CAMPAÑA CHORROS - 97

MEMORIA

ASOCIACION EXTOPOCIEN

GRUPO HINNENI
JUMILLA

INDICE :

Introducción a la campaña general..	pag.: 2
- Vallado de las simas del calar.	pag.: 3
- Campaña Chorros 97	pag.: 9
- Conclusiones.	pag.: 18
- Mapas y planos.	pag.: 19

Sima Hinneni 1 - Paso de la Tortuga

Foto portada: Sima Hinneni 1 - P-11

INTRODUCCIÓN

En nuestro proyecto para la campaña de este año planteábamos varios objetivos, el vallado de las simas que más peligro tienen para la caída de ganado o personas en las zonas más habituales de trabajo o tránsito, otro la desobstrucción del meandro que tantos quebraderos de cabeza y trabajo nos está costando en la Sima Hinneni - 1, y como trabajos alternativos el comienzo de trabajos de desobstrucción en Hinneni - 2 y búsqueda de nuevas simas en la zona de influencia que nos ocupa.

En una primera valoración faltando todavía 2 meses para terminar el año, por lo que no damos por concluida la campaña, podemos dar por cumplidos los objetivos planteados. Por fin se pudo pasar el tormentoso meandro de Hinneni - 1, no con los resultados que hubiésemos deseado, pero no "tiramos la toalla" a pesar de las dificultades que se vislumbran para poder continuar con la exploración de esa sima.

Los trabajos se han desarrollado en dos periodos principales aparte de los preparativos, en los meses de Mayo y Junio se culmino el cercado o vallado de simas del calar, y en Agosto y Septiembre el resto de actividades propuestas.

Debemos destacar de los resultados de esta campaña el haber localizado tres nuevas simas en la zona de trabajo que nos ocupa lo que sigue ofreciéndonos nuevas posibilidades de conexión con el tercer sector de la Cueva de Chorros, que pensamos es ahora unos de los principales objetivos de los grupos que trabajamos en la zona.

Sima Hinneni 1 - P-10

CERCADO DE SIMAS

LUGAR: *CAÑADA DE LOS MOJONES.*
CALAR DEL RIO MUNDO

INTRODUCCIÓN:

Los trabajos de localización de un posible acceso a la Cueva del Río Mundo, tras el 2° sifón, nos ha abocado a tener que forzar y en su caso agrandar nuevos agujeros en la superficie de la Cañada de los Mojones.

Algunos hechos por los grupos que trabajamos en este cometido dentro de Extopocien y otros que la propia naturaleza se encarga de destapar en su proceso natural, unos y otros, han sido objeto de protesta por los pastores que actualmente están utilizando el paraje para el pasto de sus ganaderías por el peligro que supone para la caída de las reses.

Desde hace unos meses por esas protestas decidimos cercar estos agujeros o simas, a la vista de que cumplíamos una doble finalidad, primero contentábamos a los pastores y segundo no esta de más el vallado de estas simas que también puede evitar el peligro de caída de las personas que imprudentemente se acercaran demasiado.

Sima Hinneni 2, vallada

El Grupo Hinneni se encarga de la organización al ser una actividad que llevaba propuesta en su último proyecto de actividades y el resto de grupos asociados se ofrecen para realizar entre todos la actividad.

METODOLOGÍA:

En principio se decidió que materiales utilizar, inclinándonos por barras de hierro corrugado del utilizado en la construcción, con una sección de 1 a 1,5 cm. y alambre galvanizado, por ser los más idóneos para una rápida instalación.

Teníamos que determinar el número de simas a vallar y valorar la cantidad de material necesario para este fin. Para lo cual se hizo una primera salida el 24 de Mayo en donde con cinta métrica y plano de la zona, se determinaron, la situación de la distintas cavidades o simas, los perímetros de cada una de ellas en su vallado posible, y el número de postes necesarios.

De esta primera fase se encarga el Grupo Hinneni.

En una segunda salida y con todas las previsiones anteriores se llevaría a cabo el trabajo de vallado objeto principal de esta actividad con la participación de todos los miembros de la Asociación de Extopocien que lo deseen.

PARTICIPANTES:

En la totalidad del trabajo participaron las siguientes personas :

Ramón Zaragoza	Grupo Comando	Valencia
Beatriz Solaz	" "	"
Pedro Jordán	" "	"
José García	" "	"
Vicente Sánchez	" "	"
Rafael Montblanch	Grupo Ratot	Alcoy
Rafael Oltra	" "	"
Miguel Lucas	Speos C.Exc.Alcoy	"
Juan M. Melero	Valls de Vinalopó	Elda
Carmen Fernández de Mera	" "	"
Antonio Cruz	Grupo Hinneni	Jumilla
Pedro Tomás	" "	"
Alfonso García	" "	"
David Martínez	" "	"
Juan Antonio Martínez	" "	"

TOTAL 15 PARTICIPANTES

MEDIOS DE TRANSPORTE :

Cinco coches particulares y un remolque para transporte del material en la fase final.

MATERIAL UTILIZADO :

350 Metros de alambre galvanizado para el cercado.
50 Metros de alambre fino para fijación.
50 barras de hierro corrugado de 1,5 cm de diámetro y de 1,60 metros de longitud.
Mazas, alicates, martillos y otros útiles apropiados.

ACTIVIDAD

El día 24 de Mayo se determina. como se citaba en la metodología, el total del material necesario, trabajo llevado a cabo por tres miembros del grupo Hinneni.

El material se encarga en Jumilla para un mejor control y en previsión de que no hubiera fallos el ida de la actividad final.

El día 21 de Junio, sábado, era la fecha de convocatoria a todos los Grupos asociados a Extopocien; el lugar de cita la puerta de la Cañada de los Mojones, la hora, las 10 de la mañana.

Pensábamos que en todo el día tendríamos suficiente tiempo para hacer todo el trabajo.

Sima vallada nº 5

A las diez menos cuarto llegaron los participantes del Grupo Hinneni con el material, a los pocos minutos llegaron los siguientes del Grupo Ratot y así fueron llegando hasta las 10, 45 horas.

Se pudo conseguir una llave de la puerta que cierra la Cañada de los Mojones, lo que facilitará el transporte del pesado material en el remolque que utilizamos para hacerlo llegar hasta aquí.

Parte de los compañeros que llegaron primero que ya habían almorzado estaban en disposición de comenzar el trabajo y así se hizo fijando un punto de encuentro con el resto de compañeros.

El trabajo estaba previsto para realizar en dos grupos, el reparto de simas estaba hecho en función de su cercanía. Un grupo estaría en cargado de vallar 5 agujeros , los numerados en el plano con el nº 1, 2, 2, 4 y 9 y el otro grupo de las nº5, 6 7 y 8.

El tiempo acompañó, disfrutando de una buena mañana de sol, que se convirtió en bastante calor al acercarnos al centro del día. El trabajo quedo concluido a las 15,30 horas.

En las hojas siguientes se cita el detalle del material utilizado en cada sima y la situación en plano de todos ellos.

****

EXTOPOCIEN 21-06-97 CERCADO DE SIMAS

SIMA NÚMERO 1

6 Barras de hierro 25 mts. de alambre

Perímetro aproximado 12,50 mts

SIMA NÚMERO 2

6 Barras de hierro 30 mts. de alambre

Perímetro aproximado 15 mts,

SIMA NÚMERO 3

5 Barras de hierro 44 mts. de alambre.

Perímetro aproximado 22 mts.

SIMA NÚMERO 4

3 Barras de hierro 26 mts. de alambre.

Perímetro aproximado 13 mts.

SIMA NÚMERO 9

7 Barras de hierro 50 mts. de alambre.

Perímetro aproximado 25 mts.

EXTOPOCIEN 21-06-97 CERCADO DE SIMAS

SIMA NÚMERO 5

6 Barras de hierro 30 mts. de alambre.

Perímetro aproximado 15 mts.

SIMA NÚMERO 6

6 Barras de hierro 32 mts. de alambre.

Perímetro aproximado 16 mts.

SIMA NÚMERO 7

5 Barras de hierro 32 mts. de alambre.

Perímetro aproximado 16 mts.

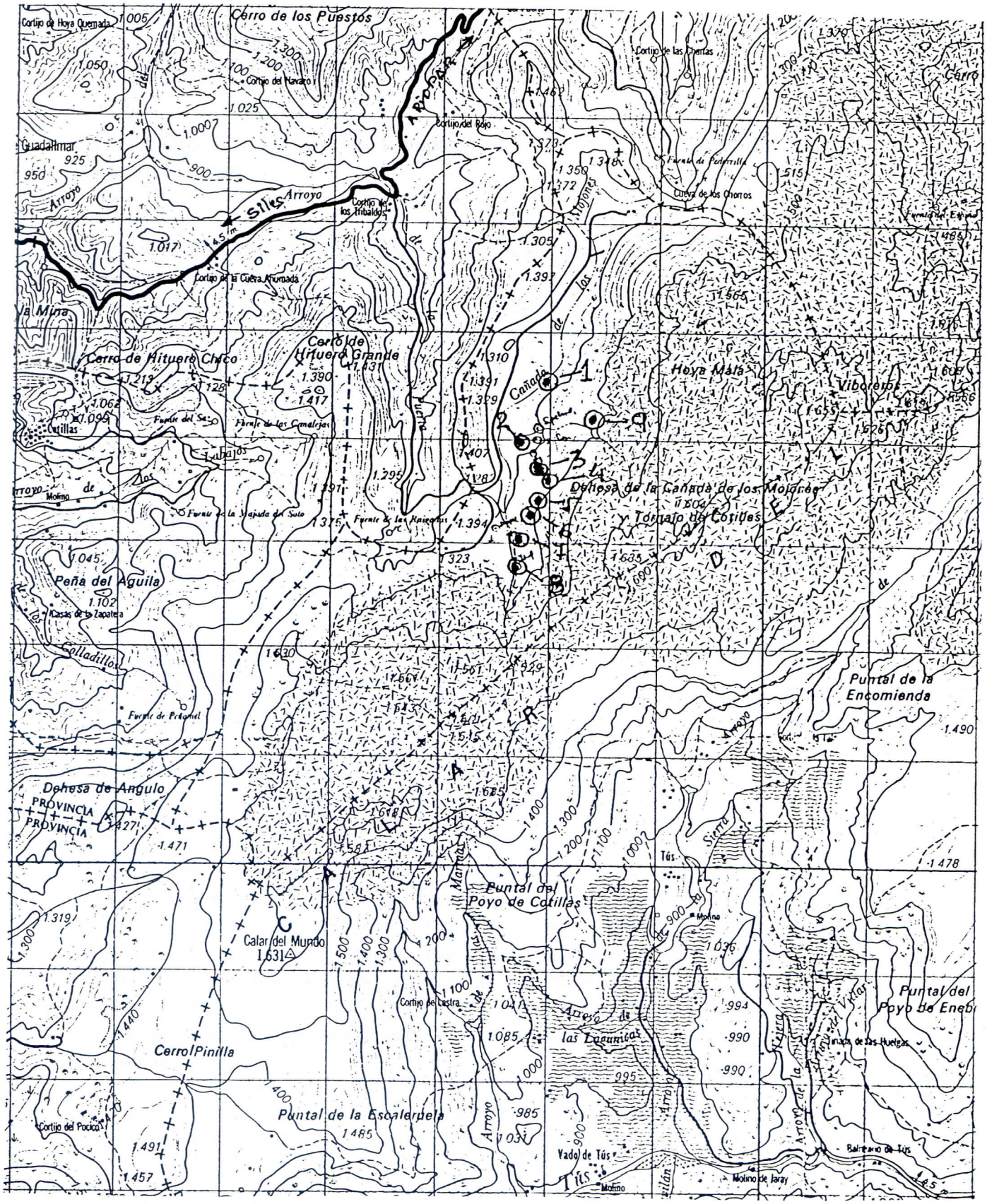
SIMA NÚMERO 8

6 Barras de hierro 30 mts. de alambre.

Perímetro aproximado 15 mts.

Sima vallada nº 6

PLANO DE SITUACION DE LAS SIMAS VALLADAS



CAMPAÑA CHORROS - 97

FINES: Continuación de la exploración de la sima Hinneni-1
Inicio de desobstrucción en Hinneni-2
Búsqueda en zonas de influencia de nuevas simas.

CAMPAMENTO: La base del campamento se fija en el Camping Río Mundo cercano a Mesones.

EXPEDICIONARIOS: La Expedición como en otros años se plantea con las respectivas familias, siendo un total de 21 personas los participantes más otras 4 conocidos de otras acampadas que sin ser del Grupo también ayudaron en los trabajos de desobstrucción. Los miembros del Grupo participantes directos en los trabajos fueron 9. el resto familiares, y Vicente Guardiola que estuvo la última mañana de trabajo con nosotros, y el otro Vicente que sin ser del Grupo también ayudó.
A continuación relacionamos los participantes en los trabajos :

BERNAL LLORCA,	Blas	DNI.: 29048601S
CRUZ MUÑOZ,	Antonio	DNI : 74322647X
GARCÍA MORALES,	Alfonso	DNI : 22443642N
GARCÍA MELGAREJO,	Alfonso	DNI :
GOMARIZ SIMON,	Ramón	DNI : 29076603A
GONZÁLEZ CUTILLAS,	Roque	DNI .:74326748W
GUARDIOLA BERNAL,	Vicente	DNI : 77519427C
MARTÍNEZ CUTILLAS,	Juan Antonio	DNI : 74318776A
NAVARRO MARTÍNEZ,	José	DNI : 74312938F
NAVARRO SANTA,	Narciso	DNI : 48468652Q
	Vicente	

DIARIO DE LA EXPEDICIÓN:

Agosto de 1997

Jueves, 7: El primero en llegar al Camping es Juan Antonio y su familia que se instalan en las parcelas que estaban reservadas desde el mes de Junio, la primera semana - hasta el día 14 ó 15 - estarán solos y se dedicarán a eso que se llama disfrutar de las vacaciones con alguna salida al monte sin muchas pretensiones y a atender a compromisos de amigos que le tienen prometida visita al camping y que cumplieron.

Jueves, 14 : Llega Roque con sus hijos, Lourdes y Blas; llegaron por la tarde, por la mañana habíamos ido a Riopar de compras que era día de mercado.

Viernes, 15: Llega el 3er. turno por la mañana a buena hora, Alfonso y familia y José y familia, les ayudamos a montar las cuatro tiendas que llevan y a poner sombrajes, etc.

Sábado, 16: Primera actividad espeleológica , a las diez de la mañana partimos hacia el Calar, para probar el artilugio que hemos fabricado para poder sacar tierra de la sima Hinneni - 2, también hacemos fotografías de las simas donde los ganaderos han arrojado los desechos de las vacunaciones del ganado, que conocemos como las simas de las agujas. Es de pena la situación de estas simas y el peligro de contaminación para las aguas que recoge el Calar. Quisimos que quede constancia gráfica del estado de estas Simas, pero no estaría de más plantear a Extopocien la limpieza de las mismas y la advertencia a quien corresponda de que no utilicen las simas como vertederos.

Sima de las Agujas - Desechos de vacunas, etc.

También tomamos de nuevo las coordenadas de la sima Hinneni-2 corrigiendo algunos metros la situación anterior, que se tomó con mala señal en G.P.S. .

Por la tarde llego Antonio Cruz que se incorpora al campamento.

Sima de las Agujas

Domingo, 17 : Excursión por el arroyo de la Celada, Blas, Antonio Lourdes, Loren, Roque y Juan Antonio, y todos los críos. Subimos por el camino, que el sábado por la tarde habíamos reconocido, con los coches hasta donde había una cadena que nos cortaba el paso, según nos habían dicho un Nissan se quedó embarrancado el día anterior por el mal estado del camino que después comprobamos.

El resto de compañeros este día habían quedado para comer en un restaurante en Riopar.

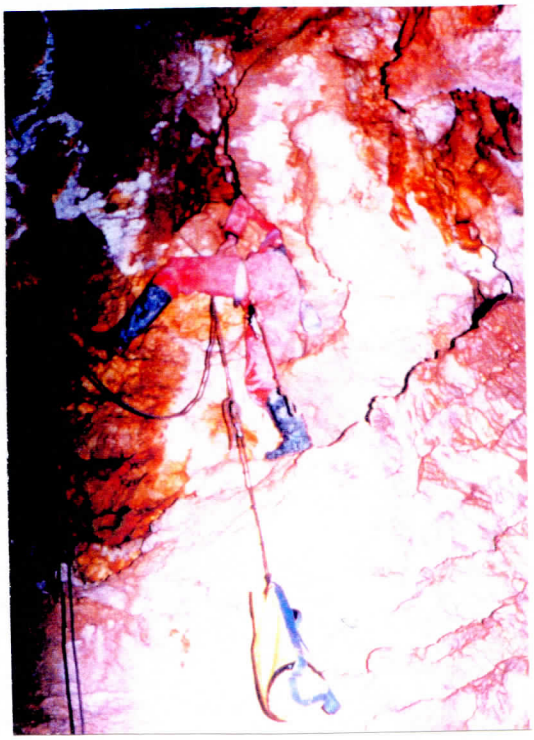
La marcha fue dura, nuestra intención era llegar al pozo de la bomba, o Fuente del Espino, pero tuvimos que desistir, estaba mas lejos de lo que pensábamos. Hubo que salvar un fuerte desnivel, pasando por la Fuente del Buitre, llegamos hasta un collado llamado el Balcón de Pilatos, en el cerro de Los Tornajos. La vistas eran

preciosas veíamos un pequeño caserío cercano en dirección a Yeste llamado Casas de las Quebradas.

Casi nos sorprende una tormenta, por lo que la vuelta la hicimos con apresuramiento, afortunadamente todo quedó en el susto.

Todas las noches había reuniones en una parcela u otra para tomas café o infusiones y contar la correspondiente ración de chistes. Como era normal a partir de las 12 de la noche nos visitaba el vigilante pidiéndonos moderación en la reunión. No siempre le hacíamos caso.

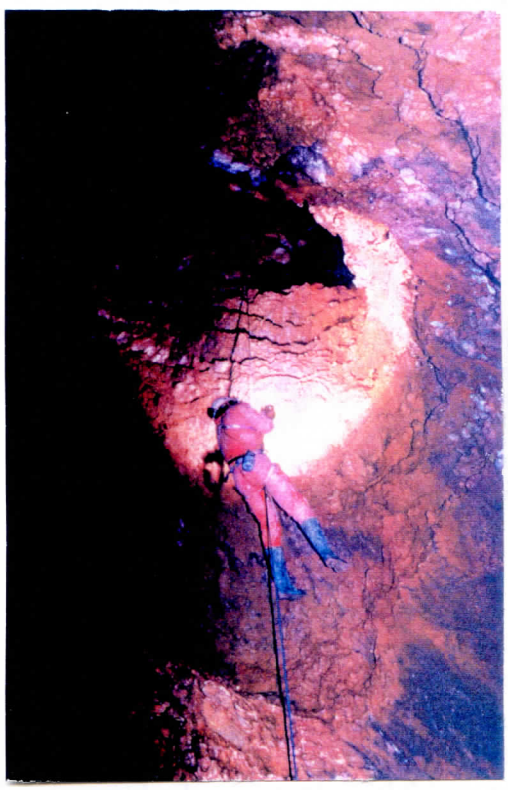
El domingo por la tarde preparamos el equipo, ya que el lunes estaba previsto entrar a Hinneni-1 para intentar forzar el paso del meandro que nos lleva de cabeza en las últimas expediciones. En esta ocasión llevamos dos baterías para el martillo Hilti y distintos percutores.



Sima Hinneni 1 - P-25 / Salida

Lunes, 18 : Tal y como había prometido Ramón llega al Camping alrededor de las 9 de la mañana. llega con un tío y un primo suyo que pasaran el día en Los Chorros.

Todo está preparado nos vamos todos al Calar: Alfonso, José, Blas, Roque, Antonio, Narciso, Alfonso hijo, Ramón y Juan Antonio.



Sima Hinneni 1 . P-25 / 2° tramo

Alfonso, Ramón y Juan Antonio, entrarán a la sima, el resto de compañero les ayudarán a llevar el material hasta la boca y después tienen previsto hacer una excursión de reconocimiento hasta el Pico El Calar y ver si tienen agua unas lagunas que hay en unas depresiones de la zona.

El trabajo de la sima se centrará en forzar el paso del meandro y cambiar la cuerda del 2° pozo que en las últimas expediciones se vio muy llena de barro. Lo segundo se pudo hacer sin problemas el forzar el paso fue imposible. Centramos todo nuestro esfuerzo en romper una cornisa que hay en el piso del meandro donde se produce el salto de agua al hueco posterior, después de más de cuatro horas de esfuerzos turnándonos los tres que accedimos a la sima desistimos, cansados con frío y hambre. Se logró romper algo del paso, pero Ramón el más delgado de los tres en un intento final no logro pasar por muy poco.

Salimos bastante decepcionados y cansados después de 9 horas de trabajo, no estaba prèvista hacer otra entrada en lo que quedaba de semana, ya que Ramón había venido solo para este día y los percutores no entraban bien. El único que funcionaba bien y que explosionó dos o tres petardos, se quedó clavado en uno de los intentos y tuvimos que machacarlo para que no estorbara en el intento que hizo Ramón de pasar. Dejamos hechos varios taladros para explosionar , pero más atrás para intentar ensanchar la zona de trabajo, que es el principal problema por el que en las últimas incursiones no hemos podido forzar el paso. En el mes de Septiembre volveremos con alguien más delgado y con la intención de ensanchar desde atrás si falla el poder entrar este compañero más flaco, por supuesto revisaremos y probaremos todos los percutores.

Los Excursionistas también se dieron una buena paliza, llegaron hasta el pico El Calar; las lagunas que buscaban no tenían agua después volvían al Calar por los Robles en una ruta que pasa por parajes muy bonitos.

Martes, 19 : El día anterior fue bastante duro y planteamos una salida con los críos más suave. Hablamos de ir al Lago de las Truchas, dejando los coches en Los Chorros. Salimos muy tarde del Camping y como era casi norma todos los días al llegar al desvío de Chorros la cola de coches para entrar nos hizo cambiar de planes y emprendimos una pequeña excursión desde el Puerto del Arenal en dirección al Calar.- Hacía mucho calor y los niños se cansaron enseguida de las cuestas, por lo que la marcha duró poco, hacia las dos de la tarde estabamos de vuelta en el camping.

Miércoles, 20 : Para este día estaba en el calendario empezar a desobstruir el fondo de Hinneni-2. Todos fuimos a esta actividad con el fin de turnarnos en la faena.

Instalamos el trípode que ya habíamos probado el sábado anterior y la carrucha, también terminamos de poner un parabol en la boca para instalar una cuerda de seguridad, que después se quedó con la placa puesta.

Sima Hinneni 2

Al entrar a la sima la cantidad de mosquitos era tal que a Alfonso le hizo vomitar, se metían en la boca, ojos, nariz y tuvimos que salirnos.

Tuvimos la mala idea de hacer humo con hierba seca encendiendo en el fondo un pequeño manojo que casi hace que nos ahoguemos, tuvimos que salir corriendo y nos costó mucho trabajo evacuar todo el humo.

Tras todos estos incidentes comenzamos el trabajo a buen ritmo las piedras mas grandes las dejamos en el fondo en el lado de sima que no decidimos excavar.

Comenzamos a desobstruir en la zona de sima que va en dirección a la rambla. La sima tiene en un principio 4 metros de profundidad y el fondo parece obstruido por las piedras del hundimiento que dejó al descubierto la boca.

Encontramos muchos huesos de cabras no sabemos si de las que se han caído accidentalmente o arrojadas las muertas por otras causas. La jornada era de medio día, volvíamos a comer al camping, por lo que este primer día con los mosquitos y el humo no se pudo rendir mucho.

Sima Hinneni 3

Antonio Cruz aprovechó que había mucha gente para sacar tierra y fue a dar una vuelta y volvió con otras dos simas nuevas más. Parte de los compañeros comenzaron a descubrirlas, una de ellas deja ver un hueco de gran tamaño con unos 9 ó 10 mts. de profundidad, el otro es mucho mas estrecho por lo menos al principio pero al tirar piedras parecen bajar 15 o 20 mts. como poco.

Tomamos las coordenadas de estas nuevas simas y ya hay otros dos nuevos motivos de trabajo - Seguro que al final lo conseguimos-

Llamamos a estas simas Hinneni-3 y 4 para seguir con la serie, no pararía aquí la cosa.

Coordenadas:	Hinneni 3	X=547806	Y=4253086	Z=1350 mts s.n.m.
	Hinneni 4	X=547790	Y=4253213	Z=1360 mts s.n.m.

José Navarro que también hace una prospección por la zona vuelve con el descubrimiento de otro nuevo agujero también con posibilidades de continuación, que denominamos Hinneni 5 las posibilidades se multiplican.

Coordenadas	Hinneni 5	X=547779	Y=4253288	Z=1355 mts.s.n.m.

Jueves, 21 : Por la mañana continuamos sacando tierra de Hinneni-2, subimos menos gente ya que José y Alfonso y sus familias se fueron de ruta turística a pueblos de las cercanías.

La sima ofrece buenas perspectivas seguimos sacando bastantes piedras.

Por la tarde fuimos a Riopar viejo y a ver la Exposición permanente que la mayoría de la gente no conocía. -Antonio Cruz se marcha esta tarde a Jumilla.

Viernes, 22: Seguimos sacando tierra de Hinneni-2 y como hoy volvemos a ir todos se comienza también a desobstruir las números 3 y 4. Viene Vicente y su novia y pasan la mañana con nosotros en el Calar.

En Hinneni-2 empieza a salir mucha arcilla compactada pero las paredes lejos de cerrarse se abren más y se siguen observando formaciones en las mismas por lo que no perderemos de momento las esperanzas, aproximadamente se ha rebajado un metro de profundidad por 1,5 o 2 de diámetro.

La expedición termina con el compromiso de volver en Septiembre a un nuevo intento para Hinneni-1 que creemos nos enseñe de una vez lo que pasa después del meandro que tanto trabajo nos ha costado.

Sima Hinneni 4

Sábado, 22: Desde primeras horas de la mañana comenzamos todos a desmontar el campamento, la intención es comer en Jumilla.

El viaje de vuelta se hace sin incidentes y a las 14,30 horas ya estábamos en casa.

Lo hemos pasado bastante bien a pesar de los recuerdos y de no haber obtenido todos los buenos resultados que hubiéramos querido en lo deportivo.

Sima Hinneni 5

Sima Hinneni 6

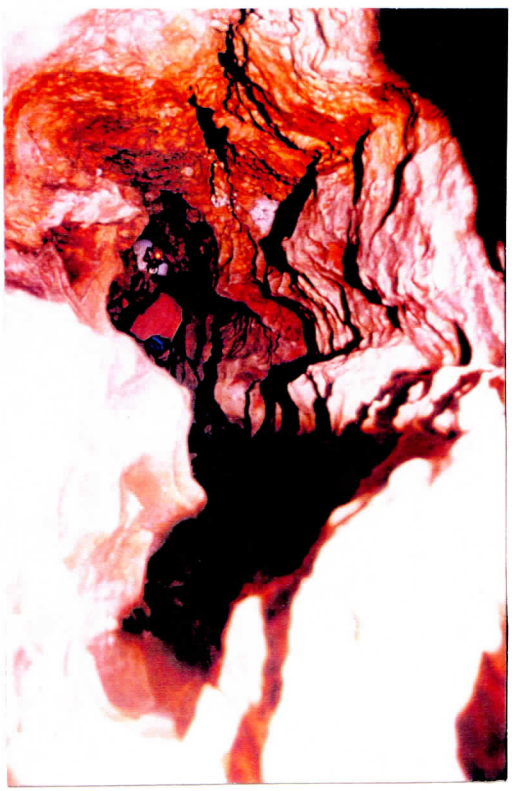
SEPTIEMBRE

Sábado 20 : LLega el momento de la gran prueba, la entrada frustrada a Hinneni - 1 del pasado mes de Agosto nos dejo mal sabor de boca, que nos teníamos que quitar, y solo hay una forma : un nuevo intento para desobstruir el dichoso meandro.

Apenas hace un mes del anterior intento hemos revisado los punteros que nos sirven para detonar los micro - explosivos y tenemos a punto el martillo - taladro Hilti y las dos baterías y hemos recurrido al conocido espeleólogo más delgado que conocemos, Salvador Inglés, compañero del G.I.S. de Cartagena.

Desde Jumilla salimos Antonio Crúz y Juan Antonio con todo el material preciso para afrontar la actividad, a Salvador de Cartagena le acompaña José Luis Llamusí y en la Venta que hay en el cruce de la carretera de Jumilla a Hellin con la Nacional de Murcia a Albacete dejamos un coche continuando los cuatro expedicionarios en un solo vehículo.

El objetivo es claro : forzar el meandro sobre todo y desvelar de una vez de que forma continúa la sima dichosa

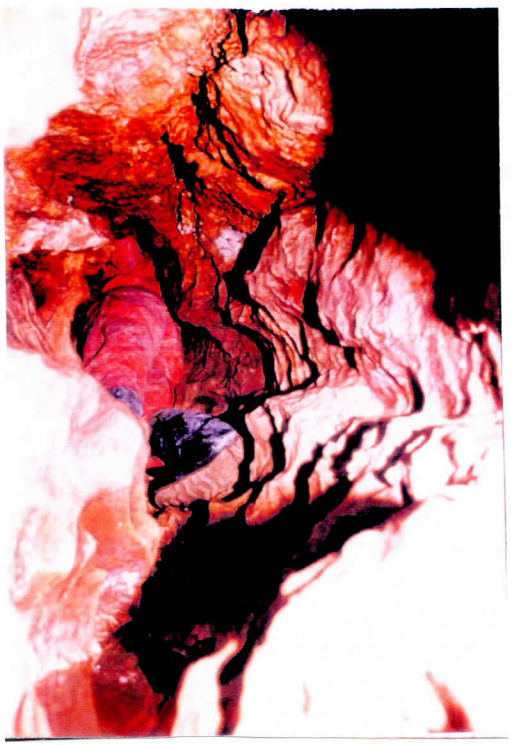


Sima Hinneni 1 - Gatera de la Tortura.

Sobre las 12 de la mañana están preparados Salvador y Juan Atonio que son los que van a entrar; Antonio y José Luis quedan en el exterior de equipo de apoyo. Es preciso entrar dos pesados petates con el Martillo, Hilti, pilas, percutores, comida, etc., en principio de haber podido entrar una tercera persona estaba previsto hacer fotografías de la zona final de la sima, desistimos por que esto nos obligaba a entrar un tercer macuto y dadas la condiciones de progresión de la sima nos hubiera atrasado bastante, por lo que dejamos el reportaje fotográfico para una mejor ocasión.

En apenas una hora y 15 minutos llegamos a la zona de trabajo a la punta de meandro, después de tomar un pequeño respiro y aclimatarnos a la estrechez del lugar, decidimos hacer un intento de pasar el compañero Salva, ya que en Agosto algo más se había roto en el paso en cuestión.- El intento fue fallido este compañero está bastante delgado y tras adoptar todas las posiciones posibles se atrancaba siempre el mismo sitio, por lo que sin más preámbulos comenzamos a romper.El esfuerzo lo concentramos en la zona que estorbaba - explosionamos algunos de los agujeros que se dejaron hechos en Agosto- tras más de 2 horas de trabajo arduo decidimos que Salva hiciera un nuevo intento y esta vez con éxito. No os podéis imaginar la alegría que sentimos al poder forzar por fin este dichoso meandro.

La alegría se vio empañada por las noticias que Salva trajo de una primera incursión a la continuación de la sima tras un par de destrepes con un total de unos 8 mts. de desnivel se encontró otro meandro, si cabe, más estrecho que el anterior.



Sima Hinneni 1 - Gatera de la Tortura

De cualquier forma desde la otra parte del paso estrecho, de pié y con mucha comodidad se puso manos a la obra a terminar de romper las zonas de roca que permitieran pasar a espeleólogos no tan delgados. Una vez logrado esto también pasó Juan Antonio que también tuvo ocasión de ver el meandro final.

Ya se había hecho la hora de salir llevábamos 5 horas de intenso trabajo y decidimos volver hasta la base del pozo de 25 mts. donde teníamos la comida, y después de reponer fuerzas iniciamos la salida a las siete de la tarde estabamos fuera y con todo recogido la exploración duró 7 horas y nos fuimos con la alegría de superar el paso que tantas y tantas expediciones nos había costado y con la certeza que la posible continuación de la exploración de esta sima se debe plantear de una forma distinta y con otros medios de los que hasta ahora hemos utilizado.

OCTUBRE

Sábado, 18 : Teníamos pendiente completar la topografía del último tramo de Hinneni 1 y completar el reportaje fotográfico de la misma. Así que decidimos hacerlo este fin de semana para así completar la memoria de la campaña Calar-97.

También nos proponemos desinstalar la sima, algunas cuerdas llevan mas de un año puestas.

La salida de Jumilla se hace al Sábado por la tarde a las 5,30 de la tarde para volver en la misma noche cuando terminemos.

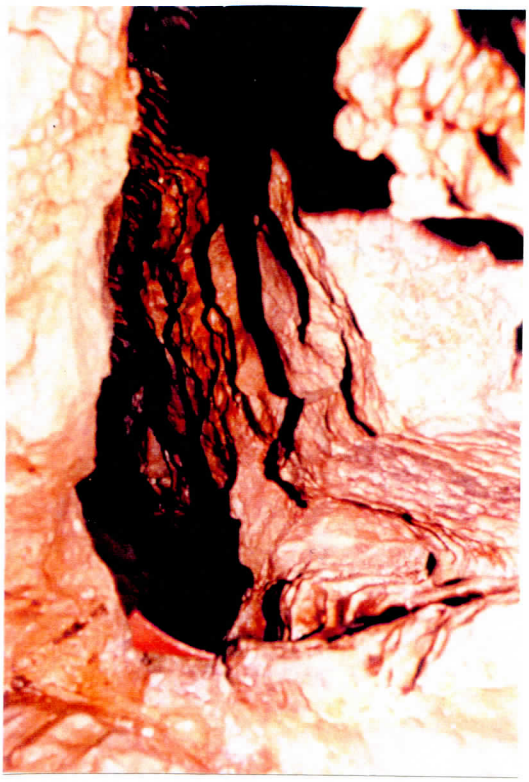
La expedición la componen 5 personas 2 entraran a la sima y los otros tres en el exterior tomarán fotos de los nuevos agujeros encontrados esta campaña y retomaran coordenadas.

Llegamos con luz muy justa para hacer fotos en el exterior por lo que no podemos perder mucho tiempo. Los que entran a la sima inician el descenso a las 7 de la tarde con previsión de salir a las 12,30, o a la 1 de la madrugada. En una hora llegan al famoso meandro de la Tortura que tanto costo forzar y se ponen manos a la obra en la topografía, que añade 4 nuevos puntos dejando un total de 173,35 mts. de recorrido y un desnivel total de 79,43 mts. Tenemos ocasión de ver de nuevo el meandro final que sigue siendo tan estrecho como la primera vez que lo vimos.- Un dato curioso siempre hemos comentado que la corriente de aire nunca ha sido fuerte en casi

toda la sima aunque existe y con sentido cambiante, pero en esta ocasión se notaba algo más y había mucha más sensación de frío, incluso junto al meandro final citado.

Salimos haciendo fotografía con las dificultades que supone manejar equipo delicado en pasos tan estrechos, y al mismo tiempo desinstalamos la sima como estaba previsto. Al final los petates pesaban más de la cuenta. Salimos a las 12, media hora antes de lo previsto con los objetivos cumplidos.

El grupo de exterior estaba esperando en el coche a esas horas ya hacía frío; también ellos cumplieron sus objetivos con sorpresa añadida : habían descubierto un nuevo agujero que llamaremos Hineni 6, siguiendo con la serie cuyas coordenadas son:
X=547796 Y=4253541 Z=1340



Sima Hinneni 1 - Gatera final del Meandro de la Tortura

Las oportunidades se siguen ampliando está claro que hay mucho trabajo por delante y que en alguno de los agujeros pendientes lograremos nuestros objetivos.

HINNENI - 1	FICHA TECNICA		
DIFICULTAD	COTA	CUERDA	ANCLAJE
R-6	0	20 mts.	spit en suelo puerta parabol mitad rampa
P-11	-4		spit y parabol
P-10	-21	12 mts.	2 parabol
P-25	-40	10 mts.	cable acero / A.natural
	-49	15 mts.	pasamanos/parabol

EXPLORACION:

En memorias anteriores se narraba como se encontró y como se ha transformado lo que era un pequeño agujero de solo 7 cm. de diámetro en una sima de casi 80 mts de desnivel y el trabajo que nos ha costado lograrlo.

La principal dificultad de esta sima es sus repetidas gateras y meandros todos ellos forzados que te obligan a instalarte y desinstalarte continuamente y que dificultan el transporte de material siendo necesario en muchas ocasiones hacer cadena con el compañero para desplazar el petate.

Después del primer pozo de 11 mts. la sima se desarrolla en dirección NE en todo su recorrido con algunos ziz-zag intermedios. En la base de ese pozo y después de una pequeña rampa de derrubios ya comienzan las estrecheces en unos primeros destrepes y el contacto con el agua que no dejaremos ya en toda la sima -- con amenaza de lluvia en el exterior no es aconsejable su exploración, algunas verticales de pozos coinciden con el recorrido del curso del agua y en algunas gateras el nivel del agua sube peligrosamente como hemos podido comprobar personalmente, las aportaciones desde el exterior llegan a la sima en poco tiempo.-- El paso Roque y el paso de la tortuga fueron nuestra primeras dificultades, antes del P-10 las salidas desde este pozo y desde el P-25 son muy complicadas y nos os quiero contar como son las subidas con salidas por pequeñas ventanas desde el vacío.

En la cabecera del P-25 uno de los dos paraboles de enfrente del anclaje del cable de acero que esta ostensiblemente flojo solo sirve para colgar el saco, el más firme es el que debemos utilizar como anclaje de salida al pozo.

Después del P-25, el largo meandro de la tortura de más de 40 mts. es para tomárselo con calma y no se puede acometer después de una comida copiosa, en muchos pasos sobra hasta el mono. La sima tiene un cierta dificultad por lo que aconsejamos su visita solo a espeleólogos con experiencia.

La exploración de más de tres espeleólogos no es aconsejable por las esperas en casi todos los pasos conflictivos, que atrasan notablemente su recorrido.

CONCLUSIONES:

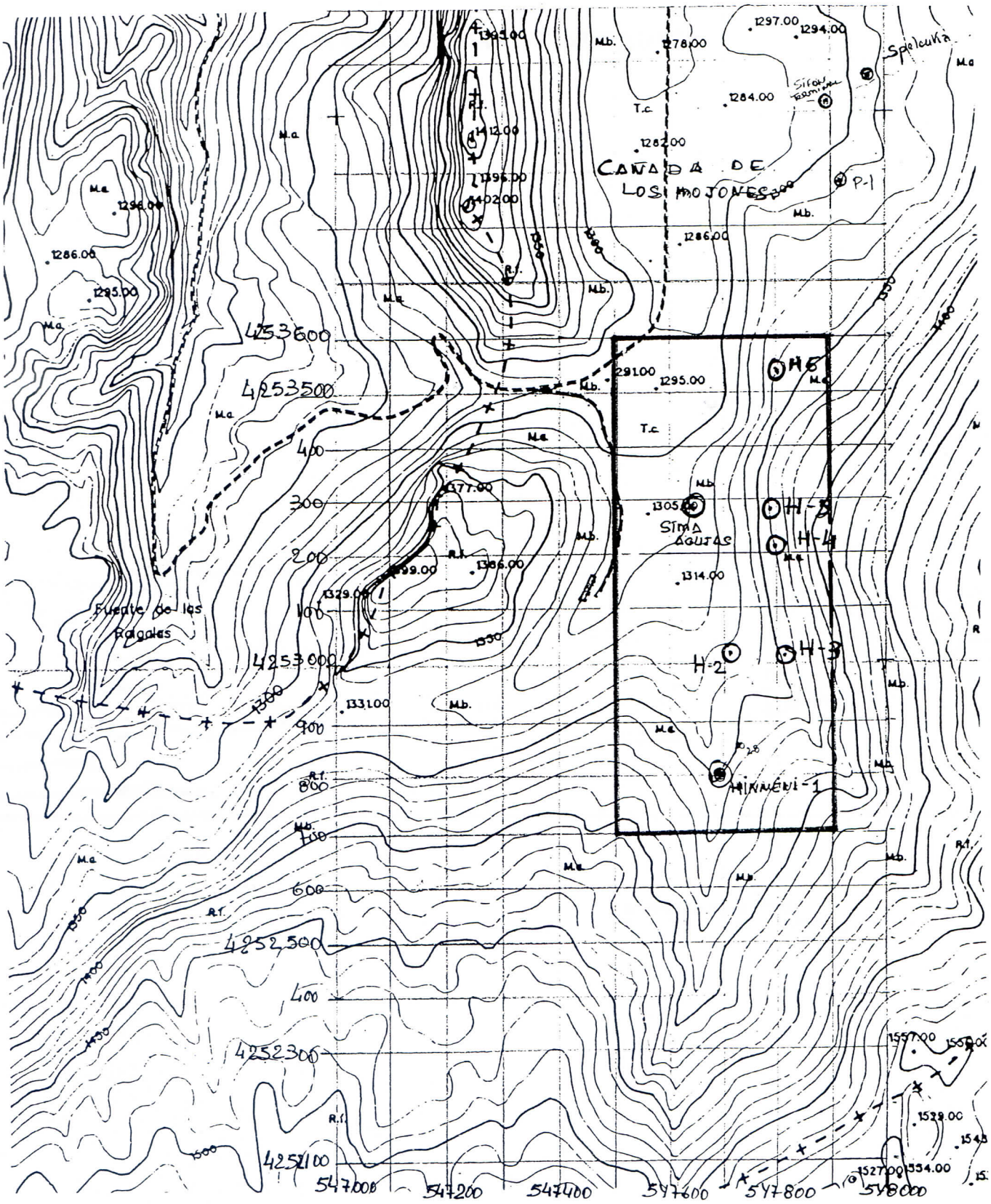
La sima Hinneni 1 se nos ha puesto más complicada de lo que esperabamos todos, sin que ello signifique su abandono, - si bien creemos que no sepuede seguir atacando como hasta ahora- continuar trabajando con taladros a pilas es poco aconsejable por su poca efectividad. La siguientes campañas en esta sima se deben plantear con equipos generadores que permitan utilizar cualquier tipo de taladro o martillo electrico sin limitaciones de tiempo y en campañas de trabajo de más de dos o tres dias con los grupos de trabajo a turnos que se estimen. De esta forma es posible que le podamos ver la punta a esta sima.

No obstante como hemos visto no paran de salir nuevos agujeros con posibilidades, por lo que es necesario que otros grupos del colectivo Extopocien que así lo quieran colaboren en el empeño de desobstrucción, - ya vereis como entre todos lo logramos- **El encuentro con la 3ª fase.-**

PLANOS

Sima Hinneni 1 - Meandro final/97

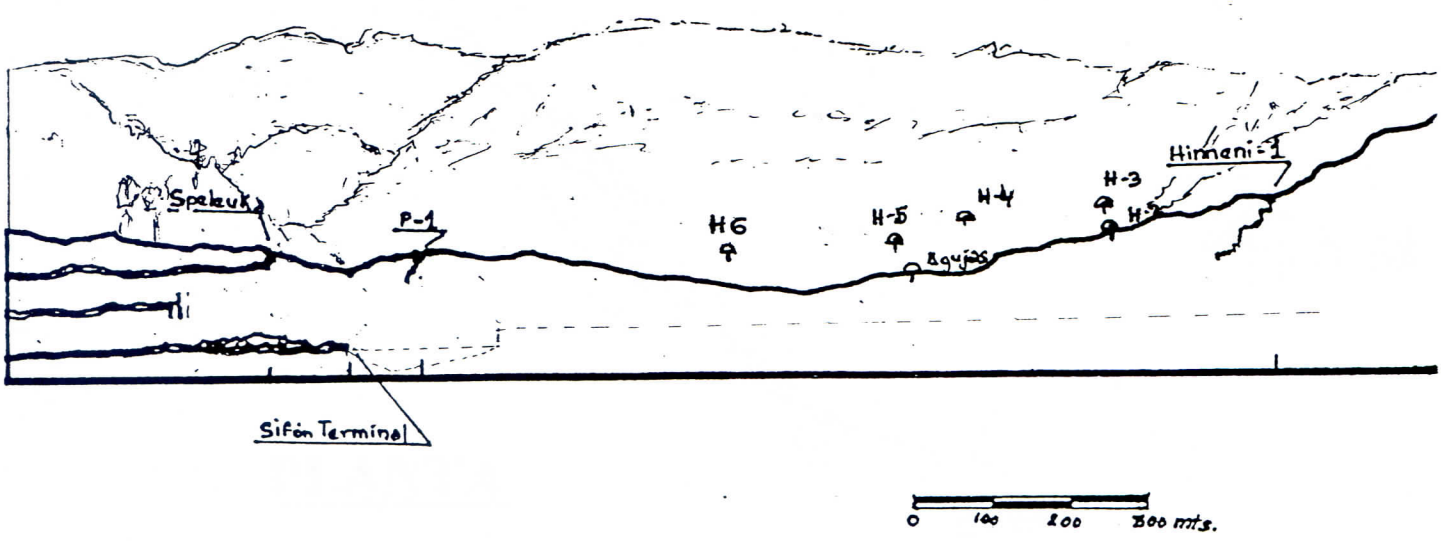
ZONA DE TRABAJO Y ACCESOS
SITUACION DE LAS SIMAS



CROQUIS

CORTE LONGITUDINAL

SITUACION DE LAS SIMAS LOCALIZADAS



PLANO DE PLANTA

Grupo Hinneni

GRUPO HINNENI

SIMA HINNENI 1

Jumilla

N.M.

PLANTA

CALAR DE LOS MOJONES

BARRANCO DE LOS PINOS

Tmno. Municipal VIANOS

COORDENADAS
X= 547.670
Y= 4.252.804
Z= 1.360 mts s.n.m.

Mts. Topografiados : 173,35 mts.

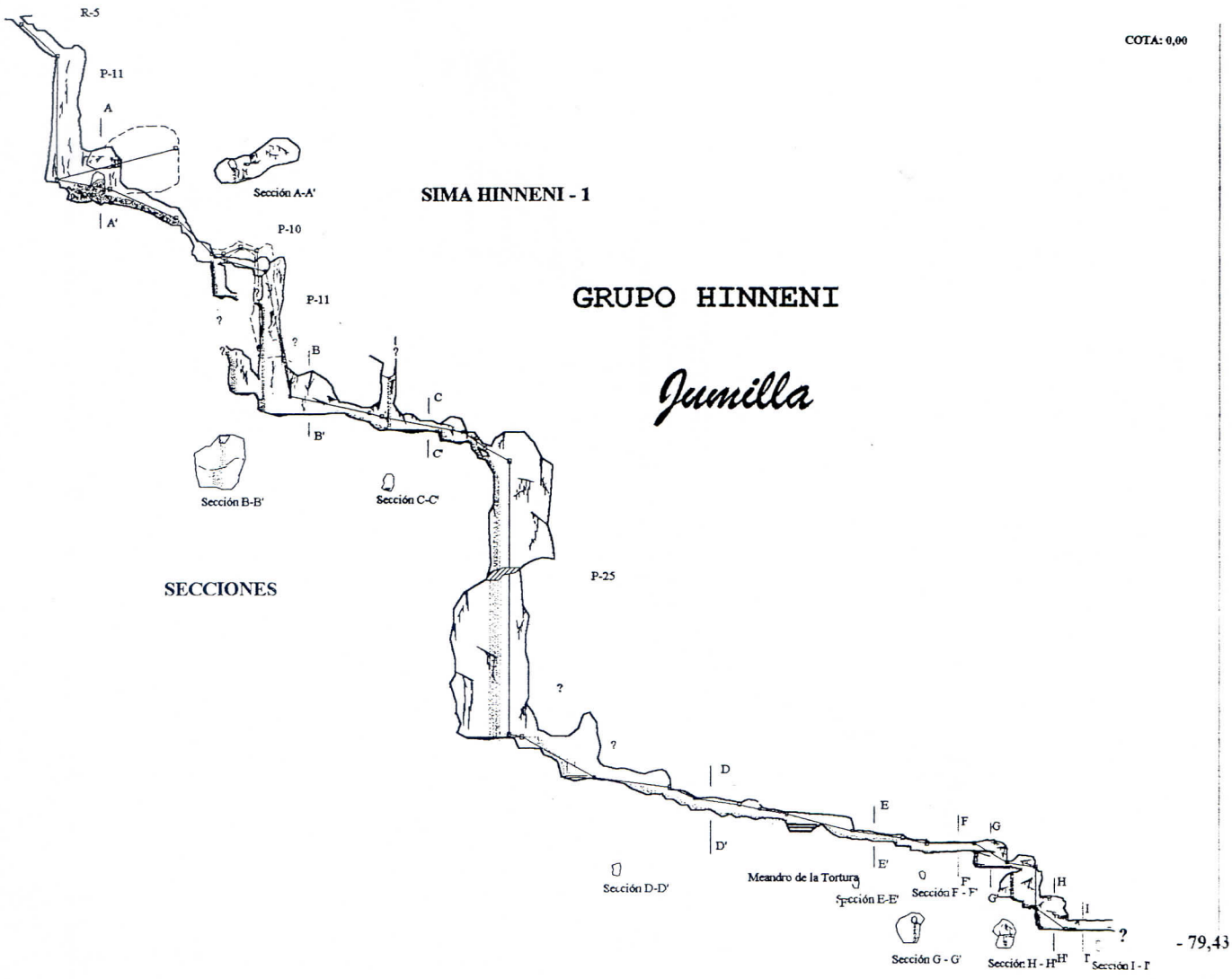
0 3 6 9 12 15 m

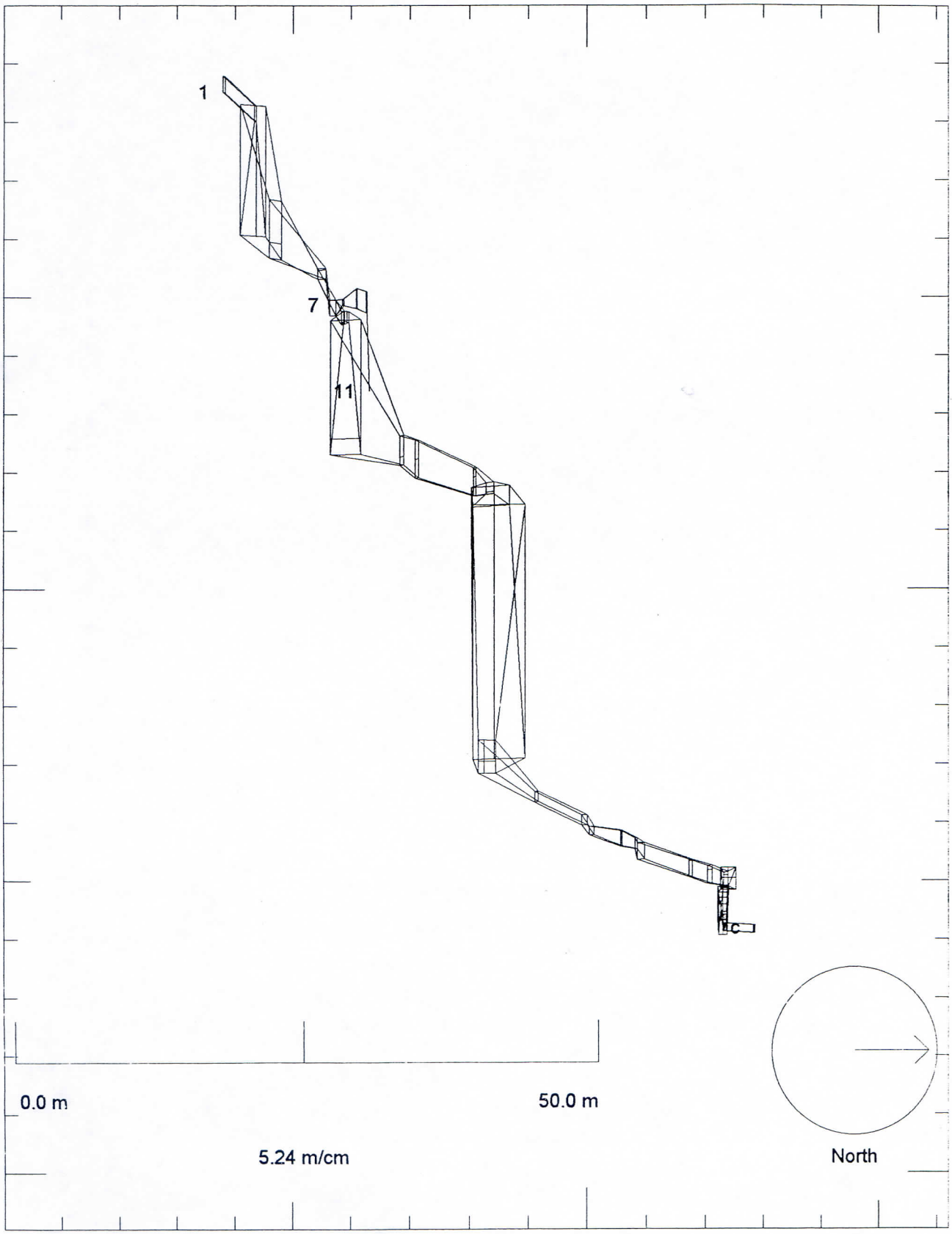
Desnivel : -79,43 mts.

Escala 1:300

SECCIONES

Grupo Hinneni



Escala 1:600

PERSPECTIVA VOLUMETRICA