FOTO: LUIS CARLOS JOVER

# El karst de Cieza

## (Región de Murcia)

Grupo Atalaya de Espeleología y Montaña (G.A.E.M.)
Cieza

Primeros datos sobre
la Sima de Benís o Sima del Viento
y avance al estado actual de las
exploraciones en la Sima del Pulpo.

Cieza, enclavada en lo que se denomina la Vega Alta del Río Segura, contempla el karst más importante de la Región de Murcia, más de 200 cavidades inventariadas actualmente avalan esta tesis. Parajes kársticos como Almadenes y Losares, enclavados en la Sierra de la Palera, Sierra de Ascoy, Sierra Larga, Sierra de Benís y Sierra de la Cabeza, junto a la Sierra del Oro y Almorchón, ofrecen al espeleólogo zonas de prospección muy interesantes. Las cavidades más significativas son: Sima Promoción, Sima Grande, Cueva Altafaya, Cueva del Espartero, Cueva Santa Clara, Cueva Río Niño y las Fallas de la Sierra del Oro. Sin embargo, las más importantes y de reciente descubrimiento son la Sima de Benís y la Sima del Pulpo; la primera, con sus pozos horadados en las blancas calizas marmolíticas y paredes adornadas con "golpes de gubia", ocupa el segundo lugar de las cavidades más profundas de la Región de Murcia. La segunda presenta un desarrollo cercano a los 8 km. de galerías de gran belleza tanto en espeleotemas como en colorido.

# LA SIMA DE BENÍS

## UN POCO DE HISTORIA

Años atrás, Antonio Salmerón descubrió la boca de la cavidad cuando todavía no sentía tanta atracción por la espeleología. La corriente de aire que expiraba le llamó la atención y pasados los años, ya como apasionado espeleólogo, intentó reencontrarla. Después de varios intentos dió con aquella prometedora boca y decidió adentrarse. Pronto observó que era interesante y decidió explorarla en compañía de algunos amigos con el escaso material que pudieron reunir entre todos y llegaron al fondo del llamado Gran Pozo, a más de 200 m. de profundidad. Pero quedaban muchas incógnitas por mirar y Antonio casi no tenía ayuda de nadie. En este momento es cuando el G.A.E.M. recibió la ayuda de algunos ilicitanos que, interesados en un principio por la Sima del Pulpo[1], ingresaron en las filas del grupo ciezano.

El primer nombre que recibió la cavidad fue el de Sima del Viento, por la fuerza con que corre el aire en la boca y las gateras de la entrada.

Durante el mes de Diciembre de 1995 el equipo de exploración comenzó la tarea de instalación, ya que la cavidad había sido explorada hasta entonces tan sólo con los anclajes o spits de cabecera. Se dedicaron tres días a este trabajo y otro para desinstalar la cavidad. Durante estos días se exploró también la Sala de la Vena.

El último fin de semana de Febrero y el primero de Marzo de 1996 los aprovechamos para hacer cuatro incursiones más durante las cuales dejamos definitivamente instalada la cavidad y procedimos a topografiarla.

Por último, a finales Junio la sima recibió de nuevo nuestra visita y se exploró una incógnita en el Pozo de la Tripa que comunica de nuevo con la cabecera del Colmillo. En la zona profunda se exploraron -aún por topografiar- algunos pasos entre bloques buscando una continuación que aumentase la profundidad, pero no se consiguió este objetivo.

**Foto de la página anterior:**
**Sima del Pulpo. La zona de acuíferos.**

1 Subterránea, nº 3, págs. 46 y 51
(Citada como Cueva del Pulpo).

## LOCALIZACIÓN

Sierra de Benís.
Término municipal de Cieza
(Región de Murcia).
Coordenadas UTM:
x = 645.030; y = 4.242.482; z = 506 m.

El acceso más cómodo se efectua desde la carretera Murcia-Jumilla, accediendo en el Km. 45,1 a un camino con una larga recta entre frutales. Después de unas curvas cruza un barranco y pasa cerca de unas torretas. Un poco más adelante se bifurca y se sigue el camino de la izquierda, que toma dirección hacia la montaña. Siguiendo por el camino más marcado, se deja a la derecha un caminillo que entra a una cantera y un poco más adelante dos caminos que salen a la izquierda, cerca de un cartel oxidado. Después el camino empieza a subir por el

FOTO: LUIS CARLOS JOVER

interior de un barranco y se sale a una cantera. A continuación hay un cruce y algunos caminillos menos marcados que salen a la izquierda, todos los cuales hay que obviar debiendo seguir por el que se lleva de principio, el más marcado. Un poco más adelante hay un camino en peor estado que baja a la derecha, hay que cogerlo y dejar el coche al lado de una caseta sin techo que hay a la izquierda. Desde aquí y por el lado derecho del camino hay que avanzar unos 100 m. perpendicularmente al camino y se encontrará la boca. Desde ella se puede ver el camino por el que se ha subido antes del último giro hacia la caseta.

También se puede acceder desde el bar La Cabaña, en la carretera Murcia-Albacete, en Cieza, pasando por Ascoy y en dirección a la Sierra de Benís.

## GEOLOGÍA

La Sierra de Benís entra dentro de la alineación Sierra del Molino-Palera-Almorchón- Alto de la Atalaya-Sierra de Ascoy y Sierra Larga, perteneciendo al Subbético y Prebético. Los materiales sedimentarios son predominantemente calizos, dolomías y calizas claras dominan el sector. El Triásico inferior aflora en distintos buzamientos. Al sur se sobreponen las calizas cretácicas con sabulosas y molasas. Las precipitaciones medias son de 270 mm. anuales, la mayor parte de ellas en otoño y primavera.

## DESCRIPCIÓN DE LA CAVIDAD

La boca de entrada nos deja, después de una fácil destrepada, en unas gateras (no todas topografiadas) que conducen al primer pozo, de 6 m. y con la cabecera muy estrecha, que se baja sin equipo de verticales con la ayuda de una cuerda atada a un puente de roca. La base del pozo nos deja en medio de una diaclasa, desde donde podemos seguir en dos direcciones, una que pronto se hace impracticable y la otra que nos conduce a otro paso muy estrecho donde tenemos dos posibilidades para continuar. La primera consiste en descender un pozo de 6 m., muy estrecho y también sin equipo y seguir por una estrecha diaclasa hasta el llamado "Pasamanos", antel del cual nos colocaremos el equipo de verticales. La segunda posibilidad es seguir en horizontal por la diaclasa, avanzando en oposición por la parte alta de ésta, con la posibilidad de instalar una cuerda para superar el paso más comprometido. Seguidamente llegaremos al "Pasamanos" mencionado anteriormente, pasado el cual bajamos un P.18,5 que nos deja en una cómoda gatera ("La Tripa"), que conviene pasar asegurado y que conduce al siguiente pozo, llamado "del Colmillo" (P.31,6), muy escalonado y donde la cuerda a menudo es sólo un seguro.

La siguiente vertical recibe el nombre de "Pozo de la Cabra" (P.36,6) y como el anterior se encuentra muy escalonado. Acaba en una pequeña gatera ("La Madriguera") que da acceso a un pozo de 30,7 m. prácticamente vertical que nos deja en la "Sala del Kaos". La permanencia en esta sala es muy inquietante por los amenazadores bloques que se ven en el techo. En esta sala podemos hacer una ascensión remontando por los bloques del suelo y seguidamente llegamos a una zona donde la sala baja y en la cual hay algunas incógnitas por mirar. En dirección contraria, justo al lado del punto de llegada a la "Sala del Kaos", encontramos un cómodo paso descendente entre formaciones que conduce a la cabecera del "Gran Pozo", con una profundidad de 51 m., que nos deja en el actual fondo de la cavidad, donde encontramos un pequeño lago. Por la parte contraria de la diaclasa se puede hacer una escalada que conduce a la "Sala de la Vena". En esta escalada podemos ver algunos orificios descendentes, pero pronto se hacen impracticables.

Antes de llegar al lago, en las últimas rampas, hallamos a un lado un pequeño pozo entre un bloque y la pared de la diaclasa, por donde podemos alcanzar la máxima profundidad de la cavidad, a - 223,05 m.. En esta zona encontramos algunos pasos entre bloques, pero ninguno de ellos desciende.

**LA SIMA DE BENÍS. FICHA DE INSTALACIÓN**

| Prof. | Dificultad | Cuerda | Instalación | Observaciones |
|---|---|---|---|---|
| - 1,6 | P.6 | 8 m. | Natural | Sin equipo de verticales |
| - 11,2 | P.6 | 14 m. | Natural + 2 spits | Sin equipo de verticales |
| - 11,2 | Pasamanos | 14 m. | Natural + 3 spits | Sin equipo de verticales |
| - 22,4 | Pasamanos | Cinta fija. | | Aconsejable cuerda 15 m. |
| - 24,6 | P.18,5 | 30 m. | | |
| - 43 | La Tripa | 50 m. | | Aconsejable ir anclado toda la gatera |
| - 47,9 | P.31,6 | | | Pozo del Colmillo |
| - 79,5 | P.36,6 | 50 m. | | Pozo de la Cabra |
| -116,1 | P.30,7 | 50 m. | | Pozo del Kaos |
| -153,8 | P.51 | 75 m. | | Gran Pozo |

Sólo se indican las cabeceras y la longitud de las cuerdas, pero no los fraccionamientos.
Conviene ir provisto de cordinos para aprovechar los anclajes naturales.

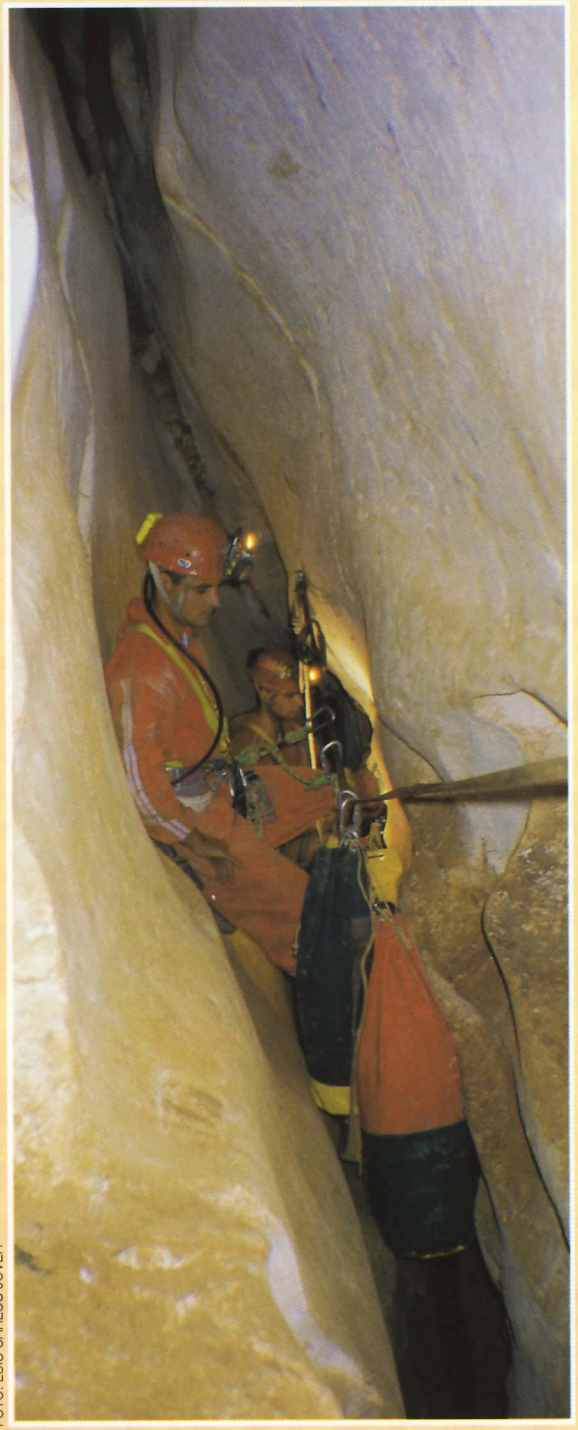
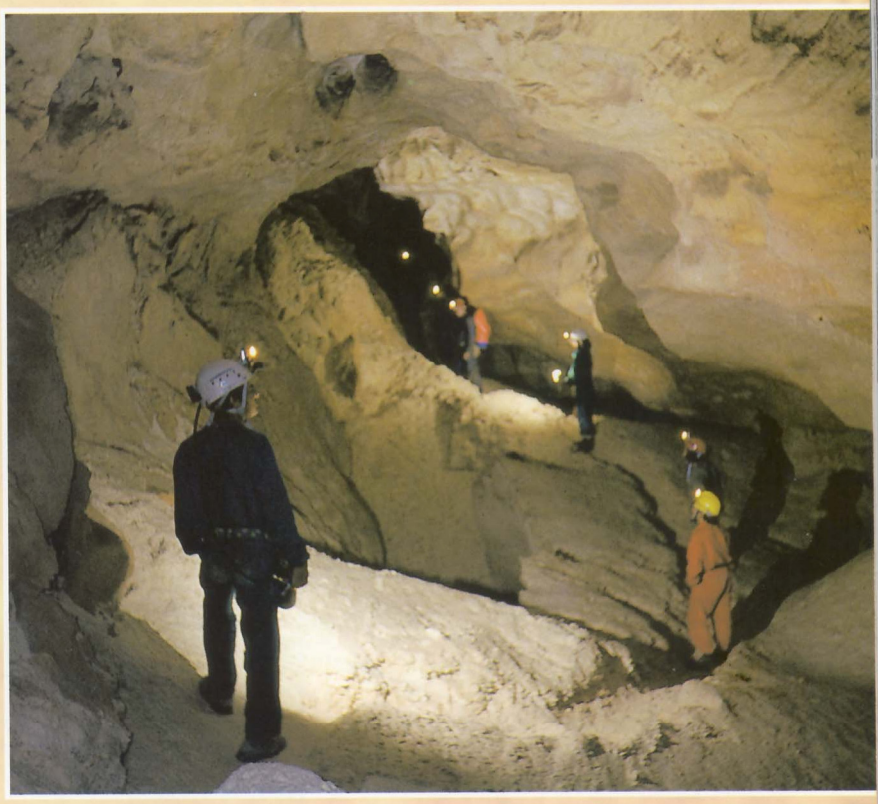


FOTO: LUÍS CARLOS JOVER

**Sima de Benís. Diaclasa de acceso a los pozos.**

Sima de Benís. El Gran Pozo.

Sima de Benís. La Tripa.



Sima del Pulpo. El Desierto.

Sima de Benís. Lince de las Cavernas.

FOTOS DE ESTA PÁGINA: LUÍS CARLOS JOVER

# LA SIMA DEL PULPO

Esta interesantísima cavidad fue descubierta en 1992 por Antonio Salmerón y desde entonces se han ido sucediendo diferentes fases de exploración que de momento han dado como fruto el conocimiento de unos 8 km. de galerías de gran complejidad y que en algunos puntos alcanzan una gran belleza y espectacularidad. Las exploraciones siguen en curso y su visita ha sido restringida, tanto como medida de protección como para que no se interfiera en los trabajos que se están llevando a cabo.

## SITUACIÓN

La cavidad está enclavada en el paraje de Losares, en la Sierra de la Palera y su acceso se realiza desde la Central Eléctrica de Almadenes.

Coordenadas U.T.M.:
x = 625.070; y = 4.232.239; z = 346 m.

La Sierra de la Palera se encuentra en la zona de las lineas de relieve de la gran unidad fisiográfica provincial que tradicionalmente se viene llamando Sierras y Valles Interiores. Unidad heterogénea que yuxtapone las sierras subbéticas y prebéticas a los valles fluviales y a las cuencas miocénicas. La Sierra de la Palera entra dentro dentro del haz de Sierras Interiores que siguen una dirección común SW - NE.; la zona de Losares es la vertiente NE. del macizo y uno de los factores fundamentales en el desarrollo del karst, junto con la fisuración y la textura de la roca, lo constituyen los factores climáticos de la zona: el tipo y el volumen de las precipitaciones, su distribución mensual, grado de concentración en un determinado número de días, temperatura y aridez del terreno. Las precipitaciones medias en la zona no superan los 300 mm. anuales, la mayor parte de ellas en otoño e invierno.

## DESCRIPCIÓN

La cavidad se abre al exterior por una boca de 65x45 cm., de forma campanoide y por una vertical de 2 m. a la que sigue un tubo de presión en rampa que desciende unos 7 m. con un pequeño salto de 3 m. por el que llega a una sala de materiales ajenos a la cavidad, introducidos desde el exterior desde tiempos inmemoriables. En este sector de entrada se encuentran diferentes tipos de reptiles (víboras y culebras) que se alimentan de los murciélagos que atrapan en la estrechez y de algunos salamandridos también presentes.

En esta primera sala se pueden observar algunos espeleotemas, destacando el que da nombre a la cavidad (El Pulpo) y al pie del cual se abre un pozo de 16 m. con una sala que en dirección SW queda taponada por bloques y hacia el NE existen unas salitas con espeleotemas y gours. Pero es enfrente de la caida de cuerda donde la cavidad desarrolla su progresión, penetrando en una sala repleta de espeleotemas (Sala del Cristal) desde donde tras superar una gatera (La Jota) se accede a otras dos (La Supermán y la Musical). Tras otra amplia sala y un caos de bloques, se gira al NE hacia otro pozo de 12 m. que desciende a la zona denominada El Desierto Grande, que es una sala de unos 50 m. colmatada de concrecciones calizas. Hacia el NE se suceden diferentes salas de tamaño considerable y de belleza extraordinaria (Las Maravillas), a la que sigue los llamados Túneles de Nicolás. Desde el Desierto Grande y por una gatera aérea, se da paso a la zona Niágara. En el extremo de ésta, la cavidad se desplaza hacia la izquierda (Zona Tella) y paralelos a ella y a diferentes niveles se desarrolla todo un laberinto de galerías que finalmente confluyen en la Sala de la Reunión, punto donde se alcanzan los 75 m. de profundidad. Desde aquí existe la opción de seguir por una rampa ascendente que comunica con una gran sala que es la prolongación de la zona Tella.

Ésta es en síntesis la descripción de las principales galerías de la Sima del Pulpo, aunque existen multitud de conductos y ramificaciones secundarias que la convierten en una cavidad de exploración muy compleja y que sin duda dará más de una sorpresa en los próximos meses, dado la gran cantidad de incógnitas que quedan pendientes de exploración.

**LA SIMA DEL PULPO**

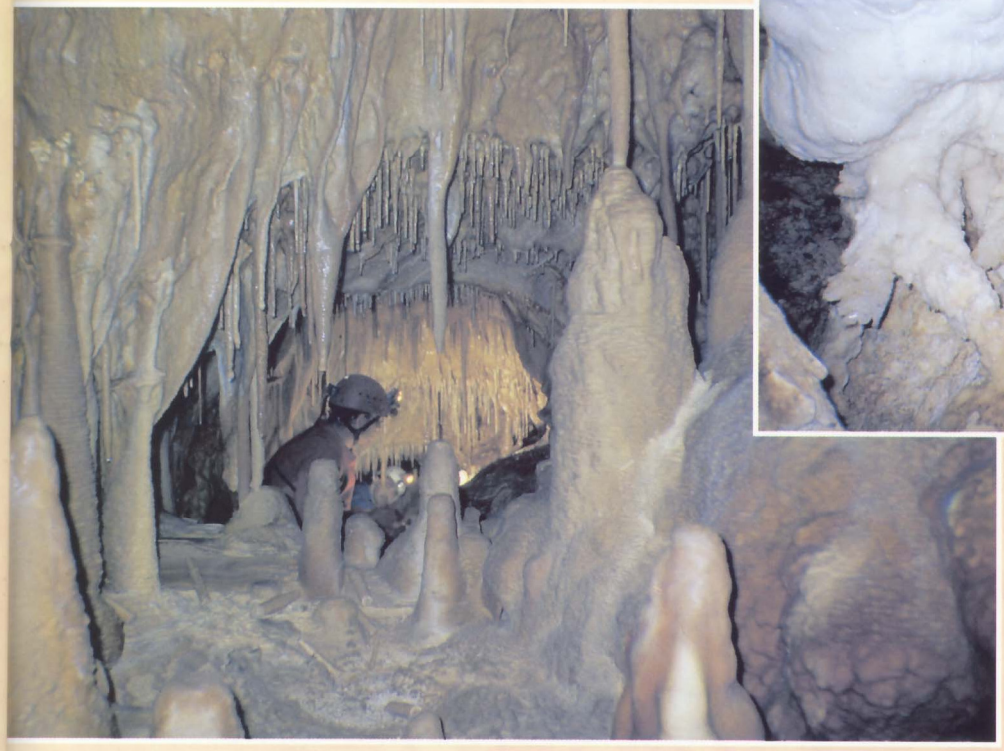
**Cieza (Murcia)**

Recorrido del gráfico: 4.780 m.
Desnivel: -114 m.
Dibujos: A.Salmerón y L.C. Jover Peral
GRUPO ATALAYA
DE ESPELEOLOGIA Y MONTAÑA
G.A.E.M.

El recorrido explorado se estima alrededor de los 8.000 m., de los cuales se llevan topografiados 4.780 m. y el punto más bajo respecto a la boca de entrada se sitúa a los 114 m. de profundidad.

Sima del Pulpo. La Zona Blanca.

Sima del Pulpo. El Sifón.



Sima del Pulpo. El Pulpo Blanco

Sima del Pulpo. Túneles de Nicolás

FOTOS DE ESTA PÁGINA: LUÍS CARLOS JOVER