

CATÁLOGO DE CAVIDADES DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE LES USERES (1ª PARTE)

AGRADECIMIENTOS.

Desde estas líneas quiero agradecer la desinteresada colaboración de algunas personas, conocedoras de este término municipal que nos han orientado en nuestra prospección subterránea. Entre otros a Álvaro Monferrer, Saturnino Gual, Román "el Pastor", a José Gual Barreda, masovero del Mas de Panxa y especialmente a Manolo, "el xulo".

INTRODUCCIÓN.

La población de Les Useres es uno de los nueve municipios que administrativamente constituyen la comarca de L'Alcalatén, situada en el interior de la provincia de Castellón. Sus 80'57 Km² de término lindan con los de Atzeneta y Culla al norte, Vall d'Alba y Vilafamés al sur, Sierra Engarcerán al este y Costur, Figueroles y Lucena al oeste. Una gran parte de su término, concretamente al sur y al este, queda rodeado por el río Montlleó y la



Interior del Avenc de la Lloma Leandra-1

Rambla de la Viuda, mientras que por el norte y oeste se sitúan las alturas de la Penya Roja, El Castellet, La Serra, La Creu, El Collado, El Mas d'en Savi y las Rocas del Sol.

RASGOS GEOGRÁFICOS Y GEOLÓGICOS.

El término municipal de Les Useres tiene una forma parecida a un triángulo, el lado oeste-norte que linda con Lucena y Atzeneta está constituido por elevaciones montañosas que oscilan entre los 600 y 800 metros de altura. El lado este (extremos norte y sur) está formado por los barrancos del Montlleó y la Rambla de la Viuda, con amplias zonas llanas y pocas elevaciones que forman las terrazas cuaternarias de estas ramblas. A continuación, hacia el oeste aparecen en la llanura grandes manchas de coluviones del Paleogeno y Oligoceno Terciarios. Excepto una pequeña mancha de calizas del Malm (Jurásico) situada al norte del "Coll de la Bassa" el resto, situado al sur y oeste está constituido por terrenos del Cretácico inferior (Aptiense-Albiense) formados fundamentalmente por calizas y margas. Se trata de zonas muy montañosas que van aumentando sus alturas a medida que nos acercamos al oeste. Es en esta zona donde se localizan la mayor parte de las cuevas que hemos inventariado, situadas en bancos de calizas de no mucho espesor, excepto en contadas ocasiones, muy estratificadas y alternando con capas de calizas margosas. No obstante, en algunas zonas se encuentran muy fracturadas como resultado de unas líneas de falla generalmente de dirección NESW que dan lugar a la aparición de cavidades de fractura muy poco desarrolladas por acción de las aguas.

RELACIÓN DE CAVIDADES ENCONTRADAS Y SU TOPONIMIA.

Las enumeramos en sentido contrario a las agujas del reloj, comenzando por el norte del término:

1.- **Cova Panxa:** Situada en la partida del mismo nombre, en un meandro formado por el río Montlleó.

2.- **Cueva de la Mora:** En la zona de les Ferreries, debajo de las Rocas del Sol. Es una cueva/mina trabajada desde antiguo.

3.- **Cueva del Murciélago:** En la zona de les Ferreries, debajo de las Rocas del Sol. Es una cueva/mina que desapareció, al menos su zona exterior, al trabajar la mina. Por su proximidad geográfica, estas dos cuevas (Cueva de la Mora y Cueva del Murciélago) pueden ser identificadas como el Avenc y la Cova del Mas d'en Savi, que citan algunas referencias orales, pues en esta zona concreta no se ha podido localizar ninguna otra.

4.- **Forat 1:** Es una pequeña cavidad localizada en un cortado del barranco de la Palanca.

5.- **Forat Redó:** Es una típica "cueva manguera", situada en el mismo barranco de la Palanca, pero muy cerca de la carretera de Atzeneta.

6.- **Cova del Mas de Carxet:** Es un abrigo paredado utilizado para guardar el ganado, se abre cerca de la citada masía.

7.- **Font de la Cova:** En el mismo barranco de Carxet y frente a la anterior cueva, en la parte baja del barranco; se trata de un gran abrigo rodeado de maleza donde mana la font de la Cova.

8.- **Covachas en la partida Artesa:** Cerca del pozo de la Artesa, en la zona del Mas del Gat. Son unos abrigos sin interés espeleológico utilizados para refugio o escondite.

9.- **Cueva en la partida Artesa:** Situada en esta partida pero más al sur que las covachas anteriores, en el barranco de la Font de mes Amunt. Es una gran boca de escasa profundidad y paredada, se ha utilizado para refugio y guarda de ganado.

10.- **El Ulal:** Es una surgencia temporal de gran caudal. Está situada muy cerca de la carretera de Atzeneta, en el barranco de la Sabatera.

11.- **Cova Fornera:** Está en los cortados de roca situados en la parte posterior de la población, detrás de un taller de cerrajería situado en la carretera.

12.- **Cova Obscura:** Situada en esos mismos cortados muy cerca del camino hacia Peñagolosa. Es la más conocida en el pueblo.

13.- **Cova del Sereno:** Es una sima situada debajo de la Roca de la Novia y que comunica por una fractura con el cortado inferior. Recibe este nombre porque en ella se escondía un antiguo militar carlista de nombre "El Sereno".

14.- **Cova de la Roca de la Novia:** Se trata de una cueva en forma de fractura situada sobre la Roca de la Novia.

15.- **Avenc de Vilavella:** Es una estrecha sima obstruida en parte. Situada debajo del poblado prehistórico de la Vilavella y sobre el campo de fútbol.

16.- **Avenc del Castellet:** Es una pequeña sima obstruida, situada muy cerca del poblado ibérico del Castellet.

17.- **Cova del Castellet:** Pequeña cavidad situada, al parecer, cerca del poblado del Castellet.

18.- **Avenc de la Penya Roja - 3:** Es una sima situada sobre la Penya Roja, muy cerca de su mojón. Es la única de las cavidades localizadas en esta cumbre que administrativamente pertenece al término de Les Useres. La sima tradicionalmente conocida como Avenc de Penya Roja y algunas otras de los alrededores, están dentro del término municipal de Figueroles.

19 - 20.- **Avencs de la Lloma Leandra 1 y 2:** Son dos simas generadas por fracturas situadas muy próximas entre sí, en la vertiente SE de la Lloma Leandra.

21.- **Avenc de la Ponsa:** Está situado junto a la masía, en la elevación sobre el barranco de la Ponsa y a la altura de la fuente. Es una sima utilizada de refugio y habitación.

22.- **Avencs del Mas Blanc:** En los alrededores de esta masía (pequeña elevación junto a la rambla) se ha detectado la existencia de varias simas que conectan a un sistema subterráneo muy cerca de la rambla y a las que no hemos tenido acceso.

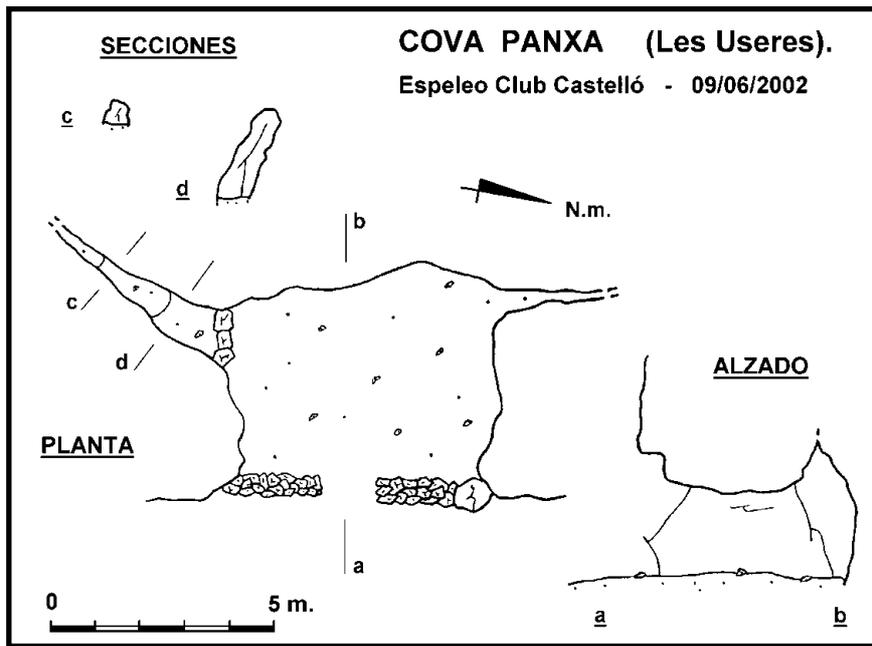
23.- **Coveta del Mas del Xurro:** Es una pequeña cavidad en la terraza que da a la rambla, en las inmediaciones de la masía del mismo nombre.

DESCRIPCIÓN DE LAS CAVIDADES.

En el momento de preparar este número de BERIG no han podido completarse los estudios y topografías de todas las cavidades reseñadas. Tampoco han podido investigarse a fondo otras zonas como la del Coll de la Bassa, etc. que pueden contener algunas cavidades. Por esta razón describimos a continuación las cavidades ya estudiadas y dejamos para un próximo número el resto, cuando hayan sido objeto de las investigaciones necesarias para su descripción completa.

COVA PANXA.- Está situada en la parte superior del margen derecho del barranco que desde el Mas de Panxa llega al río Montlleó, cerca de su punto de conexión. Se trata de una pequeña cavidad, formada en conglomerados muy consolidados con zonas de travertinos en el margen de la mancha de coluviones del Terciario (Chatiense, Paleogeno) que llegan hasta el borde del río, siendo el resto de terrenos de la zona arcillas y gravas del cuaternario depositadas por el río Montlleó y la Rambla de la Viuda.

En la parte alta de este cortado que han formado el barranco y el río Montlleó al excavar la terraza en los sedimentos, se ha formado esta cueva de pequeñas dimensiones aunque algo prolongada por una grieta que se ha originado paralela al cortado.



FORAT REDÓ.- Es otro tubo erosivo, de mayor longitud que el anterior, situado también sobre una pared vertical en el margen izquierdo del barranco de Palanca, pero esta vez muy cerca del cruce con la carretera local de Atzeneta. Se trata de una cueva tipo "manguera" que tratamos específicamente en otro artículo de esta revista. Son estratos de calizas con margas correspondientes al Terciario superior (Cenomaniense). El tubo que comienza con una boca de 1'5 metros de diámetro, pasa a los 3'5 metros a estrecharse a 1 x 0.6 metros y a los 19/20 metros se

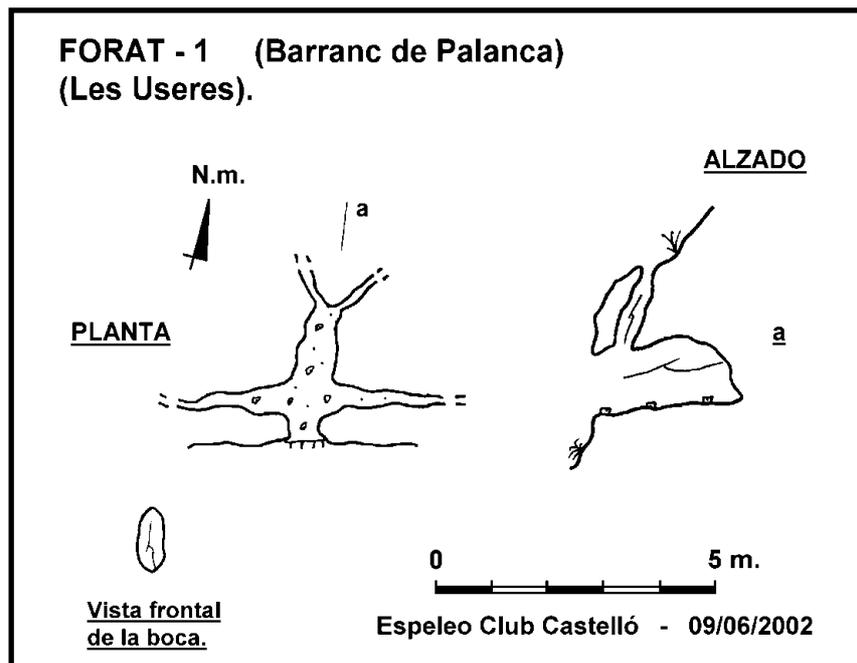
La cueva tiene una boca de 6 x 3 metros que está medio tapada por una pared de piedra seca, ya que ha debido servir para guardar ganado y como refugio de pastores. Su profundidad es de 5 metros y a ambos lados del fondo se prolonga la grieta citada que se vuelve impenetrable a los pocos metros. La altura de su interior es de 2 metros y su recorrido es horizontal, con un total de 14 metros. La situación de su boca tomada con GPS es: X= 746901 Y= 4456933 Z= 316 m.s.n.m. Zona 30 T.

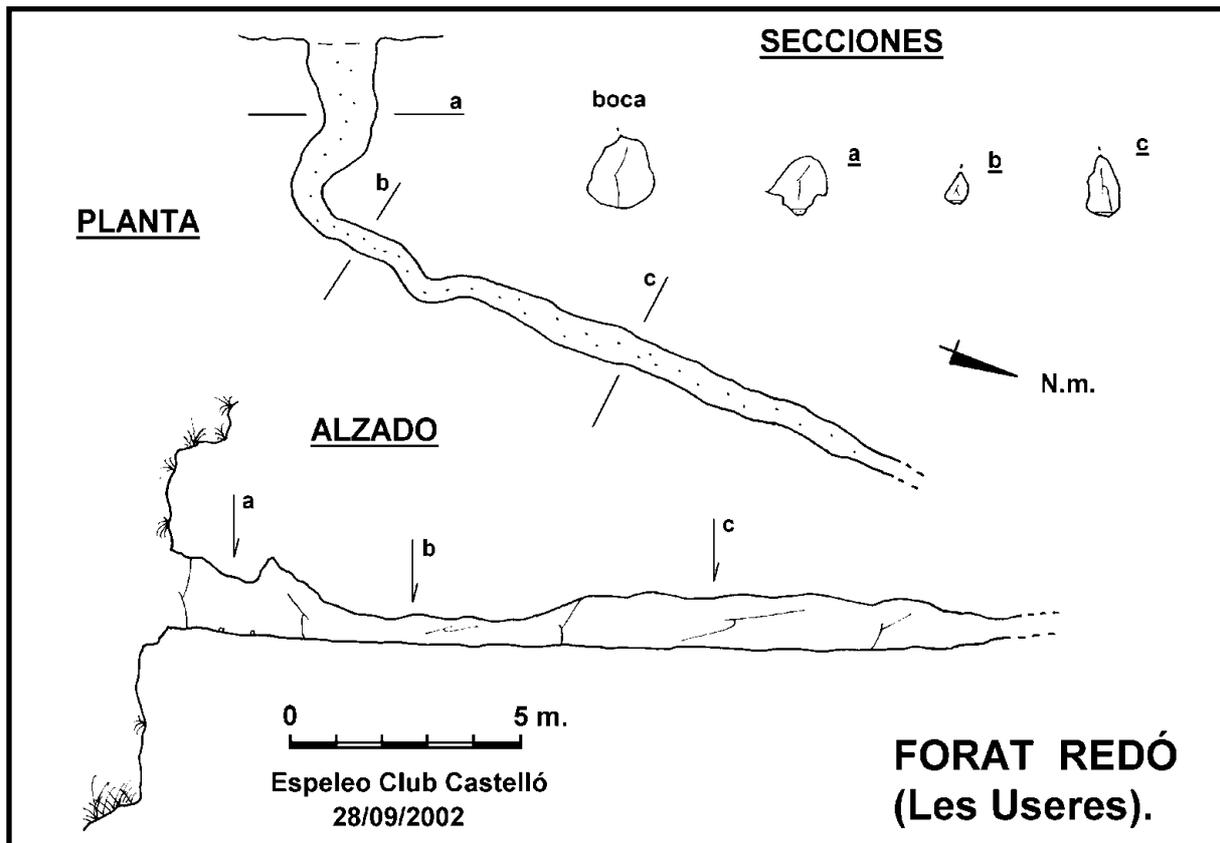
vuelve tan pequeña que es impenetrable. Se ve claramente viendo la pared exterior que la cavidad se origina en la interfaz de dos capas de caliza y continua por ella hasta tomar una dirección predominante hacia el norte.

Es un tubo de erosión sin prácticamente ninguna formación reconstructiva, con un recorrido aproximado de 18'5 metros y un desnivel total de 0'5 metros. Las coordenadas de su boca tomadas por GPS son: X= 741685 Y= 445136 Z= 399 m.s.n.m. Zona 30 T.

FORAT 1.- Es una cavidad pequeña de tipo erosivo, situada a unos 40 metros sobre el margen izquierdo del barranco de Palanca. Se trata de un cortado de roca caliza alternada con margas que corresponde al Cenomaniense del Cretácico Superior.

No se ha podido conocer el topónimo original, por lo que le hemos dado este nombre por su pequeño tamaño. Forma el comienzo de un tubo erosivo cortado por una grieta transversal en el mismo comienzo. Boca de 1'1 x 0'5 metros, con un recorrido de unos 3 metros. Ubicación tomada con GPS: X= 741034 Y= 4451915 Z= 461 m.s.n.m. Zona 30 T.





La cavidad es fósil desde hace muchos años, conteniendo acumulaciones de arcilla roja en polvo y tierra de la zona.

El topónimo nos lo dio un agricultor propietario de una parcela cercana.

COVA DE CARXET.- Es un pequeño abrigo formado en un cortado de roca caliza situado bajo el propio Mas de Carxet, en el barranco de su mismo nombre. Probable refugio de ganado de 7 x 3 metros en planta con 4 metros de altura en la visera que lo cubre, está rodeado por una pared de piedra seca que servía para protegerlo del viento y recoger el ganado.

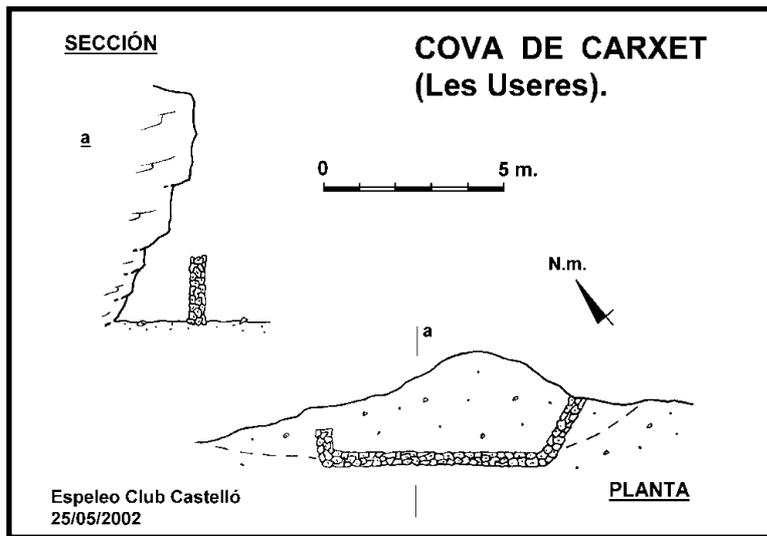
Estas calizas pertenecen al Cretácico superior (Cenomaniense) y suelen estar poco fisuradas, por lo que es poco probable que se encuentren grandes cavidades en la zona. Las coordenadas tomadas con GPS son: X= 740530 Y= 4451434 Z= 508 m.s.n.m. Zona 30T.

FONT DE LA COVA.- No tiene prácticamente valor

espeleológico y aquí la citamos por el topónimo, muy conocido en la población, y por ser un pequeño afloramiento de agua ligado al concepto de cueva. Está situada en el mismo barranco del mas de Carxet, en la margen derecha (el opuesto a la masía y la Cova de Carxet) pero ubicada abajo, al pie del barranco. Josep Lluís Viciano publicó en el periódico Mediterráneo del 28 de Septiembre de 1963 lo siguiente: "Apartada de la población está la Font de la Cova, surgencia cárstica muy pobre



Boca del Forat Redó



6'25 metros de anchura. La profundidad de visera es de 6 metros y su altura media interior se acerca a los 2 metros.

La cavidad se localiza en la margen izquierda del barranco de la Solana, en una ladera constituida por calizas y oolitas ferruginosas del Aptiense (Cretácico inferior).

EL ULLAL.- Es una surgencia de carácter temporal y de dimensiones considerables que se activa tras intensas precipitaciones por la zona. Se sitúa en el margen izquierdo del barranco de la Sabatera, a unos 60 metros de la carretera de Les Useres a Atzeneta. Su localización usando

GPS es la siguiente: X= 741577 Y= 4450164 Z= 324 Zona 30 T.

situada en el extremo de un abrigo de roca de unos 40 metros de largo. El agua nace de unas diaclasas erosionadas por una mayor potencia de la corriente. Resulta impenetrable en la actualidad. Por los alrededores se encuentran señales de erosión y conductos de presión, formas de emisión muerta por el empobrecimiento de la corriente. En el abrigo se han encontrado algunas pisolitas o perlas de las cavernas, las primeras encontradas a la luz del sol en nuestras exploraciones".

Quando no sale agua se observa una

Coordenadas: X= 740538 Y= 4451295 Z= 450 m.s.n.m. Zona 30 T.

COVACHAS (Partida ARTESA).- Sin valor espeleológico, son unos pequeños abrigos y caos de bloques situados en una pared de roca situada algo más arriba del Mas del Gat, sobre el pozo de las Artesas. Al parecer fueron utilizadas como escondite durante la pasada guerra civil (1936-39) y están formadas sobre margocalizas del Aptiense (Cretácico inferior).

Coordenadas: X= 739063 Y= 4450570 Z= 570 m.s.n.m. Zona 30 T.

CUEVA (Partida ARTESA).- Es un abrigo de escasa profundidad y ancha boca, utilizado por los pastores para guardar ganado como lo demuestran las paredes de piedra seca que lo circundan y los restos de construcción en su interior intentando aprovechar al máximo toda la superficie y alisando las irregularidades del suelo.

Su localización realizada con GPS es:
X= 738495 Y= 4449996 Z= 618 m.s.n.m. Zona 30 T.

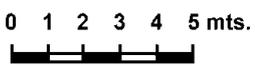
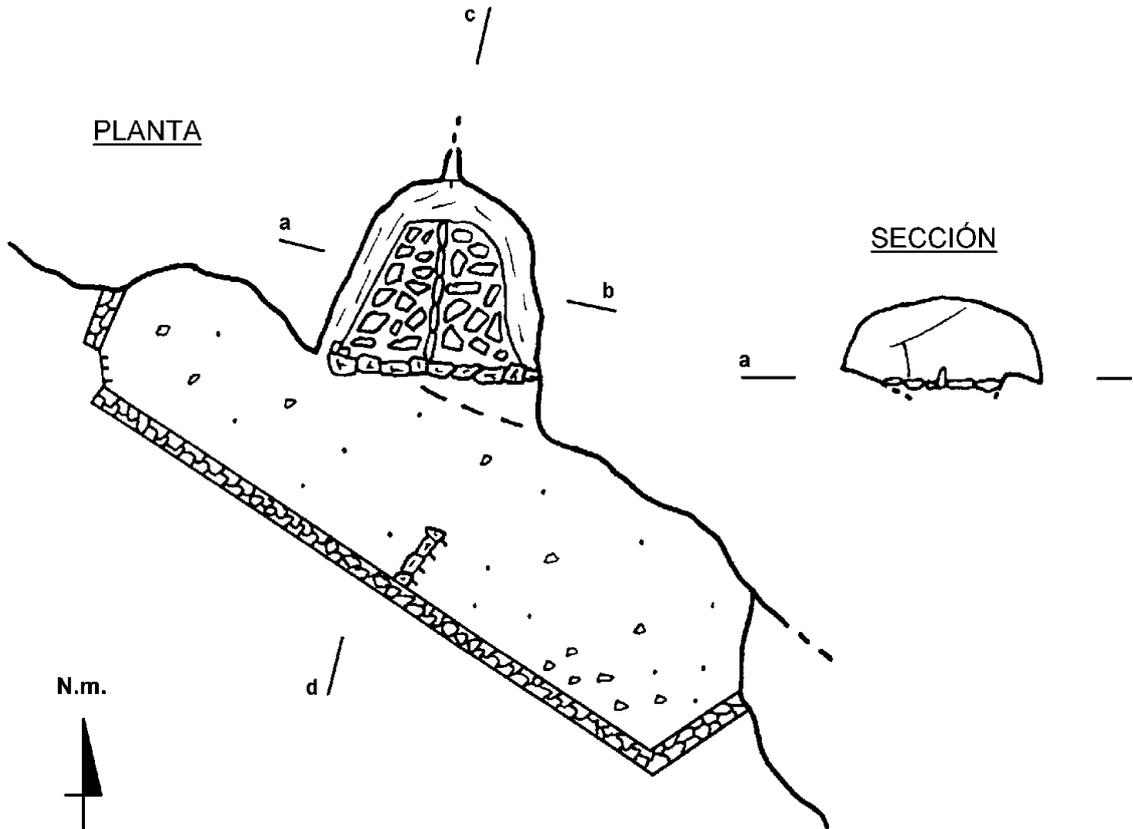
Presenta una boca de 3 metros de altura y



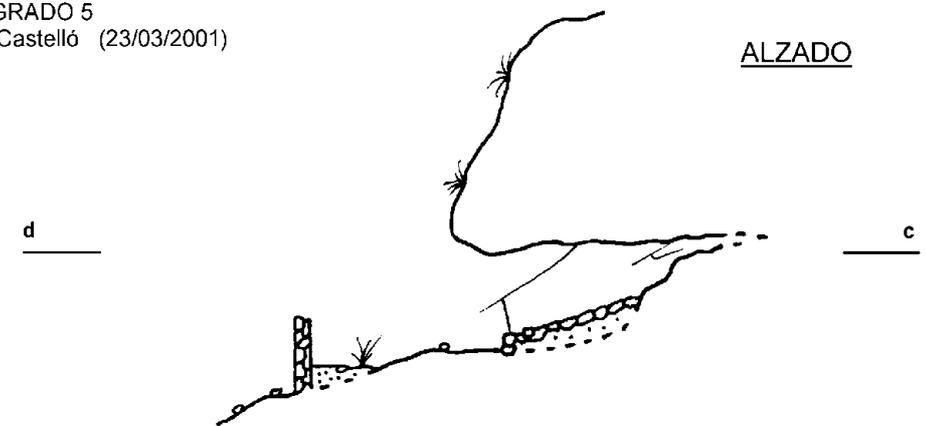
Contraluz de la boca de la Cova Fornera

CUEVA

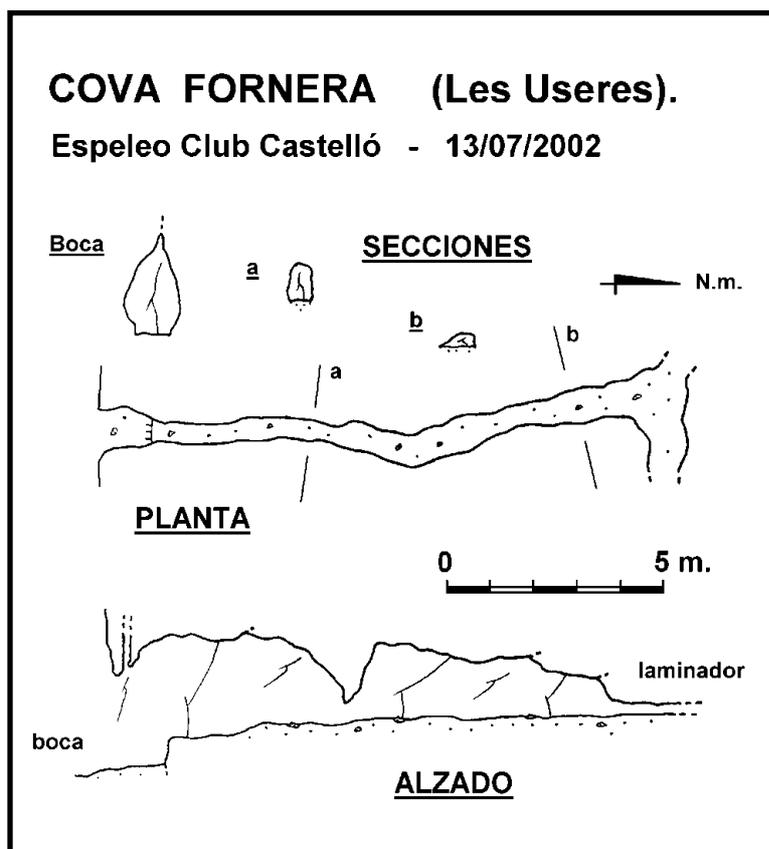
Partida: Artesa (Les Useres)



Topografía: GRADO 5
Espeleo Club Castelló (23/03/2001)



ALZADO



abertura de 0'6 x 0'4 metros que inmediatamente se vuelve impenetrable por su estrechez.

COVA FORNERA.- Es un tubo erosivo situado en una pared caliza del Cretácico inferior (Aptiense). Se localiza sobre la carretera de Costur, cuando está rodeando la población de Les Useres, unos 30 metros por encima de un taller de cerrajería que se abre sobre la citada carretera.

Su boca es de 2'3 metros de altura y 1'3 metros de ancho. Su recorrido accesible es de unos 12 metros con un desnivel positivo de 1'3 metros.

La ubicación de su boca, obtenida con GPS es: X= 741391 Y= 4449484 Z= 362 m.s.n.m. Zona 30T.

Es una cueva utilizada repetidas veces como escondite por su proximidad a la población. Su sección pasa desde un perfil claramente alargado con 2'3 metros de altura en la boca, a secciones de 0'8 metros de altura a los 5 metros y de unos 0'3 metros a los 12 metros de la boca.

La primera parte de la cueva tiene las paredes y techo ennegrecidos por el humo de hogueras. Junto a la boca hay una pequeña

chimenea vertical. Puede ser que todo esto tenga relación con su topónimo que indica que en algún momento pudo utilizarse como horno.

COVA OBSCURA.- Es la gruta más conocida del municipio y se sitúa muy cerca de su casco urbano (su boca se divide desde él), en unas paredes rocosas que dan sobre la carretera de Costur. Su ubicación registrada con GPS es la siguiente: X= 740912 Y= 4449370 Z= 432 m.s.n.m. Zona 30T.

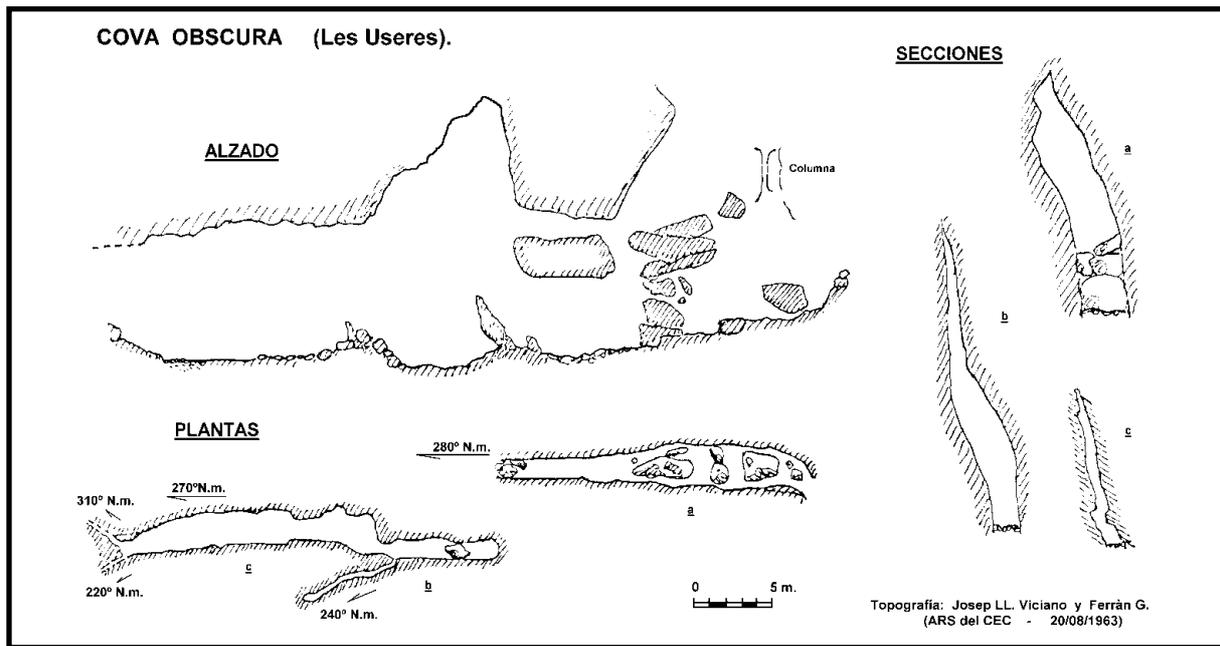
Su boca aparece como una fractura vertical y alargada entre bloques de piedra, en una pared rocosa que es una vertiente de la elevación denominada La Vilavella, toda ella formada por calizas del Cretácico inferior (Aptiense) como sucede por toda esta zona.

La boca y los primeros metros son bastante angostos, pero pronto se accede a lo que es la fractura en sí, tal como se muestra en la topografía adjunta que fue realizada por el grupo

ARS del CEC en el año 1963 (en el periódico Mediterráneo del 28 de septiembre de 1963 se publicó una reseña espeleológica de esta cavidad redactada por miembros del Centre Excursionista de Castelló). El resto de la cueva sigue la fractura inicial de 270° de dirección, con pequeñas fracturas adyacentes casi todas inaccesibles. Presenta un recorrido real de 195 metros y un recorrido en planta de 190 metros que denota un desnivel muy pequeño.

Es una cavidad que ha sido utilizada como escondite, también se han recuperado pequeños restos arqueológicos del bronce valenciano.

COVA DEL SERENO.- Situada en la misma fachada rocosa que la Cova Obscura, sobre la carretera de Costur y la población de Les Useres. La referencia más clara es la llamada "Roca de la Novia", reducido promontorio sobre el que hay una pequeña roca a modo de cabeza. En esta zona de la pared rocosa existen varias fisuras o grietas que penetran en la montaña. Muchas de ellas fueron utilizadas como escondite, a mediados del siglo XIX, por un antiguo militar carlista de nombre "El Sereno". Según las informaciones recogidas en la población, la Cova del Sereno correspondería a una pequeña sima localizada unos 10 metros debajo de la Roca de la Novia (coordenadas obtenidas con GPS



X= 740862 Y= 4449285 Z= 448 msnm Zona 30 T) que según todos los indicios comunica con una grieta situada en un ángulo rocoso 15 metros más abajo, y a la que se conoce como Roca del Sereno, cuya parte exterior se derrumbó hace varias décadas.

La sima está formada por una pequeña boca de 0'8 x 0'5 metros por la que se baja unos 2 metros hasta la propia grieta que tiene una dirección entre 110° y 130°, comunicando por un estrecho pozo con la parte inferior. A unos 6 metros de la boca cruza con otra grieta que tiene estrecha comunicación con la parte inferior. Su recorrido real es de 14 metros y un desnivel de 2 metros sin contar con el pozo y la grieta que deben comunicar con las grietas inferiores unos 15 metros abajo según nos informan en la población.

Todo el sistema se abre en el mismo tipo de roca, calizas del Aptiense (Cretácico inferior), con abundantes restos fósiles.

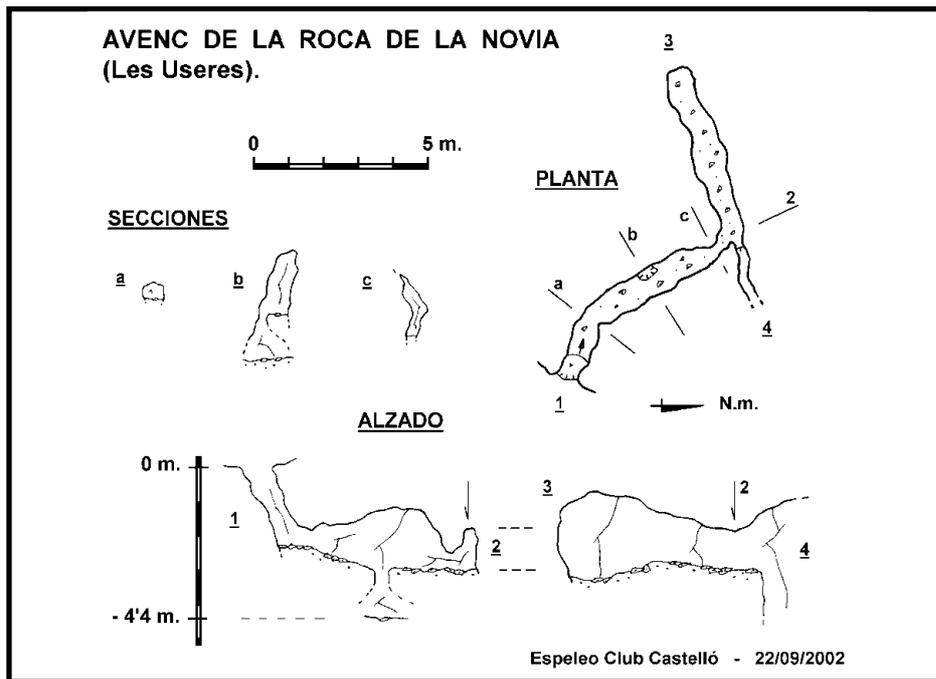
COVA DE LA ROCA DE LA NOVIA.- Está situada a unos 10 metros sobre la Roca de la Novia, es decir a unos 20 metros de la anterior y unos 8 metros de desnivel positivo. Su situación registrada por GPS es:

X= 740870 Y= 4449305 Z= 458 m.s.n.m. Zona 30 T.

Es una grieta de dirección similar a la anterior (120°) pero situada unos metros más arriba, por la que se puede recorrer unos 12 metros con una anchura media de 0'8 metros y un suave cambio de dirección hasta llegar a una especie de columna de roca que estrecha el paso a unos 0'25 metros que lo vuelve impenetrable, aunque se advierte un desfondamiento de la grieta y una mayor amplitud una vez se rebasa la obstrucción. La pendiente es ligeramente descendente bajando unos 2 metros desde la entrada en el punto donde se obstruye.



Zona exterior de la Cova del Sereno



material, los 6 metros hasta el suelo de la entrada. Hacia el norte la grieta se prolonga unos 24 metros, pasando por dos estrechamientos y resaltes causados por rocas interpuestas en el recorrido. Unos 4 metros antes de llegar a su final, se cruza casi perpendicularmente con otra fractura en la que hay un recorrido de 5 metros, angosto a un lado y de 13 metros hacia el otro lado, formando una pequeña sala de 1'8 metros de anchura máxima. Hacia el sur la grieta prosigue unos

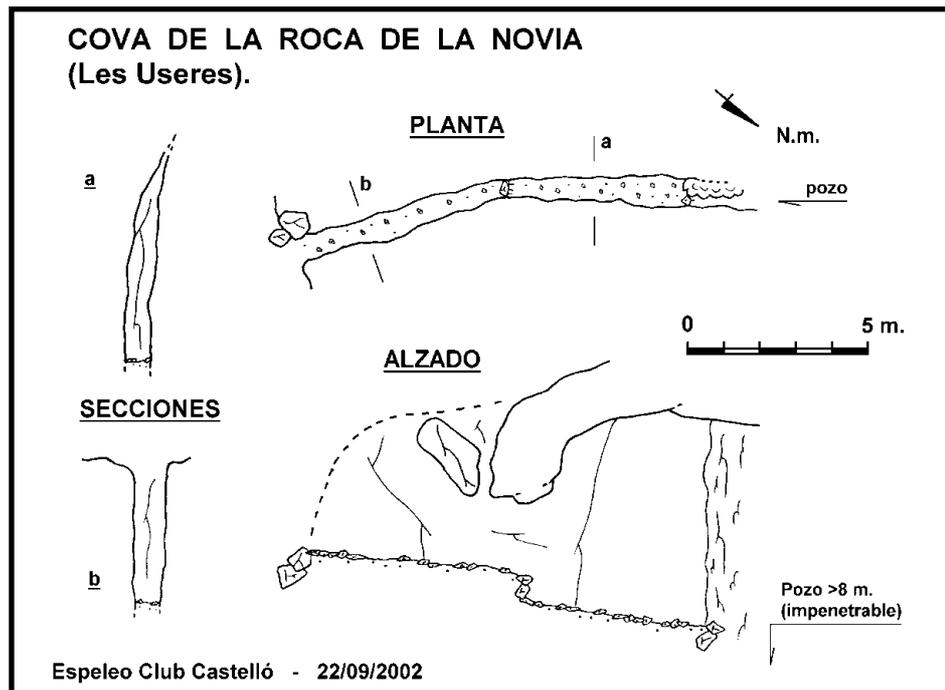
El material es similar al de las restantes cuevas de la zona: Calizas del Cretácico inferior. Se tienen referencias no precisas de algún hallazgo arqueológico, pero indudablemente sólo ha podido servir de escondite ocasional.

28 metros hasta que se vuelve impenetrable. Los primeros metros descendiendo, mediante escalones hechos artificialmente por antiguos visitantes, unos 10 metros, llegando a una estrecha sala de la que por una gatera se pasa a una estancia más pequeña en la que hay formaciones reconstructivas de pequeña entidad (coladas parietales).

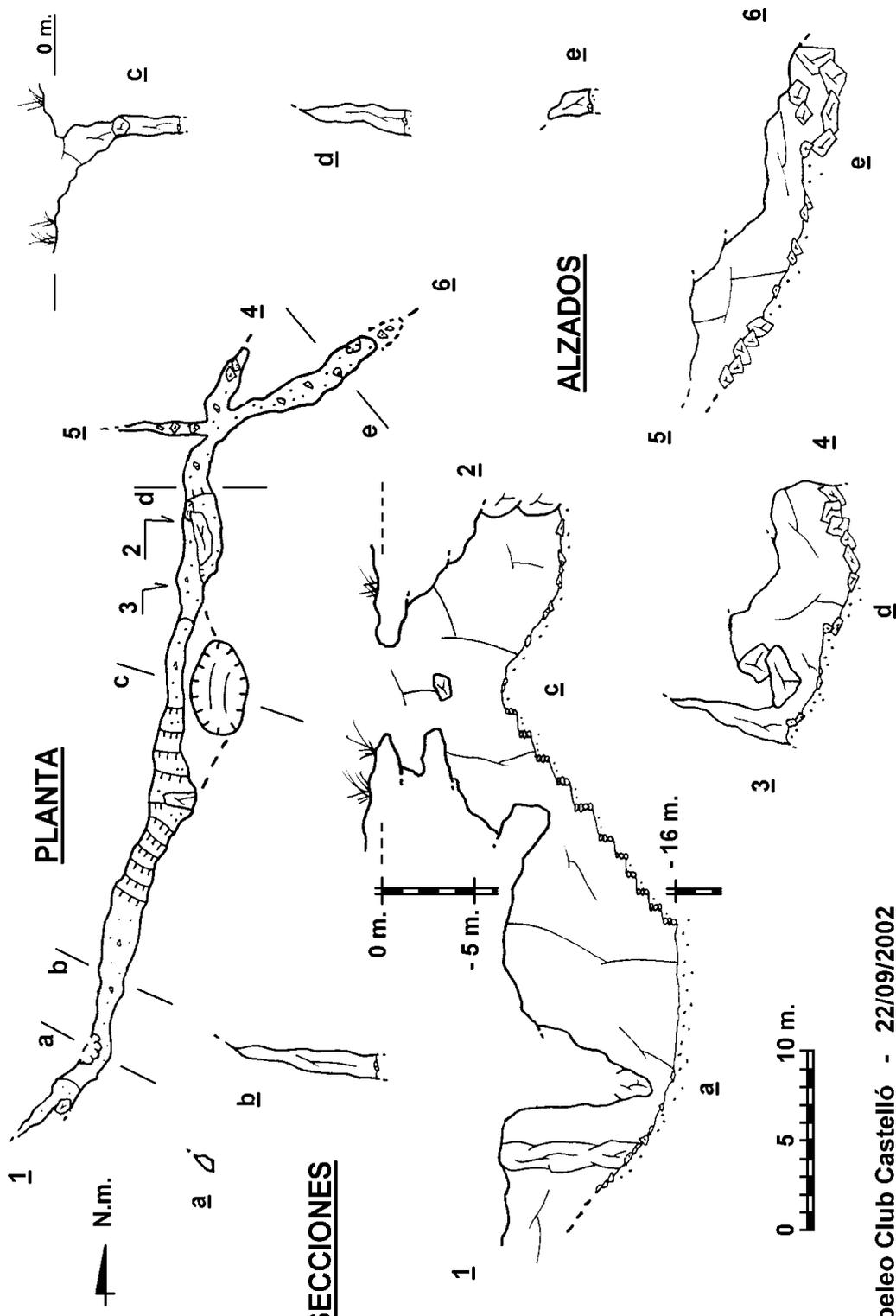
AVENC DE LA LLOMA LEANDRA - 1.-
 La Lloma Leandra es una pequeña loma situada unos 700 metros hacia el este de la Peña Roja pero unos 200 metros por debajo de ésta, aunque formando parte de los mismos terrenos geológicos, es decir, calizas y oolitos ferruginosos del Aptiense y Gargasense (Cretácico inferior). La loma está fracturada con dirección aproximada N-S y en estas grietas y fracturas se han localizado dos simas utilizadas como refugio desde antiguo.

Su recorrido total es de 75 metros y su desnivel máximo 16 metros. Puede ser recorrida sin necesidad de material específico. Los escalones

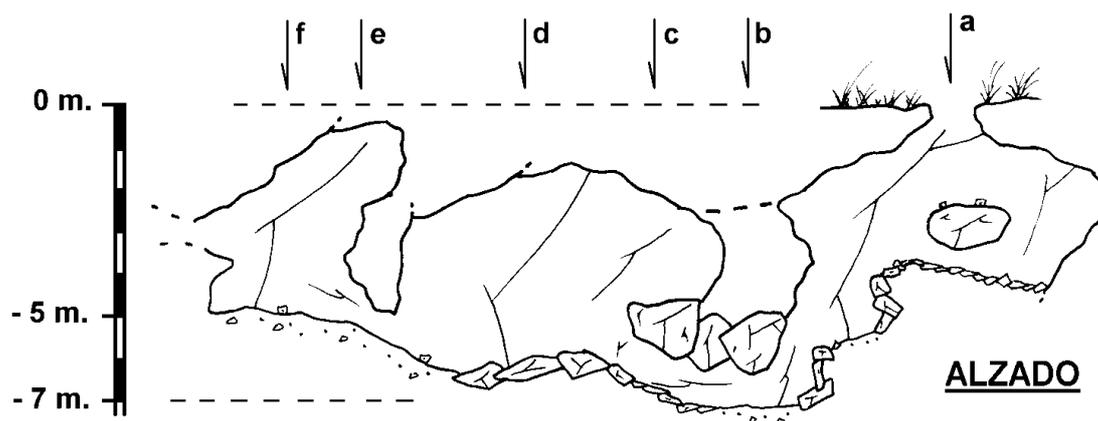
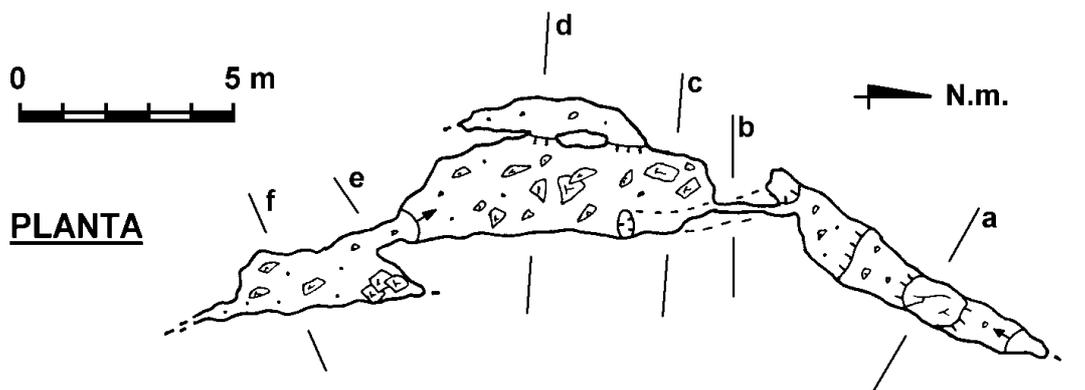
La sima 1, cuya topografía se adjunta, tiene un acceso relativamente grande, de 5 x 25 metros por el que puede destreparse fácilmente, sin



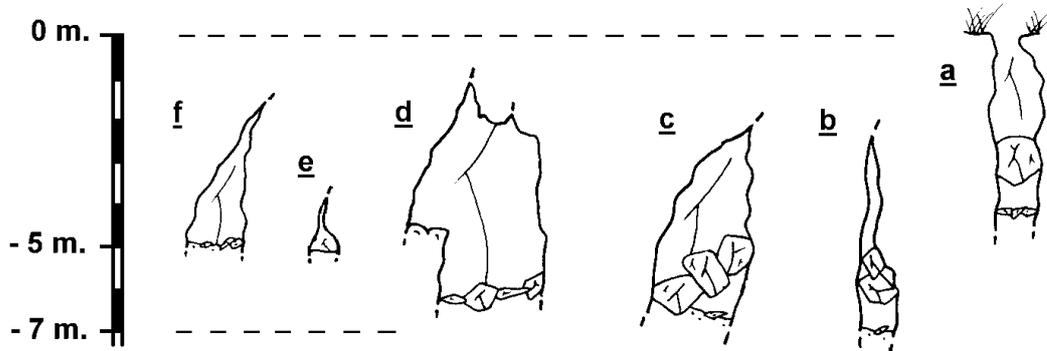
AVENC DE LA LLOMA LEANDRA - 1 (Les Useres).



COVA DE LA LLOMA LEANDRA - 2 (Les Useres).



SECCIONES



demuestran que ha sido utilizada como escondite en épocas pasadas.

La situación de su boca tomada con GPS es la siguiente: X= 739511 Y= 4447773 Z= 585 m.s.n.m. Zona 30 T.

AVENC DE LA LLOMA LEANDRA - 2.

- Situada a pocos metros de la anterior y en el mismo sistema de fisuras, su ubicación tomada con GPS es la siguiente: X= 739499 Y= 4447751 Z= 583 m.s.n.m. Zona 30 T.

Boca de 1 x 0'5 metros (es de menores dimensiones que la enunciada con el número 1) que nos deja sobre una gran roca que obstruye la fractura a 2'5 metros de la superficie. La fractura sobre la que se sitúa es de dirección 30° pero pronto pasa a ser de dirección N-S.

Hacia el norte escasamente se prolonga unos 3 metros, pero hacia el sur tiene un recorrido real de 25 metros, lo que hace un total de 28 metros, con un desnivel máximo de 7'3 metros bajo la superficie. Hacia el sur se baja por unos altos escalones de piedra hasta una gatera de unos 6 metros que permite pasar a una sala interior de 7 x 3 metros con grandes derrumbes de bloques. Por otra pequeña gatera de 1 metro se pasa a una segunda cámara de 4 x 1'5 metros en la que la grieta se vuelve impracticable.



Boca de acceso al Avenc de la Lloma Leandra-1

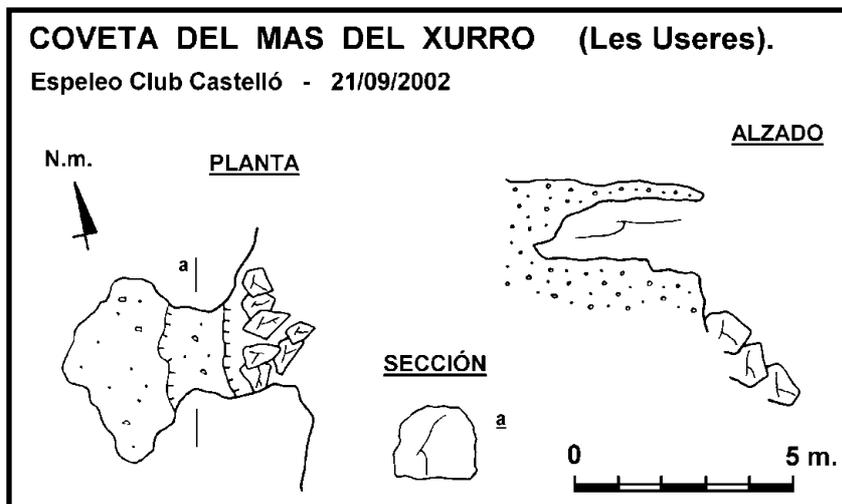
Tanto una como otra cavidad pueden catalogarse como las típicas de fractura, con abundantes caos de bloques y obstrucción de las mismas por los más grandes, creando resaltes o gateras que entorpecen el avance de la progresión.

AVENC DEL MAS BLANC.- El Mas Blanc es una agrupación de casas situada en un montículo muy cerca de la Rambla de la Viuda, junto a la carretera de La Barona. Junto a esta zona hay dos partidas de significativos topónimos: "Ullal" y "Clots". Al parecer, en varias perforaciones realizadas en las casas situadas en el montículo se ha encontrado una red cárstica subterránea que por las noticias que nos han llegado puede ser importante. No obstante los dueños de las casas se han negado a

todo tipo de investigación o estudio por lo que se desconoce el alcance real de la misma. Fuera de las viviendas se detectó esta red subterránea en un pozo realizado en las cercanías pero también se tapó. No se ha podido localizar ningún otro acceso a la misma.

COVETA MAS DEL XURRO.-

Es una pequeña cavidad en la misma pared de la terraza que da sobre la Rambla de la Viuda, en las proximidades del Mas del Xurro. Se trata de conglomerados y arcillas cuaternarias aportadas por la Rambla, que al excavar un nuevo cauce puede dar lugar a estas pequeñas cavidades por simple erosión fluvial.



Las coordenadas obtenidas por medio de un receptor GPS son las siguientes: X= 748552
Y= 4451551
Z= 248 m.s.n.m.
Zona 30 T.

Su altura sobre la rambla es de 3 metros y las dimensiones de la boca 1'8 x 1'7 metros. Su profundidad de visera es de 3'5 metros.

Juan Ramos Barceló