CATÁLOGO DE CAVIDADES DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE TRAIGUERA

AGRADECIMIENTOS.

Quiero agradecer desde aquí la inestimable colaboración de D. Santiago Esteller Cervera y su familia, que tanta ayuda nos han prestado en la prospección, especialmente su suegro, pastor de la zona y gran conocedor de todos sus rincones; a D. Vicente Sanz Ronchera y sus compañeros, así como a todos los vecinos de Traiguera que han colaborado con sus orientaciones.

INTRODUCCIÓN.

Traiguera es uno de los 18 municipios que constituyen la comarca del Baix Maestrat, situada al norte de la provincia de Castellón. Sus 60'53 Km² de superficie se extienden por la zona interior de la llanura litoral de Benicarló-Vinaròs.

RASGOS GEOGRÁFICOS Y GEOLÓGICOS.

El término municipal de Traiguera es de forma alargada y se extiende desde el suroeste hasta el noreste, lindando con la provincia de Tarragona por el río Sénia. Lo podemos considerar constituido por tres zonas de características diferenciadas:

Al norte la extensión de la llanura litoral BenicarlóVinaròs ocupa la zona entre el río Sénia y el río Cervol, extendiéndose hacia el sur hasta las primeras elevaciones del Bovalar y la Serra. Esta llanura es geológicamente adscribible al Cuaternario, excepto a ambos lados del río Cervol que lo forman terrazas fluviales del Plioceno (Terciario) constituidas por bloques, gravas, arenas y arcillas.

A continuación y sobre la población de Traiguera se sitúa la cadena de elevaciones que forman el Bovalar con su pico mas alto, El Sola de 542 metros de altura, lindando con el vecino termino de Canet lo Roig. Esta zona montañosa está constituida por calizas estratificadas y margas del Cretácico inferior, Aptiense.

Toda la zona sur del término, especialmente la que rodea por el este la población y toda la situada al sur de la carretera nacional 232, de Vinaroz a Morella, está constituida por barrancos y pequeñas elevaciones de terrenos del Cretácico inferior, Albiense, constituidos por areniscas, margas, arcillas y calizas. En esta zona se encuentran varias canteras de arcilla que dieron origen a la antiquísima industria alfarera de la población y numerosas canteras de arenas silíceas ("sauló"), que se han venido explotando hasta épocas muy recientes.

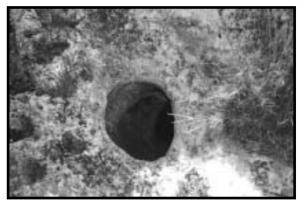
La circulación de aguas subterráneas tiene dos afloramientos muy significativos: uno al norte, relacionado con el río Cervol que es lo que se conoce como *Pou Panés*, donde antiguamente se extraía el agua por medios rudimentarios y actualmente hay instalada una potente estación de bombeo y la Ermita de la Virgen de la Salud, donde aflora una fuente de muy buena calidad en una zona de margas y calizas.

ESPELEOLOGÍA DEL TÉRMINO.

Como en casos semejantes se ha procedido a una minuciosa prospección de la zona, apoyándonos en los informes de las personas de la población que más conocen el término.

Como es natural, en la llanura cuaternaria situada al norte no se ha localizado ninguna cavidad, pero para nuestra sorpresa tampoco se ha localizado ninguna en la zona al sur de la carretera nacional, aunque como en otras ocasiones consideramos esta relación de cavidades como incompleta, esto es, abierta a nuevas informaciones o descubrimientos.

Las cavidades se concentran así en la zona de las terrazas del río Cervol y en los altos del Bovalar (Sola).



Boca del Avenc Petit vista desde arriba

La relación de los fenómenos subterráneos localizados y que después describiremos con más detalle es la siguiente:

a) Zona del río Cervol

Cova del Mas de l'Avenc.

Cova del Cervol.

Cova de la Criatura o Cova del Menut.

b) Zona del Bovalar

Avenc y coveta de Sant Pere. Avenc Major y Avenc Petit.

Coveta del Bovalar.

c) Otras

Túnel, posiblemente artificial, situado bajo la población.

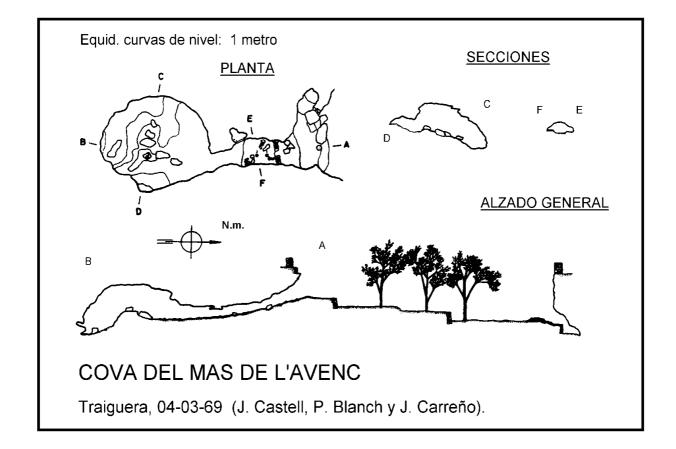
COVA DEL MAS DE L'AVENC.- Esta cavidad fue publicada hace ya bastantes años por Antonio Ferrer, del Centro Excursionista de Cataluña en el nº 32 de la revista Geo y Bio-Karst. Estaba ubicada en el Mas de la Cova, junto al río Cervol, una vez pasado el puente de la carretera CV-11 hacia San Rafael del Río y a la derecha. Su situación tomada con GPS es aproximadamente: X=275021 Y=4493140 Zona 31T

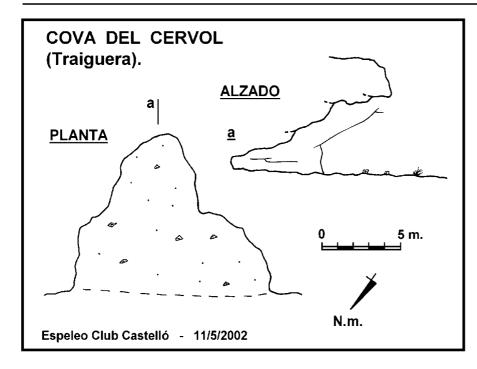
La cavidad se situaba en una de las paredes

de una extensa depresión, causada seguramente por un fenómeno kárstico de hundimiento. Consistía en una galería de unos 20 metros que conducía a una sala de 18 x 16 metros y unos 4 metros de altura del techo. Se adjunta una copia de la topografía realizada en marzo de 1969 y publicada en la mencionada revista catalana, con un recorrido de 35 metros y un desnivel máximo respecto a la superficie exterior de 11 metros.

Actualmente el Mas de l'Avenc es una granja porcina, y en la zona donde se supone que estaba la depresión con la cueva hay unas grandes balsas de purines procedentes de la granja, por lo que no se ha podido añadir ningún dato que actualice a los reseñados por Antonio Ferrer. Esta cavidad puede darse como perdida a nivel de práctica espeleológica.

COVA DEL CERVOL.- Es una pequeña cavidad situada en las terrazas del margen derecho del río Cervol, a la altura de la partida del Pou Panés. Su ubicación según las coordenadas tomadas por un receptor GPS son: X=272074 Y=4493912 Z=217 m.s.n.m. Zona 31T, y concretamente en la zona más alta de esta vertiente. Su génesis puede suponerse sea el resultado de una erosión diferencial en las gravas y arcillas de la zona, en contraste con los conglomerados travertínicos que forman capas





crean capas duras que facilitan la aparición de cavidades.

Para descender desde la terraza hasta la cueva es preciso seguir una sinuosa y muy peligrosa senda que conduce hasta el nivel de la cueva, bajando unos 8 metros de desnivel. La cueva tiene unos 5 metros de profundidad máxima de visera y una boca de 8'5 metros de anchura por 4'5 metros de altura, cerrada por una semiderruida pared de tapial que demuestra su utilización como habitación, refugio o guarda de ganado.

mucho más duras, lo que ha dado lugar a la típica cavidad en forma de visera.

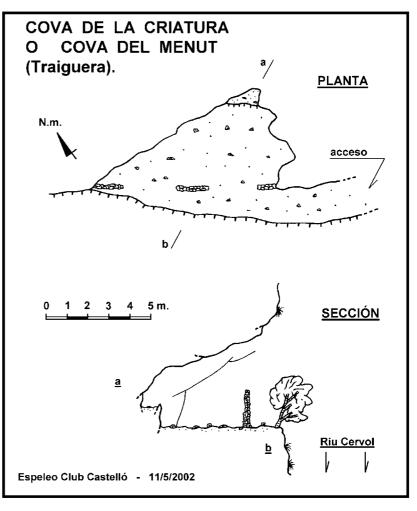
Su localización es en el propio río Cervol, en el punto que cruza el camino que se dirige a la

Su recorrido es horizontal, con una profundidad máxima de visera de 10 metros y una boca de 12'5 metros de anchura por 5 metros de altura.

Se advierte fácilmente que por sus características se ha utilizado como refugio de pastores y para guardar ganado.

COVA DE LA CRIATURA O COVA DEL MENUT.- Se desconoce el origen del topónimo. Es una cavidad similar a la anterior, abierta por erosión diferencial en el margen izquierdo del río Cervol. A diferencia de la Cova del Cervol, en que la terraza descendía más o menos suave hasta el cauce, en este caso existe un acantilado vertical que crea una altura de más de 30 metros sobre el río.

Las características del terreno son también similares a las del caso anterior: gravas, arcillas consolidadas y conglomerados travertínicos que





Ladera donde se abre la boca de la Cova de la Criatura

AVENC DE SANT PERE.- Ha sido ya publicado en el nº 5 de esta misma revista, en un artículo firmado por Josep Lluís Viciano, por lo que omitimos su topografía remitiéndonos al número anterior de BERIG (Páginas 3 a 5).

Se sitúa en la Ermita de Sant Pere, junto a la cumbre de Sola, en las coordenadas siguientes:

> X= 268100 Y= 4490663 Z= 514 m.s.n.m. Zona 31T.

partida de la Cova. Las coordenadas tomadas con el GPS son las siguientes:

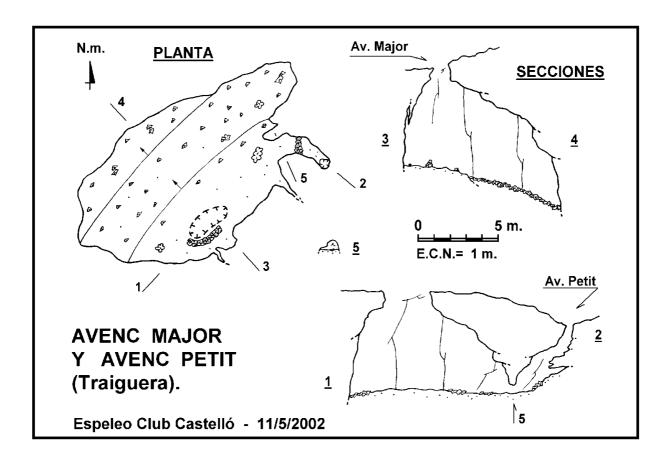
X = 211505

Y = 4494035

Z=242 m.s.n.m.

Zona 31T.

Se trata de un pozo de unos 3'5 metros que desciende sobre una amplia sala de unos 22 x 10 metros, con construcciones en su interior y una pequeña prolongación en uno de sus extremos. Su profundidad máxima es de 7 metros y el recorrido total de 28 metros.



AVENC MAJOR Y AVENC

PETIT.- Es una misma cavidad que presenta 2 bocas al exterior muy próximas entre sí, recibiendo cada una de ellas un topónimo diferente en función del tamaño de cada boca.

La cavidad está ubicada en los montes del Bovalar, en una vaguada situada detrás de la primera línea de alturas. La posición fijada por el GPS, en la

zona 31T, es: X=269840 Y=4492435 Z=312 m.s.n.m.

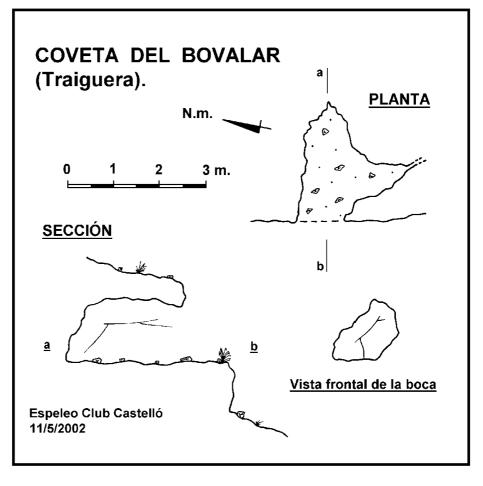
Se trata de una gran sala de 17 x 9 metros (largo x ancho) y unos 6 metros de altura, que comunica con el exterior por una abertura grande en su parte superior (denominado Avenc Major, con unas dimensiones de 3 x 1 metro) y por un estrecho conducto que partiendo de la zona inferior asciende al exterior por una boca de 0'4 x 0'3 metros (Avenc Petit), situado a 8 metros del anterior. Es una cavidad formada a partir de la creación de una gran sala que acaba por perforar el techo, dando lugar a la boca grande. La boca pequeña se formó a partir de una vía lateral de entrada a la

cavidad, ensanchada por el paso del agua.

Está enclavada en una zona de calizas correspondientes al Cretácico inferior, Aptiense, poco estratificadas y con un espesor apreciable. El suelo de la sala presenta una inclinación apreciable, estando cubierto por fragmentos de roca procedentes del techo o del exterior. El desnivel máximo es de 8'75 metros y su recorrido total real se aproxima a los 35 metros.

La abertura mayor es suficientemente grande como para que la sala inferior se ilumine apreciablemente e incluso crezca vegetación en ella, hasta el punto de que existe una higuera en su interior. **COVETA DEL BOVALAR.**- Es una pequeña cavidad, abrigo de pastores, situada cerca de la línea de elevaciones del Bovalar. Las coordenadas de la boca, tomadas con el GPS son: X=269830 Y=4492153 Z= 371 m.s.n.m. Zona 31T.

La cueva tiene la boca mirando prácticamente al oeste, con una planta de 2'5 metros



de recorrido y una boca de 1 x 1'2 metros. Se sitúa sobre unas calizas cretácicas estratificadas que forman un pequeño cortado de unos 3 metros.

Del resto de posibles cavidades situadas en el término municipal de Traiguera, sólo queda por mencionar un túnel, posiblemente artificial, que desde dentro de la población conecta, al parecer, una zona de la iglesia con el lienzo este de las murallas. Puesto que en la iglesia está tapiado y en el lienzo de la muralla la boca está derrumbada, como pudimos observar, no ha sido posible explorar esta cavidad.