

CATASTRO PRELIMINAR EN ALGUNAS LOCALIDADES DEL ALTO MIJARES

S. Giménez Pellicer*

R. Herrero Medrano*

RESUMEN

Presentamos los resultados obtenidos en un catastro preliminar realizado en la zona más occidental de la comarca del Alto Mijares.

RESUME

On présente les résultats obtenus dans un cadastre préliminaire réalisé dans le secteur occidental de la contrée du Alto Mijares.

INTRODUCCION

La zona occidental del Alto Mijares ha sido muy poco frecuentada por los espeleólogos del país debido a la escasa presencia de cavidades interesantes y, por lo tanto, al desconocimiento general de la zona; a excepción, naturalmente, de las importantes cavidades: Cueva Negra (Montanejos), segunda sala en volumen del país valenciano, con sus 40.000 m³; la Cueva de Cirat (Montán) con 950 m. de recorrido y la caótica Cueva Honda (Cirat).

Intentamos con este trabajo dar a conocer la zona que comprende los términos de Cirat, Montán, Montanejos, Campos de Arenoso, Puebla de Arenoso. Fuente la Reina y Villanueva de Viver; estando limitados con El Alcalatén por el NE, el Alto Palancia por el S, los términos turolenses de S. Agustín y Olba por el O, Cortes de Arenoso y Fuentes de Rubielos por el N.

Los fenómenos espeleológicos presentados son de escasa importancia en cuanto a su desarrollo (no sobrepasan los 75 m.), siendo la máxima profundidad los -35 m. de la Piedra Partida. No obstante, hemos catastrado una serie de cavidades (aunque no presentamos su estudio en esta exposición preliminar) de superiores dimensiones, como la Cueva de la Pinosa (Fuente la Reina) que supera los 100 m. de recorrido y dos cavidades en el término de Villanueva de Viver. Asimismo, faltan por completar otras como la Cueva de los Ladrones (Puebla de Arenoso), Cueva del K. 17, de la Higuera y del Tornero (Montanejos).

GEOLOGIA DE LA ZONA

La región estudiada se sitúa en el sector oriental de la Rama Aragonesa de la Cordillera Ibérica, y se caracteriza por una estructura de bloques fallados, en los que afloran materiales que representan todo el Mesozoico.

Los materiales triásicos se presentan en facies germánica: en la base las areniscas y argilitas del Buntsandstein, sobre ellas las calizas y dolomías del Muschelkalk y coronando el conjunto las arcillas abigarradas y yesos del Keuper.

El Jurásico presenta un predominio de calizas, dolomías y margas, según la siguiente sucesión: más de 150 m.

de calizas y dolomías; unos 30 m. de margas; 90 m. de calizas, 100 m. de margas y calizas tableadas con arcillas y, finalmente, unos 300 m. de calizas litográficas y oolíticas, con arcillas en su zona inferior.

El Cretácico comienza con materiales de Facies Weald (arcillas y areniscas) a los que sigue un potente conjunto de calizas y margas que pasan bruscamente a las arenas de facies Utrillas, que completan el Cretácico Inferior. El Cretácico superior aflora escasamente en la región, con materiales margosos y calcáreos.

Potencialmente, los materiales más aptos para albergar fenómenos espeleológicos son las calizas y dolomías del Muschelkalk, los tramos inferior y superior del Jurásico y un tramo calizo del Aptiense (Cretácico Inferior).

DISPOSICION DE LAS CAVIDADES

Sima de la Piedra Partida (Cirat)

Coordenadas: 3° 11' 50" – 40° 2' 20" – 907 m.s.n.m.

Localización: Se encuentra en las inmediaciones de la Masía de la Tejería, al sudoeste de la población, a la cual se accede, tanto desde Cirat como desde Montán.

Al este de la masía y divisible desde ésta.

Descripción: Se trata de una fractura que tiene 5 m. de anchura en su parte E hasta 1 m. en la parte O. Alcanza una profundidad máxima de -35 m. y un recorrido de 65 m. La mayor parte de la fractura se encuentra a cielo abierto.

Geología: Se desarrolla en calizas del Aptiense.

Cuevas de las Arenas (Montanejos)

Coordenadas:

Cova de la Volta: 3° 09' 10" – 40° 05' 52" – 468 msnm.

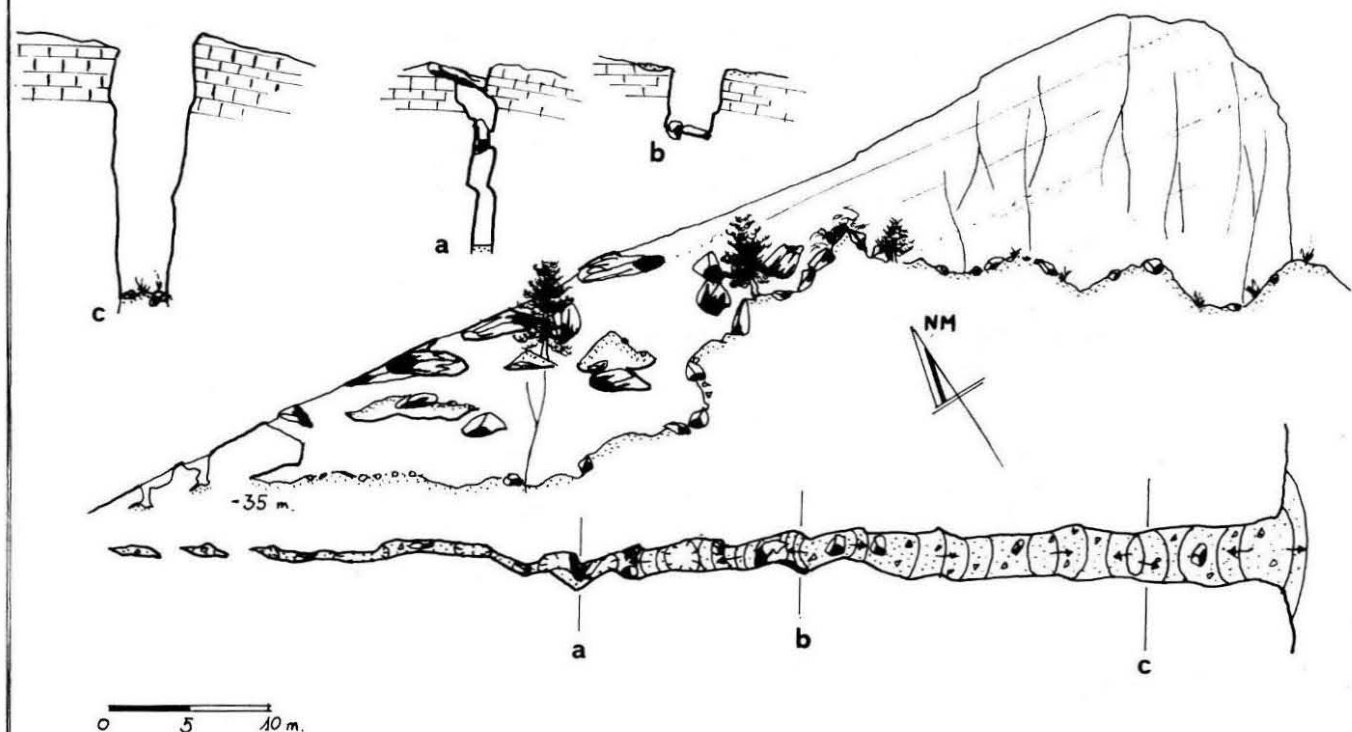
Cova de la Zorra: 3° 09' 00" – 40° 09' 50"

Localización: Se encuentra en el Barranco de la Maimona, a escasa distancia de la población (400 y 800 m. respectivamente) y en su margen izquierda.

Descripción: Cova de la Volta: Se trata de un abrigo natural de 25 m. de anchura por 8 m. de altura, y 5 de profundidad. A la izquierda se abre una boca de 4'20 x 2'50 m. y una galería de 12 m. Se observan sedimentos arenosos en la boca, estando todo el abrigo cubierto de bloques y sedimentos de origen alóctono.

* Secció d'Exploracions Subterrànies del Centre Excursionista de València.

LA PIEDRA PARTIDA - Cirat r. herrero - s.gimenez



Dibujo: S. Gimenez

Cova de la Zorra: Es otro abrigo de similares características, de 26 m. de anchura por 3'50 de altura y 6'50 de profundidad, abriéndose en el fondo una pequeña gatera que da acceso a una salita de 6'50 de profundidad, abriéndose en el fondo una pequeña gatera que da acceso a una salita de 3 x 3 x 0'75 m., en cuyo fondo se abre un reducido paso de 1 x 0'40 m. que a los 8 m. se hace impracticable.

También se encuentran restos arenosos a lo largo de toda la cavidad junto con bloques y otros sedimentos.

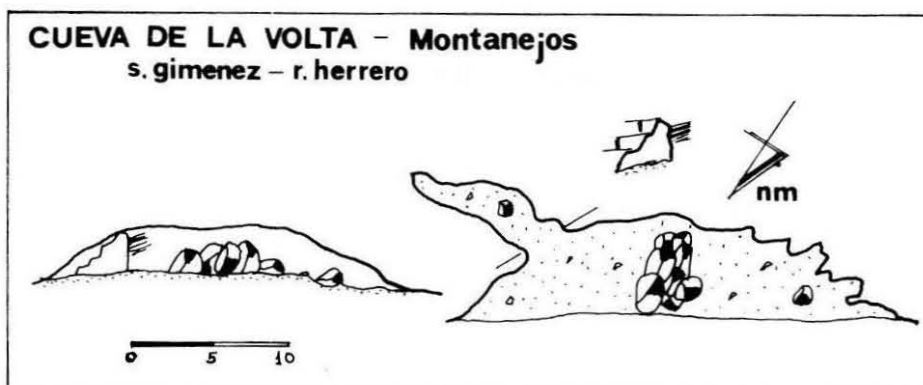
Geología: Se desarrolla en calizas del Lías.

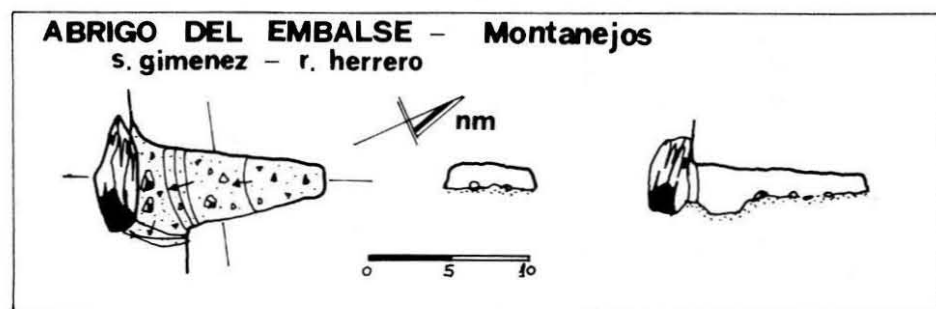
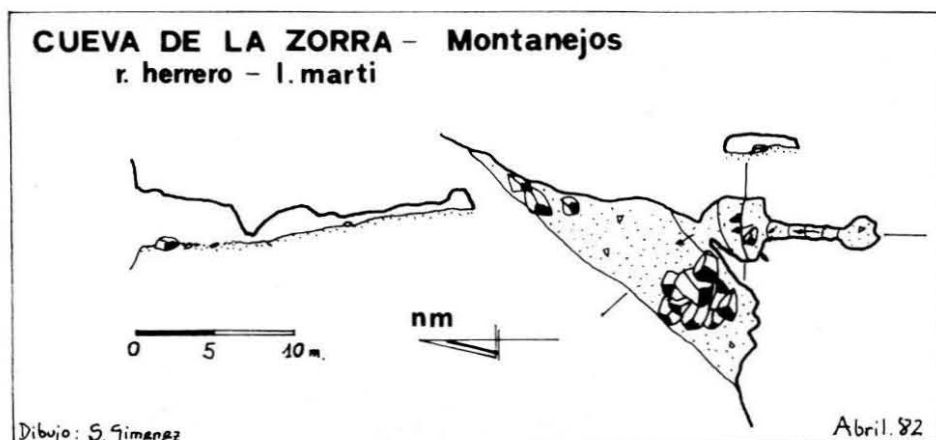
Abrigo del Embalse (Montanejos)

Coordenadas: 3° 9' 00" - 560 m.s.n.m.

Localización: Se encuentra a 75 m. por encima del pequeño embalse de la C.H. del Júcar, a 2 km. de la población en dirección a Campos de Arenoso. En la vertiente N del Mijares. Se accede desde la misma presa y se puede observar desde la carretera.

Descripción: Abrigo natural de escasa profundidad, 10 m. y con una boca de 6 x 2'50 m. Está tapada parcialmente con grandes bloques desprendidos y parece responder al desgaste de areniscas entre





Calizas, aprovechando la fragmentación y falla que se observa.

Geología: Se desarrolla en calizas del Malm.

Cueva de los Miedosos (Campos de Arenoso)

Coordenadas: 3° 08' 00" - 40° 05' 00" - 620 m.s.n.m.

Localización: Se encuentra en las inmediaciones de la Fuente del Hontanar y hasta ésta accedemos tomando una carretera que sube desde el Embalse de Arenós hasta las casas de los ingenieros. La fuente está junto a éstas.

Descripción: Se trata de una pequeña cavidad de boca reducida 1 x 0'7 m. que da acceso a una sala de 2- x 9 m. y 1'50 de altura.

Geología: Terrenos del Cretácico Inferior.

Cueva del Santo Reino (Puebla de Arenoso)

Coordenadas: 3° 06' 05" - 40° 06' 50" - 810 m.s.n.m.

Localización: La cueva se encuentra en la vertiente N del Río Mijares, en la ladera del monte por el que

se accede a la Masía de los Almorochos. Se accede cruzando el río por el puente colgante y siguiendo el sendero que lleva a la citada masía. Una vez dentro del pinar, la cueva se encuentra a 50 m. a la derecha del sendero.

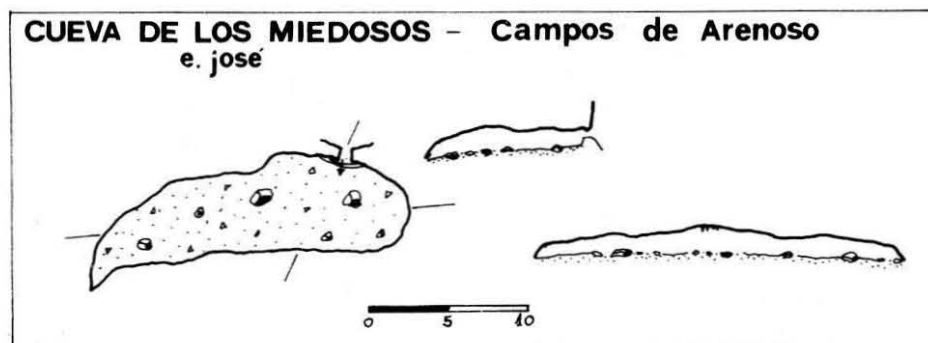
Descripción: La cueva se desarrolla sobre una diaclasa de dirección NNE, presentando una boca de reducidas dimensiones (1'50 x 0'75) y de difícil localización. Posee un recorrido de 50 m., variando la altura entre 1 y 5 m. El desnivel es prácticamente nulo y se observan algunos procesos reconstructivos

Geología: Se desarrolla en Calizas del Aptiense.

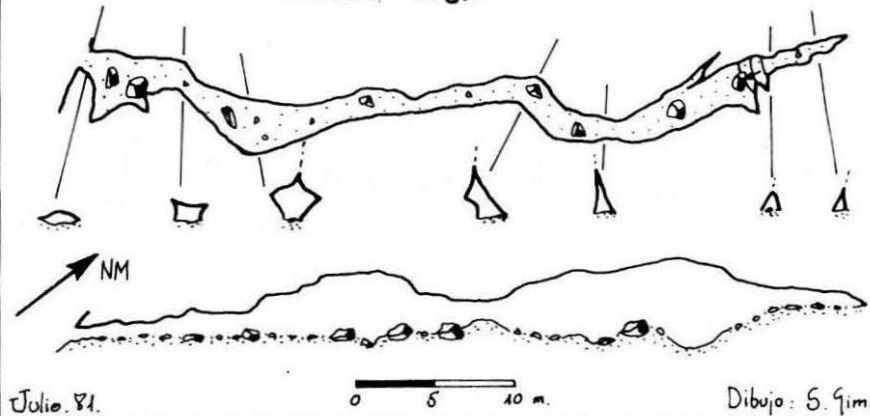
Cueva Honda (Fuente la Reina)

Coordenadas: 3° 04' 40" - 40° 04' 10" - 760 m.s.n.m.

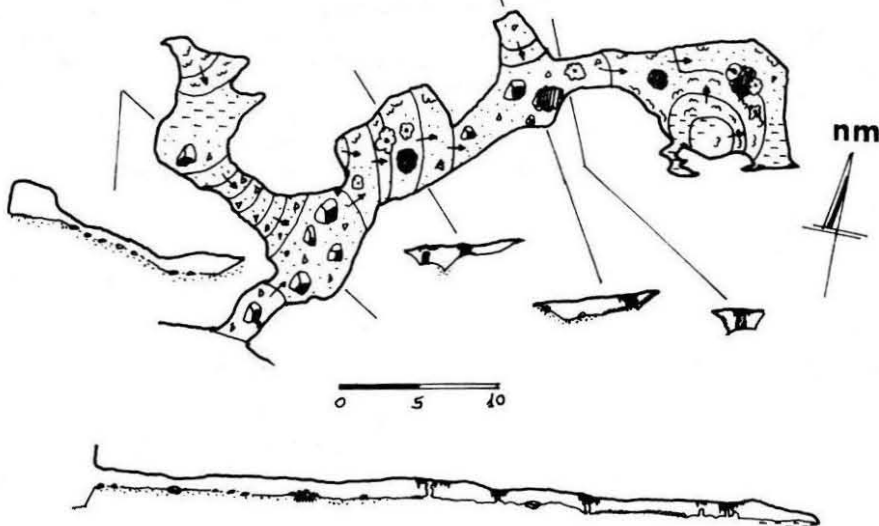
Localización: Se encuentra situada en la vertiente N del Río Maimona, a escasos metros de éste y a 400 m. arriba del puente que cruza el río a la salida de la población. Se accede tomado un camino que parte a la izquierda de la carretera y 150 m. antes del puente. Llegamos a una balsa de riego y



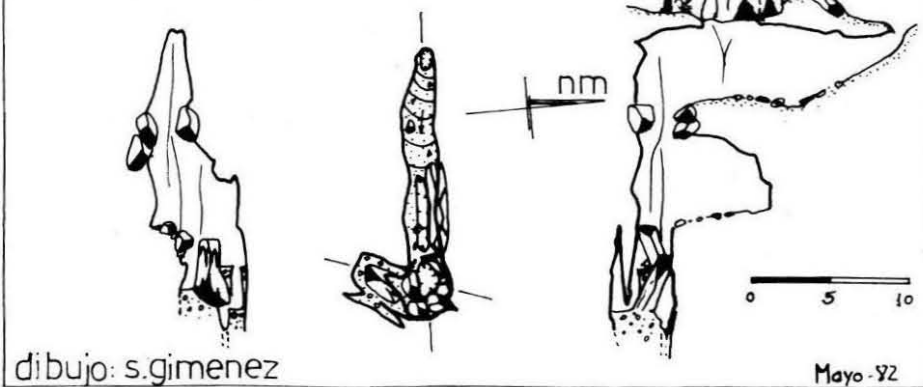
CUEVA DEL SANTO REINO - P. de Arenoso
r. herrero - a. gil



CUEVA HONDA - Fuente la Reina
r. herrero - s. gimenez



SIMA DEL FRONTO. I - C. de Arenoso
s. gimenez - r. herrero





desde aquí cruzamos el río, encontrándose la cueva al pie de unos cortados.

Descripción: Presenta una boca de 2'50 x 1'50 m. que da acceso a una galería con 50 m. de recorrido y altura media de 1'50 m. A 10 m. de la entrada se abre una pequeña galería ascendente, a la izquierda, que da acceso a una salita de 5 x 4 m. repleta de sedimentos arcillosos sobre los que se han formado costras estalagmíticas. En la galería principal se observan procesos reconstructivos: coladas, estagmitas y pequeñas columnas. Al final de la galería volvemos a encontrar sedimentos arcillosos.

Es presumible el funcionamiento de la cavidad como sumidero, pareciendo ser este su origen. En la actualidad se encuentra a 15 m. sobre el río y siendo su desnivel total de -3 m.

Geología: Está excavada en calizas tobáceas del Mioceno.

Frontón (cerca de los cortados) y a 400 m. de la carretera que une Fuente la Reina con Puebla de Arenoso. Dejamos ésta 2 km. antes de Los Calpes y tomamos una pista en dirección al Frontón, abandonando ésta a los 500 m. para dirigirnos a los cortados, donde se encuentran.

Descripción: Sima 1. Pequeña fractura con un desnivel de 15 m. Se formó aprovechando las diaclasas paralelas a los cortados.

Sima 2. De similares características a la anterior y con una profundidad de 18 m. Posee un recorrido en planta de 15 m. y una anchura media de 1 m. Se desarrolla en un cruce de diaclasas. Se encuentra a una distancia de 100 m. de la Sima 1.

Geología: Se desarrolla en calizas del Aptiense.

Simas del Frontón (Campos de Arenoso)

Coordenadas: 3° 07' 30" - 40° 05' 10" - 840 m.s.n.m.

Localización: Se encuentra en la vertiente N del monte

Recibido el 16/IV/82