

CATÁLOGO ESPELEOLÓGICO DE VILLAMALUR

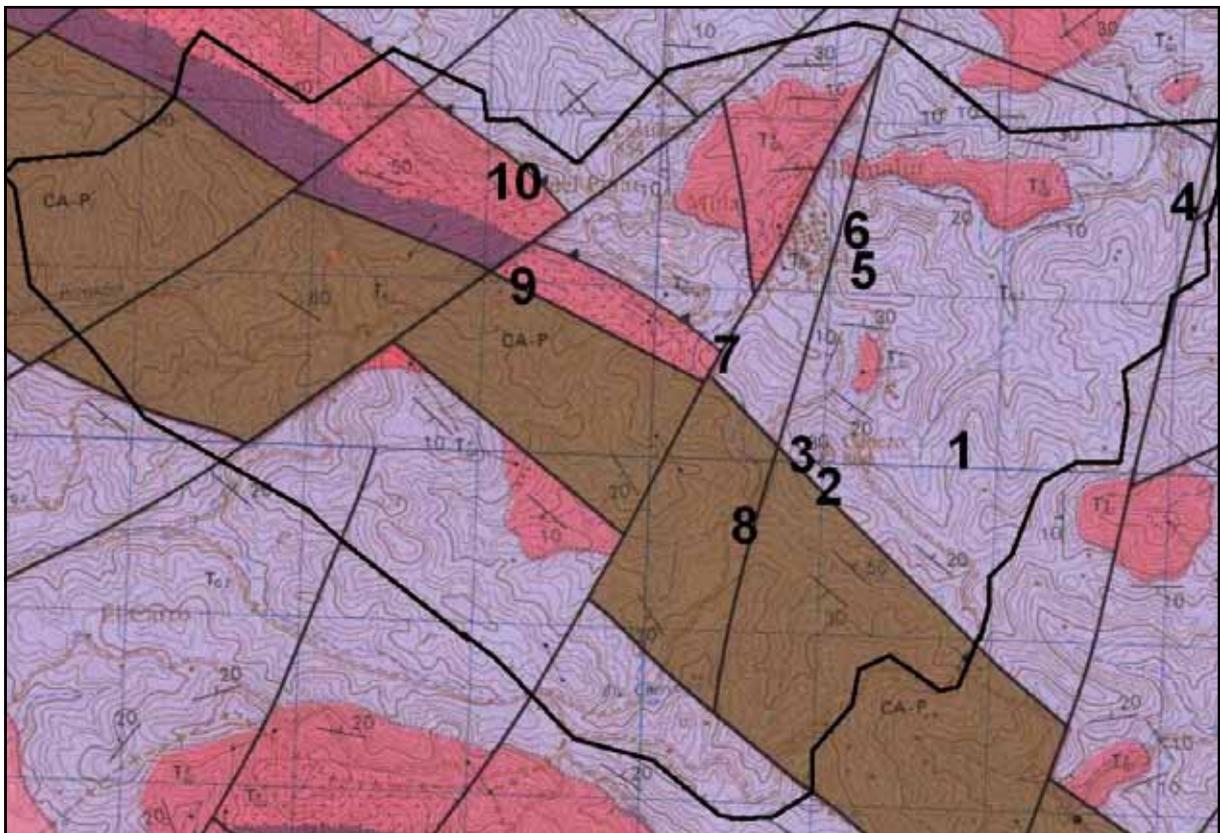
Jesús Almela Agost
Espeleo Club Castelló

INTRODUCCIÓN:

La población de Villamalur pertenece a la comarca del Alto Mijares, ubicándose en la zona central de la Sierra de Espadán y estando a 42 kilómetros de Castellón de la Plana. Su término municipal ocupa una extensión de 19 km², limitando por el norte con Torralba del Pinar y Ayódar, por el este con Sueras, por el sur con Alcodia de Veo y Matet, y por el oeste con Pavías. Villamalur se sitúa sobre un altozano, rodeado de una abrupta geografía que actualmente está ocupada en gran parte por densos pinares y con elevaciones, entre las que destacan el Alto del Pinar (1047 m.s.n.m.) situado al noreste, el Castillejo (854 m.s.n.m.) situado hacia el norte y el Cabezo (804 m.s.n.m.), ubicado en la zona central. Respecto a los barrancos, destacan el barranco de Berniches, la Parra y el Tall, que cerca de la fuente del Prado se unen formando la Rambla de Villamalur, que más tarde se unirá con el río de Ayódar para desaguar posteriormente en el río Mijares.

Etimológicamente, Villamalur es un topónimo árabe que quiere decir “*villa fuerte*”, y perteneció a la tribu de los Malur, que se refundieron con los Bereberes y llegaron a España en el año 715. Históricamente la población tuvo gran importancia en la Edad Media, muestra de ello es el castillo, construido en el año 1025, estando como gobernador Al Addabir. Con posterioridad, en 1252 el rey Jaime I le otorgó a la población el título de Baronía y Vizcondado, cediéndoselo a Guillem de Vallterra y pasando a formar parte de la Corona de Aragón. En la primera mitad del siglo XVIII Villamalur también adquirió el título de Marquesado.

Con relación a la geología del término municipal, está enclavado en el eje central de la Sierra de Espadán con una orientación ibérica, noroeste-sureste y destaca por tener representados diferentes materiales. En primer lugar existe un gran afloramiento de pizarras



Mapa geológico del término municipal de Villamalur. El dígito indica la situación de cada cavidad.

NOMBRE DE LA CAVIDAD	Rec. Real	Rec. Planta	Prof.	Coord. X (ETRS89)	Coord. Y (ETRS89)	Altura (msnm)
1.- Cueva del Mas	84	75	-11,0	723369	4425967	727
2.- Cueva del Cabezo - 1	5	4	+0,8	722653	4425789	772
3.- Cueva del Cabezo - 2	12	11	+1,0	722628	4425802	778
4.- Cueva de los Mansos	12	11	+1,0	724653	4427430	562
5.- La Coveta	4	4	+0,3	722780	4426896	715
6.- Cuevas de la fuente de Allá	4	4	0,0	722771	4427038	625
7.- Cueva de la fuente del Prado	3	3	0,0	721936	4426547	580
8.- Cueva del Cantal	2	2	0,0	722163	4425536	605
9.- Cueva del Alma	19	18	-1,0	720839	4426994	650
10.- Cueva del barranco del Mesillo	5	4	+0,8	721433	4427006	655

carboníferas, del periodo primario (son los materiales más antiguos de la provincia), que siguen el eje principal de la sierra y representan el 30% del término. También abunda el Triásico con las areniscas del Buntsandstein, que representan un 20% del territorio, y las calizas del Muschelkalk con una frecuencia del 50% en todo el territorio. Finalmente encontramos los fondos de los barrancos y ramblas tapizados por materiales cuaternarios en forma de conglomerados. Desde el punto de vista espeleológico, las calizas son los materiales con un posible interés para la génesis de cavidades subterráneas, pero en este caso y como ya comprobamos en la vecina población de Ayódar, la disposición de las calizas en esta zona de la Sierra de Espadán no ofrecen buenas condiciones para la formación de cavidades de cierto desarrollo.

La característica principal que observamos es el escaso espesor de los estratos, con pocos centímetros, presentando un aspecto frágil y quebradizo. Además las fracturaciones sobre el terreno que encontramos son insuficientes y prácticamente no profundizan sobre la roca. Refiriéndonos a la espeleogénesis de las cavidades, de las 10 catalogadas, 5 están formadas por pequeñas fracturas de no más de 12 metros, 2 se desarrollan en conglomerados siendo pequeños abrigos, otra está formada en grandes bloques de caliza asentados sobre pizarras. Las otras dos

cavidades son las únicas que poseen algo de interés espeleológico; son la cueva del Mas, que está formada por varias fracturas formando un entramado caótico y la cueva del Alma, que es una surgencia fósil.

Respecto a los antecedentes espeleológicos, sabemos que la cueva del Alma y la del Mas fueron visitadas en el año 1969 por miembros de ARS del CEC. Con posterioridad, en el año 1973, los compañeros del GEON, realizaron una topografía de la cueva del Mas, denominándola cueva Horadada.

Para llevar a término este catálogo, hemos preguntado a personas de la población que nos han facilitado indicaciones sobre la



Boca de la cueva del Mas, la de mayor recorrido de Villamalur.

situación y características de las cuevas que hemos ido visitando y haciendo las pertinentes observaciones. Desde estas líneas agradecemos a estas personas anónimas por la valiosa información proporcionada.

LISTADO DE CAVIDADES:

A continuación vamos a describir todas las cavidades inventariadas. Para ello nos ayudaremos del plano geológico del término municipal donde se numeran las cavidades que se irán describiendo. Respecto a la toponimia de las cavidades, las hemos nombrado como nos han indicado en la población, exceptuando la cueva de la fuente del Prado y la cueva del Barranco del Mesillo, que al no conocer su nombre, se lo hemos puesto de modo provisional y según la toponimia de la zona.

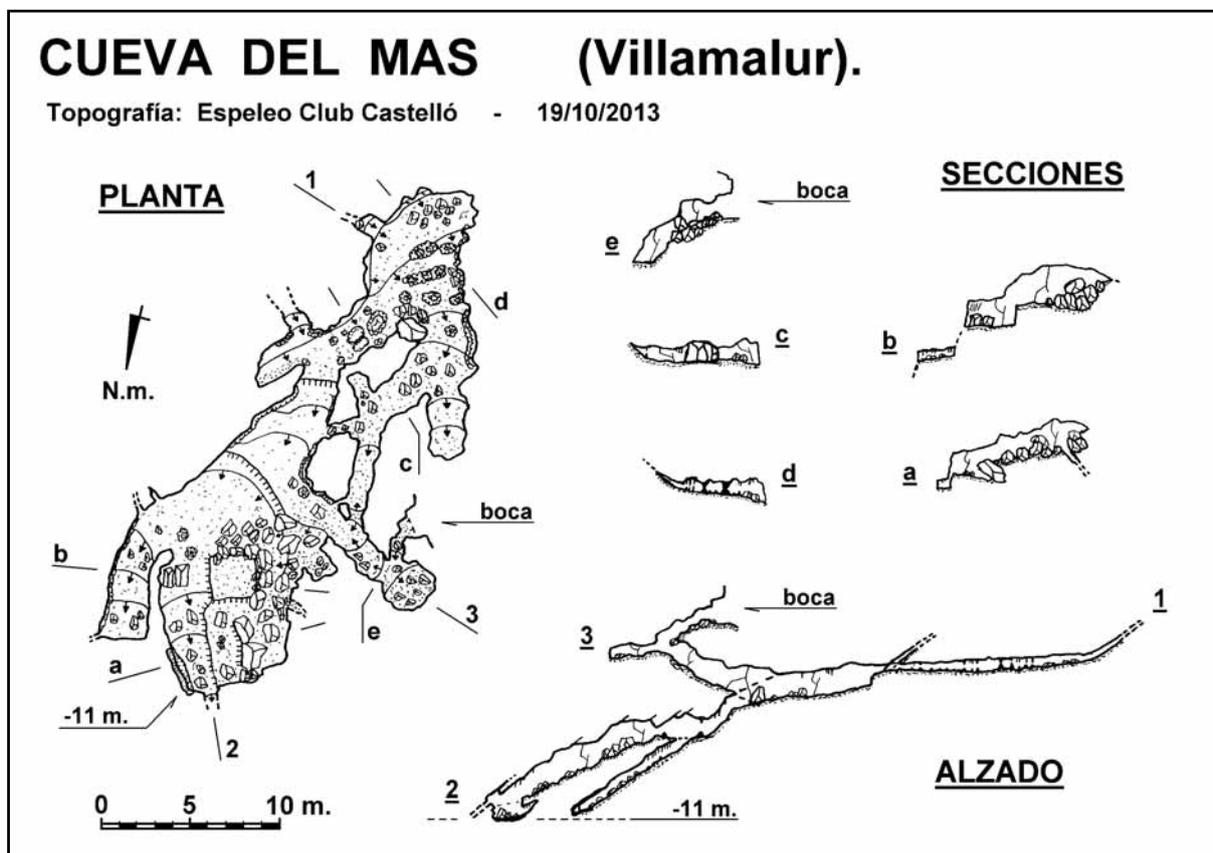
1.- CUEVA DEL MAS

Se trata de la cavidad más importante de Villamalur y la única que posee interés espeleológico, tanto por su desarrollo como por sus espeleotemas. El acceso desde la población hasta la misma boca de la cavidad está señalado con diferentes indicaciones. En primer lugar debemos salir de la población y tomar el camino de Matet, que seguiremos durante 1 kilómetro, donde siguiendo las indicaciones de una señal tomaremos una pista hor-

migonada que en sentido ascendente surge a nuestra izquierda. Seguiremos esta durante unos 300 metros hasta llegar a otro cruce - próximo a los corrales del Mas- donde volvemos a encontrar otra señalización indicando "Cueva del Mas" y "Las trincheras". Nosotros seguiremos la indicación de la cueva, por la pista que transcurre entre huertos hoy en día abandonados y que en su última parte cruza el barranco de la Noguereta, finalizando la pista tras 1 kilómetro. En este punto se inicia una senda que progresivamente va ascendiendo y que en unos 8 minutos a pie, nos deja en la boca de la cavidad.

La boca posee unas dimensiones de 1 x 0,7 metros, dando paso a un pequeño escalón, al que le sigue una rampa de 4 metros que nos deja en la sala principal de la cavidad. Esta sala posee unas dimensiones de 14 x 9 x 1,5 metros (largo x ancho x alto). La sala es descendente y finaliza en una pequeña fractura desfondada en la cota de -11 metros. Esta sala se caracteriza por sus procesos clásticos que son dominantes en su extremo oeste y los procesos litoquímicos en su pared este, aunque más repartidos por otras zonas.

En diversos puntos de la sala se observan grandes bloques desprendidos del te-





Galería interior de la cueva del Mas.

pequeño laminador. En dirección sureste, este laminador se torna inclinado siguiendo el buzamiento de los estratos (35°), haciéndose impracticable a los 4 metros. A la derecha de esta subida encontramos unas zonas de techo bajo donde destacan los gours con algunas pisolitas, las estalagmitas y columnas. Por aquí se puede alcanzar, mediante dos galerías diferentes, la sala principal. Estas galerías se caracterizan por su estado fósil y superficial, como lo demuestran raíces de vegetación exterior.

Respecto a la fauna se ha observado un ejemplar de *Paratichicampa hispánica*.

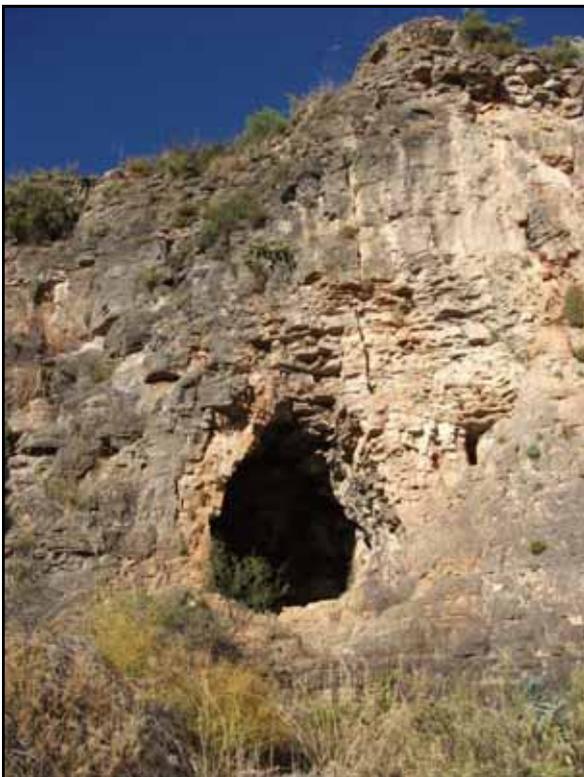
cho. En esta zona el buzamiento de los estratos es de 35° en dirección sureste. Al oeste de la sala surge un corto laminador descendente de 7 metros donde encontramos excéntricas y finas estalactitas, algunas de ellas rotas por los visitantes.

Ubicados en la cabecera de la sala, próxima a la boca podemos remontar unos metros por una gran colada, hasta alcanzar un

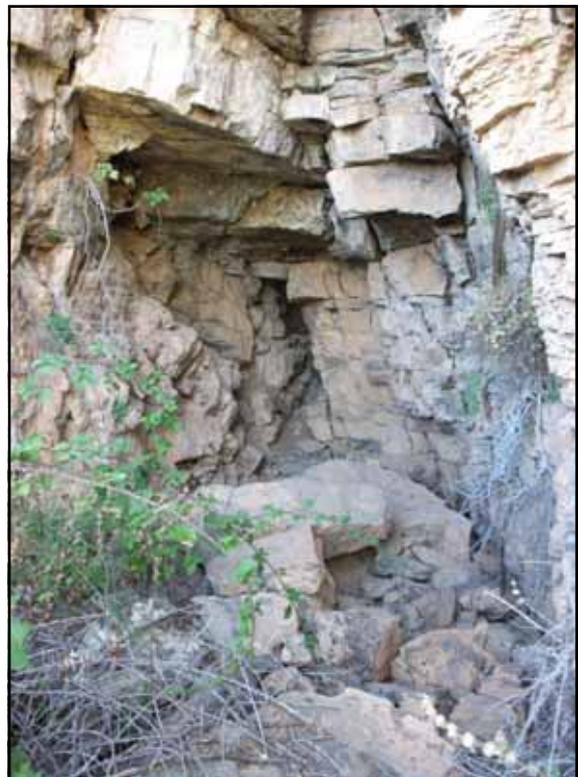
2.- CUEVA DEL CABEZO - 1

El acceso a las cuevas del Cabezo es similar al de la cueva del Mas, salvo en su última parte, donde debemos seguir la señalización que indica "Las trincheras" y ascender hasta el Cabezo, punto donde están las trincheras.

El acceso a pie es de unos 18 minutos. Las bocas se orientan al sur y por debajo



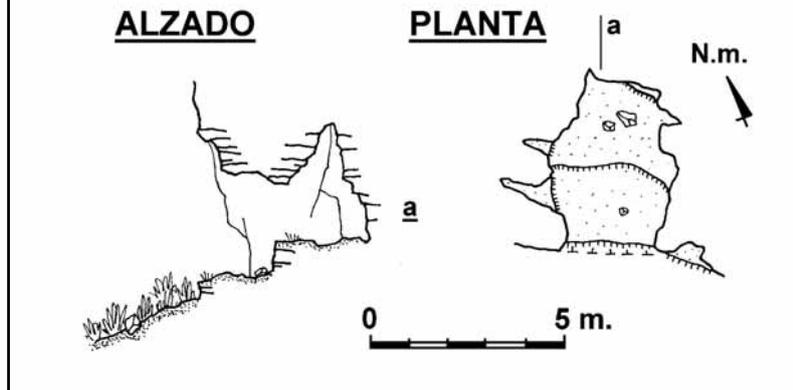
Boca de la cueva del Cabezo-1.



Cueva del Cabezo-2.

CUEVA DEL CABEZO - 1 (Villamalur).

Topografía: Espeleo Club Castelló - 02/11/2013



del cortado principal que es donde están las trincheras. Ambas cavidades (Cabezo-1 y Cabezo-2) se encuentran muy cercanas entre sí, a escasos 50 metros.

Cavidad orientada al sur, con boca de 2,4 metros de ancho por 3,5 metros de alto. Consta de una única estancia de 4 metros de largo por 3,5 metros de ancho, con un pequeño escalón ascendente en su parte central. Esta pequeña oquedad posee una fractura perpendicular que la corta.

3.- CUEVA DEL CABEZO - 2

En las proximidades de la boca hay una corraliza donde crece un almez que destaca por la zona y la oculta parcialmente.

Cavidad orientada al sur, con boca de 3,1 metros de ancho por 8 metros de alto. La cavidad está constituida por una fractura de 10 metros de recorrido, siendo los dos últimos más estrechos. En esta fractura destacan los procesos clásticos, pre-

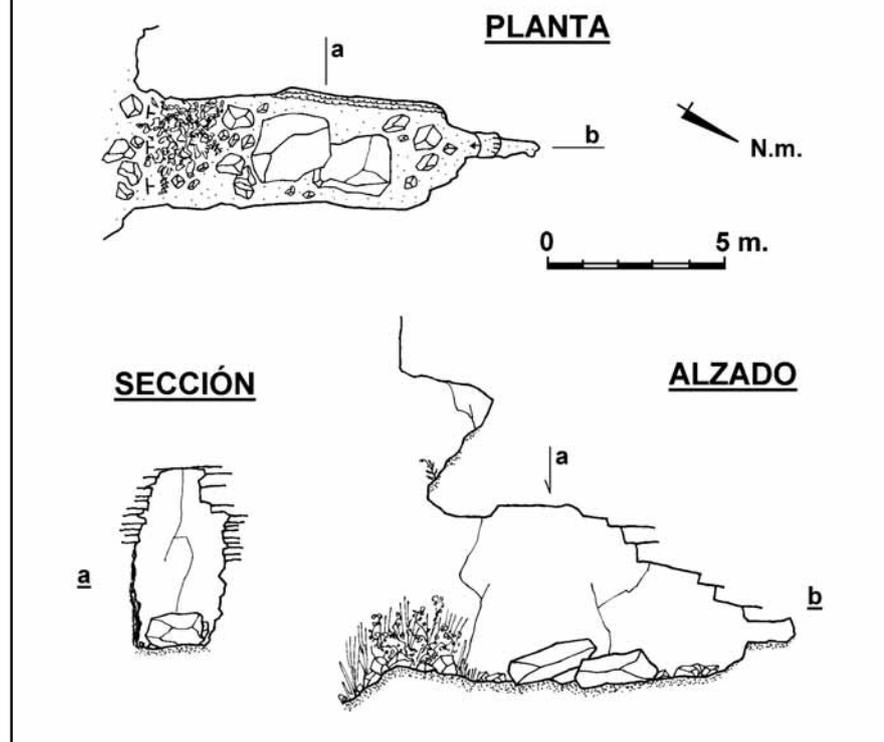
sentándose el suelo con bloques de tamaño variable que han caído de la bóveda, favorecido este hecho por su disposición horizontal. En la pared oeste de la galería encontramos un rico proceso reestructivo, actualmente fósil, proveniente de unas filtraciones.

4.- CUEVA DE LOS MANSOS

Esta cueva se sitúa en el extremo noreste del alfoz, cerca del término municipal de Sueras y también de la carretera que une ambas poblaciones. Para acceder a ella hemos de tomar la carretera de acceso a la población (CV-202), donde en el kilómetro 4,5 encontramos la fuente de la Olivera en la cuneta izquierda de la carretera, y unos 50 metros más adelante surge –también a la izquierda– el antiguo camino de Sueras, hoy sendero PR-136. Caminando por este sendero comprobamos rápidamente su sentido ascendente y que está empedrado en algunos

CUEVA DEL CABEZO - 2 (Villamalur).

Topografía: Espeleo Club Castelló - 02/11/2013





Vestíbulo de la cueva de los Mansos.

puntos, lo que nos muestra su antiguo uso por las caballerías. A los 3 minutos de caminar por el sendero aparece una curva muy cerrada a la izquierda, punto donde debemos desviarnos hacia la cavidad. En la misma curva, casi sin perder altura, vamos por una senda medio perdida que surge a la derecha y que en unos 2 minutos (80 metros) nos lleva hasta la misma cavidad. Este corto trayecto se hace en su última parte bordeando un cortado por su base, hasta alcanzar la boca de la cueva entre bancales de algarrobos y en la base del cortado. La boca mira hacia el oeste y desde ella se ve la población de Villamalur en dirección 265° N.M.

La boca de la cavidad, de 9 metros de ancho por 7 metros de alto se encuentra cerrada por un muro de piedra, donde antiguamente guardaban animales y que según cuentan en la población, tiene una capacidad para 80 ovejas. Esta da paso a un corto escalón, al que sigue una galería principal de 6,5 metros, generada por una fractura, con secciones regulares de 1,8 metros de ancho por 2,3 metros de alto. Esta zona, con el suelo de tierra, se encuentra más protegida, encontrando a su derecha un recodo algo resguardado. A la izquierda y en alto, también encontramos una corta galería de 3,5 metros.

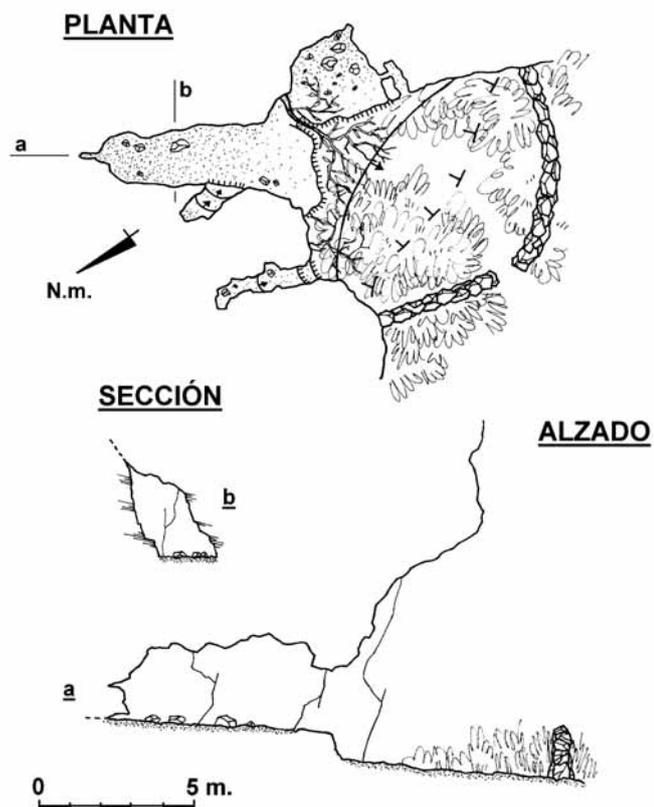
En la actualidad la cavidad y la zona de corraliza se encuentran invadidas por la vegetación y por dos higueras que nacen de la roca y se extienden a lo largo del recinto. La cueva se desarrolla en calizas terciarias del Muschelkalk, caracterizadas por la inconsistencia de los estratos. El buzamiento es de unos 10° noroeste y el espesor de los mismos oscila entre los 10 y 15 centímetros.

5.- LA COVETA

Se encuentra cerca de la población y en la base de los cortados del castillo. Para acceder a su boca lo haremos desde la fuente de Allá, pasando por la cueva del mismo nombre y tomando una corta senda que surge después de pasar por una construcción semi-derruida. Esta senda nos conduce a unos

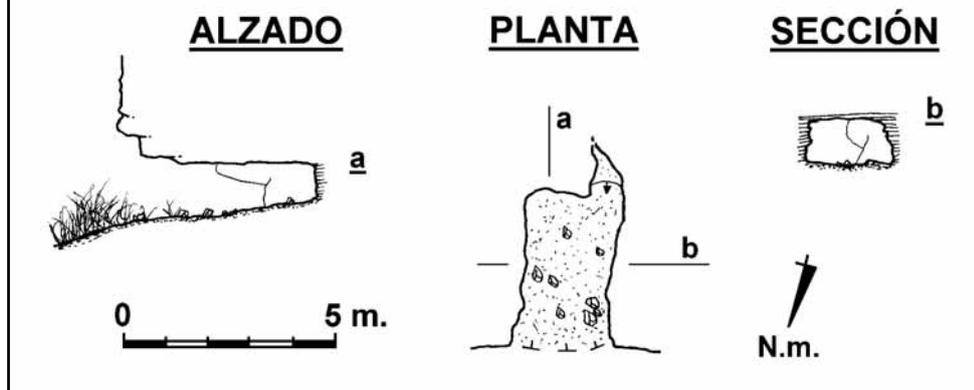
CUEVA DE LOS MANSOS (Villamalur).

Topografía: ESPELEO CLUB CASTELLÓ - 23/11/2013



LA COVETA (Villamalur).

Topografía: Espeleo Club Castelló - 24/12/2013



ción dificultan el acceso a la cueva. El tiempo empleado en alcanzar la boca es de 15 minutos y el desnivel a ascender de unos 100 metros. Otro posible acceso es desde el castillo, descendiendo campo a través y bordeando la base del cortado.

bancales que iremos ascendiendo en dirección al castillo, hasta llegar a la base del cortado. El abandono actual de los bancales y la vegeta-

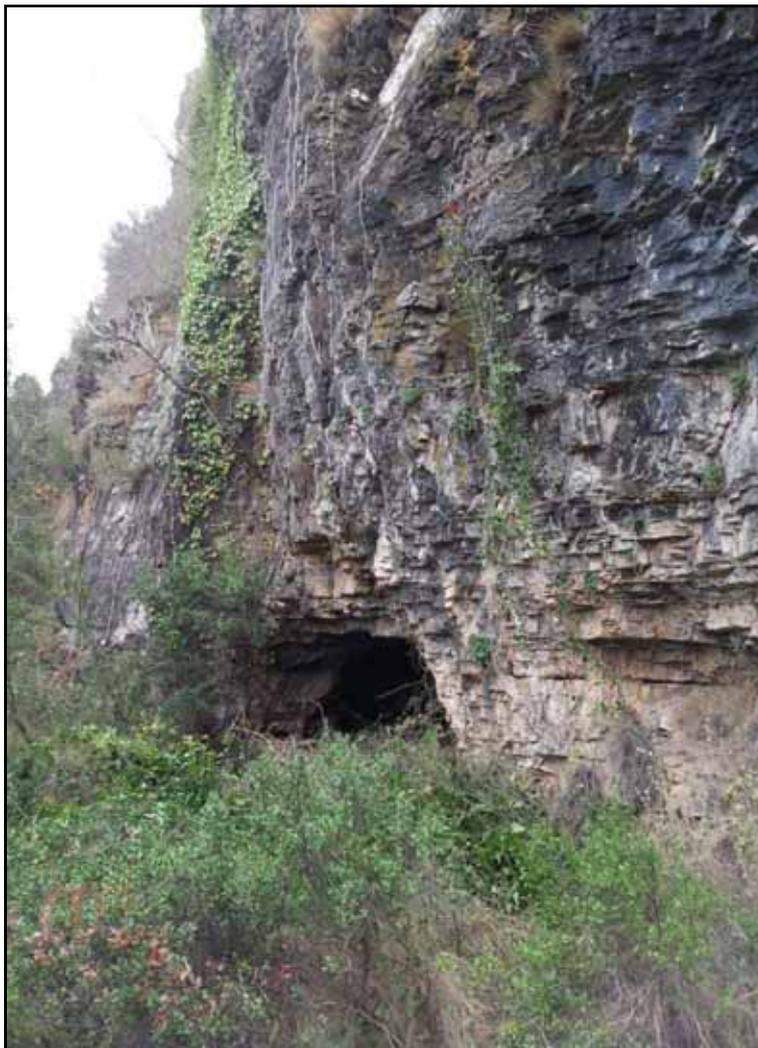
La cavidad posee una boca de 2,3 metros de ancho por 1,4 metros de alto, siendo menos ancha en su parte superior. Se

desarrolla en calizas triásicas que se presentan en estratos casi horizontales, con un espesor de 5-10 centímetros. La cueva, orientada al norte, consta de una galería ligeramente ascendente de 4,5 metros con una anchura media de 2 metros que se mantiene constante casi hasta el final, donde existe un pequeño recodo que se torna impracticable. El suelo es de tierra y piedras, entre las que se observan restos de metralla, posiblemente de la pasada Guerra Civil Española (1936/39).

6.- CUEVA DE LA FUENTE DE ALLÁ

Se ubica unos 200 metros antes de llegar a la población, muy próxima a la carretera y unos metros por encima de la fuente de Allá o fuente Vieja. Actualmente la fuente posee unos lavaderos y una zona recreativa. La cueva se abre en plena zona recreativa, por encima de la fuente y junto a dos mesas.

Se trata de un pequeño abrigo orientado al norte, excavado en conglomerados y probablemente ampliado artificialmente. La boca es de 7,5 metros de largo por 1,2 metros de alto, siendo la penetración máxima de 3,6 metros en su parte central.



Boca de La Coveta.



Vista general de la cueva de la fuente de Allá, con las mesas de la zona recreativa adyacente.

7.- CUEVA DE LA FUENTE DEL PRADO

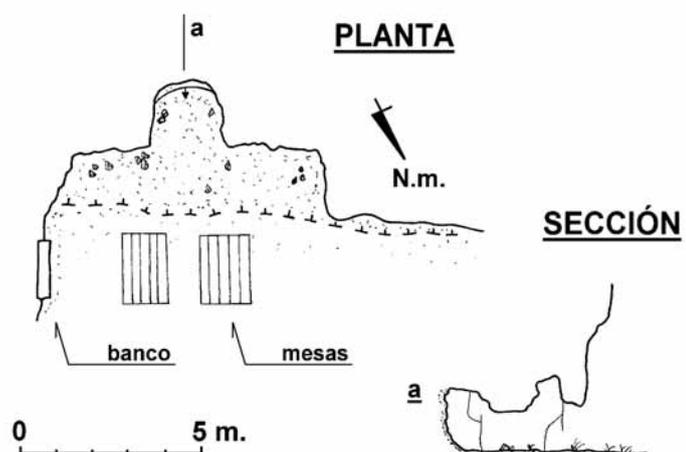
Se localiza próxima a la fuente del Prado, en el área recreativa de la rambla de Villamalur. Está situada justo enfrente de la fuente, hacia el este y por encima de un huerto de olivos que ocupa la parte baja del monte. En la actualidad, la zona donde se abre la covacha está ocupada por un espeso pinar con mucha maleza. La cavidad está tres bancales por encima del citado huerto y es visible desde el camino de Torralba, cuando este comienza a ascender. Para alcanzar la boca desde el huerto no hay senda, lo que dificulta enormemente su acceso por las abundantes zarzas y maleza que cubre el pinar.

Se trata de un minúsculo abrigo de planta alargada, donde su extremo norte se ha acondicionado como corraliza o refugio para resguardarse. El cubrimiento de visera en esta zona es de 2 metros y el recinto acondicionado

—hoy semiderruido— posee una longitud de 7 metros. Este pequeño refugio se desarrolla en conglomerados cuaternarios y representa un pequeño escarpe que se forma en esta ladera

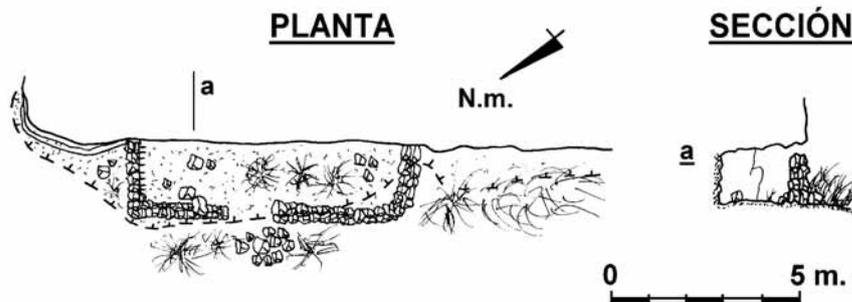
CUEVA DE LA FUENTE DE ALLÁ (Villamalur).

Topografía: Espeleo Club Castelló - 01/11/2013



CUEVA DE LA FUENTE DEL PRADO (Villamalur).

Topografía: Espeleo Club Castelló - 02/11/2013



Veo, que transcurre por una pista que va por dentro de la Rambla de Villamalur. Siguiendo esta durante unos 20 minutos a pie, llegamos a un cruce de pistas donde encontramos una pequeña caseta que sirve de refugio para senderistas.

de la montaña con una función concreta en tiempos pasados. Nulo interés espeleológico.

8.- CUEVA DEL CANTAL

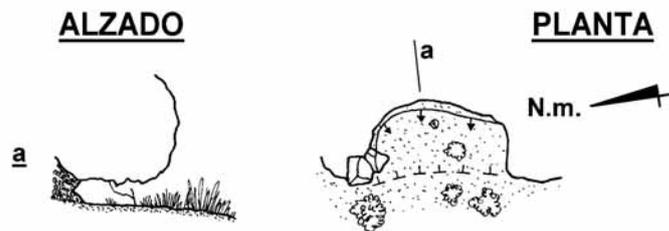
Se ubica al sur de la población y al lado del antiguo camino de Matet, hoy conocido como sendero GR-36. Podemos llegar a esta cavidad desde el área recreativa de la Rambla, siguiendo la GR-36 en dirección Alcudia de

La cueva está situada unos 8 metros por detrás de este refugio y debajo de un gran bloque calizo. Por detrás de ella también existe un pequeño espacio entre bloques acondicionado como refugio. La cueva del Cantal es un minúsculo espacio que queda debajo de este gran bloque. La boca, orientada al oeste, tiene unas dimensiones de 3 metros de anchura por 0,7 de altura, con una penetración de 2 metros.

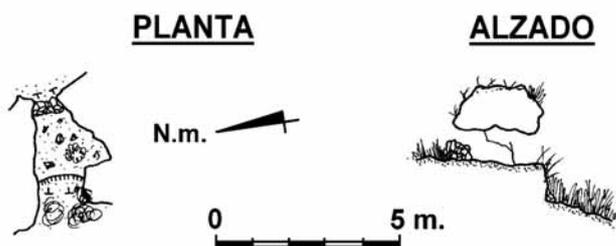


Cueva de la Fuente del Prado.

CUEVA DEL CANTAL (Villamalur).



Oquedad próxima a la cueva del Cantal.



Topografía: Espeleo Club Castelló - 15/11/2013

Según cuentan en la población, "*dentro caben cuatro personas sentadas*", por lo que se deduce que servía de refugio ante la lluvia u

otras adversidades a los caminantes que transitaban por estos agrestes parajes con sus caballerías. Al tratarse de un espacio tan pequeño para resguardarse – según dicen- se construyó posteriormente el refugio de senderistas ubicado a escasos metros. La gran roca que forma la cueva da nombre a la cavidad.

Geológicamente la zona está compuesta por pizarras carboníferas, aunque en este punto concreto hay un conjunto de grandes bloques calizos que forman estas oquedades.

9.- CUEVA DEL ALMA

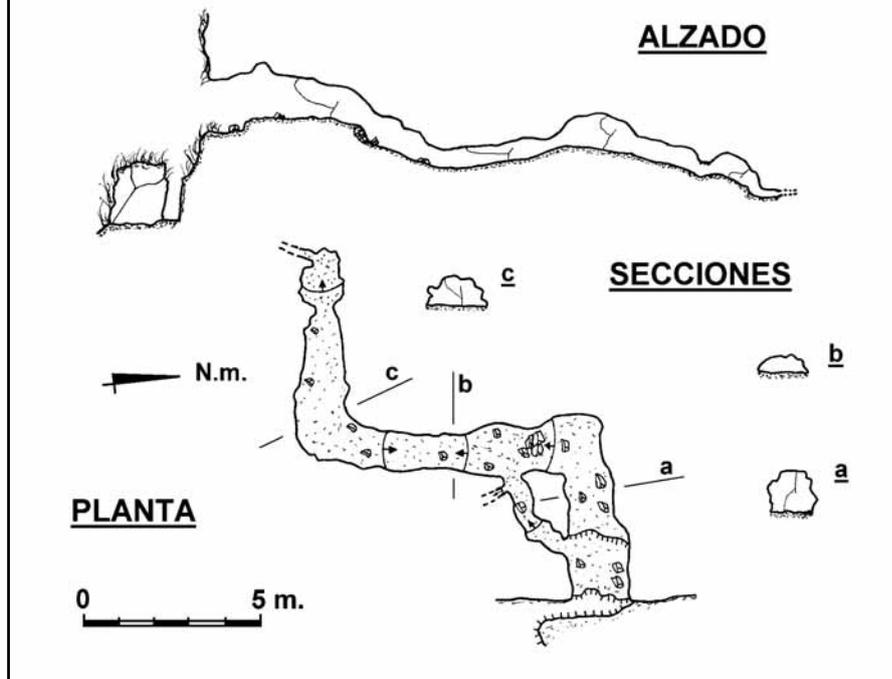
Se abre en el barranco de Berniches, cerca del molino de Berniches, cerca del molino del mismo nombre. El acceso a la misma lo realizamos desde el área recreativa de la fuente del Prado. Desde este punto tomamos el camino de Torralba y en la curva donde se inicia el ascenso nos desviaremos por una pista que surge a nuestra izquierda y que nos conducirá, en unos 15 minutos, al molino de Berniches. A los pocos metros de



Boca de la Cueva del Alma, con dos espeleólogos frente a su boca.

CUEVA DEL ALMA (Villamalur).

Topografía: Espeleo Club Castelló - 24/12/2013 y 30/12/2013



dos veces el mismo mediante un acueducto y hasta llegar al molino, actualmente en ruinas. Franqueado el molino se pasa por la segunda balsa, y unos 120 metros más adelante se puede ver la boca de la cueva, semioculta entre la hiedra, en la otra parte del barranco. La cavidad se abre en un pequeño cortado del margen derecho del barranco. Para alcanzar la boca debemos cruzar el barranco y por los bancales, actualmente abandonados, dirigimos mediante una corta subida hasta ella.

La cueva se desarrolla en tobas y posee una boca de 1,6

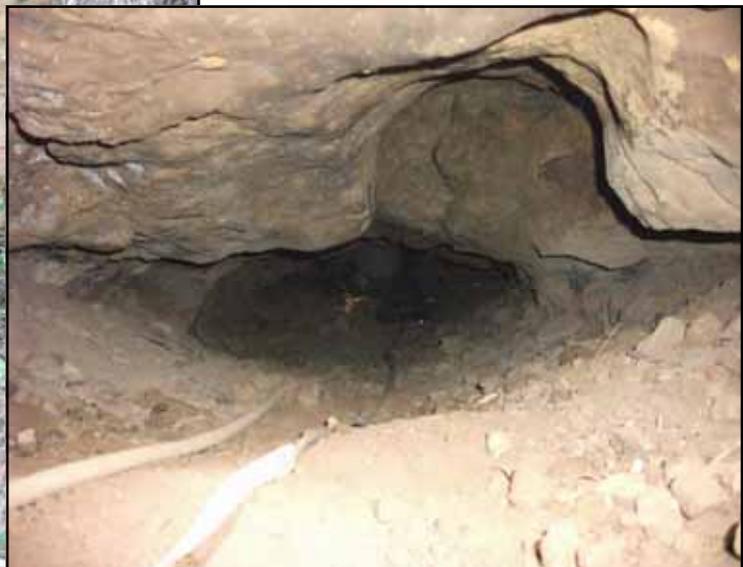
metros de ancho por 1,3 metros de alto. Consta de una galería de sección variable a medida que nos adentramos, ya que el techo va bajando progresivamente y tras pasar una estrechez asciende ligeramente hasta finalizar a los 19 metros de recorrido, donde se vuelve impracticable.

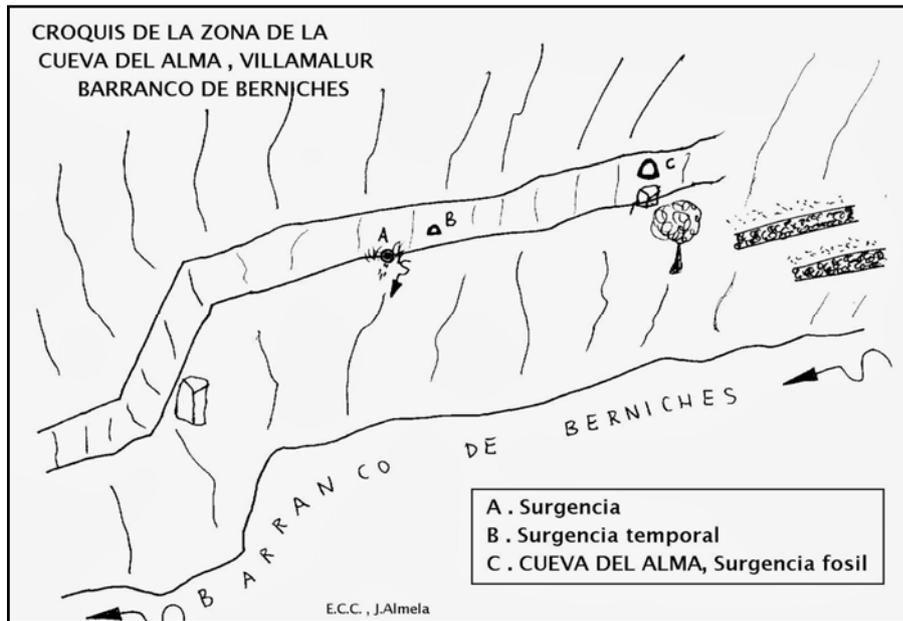
tomar esta pista debemos tomar el desvío de la izquierda, que se introduce por el cauce del barranco y que tras hacerse senda cruza por



Surgencia temporal a pocos metros de la cueva del Alma (fotografía de la izquierda).

Conducto interior de la cueva del Alma (fotografía inferior)





(punto B del croquis de la zona) que se correspondería con una surgencia temporal, que suponemos se activa tras episodios de fuertes precipitaciones.

A escasos 5 metros de esta y un poco más abajo, ya en la base del escarpe rocoso, existe otro punto de surgencia mucho más permanente (punto A).

10.- CUEVA DEL BARRANCO DEL MESILLO

Cueva ubicada al oeste de la población, cerca del camino de Torralba, y visible desde la misma carretera.

Se trata de una surgencia fósil, de características similares a las denominadas "cuevas manguera".

Cerca de la cueva y en un nivel inferior se localiza un pequeño agujero impenetrable

Para acceder a ella partiremos desde la población y tomaremos la carretera que,

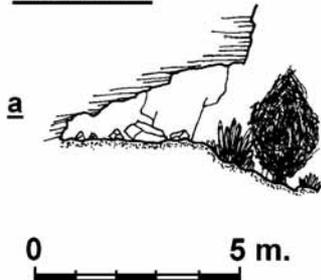


Situación de la cueva del barranco del Mesillo.

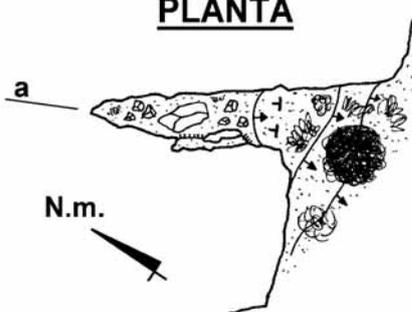
CUEVA DEL BARRANCO DEL MESILLO (Villamalur).

Topografía: Espeleo Club Castelló - 15/11/2013

ALZADO



PLANTA



rio extremar todas las medidas de seguridad para caminar por la montaña y visitar las cuevas reseñadas. Debemos recordar siempre que nunca debemos realizar estas excursiones en solitario y notificando siempre la ruta a seguir y el objetivo de nuestras exploraciones.

Hay que tener siempre presente que la totalidad del término

partiendo de la plaza de la era se dirige a Torralba del Pinar. Desde el área recreativa de la rambla se toma el camino de Torralba que empieza a subir hacia el Alto de la Sierpe. Cuando llevamos unos 800 metros de ascenso, vemos a la otra parte del barranco del Mesillo unos peñascos calizos donde se distingue la boca de la cavidad.

El acceso a la cavidad desde la carretera es complicado, ya que en primer lugar debemos cruzar el barranco con su abundante vegetación que dificulta el paso.

La boca de la cavidad se abre en un rincón rocoso que forma el peñasco, en su base y se encuentra semiculta detrás de un enebro. Tiene unas dimensiones de 2,5 metros de altura por 1,4 metros de anchura. Consiste en una pequeña fractura de 4,5 metros. Existe un pequeño desnivel en su zona inicial al que le siguen varios metros llanos con el suelo ocupado por piedras y un poco de sedimento. La anchura y la altura de la galería van disminuyendo progresivamente a medida que nos adentramos. En un lateral de la fractura existe un recoveco que forma un puente de roca, donde fue localizado un enjambre.

La fractura se abre en calizas triásicas del Muschelkalk, donde los estratos son poco consistentes y poseen un espesor que oscila entre los 5 y 10 centímetros, buzando unos 10° NW.

NOTA FINAL:

Aun cuando la totalidad de las cavidades aquí presentadas no ofrecen gran complicación deportiva ni técnica, es absolutamente necesari-

municipal de Villamalur está incluido dentro de los límites del "Parque Natural de la Sierra de Espadán", por lo que estas actividades al aire libre están reguladas, entre otros, por el decreto 59/2005, de 11 de marzo, del Consell de la Generalitat, por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de la Sierra de Espadán, concretamente por los artículos 26, 27, 50, 51, 73 y 76.

BIBLIOGRAFÍA:

- Instituto Geológico y Minero de España (1972). Mapa geológico, Hoja número 640 a escala 1:50.000.
- Navarro Granell, Carlos (1992). "Historia de Villamalur, Baronia-Vizcondado-Marquesado". Publicación inédita, 278 páginas.
- Nebot Calpe, Natividad (1991). "Toponimia del Alto Mijares y del Alto Palancia". Col·lecció Universitària. Diputació de Castelló, 528 páginas.
- Ramos Barceló, Juan y Aragón Balaguer, David (2002). "Las cavidades conocidas como cuevas manguera. Hipótesis sobre su origen". Revista Berig, número 6. Espeleo Club Castelló. Páginas 57 / 60.
- Viciano Agramunt, Josep Lluís (2007). "Amagaments en cavitats a la Guerra de 1936/39". Revista Berig, número 8. Espeleo Club Castelló. Páginas 61 / 80.

BIBLIOGRAFÍA POR INTERNET:

- Sistema Informático de Catalogación Espeleológica. Provincia de Castellón (SICE-CS): www.cuevascastellon.uji.es