Acceso desde Espadilla. En un principio, la senda es bastante pesada, pues gana altura rápidamente, aunque tras algunos centenares de metros adquiere un sentido horizontal (perfil similar al acceso desde Ayódar). La senda cruza el Barranco de las Carboneras, pasa por la base de Peña Saganta y se dirige finalmente hacia Ayódar. Si no se conoce perfectamente el terreno y la localización exacta de



la sima, es conveniente seguir el camino desde Ayódar, pues desde Espadilla el acceso es bastante más largo (1 hora y 30 minutos) y no existen muchas referencias.

Desde el punto de vista excursionista, la marcha Espadilla-Ayódar por Peña Saganta es muy atractiva por sus abruptos paisajes naturales, aunque en la actualidad bastante mermados por los devastadores incendios forestales, y por su fácil recorrido. El tiempo empleado en completar los 6 kilómetros que separan ambas poblaciones es de unas 2 horas (independientemente del sentido de la marcha).

DESCRIPCIÓN FÍSICA DE LA CAVIDAD:

Accedemos a la sima a través de una boca de 1.7 x 1.5 metros, bajo la que se abre un primer pozo de 28 metros que descendemos sin tocar prácticamente las paredes hasta los últimos 6 metros en que nos encontramos con una inmensa colada de material reconstructivo que rozamos levemente. En la base del citado pozo se encuentra una sala de 7.5 x 7 metros de planta algo redondeada (exceptuando la parte ganada a la sala por los recubrimientos parietales nombrados anteriormente) y con un acusado desnivel de 35° hacia dos pequeñas bocas, comunicadas interiormente, situadas en el extremo NE de la sala.

Si nos introducimos por la boca más meridional (alternativa más cómoda. Reseñada en la topografía con el número 3), tendremos que descender otro pozo de 15.5 metros de profundidad y 2 metros de anchura que nos sitúa en la última parte de la sima, constituida un una única galería NE-SW de 11 x 1 metros en planta, con varios resaltes y un pequeño pozo de 4 metros que podemos salvar fácilmente mediante una técnica de descenso en chimenea, pues en este tramo final, la galería tiene

una anchura de 0.7 metros, pero su cota de profundidad con respecto a la boca de entrada es de -53 metros.

ESPELEOMETRÍA:

- Verticales absolutas: - 1º pozo: 28 metros.
- 2º pozo: 15.5 metros.
- 3º pozo: 4 metros.
- Profundidad máxima: -53 metros.
- Recorridos: - Planta superior: 7.5 x 7 metros.
- Planta inferior: 11 x 1 metros.

GEOLOGÍA Y MORFOLOGÍA:

La presente cavidad se desarrolla en las calizas Jurásicas de Peña Saganta (727 m.s.n.m.). Su origen habrá que buscarlo en una primitiva fracturación del terreno con dirección NE-SW que posteriormente fue atacada por una clara erosión hidro-química. Su núcleo principal está situado en la parte alta de la cavidad (pozo de acceso. Véase la topografía), y por el contrario, desaparece prácticamente en la planta inferior, donde todavía presenta la diaclasa un estado bastante immaculado.

Es importante señalar que tanto en el exterior como en el interior de la sima (principalmente en la planta inferior), existe abundante caliza recristalizada.

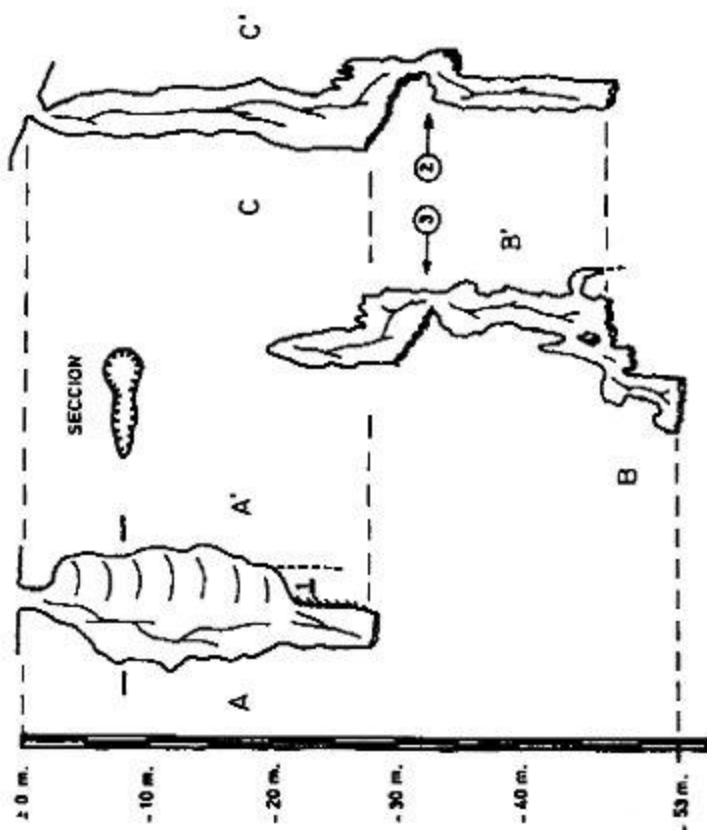
Los principales rellenos litoquímicos son los parietales. Abundan sobre todo las coladas, algunas de ellas de gran desarrollo, especialmente en la parte alta de la cavidad y planta superior. Las formaciones parietales y zenitales son menos importantes, aunque también existe un número bastante elevado de pequeñas columnas en la planta superior.

FICHA TÉCNICA:			
COTA	PROF. POZO	CUERDA	ANCLAJE
- 0 metros	28.0 metros	40 metros	Anclaje natural en el exterior. Spits en la cabecera del pozo.
- 32 metros	15.5 metros	20 metros	Anclaje natural en las pequeñas columnas de la boca del pozo. Spit en la cabecera del pozo.
-48 metros	4 metros	0 metros	Descenso en chimenea.

SIMA DE LA PEÑA SAGANTA Espadilla (Castellón)

E.C.C. — 5-10-85

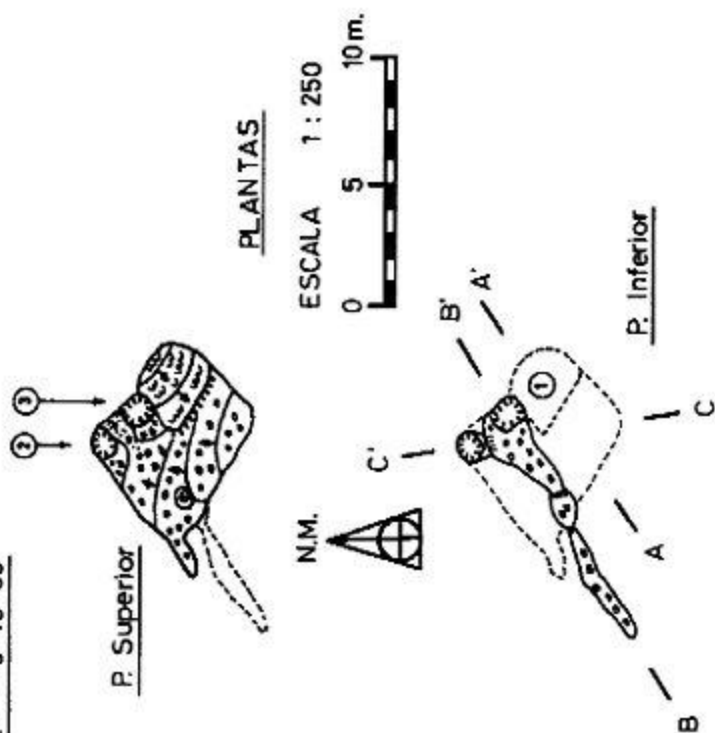
ALZADOS



ESCALA 1:500



PLANTAS



ESCALA 1:250

CUEVA DEL CORRAL BLANCO (ESPADILLA)

CARTOGRAFÍA:

Hoja catastral 615 de Alcora, Escala 1:50.000

Término municipal de Espadilla, Partida la Ercta.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

• U.T.M.: X = 723.840
Y = 4433.560 (Huso 30).
Z = 750 m.s.n.m.

ACCESOS:

Al entrar en el municipio de Espadilla por su parte Sur, hemos de desviarnos por un ascendente camino situado a nuestra izquierda. A los pocos metros se encuentra hormigonado entre unos chalets de reciente construcción, pero lo hemos de abandonar rápidamente para adentrarnos por otra pista situada también a nuestra izquierda. Esta pista es la que nos conducirá hasta las cercanías de la cavidad.

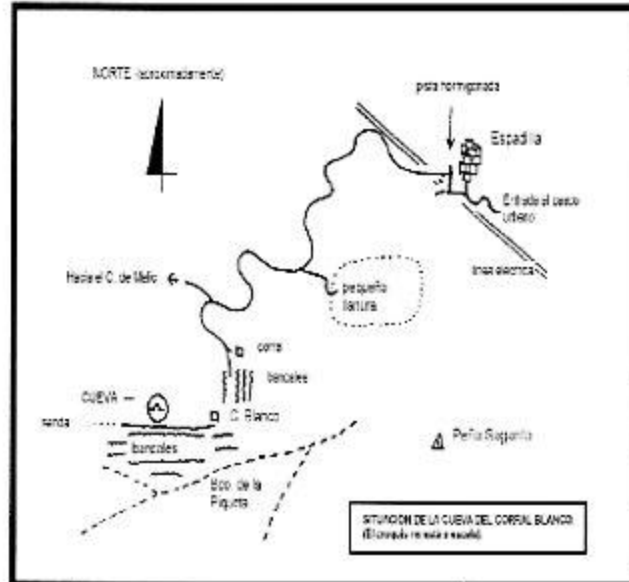
Desde Espadilla y durante 1 km. seguimos una conducción eléctrica que podemos tomar como referencia, pues está señalada en los mapas catastrales.

Tras 4 km. de penosa ascensión automovilística, llegamos a un corral bastante restaurado donde la pista se pierde entre bancales de almendros. Este corral es el mejor sitio donde podemos dejar los vehículos. Seguimos a pie por la pista hasta encontrar a unos 100 metros un segundo corral (Corral Blanco). Situándonos frente al corral, hemos de coger una escondida senda, desarrollada en el límite superior de unos bancales, en dirección 260° N.m. durante unos 4 minutos. La boca inferior de la cavidad está situada unos 30 metros por encima de la senda, oculta entre las escarpadas y desnudas rocas. El único punto de referencia es la recta con la confluencia de los pequeños barrancos situados al pie de la senda.

La boca superior se encuentra en la llanura que forma la cima de esta ladera. Por los alrededores de esta boca se puede disfrutar de un maravilloso paisaje:

- Sierra del Desierto de las Palmas (Bartolo a 82° N.m.)
- Penyagolosa (10° N.m.)
- Peña Saganta (110° N.m.)

- Sierra Espadán (Cumbre a 188° N.m.)
- Cabezo (48° N.m.)



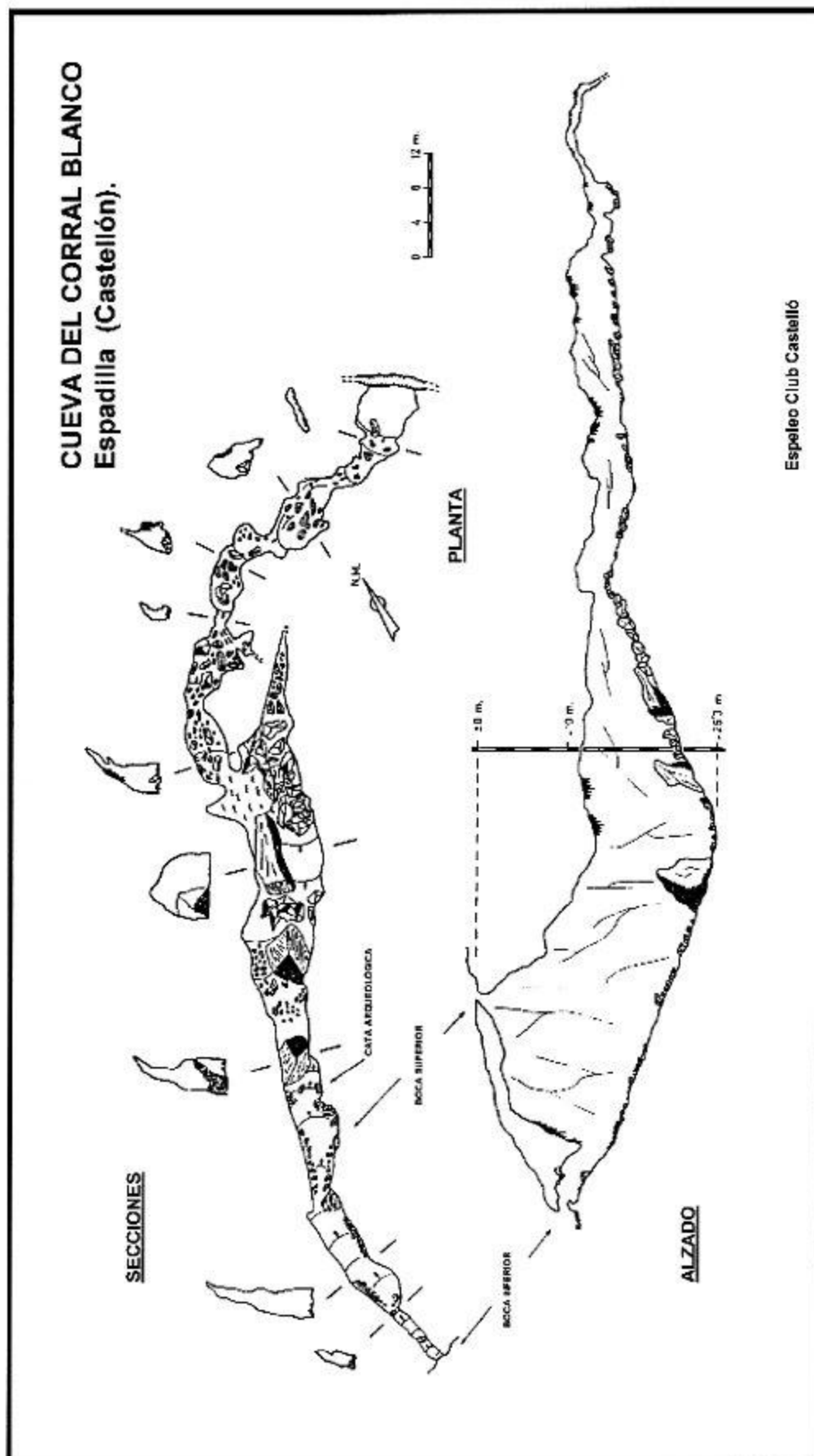
DESCRIPCIÓN DE LA CAVIDAD:

La cavidad, de difícil localización, presenta su acceso mediante dos pequeñas bocas, una de ellas con acceso vertical por estar situada en el extremo superior de la diaclasa, muestra un desnivel de -20 metros. La segunda y más cómoda, de 1 x 1 metro, se encuentra a nivel del suelo.

Franqueando un pequeño bloque situado en la segunda boca, nos encontramos en el principio de una fractura que durante 7 metros mantiene una anchura media de 1 metro, seguidamente gana en altura (18 metros) y en anchura (una media de 3 metros).

La fractura va descendiendo suavemente, sin apreciarse gran cantidad de materiales clásticos, hasta encontrar una enorme lasca empotrada en lo ancho de la galería; a los pocos metros, en un espacio cada vez mayor (8 metros de anchura), volvemos a encontrarnos con un enorme bloque que marca el principio de un considerable desprendimiento clástico. A partir de este punto y debido a los bloques, la galería asciende suavemente hasta situarnos en el sector más amplio de la cavidad, con 12 metros de ancho y 4 metros de altura. Continuando por el desprendimiento, la galería va perdiendo altura hasta convertirse en impracticable unos metros más adelante.

La sala, por denominarla de algún modo, muestra en su lado izquierdo, libre de bloques, un suave desnivel fuertemente concrecionado por



formaciones pavimentarias; casi al final de esta rampa (galería) se abre en el lado izquierdo una nueva galería con 45 metros de recorrido pero con dimensiones algo más reducidas (mantiene una altura entre los 5 metros y una anchura media de 4 metros).

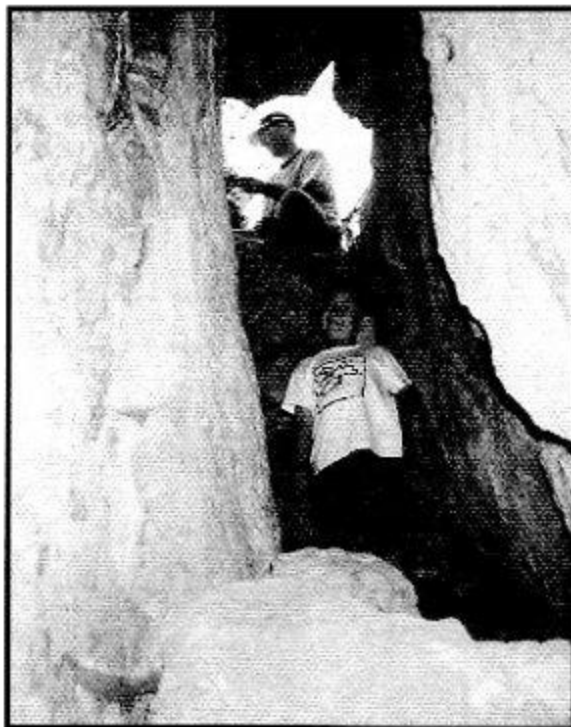
Este último sector se encuentra abundantemente concreccionado, alternando también con innumerable material clástico que tiende a desaparecer hacia el final de la cavidad.

Los últimos metros de la cueva se recorren a través de un laminador que desemboca en un resalte impracticable perteneciente a una pequeña fractura desarrollada en dirección perpendicular con las anteriores galerías.

MORFOLOGÍA DE LA CAVIDAD:

La cavidad, desarrollada en terrenos calizos del Jurásico, muestra dos sectores claramente diferenciados: El primero de ellos corresponde al tramo desde la boca hasta el final de la sala, constituido por una galería asentada sobre una diaclasa completa con dirección N-S, de dimensiones muy considerables y buzamiento de 70°.

El segundo sector, con proporciones algo más reducidas, parte desde la sala hasta el final de la cavidad, desarrollándose sobre otra diaclasa de dirección NW-SW.



Boca inferior

Se puede apreciar claramente que las dos diaclasas constituyen la génesis del ensanchamiento de la galería -sala-, prueba de ello lo constituye la importante cantidad de desprendimientos clásticos situados en ese punto y no tan acentuados en el resto de la cavidad.

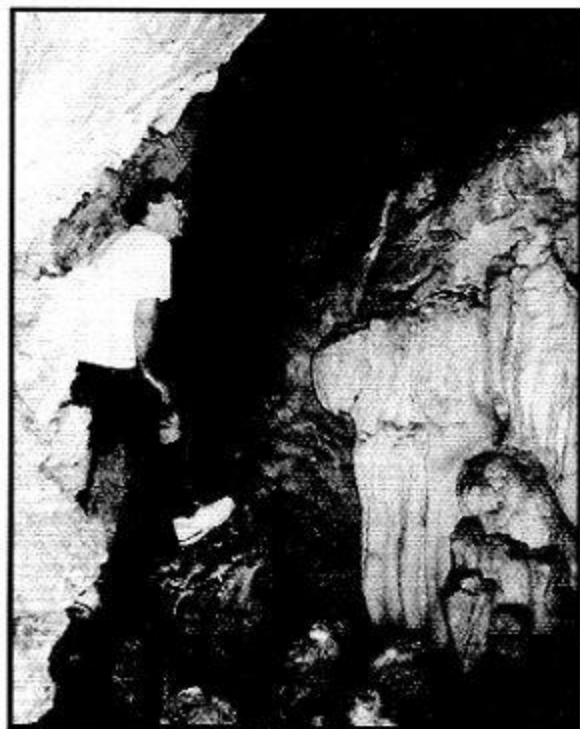
La primera de las diaclasas muestra un aspecto bastante rudo. Los materiales clásticos están representados por tres enormes bloques dispuestos a lo largo del recorrido, el último de ellos coincidiendo con el desprendimiento de la sala.

Por lo general, en la segunda diaclasa son también bastante notables los materiales clásticos (bloques); sin embargo, lo principal son los procesos hidro-químicos desarrollados en toda la galería que de alguna manera han modelado las paredes de la diaclasa, permitiendo un importante desarrollo de las formaciones litoquímicas.

Hacia el final de la cavidad, la galería se desarrolla a modo de laminador, desembocando posteriormente en una pequeña fractura con dirección perpendicular a las anteriores.

ESPELEOMETRÍA:

- Recorrido en planta: 114,5 metros.
- Recorrido real: 157 metros.
- Profundidad máxima desde la boca superior: -26,3 metros
- Anchura media: 4 metros.



Formaciones reconstructivas en el interior de la cavidad

Joaquín Arenós Domínguez