CAMPAÑA CHORROS 2007

MEMORIA

ASOCIACION EXTOPOCIEN

INDICE

Prólogo……... 3

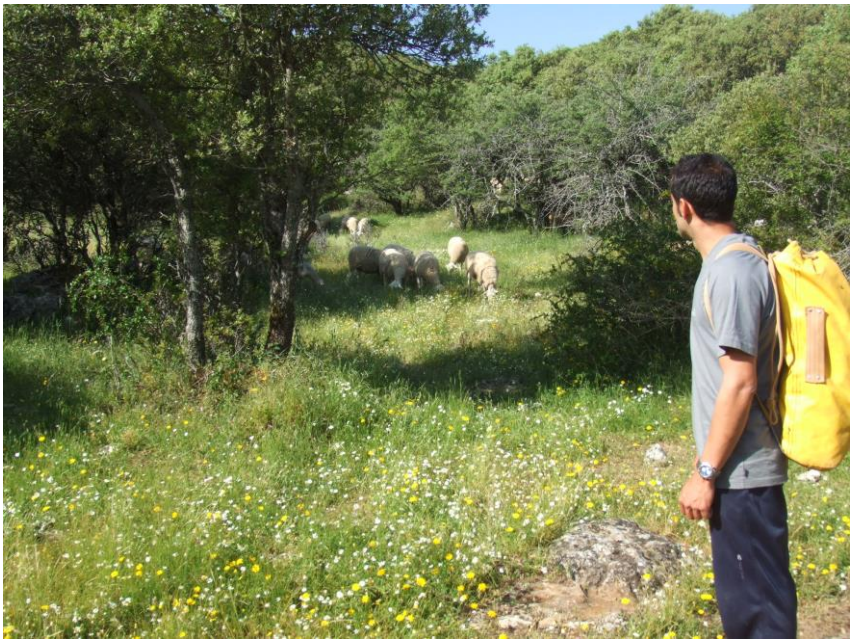
Inicio de Campaña……...… 4

Trabajo de Campo…… 5

Relación de participantes……. 17

Materiales empleados……... 18

Fichas técnicas y planos……... 20



Barranco de los Pinos, senda hacia Hinneni 1

CAMPAÑA CHORROS 2007

Prólogo:

El mal sabor de boca que nos dejo la campaña del 2006, donde no pudimos realizar la actividad prevista del paso del sifón Tiñoso, por las inclemencias del tiempo, (recordemos que las fuertes lluvias caídas el fin de semana previsto para esa actividad, inundaron la sima Hinneni 1 y fue del todo imposible acometer la exploración), nos hizo plantearnos para este año 2007 repetir esa misma actividad pero en mejor época del año.

Curiosamente la primavera de este año también ha sido bastante generosa en lo que a las lluvias se refiere, y nos hemos metido en el verano con ellas, por lo que planteamos hacer un nuevo intento del paso del sifón para principios del mes de Junio.

En principio se fijó la actividad para el fin de semana del 2 y 3 de Junio, tras un primer tanteo con todos los grupos, parece ser que podríamos reunir suficiente equipo de personas para acometer la actividad. Al poco unos compañeros, que siempre han participado en estas salidas, que son bomberos de profesión, nos comunican que para ese fin de semana tienen actividades de socorro previstas. Dado que su apoyo es importante. (3 o cuatro personas con bastante experiencia), decidimos cambiar la fecha de la actividad para el siguiente fin de semana, quedando como fechas definitivas el 8, 9 y 10 de junio.

No hubo ningún problema en el cambio con el resto de los grupos ni con los buzos participantes. El equipo del Radiogoniómetro, también estaría listo y se nos comunicó por parte de los compañeros que trabajan con él, que habría posibilidades de hacer pruebas de comunicación con voz.

Se hizo la oportuna reserva en el Albergue de Los Chorros de Riopar, que como viene siendo habitual en las últimas expediciones es nuestro campamento base de las actividades importantes que hacemos cada año. Por las previsiones de personal asistente, casi lo llenaremos.

Todo estaba previsto, tendremos suficientes compañeros para poder formar dos grupos de trabajo, como en expediciones anteriores, y solo falta desear que el tiempo acompañe y nos permita realizar la actividad.

Inicio de la campaña, preparativos:

Durante la campaña del 2006 intentamos la conexión con las galerías intermedias desde el sifón José María Delgado al sifón Tiñoso, desde la superficie. Los trabajos realizados de desobstrucción en la sima Hinneni 2, que sabemos con toda certeza, se encuentra encima de esa zona, no dieron ningún resultado. Esto nos llevó al preparar la expedición de diciembre de ese mismo año. En este año 2007 las abundantes lluvias del invierno y de la primavera no nos ha permitido continuar con la labor de desobstrucción del año pasado. En este año 2007, el paso del sifón Tiñoso será la primera actividad que realicemos en la zona.

Trabajos de desobstrucción en Hinneni 2

Decidimos acometer directamente el paso del sifón Tiñoso por la ruta conocida de Hinneni 1, ya que si tenemos éxito y pasamos a nuevas galerías, los objetivos de buscar pasos aéreos estarían en zonas distintas. El posible acceso por Hinneni 2 si se lograra, no dejaría de ser el acceso a una zona entre sifones cuya única ventaja es la fácil comunicación con el sifón Tiñoso. Por esto nos propusimos realizar este nuevo intento a través de la sima Hinneni 1, pese a las dificultades conocidas en el transporte del material.

En el prólogo indicábamos un cambio de fechas para que unos compañeros pudieran asistir, recordamos que son bomberos de profesión y no podían asistir a las primeras fechas por una actividad de socorro, pues bien, resultó que a las nuevas fechas previstas tampoco pudieron venir por problemas de trabajo. Esto suponía la falta de 4 personas con las que se contaba para los equipos de espeleólogos de transporte de material. Todo estaba preparado y todo el mundo comprometido así que seguimos adelante con la actividad, y ya nos arreglaríamos como pudiéramos.

Trabajo de campo:

La actividad del paso del sifón tiñoso es la primera que realizamos en la campaña 2007 en la zona por lo que el planteamiento primero es la revisión de la instalación de las cuerdas de la sima Hinneni 1; recordemos que en el intento de diciembre de 2006 no se pudo entrar por las lluvias, ni si quiera a cambiar la instalación por lo que la instalación lleva sin revisar más de un año y ese sería nuestro primer objetivo que se marcó para el fin de semana anterior al de la actividad de buceo.

2 de junio de 2007.

Como siempre serán los compañeros de Jumilla los encargados de cambiar las cuerdas de la sima Hinneni 1.

La actividad se plantea para la mañana del sábado 2 de junio, Juan Muñoz, José Miguel Gómez y Juan Antonio Martínez, salen desde Jumilla a las 8,30 de la mañana de ese día.

La llegada a la Cañada de los Mojones alrededor de las 10,30 de la mañana, decidimos almorzar antes de cambiarnos en la misma puerta de la Cañada, por lo que la entrada a la sima se hace después de las 11.

Cabecera del 2º Pozo de la sima Hinneni 1

Provistos de las cuerdas necesarias y de herramientas tales como alicates normales y de presión así como aceite en spray, por las posibles dificultades en aflojar los mosquetones con seguro, iniciamos la actividad. Observamos que las cuerdas no están tan mal como pensábamos encontrarlas, a pesar de ello decidimos cambiarlas todas.

Los mosquetones que más dificultades plantean siempre para abrirlos son los del pozo de 10 metros segundo de la sima, gracias a la herramienta y al aceite desatascador milagroso logramos abrirlos y cambiar las cuerdas.

Así hasta completar el cambio de cuerdas en todos los pozos, recogimos todas las cuerdas viejas y terminamos la actividad a las 3 de la tarde hora en la que salíamos de la sima.

8 al 10 de junio 2007.

La hora de concentración de los asistentes comenzó desde la media tarde del viernes día 8 hasta bien entrada la media noche.

Los compañeros llegan desde distintos puntos de nuestra geografía: Valencia, Elda, Alicante, Madrid, Cartagena, Almansa y Jumilla, en esta ocasión no podrá venir ningún compañero de Alcoy.

Juan Antonio es el primero en llegar, y dispone con las propietarias del albergue la forma en la que se irán inscribiendo conforme lleguen los componentes de la expedición.

Los buzos, Llamusí y Manolo empaquetando equipo.

De acuerdo con la última información de asistentes, entre los que van a participar directamente en la actividad y acompañantes, ocuparemos en prácticamente su totalidad las plazas del albergue.

Los siguientes en llegar son los compañeros de Cartagena, Llamusí y Maria Ángeles, que traen gran parte del material que emplearán los buzos en la expedición. Después de descargar todo en la zona de estar que tiene este albergue, que nos sirve al mismo tiempo, como comedor y zona de reunión, Llamusí comienza con la complicada y delicada faena de empaquetar el delicado equipo de los buzos en los petates de transporte. Este trabajo es de vital importancia para el éxito de la expedición; un golpe en cualquier elemento: reguladoras, manómetros, ordenadores, etc. , de los empleados por los buzos puede dar al traste con la actividad, de ahí que tenga que ir todo perfectamente empaquetado y protegido.

Preparando el Radiogoniómetro para sumergirlo

Los compañeros van llegando poco a poco y Juan Antonio hace la recepción de los mismos tomando la identificación de todos ellos, estableciendo quien participará en la actividad y quienes son acompañantes.

De los anunciados que vendrían de Alicante como participantes en la actividad, también hubo dos fallos, con lo que dudamos de si al final podríamos hacer dos grupos de trabajo.

Al final llegamos a reunir 51 personas adultas asistentes, más 13 niños, de los que 21 serían los que participarían en la actividad en la sima y 10 en superficie con el radiogoniómetro.

Zona de trabajo y reunión en el albergue

Aunque algo ajustados se pudieron componer dos grupos de trabajo y uno de enlace, además de los dos buzos, como en expediciones anteriores. El primer grupo compuesto por 7 personas sería el encargado de bajar hasta la playa del lago todo el material de los buzos, los dos buzos entrarían una hora después sin material, 4 horas después lo harán dos espeleólogos, grupo de enlace, que tendrán como misión esperar todo el tiempo que tarden los buzos en volver de su actividad al otro lado de los sifones, y esperar hasta que llegue el segundo grupo, compuesto por 10 personas, que se ocupará de recoger y sacar todo el material a superficie.

En esta ocasión también estaba previsto utilizar el radiogoniómetro, la idea era instalarlo al otro lado del sifón tiñoso y localizar en superficie la zona en la que buscar nuevas posibilidades de acceso por superficie, pero ya superados los dos sifones, el José María Delgado y el Tiñoso.

Las pruebas de voz que nuestros compañeros de Alicante anticiparon que se podrían hacer no se iban a realizar, no se pudieron madurar los cambios necesarios para la transmisión de sonido. Es más casi no se hubiera podido utilizar ni para localización; parece ser que hicieron alguna modificación, en la antena emisora, para ampliar la señal y mejorar la localización; en una prueba que hicieron en el mar a 30 metros de profundidad para comprobar el sellado de la antena, se abrió una fisura en un lugar no previsto y entró el agua, esto hizo temer que el aparato no se podría utilizar ni para localización, al final si estuvo listo.

Preparando la salida del 1er. grupo

Al mismo tiempo que se prepararon los grupos de trabajo se perfiló el horario de la actividad, dado que todo el material se quedaría listo la noche del viernes no sería preciso madrugar demasiado, establecimos el horario de trabajo como sigue:

ACTIVIDAD	HORARIO
Diana para los componentes del primer grupo y buzos	7,30
Salida desde al albergue hacia la Cañada de los Mojones	8,30
Entrada a la sima Hinneni 1 del primer grupo de porteo	9,30
Entrada de los buzos sin material	10,30
Llegada a la playa del lago	12,00
Salida de los buzos al sifón José María Delgado	13,00
Entrada del equipo de enlace a la sima	13,15
Salida del primer grupo de porteo	13,20
Llegada al otro lado del José María delgado	13,20
Llegando al sifón Tiñoso	15,00
Equipo de superficie situado en zona de recepción	15,30
Instalación del radiogoniómetro y transmisión	16,00
Entrada del segundo equipo de porteo a la sima	17,00
Final de transmisión	17,15
Vuelta de los buzos desde la salida del Tiñoso	18,00
Llegada del segundo equipo a la playa	19,00
Salida del equipo de enlace de la sima	20,00
Llegada de los buzos a la playa del lago	19,20
Material empaquetado, listos para comenzar la salida	20,30
Salida por la boca de la sima de todo el personal	23,30
Fin de actividad	24,00

A la hora prevista están preparados los componentes del primer grupo, los buzos y también están listos los dos componentes del grupo de enlace, en el todo terreno de uno de estos últimos se carga casi todo el material que se ha de transportar por la sima.

Petates de material que se deben meter a la Sima

Entre los 7 compañeros del primer grupo y los dos del equipo de enlace portean las 14 sacas de material más alguna que otra de equipo personal hasta la boca de la sima.

Una vez allí, Juan Antonio instala la cuerda del primer pozo de la entrada, mientras se equipan el resto de compañeros y comienza la expedición a la hora prevista. Juan Antonio y Juan del equipo de enlace se vuelven a los coches y a Riopar ya que ellos no entrarán hasta medio día.

La actividad de los buzos estaba prevista de la siguiente forma: Una vez al otro lado del sifón José María Delgado, no tendrían necesidad de quitarse el material, podrían continuar por el rió por debajo de unos bloques, paso que descubrieron en la última expedición del año 2005. Esto permitiría llegar a los dos buzos equipados hasta el siguiente sifón Tiñoso y acometer la exploración.

Porteo de material hacia la sima Hinneni 1

Solo era preciso instalar una cuerda para superar una rampa resbaladiza de unos tres metros y evitar el riesgo de caídas.

La cosa no fue tan fácil, el paso por debajo de los bloques fue penoso, no hay casi agua y los buzos tuvieron que desplazar agachados los más de 30 kilos de material que llevan cada uno colgados. Este esfuerzo les hizo llegar a un punto de agotamiento que tuvieron que replantear la actividad, no se sentían capaces de llegar hasta el sifón Tiñoso con todo el material a cuestas.

Decidieron desinstalarse los dos buzos, Llamusí instalaría la cuerda de apoyo en la rampa y entre los dos transportarían el material necesario para que un solo buzo acometiera la exploración del sifón tiñoso, el intentar pasar el material de los dos, aparte del agotamiento, les hubiera hecho cambiar todo el horario previsto para el trabajo en superficie, sin posibilidad de dar aviso de ese cambio, y pudiendo producir una alerta por atraso en la salida.

En la boca de la sima, ya instalados metiendo material

Decidieron que fuera Manolo el que acometiera la exploración, ya que él llevaba acoplado, en su equipo, el radiogoniómetro, y así lo hicieron.

Se recorrieron más de 60 metros de sifón sin poder llegar a superficie, el buzo se quedó sin cable guía, como los inconvenientes nunca vienen solos, se dejaron en el principio de las galería secas, donde decidieron desinstalarse otro carrete que llevaban de 100 metros, pero ya no daba tiempo a continuar la exploración.

En la vuelta por el sifón José María Delgado aprovecharon para explorar algunas incógnitas de este sifón, instalando cable guía en algunas de ellas, concretamente en una galería dirección norte que tiene toda la apariencia de ser un aporte de agua, sin que en ninguno de los casos encontraran zonas aéreas.

La vuelta de los buzos a la playa fue una media hora antes de lo previsto ya que no pudieron instalar en radiogoniómetro, los buzos contaron a los dos compañeros del equipo de enlace lo ocurrido y como todavía no habían llegado los componentes del segundo grupo, ayudaron a los buzos a desvestirse y a empaquetar el material.

Como no llegaban los 10 compañeros del segundo grupo, los del grupo de enlace iniciaron la salida para avisar de que adelantaran la entrada, se encontraron con ellos a medio camino de los meandros.

Esperando turno para entrar en la sima

Una vez en superficie, alrededor de las 10 de la noche, Juan y Juan Antonio del grupo de enlace decidieron esperar a que llegara el segundo grupo de trabajo para echar una mano en el porteo del material hasta los coches.

El transporte del material en la salida se hizo con bastante rapidez en la zona de meandros, pero se atrasó bastante en la salida del último pozo, la actividad se dio por concluida después de las doce de la noche.

Como ya es habitual en nuestras memorias a continuación se escribe la actividad contada por los propios buzos:

CAMPAÑA CHORROS DEL RIO MUNDO
8–10 JUNIO 2.007

Comentario de la exploración realizada por: José Luís LLamusí Latorre y Manuel de las Heras Rico (CEXC)

Llamusí y Manolo en la playa del lago

INTRODUCCIÓN:

Durante varios meses hemos mantenido contactos telefónicos entre nosotros para solventar los posibles problemas y dificultades, desconocidas para el equipo, que pudieran derivar de la exploración que vamos a realizar en junio de 2007 en el Sifón Tiñoso.

Los objetivos a cubrir son:

- explorarlo bajo el agua y no superar la distancia de 200 m y 30 de profundidad; para ello debemos llevar aire suficiente que nos garantice el regreso con los márgenes de seguridad adecuados
- transportar el radiogoniómetro para emitir las señales al exterior, si la bonanza del Sifón Tiñoso nos permitiera salir a superficie para instalarlo.

COMENTARIOS:

Manolo y José Luís llegamos a la base del campamento donde debemos vestirnos con el equipo pesado de buceo; montamos las botellas con los reguladores y el resto de equipo indispensable para sumergirnos. Después de una hora de preparativos y situados en el Lago, ya estamos a punto para empezar la inmersión del sifón José Mª Delgado.
Antes de ello realizamos un chequeo comprobando que todo funciona correctamente. Comentamos, con los compañeros que se quedan esperando en el campamento a la orilla del lago, el tiempo que permaneceremos posterior al Sifón José Mª Delgado y la hora estimada de llegada al campamento base.

Ayudando al buzo a salir del agua

Nos sumergimos en el Sifón con sus aguas oscuras, por la sensación que produce el reflejo de nuestras linternas en la roca negra, y en 18 minutos recorremos la zona sumergida, saliendo a superficie por la playa de arena y la zona caótica de bloques.
Por el lateral derecho, a rumbo 80º se descarga el río, siendo este el paso de nuestra ruta para evitar la zona peligrosa del caos de bloques con el pasamanos y rampa muy pronunciada; ahora nos damos cuenta que no hubiéramos podido pasar por el exceso de peso que llevábamos.

Nos arrastramos con mucha dificultad y con peligro de romper el traje seco, por el lecho del río, que es poco profundo y con bloques entre dos aguas.
Accedemos a la galería seca junto al Sifón Torla, donde nos quitamos los equipos de buceo, siguiendo el protocolo de exploración.
A continuación José Luís trepa la rampa peligrosa para recuperar una cuerda que dejamos instalada en la anterior exploración, y que utilizaremos en una pequeña rampa resbaladiza de 3 m de desnivel que nos da acceso al Sifón Tiñoso por las galerías secas.

Buzos desinstalándose en la playa

En esta zona, después de instalar la rampa de 3 m con la cuerda de seguridad, vemos que el esfuerzo realizado nos supera; tomando, en mutuo acuerdo, el replanteamiento de la exploración. Dedicando el objetivo al trasporte de un solo equipo de buceo; este consta de 2 botellas de 10 litros, el radiogoniómetro y los demás efectos personales de un solo buceador.

Realizamos varios viajes transportando el material de buceo hasta el Sifón Tiñoso siendo Manolo el que realiza su exploración, con el objetivo de descubrir lo que hay más allá del lugar donde nos quedamos en el anterior reconocimiento.

Una vez equipado Manolo con el material de buceo, radiogoniómetro, carrete de hilo de exploración y otros utensilios, planificamos la inmersión con un tiempo máximo de dos horas totales entre la ida, la salida posterior al sifón si la hubiera, y el regreso al Lago Tiñoso, donde José Luís espera en superficie con las luces encendidas.

Manolo llegando a la playa

Inicia la inmersión en el Sifón Tiñoso con rumbo 330º girando levemente a rumbo 300º, alcanzando unas profundidades de 10, 14 y 18 metros mantenidos. La galería es amplia de 5 a 8 metros de ancha y de 4 a 6 metros de alta.

A rumbo 30º observa una galería secundaria “I”, que la evita porque intuye que comunica con otra galería paralela al recorrido que se está realizando.

Más adelante ve como la galería se divide en dos por una columna de roca que va del techo al fondo y después de recorrer de 6 a 9 metros, vuelve a unirse en una sola galería principal. La profundidad en esta zona es de 15 metros y la distancia desde el inicio de esta inmersión es de 62 metros. Es en este punto donde se termina el carrete de exploración, que por una confusión en superficie, se cogió la bobina corta. Con gran frustración, Manolo no puede continuar; ve como la galería da un giro al noroeste, con amplitud y ligera tendencia a perder profundidad. Sin más, ata la punta del hilo guía a una roca, y opta por regresar a superficie donde José Luís le espera con las luces encendidas; asegurando los anclajes de fijación del hilo guía a la roca durante el trayecto de regreso.

Buzo con todo el material que tiene que transportar

Ya en superficie y tras la emisión de información a José Luis, nos fundimos en un abrazo mutuo que confirma nuestra unión como compañeros.

Seguimos flotando en el lago tiñoso y decidimos explorar la galería “G” (ver plano), esta tiene una distancia de 10 a 14 metros y 3 metros de profundidad.

A la derecha con rumbo 180º comunica con la galería “F” y “E” (ver plano). Este conjunto de galerías es amplio e intuimos que comunican con el Sifón Torla por la zona sumergida, yendo paralela a la zona aérea.

A la izquierda, con rumbo 330º continua paralelo al Sifón Tiñoso, intuyendo que comunica con la galería “I” y posiblemente con la galería principal sumergida.

Al término de esta pequeña observación bajo el agua, salimos del lago tiñoso y empezamos a transportar, en varios viajes, el equipo de buceo hasta la playa del Sifón Torla.

Una vez en este lugar, José Luís intenta ver las condiciones del Sifón Torla, para bucearlo. No siendo posible debido a la alta turbidez que tiene el agua por el movimiento ocasionado durante el transporte de los equipos por el lecho del río.

Por último, volvemos a equiparnos y regresamos por la galería que circula por debajo de la rampa y del caos de bloques, arrastrándonos penosamente hasta la playa del Sifón José Mª Delgado.

Volvemos a comprobar el funcionamiento correcto de nuestros equipos y nos disponemos a iniciar el regreso buceando, ya más relajadamente, el Sifón José Mª Delgado.
Al llegar al primer lago, encontramos una segunda galería “J”, estrecha de 1,5 metros de ancho y 1,8 metros de alto. José Luís, deja instalado un hilo de exploración hasta los 31 metros de recorrido a 3 metros de profundidad, con rumbo 170º.

Buzos comentando las incidencias de la expedición

Manolo, que esperaba el regreso, siente un intenso frío acelerando la vuelta juntos.

Alcanzamos el campamento base de playa, donde esperan nuestro regreso Juan Antonio Martínez Cutillas y Juan Muñoz. Salimos del agua con frío, al tiempo les comunicamos a nuestros dos ángeles que no siempre se alcanzan todos los objetivos en una exploración pero que estamos satisfechos por tener un equipo de espeleólogos dispuesto a realizar una empresa casi imposible; pero, a pesar de ello, hemos conseguido la exploración de 62 metros a 18 metros de profundidad en el Sifón Tiñoso. Siendo la próxima exploración una sorpresa que estará por ver.

Estas son las palabras de dos buceadores: José Luís Llamusí y Manuel de las Heras

25 de agosto de 2007

Sabemos que los compañeros del grupo Comando de Valencia, estuvieron con al zahorí, después del intento del paso del sifón, por la zona de nuevo intentando delimitar las zonas de búsqueda de posibles pasos aéreos. En esa ocasión les acompañaba un compañero del grupo de Elda, Melero y otro del grupo nuestro de Jumilla, Vicente. Parece ser que encontraron un agujero que tiraba aire y que en unos primeros escarceos prometía. De tal forma que quedaron para seguir trabajando en fines de semana siguientes, por nuestra parte les ofrecimos acompañarles con el martillo y el grupo generador, no nos llamaron, por Melero supimos que iban a trabajar con taladros y expansores, sabíamos que estuvieron al menos dos o tres fines de semana más, ya que a la Asamblea de Extopocien que celebramos a finales de Julio no pudieron venir porque estaban trabajando allí.

Descendiendo a Hinneni 2

Este fin de semana quedamos Antonio Cruz y Juan Antonio para hacer la topografía de Hinneni 2 (CM008), y añadirle los huecos que se encontraron en el proceso de excavación del pasado año 2006. También veríamos como estaba la sima de la Agujas para continuar en el próximo mes de septiembre con la desobstrucción que se comenzó en 2005.

Hicimos el trabajo previsto la topografía actualizada se incluye en esta memoria y vimos que el trabajo en la sima de las agujas, no sería excesivamente complicado ya que la zona de trabajo está a pocos metros de la boca, el problema es que el motor debe estar funcionando muy al aire y podemos tener dificultades si no esperamos a que se pase la temporada de peligro de incendios.

Topografiando en Hinneni 2

Decidimos dar una vuelta para ver como llevaban los trabajos los compañeros de Valencia y encontramos con poca dificultad el agujero en el que sobresalían unas ramas secas que los disimulaban. Vimos que estaba accesible y entramos para ver hasta donde habían llegado los trabajos; para nuestra sorpresa nos encontramos una cavidad totalmente libre que comunica con lo que parece ser el sector entre sifones, que tanto estamos buscando.

Después de un largo recorrido(200 a 300 metros en galerías de fácil paso llegamos a las cabeceras de unas cuerdas instaladas donde las galerías se hacían bastante grandes y se oía un fuerte ruido de agua, descendimos varios tramos hasta el curso del río; indudablemente es la Cueva de los

Chorros. Nuestra mayor extrañeza es que no supiéramos nada de esta novedad.

Al salir ya de camino de vuelta intenté llamar a Ramón, sin éxito y después con Maxi, con el que después de varios intentos pude hablar. Nos comentó a Antonio Cruz y a mí que estuvieron debatiendo en su grupo la conveniencia o no de dar la noticia al menos a los responsables de Extopocien, decidieron hacerlo cuando volvieran de vacaciones, ya que ellos no iban a hacer campaña de Agosto. Quedamos en que convocarían una reunión a primeros de septiembre para comentar y tratar ampliamente todo lo relativo a este nuevo hallazgo que da un impulso importante a la exploración de la Cueva de Chorros.

CM100 Conexión con sector entre sifones

El 29 de septiembre se convoca una reunión extraordinaria en Valencia, donde se convoca a todos los componentes del colectivo Extopocien, para hacer oficial la noticia del hallazgo de la nueva entrada. Previamente Melero y Juan Antonio, se habían reunido con el Director del Parque de los Calares, Antonio Catalán, le habían hecho participe de la noticia, y llegaron al acuerdo de no dar la noticia públicamente hasta poder controlar el acceso de esa zona, seguramente poniendo una puerta. Esta decisión se comunicó en esa reunión extraordinaria a todos los asistentes.

Entrada de la CM100

Los compañeros del Grupo Comando, prepararon un audiovisual de introducción sobre la noticia del descubrimiento en donde se incluían fotografías del interior de la nueva cavidad.

En esta reunión se recriminó que no se hubiera comunicado antes la noticia del hallazgo a los miembros del colectivo, ya que existía la posibilidad de que algún grupo hubiera estado trabajando en la desobstrucción de alguna otra sima, perdiendo el tiempo. Adujeron motivos de mantener el mayor tiempo el secreto para que no se proliferaran visitas de intrusos. A pesar de todas estas precauciones, hemos podido comprobar después, que sin llegar a hacerse la noticia oficial, se ha sabido y han entrado espeleólogos incontrolados.

10 de noviembre de 2007

En la Asamblea Extraordinaria de Valencia, se acordaron las formas de acometer los trabajos de estudios y exploración de la nueva zona. Se nombró coordinador a Ramón del G. Comando y se fijó una fecha próxima para ir a visitar la nueva zona todos los que quisieran del colectivo, aprovechando esa misma visita para acordar con responsables del parque el tipo de cierre a poner en la entrada.

Galerías en el Sector 3

En esta visita también estuvieron los buzos LLamusí y Manolo, que pudieron reconocer la zona opuesta del sifón Tiñoso, que exploraron en el mes de junio desde el otro extremo. Incluimos en estas memorias algunas de las fotos obtenidas en esa ocasión.

Será ya el próximo año 2008 cuando se comiencen los trabajos en esta nueva zona de la cavidad que unirá definitivamente los sectores conocidos de la Cueva de Chorros: Sector 1 hasta el Sifón Vera, Sector 2 desde el Sifón Vera hasta el Sifón Mateo Martín, Sector 3 desde el Sifón Mateo Martín hasta el Sifón Tiñoso , que es la nueva zona accesible desde el exterior, y ya se unirá el Sector 4 que es la Sima Hinneni 1; en total la Topografía de la Cueva de Chorros superará ampliamente los 30 kilómetros.

Curso del río en galerías Sector 3

Relación de participantes:

ALICANTE:

Diez de la Rubia, Enrique	21372789Q
Ronda García, Juan Leandro	21481582L
Antón Barrera, Alberto José	21462878Z
Ferrer Puche, Rosa Ana	48343714Z
Romero Gómez, José Joaquin	52761208J
Cifuentes Carbonell, Gema	21508756F
Cortés Cotrina, José María	52364218A
Ferrero Sánchez, María Ángeles	824501C
SanJosé Olaso, Antonio	15250645N

CARTAGENA

Llamusí Latorre, José Luís	22916300C
González Corbalán, María de los Ángeles	17197055C
Román Alberca, Antonia	52108063E
De las Heras Rico, Manuel	52104235N
De las Heras Rico, David	53426541W

ELDA

Melero López, Juan Manuel	22110346D
Fernández de Mera Concha, Carmen	22115348C
Melero Fernández de Mera, Raquel	44770766R
Melero Fernández de Mera Laura	44770767W

JUMILLA

Martínez Cutillas, Juan Antonio	74318776A
Hernández Montoya, Pascual	29048345N
Muñoz Verdú, Juan	77568306R
Hernández Montoya, Jorge	29076961Q
Bernal LLorca, Natividad	29073623J
Fernández Soriano, Saturnina	48468417B
Guardiola Trigueros, Eustaquio	29047537D
Dos Santos, Selma	X6869637C
Guardiola Bernal, Vicente	77519427C
Más 9 niños.	

VALENCIA

Piñero Sagrado, Francisco	52654895Y
López González, Marcos	22565944T
Romero Martos, Mercedes	52658265H
Serra Ramón, María Ángeles	48305695Z
Morales Arenas, Lucas	24339075S
Palero Muñoz, Dolores	52798794V
Zaragoza Cardells, Ramón	73136620P
Serrano Córcoles, Máximo	73530797G
Germes Marco, Raquel	22622690M
Gómez Guerrero, José	19428942Z
Serrano Barrios, Carmen	5103069J
Sánchez Sánchez. Vicente	22621862M
Ángulo Luís, Juan Miguel	73528629K
Sánchez Almansa, Pepa	22535505J
Más 4 niños.	

MATERIALES EMPLEADOS

EN SIMA HINNENI 1

En pozos y chimeneas:

Cuerda de 10 mm. estática de 25 metros.
Cuerda de 10 mm. estática de 13 metros.
Cuerda de 10 mm. estática de 12 metros.
Cuerda de 10 mm. estática de 17 metros.
Cuerda de 10 mm. estática de 40 metros.
Anclajes:
5 Mosquetones de aluminio y placas del mismo material.
5 Mosquetones de acero y placas del mismo material.
Anillos de cuerda y cinta para anclajes naturales.

En pasamanos:

Cuerda de 10 mm. estática de 7 metros.
Cuerda de 10 mm. estática de 3 metros.
Anclajes:
2 Mosquetones de acero y placas del mismo material.

Material general:

Bote neumático Duarry 2 plazas.
25 kilos de carburo.
Equipo de topografía completo
Brújula y clinómetro shunto.
Cinta de 25 metros.
Equipos de fotografía varios, cámaras y flash.
Medidor de PH y conductividad, digital.
Termómetro digital con sonda.

Material individual:

22 equipos completos de técnica de solo cuerda aportados por los espeleólogos participantes.
22 equipos de monos interiores y buzo exterior varios aportados por los espeleólogos.
22equipos de iluminación mixtos, (carburo, halógenos, leeds , etc.).

EN SIMA HINNENI 2 (CM008)

En pozos
Cuerda de 10mm. Estática de 12 metros.
Anclajes
Cinta en anclaje natural árbol próximo.
Parabol con placa de acero en cabecera..
Mosquetón de acero con seguro.
5 equipos individuales completos de solo cuerda.

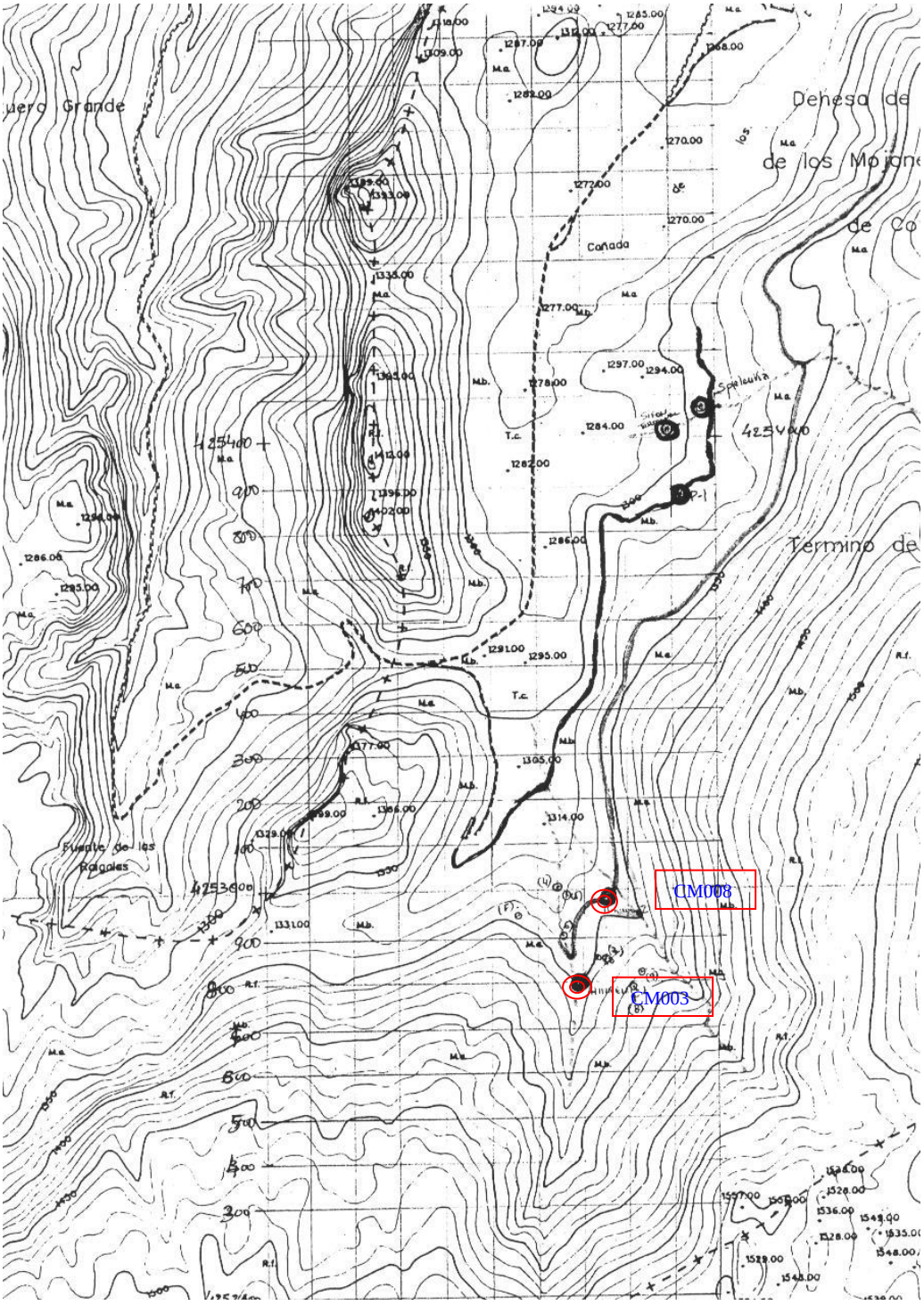
De desobstrucción
Trípode de aluminio de patas regulables.
Carrucha de hierro.
Cuerda de poliéster de 15 metros.
2 Capazos de goma de albañil.
Herramientas varias, picos, barras de acero, etc.
Alargadera para conexión eléctrica de 20 metros.
Martillo eléctrico percutor.
Grupo electrógeno a gasolina.

MATERIAL PREVISTO PARA EL PASO DE LOS SIFONES.

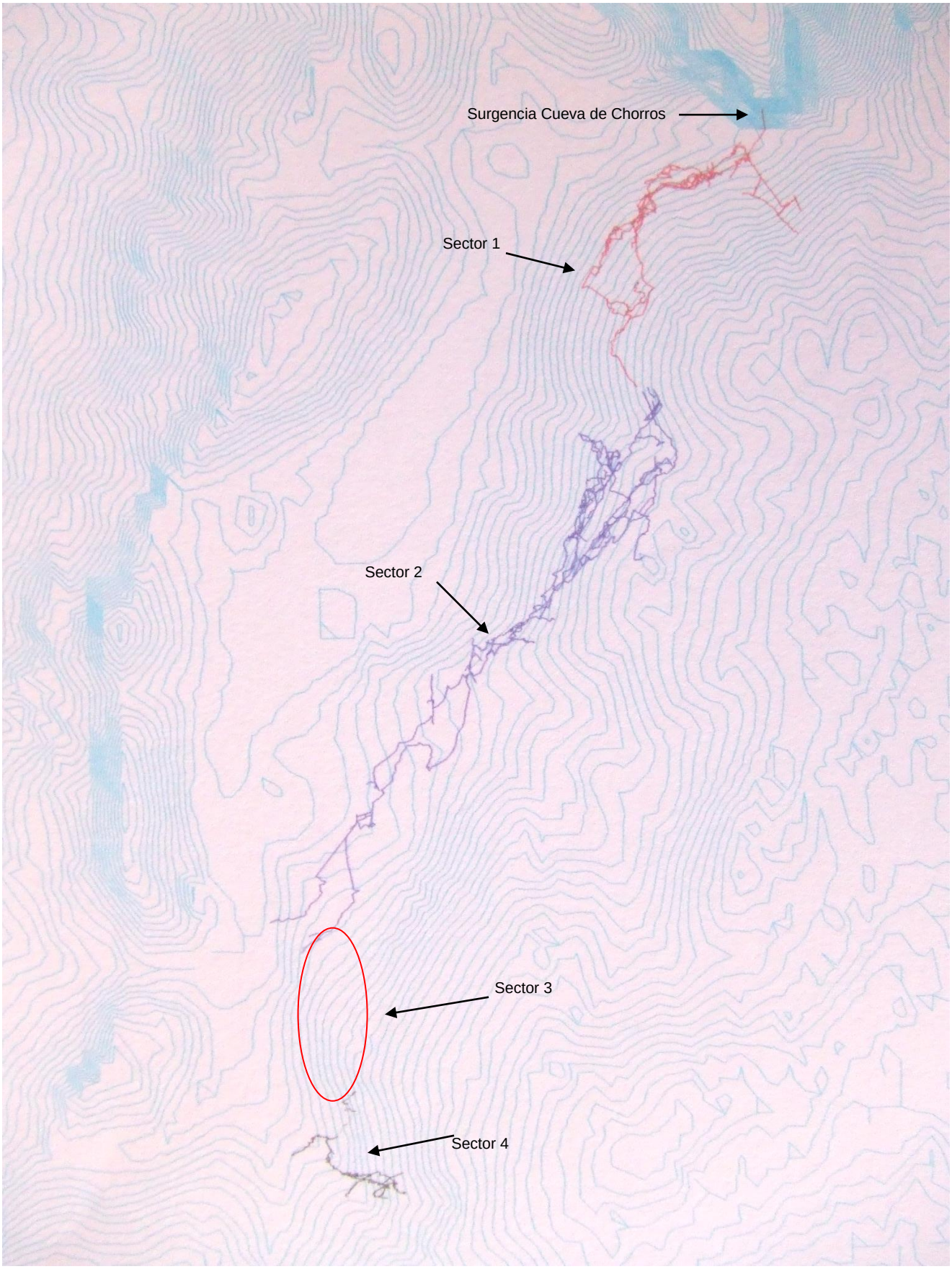
2 Equipos ligeros completos de Aletas, gafas, guantes etc.
4 Botellas de aire comprimido de 10 litros a 220 atmosferas.
4 Reguladoras Scubapro MK 18 1ª etp.
4 Reguladoras Scubapro Mk 18 (190-390) 2ª Etp.
2 Chalecos compensados Zigle Alas.
2 Trajes trilaminado Tifón con forro polar.
Radiogoniómetro impermeabilizado.
Bote estanco con accesorios electrónicos para radiogoniómetro.
2 Cuerdas de 20 metros y mosquetones
Materíal de topografía (Cinta de 50 metros, Brújula, Clino, etc.).
Iluminación:
8 Linternas submarinas Carcasa de aluminio:
    4 de LED Luxeon 9W (3 led) Dragosub.
    4 de LED Luxeon 3W (1 led) Dragosub.

Final de la expedición Junio-07, llegando a la puerta de la Cañada

FICHAS TÉCNICAS Y PLANOS



Plano de Situación



Sectores de la Cueva de Chorros

Catálogo de cavidades del Calar del Mundo © EXTOPOCIEN
ASOCIACIÓN DE EXPLORACIÓN, TOPOGRAFÍA Y ESTUDIOS CIENTÍFICOS DE LA CUEVA DE "LOS CHORROS"

AUTORES: Grupo Hinneni

FICHA Nº:

GRUPO: Hinneni

FECHA: 25-08-2007

NOMBRE DE CAVIDAD: Hinneni 2

MATRÍCULA

MUNICIPIO: Vianos

CM008

LUGAR: Cañada de los Mojones

CONECTADA a la cavidad:

Matrícula:

Situación geográfica:

USO: 30 S

U.T.M. X Oeste 5 4 7 6 6 3 **X** **λ Longitud Oeste W** º ' " ,

U.T.M. Y Norte 4 2 5 3 0 7 4 **Y** **ω Latitud Norte N** º ' " ,

Altitud s.n.m. Z 1327

Marca y modelo de G.P.S. Magellan Europa (última generación)

Marca y modelo de ALTÍMETRO

Tipo de cavidad: Sima **Cueva, sima, sistema, etc.**

Recorrido: 12 **Mt.** **Profundidad:** 6 **Mt.** **Topografiados:** 12 **Mt.**

Notas: Actualización de la ficha del 2001

Hundimiento o fractura cerca de la rambla que concurra 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 por arcilla 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. Su desobstrucción iniciada hace unos años se ha reaundado este año.

La situación de esta sima es muy buena ya que se encuentra muy cerca y despues del sifón de Hinneni 1.

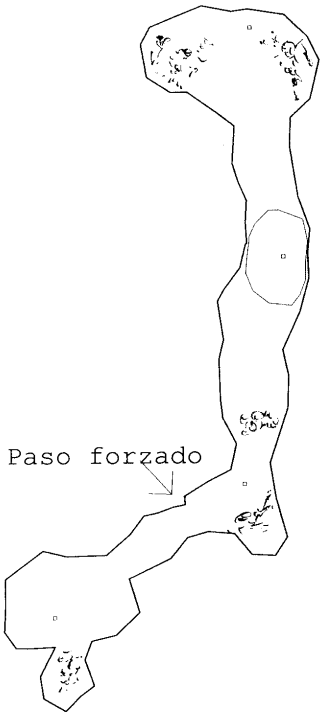
Continuaremos los trabajos de desescombro, el trabajo es ancho y se trabaja con cierta comodidad, el único inconveniente en verano es la gran cantidad de mosquitos que anidan en sus paredes y que es preciso ahuyentar con humo o mata mosquitos antes de iniciar los trabajos. En 2006 los trabajos descubieron una pequeña sala que permite estar de pie pero que no nos llevó al paso buscado.

OBSTÁCULO	PROF.	CUERDA	ANCLAJE	OBSERVACIONES
P-6	6 mts	10 mts	Natural (árbol)	Reaseguro
			Parabol	En la boca de entrada

FICHA DE CAVIDAD

Plano de planta

Grupo Hinneni



N.M.

HINNENI 2 -CM008-

X: 547.663
Y:4.253.074
Z:1.327 mts. s.n.m.

GRUPO HINNENI
EXTOPOCIEN
25-08-2007

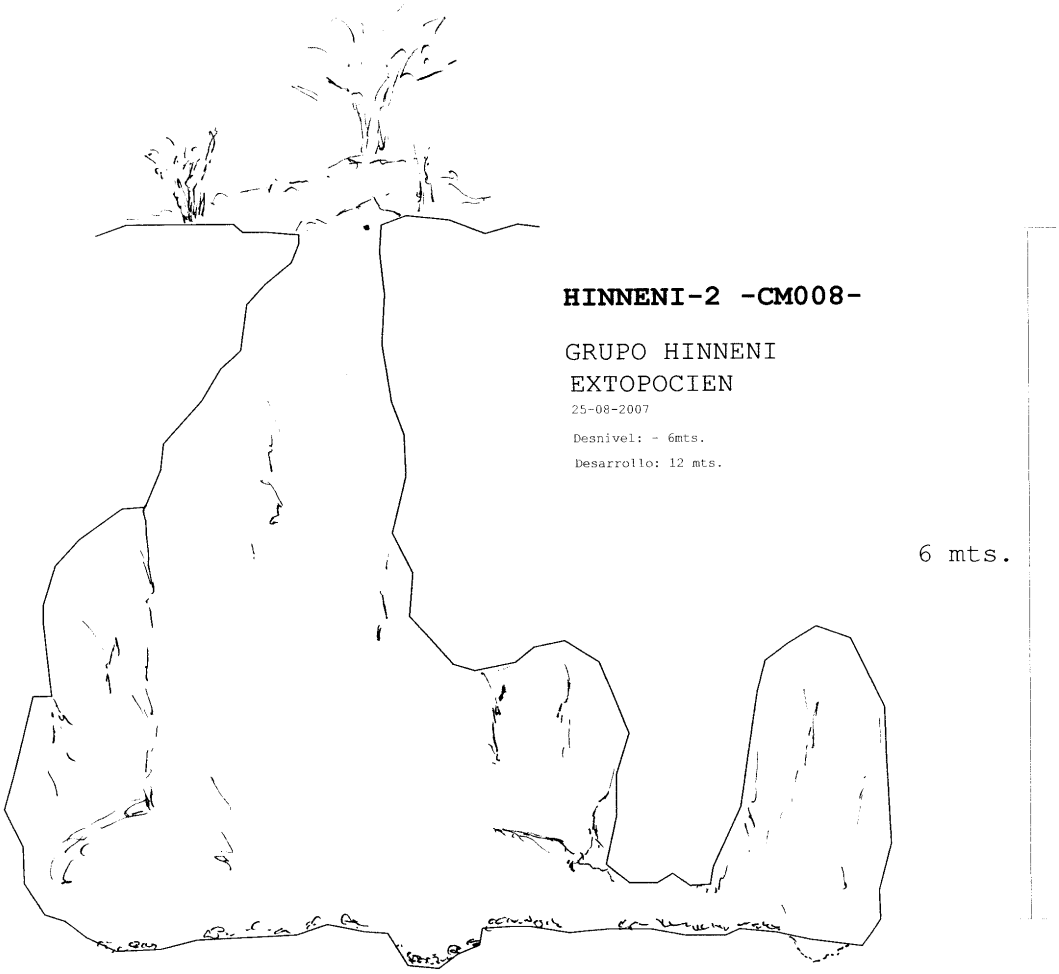
PLANTA

0 0 0 0 0 0 m

Escala 1:50

Plano de Sección

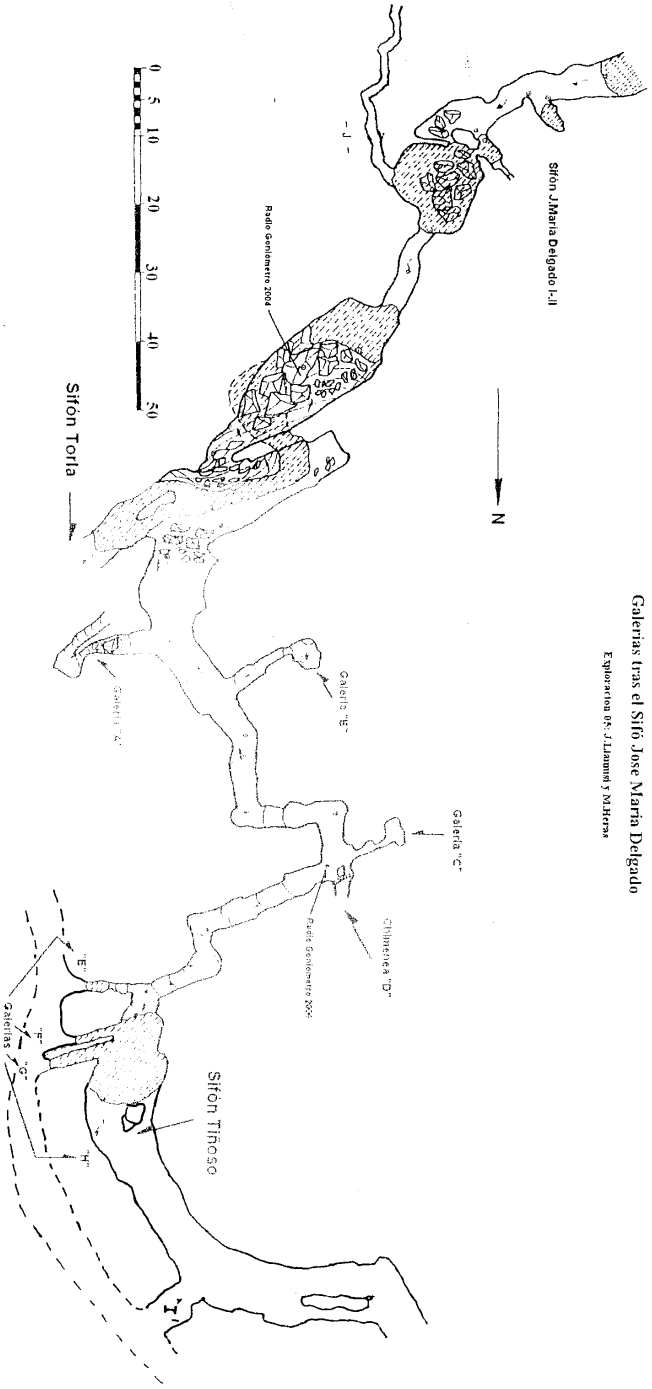
Grupo Hinneni



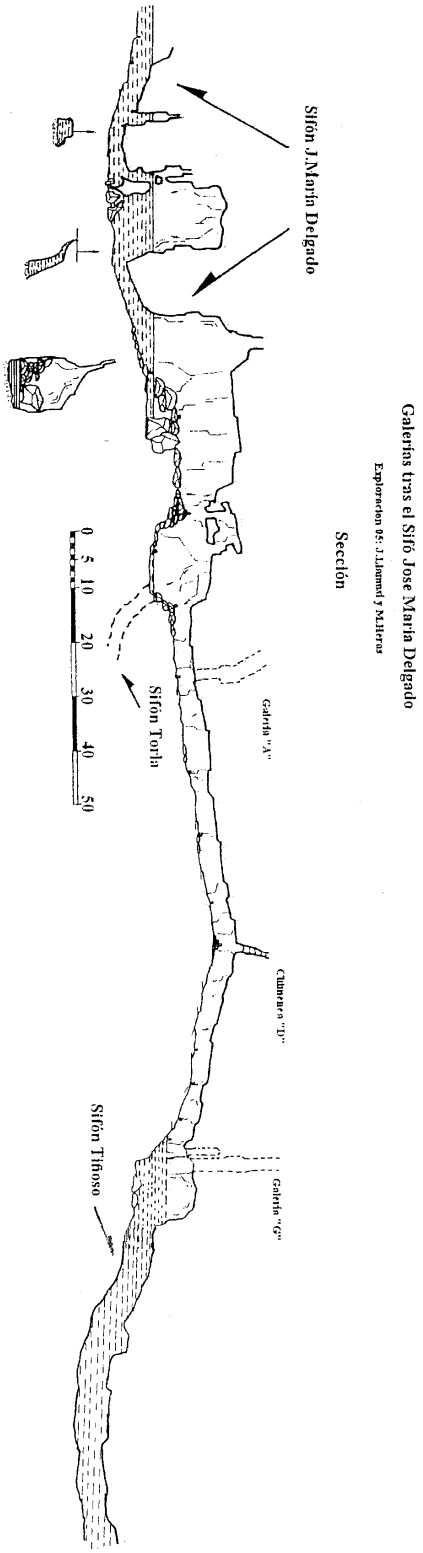
SECCIÓN

0 0 0 0 0 0 m

Escala 1:50



Galerías tras el Sifón
José María Delgado
-PLANTA-



Galerías tras el sifón
José María Delgado
-SECCIÓN-