

# ESTUDIO ESPELEOLOGICO DEL ALTO MIJARES OCCIDENTAL

(Castellón)

## RESUMEN

*Presentamos un estudio completo de la zona occidental del Alto Mijares, en el que comprende un exhaustivo trabajo de catastro y catalogación, los resultados de las observaciones bioespeleológicas, y el trabajo paleontológico realizado en la cueva de San Anton, sita en esta zona del Alto Mijares.*

## INTRODUCCION

El titulo presentado "Estudio espeleológico del Alto Mijares Occidental", es una recopilación de tres trabajos diferentes realizados a la vez en la misma zona de trabajo y con el mismo fin: aportar la mayor cantidad posible de datos de la zona Occidental de la citada comarca.

## HISTORIA

En Julio del 81 comenzaron los trabajos en la zona que comprende los términos municipales de Montan, Montanejos, Campos de Arenoso, Puebla de Arenoso, Fuente de la Reina y Villanueva de Viver, con un catastro de los citados términos municipales. Los motivos que nos movieron a realizar este catastro fueron por un lado el desconocimiento casi total de la zona a nivel de cuevas, y por otro para aportar estos datos al catálogo espeleológico del Pais valenciano en cuyo tercer volumen aparece la comarca del Alto Mijares.

Conforme íbamos avanzando en nuestro trabajo nos dimos cuenta que aunque las cavidades que encontramos carecían de importancia a nivel de metros, la mayoría de cavidades eran práctica-



mente desconocidas y sin ningún tipo de referencias en anteriores publicaciones y catálogos, por lo que decidimos realizar un estudio más completo de la zona. Nos pusimos en contacto con nuestro compañero Juan J. Herrero-Borgoñón, del Dpto. de Botánica de la Facultad de Ciencias Biológicas de Valencia, para realizar un estudio de la Flora y Fauna que se pudiera observar en las cavidades que iban apareciendo.

Siguiendo nosotros por un lado el trabajo de catalogación y nuestro compañero Juan J. Herrero el de Biospeleología, nos desplazamos a la Cueva de San Antón para realizar la topografía, encontrando en el piso inferior de la cueva restos de huesos, poniéndonos en contacto con nuestro compañero Inocencio Sarrión, gran experto en esta materia. Se realizaron varias salidas a esta cavidad a rescatar la mayor cantidad posible de huesos, para realizar un estudio completo de estos restos.

En Junio del año pasado se publicó en la revista Lapiaz n.º 9, un avance al presente trabajo, de las cavidades que hasta ese momento se habían trabajado en la zona, concluyendo la prospección con un total de 26 cavidades y 25 topografías.

# LOS FENOMENOS ESPELEOLOGICOS DEL ALTO MIJARES OCCIDENTAL (Castellón)

Rafa Herrero  
Salvador Giménez  
Juan Carlos Fabra

Sección de Exploraciones Subterráneas del C.E. de Valencia

## RESUMEN

*Expone el trabajo los resultados obtenidos después de un exhaustivo trabajo de catastro y catalogación en la parte occidental de la comarca castellanense del Alto Mijares.*

## SUMMARY

*Shows the study the obtained results after an exhaustive work of catastro and catalogation at the occidental zone of the castellanian county "Alto Mijares".*

## INTRODUCCION

Presentábamos en la revista LAPIAZ un catastro preliminar realizado en la parte más occidental del Alto Mijares (Castellón), que recogía aquellas cavidades que habíamos estudiado dentro de los términos municipales de Montán, Montanejos, Campos de Arenoso, Puebla de Arenoso, Fuente la Reina y Villanueva de Viver. Eran cavidades de escaso recorrido y poco importantes, pero totalmente desconocidas al ser esta comarca del País Valenciano poco visitada espeleológicamente, a excepción de las obligadas visitas a la Cueva de Cirat (Montán)-una de las primeras del País-.

Pretendía el trabajo tanto llenar esa laguna que existía a nivel de estudio en aquella zona del Alto Mijares como dar a conocer y contribuir al catálogo espeleológico de nuestra Federación.

Esta segunda y última parte resume el trabajo de varios meses de insistentes visitas a la zona que, a pesar de cubrir varios términos municipales (Puebla de Arenoso, Montanejos, Fuente la Reina y Villanueva de Viver) sigue sin rendir importantes frutos.

Son de reseñar algunas cavidades. Como la conocida Cueva Negra (Montanejos) que, aún tratándose de unas de las primeras salas en volumen del País Valenciano -40.000 m<sup>3</sup>según J. Fernández 1981- no aparece estudiada en ningún momento; la cueva de la Pinosa en Fuente la

Reina, la de más largo recorrido de las presentadas y ya estudiada en 1969 por Antonio Martín Y Juan Cullell (SIRE) (1971), con algunas diferencias frente a nuestro estudio, y que en su momento dió muestras de paleontología. Y una tercera que, aún siendo de muy escaso recorrido y sin interés aparente, pasa a primer lugar por sus resultados. En el transcurso de nuestro trabajo detectamos restos de *Ursus arctos*, ampliándose posteriormente con *Cervus elaphus*, etc. Nuestro compañero I. Sarrión expone las muestras y estudio de este yacimiento.

En resumen, la zona trabajada no representa interés espeleológico, al tratarse en muchas ocasiones de fracturas sin profundidad y cavidades clásica de corto recorrido, pero era un hueco que necesitaba ser cubierto.

## RELACION Y SITUACION DE LAS CAVIDADES

### VILLANUEVA DE VIVER

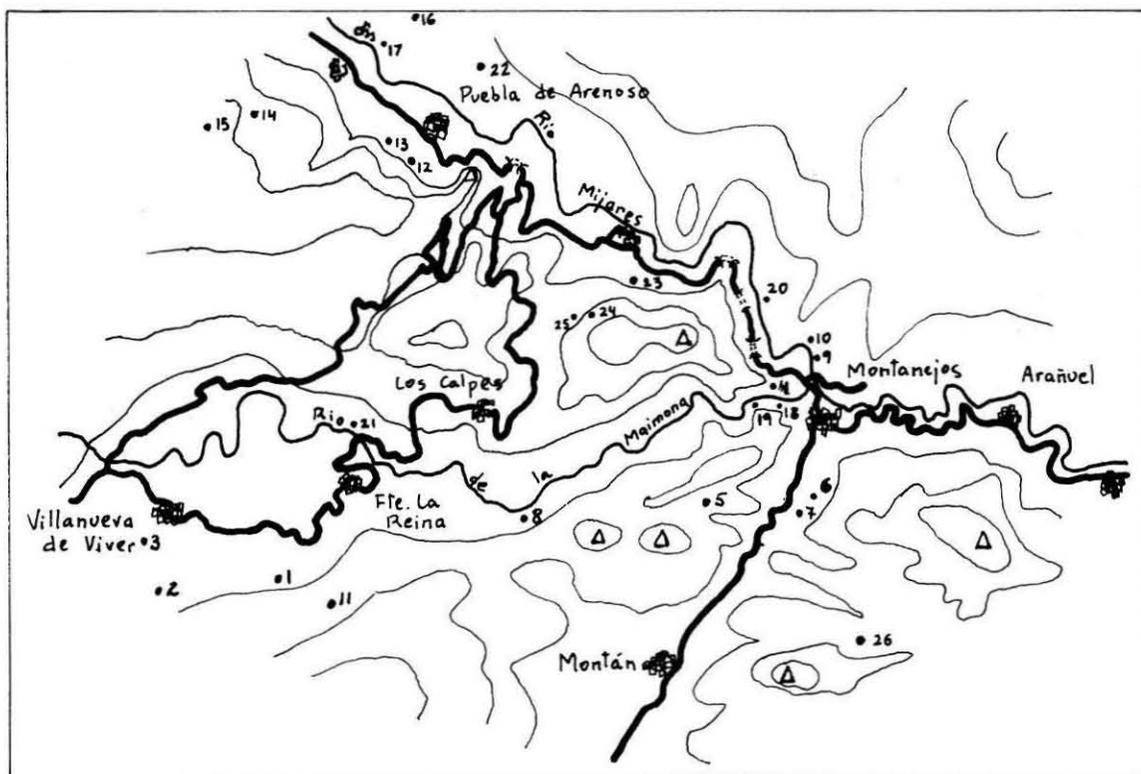
- 1.- Sima de la Graja
- 2.- Cueva de San Antón
- 3.- Sima de la Redonda o del Rebollar

### MONTANEJOS

- 4.- Cueva negra
- 5.- Cueva del Km. 17
- 6.- Cueva de la Higuera
- 7.- Abrigo del Canturro
- 8.- Simas del Tio Parranda
- 9.- Surgencia de los Baños
- 10.- Cueva de los Baños
- 18.- Cueva de las Arenas
- 19.- Cova de la Zorra
- 20.- Abrigo del Embalse

### FUENTE LA REINA

- 11.- Cueva de la Pinosa
- 21.- Cueva Honda



### PUEBLA DE ARENOSO

- 12.- Sima de la Jara
- 13.- Cueva de la Carrasquica
- 14.- Cueva del Cinglo Partido
- 15.- Cueva de los Ladrones
- 16.- Cueva Oscura
- 17.- Cuevas de la Monzona
- 22.- Cueva del Santo Reino

### CAMPOS DE ARENOSO

- 23.- Cueva de los Miedosos
- 24.- Sima del Frontón I
- 25.- Sima del frontón II

### CIRAT

- 26.- Sima de la Piedra Partida

*Nota:* Todas las cavidades numeradas a partir del 18 hasta el 26, son todas las aparecidas en el avance publicado en Lapiaz n.º 9 en Junio del 82.

### GEOLOGIA

La comarca del Alto Mijares se asienta sobre los afloramientos meridionales de la gran plataforma cretácica del Maestrazgo, que constituye una región muy peculiar de la Cordillera Ibérica, caracterizada por poseer una estructura en mosai-

co de numerosos bloques tectónicos o dovelas limitados por fallas.

La región que ahora estudiamos pertenece al extremo SW de la citada comarca y ocupa una franja de materiales cretácicos de orientación NW-SE limitada tanto hacia el NE como al SW por los amplios rellenos pliocuaternarios de Al-bentosa (Teruel) y Cortes de Arenoso (Castellón), respectivamente.

Hacia el SE, estos afloramientos cretácicos entran en contacto mediante otros materiales jurásicos con el relieve triásico de la Serra de l'Espadà que se desarrolla al sur del Río Mijares con igual componente NW-SE.

Los materiales más antiguos que afloran en la región corresponden a niveles esquistosos de lutitas y areniscas de grano fino, observables por debajo de los conglomerados y areniscas arcóscas del Triásico Inferior, y en clara discordancia con éstas. El carácter azoico de la serie no permite atribuir con certeza una datación más precisa. Todo el conjunto anterior, eminentemente detrítico, carece de interés espeleológico.

Los siguientes materiales en orden cronológico sin embargo resultan de especial interés desde este punto de vista; se trata de dolomías y calizas del Triásico Medio, que en toda la Serra de l'Espadà presentan unas excelentes condiciones estructurales e hidrogeológicas para la instalación de fenómenos karsticos. En la zona estudiada, los afloramientos de esta edad se sitúan en los alrededores de Villanueva de Viver y Fuente

la Reina, y han permitido el desarrollo de diversas cavidades, entre ellas la Cueva de la Pinosa y la Cueva de San Antón entre otras.

El Triásico Superior formado por la característica Facies Keuper aflora igualmente en el cierre periclinal del anticlinovio del Espadá, no dando lugar a un desarrollo Kárstico significativo a pesar de su carácter localmente yesífero.

Todo el periodo Jurásico se encuentra representado en la zona por un afloramiento de unos 10 km<sup>2</sup> desarrollado al W de Montanejos. Tanto el carácter predominantemente carbonatado como la intensa fracturación de este sector dificultan el reconocimiento preciso de la serie jurásica.

En síntesis podemos definirla como un potente conjunto carbonatado bastante fosilífero y con diversos niveles margosos intercalados. Las posibilidades espeleológicas de estos niveles son muy interesantes si bien, hasta la fecha, los resultados no han sido completamente satisfactorios. A favor de estos materiales tiene lugar una descarga hídrica acuífero-río en la que se encuentran implicadas las cuevas de Los Baños, ésta última ubicada en un depósito tobáceo.

La mayor parte de la zona estudiada está formada por materiales de edad cretácica. En general se trata de una serie de disposición litológica muy heterogénea, tanto por el carácter alternante de las formaciones litoestratigráficas como por sus variaciones laterales de facies y los cambios de espesor. La serie cretácica abarca términos desde el Neocomiense hasta el Cenomaniense. En general se encuentra afectada por una red de grandes fallas de componente NNE-SSW que impiden reconocer la serie en un mismo corte, sin embargo las características peculiares de cada tramo permiten un rápido reconocimiento en el campo. La serie cretácica comienza con un potente conjunto detrítico en Facies Weald que llega a sobrepasar los 300 m.

A través de una alternancia de calizas, margas y areniscas calcáreas se alcanza un paquete de caliza de edad Barremiense, que constituye uno de los niveles más interesantes por sus posibilidades espeleológicas dentro de la serie cretácica.

El Bedonliense viene representado por un potente conjunto alternante, con más de 200 m., constituido por areniscas calcáreas, arcillas, margas y margocalizas. Sobre este conjunto blando se sitúa un nuevo tramo escarpado constituido por calizas fosilíferas. Este tramo resulta Karstificable al igual que el del Barremiense antes descrito, dando lugar ambos a farallones escarpados que resaltan en la topografía.

El resto de la serie cretácica se reduce a las

arenas y areniscas de la Formación Utrillas y a las margas con calizas del Cenomaniense. Las primeras carecen de interés espeleológico por su litología y las otras por su escasa extensión y desarrollo en este sector.

En definitiva podemos concluir en que los niveles litológicos aptos para el desarrollo del Karst y en definitiva de los fenómenos espeleológicos son por orden de importancia en esta zona las dolomías y calizas triásicas en Facies Musch, seguidas por la potente serie carbonatada del Jurásico, y en tercer lugar por las dos barras calcáreas del Cretácico, de Edad Barremiense y Gargasiense respectivamente.

Entre las cavidades estudiadas en el sector han sido reconocidos distintos tipos genéticos: tectónicas, vadosas, freáticas colgadas (La Pinosa) y freáticas activas (Fte. Los Baños).

## DESCRIPCION DE LAS CAVIDADES

### 1. . Sima de la Graja.

#### COORDENADAS

3°3'50'' 40°3'5'' 907 msnm

#### LOCALIZACION

Se encuentra en la ladera E del pico de la Graja. Tomando la carretera en dirección a Barracas desde Fuente la Reina, a 3 Km. nos desviaremos por una pista forestal que encontramos a la izquierda de la carretera. A 500 m nos encontramos en la ladera del pico y a 80 m sobre la pista se encuentra la boca. Esta está parcialmente cubierta por la vegetación, lo que dificulta su localización.

#### DESCRIPCION

Presenta una boca de reducidas dimensiones, 1 x 0'8, que dá acceso a una fractura de 12 m. de longitud, 8 de profundidad y 2 de anchura máxima, haciéndose impracticable en sus extremos.

### 2. Cueva de San Antón

#### COORDENADAS

3° 2' 30'' 40° 3' 10''

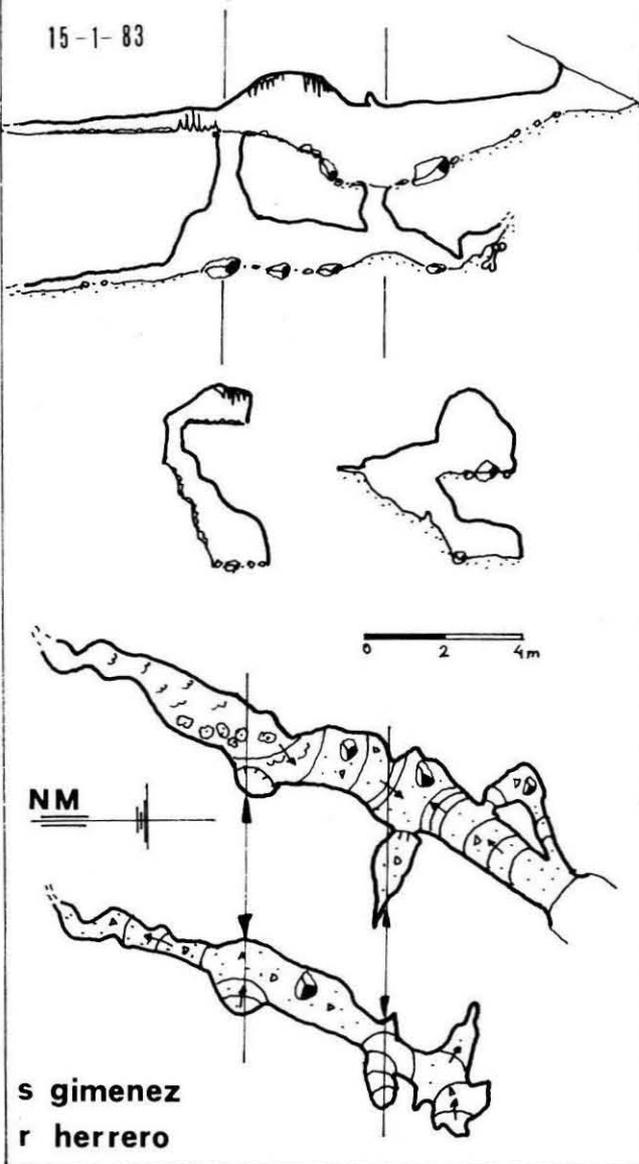
#### LOCALIZACION

Desde Villanueva de Viver tomaremos una pista que se dirige en dirección al pico del Buitre. Después de recorrer aproximadamente 1 Km. y tras superar un pequeño collado tras unas fuertes rampas, la pista se dirige según la vertiente de un barranco. A 300 m. de éste punto y a 25 sobre la pista se encuentra la cavidad.

# CUEVA DE SAN ANTON

VILLANUEVA DE VIVER

15-1-83



## DESCRIPCION

Presenta una boca de reducidas dimensiones 0'8x1'5 m. Se divide en dos plantas de longitudes similares y separadas entre sí 3 m. con dos puntos de acceso a la inferior. La planta superior se encuentra a una altura poco más baja que la boca de acceso, con una anchura media de 2 m. y un recorrido de 15. La zona de entrada presenta rellenos clásticos y sedimentarios, mientras que la interior presenta procesos reconstructivos. La planta inferior posee un recorrido de 12 m., con una anchura media de 1 m. y 1'5 de altura, haciéndose impracticable, igual que la superior, en su extremo.

## 3. Sima de la Redonda o del Rebollar

COORDENADAS

3° 2' 25" 40° 3' 20" 915 msnm

## LOCALIZACION

Tomando la misma pista que se dirige a la Cueva de San Antón y a 400 m. de la población, encontramos a la izquierda una caseta de aguas potables. En la margen derecha de la pista y a 10 m. sobre la misma se encuentra la cavidad.

## DESCRIPCION

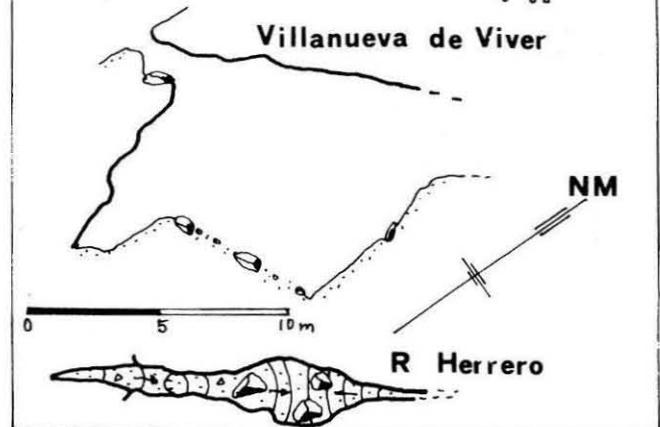
Se trata de una fractura con una profundidad de 26 metros, por cuyo fondo discurre un cauce activo. La anchura media alcanza en la zona de superficie 0'5 m., ensanchándose a medida que avanzamos hasta alcanzar los 2'5 m. El cauce sifona a los pocos metros, presentando un caudal de reducido volumen que, según informaciones, es aprovechado en el pueblo.

Un gran bloque obstaculiza la entrada natural, forzando dos pequeñas hendiduras de muy reducidas dimensiones que conducen a una rampa descendente y que dá acceso a la fractura en sí.

# SIMA LA GRAJA

5-82

Villanueva de Viver



## MONTANEJOS

### 4. Cueva Negra

COORDENADAS

3° 9' 11" 40° 4' 19" 637 msnm

## LOCALIZACION

La localizamos a poca distancia de la población. En la vertiente sur del rio Mijares y a 80 m. sobre la carretera Montanejos-Puebla de Arenoso. Divisible desde la carretera.

A 1 Km. de Montanejos se encuentra la Fuente de la Baños; a la izquierda de la carretera parte un camino ascendente que nos lleva hasta la boca.

## DESCRIPCION

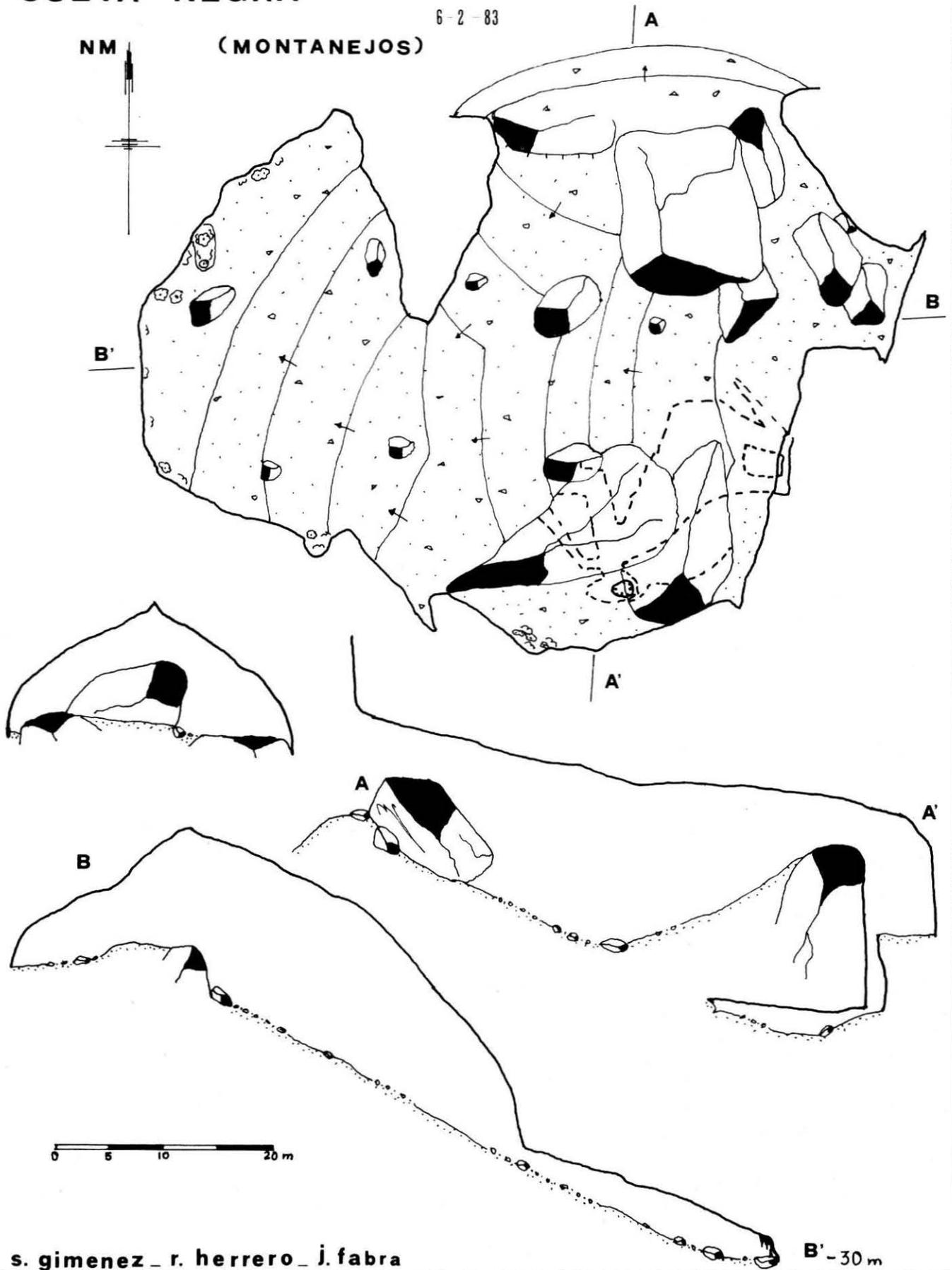
Se trata de una cavidad de muy amplias dimensiones, con grandes rellenos clásticos que

# CUEVA NEGRA

6-2-83

(MONTANEJOS)

NM

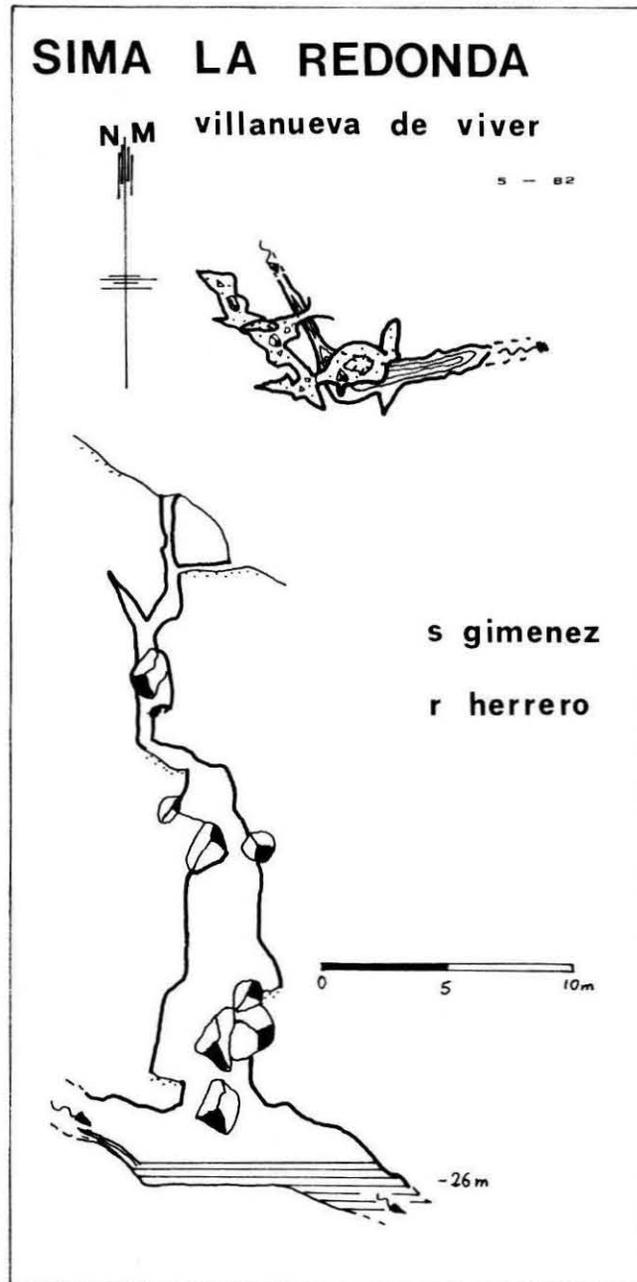


s. gimenez - r. herrero - j. fabra

B' - 30 m

llegan a formarseudogalerías. Desarrolla una profundidad de -30 m., un recorrido de 100m. y una altura máxima de 17 m. La boca, que dá acceso a la gran sala en que consiste la cavidad, presenta unas dimensiones de 26 x 10 alcanzando con ello un volumen aproximado de 40.000 m<sup>3</sup> y una superficie de 2.300 m<sup>2</sup>, lo que la sitúa entre las mayores salas del País Valenciano. El fondo de la sala se encuentra a 50 m. de la boca y la anchura total es de 70 m.

Resulta muy conocida en la zona siendo ampliamente visitada, tanto por su fácil acceso como por su sencillo recorrido.



### 5. Cueva del Km 17

#### COORDENADAS

3° 8' 40'' 40° 3' 30'' 690 msnm

### LOCALIZACION

Situada en la ladera E del pico Rosada, sobre la carretera Jerica-Zucaina y a cierta elevación sobre la misma.

#### DESCRIPCION

Se trata de un abrigo de 18 m de profundidad y 7 m. de anchura en boca. La caverna, como consecuencia de desniveles y bloques clásticos, aparece dividida en dos estancias en forma longitudinal. Fragmentos de cerámica del Eneolítico.

### 6 Cueva de la Higuera

#### COORDENADAS

3° 9' 50'' 40° 3' 30'' 480 msnm

#### LOCALIZACION

La cavidad se encuentra a 1 Km. de Montanejos en dirección a Montán, sobre un meandro que forma el río de Montán.

Divisible desde la carretera, estando las bocas parcialmente tapadas por la vegetación.

Desde la carretera (y la altura de la cavidad) parte una senda que baja hasta el río. Lo seguiremos en dirección a Montanejos hasta la cavidad.

#### DESCRIPCION

El sistema de la Higuera está formado por un abrigo (Cueva de la Higuera) y por una fractura (Cueva de la Higuera II) distanciados entre sí 20 m. El abrigo posee dos bocas de acceso -una horizontal y una vertical - con unas dimensiones de 12 x 7 x 2 m de altura, siendo utilizado ocasionalmente como corraliza.

El resto del sistema consiste en una fractura principal de 75 m., de dirección NS con dos ensanchamientos en su interior producidos por sendos cortes de diaclasas perpendiculares, que también originan un laminador en su parte más profunda. El origen de la cavidad lo encontramos en la acción erosiva del río de Montán y posteriores derrumbamientos hasta alcanzar la configuración actual. Posee 3 bocas de acceso de reducidas dimensiones, alcanzando el sistema la máxima profundidad al hacerse impracticable el laminador a los -13 m.

### 7. Abrigo del Canturro

#### COORDENADAS

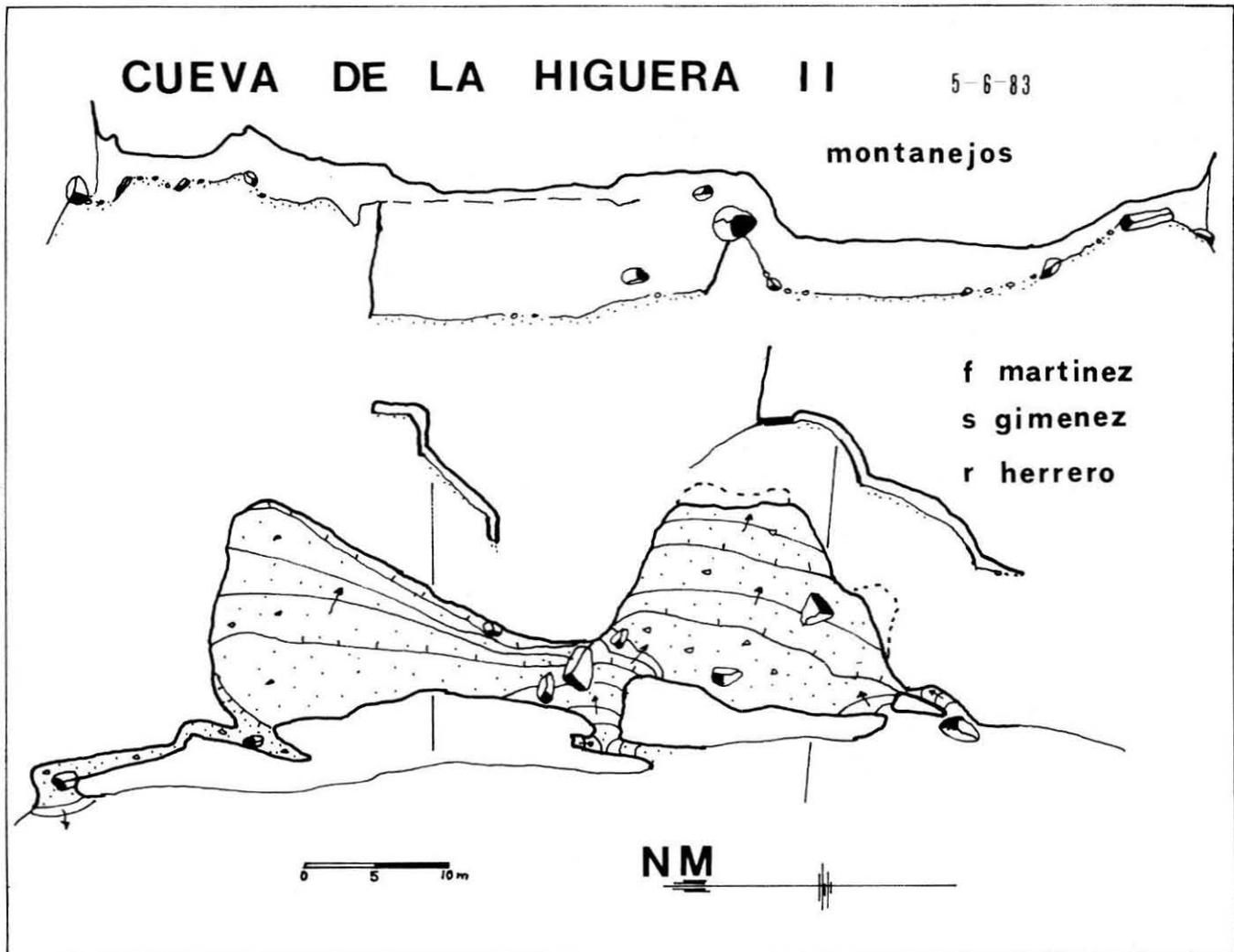
3° 9' 20'' 40° 3' 20'' 470 msnm

#### LOCALIZACION

A 300 m. río arriba de la cueva de la Higuera.

#### DESCRIPCION

Abrigo de reducidas dimensiones 5'5 x 12 m. y una altura de 3'5 m.



### 8. Simas del Tio Parranda

#### COORDENADAS

3° 6' 40"    40° 3' 30"    690 msnm

#### LOCALIZACION

Localizadas en el barranco de la Maimona, partida de Fontanillas y en la vertiente Oeste del Rosada I

A 300 m. de la masia de los Calpes (Puebla de Arenoso) en dirección a Montanejos encontramos una pista forestal que, después de 5 Km. bajará hasta cruzar el río de la Maimona. Superado éste recorreremos 200 m. de pista, encontrando en las inmediaciones y a la derecha una senda que nos llevará hasta las bocas.

#### DESCRIPCION

Está formado el conjunto por 4 simas de reducidas dimensiones, encontrándose las bocas en un radio de 20 m.

Dentro de un sistema de pequeñas fracturas se abren las cavidades, alcanzando la máxima profundidad la N.º 4 con -14 m., haciéndose todas ellas impracticables a los pocos metros. Presenta bocas de reducidas dimensiones.

Excepto la n.º 4 con dirección EO, el resto de las fracturas presentan dirección NS.

### 9. Surgencia de los Baños

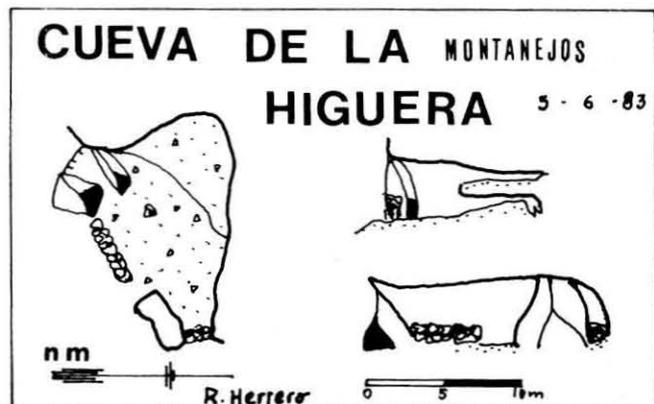
#### COORDENADAS

3° 9' 15"    40° 4' 30"    561 msnm

#### LOCALIZACION

Entre Montanejos y el embalse de la Confederación Hidrográfica.

A 1 Km. de la localidad y en dirección a Puebla de Arenoso se encuentra un camino que baja



hasta el río Mijares, a 30 m. de la Fuente de los Baños se encuentra la surgencia.

**DESCRIPCION**

Fractura angosta ascendente, con un recorrido practicable de 8 m. (aprox.) y una fuerte inclinación. Está rellena de bloques empotrados, que nos obliga a recorrerla, en su mayor parte, con técnicas de chimenea.

Accederemos a ella desde el mismo río, por lo que deberemos utilizar bote neumático. El aporte de agua al río es presumible, aunque no se observamos procesos erosivos y no es posible la utilización de fluorescerina.



**10. Cueva de los Baños**

**COORDENADAS**

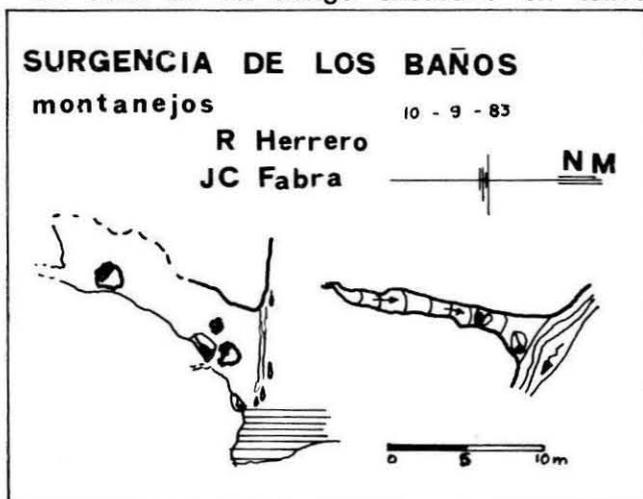
3° 9' 10'' 40° 4' 32'' 561 msnm

**LOCALIZACION**

La cavidad está colocada a escasos metros sobre el río Mijares, a 30 m. río arriba de la surgencia de los Baños .

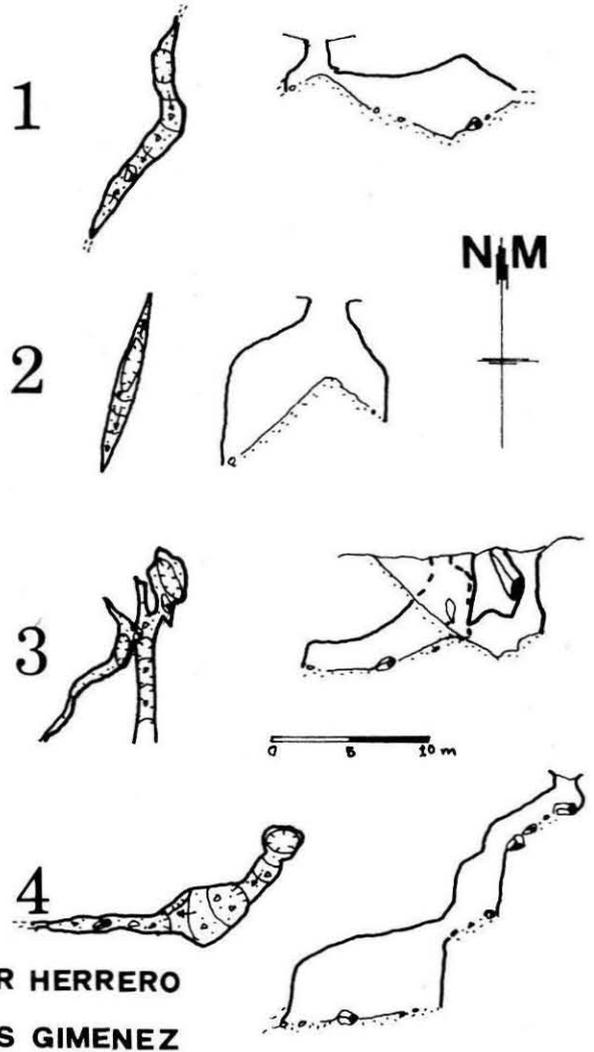
**DESCRIPCION**

Se trata de un abrigo excavado en tobas.



**SIMAS "TIO PARRANDA"**

27-3-83



Posee una boca de 11 m. de altura por 10 de anchura, siendo el recorrido total de la cavidad de 24'8 m. y la anchura de 8 m.

Se observan algunos procesos reconstructivos.

**FUENTE LA REINA**

**11. Cueva de la Pinosa**

**COORDENADAS**

3° 04' 30''  
1000 msnm

**LOCALIZACION**

Se localiza la cavidad en la partida de la Colasa (o de la Pinosa). A 3 Km. de Fuente la Reina (en dirección a Barracas) tomaremos una pista forestal que se abre a la izquierda de la carretera, la cual seguiremos durante 2'5 Km. En este punto la pista gira bruscamente y empieza a ascender, 50



*Acceso a la Surgencia de los Baños*  
Foto: Begoña Herrero

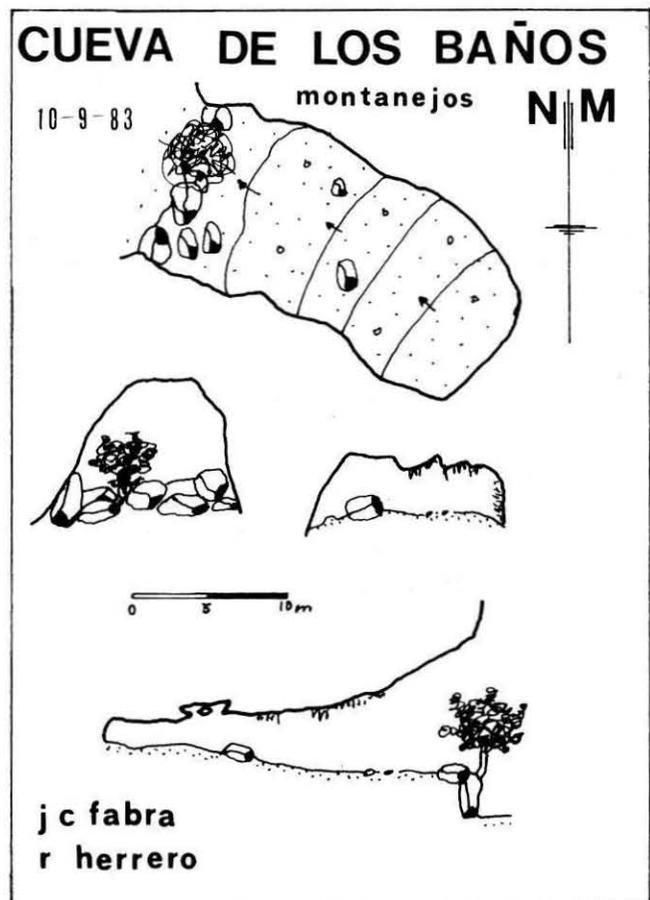
m. antes del mismo encontramos a la derecha una senda maderera que asciende por la ladera.

A 45 m. sobre la pista se encuentra la cavidad.  
**DESCRIPCION**

Se accede a la cavidad por una pequeña sima de 7 m. (producida por hundimiento) de cuya base parten dos galerías en sentido opuesto, siendo una de ellas ligeramente ascendente y alcanzando la opuesta la máxima profundidad con una dirección ENE. La galería muestra un recorrido generalmente horizontal, con la existencia de falsos pasos por la presencia de bloques. Superando un pequeño gour al pie de un colada y ascendiendo por ésta 3m. llegaremos a un punto en que la cavidad se hace impracticable, con lo que habremos recorrido 85 m.

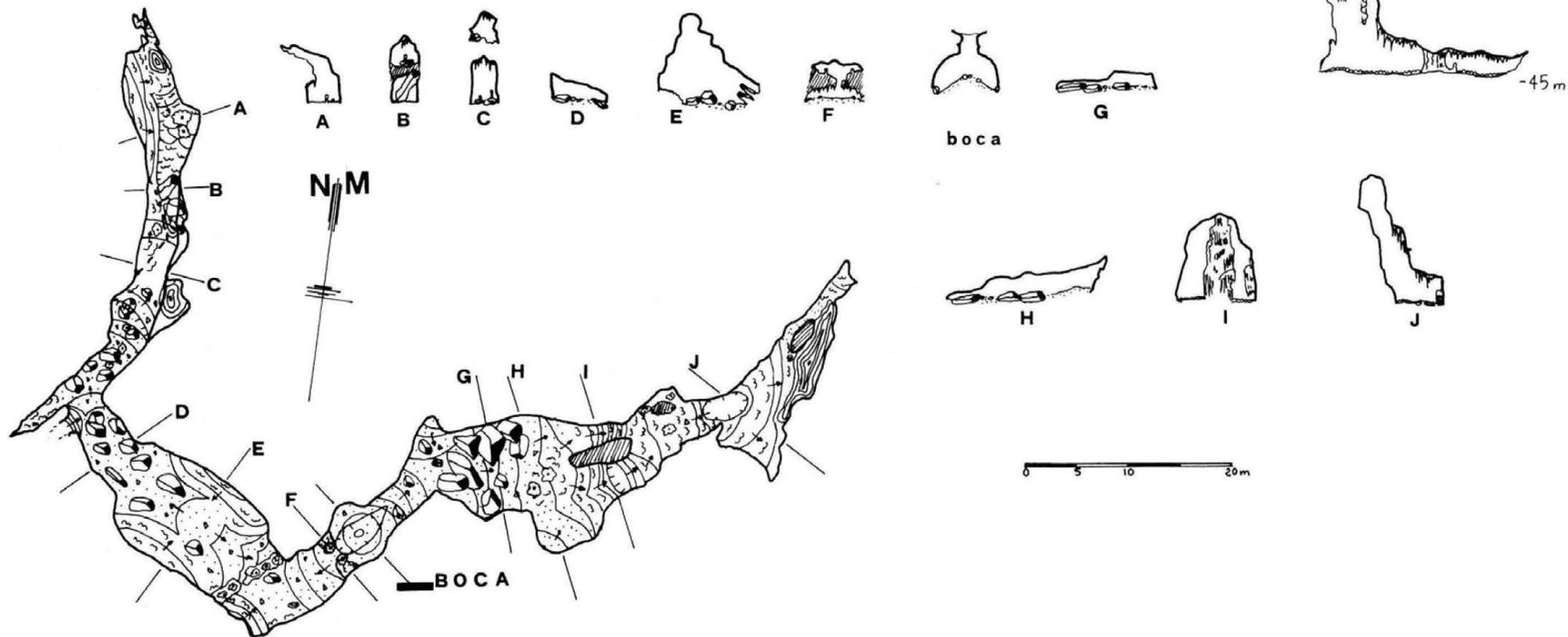
Partiendo de la boca en dirección E y después de una pequeña sala, superaremos un corto laminador que dá acceso a una gran colada que ocupa toda la anchura de la galería, obligándonos a descenderla. Tras un descenso de 25 m. por la citada colada, encontramos una vertical de 12 m. en cuya base se sitúa una sala de 12 x 6 m. ocupada en su mayor parte por un gour, donde finaliza la galería y que representa la cota de mayor profundidad de la cavidad -45 m.

En este punto se observan la existencia de numerosos restos óseos.



# CUEVA DE LA PINOSA

FUENTE LA REINA 2-5-82



S Gimenez R Herrero T Machado

En ambas galerías se detectan procesos reconstructivos. La Galería tiene un recorrido total de 145 m.

**PUEBLA DE ARENOSO**

**12. Sima de la Jara**

**COORDENADAS**

3° 05' 20"      40° 05' 50"      700 msnm

**LOCALIZACION**

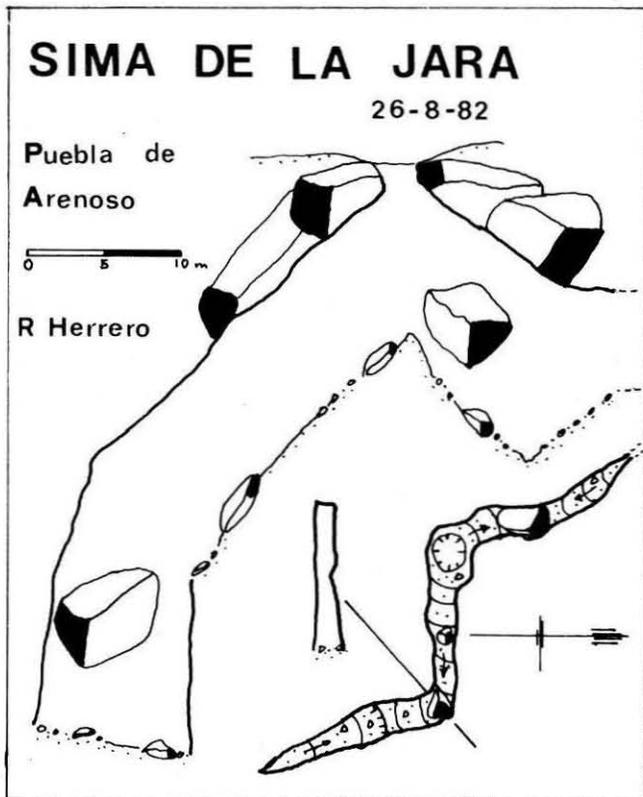
Localizaremos la cavidad en la margen izquierda del barranco de la Jara (cercano a la población), a 20 m. sobre el camino y en unos cortados (lo que dificulta su localización).

Ascenderemos por el camino que sube a los Corrales y superaremos 50 m. la Fuente del Alamo.

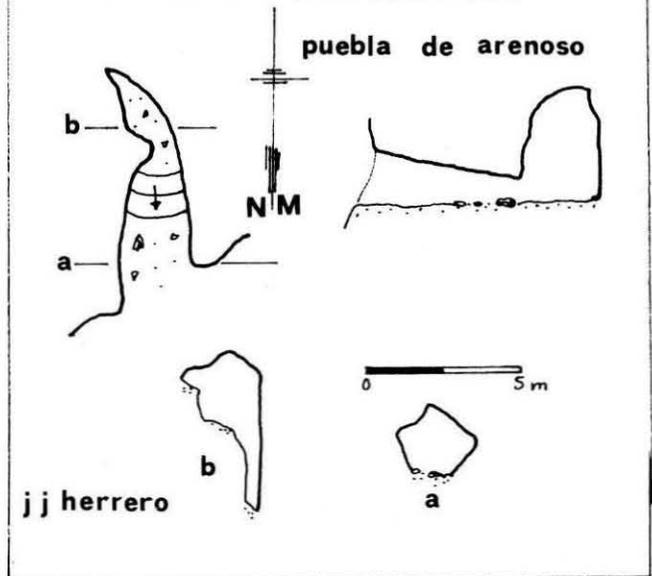
**DESCRIPCION**

Se trata de una fractura desarrollada según la dirección de los cortados (SO-NE) en que está situada. La boca de acceso (1'5 x 2 m.) nos sitúa en medio de dos rampas descendentes, una de las cuales nos conduce hasta una sima de 12 m. en el fondo de la cual se alcanza la máxima profundidad.

El recorrido total es de 32m. y una profundidad total de 35 m. La anchura media es de 1'9 m., finalizando en ambos sentidos al cerrarse la fractura.



**CUEVA DE LA CARRASQUICA**



**13. Cueva de la Carrasquica**

**COORDENADAS**

3° 5' 11"      40° 5' 45"      750 msnm

**LOCALIZACION**

En la margen izquierda del barranco de la Carrasquica y en su tramo inicial, siendo su boca visible desde la población.

Al no existir camino de acceso, remontaremos el barranco hacia su comienzo y unos 100 m. antes ascenderemos por la ladera hasta alcanzar la boca.

**DESCRIPCION**

Cavidad de pequeñas dimensiones que a los 7 m. de recorrido se hace impracticable. La boca ofrece una forma romboidal con 2'5 x 3 m. Desnivel positivo de 0'4 m.

**14. Cueva del Cinglo Partido**

**COORDENADAS**

3° 4' 20"      40° 6' 18"      885 msnm

**LOCALIZACION**

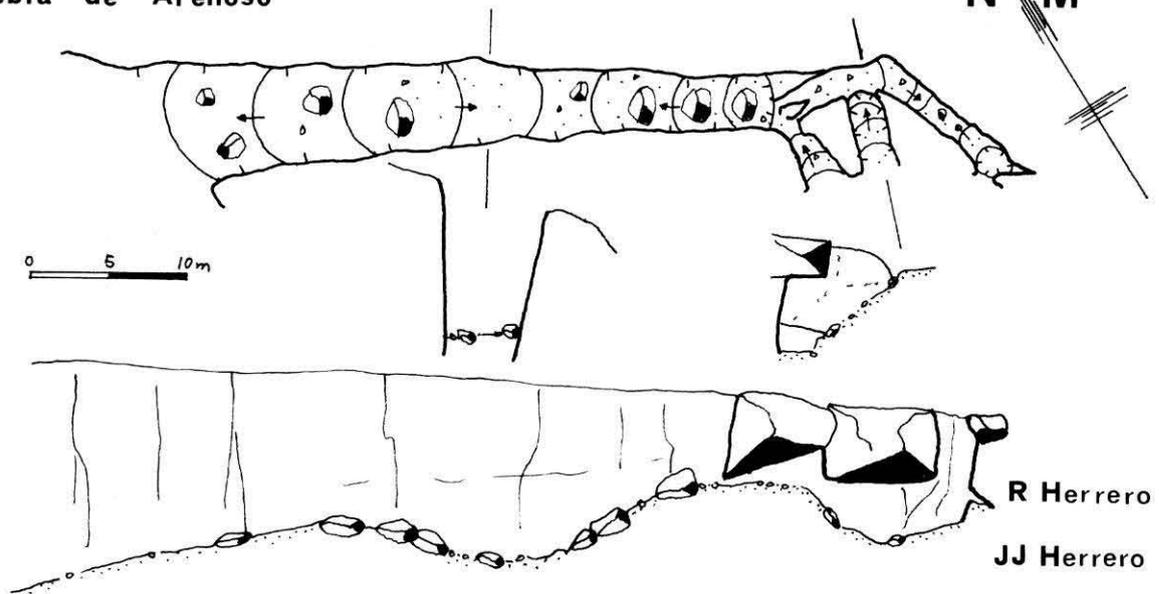
Se localiza al principio del barranco del Lobo, a 3 Km. (aprox) al ONO de la población.

A 10 Km. de la población, por la carretera de Puebla de Arenoso - Barracas, se encuentra la Ermita de San Cristóbal. Doscientos metros antes de ésta se abre una pista forestal que nos conducirá hasta la masía de El Chorrigo; superaremos ésta 500 m. y dejando a la izquierda otra Ermita encontramos a la derecha de la pista unos cortados al pie de los cuales se localiza la

# CUEVA DEL CINGLO PARTIDO

Puebla de Arenoso

N M



cavidad.

## DESCRIPCION

Se trata de una fractura de dirección NO—SE de regulares dimensiones. La cavidad posee tres bocas de acceso: la primera de 0'5 x 0'5 m. dá acceso al principio de la fractura, la segunda nos conduce al mismo punto tras una fuerte rampa descendente de 8 m.; en éste punto de confluencia, la fractura cambia de dirección tras descender un pequeño desnivel, que nos llevará hasta el lugar donde se alcanzan las máximas dimensiones: 7'5 m. de anchura y 13 m. de altura. Tras recorrer pocos metros llegamos hasta el pie de una vertical de 7 m. siéndo ésta la tercera boca de acceso.

## 15. Cueva de los Ladrones.

### COORDENADAS

3° 3' 45'' 40° 6' 10'' 1014 msnm

### LOCALIZACION

Se encuentra en las inmediaciones de la Masia del Montico, al principio de un pequeño pueblo barranco que hay detrás de la masia.

Tomaremos el mismo camino seguido para la Cueva del Cinglo Partido, siguiendo la pista mencionada hasta la masia.

### DESCRIPCION

Se trata de un abrigo de medianas dimensiones, con 12 m. de altura en boca, 6 de profundidad y 2'5 de altura. Posee un muro de piedra en la boca, siendo utilizado ocasionalmente como corraliza.

## 16 Cueva Oscura

### COORDENADAS

3° 6' 15'' 40° 7' 50'' 739 msnm

### LOCALIZACION

Situada en la margen izquierda del rio del Rodeche, enfrente de la masia del mismo nombre.

Partiendo de la masia de la Monzona (a 3 Km. de la población) y siguiendo el camino que conduce a la masia de los Almorochos. Una vez dejamos de ascender nos encontramos enfrente de la masia del Rodeche; descenderemos 300m. por un barranco hasta encontrar a la izquierda la cavidad.

### DESCRIPCION

Se trata de un abrigo de 35 m. de anchura en boca y 18 m. de profundidad, estando dividido en dos estancias por un gran bloque y teniendo un ligero desnivel positivo en su fondo.

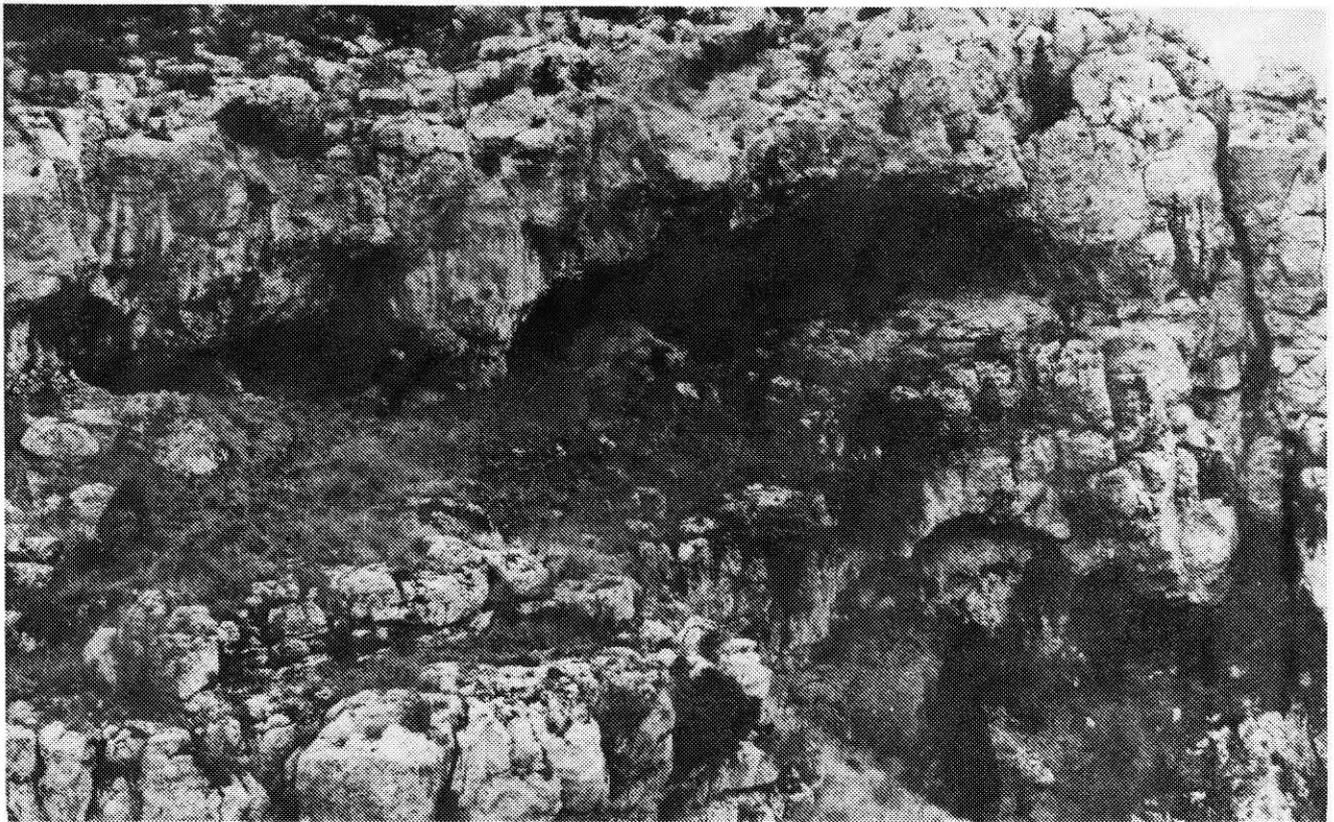
## 17. Cuevas de la Monzona.

### LOCALIZACION

En la misma masia de la Monzona (a 3 Km. de la población). Visibles desde la carretera y situadas a ambos lados de la pared rocosa sobre la que se sitúa la masía.

### DESCRIPCION

Se trata de una serie de covachas algunas de las cuales son utilizadas como almacén. Presentan bocas de medianas dimensiones y de reducida profundidad.

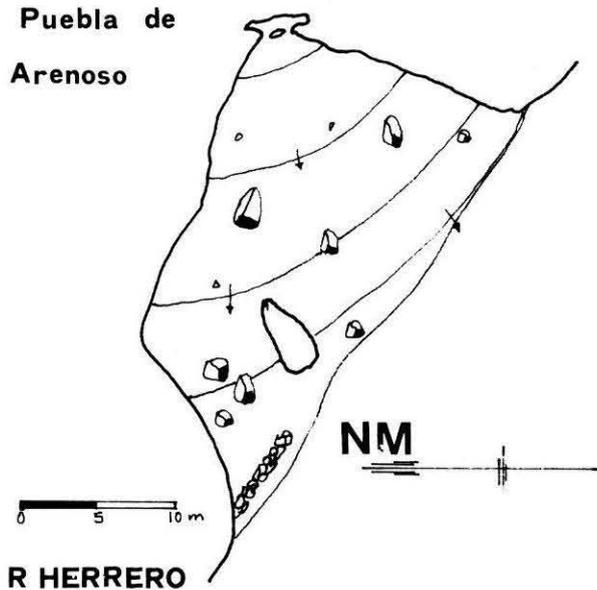


*Boca de la Cueva Oscura*

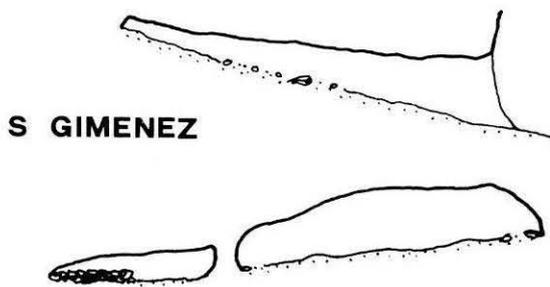
Foto: J.C. Fabra

## CUEVA OSCURA 27-3-83

Puebla de  
Arenoso



R HERRERO



S GIMENEZ

### GEOLOGIA

Excavadas en tobas y travertinos

GRADO DE TOPOGRAFIAS ..... 5

### AGRADECIMIENTO

A Policarpo Garay, de la Federación Valenciana de Espeleología, por la colaboración prestada en el estudio geológico.

### BIBLIOGRAFIA

HERRERO, R. - GIMENEZ, S. (1982): Catastro preliminar en algunas localidades del Alto Mijares. *Lapiaz*, n.º 9, pág. 36-40

FERNANDEZ PERIS, J. (1981): Cavitats subterrànies de major desenvolupament del País Valencià *Guaita* n.º 9, pág. 18-20

SIRE - COLLBLANC (1971): Exploraciones en Castellón, Teruel y Málaga. *Geo y Bio Karst* n.º 29, pág. 8-9

IGME Mapa Geológico de España. Manzanera 614/28-24 1:50.000, 1.ª edición.

IGC Hoja 614. Manzanera 1:50.000, 1.ª edición. 1951.