

CAVIDADES NATURALES DEL TÉRMINO DE VILAFRANCA DEL CID

Juan Elías Ramos Barceló
Espeleo Club Castelló

INTRODUCCIÓN.

Durante más de tres años, miembros del Espeleo Club Castelló hemos realizado numerosas visitas al término municipal de Vilafranca del Cid, con el objetivo de completar en el grado más alto posible el catálogo de cavidades naturales de este municipio. Para ello se ha realizado un minucioso y prolongado trabajo de localización de cavidades, que incluye la descripción detallada de su acceso y la obtención de las coordenadas UTM de cada boca mediante aparatos GPS, con errores oscilando entre 3 y 10 metros. Este trabajo se complementa con una exploración de cada cavidad, que tiene como consecuencia la obtención de la topografía, de grado 3 como mínimo, y un reportaje fotográfico de cada cavidad.

Para la confección de esta documentación se ha utilizado en primer lugar la bibliografía existente sobre las cavidades de este municipio, que iremos citando a lo largo de esta exposición, manteniendo el criterio de que si existe una topografía de la cavidad de un grado aceptable, es ésta la que se cita y no se ha realizado una nueva.

Para conocer y localizar estas cavidades, se ha utilizado además de la bibliografía mencionada, la información proporcionada por muchos vecinos de la localidad que amablemente no han vacilado en explicarnos cuanto saben sobre este término, que es mucho, e incluso emplear parte de su tiempo en acompañarnos a visitar las cavidades.

Nuestro agradecimiento a estas personas debe quedar bien patente, pues sin su colaboración no podría haberse realizado este trabajo. Por eso deseamos que su relación sea lo más exhaustiva posible; si nos queda por mencionar alguno, sirva de excusa que no pudimos recoger sus datos personales en su momento.

Estos magníficos colaboradores han sido: Joan Barreda Tena que ha sido nuestro enlace en Vilafranca, José Antonio Monfort del

Mas de Faio; Alvaro Tena Dolz del Mas de Torre Nicasio; Miguel Tena Conejos del Mas Torre Leandra; Artemio Dolz Barreda; Enrique Ros del Mas de Ferranda; Martín Colomer del caserío de La Estrella; Alvaro Barreda Badal; Juan Barreda del Mas dels Cingles y Juan Antonio Deusdad.

Finalmente queremos dejar claro los criterios que estamos empleando para considerar una cavidad como catalogable, criterios que no son solamente espeleológicos sino también etnológicos y arqueológicos, lo que se manifiesta por su utilización humana y por lo tanto por su toponimia. Se considera una cavidad como catalogable cuando:

- Su recorrido total supera los 4 metros.
- Su utilización humana, tenga o no arqueología, queda atestiguada por tener un nombre aceptado y comúnmente conocido con una antigüedad superior a los 100 años.

CONFIGURACIÓN GEOGRÁFICA Y CONSIDERACIONES GEOLÓGICAS DEL TÉRMINO MUNICIPAL.-

El término municipal de Vilafranca del Cid, se asemeja a un sector circular, cuyo arco situado al norte está formado en su mitad occidental por un tramo del río de las Truchas que lo separa de los términos de Iglesuela del Cid y Portell de Morella, desde Peña Rubia hasta Celumbres. El tramo oriental discurre por las altas lomas del Arriello cortando la carretera de Ares hasta el extremo situado en el Tossal de la Nevereta.

El centro de este sector circular estaría situado al sur y lo ocupa el corto tramo que el río Montlleó lo separa del término de Vistabella. El radio Oeste separa Vilafranca de Mosqueruela y está formado por un tramo recto que va de Peña Rubia a la Moleta del Tossal continuando por el Barranco de los Frailes que en su tramo final, cerca de La Estrella, toma los nombres de Barranco de la Torre de los Giles y de Llorens.

El radio Este lo separa del término de Benasal y va desde el Tossal de la Nevereta siguiendo una serie de alturas hasta cortar el Barranco de la Fos a la altura del Coll i Bol y de allí sube nuevamente hasta el alto del Picaio para descender bruscamente hasta el río Montlleó.

Se trata de un término municipal dominado por zonas llanas o de escasa pendiente pero situadas a gran altura (oscilando de 1.100 a 1.200 metros) cortado por una serie de barrancos más o menos profundos como el de la Fos, el de las Tejeras, el de las Cuevas del Forcall, el de Horta y el de Torrenueva, además de los barrancos y ríos que limitan el término, ya citados. Por esta razón la hidrología de la zona que prevalece es la de una cuenca receptora escasamente desarrollada, por lo que los sumideros-sima están todavía en una fase inicial y son de corto recorrido, ya que rápidamente se difunden en una numerosa red de fisuras y canalillos impracticables espeleológicamente. Únicamente en algunas zonas, como puede ser el Barranco de las Cuevas del Forcall, las características geológicas y el desnivel brusco del barranco ha dado lugar a cavidades con cierto desarrollo.

El resto de cavidades tiene un origen muy diverso siguiendo las peculiaridades de su contexto tanto de materiales como de estructuras geológicas, como iremos viendo en cada caso.

Como resulta frecuente en esta zona, un elevado porcentaje de las cavidades censadas tienen un interés puramente etnológico o arqueológico pero no espeleológico debido a sus escasas dimensiones, como los llamados "abrigos" situados en cortes de paquetes rocosos de gran espesor, por que son precisamente las que han servido de fácil refugio a humanos y ganados ante las duras inclemencias meteorológicas que suelen reinar en la zona.



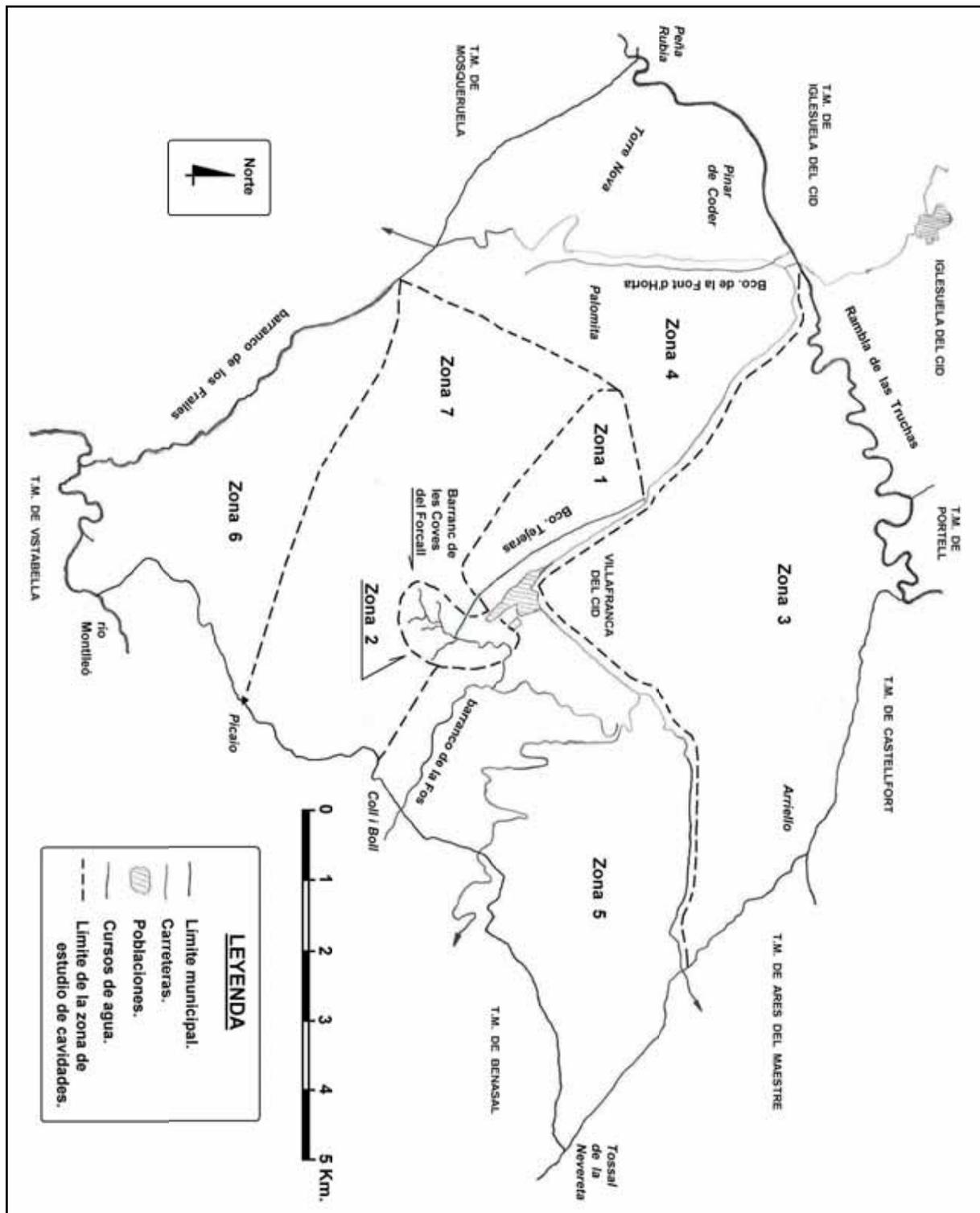
El río Montlleó marca el límite de término municipal.

La configuración geológica del término municipal es bastante simple, ya que predominan los terrenos cretácicos formados por rocas calizas, margas y margas arenosas con tramos de dolomías.

Estas masas de sedimentos cretácicos, de gran espesor en algunos casos, están sometidas al plegamiento general del Sistema Ibérico según el eje Noroeste- Sureste formando sucesivos anticlinales sinclinales.

El anticlinal que viene de la zona del Portell, es el que ha utilizado el barranco de la Fos para excavar hasta una gran profundidad, dando lugar a la aparición de terrenos Jurásicos en el fondo.

Una serie de fallas de corto recorrido, de dirección perpendicular a este plegamiento, fracturan estos terrenos cretácicos, aunque



como hemos argumentado, no han dado lugar a la formación de grandes cavidades.

En la zona Sur, una serie de fallas de hundimiento de dirección Este-Oeste llevan escalonadamente desde los 1.200 metros del Pla del Mossorro hasta los 750 metros del río Montlleó.

Las características geológicas de los terrenos, exceptuando los afloramientos en la línea de la Fos (Jurásico del Malm, fundamentalmente Valanginiense y Hauteriviense) son mayoritariamente del Cretácico inferior (Albéense y Aptiense) en las áreas norte y este y del Cretácico superior (Enomaniense y Senoniense) en el sur y suroeste. Concretamente en la zona del Barranco de la Cuevas

del Forcall hasta el impresionante salto sobre el barranco de la Fos en el punto conocido como el Pou de la LLàmia, el terreno es Cretácico superior en su parte alta (Cenomaniense, Turoniense) llegando al Cretácico inferior en su base hasta desembocar en el fondo del barranco de la Fos que ya pertenece al Jurásico. Quizá la especial configuración de este barranco, formando un estrecho corte vertical en la meseta cretácica, y la diversidad de materiales que atraviesa hasta llegar al barranco de la Fos ha dado lugar a la formación de bastantes cavidades de una cierta importancia.

El mapa del IGME de esta zona describe así los terrenos representados en el corte del barranco de la Fos - barranco de las Cuevas del Forcall : "...encontramos sobre las dolomías jurásicas del tramo Portlandiense- Valanginiense, 8 m. de micritas, biomicritas y dolomicritas de color beige a gris claro; siguen unos 30 m. de calizas margosas, con nivelillos de margas intercalados y alguno dolomítico; después 6 m. de caliza oolítica en bancos gruesos; encima 35 m. de calizas bien estratificadas, en bancos regulares, oolíticas y con niveles margosos, sobre todo a techo y a muro; siguen 30 m. de caliza semimasiva oolítica, y finalmente unos 25 m. de calizas bien estratificadas en bancos de unos 10 a 25 cm. con juntas margosas.

RELACIÓN DE CAVIDADES Y CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁS INTERESANTES.

Con objeto de dar una estructura ordenada a este catálogo, se ha dividido el término municipal en siete zonas de morfología y condiciones similares, que trataremos ordenadamente relacionando las cavidades incluidas en cada zona y describiendo con más detalle aquellas cavidades más importantes cuya descripción no conste ya en la bibliografía existente.

Las zonas establecidas se indican a continuación y se han grafiado en el esquema del término municipal que se adjunta a este texto:

- ZONA 1 - Barranco de las Tejeras y afluentes.
- ZONA 2 - Barranco de las Cuevas del Forcall hasta el Pou de la LLàmia.
- ZONA 3 - Zona Norte. Del río de las Truchas a Arriello.
- ZONA 4 - Barranco de Horta y adyacentes. Torrenueva, Pinar de

Coder y Palomita.

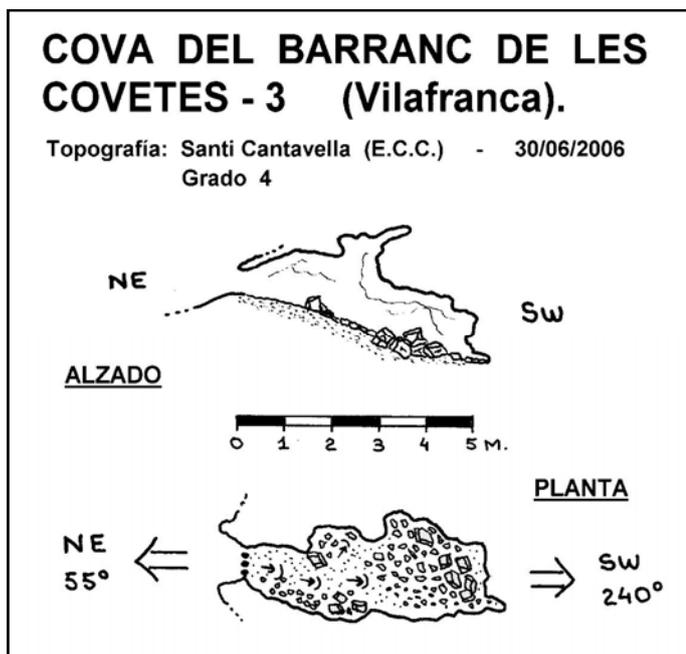
- ZONA 5 - Barranco de la Fos y afluentes.
- ZONA 6 - Zona Sur. Barranco de los Frailes y río Montlleó.
- ZONA 7 - Zona central. Pla del Mossorro. El Cuarto. El Bovalar. Els Rasos.

ZONA 1 - BARRANCO DE LAS TEJERAS Y AFLUENTES.

En esta zona no hemos localizado muchas cavidades, siendo las principales las siguientes:

Zona Covetes, está situada en las inmediaciones de la masía y del barranco del mismo nombre, que lleva sus aguas al Barranco de las Tejeras por su derecha. En ésta hay dos cavidades de tipo abrigo utilizadas por la masía para guardar el ganado y que seguramente han sido el origen del topónimo. Están situadas en un pequeño cortado (de 6 a 8 metros) en el lado sur o derecho del barranco y están dotadas de una pared de piedra seca que forma el redil. Justo a su lado hay una grieta ensanchada por la erosión ("forat") que se introduce perpendicularmente a la pared, pues es una surgencia fósil, aunque sólo es accesible en los primeros 6 metros.

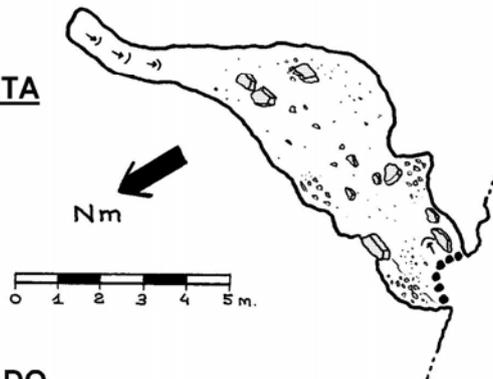
Unos 30 metros antes de estas cuevas está la cavidad número 3 (del *barranc de les Covetes*) cuya boca es muy pequeña, aunque dentro la cavidad se amplía constituyendo un buen escondite utilizado por los habitantes de la masía como lo demuestra la ocultación de la boca con piedras y vegetación.



COVA DE RUTA (Vilafranca).

Topografía: Santi Cantavella (ECC) - 10/07/2006
Grado 4

PLANTA



ALZADO



Más abajo, ya frente a la población de Vilafranca se encuentra el barranco que baja de la zona denominada Pinar del Calvo. En el último recodo de este barranco antes de desembocar en el de las Tejeras por su derecha, se localiza la que se conoce como "cueva del Pinar del Calvo" que es un refugio muy simple, de unos 2 metros de visera pero con una boca de 6 metros de longitud por 5 metros de altura.

Un poco más adelante en el barranco, pero en su margen izquierdo, justo debajo de las primeras casas del casco urbano se encuentra la cueva de Ruta, cuyo acceso puede hacerse por la calle "costes de les eres". Es una cavidad en

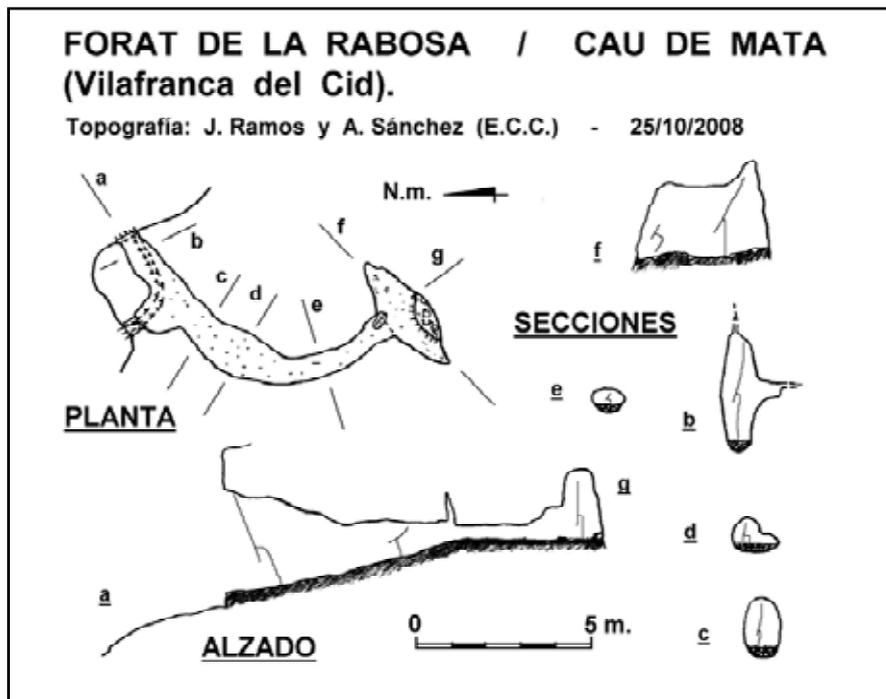
roca caliza de 10 a 12 metros de recorrido longitudinal, pero de una altura suficiente para resultar un buen refugio. El tramo más profundo es exclusivamente arcilloso por lo que es posible que se haya realizado artificialmente para aprovechar la arcilla. Recientemente se ha utilizado como redil para animales domésticos.

Finalmente en esta zona debemos incluir la cavidad denominada el "Forat de la Rabosa", situada en la margen derecha del barranco, precisamente encima del caserío de las Tejeras, en el cortado creado por el barranco en los estratos calizos de la parte superior. Es una típica cueva manguera, es decir con un claro perfil erosivo en una pared vertical de un barranco, que constituye un caso usual en estos parajes.

El origen de este tipo de cavidades es erosivo, por la acción de las aguas que aflúan al barranco en épocas remotas. Como es normal en este tipo de cavidades, el suelo está relleno de polvo impulsado por el aire durante muchos años y excrementos de animales (como



Imagen de la zona de entrada a la Cova de Ruta.



en el que el estrecho barranco abre a un lado y otro una apretada galería de cavidades de acceso horizontal, pero situadas a distintos niveles, dependiendo de la altura a la que las aguas infiltradas han encontrado las capas arcillosas impermeables que las conducen hacia el barranco.

Dentro de estas cavidades incluimos una serie de simas situadas junto al borde de los llanos y comunican por muchos y muy estrechos conductos con las cavidades horizontales para llevar las

tejonas) que anidan en ella. Como puede verse en su topografía, que es muy singular, después de un tramo de unos 10 metros en el que se reduce su diámetro a menos de un metro, forma una galería transversal de más de 2 metros de altura debido seguramente a haberse cruzado con un eje de fisura en esa dirección en la que se prolonga la cavidad ya de forma inaccesible. El recorrido total de la cavidad es de 15 metros. Está excavada en un estrato de calizas aptienses de más de 10 metros de espesor.

ZONA 2 - BARRANCO DE LAS CUEVAS DEL FORCALL Y SU ENTORNO.

Este barranco es la zona, en el aspecto espeleológico, más interesante de todo el término municipal. En efecto, en los altos llanos del Pla del Mossorro, formado por terrenos cretácicos, fundamentalmente con gruesos estratos calizos, se ha excavado, durante millones de años, este barranco de paredes verticales y alturas que van aumentando desde los 20 metros hasta más de 100 metros. De esta forma el drenaje natural de las aguas que caen en los llanos hacia el barranco, se realiza no sólo en superficie sino a través de las innumerables grietas que perforan el suelo calizo, lo que da lugar por un proceso erosivo y litogénico a un gran número de cavidades, al aparecer en el nivel inferior del barranco.

La concentración de cavidades naturales es muy alta, especialmente en el primer tramo,

aguas al barranco.

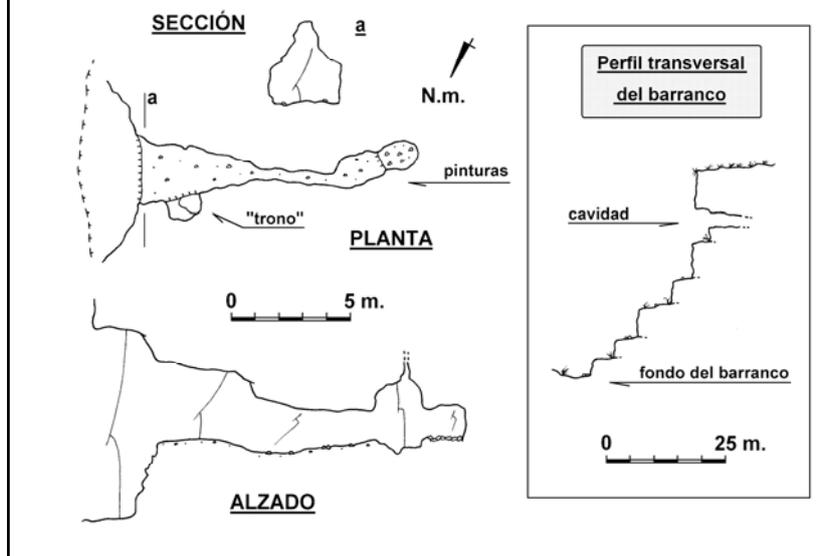
Puesto que en el año 1993 se publicó en el nº 16 de la revista "Exploracions" del Espeleo Club de Gràcia, un artículo titulado precisamente "*Les coves del Barranc del Forcall en Vilafranca del Maestrà*", utilizaremos los datos y topografías allí aportadas, a pesar de que sus autores utilizaron una toponimia, en muchos casos, inventada y por tanto no guarda relación con la original de la zona. Las topografías están correctamente realizadas en el citado artículo y no las repetiremos aquí. Únicamente se ha concretado su localización y realizado el oportuno reportaje fotográfico.

Las cavidades de este primer tramo, citadas en el artículo son:

- 1.- Cova de la Ferradura.
- 2.- Cova dels Ous.
- 3.- Cova de l'Elefant
- 4.- Cova de l'Anca del Cavall.
- 5.- Cova de la Reina.
- 6.- Cova Alfa.
- 7.- Cova Beta.
- 8.- Cova Gamma.
- 9.- Avenc Nº 1 del Forcall.
- 10.- Cova Top Secret.
- 11.- Cova de la Xemeneia.
- 12.- Cova del Escut.
- 13.- Cova del Barranc del Forcall.
- 14/a.- Avenc Nº 2 del Forcall.
- 14/b.- Avenc Nº 3 del Forcall.
- 15.- Cova del Ripollés.
- 18.- Avenc del Barranquet de les Teixeres.

COVA DEL TRONO (Vilafranca).

Topografía: Espeleo Club Castelló - 30/03/2006



- Nueva topografía de la cueva Alfa, utilizando el nombre por el que se la conoce normalmente en la población, o sea cueva del Trono; situando en la misma la pintura de una figura antropomorfa, la única conocida en el interior de una cueva en la provincia de Castellón. Publicada por Norberto Mesado, Joan Barreda, Arturo Rufino y J. L. Viciano en el Volumen 27 del Archivo de Prehistoria Levantina de 2008.

- Localización y topografía del Avenc nº 4 de les coves del Forcall, que apareció súbitamente después de unas fuertes lluvias en 2007 y que demuestra la existencia de una red de

Nuestra aportación ha consistido fundamentalmente en tres cavidades:

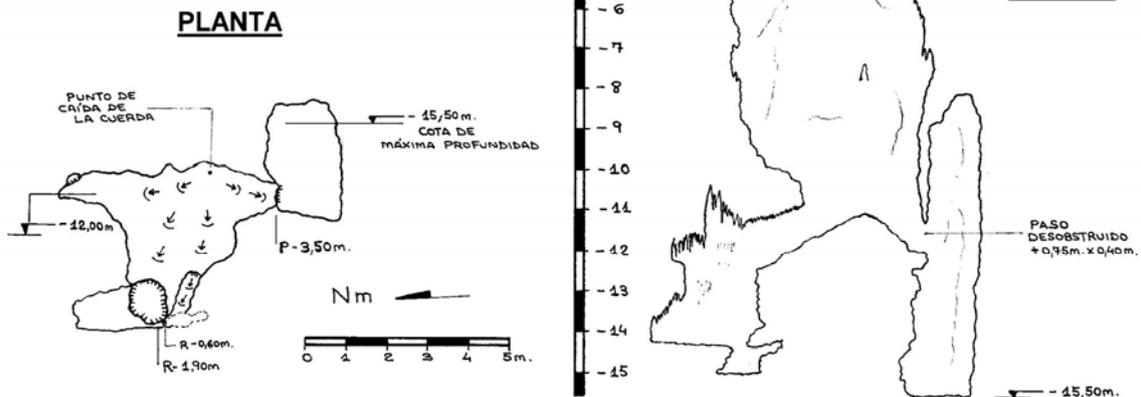
fisuras interiores que comunican los drenajes del Pla del Mossorro con las cuevas del barranco de las Cuevas del Forcall.



Vista general del "Barranc de les coves del Forcall".

AVENC Nº. 4 DEL BARRANC DE LES COVES DEL FORCALL (Vilafranca).

Topografía ESPELEO CLUB CASTELLÓ
11/08/2006 - Grado 4.



- Localización y topografía de la denominada Cueva Alta del Barranco del Forcall, que no se incluyó en el artículo de 1993, quizás por considerarla de escasa importancia, pero que es muy similar al resto, aunque situada en el estrato superior del barranco.

El resto del barranco de las Cuevas del Forcall hasta su confluencia con el barranco de la Fos, que se realiza con un impresionante salto en la roca hasta el conocido Pou de la Llàmia, es un paraje más abierto que tiene en su margen izquierda el propio casco urbano de Vilafranca.

En esta parte final del barranco, las cavidades localizadas, exploradas y topografiadas, han sido:

- *Cova dels Maquis*, en el margen derecho del barranco. Es de escasa entidad, pero se divisa perfectamente por el camino que desciende al barranco desde la población.

- *Cova de l'Ereta del Castellar*. Está situada en la parte superior del margen izquierdo del barranco, en los alrededores de la indus-

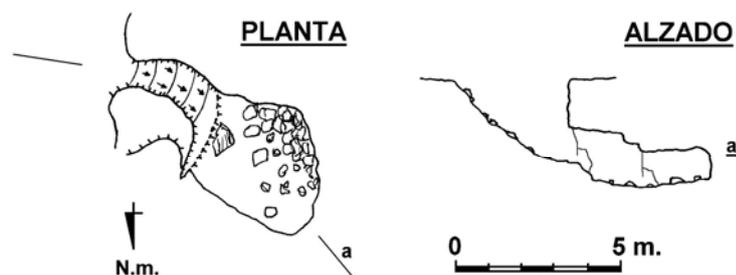
tria de medias de Marie Claire; su nombre lo recibe del topónimo de la zona donde está situada, que es asimismo un asentamiento arqueológico, aunque ha sido tan utilizada que actualmente no se reconoce ningún resto arqueológico en superficie.

- *Cova de la Ruta*. Se localiza en el margen derecho del barranco, en la parte superior, encima de la antigua fuente de la Canaleta. Es un abrigo de escasa profundidad protegido por muros de piedra seca y que ha sido utilizada para refugio de pastores y ganado.

- *Cova dels Lleprosos*. Está situada sobre el margen izquierdo del barranco, pero en su zona inferior. Es una cavidad muy reducida,

COVA DE L'ERETA DEL CASTELLAR (Vilafranca).

Topografía: Espeleo Club Castelló - 15/11/2009



utilizada como lazareto como indica la toponimia. Su topografía no es relevante.

- *Avenc de Metelo*, también conocido como *Avenc dels Gossos Morts*, que también está situado en el margen izquierdo del barranco, a media altura sobre el final del mismo, unos metros antes de llegar a la caída sobre el Pou de la Llàmia, precisamente encima de la depuradora de aguas de la población, que luego verterá su efluente sobre el barranco para que caiga directamente sobre el Pou de la Llàmia lo que impide obviamente su exploración. Sin embargo el *Avenc de Metelo* si es explorable y su topografía aparece también en el mencionado artículo de la revista *Exploracions* con el nº 19. En su interior, como ocurre en otras simas próximas a poblaciones, se han lanzado desperdicios y cadáveres de animales como corrobora su segundo nombre.



Vista general de la Cueva de la Gotera.

Las cavidades catalogadas en esta zona, agrupadas por el curso fluvial al que pertenecen, son las siguientes:

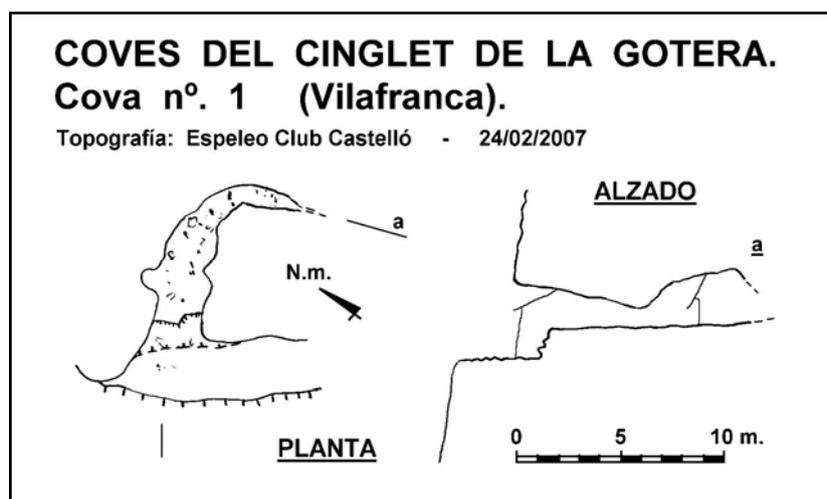
A).- Zona del río de las Truchas:

- *Cueva de la Gotera*. Es una cavidad poco profunda y de escasa altura, en cuyo interior se sitúa la fuente de la Gotera. Está situada a nivel de base del río en el margen derecho del mismo y es la que da el nombre a la zona. El agua cae por un punto del techo de roca a modo de gotera y es recogida por un conducto artificial hasta un recipiente que la acumula. Conocida la importancia que tienen en esta zona los suministros de agua potable, aunque sean escasos, se comprende que esta cavidad sea muy conocida y utilizada como refugio.

- *Coves del Cinglet de la Gotera*. Unos metros río abajo de esta cueva de la Gotera se abre un "cinglet" o repisa a una altura intermedia en el cortado. El acceso puede hacerse trepando desde abajo, pero no resulta fácil. En esta repisa se encuentran cinco cavidades de escasa entidad, excepto la última que es una fisura muy estrecha de uso 35 metros de recorrido y cuya topografía se incluye en el citado artículo del nº 16 de la revista *Exploracions del Espeleo Club de Gràcia*. El resto de las cinco cavidades, aunque no son muy grandes se han utilizado como refugio en guerras

ZONA 3 - ZONA NORTE: DEL RÍO DE LAS TRUCHAS A ARRIELLO.

Esta zona no es espeleológicamente interesante excepto el margen sur del río de las Truchas, que pertenece a la provincia de Castellón y presenta un tramo, desde el puente de la Pobleta de San Miguel hasta la masía Torre Nicasio, con un elevado cortado de roca, y el Barranc de les Carabasses que afluye a dicho río por su derecha a la altura del término de Portell. Son terrenos del cretácico inferior (albiense y aptiense), con espesores de roca caliza suficiente para que cortos procesos erosivos den lugar a cavidades de escasa entidad.



y persecuciones, por estar semiocultas por la vegetación y ser de difícil acceso.

Continuando por el río de las Truchas, río abajo y antes de llegar a la masía de la Torre Nicasio donde cruza el río la carretera a Forcall, se encuentran en la pared del margen derecho dos cavidades de escasa profundidad, que no obstante hemos localizado y catalogado por su utilización como refugio de caminantes y de pastores:

- *Cova Corralissa*; abrigo de unos 20 metros de longitud con pared de piedra seca.

- *Cova dels Dos Forats*, llamada así por traspasar una punta de roca.

B).- Zona del Barranc de les Carabasses. Aquí hay varias cavidades del tipo abrigo que no merecerían su catalogación excepto por su interés arqueológico. Estas cavidades son:

- *Las Covatinas del Tossalet del Mas de la Rambla*.

- *La Cova del Gelat o del Mas de Tena*.

Están situadas muy cerca entre sí y en la margen izquierda del barranco. La reseña arqueológica de las covatinas, incluida su topo-



Boca del Avenc de la Font d'Horta.

grafía se reflejan en el artículo de Norberto Mesado Oliver, en la revista Lucentum (Universidad de Alicante) VII-VIII de 1988-89, ya que contienen interesantes pinturas rupestres prehistóricas. También se mencionan estas cuevas en el trabajo titulado "Estudio Arqueológico de Vilafranca del Cid, Castellón" de Fernando Arasa Gil y publicado en Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonense, en el número 4 (1977).

La Cova del Gelat, es un sencillo abrigo de unos 20 metros de longitud de boca por 5 metros de profundidad de visera, situado muy próximo a los abrigos con pinturas rupestres.

Finalmente, barranco abajo, más cerca de la confluencia con el río de las Truchas, y en su margen derecho a nivel del thalweg del propio barranco, se encuentra la Cova del Mas de Berga, que también es un simple abrigo o refugio protegido por un muro de piedra seca, con 12 metros de longitud de boca por 3 metros de altura y 9 metros de profundidad de visera.

ZONA 4 - BARRANCO DE HORTA Y ADYACENTES (TORRENUEVA, PINAR DE CODER Y PALOMITA).

Esta zona, está situada al oeste del término municipal y está atravesada por dos barrancos, ambos afluentes por la derecha del río de las Truchas y que nacen prácticamente en la misma zona. Aquí únicamente hemos considerado catalogables cinco cavidades que curiosamente se agrupan en la zona alta del barranco de Horta y en la zona media del barranco de Torrenova. Geológicamente se trata de una zona bastante homogénea, con estratos de roca caliza de la transición del Jurásico Superior Malm al Cretácico Inferior Hauteriviense.

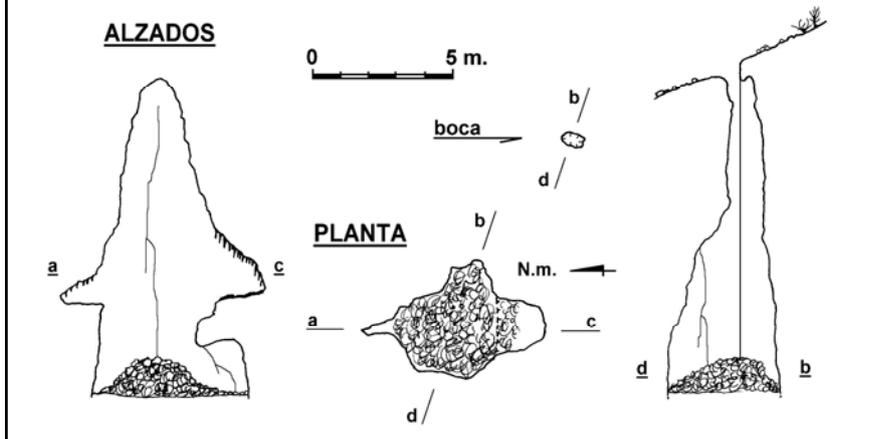
Las cavidades son las siguientes:

- *Avenc de Palomita*; está situado en el bosque conocido con este topónimo. Se trata de una sima de boca elíptica de 5 x 2 metros de sección pero que está obstruida a los 4,5 metros de profundidad por troncos, rocas y otros objetos arrojados a su interior.

- *Avenc de la Font d'Horta*; está situado en el margen izquierdo del barranco y de la carretera de Mosqueruela, junto a una pista que sube por la montaña construida para sacar pinos. Una estrecha boca de 50 x 80 cen-

AVENC DE LA FONT D' HORTA (Vilafranca).

Topografía: Espeleo Club Castelló - 15/11/2009



tímetros da entrada a una sima de génesis de huso inverso, que casi alcanza los 12 metros de profundidad. No obstante en su fondo se ha creado un montículo de 1,5 metros de altura por las piedras, objetos varios y sobretodo mucha basura arrojada a la sima sin consideración de los peligros de posible contaminación de las aguas subterráneas.

- *Cova Fonda*; situada en el margen derecho del barranco de Horta, en los cortados superiores, casi encima de la propia Font d'Horta. Se trata de una sencilla cavidad tipo abrigo con pared de piedra seca, de unos 30 metros de longitud de boca por 4 metros de

altura y 7 metros de profundidad de visera. Resulta obvio que se ha utilizado como refugio de pastores y ganados.

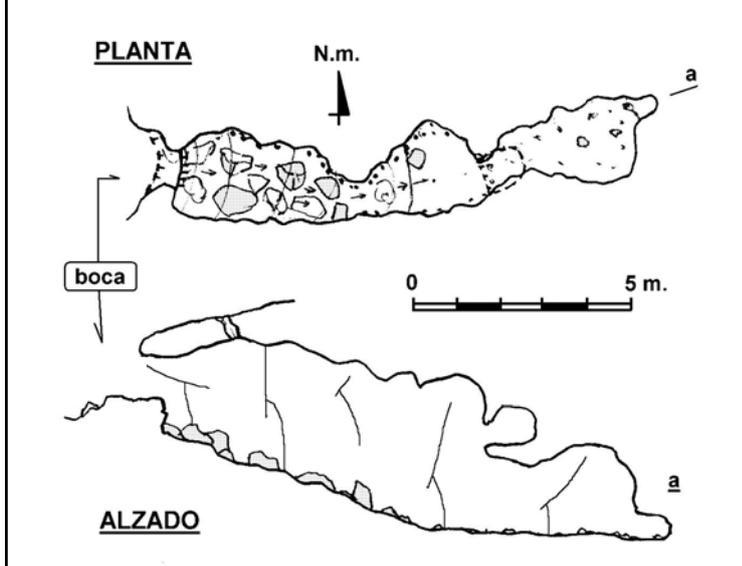
- *Avenc-Cova del Mas de la Vall*, situado en la margen derecha del barranco de Torrenova en su último tercio. Es una cavidad que tiene una entrada vertical de unos 3 metros, pero su mayor desarrollo es horizontal, formando una confortable sala de 2,5 x 5 metros de plan-

ta y 3 metros de altura, que se utilizó como escondite durante la pasada guerra civil.

- *Cova de la Foyeta del Mas de Saura*. Situada en los terrenos de esta masía, que pertenece a Mosqueruela, en el lado izquierdo del barranco de Torrenova, pero ya habiendo pasado a la siguiente vertiente y en su zona más alta. Está formada por una serie de tres pequeñas salas comunicadas entre sí formando una cavidad de escasa altura en su boca (1 metro) pero que se eleva en su interior a 3,5 metros. Su recorrido lineal en planta es de unos 12 metros. También se utilizó como refugio durante la última guerra civil española.

COVA DE LA FOYETA DEL MAS DE SAURA (Vilafranca).

Topografía: Espeleo Club Castelló - 16/04/2007



ZONA 5 - BARRANCO DE LA FOS Y AFLUENTES.

Esta zona abarca el barranco de la Fos en su tramo incluido en el alfoz y sus afluentes por el lado norte, pues por el lado sur el único afluente que hay es el barranco de las Cuevas del Forcall y ya lo hemos tratado como zona 2. Incluimos también en esta zona todo el área al norte del barranco dentro del término municipal.

En la primera parte del barranco, que baja en dirección norte y sur serpenteando desde la confluencia de las carreteras a Ares y a Benasal hasta donde conecta con el barranco de las Cuevas del Forcall, únicamente hemos catalogado dos cavidades:

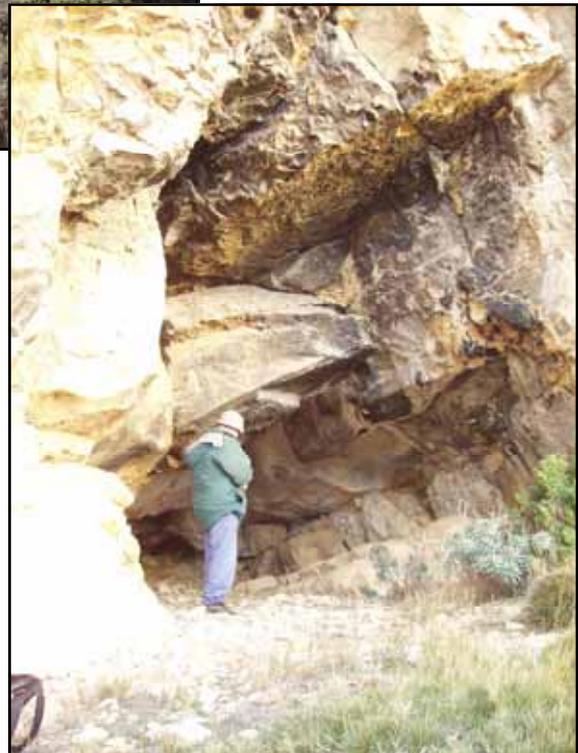


Boca de la foyeta del Mas de Saura.

- *Cova Miralles*; situada en el margen derecho, es de escasa entidad y de origen semiartificial, tiene su boca junto a un bancal oculta por la vegetación por lo que ha podido ser utilizada como escondite y lleva el nombre del propietario del terreno en el que se asienta.

- *Cova de la Roca Roja o Roca del Pam*. Es una cavidad situada en el margen izquierdo del barranco donde hay una alta pared vertical interrumpida a mitad altura por un estrecho pasillo por el que circula una senda que baja hasta la cabecera del barranco. En esta senda se abre la cueva que tiene una gran boca (9 x 5 metros) pero escaso recorrido (17 metros).

En la confluencia del barranco de la Fos con el de las Cuevas del Forcall, éste vierte las aguas sobre el primero con un gran salto sobre la pared rocosa en cuya base está el avenc o



Boca de la Roca Roja.

sima denominado Pou de la Llàmia, actualmente inexplorable, pues por ese tramo circula el agua efluente de la depuradora de aguas del municipio que se pierde al entrar en la sima.

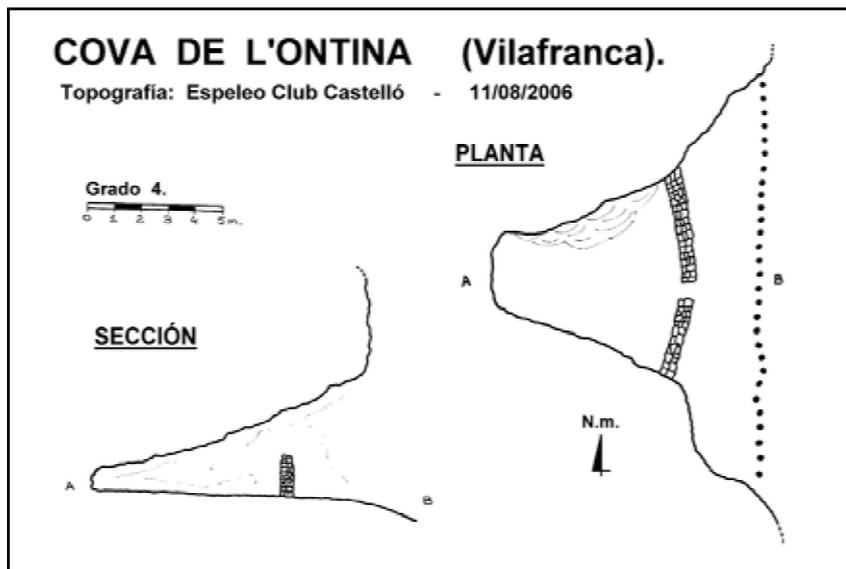
El siguiente tramo del barranco de la Fos toma dirección sureste hasta que pasa al término de Benasal por la partida del Coll d'Ivol. En este tramo tenemos por



el margen derecho unos altos cortados de roca o cingles que dan nombre a la masía situada en la parte superior, Mas dels Cingles

En estos cingles hemos catalogado las siguientes cavidades:

- *Cova de la Ontina*; que es un abrigo de unos 17 metros de longitud, 10 metros de profundidad y 5 metros de altura de visera, dotado



como la más interesante: tiene 14 metros de profundidad y una enorme boca de 7 metros por 12 metros de altura.

Por esta parte izquierda del barranco, pero ya sobre la carretera de Benasal, está la *Cova del Mas de Guixo*, que es un amplio abrigo de 52 metros de longitud, en el que se disponen varias divisiones hechas con pared de piedra seca para su utilización como recinto para la guarda del ganado del cercano Mas del Guixo.

de una pared de piedra seca para recogida del ganado. Es el único abrigo de esta zona con toponimia conocida que hemos encontrado.

- *Coveta del Mas dels Cingles*; es una cavidad pequeña situada a unos 5 metros de altura en la pared del barranco, utilizada como escondite de personas.

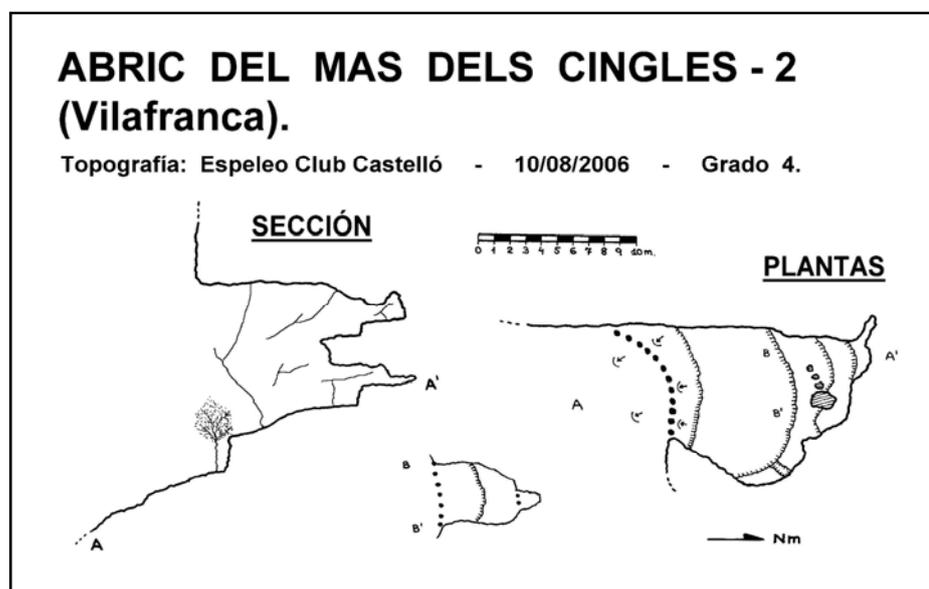
- *Avenc del Barranc de la Fos*, situado en el margen derecho del barranco pero sobre una elevación a unos 30 metros sobre el fondo del mismo. Presenta una boca de 80 x 60 centímetros, aunque sólo baja 4 metros ya que la acumulación de piedras y ramas arrojadas en su interior taponan con seguridad las estrechas continuaciones del mismo.

Continuando barranco abajo por el cortado superior de este margen derecho encontramos una zona, prácticamente debajo del Mas dels Cingles, donde hay tres grandes abrigos muy juntos que pueden haber sido utilizados por el hombre como refugio e incluso como habitación. Los denominamos *Abrigos del Mas dels Cingles* números 1, 2, y 3 y aquí aportamos la topografía correspondiente a la Nº 2

Finalmente hemos incluido en el catálogo de esta zona dos cavidades de muy escasa entidad espeleológica, pero que han sido citadas por tener algún interés arqueológico (C.de P.y A. C. Nº 4, 1977)

- *Cova del Barranc de la Fontanella* o *Abric de l'Espinella*, de escasas dimensiones (7 x 1,5 x 2 metros) situada en el margen derecho del barranco del Carro (junto a la carretera de Ares), también llamado barranco de la Fontanella.

- *Cova del Barranc de la Biveta*, cavidad semiartificial de unos 5 metros de profundidad y 1 x 1,5 metros de sección, situada en el barranco del mismo nombre, junto al Mas de la Cova en el extremo Este de éste término municipal.



ZONA 6 - BARRANCO DE LOS FRAILES Y RÍO MONTLEÓ.

Está constituida por los sucesivos escalones que van desde los Altos del Monteblanco y Sierra Brusca hasta el profundo corredor excavado por el río Montleó, constituidos por materiales calizos del Cretácico Superior (Cenomaniense, Senoniense). Las cavidades aparecen mayoritariamente en las fallas inferiores que están más juntas y por lo tanto la roca caliza está más fracturada. Las fallas o escalones van de este a oeste, cortando el barranco de los Frailes que, en su parte baja, recibe los nombres de barranco de la Torre de los Giles y de Llorens.

En la parte alta que va desde el Alto del Picaio a las faldas del Monteblanco hemos catalogado las siguientes cavidades:

- *Cova del Serrador*, cuyo topónimo corresponde al nombre de un guerrillero carlista del siglo XIX que allí se refugiaba. Está situada junto al alto del Picaio, en la parte más alta de los cortados que dan sobre el río Montleó. Aunque sus dimensiones son escasas (9 metros de recorrido), su disposición en un estrecho cingle o repisa la hacía muy interesante como escondite.

El resto son cavidades del tipo vertical (simas o "avencs") de escaso recorrido en planta, situadas en zonas de escasa pendiente y que sirven de colectores sumidero para recogida de aguas de la zona:

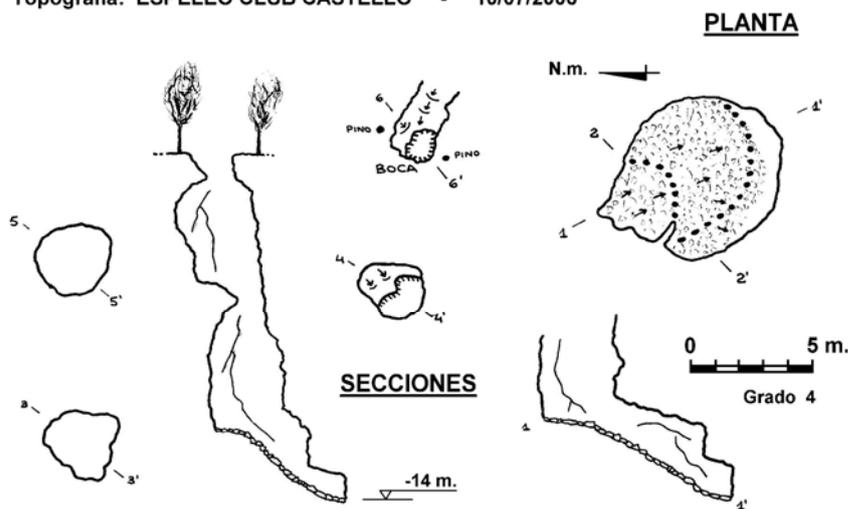


Espeleólogo explorando la sima del Pla dels Ullals.

- *Avenc del Picaio*, situado en la falda oeste del Picaio, su topografía aparece con el número 20 en el artículo publicado por el Espeleo Club de Gràcia en la revista Exploracions nº 16 de 1993, sobre cavidades del barranco de las Cuevas del Forcall y como puede verse allí, su profundidad máxima apenas supera los 15 metros.

AVENC DEL PLA DELS ULLALS (Vilafranca).

Topografía: ESPELEO CLUB CASTELLÓ - 10/07/2006



- *Avenc del Pla dels Ullals*, situado cerca del camino viejo de Vilafranca a La Estrella. Con una profundidad máxima de 14 metros su morfología es similar a la de las otras simas de la zona con su origen genérico de huso inverso y un montículo de acumulación de piedras y ramas arrojadas por su boca que quizás obstruye las posibles prolongaciones de la cavidad y demuestra la

utilización de estas cavidades como basurero, incluso de cadáveres de animales, por desafortunados sin importar las posibles contaminaciones de acuíferos.

- *Avenc del Maset de Blai*; se trata de otra cavidad del mismo tipo con una profundidad máxima de 10 metros que debe ser mayor, aunque está oculta por la gran cantidad de piedras que se han arrojado a él.

En el propio río Montlleó se han localizado tres cavidades de escasa profundidad y del tipo cueva o abrigo:

- *Cau del Llop o Forat dels Llops* situado en la parte alta del barranco y de una localización muy difícil, lo que la caracteriza como cueva escondite, incluso fue utilizada por los maquis en la posguerra (mediados del siglo XX). Apenas tiene 1,2 metros de altura y su boca está protegida por una pared de piedra seca y abundante maleza que la oculta. En su interior hay una primera sala de 7 x 7 metros, y separada por una pared de piedra una segunda sala de 4 x 3 metros que podría servir de dormitorio más confortable.

- *Cova del Cabriu*, es un simple abrigo con pared de piedra seca, situado más abajo que el anterior, pero aún a unos 60 metros sobre el fondo del barranco. Tiene un ligero interés arqueológico, aunque actualmente no se advierten restos de cerámica o sílex en superficie. Se ha utilizado para la guarda de ganado.

- *Cova Ferranda*. Abrigo de proporciones mayores que el anterior, con una boca de 20 metros de ancho por 4 metros de alto y unos 8



Boca de la Cova Ferranda.



Boca del Forat de les Rates Penades.

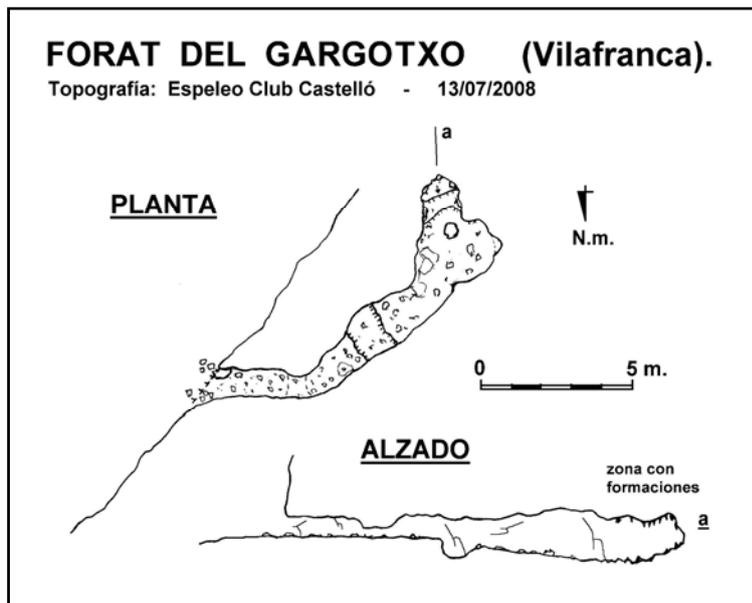
metros de profundidad. Está situada cerca de la masía del mismo nombre y a similar altura sobre el barranco. Es una cavidad muy apropiada como hábitat del hombre prehistórico, pues está a una altura idónea sobre el barranco, con surgencias de agua muy próximas y con una capacidad y protección adecuadas. Actualmente se utiliza como almacén de colmenas por estar muy protegida, pero pudo servir también como refugio de ganado para la masía.

En la zona del Mas de Faio, siguiendo los barrancos que se dirigen al de los Frailes, hemos catalogado hasta seis cavidades:

De estas seis, tres son abrigos para refugio o guarda de ganado y están situadas muy próximas en el fondo de uno de los barrancos que bajan del Mas de Faio al de los Frailes. Se trata de la *Cova de la Palla-1*, abrigo de 24 x 6 metros de boca y 12 metros de profundidad máxima de visera, que está protegido como los otros, por una pared de piedra seca que cierra la boca; la *Cova de la Palla-2*, que presenta una boca de 6 x 3,5 metros y 7 metros de visera; y la *Cova dels Baconcs*, de 6 x 4,5 metros de boca y 3 metros de visera.

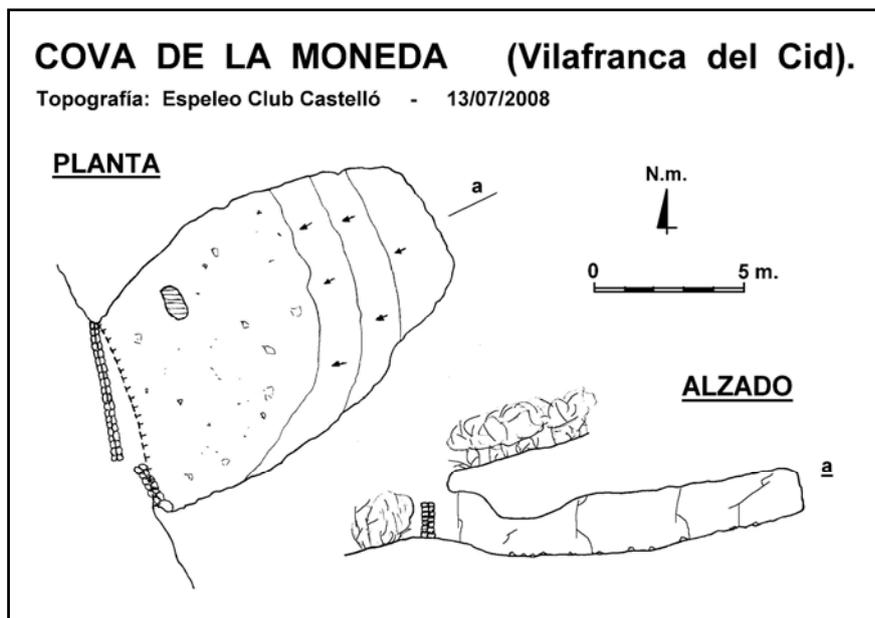
Otras dos cavidades son de tipo erosivo, aunque tienen escaso recorrido practicable:

- *Forat de les Rates Penades*, situado cerca del Mas de Faio, probablemente una surgencia fósil con una boca de 90 x 50 centímetros y unos 10 metros de recorrido total.



- *Forat del Gargotxo*, situado también muy cerca del Mas de Faio, en la base de la pared derecha del barranco del Gargotxo. Está constituido por un tubo erosivo que en su parte final se amplía, creando una sala con algunas formaciones de estalactitas y estalagmitas. Su longitud total es de 15 metros.

- Por esta zona también encontramos la *Cueva de la Moneda*, con una sala de dimensiones suficientes para utilizarla como refugio de pastores. La sala tiene 12 x 8 metros de planta y una altura que oscila entre los 1,5 y 2 metros. Su boca está protegida por una pared de piedra seca y aunque tiene 6 x 1,5 metros, al estar situada en una zona de bosque, no resulta fácil de localizar.



Por último en la zona final del barranco de los Frailes donde recibe los nombres de barranco de la Torre de los Giles o de Llorens, hemos catalogado seis cavidades más. Cuatro de ellas están muy cerca de la pista que sigue el camino viejo de Vilafranca a La Estrella, y son las siguientes:

- *Covetes de Antón*. Se trata de dos pequeñas cavidades que están juntas y debajo de la pista. La mayor tiene 4 x 1,5 metros de boca y 6 metros de profundidad. Ambas tienen pared de piedra seca, lo que demuestra que han servido como refugio de pastores.

- *Avencs de la pista de Vilafranca 1 y 2*. Están situados en el margen izquierdo de la misma pista, en dirección a Vilafranca y que debieron descubrirse al ensanchar el camino. Son fracturas de escasa amplitud y que su recorrido practicable, por esta razón, es muy pequeño: unos 10 metros en el primer caso y unos 4 metros en el segundo, con unos 4 metros de descenso.

- *Avenc de les Crebadelles*, situado a unos 30 o 40 metros sobre la pista de Vilafranca y 100 metros antes de cruzar el barranco. Se trata de una fractura cuya anchura varía entre 1 y 2 metros, sigue la dirección 290° alternada con cortos ejes de fisura con dirección 220°-240°. La fractura o grieta está abierta por la parte superior los primeros 52 metros y forma cavidad cubierta los últimos 14 metros donde se encuentra el pozo de unos 13 metros de profundidad.

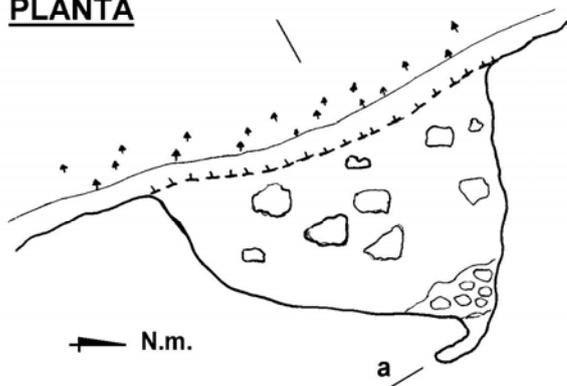
Hay dos cavidades más en esta zona, pero situadas mucho más abajo de la citada pista de Vilafranca y son las siguientes:

- *Cova dels Gabials*, que es del tipo abrigo y con restos de construcción en su interior lo que demuestra que ha sido utilizada como hábitat por pastores o como refugio durante las guerras. Se trata de un sencillo abri-

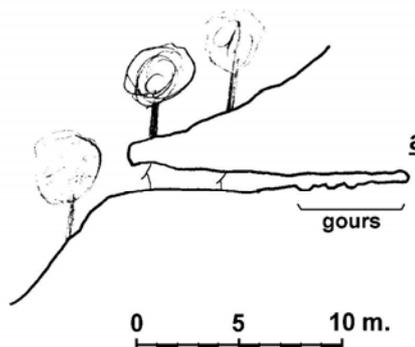
COVA CATXA (Vilafranca).

Topografía: Espeleo Club Castelló - 25/08/2007

PLANTA



ALZADO



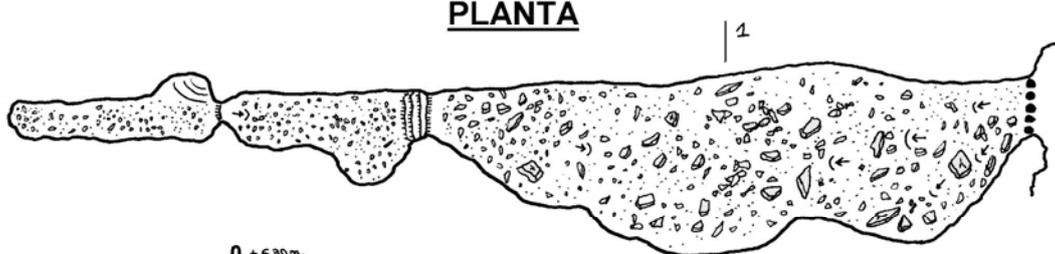
go de 12 metros de longitud, 5 metros de profundidad y 10 metros de altura de visera.

- Cova Catxa, situada también en la parte baja del margen izquierdo del barranco de los Frailes. Constituida por una enorme sala de

16 x 12 metros, abierta por la zona de entrada, y de 1 a 1,5 metros de altura, o sea de techo bajo, de ahí su nombre. Su boca es difícil de localizar por la abundante vegetación que la oculta. Esto la califica como cueva escondite.

COVA DE L'AIGUA DE LES ALMOINES (Vilafranca).

PLANTA

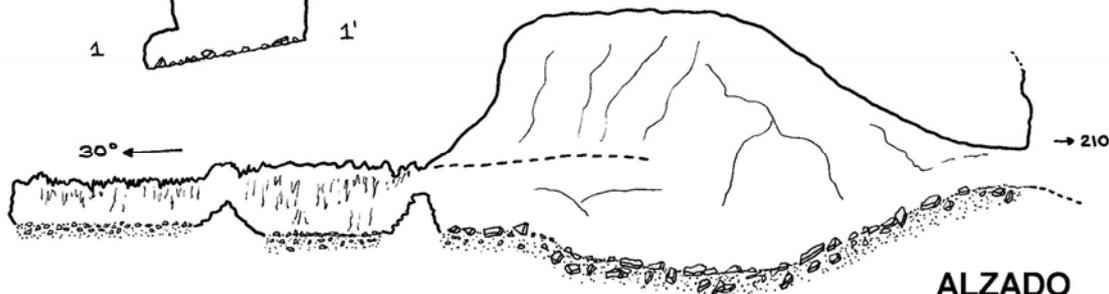


SECCIÓN



Grado 4
0 1 2 3 4 5 m.

N.m.



Topografía: Santi Cantavella (ECC) - 10/07/2006

ALZADO



Boca del avenc de la Serrà o del Camí de la Estrella nº 1.

ZONA 7 - ZONA CENTRAL (LLANOS DE EL MOSSORRO; EL CUARTO; EL BOVALAR Y ELS RASOS).

En esta zona sólo hemos catalogado tres simas y una cueva, que son las siguientes:

- *Cova de l'Aigua de les Almoines*. Está situada bastante cerca del casco urbano, en el extremo norte de los Llanos del Mossorro. Es una cavidad formada a partir de una fisura que se ha ensanchado en diversas zonas formando una sucesión de tres salas comunicadas longitudinalmente entre sí. La longitud total de la cueva es de 25 metros, con una altura media de casi 3 metros en la 1ª sala, 2 metros en la 2ª y 1 metro en la 3ª excepto en la zona central, que coincide con la fisura, donde el techo se eleva a 3 o 4 metros y aún más. La boca es estrecha (1 x 1,5 metros) y dirigida al suroeste. Hay algunos espeleotemas en las salas situadas al fondo.

Las tres simas catalogadas se sitúan en el Pla del Mossorro:

- *Avenc de la Sitja*; situado a unos 50 metros de la pista asfaltada. La boca es de 2 x 2 metros, pero su profundidad practicable es de sólo 1,5 metros pues el fondo está taponado con piedras y basura (incluso electrodomésticos destrozados) lo que impide conocer su auténtica profundidad.

- *Avencs de la Serrà o del Camí de la Estrella* (números 1 y 2), también publicados como de Luis Leche y de Matilde Barreda, pues

así se nombran en el artículo sobre las cuevas del barranco de las Cuevas del Forcall de Vilafranca, publicado en la revista *Exploracions* en su número 16 de 1993 por el Espeleo Club de Gràcia, que incluye sus topografías con los números 17 y 16 del citado artículo. Están situadas en pleno Pla del Mossorro, y sus bocas de 2 x 1 metro y de 1,6 x 0,5 metros dan paso a dos simas del tipo conocido como de huso inverso, de 26 y 13 metros de profundidad respectivamente.

RESUMEN Y CONCLUSIONES

En este término municipal hemos catalogado un total de ochenta y dos cavidades, repartidas de la siguiente forma, en las siete zonas en que hemos dividido el término de Vilafranca:

ZONA	CUEVAS	SIMAS	TOTALES
1	7	0	7
2	18	6	24
3	11	0	11
4	2	3	5
5	10	2	12
6	16	3	19
7	1	3	4
TOTAL	65	17	82

Aunque ninguna de estas cavidades son de gran recorrido (la máxima profundidad alcanzada en el término municipal es de 26 metros y el máximo recorrido longitudinal no alcanza los 60 metros) y por lo tanto con un escaso valor espeleológico, su valor etnológico es apreciable ya que por su gran variedad y distribución han sido utilizadas por el hombre bien como hábitat, o bien como escondite en tiempos revueltos. Esto queda corroborado por los hallazgos arqueológicos en muchas de estas cavidades, aunque actualmente hayan desaparecido estos vestigios en la superficie. Todo lo expuesto hace necesario que, por parte de los actuales visitantes, se respeten sus entornos y se mantengan lo mejor conservadas que podamos.