

## SIMA DE ROMÁN

### Situación y accesos

Coordenadas U.T.M., X:650.250, Y:4.246.500, Z: 420 metros s.n.m.

La Sima de Román se localiza en la Solana de Sopalmo. Accedemos por la carretera de Jumilla a Murcia. Antes de llegar a la estación de servicio de Román tomamos un camino a la derecha, que pasa cerca de una granja avícola. Llegaremos hasta las laderas de los cerros más bajos de la solana. Muy cerca de un pozo de agua hay una rambla más marcada; subiendo por ella y al llegar



*En la boca de la sima.*

a una zona llana de la cuerda de este cerro encontraremos la boca de la sima en una zona despejada de vegetación.

### Geología

En el Prebético Interno, Cretácico Superior, edad Cenomaniense Turoniense, en una zona de dolomías masivas grises, con un potencial aparente de 50 a 60 metros. La sima es una clara fractura de origen tectónico. Se sitúa en una diaclasa bien marcada de orientación suroeste, 40º noroeste. Los casi 80 metros de profundidad nos dieron esperanzas de poder llegar al nivel freático, con las posibilidades espeleológicas que eso supone. Al final son necesarios trabajos de desobstrucción para poder continuar, que en el momento de la exploración (año 1984), se dejaron por falta de medios.



## Descripción

En una zona despejada del cerro se abre una oquedad con notables dimensiones (3 x 0,80 metros). Desde el principio son necesarias técnicas de sólo cuerda para su exploración. Un doble anclaje de Spit en la boca nos servirá para anclar la primera cuerda. No es extraño que en el descenso de este pozo nos encontremos



*Pozo de acceso*

con numerosos murciélagos, ya que en esta sima es habitual una importante colonia de estos mamíferos, como lo demuestran los importantes depósitos de guano en la base de los pozos. A menos 18,50 metros tenemos un spit de desviación y desde éste llegamos al fondo del primer pozo, que es el principio de una rampa con piso de bloques y piedras de diverso tamaño. Estamos a menos 39,50 metros. La rampa desciende en dirección norte hasta llegar a un pequeño pozo de 7 metros que tendremos que instalar con dos spit en cabecera. Llegamos a una pequeña sala donde también encontramos piedras y bloques en el suelo. Debimos remover esos bloques para encontrar un pequeño paso que fue necesario limpiar para pasar a duras penas esta vez en dirección sur. Todo el tiempo estamos en la misma fractura. Por este último paso nos situamos debajo del pozo de la entrada, una



*Iniciando el ascenso del pozo*

rampa pronunciada nos lleva hasta un pequeño pozo en el fondo que baja hasta 7 metros pero que nos es practicable. Enfrente la fractura continúa, pero con unas dimensiones que hacen necesario trabajos de desobstrucción. Creemos que las características de la sima aconsejan retomar los trabajos de exploración en esta cavidad.

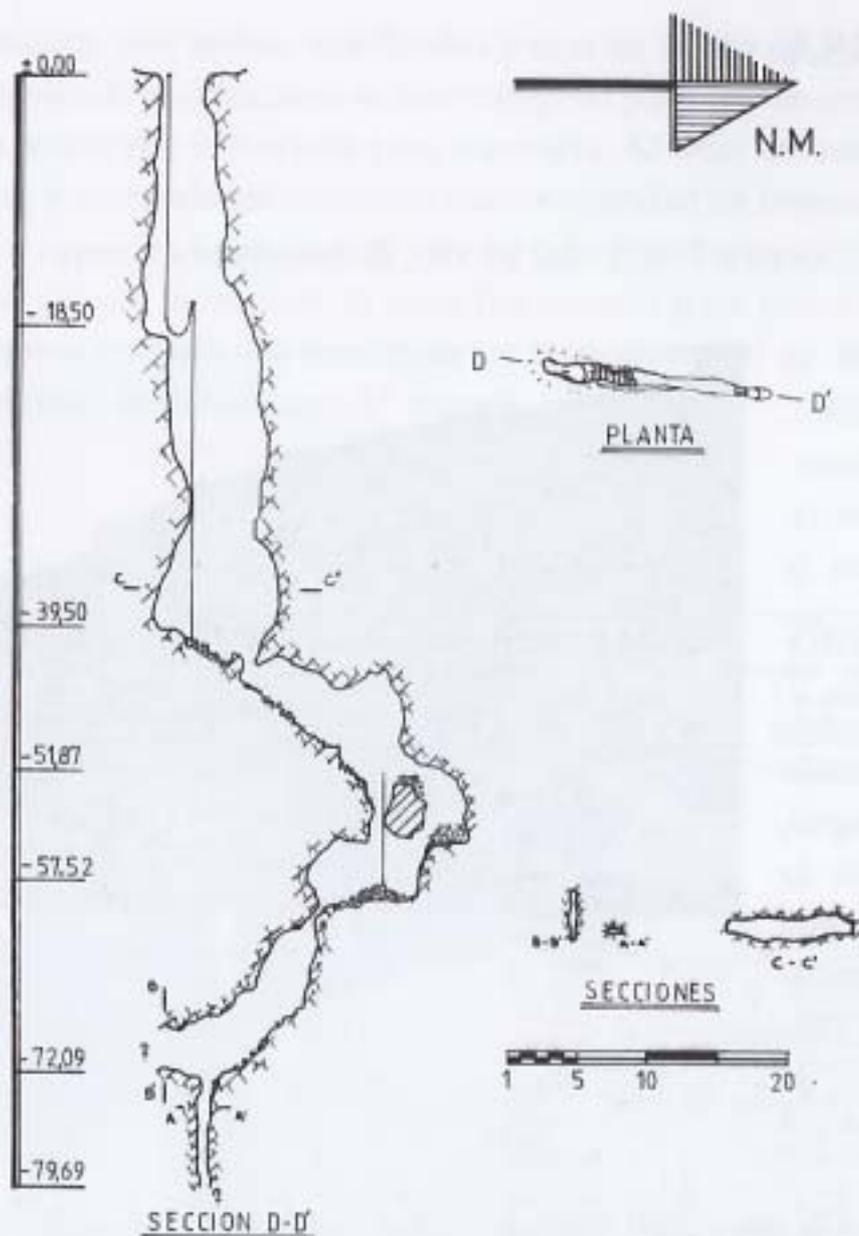
Trabajos en una cantera próxima llevaron a vallar la boca de acceso para evitar su visita por peligros de desprendimientos. No sabemos cómo puedan haber afectado las explosiones de esa cantera a la morfología de la sima.

### FICHA TÉCNICA

DIFICULTAD	CUERDAS	ANCLAJE	OBSERVACIONES
Pozo 40	Cuerda de 50 metros	Doble spit en la entrada	
		Spit desviador	A -18,50 metros
Pozo 6	Cuerda de 8 metros	Doble spit en cabecera	



*Pozo principal*



TOPOGRAFOS	Roque Gonzalez Juan Antonio Martinez José Ramón Moreno	<b>GRUPO HINNENI</b>	
		L. Proximo: E. Servicio Román	
DIBUJADO	Juan Antonio Martinez	COTA: 420m. s.n.m.	
"SIMA DE ROMAN"	ESCALA 1:500	LATITUD: 4.246500	
		LONGITUD: 650.250	
ZONA:	TERMINO: JUMILLA	Recorrido: 91,87 mts.	
PROVINCIA: MURCIA	Hoja S.G.E. Nº.	Desnivel: - 79,69 mts.	