

SIMA DE LA CERRADURA I (PE-1)

Andrés Moral Tello

1. INTRODUCCION

La sima es conocida por los propietarios de la finca, desde siempre, debido a las grandes dimensiones del pozo de entrada, pero la primera exploración de la misma no se realiza hasta el año 1.974 cuando varios miembros del Club Montañero Cerrojo de Jaén, equipados con los rudimentarios sistemas propios de aquellas fechas (escalas, clavijas... etc.) descienden el primer pozo y se detienen ante el siguiente por falta de material.

Por diversas causas ya no volverían nunca a reanudar esta primera exploración.

En los primeros meses de 1.993, el autor de este estudio (espeleólogo valdepeñero de S.E. CREUS de La Carolina) contactó con Enrique Escobedo Molinos, uno de aquellos veteranos espeleólogos del club Montañero Cerrojo, quien se ofreció a acompañarle a localizar la sima, hecho que ocurriría en Marzo de 1.993.

Además de localizar la sima, en esta ocasión se realiza en solitario el descenso y la exploración del P.56 y del P.15. Los modernos materiales utilizados actualmente en la practica de la espeleología (técnica alpina, cuerdas estáticas, aparatos de progresión... etc.) permiten realizar mayores exploraciones incluso con un menor numero de participantes.

Posteriormente, tres descensos en solitario realizados durante los meses de Abril y Agosto de 1.993 bastarían para completar la instalación, exploración, marca, topografía y fotografía de la cavidad.

Finalmente el trabajo de gabinete y la conclusión de la topografía se culminarían en Julio de 1.994.

2. DATOS GEOGRAFICOS

SIMA DE LA CERRADURA I (PE-1)

FINCA DEL PINAR DE CABRERA – PEGALAJAR – JAEN

MAPA S.G.E. (edición de 1.968) escala 1:50.000

HOJA N° 947 (Jaen)

SISTEMA DE COORDENADAS: UTM

X 444.150

Y 4.171.450

ALTITUD: 820 m.s.n.m.

Fecha de toma de datos: 05/04/93 - 25/08/93 -28/08/93.

Fecha de marca: 25/08/93.

3. LOCALIZACION Y ACCESO

Para localizar la Sima partimos de Jaén en dirección a Granada por la carretera nacional 323.

Recorridos 20 km. Llegamos a La Cerradura. Desde aquí parte un carril que atraviesa la finca del Pinar de Cabrera y cual recorreremos 3.5 Km hasta llegar casi a la cumbre del cerro que hay sobre La Cerradura.

Después seguiremos a pie unos 400 metros en rumbo E-N.E hasta llegar al enorme pozo de entrada de la Sima

Esta sima y la que hay sobre ella (Sima de La Cerradura II, PE-2) son visible desde kilómetros de distancia, pues se trata de dos grandes fracturas que se asemejan a dos enormes cortes en la ladera del cerro.

Al encontrarse las simas dentro de una propiedad privada (finca del Pinar de Cabrera) es absolutamente imprescindible el permiso de su propietario, D. Pedro Hermoso Meras, no solo para visitar las cavidades sino también para entrar en la finca.

4. DESCRIPCION MORFOLOGICA DE LA CAVIDAD

La sima se desarrolla a favor de una gran fractura que sigue rumbo aproximado Este- Oeste, y que por sus dimensiones es visible desde kilómetros de distancia.

En realidad, mas que de una sima se trata de un complejo pues tiene dos bocas de acceso que se unen en el interior.

La entrada principal, la mas alta, se abre al exterior a través de un gran pozo de 56 metros de vertical.

En su base, siguiendo la fractura encontramos dos continuaciones. Una, hacia el Oeste y que se acaba cerrando tras una complicada escalada a un resalte ascendente de 6 metros.

La otra, siguiendo rumbo Este, por la cual pronto la amplia fractura inicial se bifurca en dos. Por la vía de la derecha encontramos un pozo de 15 metros de profundidad seguido de un resalte descendente de 3 metros que nos sitúa en una galería estrecha, con un ancho medio de 0,5 metros y que se acaba cerrando a los 77 metros de recorrido (sección A-A' del plano).

Por la vía de la izquierda (sección B-B') encontramos un pozo de 33 metros de vertical que descendido a medias hasta una repisa y continuando en rumbo 40° nos lleva a enlazar con la otra entrada de la sima tras superar varios resaltes ascendentes.

Si descendemos el P.33 en su totalidad encontramos otra galería que siguiendo rumbo 110° va a enlazar con la vía que se iniciaba bajo el P.15 y el resalte de 3 metros (sección C-C').

En la base del P.33 se alcanza la cota mas profunda de la sima a - 87 metros de profundidad.

5. DATOS DE ESPELEOMETRIA

Sistemas Topográficos Utilizados: Poligonal abierta y Poligonal cerrada

Aparatos Topográficos Utilizados: Brújula SISTECO, Clinometro SISTECO y Cinta métrica.

Desarrollo total: (D): 475 Metros

Profundidad (+ - Z): - 87 Metros

6. FICHA TECNICA DE INSTALACION

P.56	1AN(ROCA).....	C.E. 50 Metros.
	3 SPITS	
P.15	1AN(ROCA).....	C.E. 20 Metros.
	1 SPIT	
P.33	1AN(ROCA).....	C.E. 35 Metros
	1 SPIT	
P.17	1AN (ARBOL)	C.E. 25 Metros

7. CONCLUSION

La exploración y el estudio espeleologico de la Sima de La Cerradura I (pe-1) esta terminado. Pero no queremos concluir este trabajo sin mencionar el estado en que se encuentra la exploración de la sima de La Cerradura II (pe-2) situada a pocos metros de distancia sobre la PE-1.

La sima de La Cerradura II fue localizada y marcada el mismo día que la PE-1.

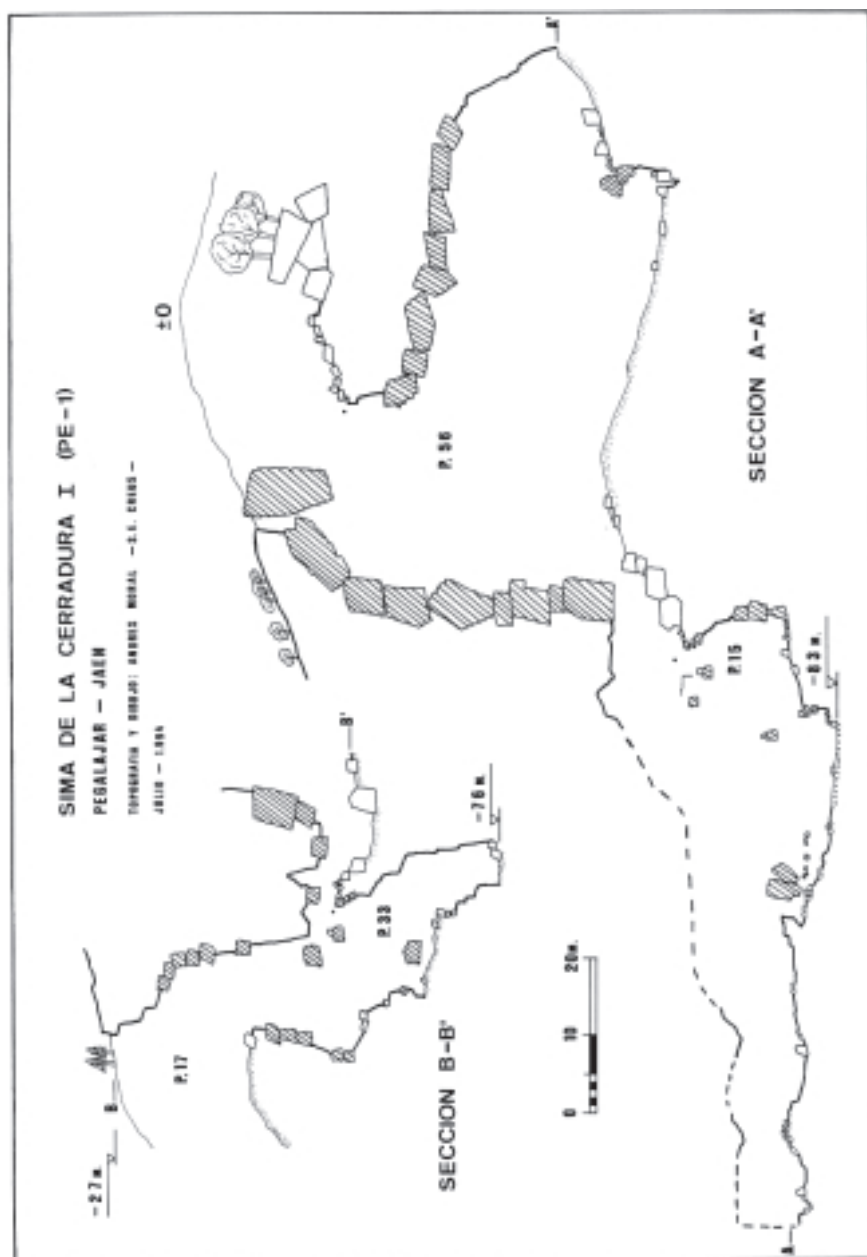
Posteriormente sería explorada en su totalidad por el autor del trabajo conjuntamente con otros cuatro espeleólogos del G.E. ACCATUCCI de Huelma en Septiembre de 1.993.

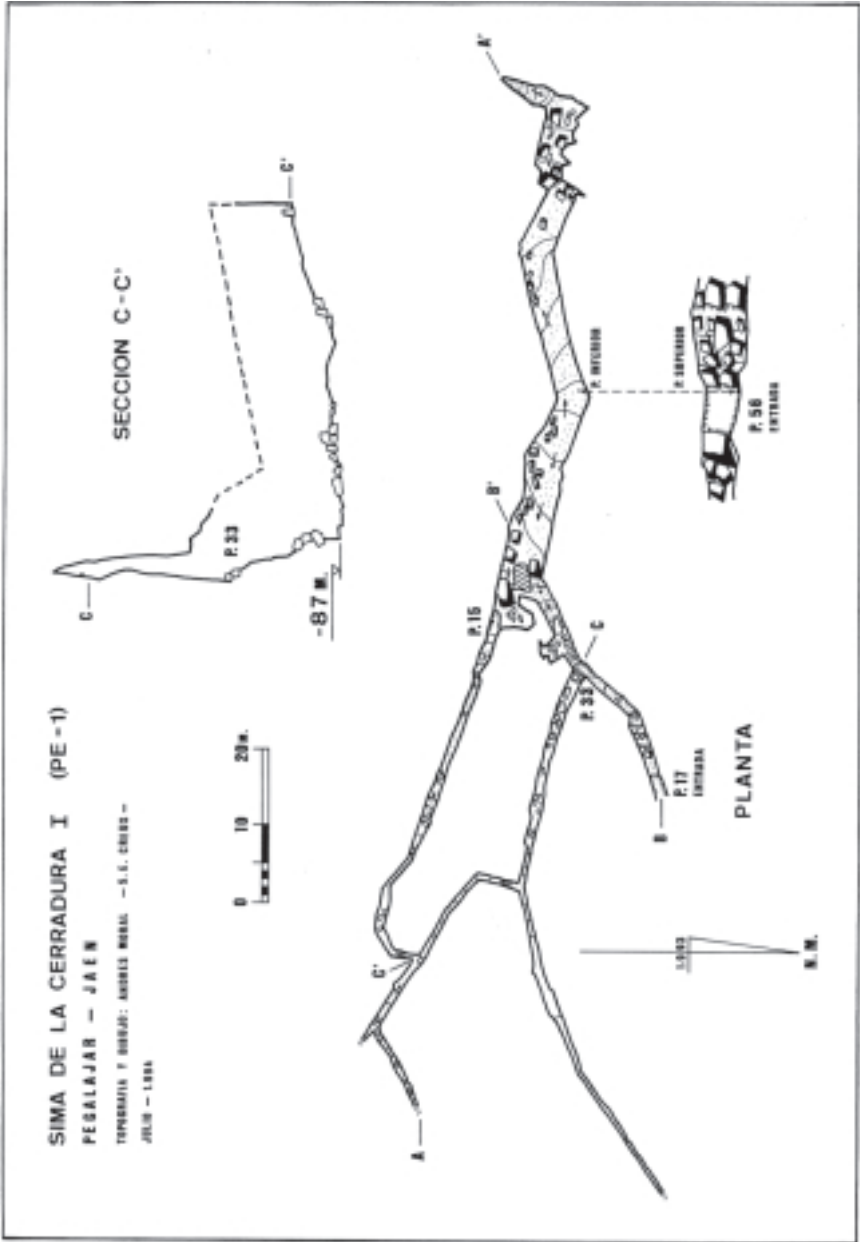
Aunque aún no se ha realizado la topografía, esta sima es más pequeña que la anterior y puede tener aproximadamente unos 50 metros de profundidad

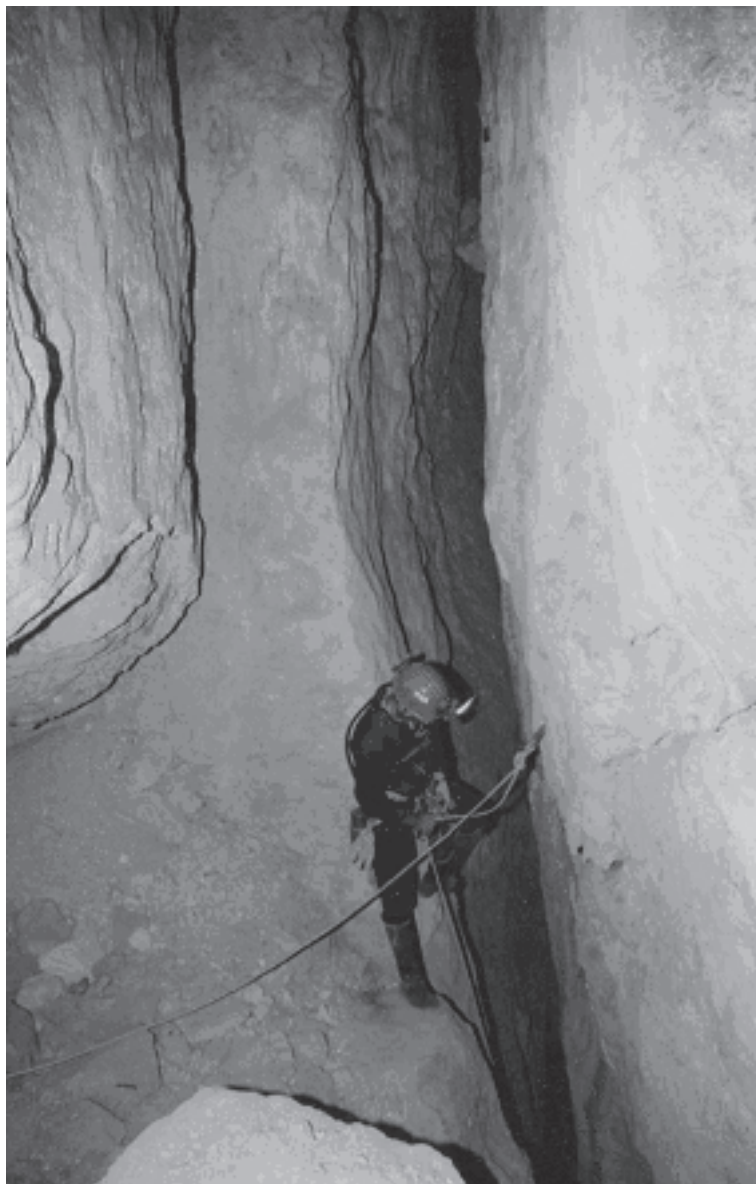
Esperamos poder completar su estudio y plano topográfico algún día en un futuro próximo.



Localización de la Sima de La Cerradura I (PE-1).







Cabecera del P.15



Base del P.56