

COMPLEMENTO AL CATÁLOGO ESPELEOLÓGICO DE CAUDIEL (ALTO PALANCIA, CASTELLÓN)

En abril de 1982 se editó el segundo volumen del Catálogo Espeleológico del País Valenciano, por la Federación Valenciana de Espeleología, que comprendía seis comarcas de la comunidad, entre las que se encontraba el Alto Palancia. Transcurridos más de 17 años desde su publicación, elegimos el municipio de Caudiel para realizar una revisión del catálogo.

El citado catálogo enumera para Caudiel 14 cavidades de variado tamaño y condición; estas son las siguientes:

- 01 - Cueva de Alcabaira
- 02 - Cueva de los contrabandistas
- 03 - Cuevas de Fuente la Higuera
- 04 - Sima de Fuente la Higuera Sima GES-
- 05 - Cueva del Generoso
- 06 - Cueva de la Higuera
- 07 - Sima de la Higuera
- 08 - Cueva de la Peña de San Juan
- 09 - Sima del Portillo Sima de la Solana I-
- 10 - Cueva del Rincón del Burro
- 11 - Cueva de la Rocha Grande
- 12 - Cueva de la Rocha Pequeña Cueva del Obús-
- 13 - Sima de la Tejavana Sima del Monte Sabio Sima de la Solana II-
- 14 - Sima TO-BA Sima Gótica

De ellas se aporta topografía de la número 01, 05, 07, 09, 11, 12, 13 y 14

Nuestro trabajo ha consistido esencialmente, en visitar cada una de las cavidades relacionadas en el catálogo concretando su localización (utilizando un G.P.S.) y describiendo con detalle su forma de acceso. Se ha revisado su morfología, características y espeleogénesis, realizando la topografía de las que no existía. Así mismo se ha indagado entre los vecinos del lugar a fin de completar la toponimia existente y se han localizado y relacionado algunas cavidades más que completan el cuadro espeleológico de la zona.

La casi totalidad de las cuevas investigadas se hallan en las estribaciones de "La Sierra", cadena montañosa de 1000 -1200 mts. de altura que protege la población de Caudiel extendiéndose desde la zona Norte hacia el N-NW. Las pocas cavidades fuera de esta zona (dos) se sitúan en el llano y son de origen erosivo producidas en las barrancadas que recorren

las aguas que bajan de la sierra.

Del resto de las cavidades, sólo otras dos, caen al lado Norte de La Sierra, pues la mayor parte se sitúa en la vertiente Sur, sobre los barrancos que salen de la Sierra: La Alcabaira, El Rincón del Burro, La Higuera, El Atajo, etc.

Toda esta zona de la Sierra, especialmente la vertiente Sur es muy kárstica, con abundantes fenómenos de este tipo: lapiaz, dolinas, hundimientos, etc. por lo que es aquí donde se han encontrado más cavidades y pueden quedar otras por descubrir. Así pues las cavidades de esta zona se abren en las calizas dolomíticas carnolares del Jurásico Inferior, concretamente de los pisos Hettangiense, Sinemuriense y Pliensbachiense del Lias inferior. Son calizas microcristalinas, bioelásticas y con nódulos de sílex.

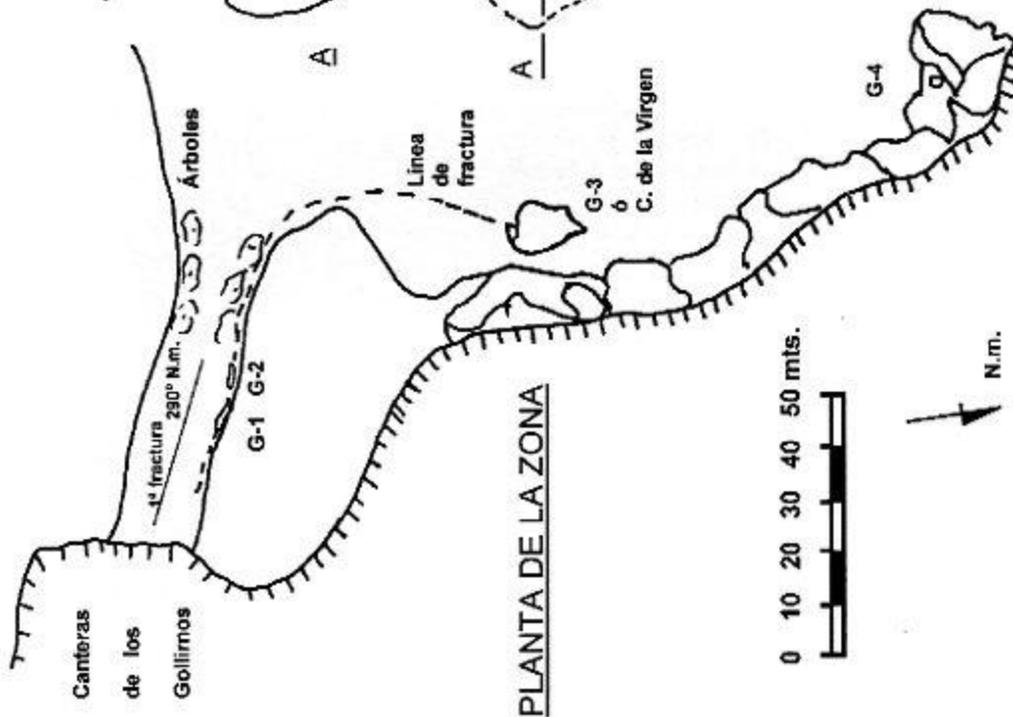
Realizaremos primero el comentario de las 14 cavidades citadas en el catálogo, añadiendo posteriormente las nuevas descubiertas.

Cueva de la Alcabaira.- La localización resulta muy difícil con los datos proporcionados en el catálogo, aparte de errores manifiestos en la topografía aportada. En efecto, la boca principal no tiene 4 x 20 metros, sino apenas 2 x 2 metros, además de estar hundida entre rocas por lo que resulta muy difícil verla desde el exterior o desde la montaña de enfrente. Sus coordenadas según el G.P.S. son X=708443, Y=4428737 y Z=982 m. Desde su boca se divisa perfectamente la boca de la Cueva del Generoso con un rumbo de 330° E. Está situada sobre la misma fuente de la Alcabaira en el margen izquierda del barranco al pie mismo de los cortados de la Peña de San Juan. La mejor forma de acceso, hoy en día, es subir desde la misma fuente (la boca de la cavidad se encuentra a 155 metros por encima de la fuente), a pesar de la espesa maleza de la zona, fijándonos en un estrecho promontorio que sale de los cortados de la Peña de San Juan. La cueva está situada unos 20 metros por debajo del cortado y a unos 25 metros a la izquierda del promontorio (visto desde la fuente).

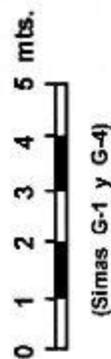
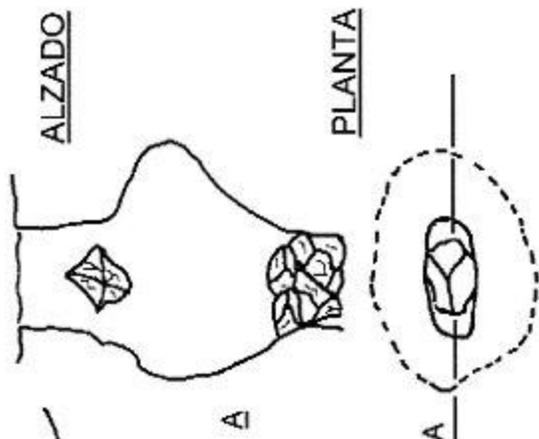
Cueva de la Peña de San Juan.- Según todas las indicaciones de las personas de la zona coincide con la cueva de la Alcabaira.

Cueva de los Contrabandistas.- La única referencia que da el catálogo es que está situada en la partida de Juja, a unos 5 Km. al NNE de la población. La partida de Juja está situada en las cumbres de la Sierra, por encima de los barrancos de

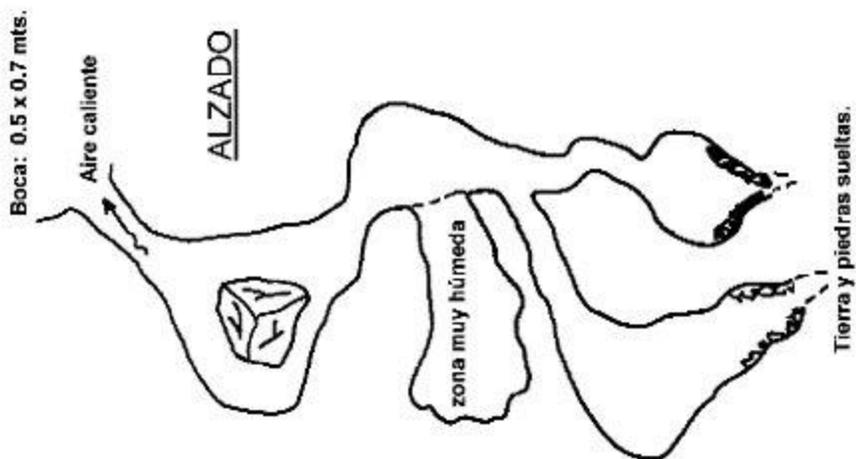
Zona de LOS GOLLIRNOS (Caudiel).



SIMA G-1



SIMA G-4



- G-1 a G-3 335° N.m. y 70 metros.
- G-3 a G-4 345° N.m. y 80 metros.

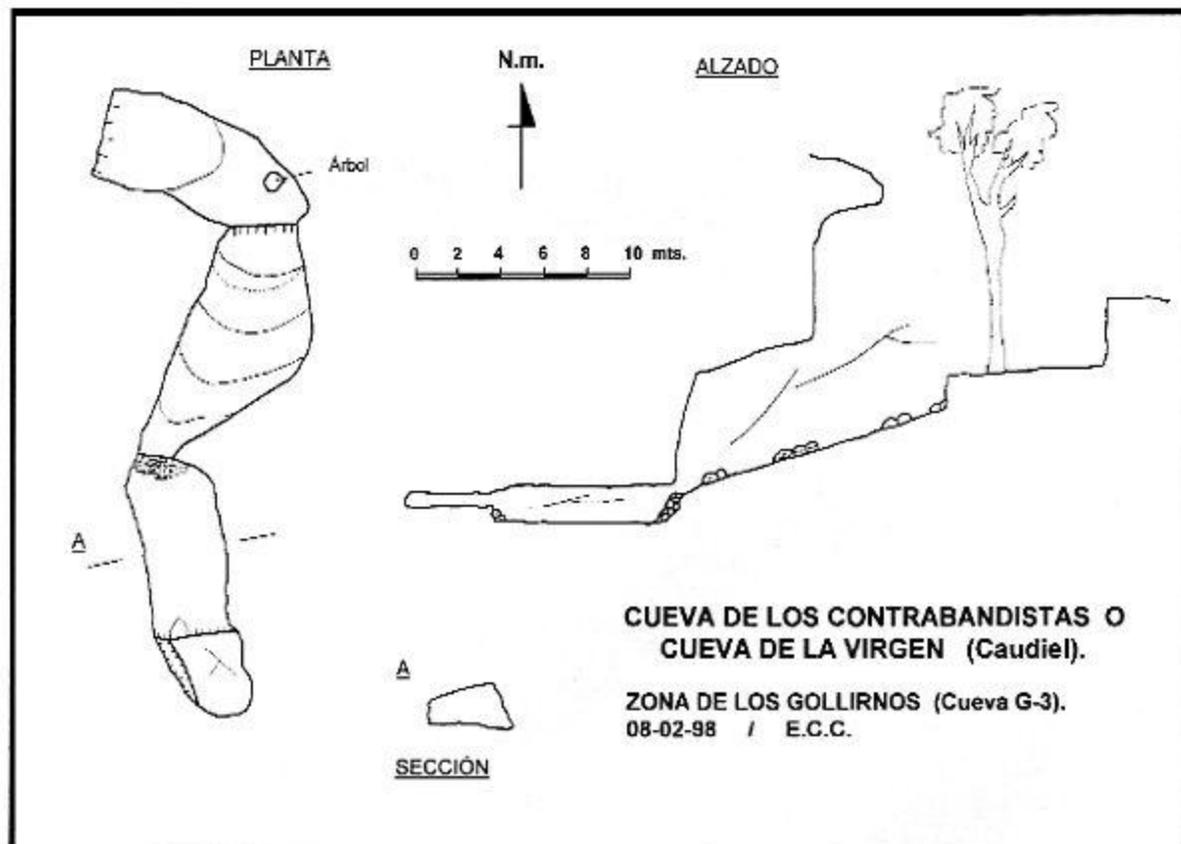
la Alcabaira o la Higuera. Sabemos que por esa línea de cumbres discurría un camino muy antiguo conocido como "camino de los contrabandistas", pero no existe ninguna cueva conocida en las cumbres. Sin embargo en los acantilados del lado Norte, conocidos como "Canteras de los Gollirnos" hay una zona de fracturas donde hemos localizado cuatro grietas que dan lugar a pequeñas simas, que podían servir como escondite. La mayor de ellas se conoce como Cueva de la Virgen y que seguramente coincide con la catalogada como de los Contrabandistas. Se adjunta un pequeño plano de situación de las 4 fracturas o grietas identificadas con las siglas G-1 a G-4, siendo la G-3 la Cueva de la Virgen, así como las topografías de las más importantes.

La razón de ser de estas grietas que dan lugar a cuevas y simas reside en la fractura de la vertiente Norte del alto de la Sierra en el único punto donde la falla no ha creado los cortados aludidos. Aquí el macizo no ha desplazado una de sus partes lo que permite bajar el alto por pendientes más o menos suaves, pero la zona ha quedado fracturada y se han abierto grietas que las aguas de lluvia (escasas) han ensanchado posteriormente.

La G-1 y G-2 están situadas en una fractura que continúa la falla general de las canteras, pero en la que el terreno sólo se ha hundido 15 ó 20 metros. En el lado Norte de este surco aparece una grieta que muestra 2 pequeñas simas que pronto se estrechan y quedan impracticables. Más adelante y más abajo (es decir más hacia el Norte) aparece una nueva grieta que se adentra en la montaña, G-3, y es la Cueva de la Virgen. En su exterior la grieta se ensancha y hay abundante vegetación entre la que destaca un árbol de hoja caduca bastante grande. Sus coordenadas son X=707850, Y=4431164 y Z=1050 m. Se trata de una fractura tectónica de gravedad, abierta en unos paquetes subhorizontales de calizas micríticas grises, muy karstificadas, recristalizadas y con abundantes estilolitos que en paquetes de 10-15 metros presentan una dirección N-S. Desde la boca se divisan las cumbres de Peñagolosa a 39° y Pina a 302°.

Continuando esta grieta en dirección Norte y muy cerca de ese lado de la cantera aparece la sima G-4, también formada por una grieta en el macizo de roca que no ha descendido lo suficiente como lo hizo en el resto de la falla.

Todas estas cavidades son de tipo fractura,



sin apenas actuación erosiva del agua y con ausencia total de formaciones litogénicas.

Cuevas de Fuente la Higuera.- Tampoco da una indicación muy clara el catálogo, pues parecen referirse a "cuatro covachas de pequeñas dimensiones en torno a la sima de Fuente la Higuera". En esta zona, nosotros sólo podemos identificarlas como varias cavidades erosivas excavadas en el propio barranco donde esta la Fuente de la Higuera, en una capa de conglomerados y muy próximas a la fuente. Dada su escasa entidad no se ha realizado topografía alguna.

Sima de Fuente la Higuera Sima GES.- Correctamente identificada y descrita en el catálogo, su localización es difícil, al estar su boca hundida entre rocas y detrás de unos arbustos. Se ha realizado su topografía.

Cueva del Generoso.- Está situada en el Barranco de la Alcabaira, a unos 300 m de la fuente, barranco arriba y a unos 25-30 metros sobre el fondo del mismo, en la margen izquierda. Sus coordenadas son X=708150 Y=4429125 y Z=960. A pesar de tener una boca grande no se divisa desde el camino pues tiene un rellano delante de la puerta y hay bastantes arbustos en la zona. Se utiliza actualmente para encerrar rebaños de ovejas y cabras por lo que la primera sala tiene un elevado espesor de excrementos. No obstante esta cueva ha sido estudiada por su interés arqueológico y V. Palomar Macian la describe en una relación de yacimientos del Bronce Valenciano. Allí se indica que la cavidad consta de una boca de orientación Sur de 5 x 3,5 metros, protegida por un muro provisto de puerta que da paso a una gran sala de 18 x 7 x 5 metros que es donde se guarda el ganado. Al fondo se bifurca en dos galerías. La de la derecha, con un recorrido de 20 metros, y la de la izquierda, que comienza en una estrecha gatera, tiene 30 metros.

Cueva de la Higuera.- Situada en el Barranco del Atajo, que es el siguiente al que se encuentra la Fuente de la Higuera. Es un gran abrigo de 10 x 30 x 6 metros, donde actualmente se guarda ganado. Su localización puede darse en relación con la sima, ya que se halla unos 30 metros justo debajo de la misma.

Sima de la Higuera.- Situada como la anterior en el Barranco del Atajo, que es el contiguo al que contiene la Fuente de la Higuera, sus coordenadas, determinadas con el G.P.S., son las siguientes: X=709494, Y=4429236 y Z=910.

La característica principal de esta cavidad (ya topografiada en el catálogo), independientemente de las grandes columnas estalagmíticas formadas en el centro de la sala cuyo techo se hundió, reside en la abundante cerámica bruñida y espatulada en negro correspondiente al bronce valenciano, de la que se han publicado varios artículos:

- Milagros Gil Mascarell Bosea.

Revista Saguntum XV

- José V. Lerma Alegría. Revista Sartobi XXVII

- María Jesús de Pedro Micho.

Revista Saguntum XVI

- Vicente Palomar Macian.

Cuadernos de Prehistoria de Castellón

Sima del Portillo.- Está situada junto a la cima de la montaña que se halla sobre la fuente de la Noguera y que establece el límite de los términos municipales de Higuera y Caudiel. Concretamente la sima se halla a 22 metros de uno de los mojones de término y a 45 metros del contiguo. Desde el primero de los mojones se marcan los siguientes rumbos:

- Campanario de Higuera: 100° N.m.

- Campanario de Pavías: 118° N.m.

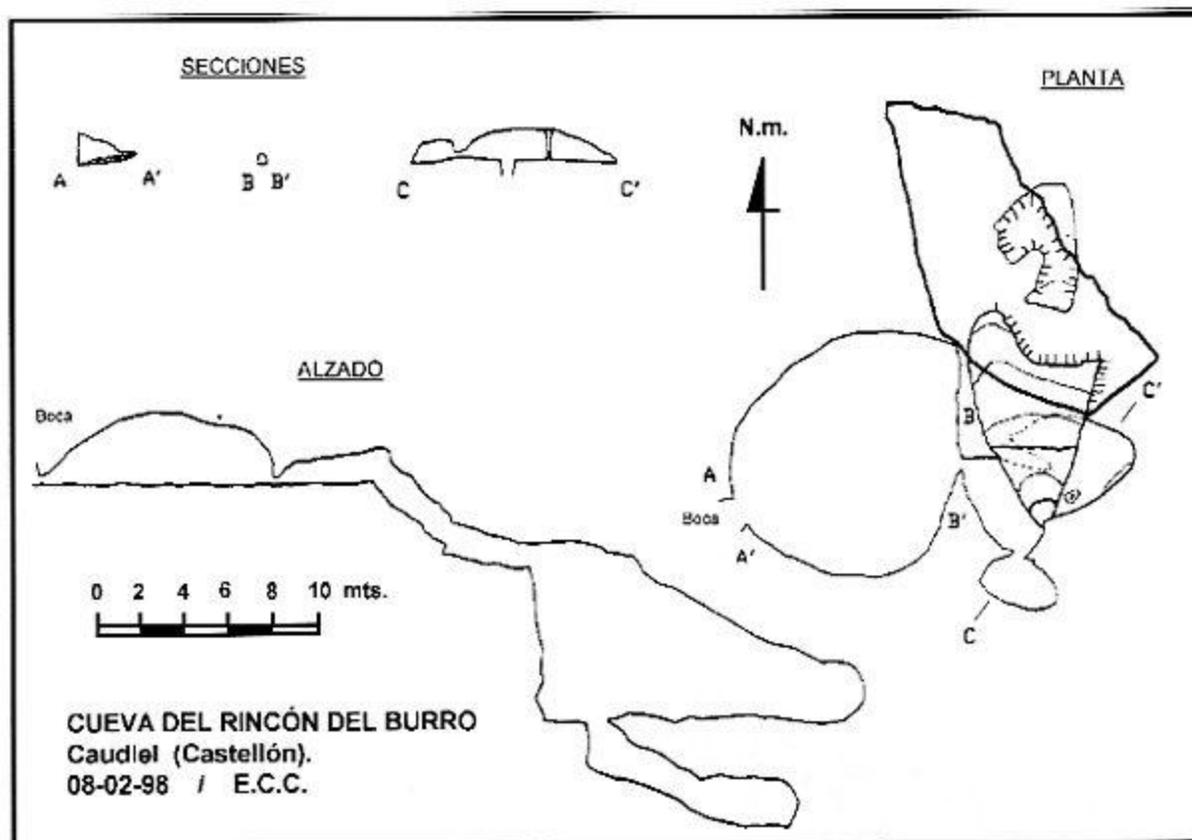
- Cumbre de detrás de la Sima de la Higuera: 140° N.m.

Se trata de una prolongada fractura en la cima de la montaña en dirección NE-SW que se advierte en superficie por una ligera y estrecha depresión en el terreno llena de vegetación. Su topografía consta en el catálogo.

Cueva del Rincón del Burro.- Está situada en el barranco conocido como "Rincón del Burro", a media altura sobre su margen izquierda. Este barranco es el contiguo al NE de la Alcabaira y se sitúa por la parte posterior de la Peña de San Juan. En la zona superior al fondo del barranco hay una masía abandonada. La zona es muy kárstica, pues además de la mencionada cueva y varias grietas más o menos estrechas que se advierten, sobre todo en la parte final del barranco, existe enfrente de la cueva en la margen derecha del barranco un gran círculo de hundimiento de unos 30-40 metros de diámetro correspondiente a una gran cavidad subterránea cuyo techo se ha hundido.

La cueva queda fijada por las siguientes coordenadas X=708813, Y=4428544 y Z=950. Desde la boca al campanario de Caudiel se lee un rumbo de 196° N.m., al campanario de Benafér 203° N.m. y al de Jérica 193° N.m., otra referencia es la cota de 772 m.s.n.m. que es donde se dejan los vehículos para proseguir el camino a pie.

La cueva se halla situada unos metros debajo de unos abrigos naturales de caliza rojiza que se advierten fácilmente desde abajo. La cueva, que como todas las de la zona ha servido de habitación humana y guarda de ganado, consta de una boca relativamente pequeña (2,5 x 1,2 metros) que además está protegida por un muro de piedras, lo que hace más difícil su detección desde el exterior. Esta boca da a una sala grande (11 x 12 metros) en cuya zona interior hay una gatera, que da paso a un segundo conjunto de pequeñas salas y un pozo que conduce a la zona inferior de la cueva que forman la



galería descendente, una gran sala con una gran caída de bloques y una segunda sala en un nivel inferior con la prolongación del caos de bloques de la superior. El nivel baja hasta los 16 metros y el recorrido total es de 55 metros. En la sala inferior aparecen muchos restos de formaciones aplastadas por el hundimiento parcial de la cueva. Se adjunta la topografía.

Cuevas de la Rocha Grande y Rocha Pequeña (Cueva del Obús). - Están perfectamente identificadas en el catálogo que adjunta su topografía. Son cuevas de pequeñas dimensiones situadas muy cerca la una de la otra sobre la montaña que forma el margen derecho a la entrada al Barranco de la Alcabaira. Su localización es muy sencilla al haberse construido unos corrales sobre la mayor, construcciones que se perciben perfectamente desde el camino.

Sima Tejavana. - Está situada en las Peñas del Bolo, junto al alto de la Tejavana, muy cerca del límite con el término municipal de Higuera. La cumbre adopta forma de L y en el lado extremo aparecen una serie de fracturas que se aprecian muy bien desde el exterior. En estas fracturas se detectan

varias simas.

La que llamaremos TJ-1 (que es la que figura en el catálogo) es una gran abertura de paredes limpias, de 7 x 1,5 metros de boca y con una profundidad máxima de 119 metros, cuya topografía se adjunta en el catálogo. Las coordenadas para su localización son: X=710563, Y=4429913 y Z=990. Desde la boca, que es una fractura de dirección N-130°-E que se abre sobre unos estratos de caliza de 1 metro de potencia, se divisa la cumbre de Peñagolosa a 35° N.m.

Unos 150 metros al Sur de esta sima se abre otra, la TJ-2, ya en la ladera Sur del monte y todavía por explorar.

Sima TO-BA ó Sima Gótica. - Situada en el margen derecho del barranco de la Fuente de la Higuera, a unos 50 m sobre la fuente y entre unos peñascos. Su estrecha boca y las dificultades en su acceso hacen que se haya preservado en su interior un bello conjunto de formaciones alterado recientemente por movimientos naturales del suelo y asentamientos. (Véase un artículo al respecto publicado en el número 3 de esta misma revista).

Además de estas cavidades citadas en el

mencionado catálogo espeleológico, añadimos las siguientes:

Cueva de Bolós.- Se halla situada muy cerca de la población, cerca de la zona conocida como El Barrio, en la margen izquierda del Barranco de la Alamera. Se trata de un abrigo abierto en conglomerados terciarios, concretamente del Plioceno superior. La base de la misma son unos niveles de arcillas rojas de la misma edad. Los conglomerados son poligénicos, predominantemente calcáreos con intercalaciones demicroconglomerados y areniscas, que son las más compactas y que en este caso constituyen la visera de la cavidad.

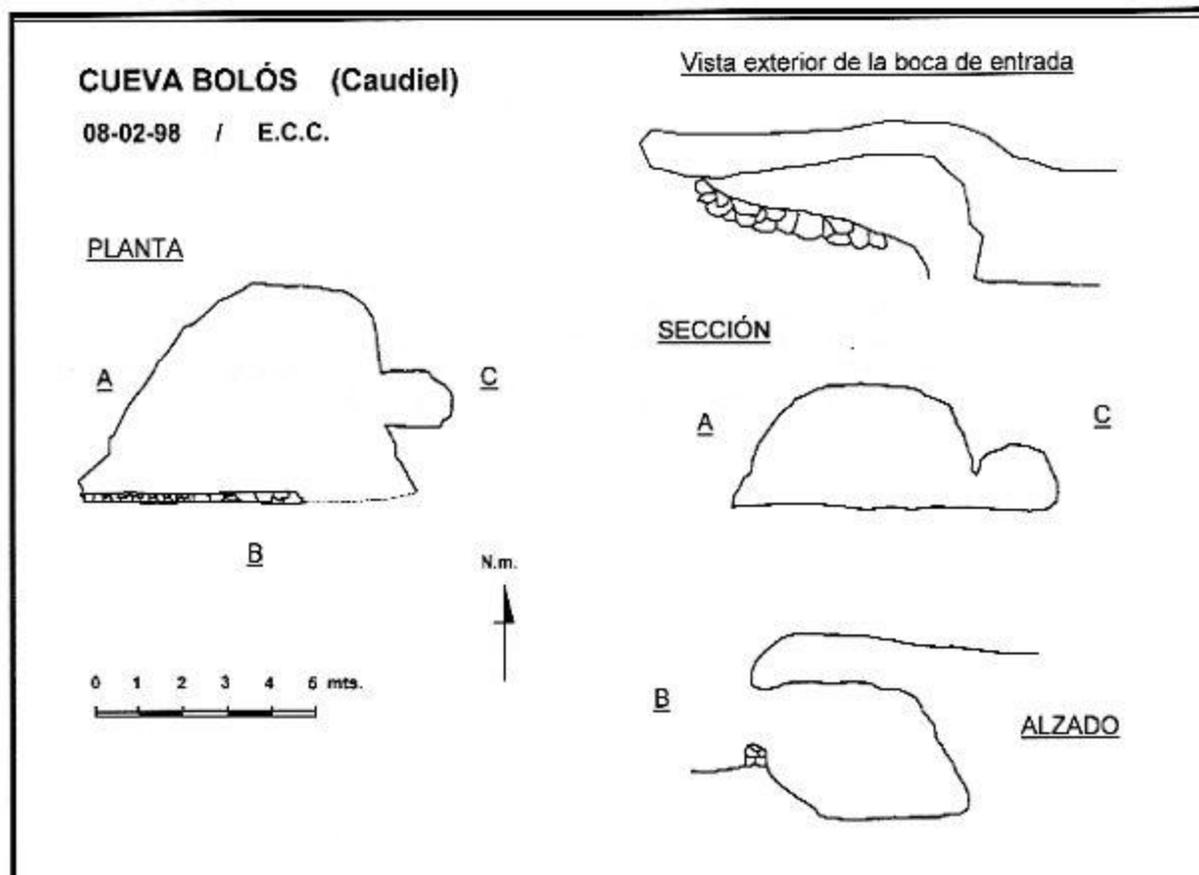
La cavidad está formada por una sala de entrada de unos 6 metros de anchura por 4,7 metros de profundidad y 2,7 metros de altura media. Por la derecha se accede a una sala de techo más bajo (1,3 metros) y de reducidas dimensiones (1,2 x 1,5 metros).

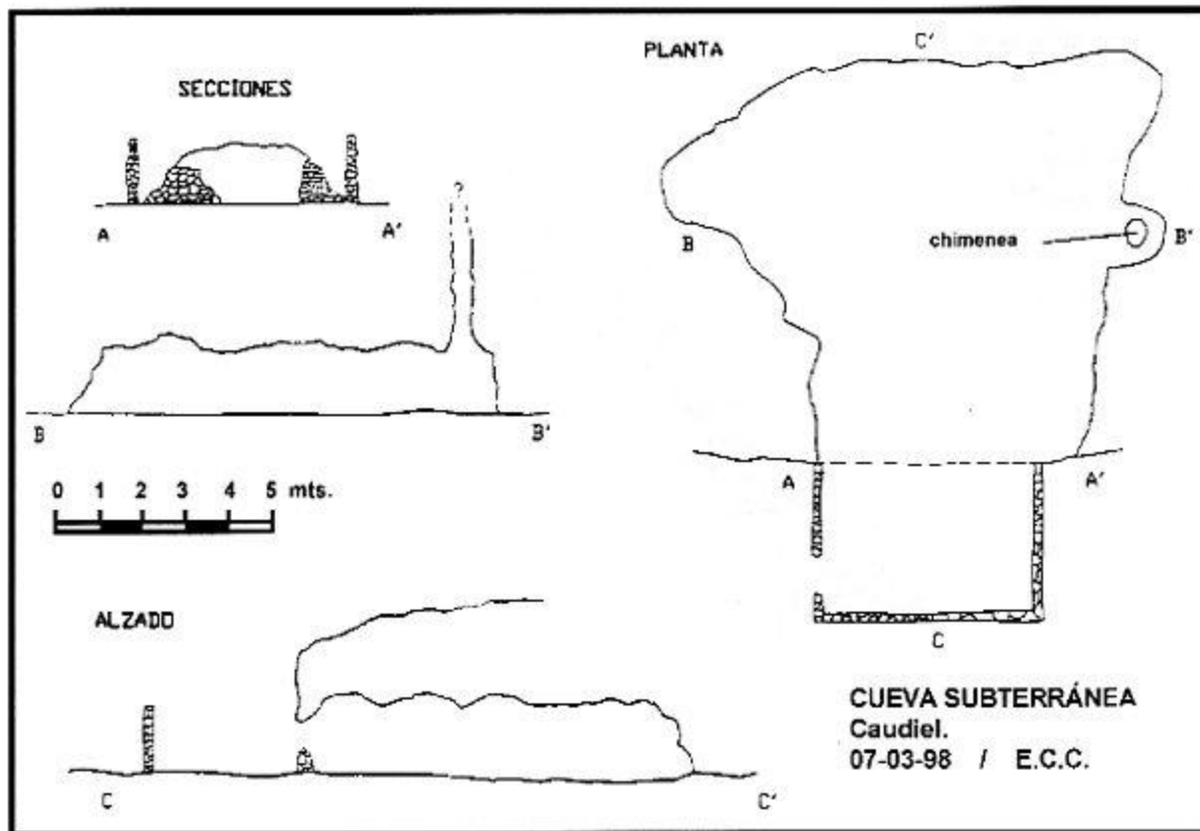
La presencia de un muro o ribazo de piedra seca cerrando parcialmente la entrada, así como una pequeña estantería construida con yeso en la parte izquierda de la sala de entrada, hacen pensar en la utilización de la misma como vivienda.

Las coordenadas U.T.M. son: X=708969, Y=4425079 y Z=575. La orientación de la boca es de N 270° E. Se adjunta topografía.

Cueva Soterrania (o Subterránea).- Es una cavidad simple de parecida morfología y génesis de la anterior. Se sitúa en la margen derecha del "reguero" principal que sale del Barranco de la Alcabaira. En esta zona se conoce como "reguero" a la barrancada erosiva formada más recientemente por las aguas del barranco sobre el lecho arcilloso y de conglomerado en la llanura, una vez salidos del límite de la Sierra.

Las coordenadas U.T.M. de la cueva son X=708044, Y=4427053 y Z=624. Su localización es bastante sencilla; siguiendo por el camino que lleva a la Fuente de la Alcabaira, antes de entrar en el barranco, debemos coger el camino que se desvía a la izquierda y continuar por él hasta el siguiente desvío que se toma también a la izquierda y finaliza en una finca agrícola. Atravesando esta finca se divisa un gran árbol al otro lado. Unos 50 metros detrás de ese árbol está la boca de la cueva. Se trata de una cavidad simple formada por una sala de 11 x 9 metros y 1,7 metros de altura media. La puerta está protegida por





un corral de piedra seca con entrada lateral. Su génesis se debe seguramente a la erosión lateral en una capa blanda de conglomerado o arcilla dejando como visera una capa de material más compacto. En su lateral derecho hay una abertura circular de 0,5 metros de diámetro a modo de chimenea sin salida aparente al exterior. Se adjunta la topografía realizada.

Tanto en la finca agrícola por donde se va a la Cueva Soterrania, como en el tramo del camino que lleva al pie de las Cuevas de la Rocha y en la ladera de este monte aparecen innumerables agujeros que dan testimonio de una fuerte actividad kárstica en el subsuelo de esta zona que esta aún por explorar.

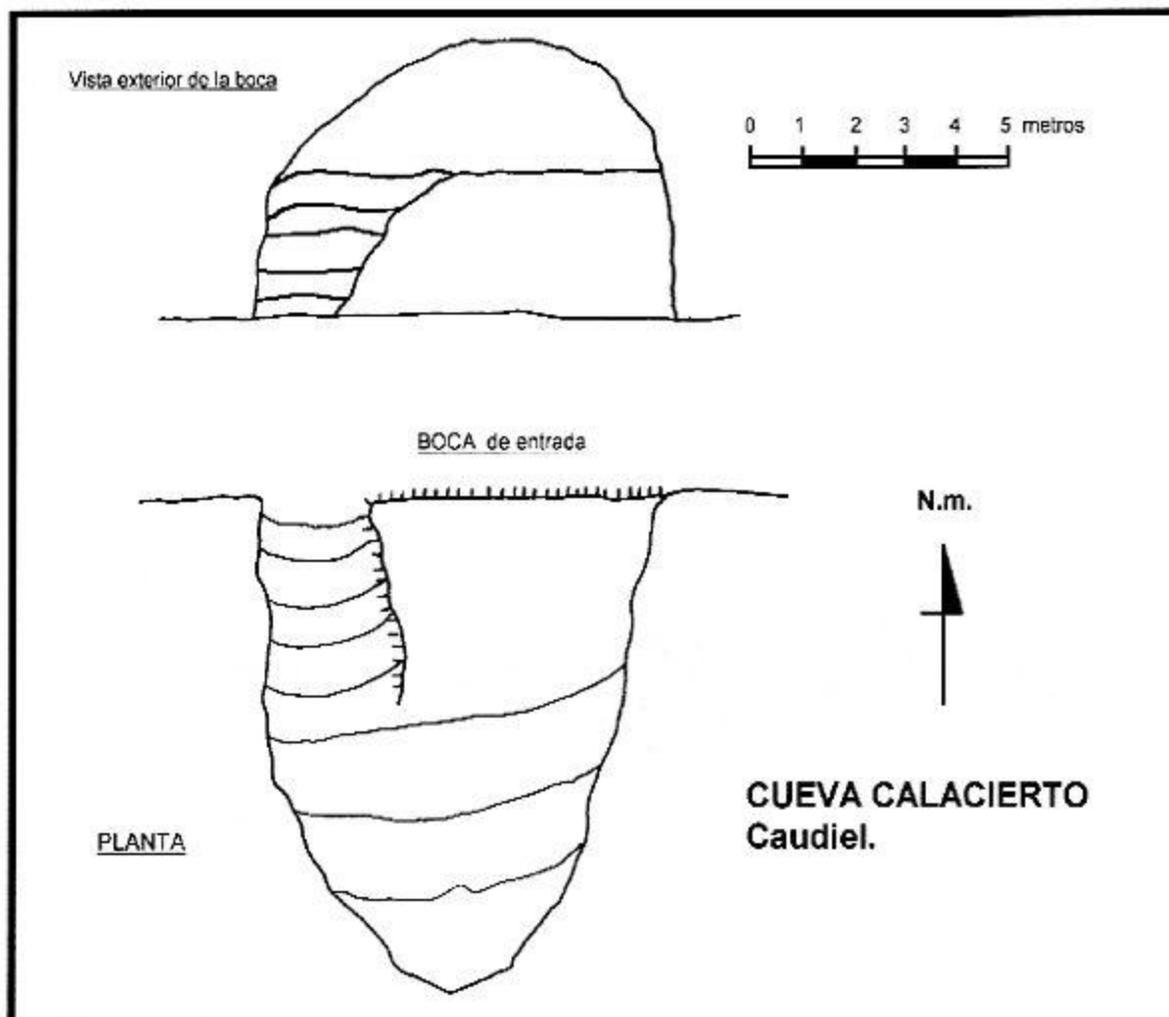
Cueva de Calacierto.- Está situada en los cortados de los Gollirnos, en el lado norte de la Sierra, casi en el límite con el término municipal de Montán, unos 2 Km. al Este de la Cueva de la Virgen. Se trata de una pequeña cavidad erosiva aparecida en la zona superior de la falla producida en este lado norte de la Sierra, y que se divisa perfectamente desde sus laterales y sobretodo desde la zona inferior (término municipal de Montán). Se adjunta la topografía realizada. La cavidad está formada por una sala de 9,5 metros de longitud, con un suelo elevado 2,8 metros y

una zona libre de 2,5 metros de máxima altura. La anchura de la boca es de 8 metros.

Sima del Puchano.- Así llamada por el nombre del pastor que nos dio su ubicación, pues consideramos que hasta el momento se trata de una cavidad completamente inédita. Está situada sobre la cumbre de la montaña que se alza enfrente de la Peña de San Juan, sobre la Fuente de la Alcabaira.

Se sitúa en una grieta de dirección N 160° E cerrada por un extremo donde se abre la boca de 1 x 1,5 metros en posición inclinada. Sus coordenadas son: X=707905, Y=4428970 y Z=1024. La sima, como casi todas las de la zona, está generada por una grieta creada en la cumbre de la montaña. Esta grieta, en su parte inferior toma una clara dirección N 120° E.

La boca da acceso presenta una caída inicial de 4 metros sobre una sala triangular con gran acumulación de rocas de todos los tamaños y una incipiente formación de algunas concreciones y estalagmitas. En uno de sus lados se abre la grieta y allí un pozo, con boca de 1 x 1,5 metros, permite el descenso de unos 10 metros hasta un cono de piedras acumuladas en la grieta. Con una anchura que oscila desde 0,6 a 2 metros, la grieta puede recorrerse en esta zona al menos 6 metros en un sentido y 35 metros en el



otro y a varios niveles de la grieta. En esta última zona hay abundantes formaciones estalagmíticas y numerosos indicios que marcan una nueva entrada por ahora no descubierta. Se adjunta la topografía realizada hasta la fecha. La profundidad total alcanzada es de más de 20 metros.

Por la boca de la cavidad sale una corriente de aire muy fuerte, que en días muy fríos se convierte en una columna de vapor visible a bastante distancia.

Como resumen de todo lo expuesto, el inventario de cavidades del término municipal de Caudiel, queda de la siguiente forma:

Zona Barranco Alamera.-

1. - Cueva de Bolós

Zona Barranco de la Alcabaira.-

2. - Cueva Solterrana

3. - Cueva Rocha Grande

4. - Cueva Rocha Pequeña ó Cueva del Obus

5. - Cueva del Generoso

6. - Sima del Puchano

7. - Cueva de la Alcabaira ó de la Peña de San

Burro

Zona del Rincón del Burro.-

8. - Cueva del Rincón del Burro

9. - Zona hundimiento barranco Rincón del

Zona de la Higuera.-

10. - Sima Toba ó Sima Gótica

11. - Sima de Fuente la Higuera ó Sima GES

12. - Cuevas de Fuente la Higuera

13. - Cueva de la Higuera

14. - Sima de la Higuera

Zona Tejavana Portillo.-

15. - Sima Tejavana ó Sima Solana II (TJ-1)

16. - Sima Tejavana 2 (TJ-2)

17. - Sima del Portillo ó Sima Solana I

Zona de los Gollirnos.-

18. - Cueva Calacuerto

19. - Sima G-1

20. - Sima G-2

21. - Sima G-3 ó Cueva de la Virgen ó Cueva

de los Contrabandistas

22. - Sima G-4

Juan

Juan Ramos Barceló

