

CAVIDADES DEL BARRANCO DE REQUEJA EN BEL-ROSELL

Juan Ramos Barceló
Espeleo Club Castelló

Bel y Rossell han sido, hasta hace pocos años, dos municipios vecinos situados al norte de la provincia de Castellón, en la zona en que la llanura litoral Vinaroz-Benicarló se eleva bruscamente hacia los macizos montañosos de "Els Ports" dentro del Maestrazgo. Hace algunos años, a causa de la despoblación, Bel fue asumido en el municipio de Rossell como una pedanía.

El barranco de Requeja forma una extensa red hidrográfica que recoge las aguas de una gran parte del término municipal, comenzando muy cerca del límite con Vallibona, atraviesa las agrestes montañas del norte y este de Bel, hasta aparecer junto a la población de Rossell ante las tierras bajas del término. Discurre por estos terrenos realizando cortos meandros hasta desembocar en el río Cérvol en el extremo sur del término. Este barranco recibe numerosos pequeños barrancos a ambos lados, tales como los de Insa, Junquera, Esquetxe y Romigüé por la izquierda y N'Arques por la derecha, todos en la zona montañosa. Este paraje montañoso ha dado lugar a la formación de un apreciable número de cavidades de todo tipo, que se reducen a las propias de un cauce de este tipo en cuanto el barranco alcanza las zonas llanas.

En este trabajo vamos a intentar describir los elementos más importantes de este sistema de cavidades, que acapara más del 50% de las localizadas en este municipio. Todo ello ha sido posible gracias a un riguroso trabajo de campo, con exhaustivas visitas a todas las cavidades, para lo cual hemos contado con la inestimable ayuda de un conjunto de amigos que, además de conocer perfectamente la orografía y el paisaje, han mantenido el recuerdo de la toponimia tradicional y sin la ayuda de los cuales hubiera sido imposible la realización de este trabajo.

Así, en Bel, ha sido Joaquín Sabater Guimerá la persona que mejor se conoce la zona y presentándose como un colaborador desinteresado. En la zona de Rossell, Domingo Gavaldá Cuartiella, Juan Fonollosa Molés y Ángel Pradilla Caballer, a todos ellos muchas gracias por su ayuda.

UN RESUMEN DE LA GEOLOGÍA DE LA ZONA:

El barranco de Requeja discurre por unos terrenos con los caracteres geológicos típicos del borde este del macizo del Maestrazgo. En su primera parte, en la zona de Bel, el cauce y toda la zona al norte del mismo son dolomías y calizas dolomitizadas del Jurásico Superior (Malm), en algunas zonas con facies margosas. Estas calizas se elevan hasta los límites con la Poble de Benifassà, donde afloran terrenos del Cretácico (Barremiense). Es en esta zona donde aparecen considerables potencias de sedimentos dolomíticos y calizos, donde se abren las principales simas encontradas en la zona: Coll Ras, Junquera y La Tossa. La parte sur del barranco la forman grandes cortados, en la cual aparecen en potentes espesores calizos del Cretácico (Aptiense) hasta las alturas de Bel. El barranco gira hacia el sur para llegar a la población de Rossell, donde atraviesa esta zona cretácica del Aptiense, formando profundos meandros en los sedimentos calizos, dando lugar a numerosas cuevas de poca profundidad (tipo abrigo) pero muy utilizadas por los pastores y agricultores (Torta, Corda, Aigua, Fumada, etc...).

Al llegar a Rossell discurre hacia el sur y sureste atravesando zonas más bajas, formadas por un substrato de sedimentos cretácicos aptienses, cubiertos por los correspondientes al periodo Terciario, en los que ha perforado el barranco con una altura que oscila de los 10 a los 30 metros. En algunas zonas como en la Cova de Blai, las partes inferiores corresponden claramente al Aptiense, mientras que las calizas que se superponen se atribuyen al Terciario (Paleógeno). Existen aquí abundantes zonas donde aparecen caliches o costras calcáreas, es decir la formación de rocas compactas o conglomerados por cementación de las gravas y sedimentos, con lo que el río, al perforar el cauce en el Cuaternario, forma con facilidad cavidades de poca profundidad, pero fáciles de utilizar por el hombre (Bisbal).

Finalmente, en las proximidades de la conexión con el río Cérvol, el barranco forma

ya sedimentos cuaternarios en su cauce, alcanzando profundidades respecto al terreno del Paleógeno que le rodea hasta 40 metros, y en cuyas paredes de roca más blanda e inestable aparecen cuevas también utilizadas por el hombre, pero de menor dimensión, como las de N'Arques.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS CAVIDADES LOCALIZADAS EN EL BARRANCO:

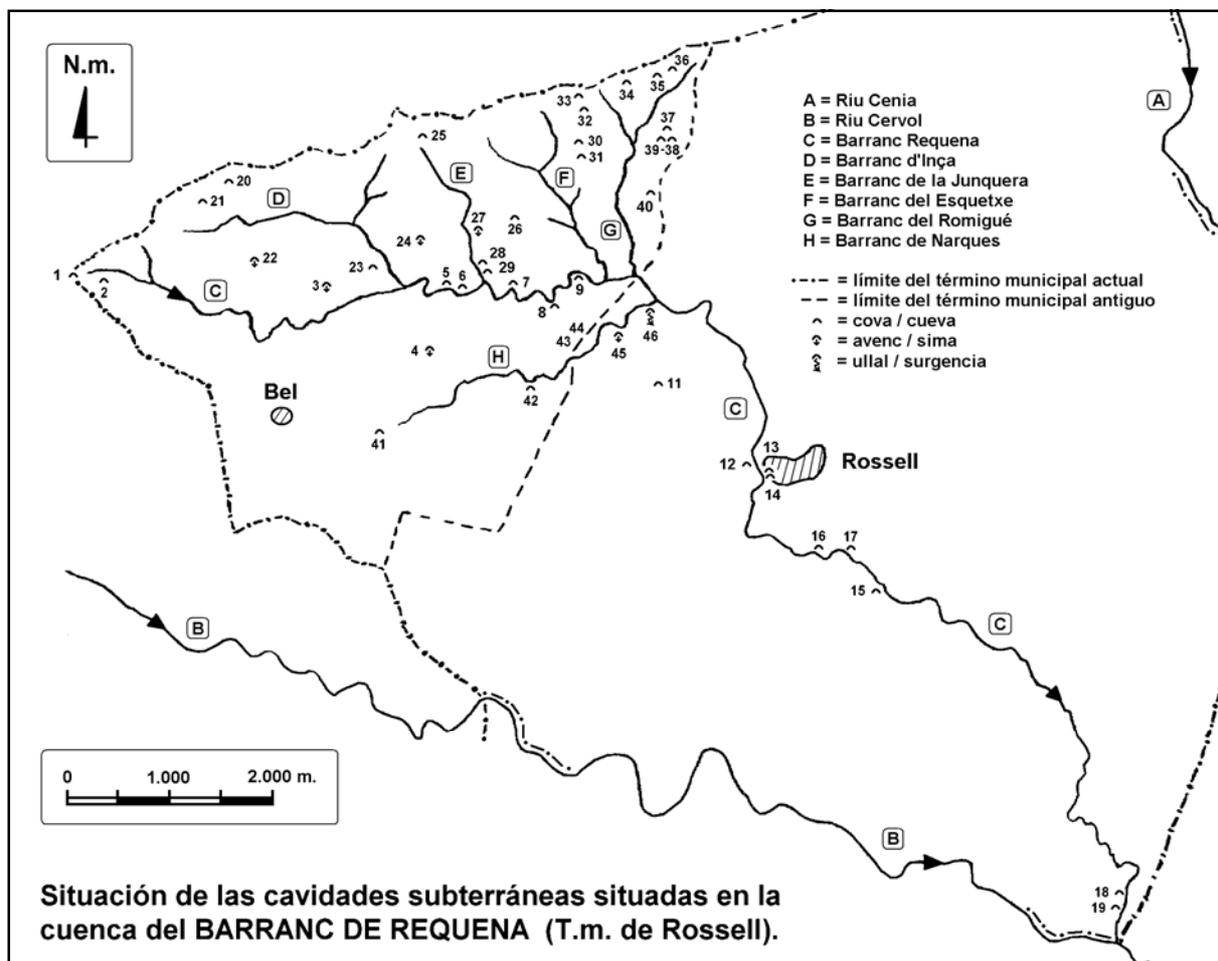
Utilizando la toponimia de la zona vamos a relacionar las cavidades localizadas en el barranco de Requeja, así como en sus afluentes por cada lado, ofreciendo una numeración a las cavidades de acuerdo con el plano de situación orientativo que adjuntamos.

En la cabecera misma del barranco se sitúan la **Coveta Fumà (1)** y la **Coveta de l'Aigua (2)**, que como su propio diminutivo indica, son dos pequeñas cavidades que han sido utilizadas como refugio, y en la segunda hay una pequeña pila o "cocon" labrado en la piedra, para recoger el agua que gotea en ocasiones.

Más abajo, ya cerca del **Mas de la Cova de Marco**, junto a unas rocas esculpidas en formas originales por la erosión, como si fueran piezas de ajedrez, se sitúa el **Forat del Mas de la Cova de Marco (3)**, que es una pequeña sima, formada aprovechando una grieta en la roca y que sirvió de refugio durante la guerra civil a un sacerdote de Burriana. Su recorrido es corto, pero tiene un paso a una sala inferior a través de una estrecha gatera y unas curiosas paredes de piedra seca en su interior.

Visitamos el **Mas de la Cova de Marco**, hoy casi completamente en ruinas, buscando la cueva que da nombre a la masía. Según nos han dicho, la citada cueva (23) son las 2 o 3 "Covetes" de pequeñas dimensiones que se reparten por la misma masía, y han sido utilizadas para formar o completar recintos de la misma.

En el margen derecho del barranco de Requeja se encuentra, arriba del todo, el Mas de les Cardones. Bajando desde el mas hacia el Barranco por la "ringlera" o pedrera que hay



CAVIDADES DEL BARRANCO DE REQUENA EN BEL-ROSSELL

Nº	NOMBRE DE LA CAVIDAD	COORD. X	COORD. Y	ALTURA	REC. TOTAL	DESNIVEL
1	Coveta Fumà	258380	4502398	1020	9	0,0
2	Coveta de l'Aigua	258487	4502449	963	5	0,0
3	Forat del Mas de la Cova de Marco	260858	4502397	800	20	-7,0
4	Avenc del Mas de les Cardones	261296	4502082	764	10	-6,0
5	Cova de la Corda	261905	4502223	677	115	2,5
6	Cova la Torta	261994	4502252	685	45	2,0
7	Cova Vinayssa	262518	4502279	636	22	0,0
8	Cova de l'Aigua	262854	4502050	574	125	2,5
9	Cova Llampera	263118	4502269	573	50	0,0
10	Cova Fumada	264338	4502039	535	68	1,0
11	Cova Ballestera	263739	4501272	490	37	1,5
12	Cova de l'Angel	264713	4500244	426	19	1,0
13	Cova de Rodan del Poble	264854	4500116	452	20	0,0
14	Cova del Poble	264790	4500240	434	11	0,0
15	Cova de Blai	265800	4499011	400	52	-5,0
16	Cova Bisbals	265269	4499358	420	31	3,0
17	Cova Túnel	265468	4499402	406	13	2,5
18	Coves de N'Arques del Cérvol 1	268079	4495979	270	22	0,0
19	Coves de N'Arques del Cérvol 2	268063	4495925	272	10	1,5
20	Cova dels Batistes	254372	4503311	997	17	0,0
21	Cova de les Covaxelles o Tonyico	259536	4503137	934	16	-1,3
22	Avenc del Coll Ras o del Mas d'Inça	259864	4502759	1018	270	-54,0
23	Covetes del Mas de la Cova de Marco	261135	4502469	727	1,5	0,0
24	Avenc de la Tossa	261800	4502750	790	¿?	-30,0
25	Cova dels Bous	261718	4503635	871	13	1,0
26	Cova de l'Esquetxero	262378	4502523	750	28	-6,0
27	Avenc de la Junquera	262151	4502834	737	80	-32,2
28	Cova del Garrofer Bort	262174	4502349	643	16	1,0
29	Cova Oscura	262206	4502264	638	50	4,0
30	Cova del Test de la Mola Tancada 1	263169	4503606	857	20	0,0
31	Coca del Test de la Mola Tancada 2	263180	4503625	856	15	0,0
32	Cova 2 del Mas de l'Esquetxe	263412	4503848	874	18	1,0
33	Bocamina de l'Esquetxe	263304	4503930	940	11	-4,0
34	Cova de la Mallada del Portell	263429	4503890	875	27	0,0
35	Cova del Romigé 1	264052	4504233	910	50	4,0
36	Cova del Romigé 2	263970	4504228	910	27	2,0
37	Cova del Racó del Bassot 1	264271	4503809	821	14	1,5
38	Cova del Racó del Bassot 2	264272	4503800	820	8	0,0
39	Cova del Racó del Bassot 3	264248	4503817	797	11	0,5
40	Cova del Conill	264140	4503510	831	40	0,5
41	Covassa del Mas Nou	262016	4501201	808	22	0,0
42	Cova Paellassa	263012	4501488	647	42	1,0
43	Cova Gran de N'Arques	263262	4501828	630	20	0,0
44	Coves del Barranc de N'Arques	263368	4501893	635	85	0,0
45	Cova de la Roca de l'Aliga	263615	4501777	633	20	1,0
46	El Bufadó	263681	4501962	523	Surgencia no penetrable	



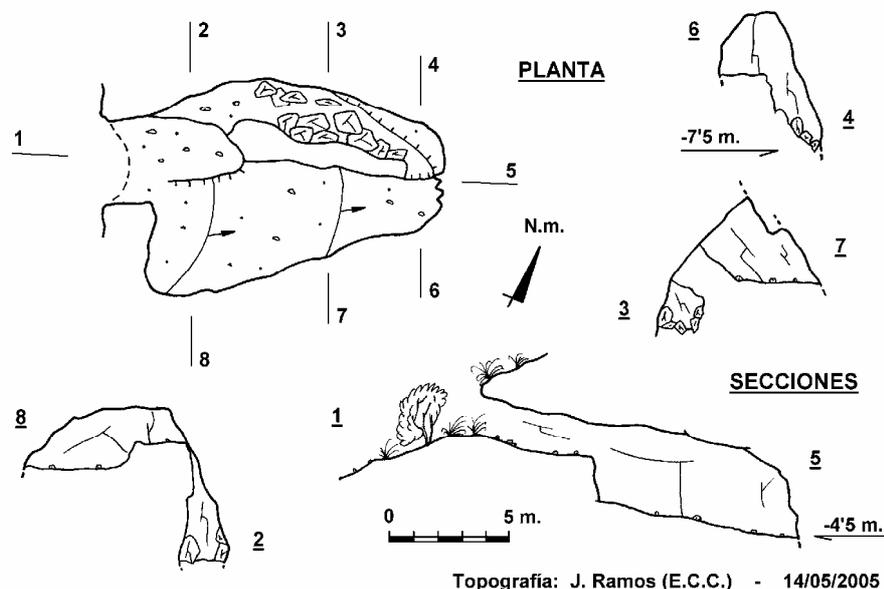
Avenc del Mas d'Insa

frente a él, se encuentra a la izquierda una pequeña grieta que en el *mas* se conoce como "Avenc del Mas de les Cardones", aunque su valor espeleológico es escaso. Unos metros más abajo, por el barranco de Requeja, se le junta por la izquierda el barranco del Mas d'Inça, puesto que recorre los terrenos de esta masía. En este barranco se sitúan en el margen derecho, casi enfrente de la masía, y a unos 20 metros de la cumbre, el llamado "Avenc del Mas d'Inça" o "Avenc del Coll Ras" (22) que es la cavidad más importante de la zona, y la cual describiremos con detalle más adelante. Por el margen izquierdo de este barranco tenemos, casi en la cabecera y por encima de la pista que conduce a la masía, la **Cova dels Batistes (20)**, que es un sencillo abrigo en la roca utilizado para guardar ganado, y por debajo de

la pista la **Cova de les Covaxelles o Cova del Tonyico (21)**, que es una pequeña cavidad arreglada por el hombre como refugio y muy escondida entre los riscos, por lo que es utilizada ahora por las cabras salvajes. Casi en la zona donde se junta con el barranco de Requeja, en su margen izquierda, en la parte alta se encuentra el **Avenc de la Tossa (24)**, cuya localización exacta aún no hemos logrado pero que tiene una profundidad que podría oscilar entre 15 y 30 metros. Fue ya explorada en 1970 por un grupo del ERE-CEC y a la que se alude como **Avenc del Mas Nou**, al parecer porque se lo mostró y acompañó el pastor propietario del Mas Nou, Joaquín Sabater.

Continuando el descenso del barranco de Requeja, aparece una zona en que hace una serie de curvas entre altas paredes de calizas dolomíticas. Allí en el margen izquierdo y a no más de 15 o 20 metros sobre el barranco, las aguas han formado dos abrigos de grandes proporciones que se conocen como la **Cova de la Corda (5)** y **Cova la Torta (6)**. En la primera se ellas, se dice que había clavadas unas estacas sobre el muro de un abrigo para poder trepar a un abrigo superior. Hoy día resulta muy difícil apreciar esta "vía de escalada". Después de estas revueltas aparece por la izquierda el barranco de la Junquera, en una confluencia angosta y muy difícil de acceder por la vegetación. En este barranco se sitúa sobre la cabecera la **Cova dels Bous (25)**, situada debajo del Mas d'Esquetxe y que está preparada como refugio o para guardar ganado, aunque presenta pequeñas dimensiones.

COVA ESQUETXERO (Bel, Rossell).



Más abajo, en el margen izquierdo pero en la parte alta, se halla la **Cova de l'Esquetxero (26)** que alude a que está situada en los terrenos de la Masía de l'Esquetxe y aunque no es muy grande es de las pocas cuevas de la zona con unas dimensiones suficientes. También se la nombró como **Cova del Pastor** en la exploración de la zona que hizo en 1965 la agrupación científico-excursionista de Mataró, a la que fueron acompañados por el pastor de la zona y adujeron a él al nombrarla.

Debajo de esta cueva, cerca ya del fondo del barranco, en el borde de un bosquecillo de pinos se encuentra el **Avenc de la Junquera (27)**, con una profundidad superior a 30 metros, en varios tramos sucesivos. Ya cerca de la reunión de este barranco con el de Requena, en la misma margen izquierda, están la **Cova del Garrofer Bort (28)** y la **Cova Oscura (29)**, situadas en el mismo fondo del barranco, que por su capacidad, especialmente la segunda, han servido para refugio de personas y ganados en tiempos pasados.

Continuando el barranco de Requena abajo se sitúan varias cuevas abrigo a ambos lados. En el margen izquierdo, un pequeño abrigo en el recodo del río, a unos 30 metros sobre él, la **Cova Vinayssa (7)**, y en margen derecho la **Cova de l'Aigua (8)**, situada en una curva del barranco, con varias surgencias en su interior y que dan lugar a que el abrigo esté rodeado por mucha vegetación, que la oculta en gran parte; y la **Cova Llampera (9)**, situada a 50 metros sobre el barranco, con unos complejos muros de piedra seca que la habilitan para coger un gran rebaño de ganado lanar.

A continuación llega por ese margen izquierdo otro barranco denominado de l'Esquetxe, que baja de las cumbres que separan de la zona de Benifassá, en el que sólo localizamos en una serie de cortados en el margen izquierdo, dos pequeños abrigos, denominados **Coves del Test de la Mola Tancada 1 y 2 (30) y (31)**, caracterizados porque en el primero se sitúa un pequeño tiesto que recoge un goteo de agua que perdura aún en épocas de sequía. Muy cerca confluye también por la izquierda un nuevo barranco, el último antes del giro del de Requena hacia el sur, donde se sitúan varias cavidades, todas abrigos de pequeña entidad, aunque muy aparatosos, algunos por los cortados impresionantes en los que se sitúan. Son la **Cova 2 del Mas de l'Esquetxe (32)**, **Bocamina de l'Esquetxe (33)**, antigua mina de hierro abandonada, **Cova de la Mallada del Portell (34)**, **Cova del Romigué 1 (35)** y **Cova del Romigué 2 (36)**, todas



En la boca de la Cova d'Angel.

ellas en la cabecera del barranco y habilitadas con piedra seca, para servir de refugio de personas o de ganado.

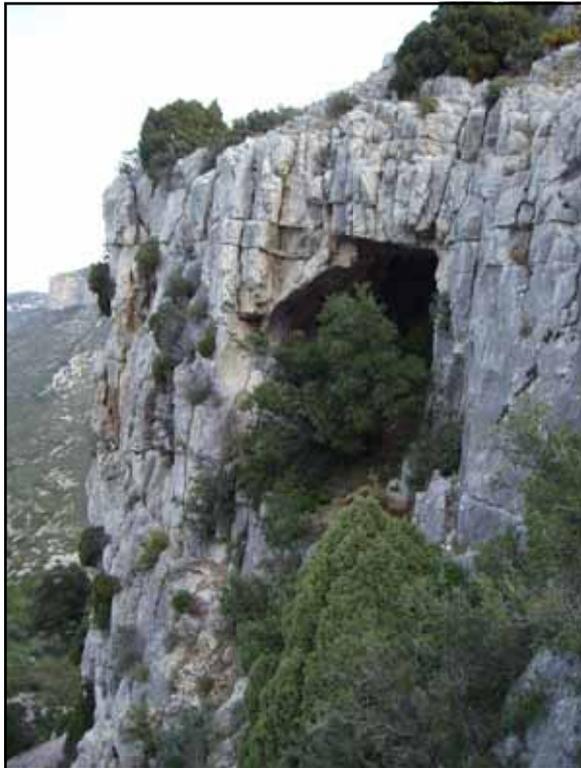
Más abajo, en su margen izquierdo están, la **Cova del Racó del Bassot 1 (37)**, **Cova del Racó del Bassot 2 (38)**, **Cova del Racó del Bassot 3 (39)**, con una gran hiedra en su puerta y la **Cova del Conill (40)**.

Un poco después, pero ahora por la derecha del barranco de Requena, se le une el barranco de N'Arques que procede de las proximidades del pueblo de Bel.

Allí encontramos, en el mismo nacimiento del barranco la **Covassa del Mas Nou (41)**, que es un gran abrigo de escasa profundidad situado debajo de la masía.

Luego nos encontramos a escasa altura y sobre el fondo del barranco, en el margen derecho la **Cova Paellassa (42)**, abrigo muy largo pero de escasa profundidad. Más abajo, en el margen izquierdo están las **Coves de N'Arques**, que son una serie de abrigos distribuidos en dos alineaciones a distinta altura, formados sobre estratos con un buzamiento pronunciado, lo que ha dado lugar a que el suelo esté muy inclinado. En la línea inferior está la **Cova Gran de N'Arques (43)**, que es una cavidad de escasa altura pero bastante profunda, acompañada en su parte superior por un tubo circular que se adentra unos metros en la roca. Dicen que en estas cuevas se han encontrado pinturas rupestres, aunque una observación atenta durante la visita no reveló ningún indicio.

En la línea superior están les **Coves del Barranc de N'Arques (44)**, que son dos abrigos de apreciable longitud y altura pero de



Cova de la Roca de l'Aliga.

escasa profundidad. Más abajo, en este margen derecho, pero justo debajo de la carretera que sube a Bel se localiza la **Cova de la Roca de l'Aliaga (45)**, cavidad formada por una sala de grandes dimensiones y un acceso secundario por la parte superior.

Finalmente, este barranco en su margen derecha, antes de llegar a su confluencia con el de Requena, descubre una importante surgencia en los días de fuertes lluvias en las alturas de Bel, **El Bufadó (46)**, que no descubre a primera vista ninguna galería accesible de entrada, por lo que suponemos que estará formado por varias grietas que dan salida a la surgencia de agua.

Inmediatamente, el barranco comienza a ampliarse, y aparecen en el margen izquierdo una serie de cortados en la roca caliza, situándose a unos 50 metros sobre el fondo un impresionante abrigo habilitado con cercas para albergar el ganado hasta épocas muy recientes, es la **Cova Fumada** y sus abrigos aledaños, que debieron representar un importante resguardo para la ganadería de la zona. Gira a continuación el barranco hacia el sur y pasa junto a la población de Rossell, dejándola a la izquierda. En este punto hay una importante fuente de la que se aprovisionan de agua muchos vecinos, y por encima, en los cortados del

Cretácico, se localiza el abrigo denominado **Cova Ballestera (11)** que da nombre a la partida.

En el mismo lecho del barranco, que aquí se amplía un poco, se han retenido fértiles tierras de labor, que junto al agua de la fuente han convertido en una serie de parcelas de feraz huerta, la cual siempre tiene sus laboriosos cultivadores realizando alguna faena agrícola. Éstos nos informaron de tres cuevas de escasa importancia situadas en esta zona, pero antaño bastante utilizadas. Se trata de abrigos-refugios, tan utilizados en estas poblaciones. Por el margen derecho la **Cova de l'Angel (12)** y por la parte izquierda la **Cova del Poble (14)** rodeadas por una masa infranqueable de zarzas y enredaderas, que han crecido al amparo de la humedad en las zonas no cultivadas.

Más arriba de la **Cova del Poble**, en el lugar donde actualmente se levanta una casa, existía hace tiempo la **Cova Rodan del Poble (13)** la cual ha desaparecido al construirse el edificio. Continúa ahora el barranco por las zonas bajas de terrenos terciarios del Paleoceno al Mioceno, en la que se localizan algunas cavidades que pueden ser importantes desde el punto de vista espeleológico, como la **Cova de Blai (15)**, en el margen derecho y que creemos que se refiere a la que en antiguas noticias y censo de la Guardia Civil aparece como **Cova Menaqueta**.

Un poco antes, y en el margen izquierdo, a escasa altura sobre el fondo del barranco está la **Cova Bisbals, (16)** abrigo para el ganado de escasa importancia, y otra que denominamos **Cova Túnel (17)**, por tener entrada a 3,5 metros sobre el talweg del barranco en una pared de calizas conglomerado y salida por la parte trasera, junto a un derrumbe, formando un auténtico pasadizo. Hemos preguntado acerca del nombre original de la cavidad, ya que el acceso está arreglado con piedra seca, lo que demuestra la utilización por el pueblo, pero no hemos podido obtener esta información porque hemos optado en bautizar provisionalmente como **Cueva Túnel** por su recorrido.

Cerca de su confluencia con el río Cérvol, donde la carretera de Canet cruza el barranco, hay una zona donde se aprecian varias cavidades, que reciben el nombre de **Coves de N'Arques del Cérvol 1 y 2 (18) y (19)**, de escasa amplitud y profundidad, y excavadas por la erosión del propio barranco sobre

paredes de materiales más blandos en este caso. Estas Coves de N'Arques, no deben confundirse con las del barranco de N'Arques y por eso las apellidamos como del Cérvol, por hallarse cerca de la confluencia con este río.

Son en total 46 cavidades que jalonan la cuenca hidrográfica de este barranco y sus 5 afluentes, las cuales constituyen un valioso patrimonio natural en el aspecto espeleológico, sólo en algunos casos como en las simas y las **cuevas de l'Esquetxero y Blai** y sobre todo, un rico patrimonio etnológico y cultural de este municipio.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS CAVIDADES MÁS SIGNIFICATIVAS:

Nos referiremos aquí concretamente a tres cuevas: **Cova del Esquetxero, Cova de Blai y Cova de la Roca de l'Aliger**, y a dos simas: **Avenc del Coll Ras o del Mas d'Inça y Avenc de la Junquera**.

En cada uno de los casos describiremos con más detalle la morfología de la cavidad, su geología, aspectos culturales y características espeleológicas.

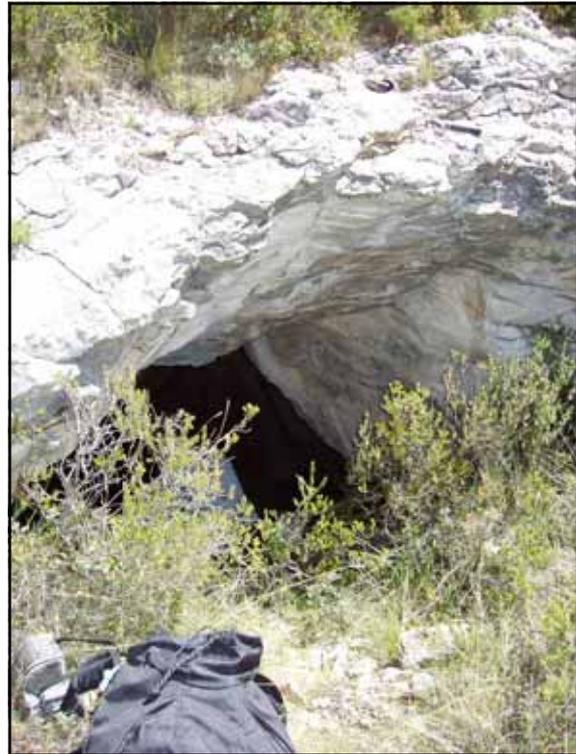
Cova de l'Esquetxero:

Situada en el barranco de la Junquera, en su margen izquierda, a una cierta altura sobre la ladera. Su boca a pesar de ser grande (3,5 x 1,6 metros), se encuentra perfectamente ocultada por unos arbustos situados delante de la misma. La cavidad se abre sobre una fisura descendente en una zona de calizas del Jurásico (Malm). Forma una sala de unos 15 metros de longitud, con anchura que oscila de los 9 metros cerca de la boca a 4 metros en el fondo. Es una cavidad con escasas formaciones cársticas, quizás debido a su juventud, como a la ausencia de filtraciones a su interior, lo que la convierte en un buen refugio para personas y animales.

Su recorrido total es de unos 28 metros y el desnivel máximo casi 6 metros. Se adjunta la topografía y una fotografía de la boca.

Cova de Blai:

Es junto con la Cova de les Bruixes las dos cavidades tipo cueva con mayor desarrollo del municipio. Esta cueva, muy conocida en la zona, aparece como Cueva Menaqueta en una antigua relación de cavidades de la zona preparada por la Guardia Civil, aunque este topó-



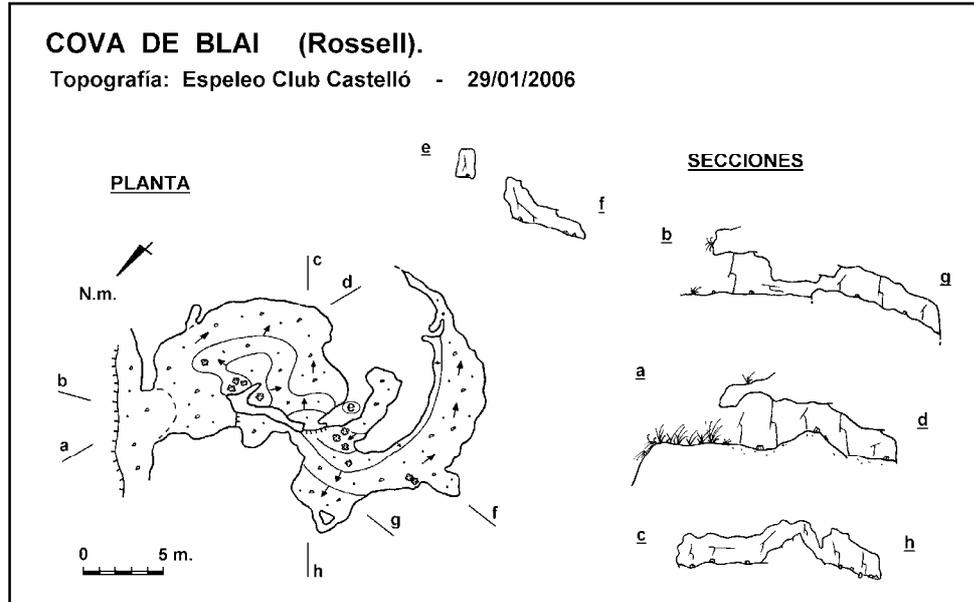
Boca de la Cova de l'Esquetxero.

nimo, referente con mucha probabilidad a la familia propietaria de la cueva, se ha perdido.

La cavidad se abre en el abrupto talud de calizas del Paleógeno del margen derecho del barranco de Requena, unos 100 metros después de su paso por la población. Su acceso es sencillo desde la parte superior, por el que se llega a una antesala que da sobre el barranco, y está actualmente cubierta de matorral. La boca es de unos 3 x 2,5 metros, accediendo a una gran sala de unos 11 x 8 metros, en la que se observa una zona situada al centro y su derecha, en la que abundan los procesos litogénicos, varias coladas y unas estupendas columnas que flanquean un pasillo por la derecha, por el que se accede mediante un laminador vertical bastante estrecho a la segunda parte de la cueva.

En esta zona las formaciones, especialmente sistemas de columnas y estalagmitas, son abundantes, con varias coladas distribuidas por la pared izquierda. Esta segunda sala es una fisura que va girando en círculo hacia la izquierda, rodeando en parte la primera sala y disminuyendo en sección a medida que progresa, hasta hacerse impracticable.

Como puede verse en la topografía que se adjunta, su desnivel máximo no alcanza los



cho, junto a la puerta de entrada, hay un agujero de 0,7 x 0,8 metros que bien constituye un acceso superior. La boca está orientada al oeste y su desnivel máximo es de 1 metro positivo, mientras que su recorrido total es de más de 20 metros.

Su topónimo se debe seguramente a que se sitúa

5 metros y aunque la altura de la primera sala oscila entre 2 y 3 metros, en la segunda la altura media comienza con 2 metros y disminuye progresivamente hasta los 30 centímetros en la punta.

El recorrido total lo podemos cifrar en más de 52 metros, y aunque ha sido muy visitada y en parte agredida, mantiene una serie de columnas, coladas y otros espeleotemas bastante apreciables.

Dicha cueva ya fue dada a conocer en los años 1965 y 1970 cuando la visitaron varios grupos espeleológicos de Barcelona, pero en ningún caso se preparó una topografía con un grado de calidad aceptable, por lo que optamos por realizar una topografía actual de un grado suficiente.

Cova de la Roca de l'Aliga:

Es una cavidad muy sencilla, formada por una gran sala y cuya aparente boca se ve muy bien desde el exterior. Está situada debajo y muy cerca de la carretera que sube a Bel, en el margen derecho del barranco de N'Arques. En esta zona del barranco se forma una ladera desde la carretera, con una fuerte pendiente y en la que se observan los paquetes de calizas del Apitense (Cretácico). La boca tiene 3,5 x 3,2 metros y su suelo es ligeramente ascendente.

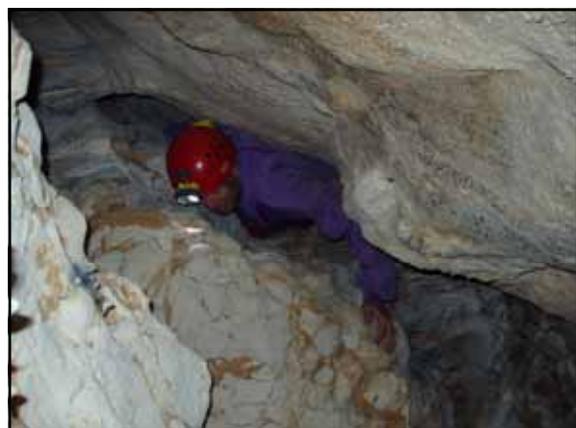
Las dimensiones de la sala son de 7 x 5,5 metros y 4,5 de altura. En el fondo y en el lateral derecho aparecen dos prolongaciones con un máximo de 2,5 y 3,5 metros. En el te-

bajo una de las varias Peñas o Rocas de l'Aliga (Águila) existentes en el municipio. Se adjunta topografía.

Avenc del Coll Ros o del Mas d'Inça:

Es la mayor cavidad, espeleológicamente hablando, de todo el término municipal. En la topografía que se adjunta, realizada recientemente, puede advertirse la complejidad de la sima, formada en base a una grieta o fisura principal de dirección 30-210° que en ciertas partes se cruza con otras de dirección 160-340°.

La boca es trapezoidal, de 3 x 2 metros y se abre en los terrenos del Mas de Inça, en la sucesión de cumbres denominada Coll Ros, que desciende hacia el barranco de Requena, rumbo al **Mas de la Cova de Marco**.



Cova de Blai.

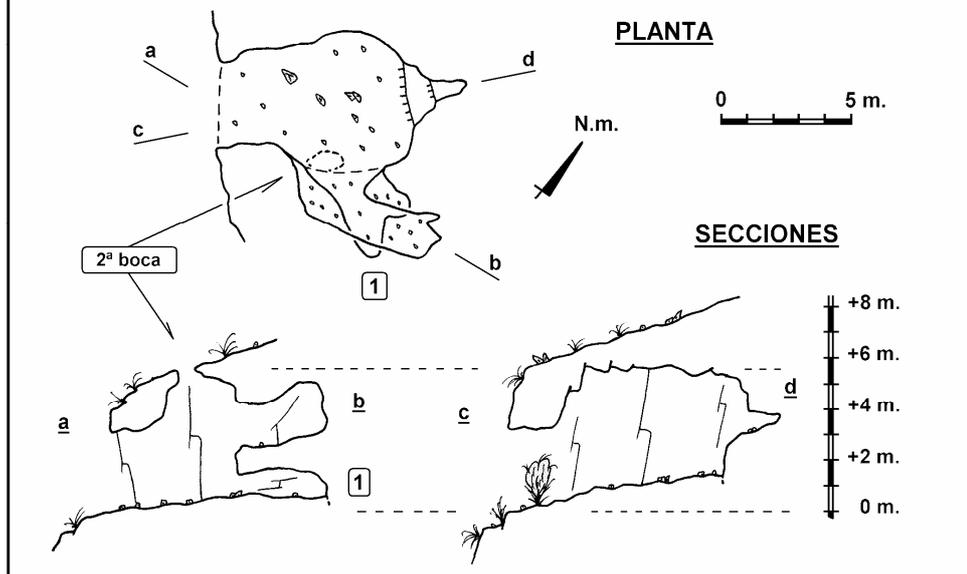
La cavidad ha sido visitada en numerosas expediciones espeleológicas a la zona, pues ya dieron noticia de ello en 1965 y 1970 las mencionadas expediciones exploratorias de los clubes catalanes.

A la boca, situada a unos 20 metros de la cumbre, se accede desde la pista que lleva al Mas de Inça mediante una senda que sigue la línea de las cumbres. En las cercanías hay varios fuertes pinos en los que es posible fijar una buena y segura cabecera para la instalación de descenso al pozo.

A unos 6,3 metros existe una repisa donde se instala el único fraccionamiento necesario, y desde aquí puede descenderse la grieta que continúa con una inclinación casi vertical.

COVA DE LA ROCA DE L'ÀLIGA (Bel, Rossell).

Topografía: ESPELEO CLUB CASTELLÓ (Grado 5) - 08/12/2005



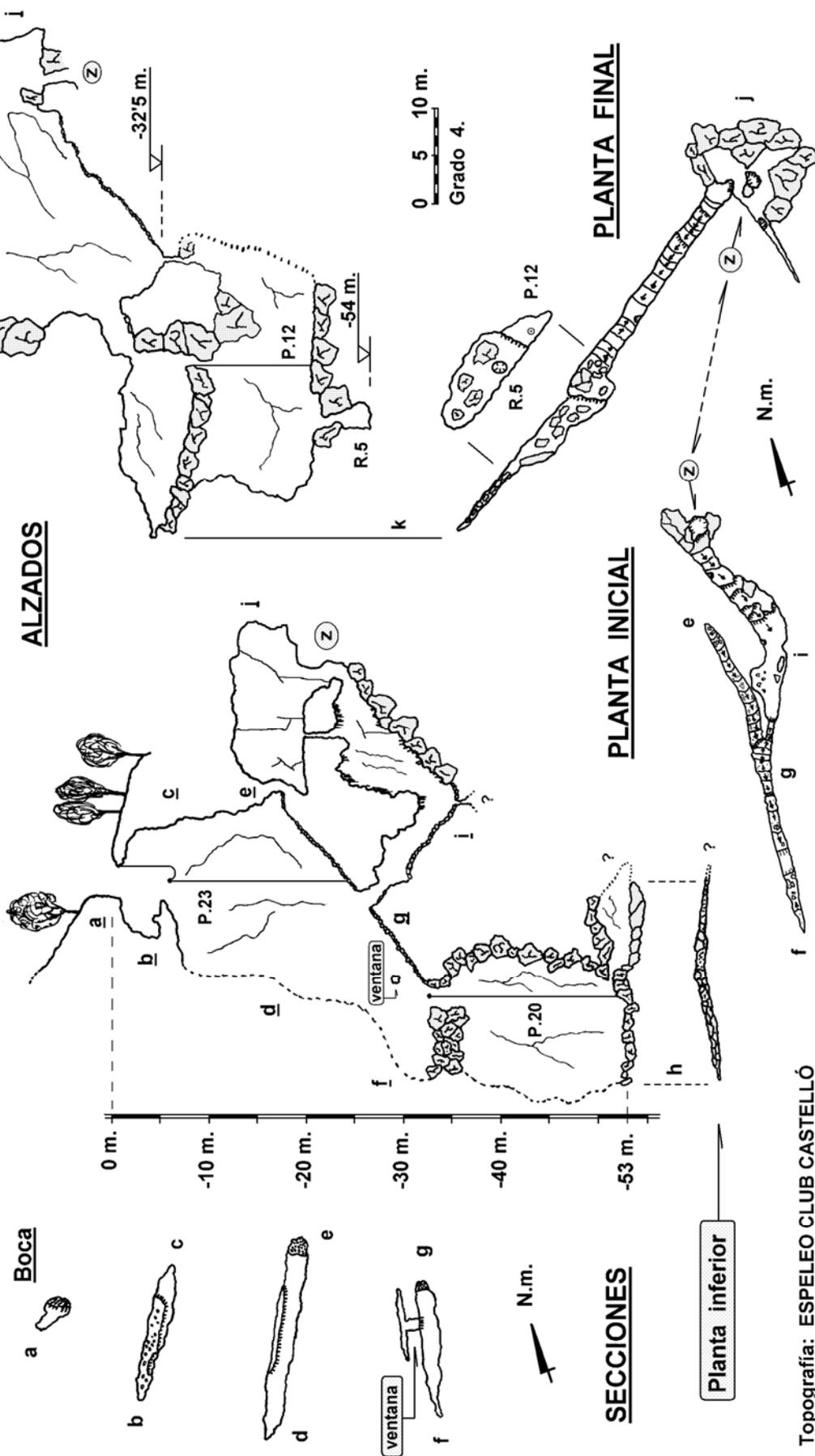
Por dicha grieta se llega hasta una zona cubierta de fragmentos de piedra sustentado sobre un caos de bloques, a 33 metros de profundidad. En el punto más bajo se abre un nuevo pozo estrecho entre los bloques de piedras, por donde se puede descender otros 20 metros hasta la máxima profundidad de la sima de -53 metros. Aparecen en esta parte grandes troncos de árbol empotrados entre los bloques y que han caído desde la zona superior.

A -27 metros se abre una gatera lateral por la que se accede a una galería en dirección 340°, enriquecida con una gran profusión de procesos litogénicos: coladas, banderas, columnas, etc. de colores rojizos y en plena actividad. As-



Avenc del Mas d'Insa.

AVENC DEL COLL RAS (Mas d'Inça) (Bel, Rossell).



Topografía: ESPELEO CLUB CASTELLÓ
05/12/2004 - 01/07/2006

endiendo por esta galería, que forma altos escalones, se accede a otra zona caótica formada por grandes bloques, y que dan lugar a la continuación de la fisura en dirección 230°. Esta galería, de 2 metros de anchura y 22 metros de bajada y 7 metros de subida, permite acceder a una plataforma donde los fenómenos litogénicos son todavía muy abundantes. Aquí aparece un resalte por el que se desciende unos 6 metros a una sala formada por un caos de bloques, entre los que se abre un nuevo pozo que permite bajar a una segunda sala inferior, con su suelo a cota -48 metros. Esta sala, de 16 x 4,5 metros, está formada de nuevo por una serie de grandes bloques empotrados en la fisura o grieta principal. En su parte central se descubre un pequeño pozo, que permite descender entre 2 bloques a -54 metros, que es la cota más profunda de la cavidad.

El recorrido total puede superar los 270 metros.

La abundancia y vitalidad de las formaciones creadas por las concreciones de caliza y dolomita, con colores que oscilan del blanco al rojizo, proporcionan una espectacular belleza a algunas zonas de la cavidad, como puede apreciarse en las fotografías.

Avenc de la Junquera:

Situado en la zona media del barranco de la Junquera y relativamente cerca del fondo, su boca de 1,5 x 1 metro queda fácilmente oculta por sus bordes terrosos, en los que crecen abundantes aliagas.

La cavidad consta de un primer pozo de 12 metros, que permite llegar a un rellano lleno de piedras caídas desde la boca. En este tramo se sigue una grieta de dirección 160-340°, y la anchura no supera en ningún punto los 2 metros.

Descendiendo por una suave pendiente de este rellano, unos 30 metros, se accede a un nuevo pozo de dimensiones más semejantes, el cual permite bajar hasta un suelo situado a -30 metros con unas dimensiones de 5 x 2,5 metros, en uno de cuyos extremos se abre un pequeño pozo de 0,7 metros de diámetro y 2,2 de profundidad y por el que se desciende a una sala inferior de 4 x 2 metros y 1,2 metros de altura, con abundancia de estalactitas y estalagmitas. Aquí su suelo presenta la máxima profundidad -32,20 metros desde la boca de entrada.

La cavidad se muestra bastante estable, excepto las piedras y rocas acumuladas en los taludes laterales de los pozos. La actividad litogénica es escasa, menos en la zona inferior del 2º pozo. El recorrido puede superar los 80 metros.

Como puede apreciarse en la topografía adjunta, se trata de una grieta primera (dirección 160-340°) que se amplía a los 12 metros, al cruzarse con otra fisura en dirección ortogonal.

