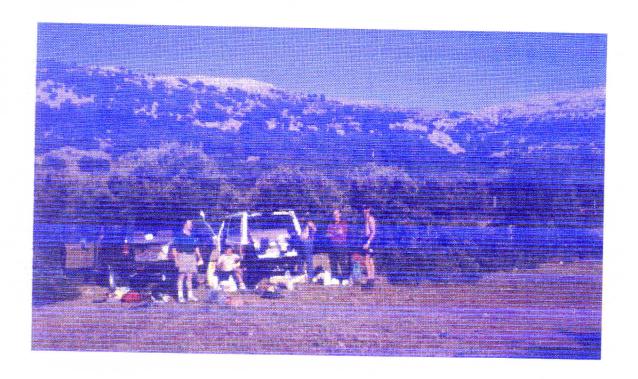
Catalogo de cavidades del Calar del Mundo

CAMPAÑA 2001



GRUPO HINNENI



Introducción

A lo largo de más de 30 años de espeleología en la Cueva de los Chorros y su zona de influencia han sido muchos los trabajos realizados por distintos grupos y personas, El presente trabajo se plantea con la finalidad de catalogar las cavidades exploradas y agrupar la información bajo un sistema abierto, actual y común.

La información generada y recogida en el proyecto será trasladada y comunicada periódicamente a todos los participantes con el fin de:

- * Conocer los avances en los trabajos y resultados obtenidos.
- * Disponer de información para futuras exploraciones y trabajos.

Ante todo este proyecto es por y para todos los espeleólogos

- Metodología de trabajo

Seguidamente se trata la forma de desarrollar el trabajo de campo, los detalles a tener en cuenta, el sistema que comunicación que utilizaremos, que información manejaremos y en que formato.

- Ficha técnica.

Es la guía que utilizaremos durante el trabajo de campo. En ella están reflejados todos los datos esenciales que debemos tomar de la cavidad, así como la matrícula de la cavidad.

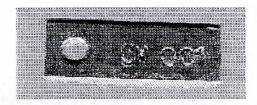
Confirmamos la situación geográfica mediante GPS, por el grado de exactitud que hoy en día se alcanza con este método.

- Matrícula

Es muy importante que las cavidades reflejadas en el catalogo tengan una matrícula física, ya que esto nos permitirá identificarlas y saber que cavidades están ya dentro del catálogo para estar coordinados y no repetir trabajos.

Las caracteristicas de la matrícula son las siguientes.

Aluminio
4mm de espesor
20 x 60 mm
taladro a un extremo para el paso de un tornillo de metrica 8
Numeradas desde CM001 a CM200



La matrícula se debe fijar a la roca cerca de la boca, mediante un spit y tornillo de cabeza Allen o bien con alguna silicona, las de base de alquitrán funcionan muy bien a la intemperie, se trata de intentar que cueste un poco arrancarlas.

CAMPAÑA 2001.

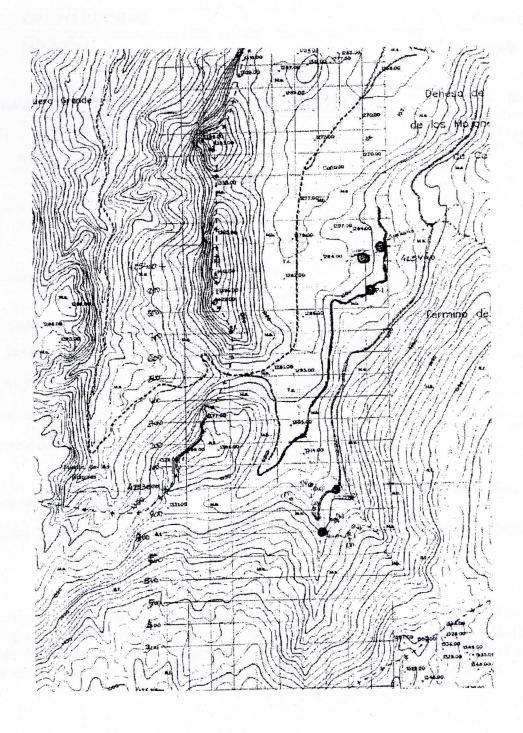
En este primer año de campaña hemos alternado los trabajos en el Calar del Mundo con otros trabajos emprendidos en años anteriores en otras zonas de nuestro termino municipal, por lo que no hemos llegado a realizar campamento en la zona, limitándonos a trabajos en fines de semana.

Presentamos las fichas y topografías de 10 cavidades que han sido catalogadas según los métodos descritos anteriormente, de todas ellas solo una tenía topografía publicada que sepamos, la catalogada con el número de matrícula CM 004, conocida con el nombre de Sima del Barranco de los Pinos, el resto son topografías realizadas por nuestro grupo.

El trabajo será arduo, pues son incontables las cavidades de la zona conocidas, de mayor o menor envergadura, y estamos seguros que en este nuevo pateo de la zona aparecerán nuevas cavidades.

En esta primera entrega solo presentamos las cavidades que hemos marcado físicamente con la correspondiente matrícula, aunque tenemos en cartera al menos tres cavidades nuevas, más , localizadas y algunas ya exploradas.

FICHAS Y PLANOS





Catálogo de cavidades

AUTORES: GRUPO HINNENI	FICHA Nº:
GRUPO: HINNENI	FECHA: 16-06-2001
NOMBRE CAVIDAD: SIMA DEL RARRANCO DE LOS PINOS MUNICIPIO: VIANOS LUGAR: RARRANCO DE LOS PINOS	MATRICULA: C M 004
CONECTADA a la cavidad: Matricula: C M 004 Situación Geográfica USO 30 S U.T.M. X Oeste 5 4 7 6 3 7 X Y A Longitud Oeste W U.T.M. Y Norte 4 2 5 2 0 2 2 Y Q Latitud Norte N ALTITUD s.n.m. Z	0
Marca y modelo de G.P.S. MAGELLAN 2000	
Marca v modelo de ALTÍMETRO.	
TIPO de cavidad SIMA Cueva, s	sima, sistema, etc.
RECORRIDO 200 Mt. PROFUNDIDAD 102 Mt. TOPOG	RAFIADOS Mt.

NOTAS

Topografía publicada en revista Lapiaz, (de fecha 22-3-80), no tenemos los datos de la topografía original, según nos dice el presidente del G.I.S. de Cartagena, sus autores Montero y Llamusí, por el tiempo transcurrido desde que se hizo la topografía, posiblemente tampoco la conserven. Nos tememos que haya que repetir esa topografía si queremos incorporar su poligonal al mapa digital de la zona.

F	ICH	IA	DF	INS	ΓΔΙ	40	ÓN
				1110		\neg	

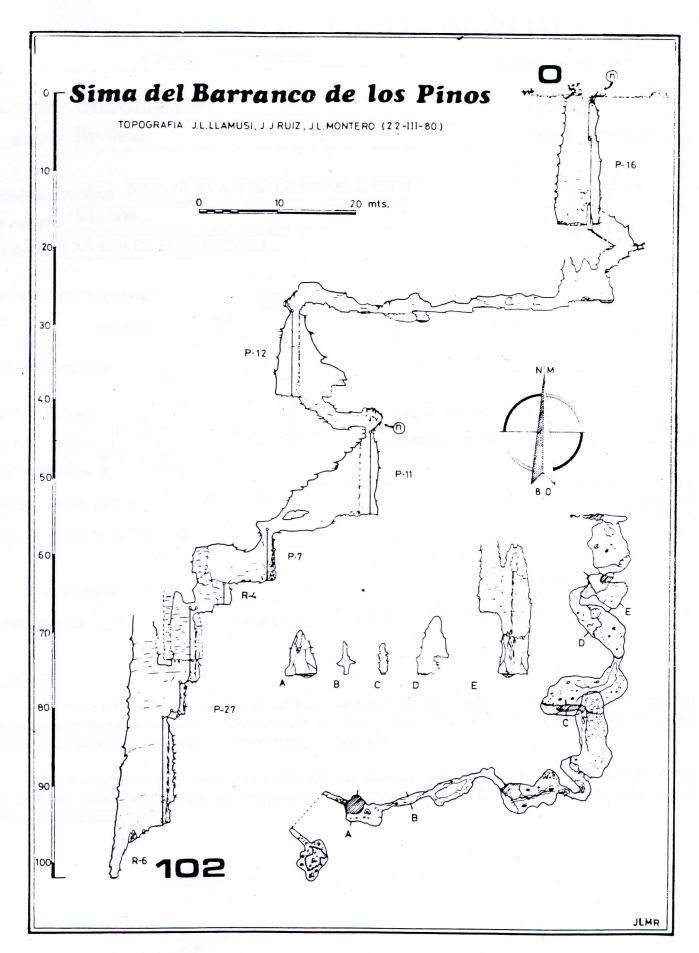
NOMBRE CAVIDAD :

SIMA DEL BARRANCO DE LOS PINOS

MATRICULA:

C M 004

OBSTACULO	PROF.	CUERDA	ANCLAJE	OBSERVACIONES
POZO	16 M	25 M	NATURAL	EN LA ENTRADA
			SPIT	EN LA ENTRADA
			SPIT	A 5 MTS. DESVIACIÓN
RAMPA				AL FINAL DE P-16 RAMPAS Y MEANDROS -10 M
POZO	12 M	15 M	2 SPIT	2 SPIT EN CABECERA
RAMPA				
POZO	11 M	13 M	NATURAL	ANCLAJE NATURAL DE REASEGURO EN CABE-
			SPIT	CERA Y SPIT DE SALIDA.
POZO	7 M	8 M	SPIT	SPIT EN CABECERA.
RAMPA	4 M	6 M	SPIT	SPIT EN CABECERA
POZO	27 M	50 M	2 SPIT	DOBLE SPIT EN CABECERA
(SPIT	FRACCIONAMIENTO A 10MTS.
		*	2 SPIT	DOBLE FRACCIONAMIENTO A 15 MTS.
RAMPA	6 M			RAMPA FINAL AL SUMIDERO.
		-		
				·





Catálogo de cavidades

AUTORES: GRUPO HINNENI	FICHA Nº: 2
GRUPO: HINNENI	FECHA: 07-08-2001
NOMBRE CAVIDAD : SIMA NUEVA O DE LOS JUMILLANOS	MATRICULA:
MUNICIPIO: VIANOS	C M 005
LUGAR : CAÑADA DE LOS MOJONES	
CONECTADA a la cavidad: Matricula: C M 005 Situación Geográfica USO 30 S U.T.M. X Oeste U.T.M. Y Norte 4 2 5 5 0 4 0	
Marca v modelo de G.P.S. MAGELLAN 2000	
Marca y modelo de ALTÍMETRO.	
TIPO de cavidad SIMA Cueva,	sima, sistema, etc.
	GRAFIADOS Mt.

NOTAS

La única topografía conocida es la que hizo nuestro grupo por el año1982, en la primera oportunidad que tengamos haremos una nueva exploración de esta sima para comprobar algunos cabos sueltos en cuanto a incógnitas se refiere, y de paso se comprobará la topografía.

La instalación original, se hizo con spits, que posiblemente con el paso del tiempo estén en poco uso, de cualquier forma sabemos que fue reinstalada con paraboles, hacemos la descripción de la ficha técnica según la instalación original.

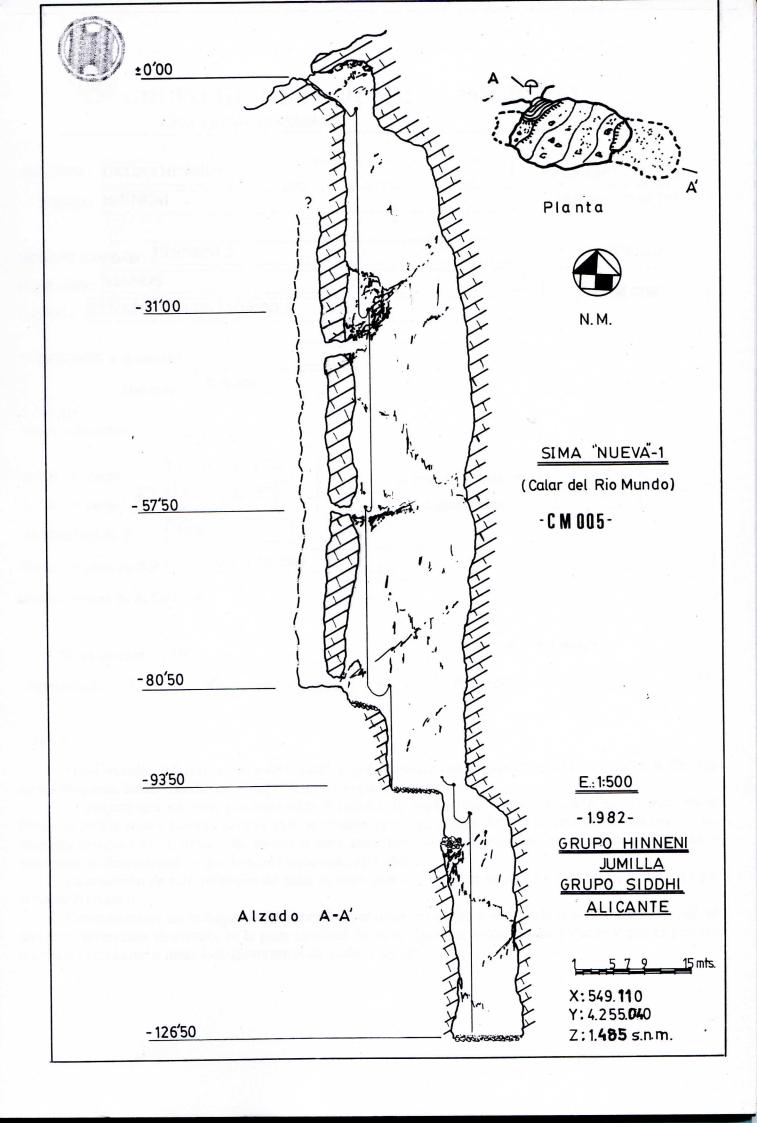
FICHA	DF	INSTA	LACIÓN

NOMBRE CAVIDAD : SIMA NUEVA O DE LOS JUMILLANOS

MATRICULA:

C M 005

RABOL PARABOL EN PARED FRONTAL CERCA DE LA CHAPA DE IDENTIFICACIÓN, Y OTRO PARABOL EN LA CABECERA, SEGÚN VIMOS CUANDO SE MARCÓ, LOS PARABOLES TIENEN LAS CHAPAS T A - 31 MT T A - 57,50 MT.
EN LA CABECERA, SEGÚN VIMOS CUANDO SE MARCÓ, LOS PARABOLES TIENEN LAS CHAPAS T A - 31 MT.
MARCÓ, LOS PARABOLES TIENEN LAS CHAPAS T A - 31 MT.
T A - 31 MT.
T A - 57,50 MT.
1 A - 57,30 M1.
T A - 80,50 MT.
TS A - 93,50 MT. DE BASE INTERMEDIA AL FONDO





Catálogo de cavidades

AUTORES: GRUPO HINNENI	FICHA Nº: 3
GRUPO: HINNENI	FECHA: 03-08-2001
NOMBRE CAVIDAD : HINNENI-2 MUNICIPIO : VIANOS LUGAR : CAÑADA DE LOS MOJONES	MATRICULA: C M 008
CONECTADA a la cavidad: Matricula : C M 008	
Situación Geográfica USO 30 S	
U.T.M. X Oeste U.T.M. Y Norte 5 4 7 6 6 4	
ALTITUD s.n.m. Z	
Marca y modelo de G.P.S. MAGELLAN 2000	
Marca y modelo de ALTÍMETRO.	
TIPO de cavidad SIMA Cueva, s	sima, sistema, etc.
RECORRIDO 8 Mt. PROFUNDIDAD 6 Mt. TOPOG	RAFIADOS Mt.

NOTAS

Hundimiento en fractura cerca de la rambla que concurre con el Barranco de los Pinos en la Cañada de los Mojones. Sima vallada por Extopocien en campañas anteriores.

El agujero que en principio solo tiene 6 metros de profundidad esta colmatado en el fondo en el fondo de arcilla seca y piedras sueltas, que se pueden sacar sin mucha dificultad, utilizamos un sistema de carrucha apoyado en un trípode de aluminio para sacar los capazos al exterior. Solo hemos iniciado hace unos años su desobstrucción que hemos continuado este año.

La situación de este principio de sima es muy buena, ya que se encuentra muy cerca y después del sifón de Hinneni-1.

Continuaremos los trabajos de desescombro, el fondo es ancho y se trabaja con cierta comodidad, el único inconveniente en verano, es la gran cantidad de mosquitos que anidan en su paredes y que es preciso ahuyentar con humo o mata mosquitos antes de poder trabajar.

i	=	10	н	Δ	n	F	IN	18	ΓΔ	1	Δ	C	Ć	A
ſ	_		П	М.	u		ш	40	17		٦,			1

NOMBRE CAVIDAD :	HINNENI 2

MATRICULA: C M 008

OBSTACULO	PROF.	CUERDA	ANCLAJE	OBSERVACIONES
POZO	6 MTS	8 MTS.	PARABOL	Parabol con placa en la entrada, se puede bajar destre-
				Pando, se debe utilizar la cuerda por seguridad, hay
				Épocas del año que las paredes resbalan bastante.
•				
			1	
				C C



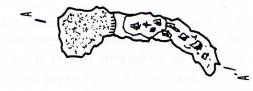
GRUPO HINNENI

Jumilla (Murcia)

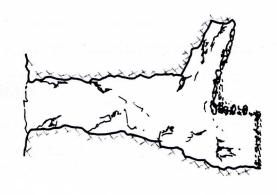


SIMA HINNENI 2

Matrícula: CM 008



PLANTA



SECCIÓN A-A'

COORDENADAS:

Municipio: VIANOS Lugar: CAÑADA DE LOS MOJONES

RECORRIDO: 8 MTS. DESNIVEL: 6 MTS. Z: 1320 s.n.m.



Catálogo de cavidades

AUTORES: GRUPO HINNENI	FICHA Nº: 4
GRUPO: HINNENI	FECHA: 10-08-2001
NOMBRE CAVIDAD : HINNENI-29	- MATRICULA:
MUNICIPIO: VIANOS	C M 009
LUGAR: BARRANCO DE LOS PINOS	
CONECTADA a la cavidad: Matricula : C M 009 Situación Geográfica USO 30 S	
U.T.M. X Oeste 5 4 7 6 9 2 X λ Longitud Oeste W	
U.T.M. Y Norte 4 2 5 2 1 7 4	0 ", "
ALTITUD s.n.m. Z	
Marca y modelo de G.P.S. MAGELLAN 2000	
Marca y modelo de ALTÍMETRO.	
Cuava ei	ima, sistema, etc.
TIPO de cavidad SIMA	ilia, Sistellia, etc.
RECORRIDO 0 Mt. PROFUNDIDAD 5 Mt. TOPOGE	RAFIADOS Mt.

NOTAS

Fractura de dimensiones reducidas, situada en farallón derecho según descendemos de la Sima del Barranco de los Pinos, por el barrando del mismo nombre. En los comienzos de trabajos en Hinneni 1, y cuando el agua no permitía trabajar en sus meandros se inició la desobstrucción con impulsores de esta grieta. Hasta ahora permite ver un pequeño pozo de unos 5 o 6 mts. En ocasiones algunas piedras que tiramos parecen descender algo más; se debe seguir trabajando para forzar su acceso, el día que colocamos la chapa de identificación ,(10-08-01) no se aprecia corriente de aire.

		,
FIGURA	INICTAL	ACION
FIL. HA	IIVO I AI	LACIÓN

NOMBRE CAVIDAD : HINNENI 29

MATRICULA:

C M 009

OBSTACULO	PROF.	CUERDA	ANCLAJE	OBSERVACIONES
POZO	5 MTS			Entrada sin forzar, no se ha hecho todavía ninguna
				Instalación.
				<u></u>
	-	+		
		+		
		-		
			-	



GRUPO HINNENI

Jumilla (Murcia)

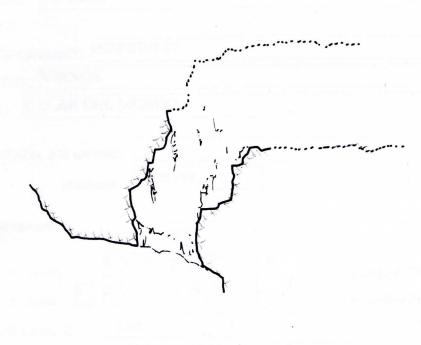


SIMA HINNENI 29

Matrícula: CM 009



PLANTA



SECCIÓN A-A'



COORDENADAS: X: 547 692

Lugar: CALAR DEL MUNDO Municipio: VIANOS

> Z: 1470 s.n.m. V: 4 252 174

RECORRIDO: 7 MTS, DESNIVEL: 5 MTS. 2001



Catálogo de cavidades

AUTORES: GRUPO HINNENI	FICHA Nº: 5
GRUPO: HINNENI	FECHA: 09-06-2001
NOMBRE CAVIDAD : HINNENI 27 MUNICIPIO : VIANOS LUGAR : CALAR DEL MUNDO	MATRICULA: C M 010
CONECTADA a la cavidad: Matricula : C M 010	
Situación Geográfica USO 30 S	
U.T.M. X Oeste U.T.M. Y Norte 5 4 6 9 2 7	
ALTITUD s.n.m. Z 1445	
Marca y modelo de G.P.S. MAGELLAN 2000	
Marca y modelo de ALTÍMETRO.	
TIPO de cavidad SIMA Cueva, s	sima, sistema, etc.
RECORRIDO 72,34 Mt. PROFUNDIDAD 27,83 Mt. TOPOGI	RAFIADOS 72,34 Mt.

NOTAS

Sima descubierta en la campaña 2000, muy cerca de la CM011, en ella encontramos signos evidentes de haber sido explorada por otros espeleólogos no hace mucho tiempo, desconocidos y que por su puesto no deben saber que tenemos concedida la zona de trabajo. La sima estaba instalada con paraboles, ahora también lo esta con spits, el compañero que había estado en una exploración preliminar creía que lo que necesitábamos para esa sima, el día que fuimos a hacer la topografía eran placas de spits, y allí fuimos con ese material únicamente, de tal forma que para no perder la jornada de trabajo, una vez en el sitio, decidimos reinstalar con spits, así que en la ficha técnica la instalación que se describe es doble de spit y parabol. Tanto esta sima como la CM011 están en la misma fractura, que según las indicaciones de Rodríguez Estrella coinciden con un importante cruce de fracturas, el fondo de esta sima que va en la dirección NE esta colmatado de arcilla muy húmeda en agujero de reducidas dimensiones, al final de una rampa, y de apenas 1 metro de profundidad., esta dirección norte es la que sigue la fractura hacia la CM011.

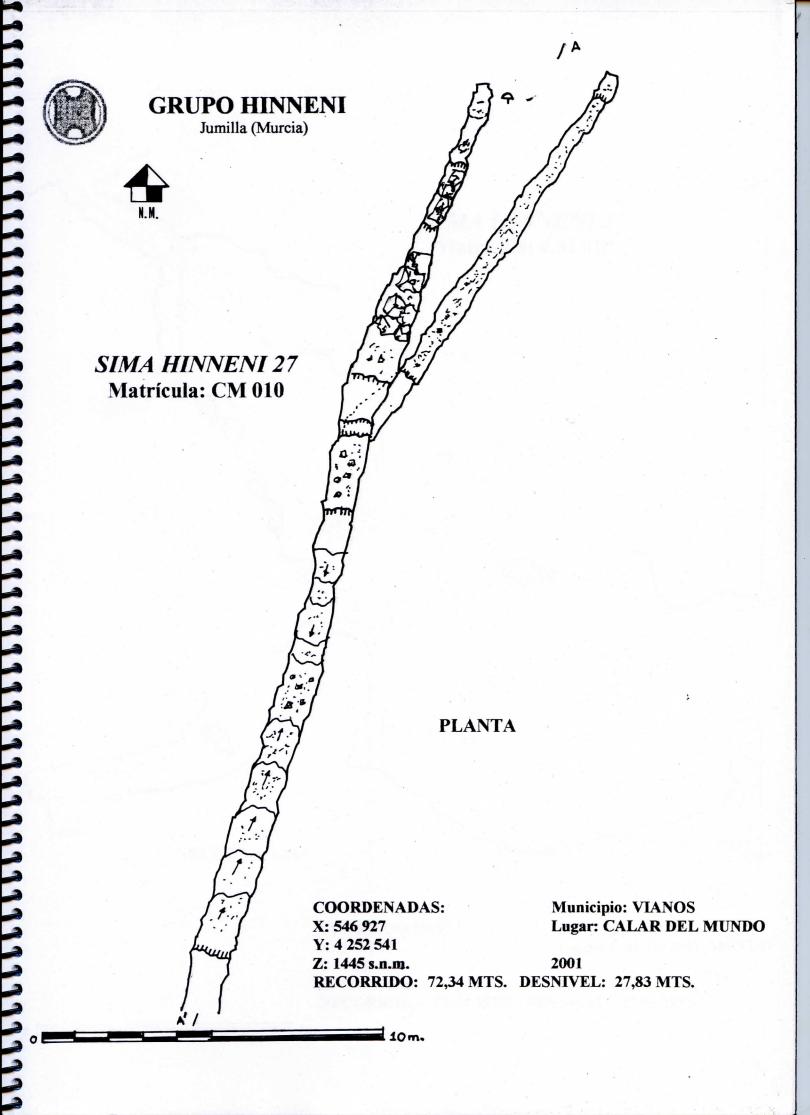
El desarrollo de esta sima en dirección SO, termina en un resalte de unos tres metros, aparentemente sin continuidad.

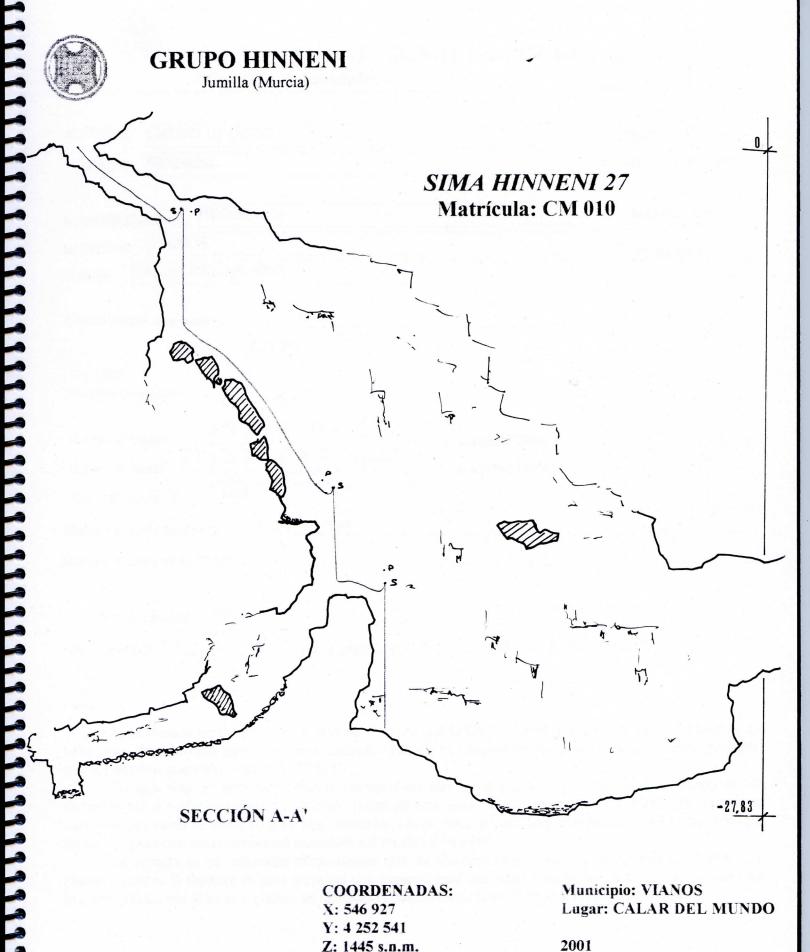
FICHA	INICTA	IA	0	
FIGHA	INSTA	LA		UN

NOMBRE CAVIDAD : HINNENI 27

MATRICULA: C M 010

OBSTACULO	PROF.	CUERDA	ANCLAJE	OBSERVACIONES
RAMPA	5 MT	40 MT.	SPIT	Entrando pared derecha.
POZO-21	3 MT			En cabecera pared izquierda.
. 4	13 MT		SIPT/PARAB	Final Rampa de piedras en pared izquierda.
	17 MT		SIPT/PARAB	En pared izquierda para hacer el último tramo P-6
			9	Indicamos una cuerda única que con suficientes mts.
				Para hacer toda la instalación con sus vagas
				Correspondientes, la rampa que desde la cota -19 mts
				Va en dirección NE, se puede destrepar utilizando la
			70	Misma cuerda desde el penúltimo anclaje como seguro.
			1	
	Legitori	E T SECO		
2	-	<u> </u>		
			The state of the s	
			3	
		+		
		J		





Z: 1445 s.n.m.

RECORRIDO: 72,34 MTS. DESNIVEL: 27,83 MTS.



Catálogo de cavidades

AUTORES: GRUPO HINNENI	FICHA Nº: 6
GRUPO: HINNENI	FECHA: 09-06-2001
NOMBRE CAVIDAD : HINNENI 26 MUNICIPIO : VIANOS LUGAR : CALAR DEL MUNDO	MATRICULA: C M 011
CONECTADA a la cavidad: Matricula : C M 011	
Situación Geográfica USO 30 S	
U.T.M. X Oeste U.T.M. Y Norte 5 4 6 9 3 1	
ALTITUD s.n.m. Z	
Marca v modelo de G.P.S. MAGELLAN 2000	
Marca y modelo de ALTÍMETRO.	
TIPO de cavidad SIMA Cueva,	sima, sistema, etc.
RECORRIDO 9 Mt. PROFUNDIDAD 6.02 Mt. TOPOG	RAFIADOS 9 Mt.

NOTAS

Sima situada muy cerca y en la misma fractura que la CM010, este agujero con signos evidentes de haber sido desobstruido hace muy poco tiempo, también por espeleólogos desconocidos, es muy probable que los mismos que trabajaran en la CM010.

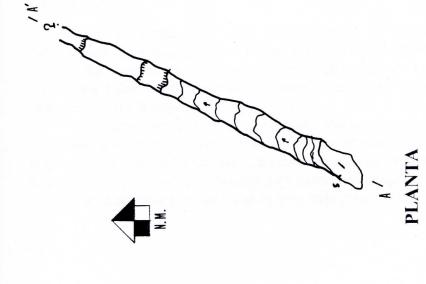
En esta sima se aprecia un fuerte corriente de aire en la entrada, se estrecha en su recorrido en dirección NE a menos 6 metros, es preciso forzar el paso para su continuación, las piedras que arrojamos vaticinan una caída de unos 10 a 15 mts. posterior, las paredes no son muy compactas, por lo que se podrá forzar ese paso con procedimientos manuales sin mucha dificultad.

La entrada es de reducidas dimensiones que da directamente a una rampa de arcilla, al fondo, a menos 6 metros la fractura es muy estrecha con espacio para una sola persona, en dirección SO se abre un pequeño habitáculo algo más ancho, en dirección contraría esta la posible continuación de esta sima.

					4.
FICHA	DE	INST	Α	AC:	ON

NOMBRE CAVIDAD :	HINNENI 26	
MATRICULA:	011	

OBSTACULO	PROF.	CUERDA	ANCLAJE	OBSERVACIONES
RAMPA 6	CABEC.	12 MT	SPIT	En dirección NE en pared izquierda en el exterior.
				Cuando se fuerce el paso mencionado, se continuará
			8	La instalación más conveniente.
				9 .
				8-1318/ N X X
	<u> </u>	L		

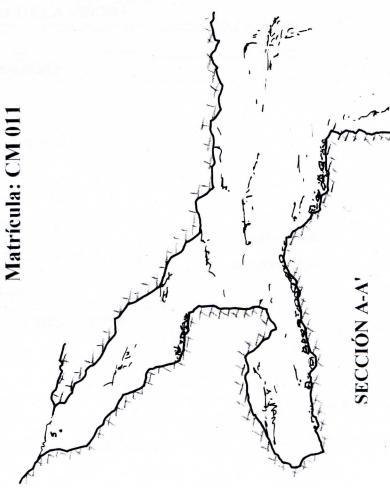




GRUPO HINNENI

Jumilla (Murcia)

SIMA HINNENI 26



COORDENADAS:

Z: 1435 s.n.m.

2001

Lugar: CALAR DEL MUNDO

Municipio: VIANOS

RECORRIDO: 9 MTS. DESNIVEL: 6,02 MTS.



Catálogo de cavidades

AUTORES: GRUPO HINNENI	FICHA Nº : 7
GRUPO: HINNENI	FECHA: 09-06-2001
NOMBRE CAVIDAD : SIMA DE LA VIBORA MUNICIPIO : VIANOS	MATRICULA: C M 012
LUGAR: CALAR DEL MUNDO	
CONECTADA a la cavidad: Matricula : C M 012	
Situación Geográfica USO 30 S	
U.T.M. X Oeste U.T.M. Y Norte 5 4 7 0 6 0	λ Longitud Oeste W 0 ", 0 ", 0 0 ", 0 0 0 ", 0 0 0 ", 0 0 0 ", 0 0 0 ", 0 0 0 0 0 ", 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
ALTHOU S.H.H. Z	
Marca y modelo de G.F.S.	
Marca y modelo de ALTÍMETRO.	
TIPO de cavidad SIMA	Cueva, sima, sistema, etc.
RECORRIDO 78,07 Mt. PROFUNDIDAD	43,24 Mt. TOPOGRAFIADOS 78,07 Mt.

NOTAS

Sima explorada hace años por los spits, ya viejos encontrados en su entrada, la boa es de dimensiones considerables, para lo que estamos acostumbrados en esa zona (10 x 3 mts en su zona mas ancha). No sabemos si tenía algún nombre conocido en expediciones anteriores, le hemos puesto de la víbora por haber encontrado tan singular y repelente animalito, vivo, en la primera rampa de bajada, camuflada entre la hojarasca y las piedras.

Las dimensiones de la boca parecían augurar una sima de respetable profundidad que se quedó en poco más de 43 metros. En esa profundidad hay una sala con el fondo colmatado de piedras y arcilla, que se pueden quitar con cierta facilidad, las dimensiones de la sala permiten trabajar con mucha comodidad, por lo que ya hay allí otro frente abierto para cuando no sepamos que hacer.

La temperatura en ese lugar es muy baja poco más de 6 grados.

ACRES NO. 10	 Total Control Control Control Control	565 55		
	INSTA	1 1	α	7
LOM	INDIA	-	-	JIV

NOMBRE CAVIDAD : SIMA DE LA VIBORA

	0.11.010
IATRICULA:	C M 012

OBSTACULO	PROF.	CUERDA	ANCLAJE	OBSERVACIONES
POZO-18	ENTRA.	35 MT	PARABOL	En dirección N en la derecha de la boca, se precisa un
				Saco para evitar el roce en la arista de la entrada
	1,5 MT		PARABOL	Este parabol libera el roce anterior hasta el fondo de la
				rampa
RAMPA-8	17 MT		PARABOL	En la misma vertical y pared por la que bajamos, nos
				Ayuda a bajar la rampa muy pronunciada.
POZO 5	23 MT		PARABOL	En pared izquierda según sentido del avance.
POZO 5	38 MT	6 MT	SPIT/PARAB	Spit antiguo en buen uso y parabol nuestro, dan acceso
				Al último pozo de esta sima.
				Desde donde dejamos la cuerda e 35 hasta este último
				Pozo se puede destrepar con bastante facilidad sin
				Necesidad de cuerda.



111111111111111111111111

GRUPO HINNENI

Jumilla (Murcia)



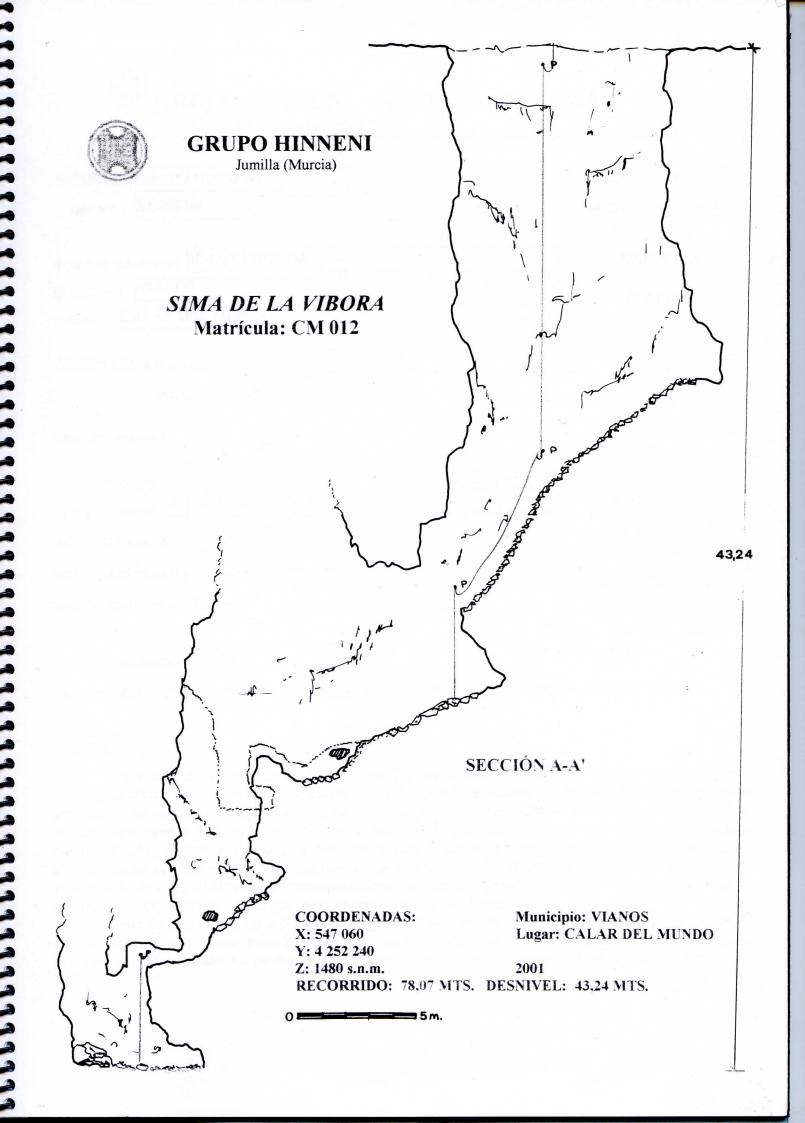
SIMA DE LA VIBORA

Matrícula: CM 012

PLANTA

Lugar: CALAR DEL MUNDO Municipio: VIANOS

Z: 1480 s.n.m. 2001 RECORRIDO: 78,07 MTS. DESNIVEL: 43,24 MTS.





Catálogo de cavidades

AUTORES: GRUPO HINNENI	FICHA Nº: 8
GRUPO: HINNENI	FECHA: 06-08-2001
NOMBRE CAVIDAD : SIMA REDONDA	MATRICULA:
MUNICIPIO: VIANOS	C M 013
LUGAR: CALAR DEL MUNDO	O in old
CONECTADA a la cavidad: Matricula : C M Situación Geográfica USO 30 S U.T.M. X Oeste U.T.M. Y Norte 4 2 5 1 9 9 8 Y ALOngitud Oeste W Q Latitud Norte N ALTITUD s.n.m. Z	
Marca y modelo de G.P.S. MAGELLAN 2000	
Marca y modelo de ALTÍMETRO.	
TIPO de cavidad SIMA Cueva, s	sima, sistema, etc.
RECORRIDO 14.10 Mt. PROFUNDIDAD 10.80 Mt. TOPOG	RAFIADOS 14.10 Mt.

NOTAS

El recuerdo de Antonio Cruz, de una sima por esta zona en una marcha de hace varios años, nos llevo a encontrar esta sima, que al final resultó, no ser la que él recordaba. No hay señales de exploraciones anteriores, desconocemos si se conoce con otro nombre, la hemos bautizado así por la forma evidente de su entrada. Se encuentra en la parte más alta de la divisoria de dos dolinas en una zona totalmente despejada donde fue dificil encontrar alguna roca consistente para el anclaje de salida. Su forma de embudo impide acercarse si no es convenientemente asegurado. Las expectativas del agujero no respondieron a su tamaño, ya que el fondo a sus 10,80 mts está totalmente tapado de ramas y piedras y no se ve ninguna posibilidad de continuación, otra sima más en la que sacar piedras cuando estemos aburridos.

A lado de esta sima a unos 60 mts en dirección Oeste encontramos un pequeño agujero de unos 40 cm. de diámetro, esta en una pequeña depresión, como si fuera una mini dolina, el agujero se ha formado por hundimiento del fondo, las piedras se cuelan dos o tres metros, las paredes del agujero son de tierra.

THE RESERVE TO SERVE THE PARTY.	2000	BLOCK COMMONWEAR IN 1947	
		INSTAL	ACION
LICHA		IINOIAL	ACION

NOMBRE CAVIDAD :	SIMA REDONDA

MATRICULA: C M 013

OBSTACULO	PROF.	CUERDA	ANCLAJE	OBSERVACIONES
POZO	10,80	20 MTS.	PARABOL	PARABOL EN EL SUELO A UNOS 4 MTS. DE LA
				BOCA, CERCA DE LA PLACA DE IDENTIFICA-
				CION, A LA IZQUIERDA MIRANDO DESDE LA
				SIMA.
			PARABOL	EN LA PARED A 1,5 MTS DEL BORDE DE LA
				SIMA
	7.0			
			_	
			,	
		1		
		-		
				1, 1



GRUPO HINNENI

Jumilla (Murcia)

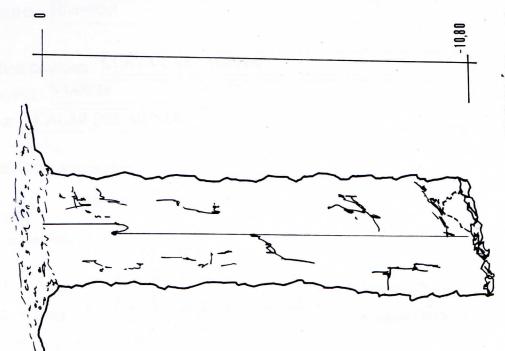


SIMA REDONDA

Matrícula: CM 013



PLANTA



SECCIÓN A-A'

Municipio: VIANOS COORDENADAS:

Lugar: CALAR DEL MUNDO

X: 547 150

Z: 1520 s.n.m.

RECORRIDO: 14,10 MTS. DESNIVEL: 10,80 MTS. 2001



Catálogo de cavidades

AUTORES: GRUPO HINNENI	FICHA Nº: 9
GRUPO: HINNENI	FECHA: 06-08-2001
NOMBRE CAVIDAD: CUEVA CARTAGENA	MATRICULA:
MUNICIPIO : VIANOS	C M 016
LUGAR: CALAR DEL MUNDO	O III O IO
CONECTADA a la cavidad:	
Matricula : C M	
Situación Geográfica USO 30 S	
U.T.M. X Oeste 5 4 6 7 6 6 X λ Longitud Oeste W	
U.T.M. Y Norte 4 2 5 2 2 2 2 4 ϕ Latitud Norte N	0
ALTITUD s.n.m. Z	
Marca v modelo de G.P.S. MAGELLAN 2000	
Marca v modelo de ALTÍMETRO.	- 1 - 4 - 1
TIPO de cavidad CUEVA Cueva, s	sima, sistema, etc.
RECORRIDO 4.40 Mt. PROFUNDIDAD 2 Mt. TOPOGI	RAFIADOS 4.4 Mt.

NOTAS

Este agujero fue descubierto por compañeros del grupo G.I.S de Cartagena, que han colaborado con Extopocien en varias ocasiones, se trata de un agujero que esta en el fondo y desagüe de una dolina que en épocas de lluvia debe absorber mucho agua, esta totalmente colmatado y estos compañeros ya han iniciado trabajos de desobstrucción en esta cavidad.

FICHA	0	HIOTA		~	4	
FIUTA	D =	INDIF	NL/		U	N

NOMBRE CAVIDAD : CUEVA CARTAGENA

MATRICULA: C M 016

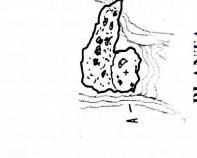
OBSTACULO	PROF.	CUERDA	ANCLAJE	OBSERVACIONES
RAMPA 2				Lo reducido de lo desescombrado hasta ahora no
				Precisa de ningún tipo de instalación.
•				
			7	
		=		



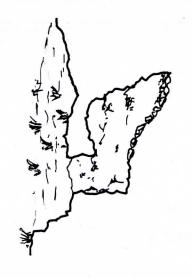
GRUPO HINNENI

Jumilla (Murcia)

CUEVA CARTAGENA Matrícula: CM 016



PLANTA



SECCIÓN A-A'

COORDENADAS: X: 546 766

Lugar: CALAR DEL MUNDO

Municipio: VIANOS

Z: 1482 s.n.m. Z001 RECORRIDO: 4,40 MTS. DESNIVEL: 2 MTS.



Catálogo de cavidades

AUTORES: GRUPO HINNENI	FICHA Nº: 10
GRUPO: HINNENI	FECHA: 08-08-2001
NOMBRE CAVIDAD : SIMA DE LAS CRUCES 1	MATRICULA:
MUNICIPIO : RIOPAR	C M 017
LUGAR: CERRO DE LAS CRUCES	
CONECTADA a la cavidad: Matricula : C M	
Situación Geográfica USO 30 S	
U.T.M. X Oeste U.T.M. Y Norte 5 5 4 9 5 5	
ALTITUD s.n.m. Z	
Marca y modelo de G.P.S. MAGELLAN 2000	
Marca v modelo de ALTÍMETRO.	
TIPO de cavidad SIMA Cueva,	sima, sistema, etc.
RECORRIDO 78.41 Mt. PROFUNDIDAD 18.92 Mt. TOPOG	GRAFIADOS 78.41 Mt.

NOTAS

Con la ampliación e nuestra zona de trabajo, esta es la primera cavidad que incorporamos al catálogo lejos de la Cañada de los Mojones. Se accede por el camino, que desde Mesones, nos lleva al Pozo de la Bomba, se coge el primer desvío a la derecha que cruza inmediatamente el arroyo de la celada, desde ahí el camino se hace impracticable, siendo imposible subir si no es con un todo terreno, al poco de cruzar el mencionado arroyo hay una puerta de hierro, que en ocasiones la hemos visto cerrada.

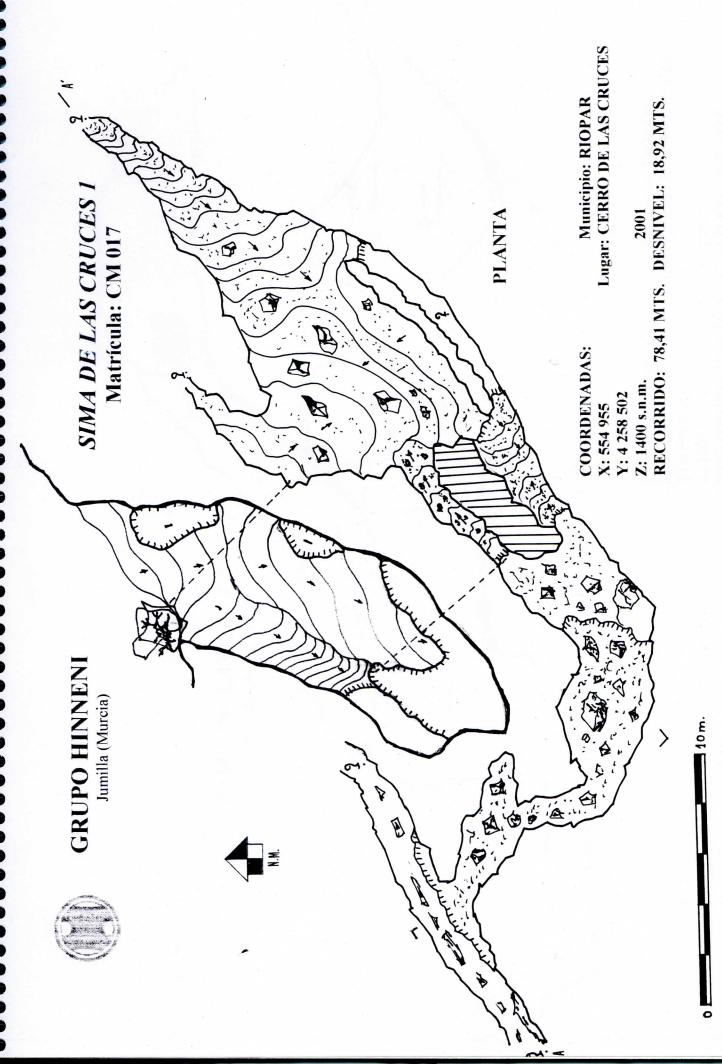
La boca de la cavidad es de grandes dimensiones, en forma de abrigo de 7 mts. de largo por 2,5 metros de altura. El origen aparente de esta cavidad, por ralajación de la fractura en la que se abre, da dimensiones considerables a las salas inmediatas y un enorme caos de bloques entre los cuales se accede a diversas fractura perpendiculares a la primera. A pesar de que en principio no se vean continuidades claras, será preciso insistir en la búsqueda de posibles pasos, la temperatura en su zona más profunda es muy baja, de poco más de 7 grados. Próximo a esta cavidad hemos explorado dos simas más en las que no sería descabellado establecer comunicación con la que nos ocupa. Será necesario volver en alguna ocasión.

			INST		40	
_	и :на	1 1	11051	41	$\Delta \iota$	

NOMBRE CAVIDAD : SIMA DE LAS CRUCES 1

MATRICULA: C M 017

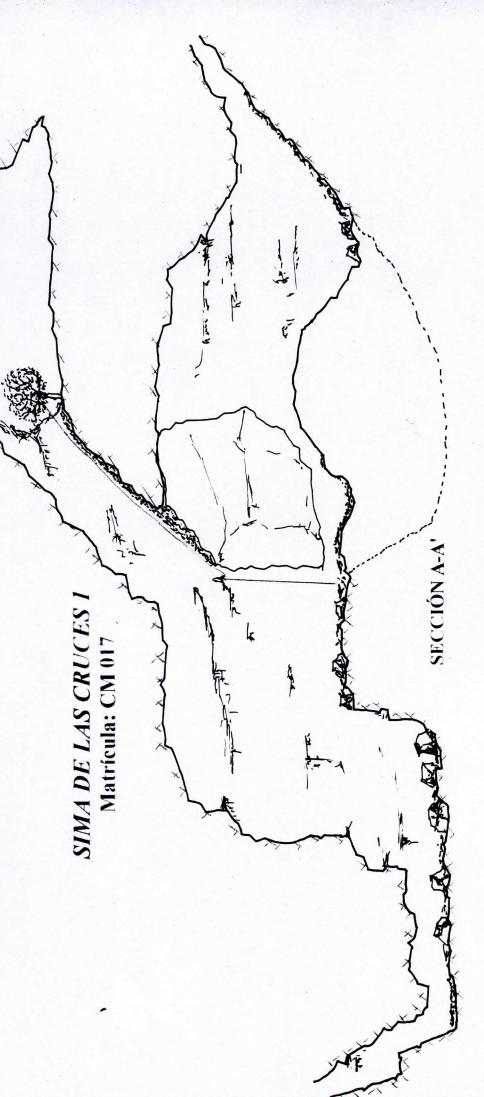
OBSTACULO	PROF.	CUERDA	ANCLAJE	OBSERVACIONES
RAMPA12	ENTRA	20MT	NATURAL	Anclaje en una rama de la encina situada a la derecha
				De la entrada
	8,70 m		NATURAL	Cinta en saliente de la roca a la derecha según sentido
				Del descenso
				El resto de la cavidad conocida se puede recorrer sin
				Necesidad de instalación.
			ATT-LOND	
		1		





GRUPO HINNENI

Jumilla (Murcia)



COORDENADAS: X: 554 955

Municipio: RIOPAR Lugar: CERRO DE LAS CRUCES

Z: 1400 s.n.m.

RECORRIDO: 78,41 MTS. DESNIVEL: 18,92 MTS.