

CATÁLOGO ESPELEOLÓGICO DE LA POBLA TORNESA (CASTELLÓN)

Jesús Almela Agost
Espeleo Club Castelló

INTRODUCCIÓN

La Poblá Tornesa es uno de los diecisiete municipios que componen la comarca de la Plana Alta.

Tiene una superficie de 25,8 Km² que limita con los términos municipales de Benicasim, Borriol, Villafamés y Cabanes. Está emplazado entre diversos montes, por el sur, el Bartolo (728 m) y la Mola del Morito (697 m), que pertenecen a la Sierra del Desierto de las Palmas, por el norte están el Gaidó y la Balaguera, y por el oeste la Peña (728 m). La población está enclavada en un pequeño valle rodeado por las Sierras del Desierto de las Palmas y la Serra de Borriol, portal de la llanura del Pla de l'Arc. Respecto a la hidrología, toda la red fluvial va a desembocar al Pla de l'Arc. Por el oeste, casi en la cumbre de la Peña, inmediato al término de Borriol nace el barranco de la Rambleta al cual más tarde afluyen por su izquierda el barranco dels Pous, el de la Paredà, el del Corral y el de Soliva. Todos estos barrancos se enclavan en la sierra de la Balaguera, y el extremo este de la Serra de Borriol es una zona bastante extensa del término donde predominan los materiales calizos y se desarrollan gran parte de las cavidades del término

de La Poblá. Otra zona bastante extensa es la umbria del Desierto, donde nacen una serie de barrancos que van a parar a la Rambleta. En esta zona oeste del Desierto abundan los materiales silíceos y las pizarras, también hay caliza pero en menor medida, un ejemplo de ello es La Masmudella. La Masmudella es un macizo calcáreo con interesantes cavidades estudiadas por el ESPELEO CLUB CASTELLÓ. Este macizo se encuentra dividido por los términos de La Poblá Tornesa y de Cabanes, por lo que en el presente listado sólo indicaremos las cavidades del término de La Poblá Tornesa.

DESCRIPCIÓN DE LAS CAVIDADES

En la siguiente relación de cavidades se presenta una breve situación y descripción de cada una de ellas, así como también la situación de cada cavidad obtenida con un receptor GPS. Previo a las descripciones presentamos el catálogo de las cuevas y simas localizadas teniendo en cuenta su recorrido real. El orden en que se describen las cavidades es por zonas, primero la sierra de la Balaguera y el barranco de la Rambleta, después la zona próxima a la población, y por último el macizo de La Masmudella y alrededores.



Boca de l'Avenc de Quiquet el Gat (La Poblá Tornesa).

CAVIDAD	REC. REAL	REC. PLANTA	PROFUNDIDAD
Pla dels Avencs-2	113 m.	66 m.	-55,0 m.
Cova del Calvari	72 m.	68 m.	-7,0 m.
Avenc de Quiquet el Gat	50 m.	10 m.	-37,0 m.
Pla dels Avencs-1	41 m.	21 m.	-14,5 m.
Cova dels Malandrins	40 m.	35 m.	-8,5 m.
Cova Paredà	38 m.	35 m.	+2,5 m.
Cova del Ratat	38 m.	36 m.	-2,0 m.
Avenc del Tossal de la Vila	32 m.	16 m.	-19,0 m.
Pla dels Avencs-12	32 m.	23 m.	-8,5 m.
Pla dels Avencs-13	24 m.	17 m.	-9,0 m.
Cova de la Solsida del Bustal-2	22 m.	16 m.	-4,5 m.
Avenc de Soliva	17 m.	4 m.	-12,5 m.
Pla dels Avenc-3	13 m.	9 m.	-4,1 m.
Avenc del Tossal de la Vila-2	13 m.	7 m.	-9,5 m.
Cova del Bustal	12 m.	10 m.	2,5 m.
Pla dels Avencs-7	12 m.	7 m.	-5,1 m.
Cova de Redón	10 m.	8 m.	+4,0 m.
Cova de la Paredà-2	10 m.	6 m.	+4,0 m.
Font Matella	9 m.	9 m.	0,0 m.
Fractura del Bustal	9 m.	7 m.	+2,2 m.
Refugio del Mas d'Erasmus	7 m.	7 m.	-0,5 m.
Cova de la Solsida del Bustal-1	6 m.	5 m.	-1,5 m.
Font Seca	5 m.	4 m.	-2,0 m.
Coveta d'en Domingo	4 m.	4 m.	+1,0 m.
Avenc Matella			
Coveta de la Barista			
Cova del Tinent			
Avenc			

Cova del Bustal

Está situada en el talweg derecho del barranco de la Paredà, y cerca del cauce de éste. Sus coordenadas tomadas por GPS son las siguientes: X=753160, Y=4443428 y Z=425 m.s.n.m. Posee una boca semioculta por una frondosa vegetación y orientada al NE, con unas dimensiones de 6 metros de anchura por 1'10 metros de altura.

La cueva consiste en una galería de techo bajo, a modo de laminador y ascendente. La galería es de 10 metros de recorrido y forma semicircular, con una amplitud casi constante de 6 metros.

Se trata de una cavidad ideal como escondite debido a la poca altura de la boca. Se escondieron en la última Guerra Civil Española.

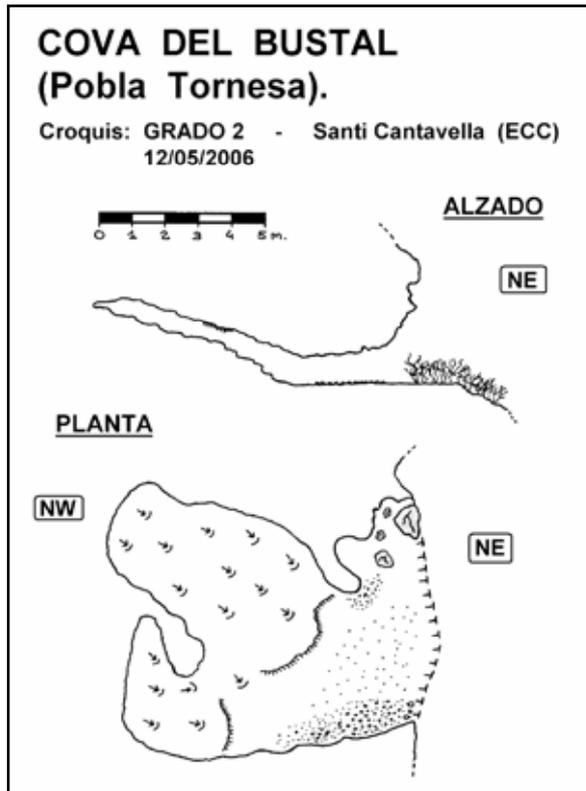
Seguramente esta cavidad también es conocida por el nombre de Coveta de Sento l'Obrer,

Fractura del Bustal

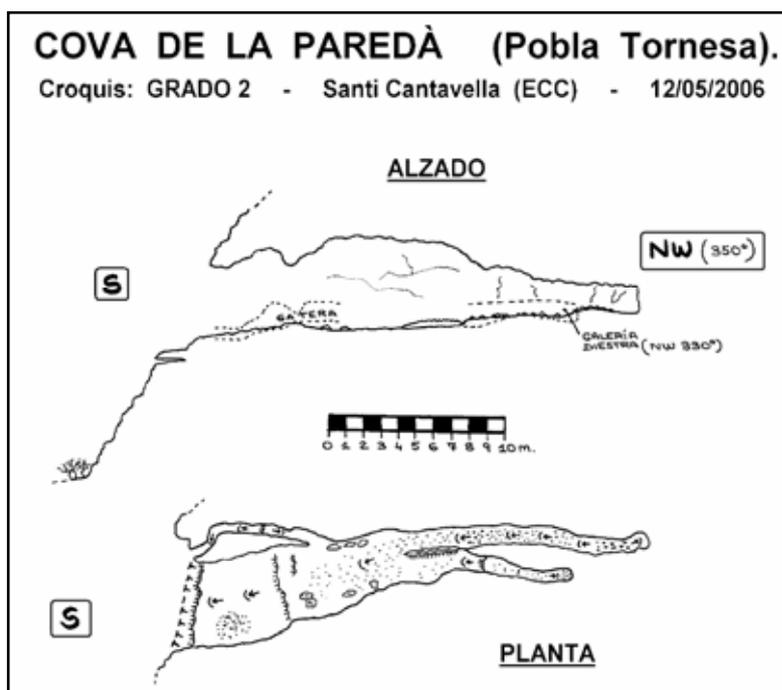
Está situada en el mismo barranco que la Cova del Bustal, y a 25 metros por encima de ésta. Se trata de una pequeña fractura que se adentra en un cortado, con entrada de 3'5 metros de altura por 0'7 metros de anchura y que penetra unos 7 metros. A los 4 metros hay un resalte de 1'2 metros, y a partir de aquí disminuye su anchura hasta hacerse impracticable.

Cova de la Solsida del Bustal - 1

Para llegar a esta cavidad hay que subir desde el barranco de la Paredà, por una gran tartera y seguir ascendiendo hasta llegar a unos grandes peñones rocosos. Aquí se locali-



za la cavidad, entre la exuberante vegetación. Es una cavidad pequeña y muy sencilla. Sus coordenadas tomadas por GPS son las siguientes: X=753097, Y=4443284 y Z=495 m.s.n.m. Consta de una boca en forma triangular, de 1'3 metros de altura por 0'85 metros de anchura. Tras ella hay que descender un leve resalte para llegar a una pequeña estancia, de 4'2 x 1,8 metros.



Boca de la Cova de la Paredà

Cova de la Solsida del Bustal - 2

Situada unos 10 metros por encima de la cavidad anterior. Posee dos bocas de acceso: Una en disposición vertical, y otra en disposición horizontal, y con un resalte de entrada de 2,6 metros. Las dos bocas están unidas por una galería de 13 metros; es ancha, pero de techo bajo que no permite erguir el cuerpo. Además de esta galería existen otros ramales de poca importancia y que acaban a modo de laminador impenetrable.

Cova de la Paredà

La majestuosa boca de esta cavidad (5 x 4 metros) se halla colgada en un cortado orientado hacia el sur y a bastante altura respecto al barranco de la Paredà. Sus coordenadas tomadas por GPS son las siguientes: X=753247, Y=4443505 y Z=484 m.s.n.m. La cavidad consta de una galería principal holgada que a los 14 metros se bifurca en dos, y a los pocos metros se acaban. En esta zona inicial, los techos son de 3 metros de altura y la anchura de 2'5 metros. A 8 metros de la boca, y en la parte izquierda, aparece un angosto conducto, que conecta con el exterior mediante un agujero erosivo, de 0'65 x 0'65 metros.

El suelo es de roca, aunque presenta mucha tierra suelta en la que se levanta polvo con facilidad. Esta cavidad se presenta como una antigua surgencia. Ha servido de refugio de pastores en días de lluvia, según testimonios de un pastor de la población.

Cova de la Paredà - 2

Esta pequeña cavidad se localiza a 80 metros de la Cova de la Paredà, a la misma altura y aguas arriba del barranco. Se trata de una pequeña fractura erosionada que tiene un pequeño resalte ascendente de 3,8 metros en su comienzo y tras éste, 6 metros de recorrido en planta.

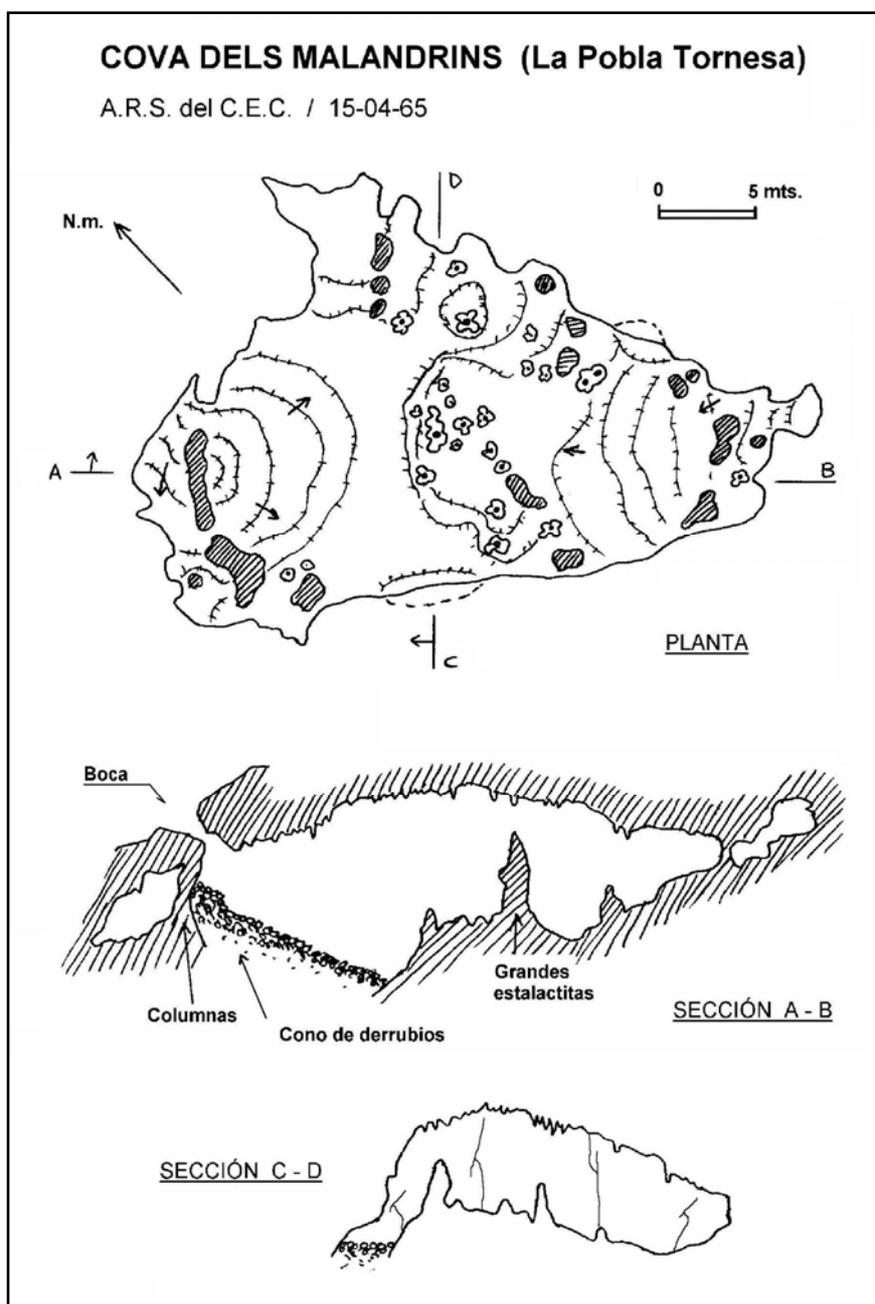
Cova dels Malandrins

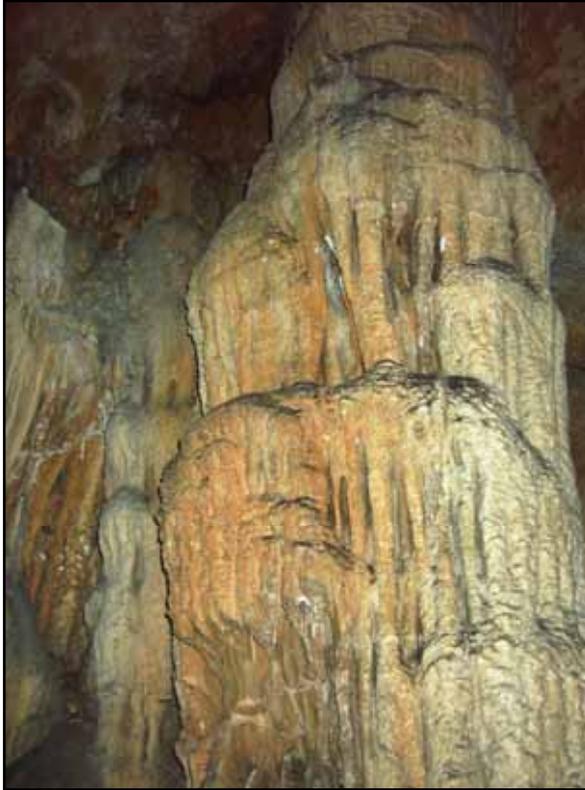
El nombre de la cavidad tiene su origen en el refugio de salteadores de caminos que actuaban en las cuestas de La Pobla, donde los viajeros de antaño reducían necesariamen-

te la velocidad, y la abrupta orografía de la zona propiciaba el fácil escondite a dichos salteadores. Sus coordenadas tomadas por GPS son las siguientes: X=754313, Y=4442769 Z=430 m.s.n.m. Para acceder a la cueva desde la población, debemos coger la pista que sale por detrás del cementerio, que al llegar a unos huertos se hace senda y asciende hasta *el Molló*. Más tarde, cresteando la montaña llegamos a la boca de la cavidad, que se encuentra al lado de la senda. El tiempo empleado para llegar a la cavidad andando desde La Pobla Tornesa es de aproximadamente 40 minutos, pero merece la pena, ya que transcurre por frondosos pinares.

La boca posee unas dimensiones de 1'10 metros de altura por 1'40 metros de anchura.

La cavidad consiste en una grandiosa sala de 32 x 20 metros. Para penetrar en la cavidad hay que descender un resalte de 2,5 metros, siendo aconsejable la instalación de algún elemento que nos asegure el descenso. En toda la sala abundan las formaciones litoquímicas, aunque desgraciadamente, muchas de ellas se encuentran rotas y dañadas por la acción de irresponsables visitantes. La gente más mayor de la población recuerda la cavidad totalmente virgen, sin ninguna formación arrancada. Dicen que en la Guerra Civil Española fue cuando se destruyeron las formaciones, y luego las exhibían en plazas y jardines. Se cuenta de esta cueva que vinieron de Villareal unos regidores y contrataron a unos hombres para arrancar estalactitas y estalagmitas para así adornar la pecera del jardín de la plaza de Sant Pasqual.





Formaciones en la Cova dels Malandrins

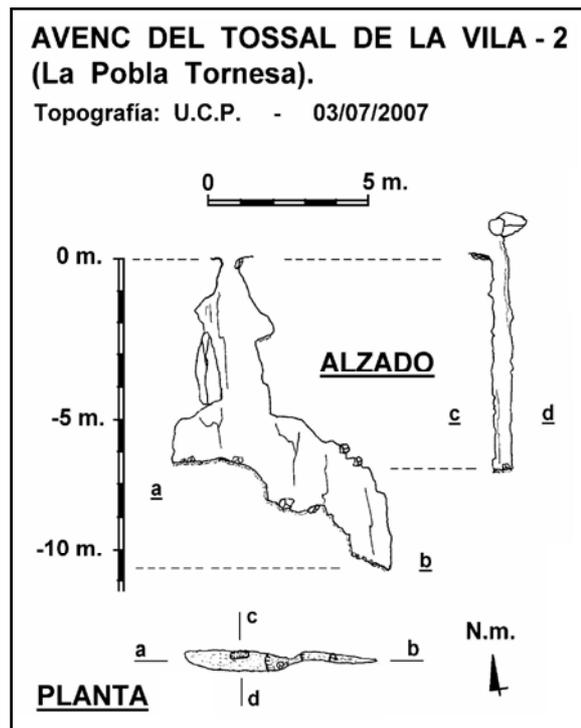
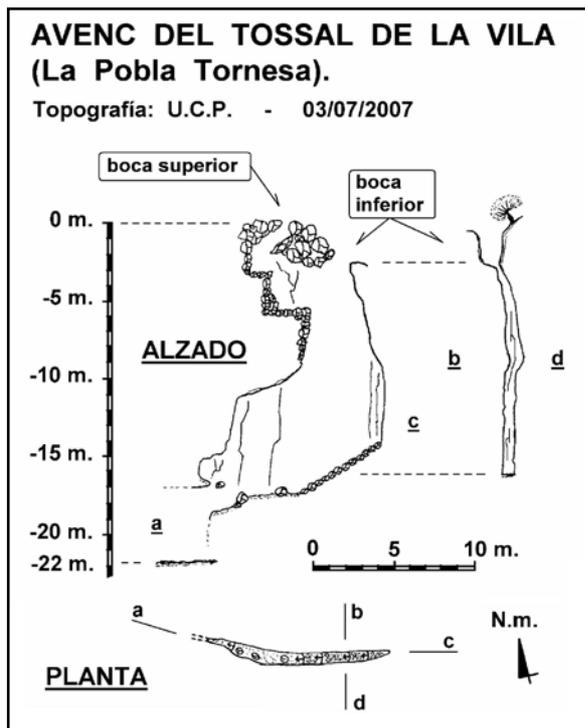
Avenc del Tossal de la Vila

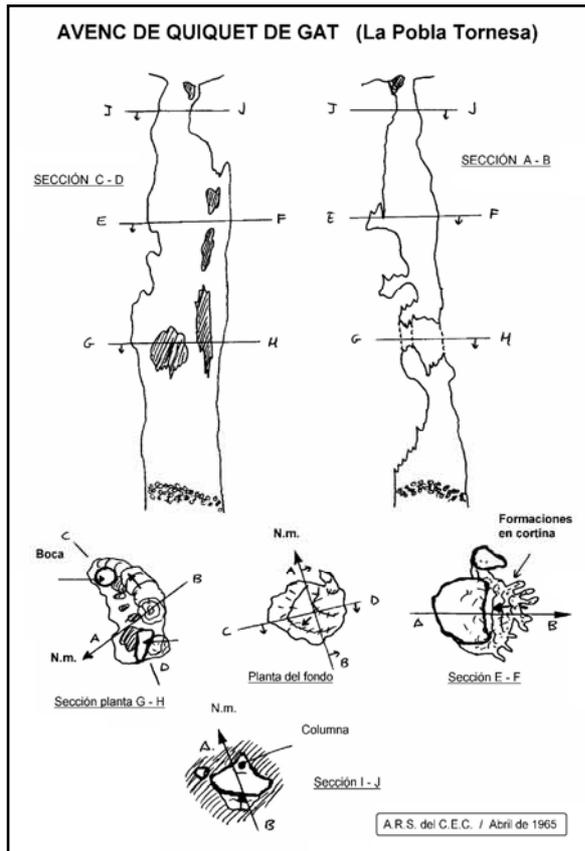
Cavidad situada en el Tossal de la Vila, en los cortados que dominan las costas de La Pobla, cerca del límite con Borriol. Para acceder desde La Pobla hemos de salir en dirección al cementerio y a la nueva ermita de Sant Joan,

tomando la pista ascendente que tras pasar unos huertos se hace senda. Por esta senda y tras unos 15 minutos llegaremos al *Molló*, donde debemos ascender por encima de los cortados anaranjados. Las dos bocas de la cavidad están situadas en la escotadura del cortado, donde se aprecia una fractura colmada, pues por las bocas se accede entre bloques. Las coordenadas tomadas con GPS son las siguientes: X=754995, Y=4443058 y Z=494 m.s.n.m. Ambas bocas están separadas por 3 metros. Si entramos por la estrecha boca inferior de 1 x 0,3 metros tenemos un pozo de 13 metros (P-13) con una anchura media de 0,8 metros. Para el descenso de este pozo se requiere material técnico de descenso. Una vez en la base del pozo, hay un corto cono de derrubios de 6 metros y 4 metros más sin desnivel, que concluyen con un estrechamiento que imposibilita el acceso a nivel humano. Como se puede ver en la topografía, la profundidad sondeada de la fractura es de -22 metros, mientras que a nivel humano es de -19 metros.

Avenc del Tossal de la Vila - 2

El acceso es el mismo que para el Avenc del Tossal de la Vila, pues se trata de una fractura cercana situada debajo del pequeño cortado donde está la cavidad anterior. Las coordenadas de la boca tomadas por GPS son las siguientes: UTM 30T X=754980, Y=4443054 y Z=481 m.s.n.m. La boca de la cavidad tuvo que ser desobstruida hasta las





dimensiones actuales de 0,5 x 0,6 metros. Durante la desobstrucción se hallaron fragmentos de una pieza de cerámica medieval. La boca, en disposición horizontal, desemboca en un pozo de 6,5 metros, dejándonos en una fractura de anchura 0,7 metros. La planta de la cavidad es de 7 metros, de los cuales, los 4 últimos presentan una anchura que oscila alrededor de los 30 centímetros. La profundidad máxima de la cavidad es de -9,5 metros.

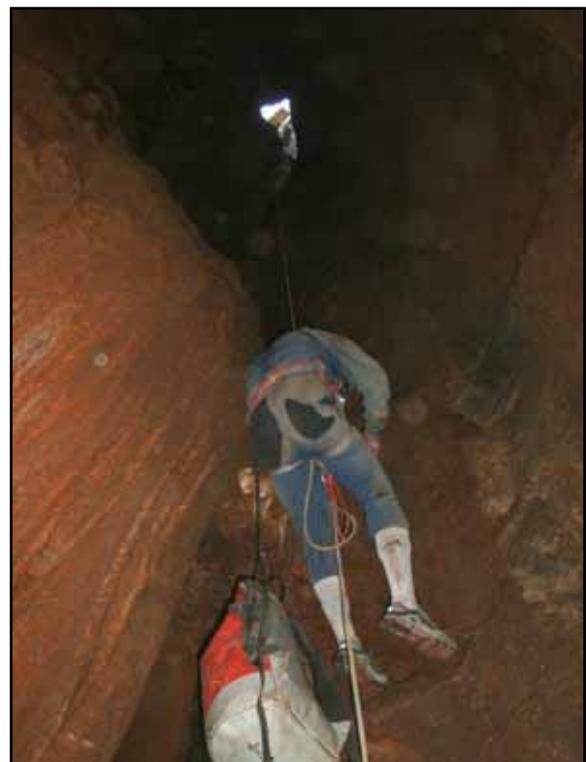
L'Avenc o Avenc de Quiquet el Gat

Se trata de una cavidad muy conocida en la población, pues muchos vecinos de La Pobla recuerdan de pequeños ir a la boca de la cavidad a tirar piedras. Se le conoce con el nombre de l'Avenc o Avenc de Quiquet el Gat. Para

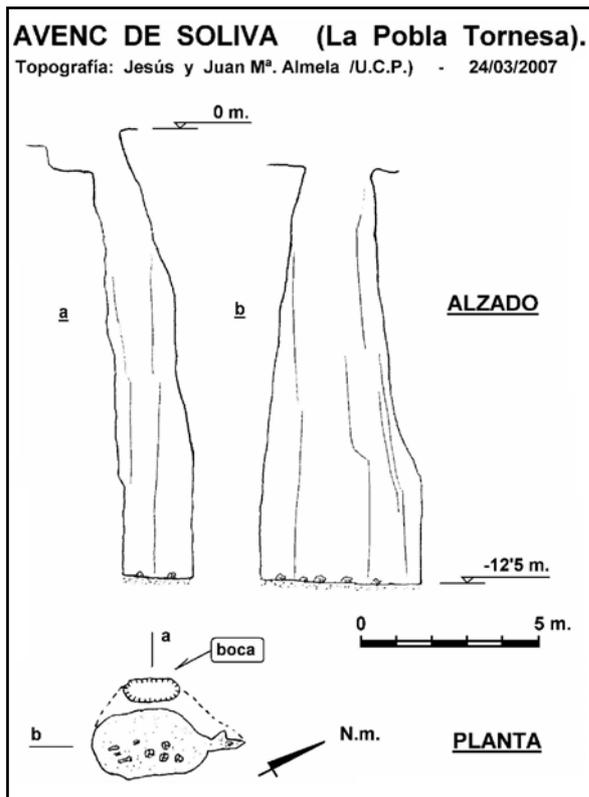
FICHA TÉCNICA: Av. de Quiquet el Gat			
Cota	Dificultad	Cuerda	Anclajes
0	P - 20.2	30	2 spits 1 natural
- 14.2	Fraccionamiento		1 spit
- 24	P - 12	20	2 spits

acceder a esta interesante cavidad debemos coger la carretera que sale de la población en dirección Vall d'Alba, y en la primera rotonda desviarnos hacia la izquierda, para más tarde coger una pista que rápidamente cruza el barranco de la Rambleta. Doscientos metros después de cruzar el barranco, a mano izquierda y 55 metros de ascenso por esa montaña, encontraremos la boca de esta conocida cavidad. Sus coordenadas tomadas por GPS son las siguientes: X=754260, Y=4443830 y Z=342 m.s.n.m.

Su boca se halla en disposición horizontal, situada entre unos bloques, en un claro en la vegetación, que presenta unas dimensiones de 1 x 1 metro. Posee un primer pozo de 20 metros y bastante amplio. Tras este pozo hacemos pie en una pequeña repisa en rampa. Desde aquí se puede seguir descendiendo por dos sitios hasta el final de la cavidad. Tras la repisa en rampa y un resalte de 2 metros, se desciende el segundo y último pozo de la cavidad, de 12 metros. Sus últimos 5 metros son completamente en volado, y hacen pie en una amplia sala de 9 x 8 metros. La sala está decorada por gran cantidad de formaciones parietales de gran belleza, y el suelo con ligera inclinación, se encuentra repleto de materiales clásticos. La profundidad máxima alcanzada se sitúa en la cota de -37 metros.



Pozo de entrada de l'Avenc de Quiquet el Gat



Avenc de Soliva o de Pallarés

Para llegar a esta sima hay que tomar el mismo camino que para el Avenc de Quiquet. Se sitúa a la altura del Avenc de Quiquet pero en el lado opuesto del barranco, cerca de un huerto de almendros. Entre los almendros hay un gran algarrobo que destaca. A unos 25 metros del algarrobo en dirección a la pequeña montaña está la sima. Sus coordenadas tomadas por GPS son las siguientes: 30T X=754096, Y=4443949 y Z=349 m.s.n.m. Tiene una boca en disposición horizontal de 2,5 x 1,5



Boca del Avenc de Soliva



Boca - 1 de la Cova del Ratat.

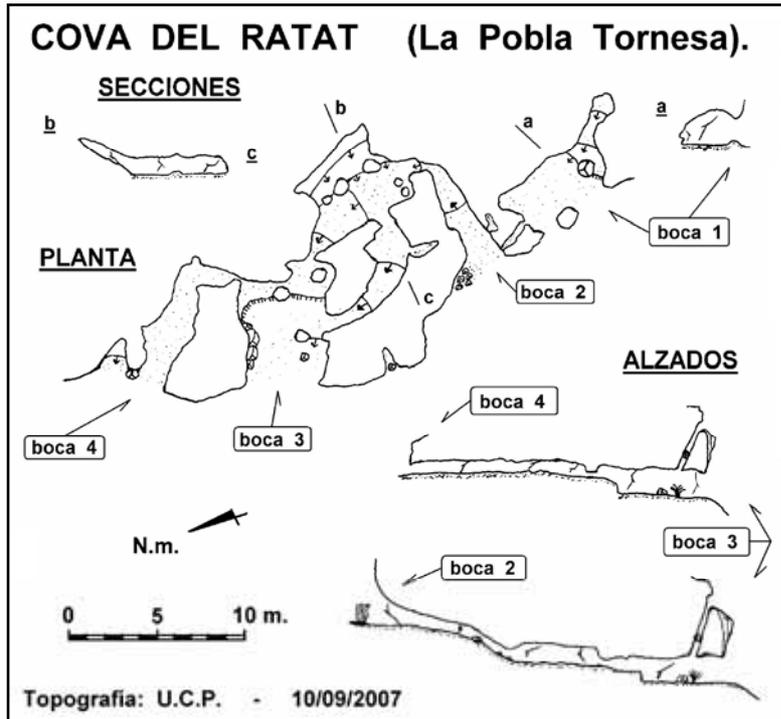
metros, con un pozo de 12,5 metros con ligera inclinación. La sección media del pozo es de 3 x 1,5 metros. En la base de la vertical hay una pequeña estancia de 4,5 x 1,8 metros.

Cova del Ratat

Es una escondida cavidad situada en los Cingles del Tossal de la Vila que miran hacia Villafamés. Se accede saliendo de la población en la misma dirección que a las cavidades anteriores, pero justo enfrente de la fábrica Itaca y antes de cruzar el barranco de la Rambleta, hemos de coger la pista que surge a la izquierda, conocida como *camí del Pou de la Figuera*. Tras recorrer ésta unos 700 metros nos desviamos por la izquierda, ascendiendo una serie de bancales de cultivo hoy en día abandonados. Tras 10 minutos de ascenso subiendo bancales y por una zona bastante inextricable, llegamos a un pequeño cortado en cuya base se localizan las cinco bocas de esta cueva. Las coordenadas tomadas por GPS de la cavidad son: 30T X=754906, Y=4443556 y Z=340 m.s.n.m.

Cavidad con cinco bocas, situadas bajo un pequeño cortado. Las dos bocas más hacia el sur dan a un pequeño vestíbulo con algún rincón. La boca número 2 de la topografía conecta con las demás bocas mediante gateras y pequeñas galerías, con una altura media de 1 metro. Las galerías son secas y polvorientas. Poseen reconstrucciones litoquímicas, todas ellas en estado fósil.

En la cavidad también se pueden observar formas erosivas: es de destacar una gatera circular en forma de ventano, con un diámetro de 30 centímetros y que une las bocas números 3 y 4. La



barranco. Visible desde la pista. Se trata de una cavidad excavada en conglomerados por acción del agua en lluvias torrenciales. La cueva posee una boca vistosa de 2'5 metros de anchura por 2 metros de altura, con una profundidad de visera de 4 metros ascendentes.

Avenc

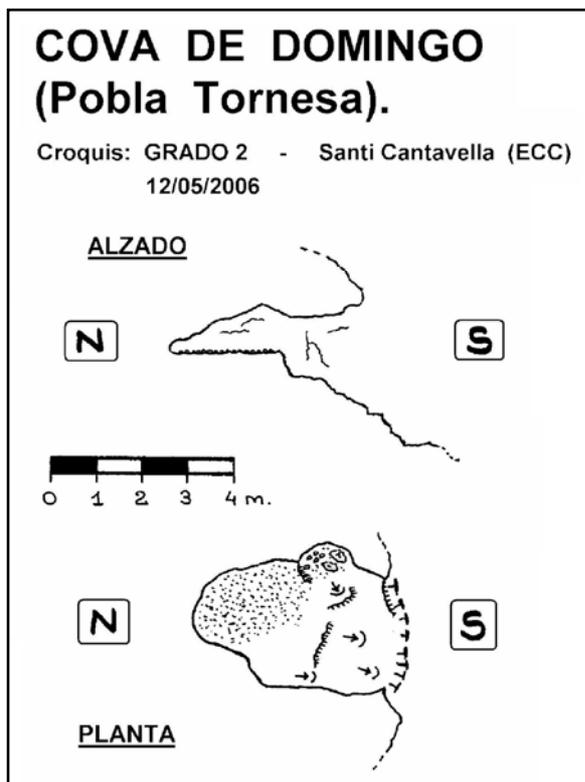
Según algunas referencias orales de vecinos de la población, había un denominado AVENC: se trata de un pequeño agujero situado en el mismo cauce de la rambla y que apareció al quitar gravilla. Este agujero estaba tapado con una gran piedra. Cuando tirabas una piedra caía muy profunda y en su fondo había agua. Según referencias orales

génesis de esta cavidad sería una surgencia fósil, aunque en la población nos han informado que cuando llueve mucho, sale un poco de agua del interior de la cavidad.

Cova d'en Domingo

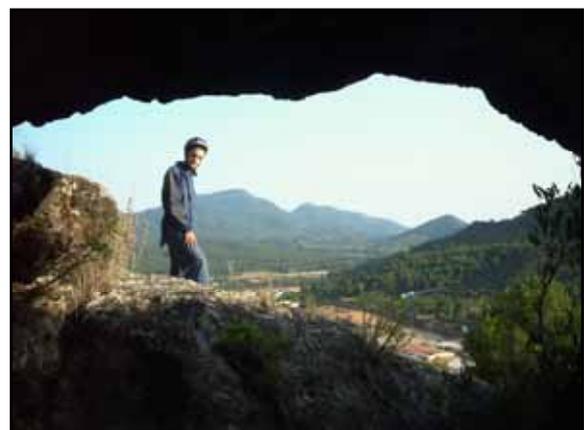
Situada en la parte izquierda de la Rambleta, poco después de que la pista cruza el

nos informaron que se encontraba a la altura de la fábrica de "ITACA" y en el mismo cauce de la rambla. Hace unos 50 años el dueño de la finca lo cubrió con una losa e hizo un bancale encima. Según cuentan sus descendientes era una sima muy honda, en cuyo fondo se encontraba agua. Actualmente hay un pozo artificial para sacar agua a escasos metros de lo que era su boca, lo que demuestra que existía agua en su fondo. No nos ha sido posible localizarlo.



Cova del Calvari

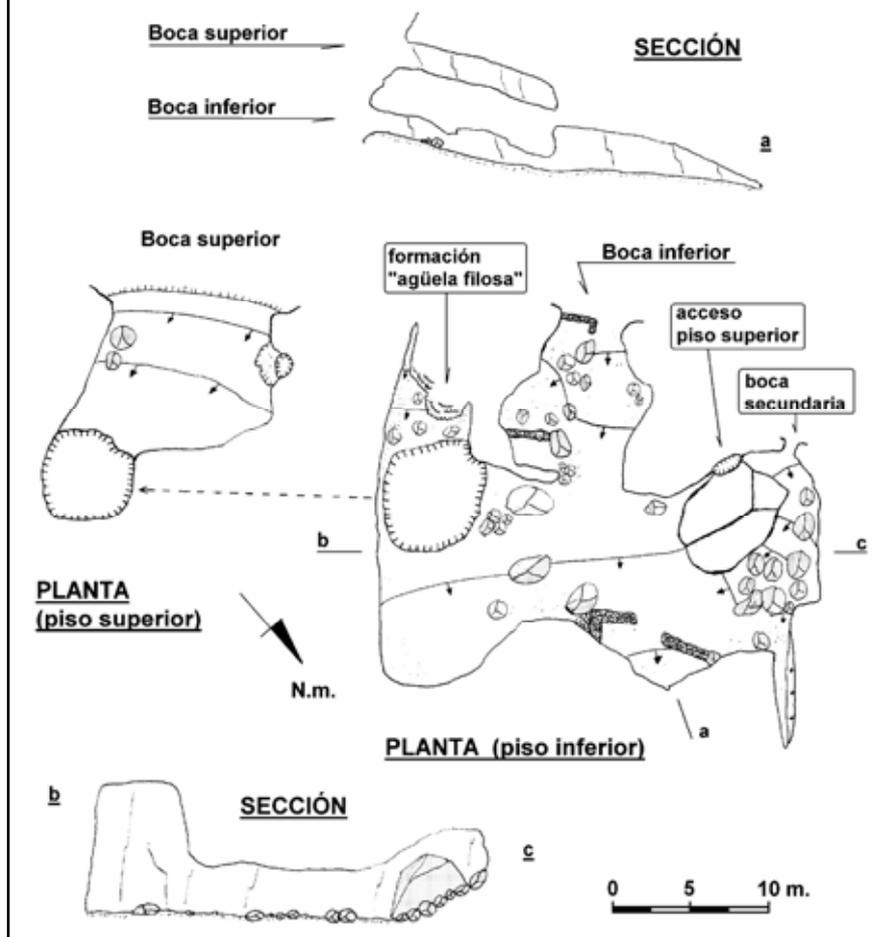
Esta conocida cueva se abre en las inmediaciones del pueblo, en el Tossal de la Cova. Para acceder a ella hemos de subir por una pequeña senda que nace al lado de la ermita del Calvario. Tras unos 200 metros de



Boca superior de la Cova del Calvari.

COVA DEL CALVARI (La Pobla Tornesa).

Topografía: Juan M^a. y Jesús Almela (U.C.P.) - 24/03/2007



boca superior, de ahí que también se le conozca a esta cavidad con el nombre de Cova de la *Agüela Filosa*. Al lado de la *Agüela Filosa* también hay otro personaje, conocido como el *Cavall de Sant Jaume*. Existen otras estancias de techo bajo y más incómodas en algunos rincones.

El trabajo de acondicionamiento de esta cavidad es patente, como se pueden observar en los numerosos abancalamientos que hay en la sala. Además, durante la pasada Guerra Civil Española (1936-39) sirvió de cobijo y refugio ante los bombardeos que sufrió la población.

El aspecto negativo de esta cavidad estriba en la acumulación de basuras en la boca inferior, debido a la cercanía de la población.

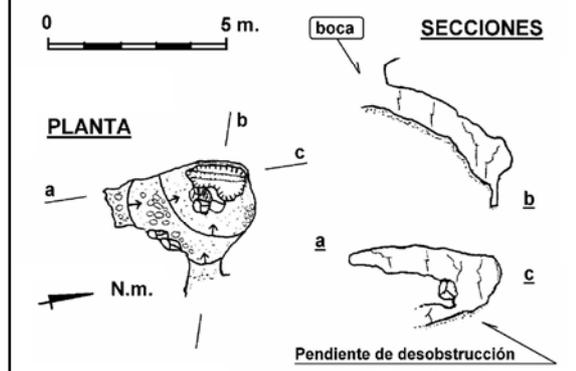
Font Seca

subida, la senda nos deja en unos bancales, donde se abren las distintas bocas de esta cavidad. Sus coordenadas tomadas por GPS son las siguientes: X=755652, Y=4443977 y Z=368 m.s.n.m. Su boca inferior es la de mejor acceso, posee 3'75 metros de anchura x 1'60 metros de altura. Dicha boca está orientada hacia el sur. La cavidad posee otras bocas menores pero podemos afirmar que la cavidad tiene 2 bocas: la mencionada y otra superior de gran tamaño, desde la que se divisa todo el pueblo. La boca de abajo es conocida en el pueblo como Cova de Baix y la superior Cova de Dalt. Si entramos por la boca inferior recorreremos una rampa de 10 metros y con techo bajo hasta llegar a la gran sala de la cavidad. Esta sala posee unas dimensiones de 19 x 11 x 3 metros, parcialmente iluminada por una gran abertura que comunica con la boca superior. La luz natural que penetra del exterior ilumina de una manera tenue toda la sala. En un extremo de la sala existe un masa estalagmítica en forma de una anciana hilando y que está iluminada por la

Situada cercana a la población, detrás del polideportivo, junto a un pinar y en la falda del Tossal de la Vila. Se trata de una surgencia temporal que se activa después de fuertes lluvias. Funciona en *top-plein*. Su boca está encauzada con una gran acequia para apor-

FONT SECA (La Pobla Tornesa).

Topografía: Jesús Almela (U.C.P.) - 20/07/2007



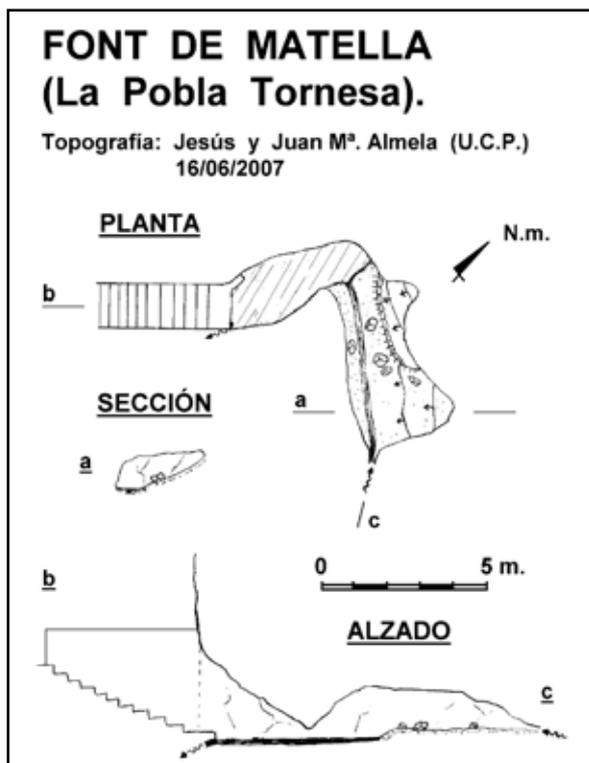
tar el agua a la Rambleta. Sus coordenadas tomadas por GPS son las siguientes: UTM 30T X=755310, Y=443813 y Z=309 m.s.n.m.

Actualmente sólo es penetrable un pequeño vestíbulo de entrada que baja en rampa, hasta parar en una pequeña grieta de 13 centímetros de anchura. Por esta grieta sale el agua cuando se activa la surgencia. Ya han sido varios los intentos de desobstrucción de esta grieta, aunque sin resultados positivos.

Font Matella

Se sitúa en la cabecera de las cuevas de La Pobla y justo en el cambio de pizarras a calizas. Para acceder a ella hemos de acercarnos hasta la rotonda de las cuevas de La Pobla. Aquí cogemos un camino hormigonado que a los pocos metros y a mano derecha, debemos de tomar otro camino de tierra que continúa entre unos huertos. Siguiendo este empinado camino durante 300 metros encontramos la surgencia, que está en la parte alta de un huerto. Al lado de la misma surgencia hay una gran carrasca. Sus coordenadas tomadas por GPS son las siguientes: UTM 30T X=755135, Y=4442655 y Z=348 m.s.n.m.

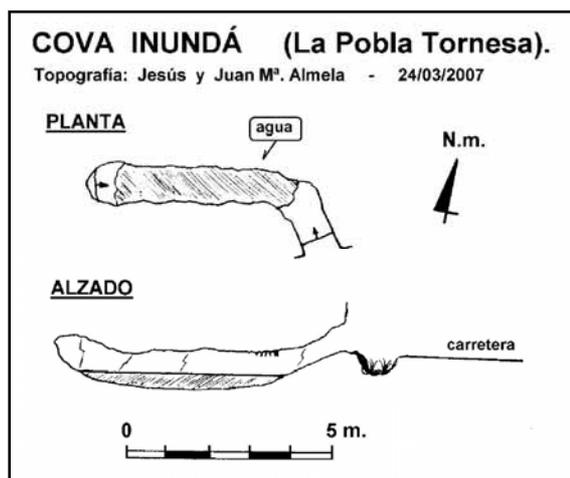
La surgencia se halla acondicionada con unas escaleras que bajan hasta donde mana el agua. El agua que sale de esta fuente está canalizada y se aprovecha para el riego. La cavidad posee una boca debajo de un enorme blo-



que calizo del cual penetra una corta galería de 9 metros, por donde discurre un curso regular de agua.

Refugio del Mas d'Erasmus

Se encuentra en el mismo arcén izquierdo de la carretera de entrada a La Pobla Tornesa y a unos 200 metros antes de llegar a la gasolinera. Está enfrente del Mas d'Erasmus. Sus coordenadas tomadas por GPS son las siguientes: UTM 30 T X=755635, Y=4443001 y Z=302 m.s.n.m. Se trata de una pequeña galería artificial de 7 metros de recorrido y de secciones reducidas (1 x 1 metro). La particularidad de esta cavidad radica en que en su interior contiene agua estancada procedente de unas pequeñas estalactitas que gotean compulsivamente. Esta cueva fue escarbada en la Guerra Civil Española para refugio de la masía contra la aviación. Denominada por nosotros Cova Inundá.



Zona de la Masmudella: "Pla dels Avençs":

La Masmudella es una montaña con una cumbre llana muy fracturada que alberga un total de 13 simas, de las cuales seis pertenecen al término municipal de La Pobla Tornesa y el resto al de Cabanes.

Esta zona fue estudiada exhaustivamente por el ESPELEO CLUB CASTELLÓ en la década de 1980.

Para acceder a esta zona debemos coger el Camí de les Santes, que sale de La Pobla cruzando la autovía por un túnel e introduciéndose por un estrecho camino asfaltado, que asciende durante unos pocos kilómetros hasta llegar al "Collet". Desde el "Collet" y a mano izquierda tomamos una senda que tras

20 minutos de ascenso, llegamos al gran llano de La Masmudella, conocido como "Pla dels Avençs".

Pla dels Avençs - 1

Esta sima se localiza a escasos metros, a la derecha de la senda, y justo cuando ésta alcanza al llano. Sus coordenadas tomadas por GPS son las siguientes: X=246421, Y=4443431 y Z=532 m.s.n.m. La boca, en disposición horizontal, está semioculta por un algarrobo. Se trata de una fractura que desciende 4 metros a través de un pozo, dejándonos en la parte superior de un cono de derrubios que desciende algunos metros más por ambos lados. La anchura media de la cavidad es de 0,6 metros y la profundidad máxima -14,5 metros.

Pla dels Avençs - 2

Su boca, de 1 x 2 metros repleta de musgo, da paso a un resalte de 2 metros, en cuya base se abre una gatera que desemboca a un tortuoso pozo de 12 metros y anchura 0,4 metros. A partir de aquí ya se aprecia la fractura, que baja en acusada pendiente, hasta la cabecera de un pozo de 20 metros.



FICHA TÉCNICA: Pla dels Avençs - 2

Cota	Dificultad	Cuerda	Anclajes
0	R - 2	-	En chimenea
- 2	P - 12	-	En chimenea
- 16	P - 20	30	1 spit + Natural
- 22	Fraccionamiento	-	1 spit

Este pozo, a diferencia del anterior, es más ancho y por tanto requiere material técnico de descenso. Una vez en la base del pozo podemos seguir la fractura por ambos lados y observar las formaciones parietales y las pisolitas. Bajando una serie de resaltes llegamos a la cota de máxima profundidad, de -55 metros. Esta sima es la más profunda y de mayor desarrollo de todo el término municipal.

Sus coordenadas UTM son estas: X=246553, Y=4443575 y Z=542 m.s.n.m.

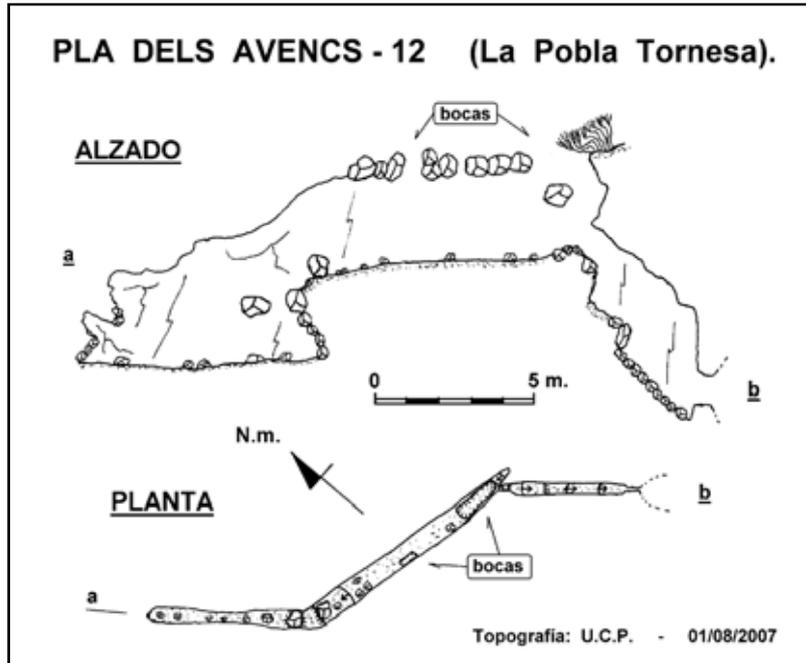
Pla dels Avençs - 3

Situada a escasos metros de la cavidad número 2. La boca de acceso presenta unas dimensiones de 1,2 x 1,5 metros; después de descender un resalte de 2 metros, se atravesará una gatera de 0,9 x 0,5 metros para acceder al resto de la cueva, formando una galería de 6 m con escasa pendiente.

La anchura oscila entre 1,2 y 0,7 metros, mientras que la altura varía desde 3,5 a 1,5 m. Posee escasas formaciones litogénicas. El recorrido real de la cavidad es de 12 metros.

Pla dels Avençs - 7

Esta sima se encuentra en el extremo sur-oriental del llano y a mano izquierda cuando la senda llega al llano. Sus coordenadas tomadas por GPS son las siguientes: X=246383, Y=4443468 y Z=540 m.s.n.m. Tiene dos bocas siendo la más accesible de 0,4 x 0,4 m, que da a una corta vertical de -5 m de los cuales los dos primeros metros son bastante angostos. La planta de esta sencilla cavidad consta de 6 metros x 1 metro de anchura media. El recorrido real es de 11 metros.



Pla dels Avencs - 12

Muy cerca de la cavidad número 1, pues está a 30 metros y a menor altura, en una zona donde hay menos vegetación, ya que aflora la caliza. La situación por GPS de esta cavidad es la siguiente: 31T X=246425, Y=4443406 y Z=529 m.s.n.m.

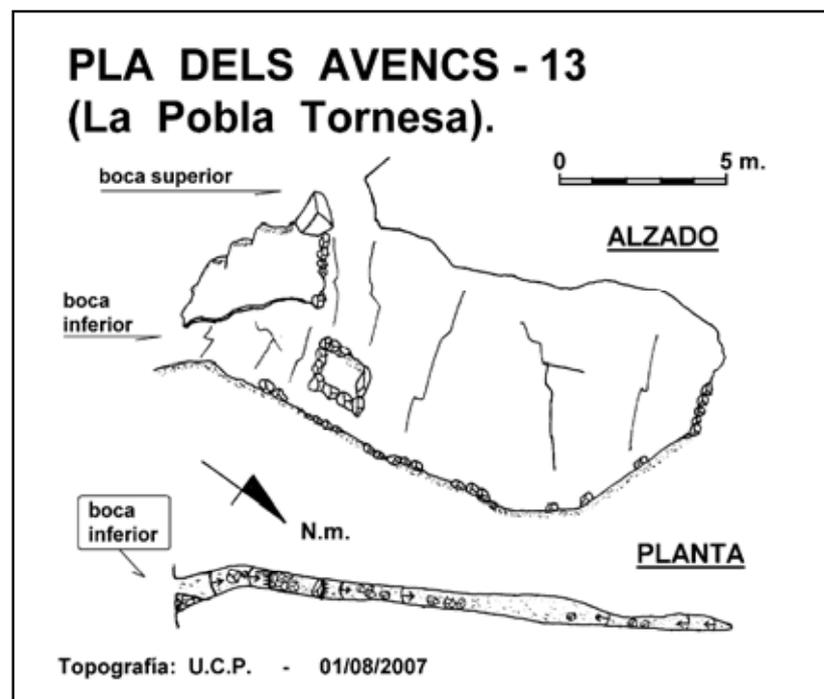
Se trata de una fractura con dos bocas. La boca principal es de 0,4 x 1,8 metros, con un resalte de entrada de -3,4 metros que nos deja en plena fractura. Por su zona W se recorren 17 metros, bajando un resalte de 2 metros y dejándonos a 6 metros de profundidad. Por el lado opuesto la cavidad se estrecha, teniendo que descender una gatera vertical (desobstruida en verano de 2007) que nos deja en un pronunciado cono de derrubios y que a los 5 metros se estrecha. Esta vez el paso es impracticable, pues éste tiene 17 centímetros. Tras este estrecho paso se divisa una continuación en vertical y con anchuras más favorables. Con la desobstrucción de este paso el recorrido y la profundidad aumentarían considerablemente. La anchura media de la cavidad estriba en los 0,5 metros.

Pla dels Avencs - 13

Esta cavidad se encuentra en el somonte, no en el llano superior. Como referencia para localizarla se encuentra cerca de una gran fractura aérea llena de vegetación. Sus coordenadas tomadas con GPS son: 31T X=246608, Y=443426 y Z=503 m.s.n.m. Se trata de una fractura con dos bocas, una superior y otra inferior. Si penetramos por la superior, tenemos un pozo de -7 metros con una repisa intermedia; aquí apreciamos la fractura, que progresa durante 12 metros hasta acabarse. En dirección inversa, se franquea una gatera y se recorren 5 metros más para salir por la boca inferior. La anchura media de la cavidad es de 0,5 metros.

Cova de Redón o Cova Roja

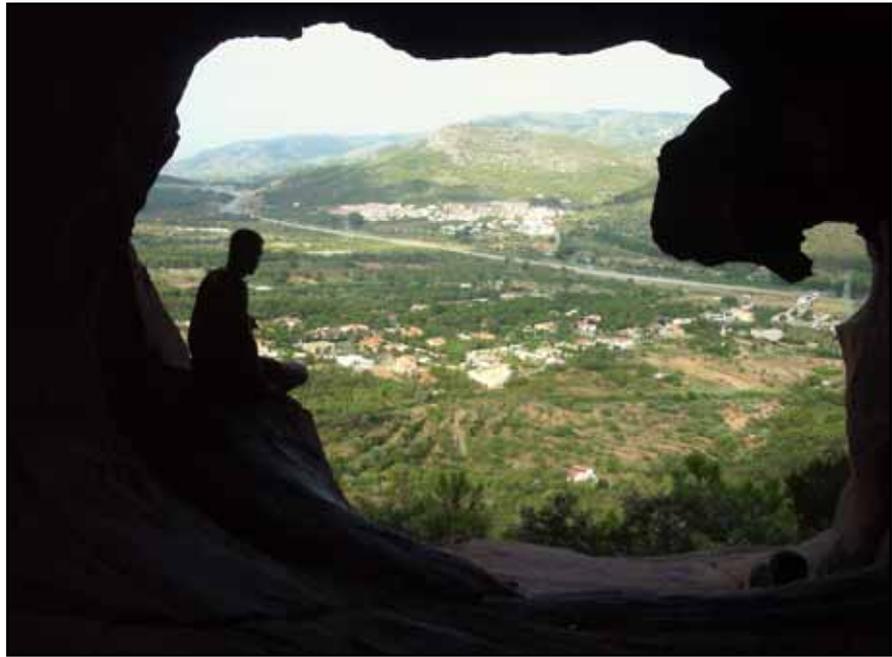
Esta cavidad también se conoce como Cova Roja, Cova de Redó, Cova de Redons y Cova de la Masmudella, aunque el topónimo más correcto es el de Cova de Redón. Para acceder a la cueva hemos de dirigirnos hacia la urbanización la Masmudella, y cruzarla ascendiendo hasta el final, donde surgen 2 pis-



tas de tierra. Hemos de tomar la pista de la izquierda durante unos 300 metros, donde se acaba y surge una senda que, tras 15 minutos andando, nos llevará a la vistosa boca de la cavidad.

Sus coordenadas tomadas con GPS son: 31T X=246311, Y=4444409 y Z=451 m.s.n.m. La boca, desarrollada en arenisca o rodano, domina el valle donde se asienta La Pobla Tornesa.

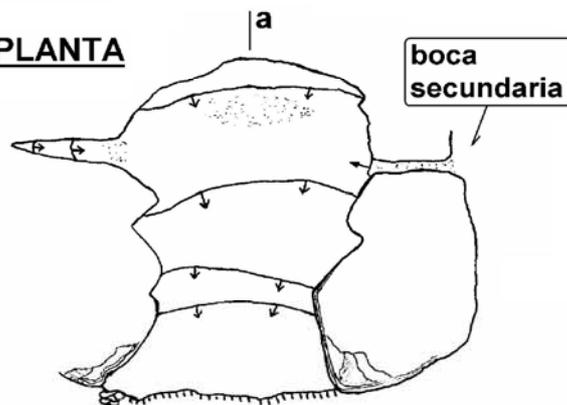
La gran boca de la cavidad es de 5 x 5



Boca de la Cova de Redó con la población al fondo.

COVA DE REDÓ (La Pobla Tornesa).

PLANTA



N.m.

a

ALZADO



Topografía: U.C.P. - 20/07/2007

metros. Se trata de una gran covacha que penetra 10 metros de forma ascendente, con anchura media de 5 metros. Posee otra boca secundaria que penetra por un lateral, aunque de pequeñas dimensiones.

Esta cueva fue visitada por Francesc Esteve Gálvez en una de sus muchas prospecciones arqueológicas en esta localidad.

Existen otras cavidades documentadas, de forma oral o escrita, pero no localizadas hasta el momento:

- Avenc -Matella-
- Cova del Tinent
- Coveta de la Barista

BIBLIOGRAFÍA

- ESPELEO CLUB CASTELLÓ (1986). "El Pla dels Avencs", pág. 55-82. Butlletí del Centre d'Estudis La Plana, nº. 5, marzo de 1986. Castellón de la Plana.

- Esteve i Gálvez, Francesc (2003). "En la Claror de l'Alba -uns començos difícils-". Servei de Publicacions. Diputació de Castelló.

- Viciano Agramunt, Josep Lluís (2007). "Espeleologia del territori de les Jornades Culturals". XI Jornades Culturals de la Plana de l'Arc. Associació cultural "La Balaguera". La Pobla Tornesa (Castelló).