CAMPAÑA CHORROS 2016

MEMORIA

ASOCIACION EXTOPOCIEN

INDICE:

Prólogo	**3**
Trabajos desobstrucción Barranco de la Horquilla	**4**
Curso Topografía miembros Extopocien	**5**
Limpieza Cueva Chorros	**7**
CM100, Terminar de instalar pasamanos	**8**
Entrada en Cueva de Chorros con Crecida	**9**
Espeleosocorro Simulacro en Cueva de Chorros	**10**
Barranco de la Horquilla, exploraciones	**11**
Exploración sifones Lago Torla y Tiñoso	**12**
Jornadas fotografía 2º Sector Espeleuka	**20**
Instalación estación Meteorológica y Bco Horquilla	**22**
Jornadas fotografía en Hinneni 1	**23**
Exploración sifones en primer sector	**24**
Exploración simas nuevas Barranco de la Horquilla	**25**
Presentación Libro Cueva de Chorros Vol.1	**26**
Materiales empleados	**27**
Fichas técnicas y planos	**28**

CAMPAÑA CHORROS 2016

Prólogo:

Nueva campaña de trabajo en el complejo de la Cueva de Chorros Campaña 2016 que se afronta con muchos proyectos abiertos:

Después de la presentación del Volumen 1 de fotografía de la Cueva de Chorros realizada oficialmente en la Reunión de Junta Directiva del Parque Natural de los Calares del Mundo y de la Sima en Diciembre de 2015 se afronta un importante trabajo de promoción de la publicación por lo que se programan presentaciones en distintas ciudades de Albacete y de Murcia y Alicante.

Como ya vimos un libro se quedaba corto para mostrar, en fotografías, lo que la Cueva de Chorros nos ofrece; por lo que en esta campaña de 2016 se vuelven a programar distintas salidas con Víctor Ferrer para completar los sectores que faltan por fotografiar

La continuación de exploración en punta por parte de los buzos en el Lago Tica de la CM100 sigue siendo otro de los objetivos de cada año.

Continuar los trabajos de topografía de las galerías radiales de la CM100 será otro objetivo más este año.

El equipo de Geólogos que está trabajando en la Publicación de la Génesis de la cavidad de Chorros, se plantea realizar un estudio pormenorizado del comportamiento Hidrológico de la cavidad que nos arrojaría luz sobre el famoso “Reventón”, por lo que se ponen manos a la obra en ofrecer teorías y ver qué tipo de instrumentos sería necesarios instalar en la cavidad para recoger suficiente información de caudales, temperaturas velocidad del agua densidades, conductividad, etc, etc . Se prepara un proyecto ambicioso con el que se intentará realizar ese trabajo. Es seguro que se necesitará el apoyo económico de las administraciones para poder realizarlo.

A la vista de que apostamos por la continuación de la cavidad en dirección al Barranco de la Horquilla, en la campaña de 2015 se vieron agujeros interesantes en los que trabajaremos esta campaña para localizar pasos aéreos al buscado 6º sector de la Cueva de Chorros.

Son muchos los trabajos por hacer para este año 2016 en los que como siempre es preciso contar con el apoyo humano y altruista de todos los componentes del colectivo EXTOPOCIEN sin ellos sería imposible la realización de esta labor de exploración e investigación. Gracias a todos.

Inicio de la campaña:

9 y 30-enero-2016

Trabajos de desobstrucción en Barranco de la Horquilla.

Del trabajo de búsqueda del año anterior que los compañeros de Extopocien de La Roda realizaron, comienza el año 2016 con fuerza y en Enero ya se ponen manos a la obra en la prospección de los agujeros que por su situación o condiciones tienen más posibilidades de comunicar con zonas aéreas de lo que sería el sexto sector de la Cueva de Chorros

Nos aprovechamos de los compañeros o compañeras que por su complexión son más capaces de atacar los pasos estrechos.

El trabajo es arduo en ocasiones es necesario mover bloques de tamaño considerable para dejar franco el paso y ganar unos centímetros más en la exploración.

Son varios los agujeros en los que se trabaja en estos días, no se obtienen los resultados que nos gustaría, pero no se descartan totalmente para continuar trabajando en ellos en otras jornadas.

12-03-2016
Curso de Topografía para componentes de Extopocien

El fin de semana del 12 y 13 de marzo se plantea un curso de topografía dirigido a los componentes del colectivo Extopocien que quieran realizarlo.

Lo que más nos gusta a los espeleólogos es la exploración, adentrarse en las cavidades buscar nuevos pasos que den a nuevas zonas en las cavidades en las que trabajamos es nuestra mayor satisfacción.

La topografía de las cavidades es menos atractiva, es un trabajo más lento, meticuloso al que se resisten muchos compañeros a realizar, que por otra parte es necesario para obtener un conocimiento de la cavidad y mucho más en el complejo de la Cueva de Chorros en el que estamos trabajando.

Sin la topografía no sabríamos por donde nos movemos, no podríamos valorar los avances en la exploración, ni tendríamos la herramienta necesaria para saber por dónde continuar en el desarrollo de la cavidad.

Convencidos de la necesidad de hacer la topografía de las cavidades que exploremos sean más o menos importantes, viene la segunda parte. Aunque los manuales en los cursos de iniciación respecto a la topografía son todos más o menos iguales, los criterios que se siguen a la hora de topografiar no lo son tanto, por lo que se creyó conveniente realizar este curso donde normalizar de alguna forma esos criterios.

También se enseñará al que no sabe topografía, pero sobre todo a los que ya tienen alguna idea de cómo topografiar

queremos que se sigan unas mismas normas en los criterios de toma de datos y muy importe en los croquis que recogen la información de las galerías en las que realicemos la topografía.

Esta es la motivación de esta actividad, en la primera jornada día 12 se impartieron clases teóricas en la sede del Grupo Hinneni de Jumilla, este día asistieron 11 compañeros de los distintos grupos de la Asociación Extopocien.

En la segunda Jornada día 13 se realizaron prácticas en un barranco de Petrel, Barranco de la Presa, a la que asistieron 9 compañeros. Un Barranco es lo más parecido a una cavidad, le falta el techo, por esto se decidió realizar allí las clases prácticas.

En otra jornada posterior se realizarán los cálculos y dibujos de los distintos equipos de topógrafos.

El curso fue impartido por Melero ayudados por Vicente y Juan Antonio. Sin duda fue una actividad muy interesante que habrá que repetir.

02-04-2016
Limpieza en la Cueva de Chorros.

A pesar de la prohibición del uso de carburo para la iluminación en las visitas a la Cueva de Chorros, es lamentable que sigamos encontrando todavía zonas en la cueva donde abandonan los cambios de carga de carburo.

Como decíamos no deberían encontrase ya restos de carburo después de tantas jornadas de limpieza realizadas cada año pero incomprensiblemente se siguen viendo restos de carburo en distintas zonas.

Es difícil de entender, que aunque no se cumpla la norma de no utilizar carburo, se puede perfectamente sacar en una bolsa al exterior los cambios de carburo que haya que realizar en el interior de la cueva, como hemos hecho siempre cuando se utilizaba este sistema de iluminación de forma más extendida antes de aparecer la iluminación por Leeds.

Compañeros de Extopocien deciden realizar una entrada en esta fecha a la Cueva de Chorros por la surgencia, para proceder a la limpieza en zonas que se observaron en entradas anteriores.

El sabado 2 de abril de 2016 se procede a limpiar de carburo la Via Chopo.

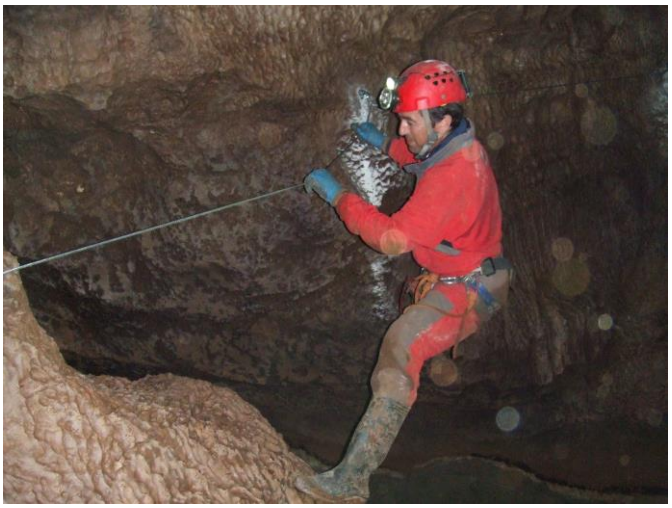
En una visita realizada el pasado año, se habian detectado depositos de carburo. Pero cual fue nuestra sorpresa al ver que los depositos eran mucho mayor en numero que los detectados en la visita anterior.

Recogimos varias bolsas desde al Via Chopo hasta la Sala Albacete. Quedando todabia mucho por recoger.

Desconocemos si existen mas depositos de carburo en el resto de la cueva hasta que realicemos una nueva visita.

Tambien detectamos varias pintadas realizadas con la llama de los carbureros. Se procedio a su limpieza.

02-04-2016
CM100 Terminar instalación de pasamanos en el Río



En la campaña de 2015 y en una actividad de topografía de la zona del curso activo de la CM100, tercer sector del complejo de Chorros, se realizó la instalación de un pasamanos con cable de acero en un paso conflictivo, en aquella ocasión se dejó en uno de los extremos el cable sobrante enrollado por no tener herramientas adecuadas para cortarlo.

Se realiza una entrada para retirar el cable sobrante y se aprovecha esta entrada para recorrer con neopreno el curso del río y comprobar las zonas sifonadas en ese sector para continuar con la topografía en posteriores jornadas.

05-04-2016
Entrada en la Cueva de Chorros con una crecida

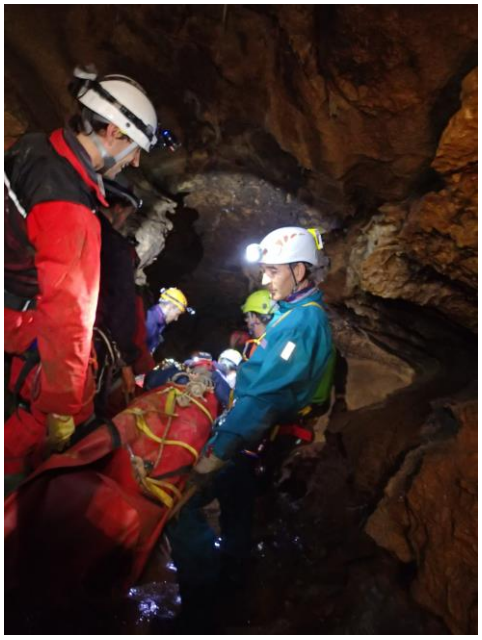
El 5 de abril compañeros de nuestro colectivo realizan una salida a la Cueva de Chorros por la Surgencia dada la circunstancia de una subida de caudal de agua, para observar los sitios de mayor afluencia de agua en la Sala Cornelio Richart.

Incluimos en esta memoria un par de fotos de esta actividad donde se puede observar la totalidad de la boca de la salida de la cueva totalmente cubierta de agua.

14-04-2016
Espeleosocorro, simulacro en la Cueva de Chorros

Finalizadas con éxito las primeras jornadas de iniciación al espeleosocorro para bomberos profesionales de la Diputación de Albacete, S.E.P.E.I. organizadas por Bomberos de Diputación de Albacete. S.E.P.E.I. y Sindicato Profesional de Policías Locales y Bomberos.

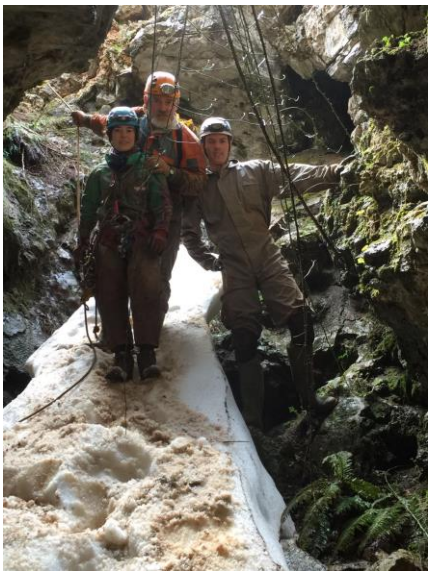
El día 14 de abril se daban por finalizadas las primeras jornadas de iniciación al espeleosocorro para bomberos profesionales del S.E.P.E.I, con un ejercicio de simulacro de rescate en el sector uno de la cueva de chorros, Riopar, Albacete, el ejercicio consistía en sacar a un bombero, que hacía de herido, desde el paso Grau hasta la zona de aparcamiento de los chorros de Riopar, donde estaba instalado el P.M.A. (puesto de mando avanzado).



El ejercicio de espeleosocorro que tuvo una duración de 14 horas ininterrumpidas, empezó a las 08:30 y finalizó a las 22:30 del jueves 14, contó con la participación de 43 personas, 28 bomberos del S.E.P.E.I, de los parques de: Hellín, Almansa, Alcaraz, Casas Ibáñez, Molinicos y la central de comunicaciones, así como 15 espeleosocorristas de la Federación Castellano Manchega y el grupo Extopocien.

El reportaje fotográfico realizado por nuestro compañero Vicente Guardiola y algunas fotos cedidas por Enrique Javega, coordinador de la actividad.

17-04-2016
Barranco de la Horquilla exploración nuevas cavidades.



En los trabajos que se realizaron de desobstrucción en algunos agujeros encontrados en este Barranco en el mes de enero, se localizaron también en la cabecera de este mismo barranco otras cavidades que ofrecían la posibilidad de continuación.

Se dejó este trabajo para una nueva salida que compañeros de La Roda realizaron el 17 de abril.

Resulto una visita muy interesante las cavidades tienen unas dimensiones mucho mayores que los estrechos agujeros en los que se trabajó en el mes de enero aunque no tenían una clara comunicación con una cavidad de mayores dimensiones.

No descartamos que en posteriores jornadas de trabajo donde se realice la topografía se busque con más detalle alguna posibilidad de continuación en ellas.

22 al 24 de julio 2016

EXPLORACIÓN DEL LAGO TIÑOSO-LAGO TORLA

EXPLORACIÓN DE NUEVAS GALERIAS

POR: JOSE LUIS LLAMUSI y JUAN SANCHEZ

INTRODUCCIÓN:

Se vuelve a convocar a todos los grupos y colaboradores del colectivo **EXTOPOCIEN** a participar en otra exploración de las galerías inundadas de la sima CM-100 que pertenece al complejo de cuevas y simas de los Chorros de Rio Mundo del Término municipal de Riópar en Albacete. Organizan este evento **el C.E.N.M.-de Cartagena y el grupo HINNENI de Jumilla**

Juan Sánchez y José Luís Llamusí

Se organiza esta actividad submarina para explora y determinar que existen una compleja red de galerías que van desde el lago **Torla** al lago **Tiñoso,** encontrando gateras, diaclasas, tubos de presión, tabiques de separación horizontales y verticales, y otros elementos morfológicos.

El resultado de esta exploración es haber encontrado una nueva galería inundada a 50 metros del lago Torla que tiene una dirección Sureste y que recorrimos los 35 metros conocidos más 45 metros nuevos dejando la punta del hilo guía en una diaclasa vertical con salida aérea con pocas perspectivas de continuación por la estrechez que presenta.

OBJETIVOS:

El primer objetivo es llegar al principio de la nueva galería y desde esta, recorrer la nueva galería encontrada con dirección Sureste para continuar la exploración y buscar una nueva zona aérea.

El segundo objetivo, es seguir poniendo señalizaciones con flechas indicativas hacia la salida, la zona tiene un conjunto de redes laberínticas que producen confusión cuando fuera necesario salir por una ruta corta y directa.

El tercero objetivo vamos a realizar una nueva filmación desde el lago Torla para poder tener imágenes de las nuevas galerías que encontremos, a la vez también lo haremos regresando por el lago Tiñoso y continuaremos hasta llegar al lago Tica.

El cuarto objetivo, cuando lleguemos al lago Tica los compañeros que esperan nos darán el equipo de fotografía para poder realizar otro reportaje de imágenes que ilustraran el primer volumen del libro de Chorros de Rio Mundo.

LOS PREPARATIVOS:

Como se viene realizando sistemáticamente los buceadores Juan Sanchez y José Luis Llamusi preparan en sus respectivas poblaciones las botellas y equipos de buceo para usarlos en la cueva de Chorros de Rio Mundo, y como hasta ahora llevan el peso de la planificación de esta actividad dentro y fuera del agua.

Los espeleólogos que participan en esta actividad son veintidós venidos de varias localidades y comunidades del país que integraran los diferentes grupos de trabajo dentro de la sima CM-100 transportaran diecisiete sacas y también instalan la cavidad con cuerdas.

Como apoyo a pie de agua serán los buceador José A. Palomares y Rafa Jurado estos son los responsable del montaje de las botellas, equipos y demás complementos de buceo en la base del lago Tica. También deberán actuar en caso de cualquier emergencia que pudiera ocurrir a los buceadores en la exploración.

Dispondrán de unos equipos anexos en la entrada de la sima para usarlos si estos fueran necesario.

Juan A. Martínez Cutillas es el encargado de llevar la recepción de los participantes a la llegada al albergue de Chorros en Riópar. Formará los diferentes grupos de trabajo y equipos de espeleólogos, confeccionando los horarios de entrada a la sima CM-100, también se encargara de la instalación con las cuerdas correspondientes de los pozos verticales y pasamanos, que lo realizarán los espeleólogos del grupo Hinneni una hora antes.

MEMORIA DE LA ACTIVIDAD:

VIERNES 22 DE JULIO:

19 00 horas José Luis Llamusi y Juan Sánchez son los primeros en llegar al albergue de Chorros de Río Mundo sobre las 19 horas desde Cartagena y Parla Madrid, lo primero en hacer, fue la organización de todo este evento sacar, almacenar y empaquetar los equipos de buceo en las sacas correspondientes numerándolas para una vez dentro de la cueva resulten más

cómodo la localización de los contenidos, se cenó a una hora prudente y continuamos con los últimos preparativos.

20 00 hora Llegan compañeros de Alicante y varios espeleólogos de diferentes grupos.

22 00 horas Organizamos la actividad del día siguiente, la hora y la de entrada de los grupos, también sobre todo cuidar con detalle como realizaremos la exploración, la complejidad del recorrido submarino obligan a llevar botellas de buceo suficientes que serán **tres por buceador**, para aumentar la seguridad de la inmersión por lo que el número total de sacas es de quince más las que traigan los espeleólogos como saca personal.

SÁBADO 23 DE JULIO:

07 00 horas Nos levantamos realizamos el desayuno y empezamos con los preparativos de los últimos detalles finales.

08 00 horas Empiezan a llegar al albergue de Chorros de Río Mundo los participantes desde Cartagena, Jumilla, Alicante, y la Roda, sobre la marcha se les informa de la planificación de la actividad y sobre los objetivos de la misma.

09 00 horas Todos los espeleólogos han llegado y se les informan de los objetivos a desarrollar, se hace el reparto de las sacas de transporte con los materiales de buceo y se emprende la marcha en los vehículos para la Cañada de Mojones.

09 30 horas Llegada a Cañada de Mojones se realiza el cambio de ropa, puesta de los materiales y equipación de descenso, a continuación salida andando para la cueva CM-100.

10 00 horas En la entrada de la sima realizamos una fotografía con todos los participantes y a continuación empiezan a entrar a la sima CM-100 los equipos de espeleólogos según lo planificado.

11 30 horas Llegada de todos los espeleólogos a la base del lago Tica, los buceadores empiezan a equiparse con la ayuda José A. Palomares y su compañero Rafa Jurado, son los buceadores de apoyo en superficie, revisan que los equipos de buceo, iluminación y demás utensilios que funcionen correctamente.

12 30 horas Los buceadores J. Luis. Llamusi y Juan Sánchez se sumergen desde el lago Tica con dirección al lago Tiñoso, llevan tres botellas cada uno, Llamusi va delante, Juan le sigue detrás, cuando llegan al lago Tiñoso, Juan tiene molestias en un oído, le cuesta compensar por lo que decide esperarme en el lago Tiñoso.

13 00 horas Llamusí decide continuar buceando las galerías inundadas que llevan por la red laberíntica al lago Torla para alcanzar la punta del hilo guía en la nueva galería que se está explorando, recoge el carrete dejado en la anterior exploración y avanza 45 metros más. Sale por una diaclasa vertical a una burbuja y esta tiene indicios estrechos de no continuar.

15 00 horas Regresa al lago Tiñoso donde espera Juan, juntos regresamos por las galerías inundadas al lago Tica tomando imágenes de video.

15 30 horas Llegan los buceadores de la exploración a la base del lago Tica están a una profundidad de 03 metros deben realizar una parada de descompresión por seguridad de 03 minutos. En superficie, dejan la cámara de video y recogen la cámara de fotos para sacar planos fotográficos.

16 30 horas Todos los materiales y equipos de buceo están metidos en las sacas de transporte correspondientes y los espeleólogos que esperaban empiezan a salir por la sima **CM-100** hasta la salida.

18 00 horas Los espeleólogos están en la salida de la sima **CM-100** se cierra la verja y regresan a los vehículos para a continuación salir de la Cañada Mojones con dirección a el albergue de Chorros de Río mundo.

18 30 horas Concentración de todos los participantes en el albergue de Chorros de Río Mundo, se realiza una reunión explicativa por el equipo de buceadores de cómo transcurrió la exploración, y los objetivos alcanzados.

19 00 horas J. Luis Llamusi y Juan Sánchez, presenta las imágenes.

19 30 horas Se marchan los espeleólogos a sus respectivas localidades de origen quedando en el albergue solamente los buceadores.

21 00 horas Se cena realizando los comentarios del éxito conseguido por haber encontrado nuevas galerías en la zona del lago Torla y haber tomado imágenes del momento.

DOMINGO 24 DE JUNIO:

07 00 horas Desayuno de los participantes que se quedaron a dormir en el albergue y durante éste día se sigue comentando de la necesidad en las sucesivas exploraciones de tener un nuevo radiogoniómetro.

08 00 horas Regresan a sus respectivas localidades el resto de participantes.

DIALOGO DE LOS BUCEADORES:

Estamos con los equipos de buceo puestos en la orilla del lago Tica, llevamos tres botellas de 10 litros cada una a 220 atm., con Nitrox 32% Oxigeno para aumentar la seguridad del buceo, reduciendo la posibilidad de no rebasar la curva de seguridad para no entrar en descompresión, y también cumplir con la regla de los tercios.

Los buceadores de apoyo Jose A. Palomares y Rafa Jurado terminan de revisarnos los equipos de aire por las posibles pérdidas, también la iluminación y todos los elementos que transportamos. Por último queda comentar a los compañeros, cuánto tiempo estaremos en inmersión según la profundidad y el recorrido, la ventana del tiempo total de esta exploración será de cuatro horas.

A continuación nos sumergimos despresurizando los chalecos hidrostáticos para que nos lleve al fondo, el recorrido a realizar es de 320 m aproximadamente con un pico de máxima profundidad de -18 metros que tardamos en recorrerlo 35 minutos. Esta vez Jose Luis va delante abriendo camino por las galerías submarinas, detrás Juan le sigue, durante este trayecto intercambiamos señales con el OK. para comprobar que la inmersión va bien.

Tardamos 35 minutos en llegar al lago Tiñoso, en la superficie Juan me comenta que tiene problemas de oído, no compensa bien entonces se decide que Llamusi continúe con el objetivo de llegar a la punta donde estamos explorando, recoger el carrete de hilo guía y continuar recorriendo la nueva galería, alcanzando 45 metros más de un nuevo recorrido que se desarrolla por una diaclasa vertical y sale a una zona con aire que se estrecha y no continua, la punta de esta calería se deja instalada. El recorrido total de esta nueva zona alcanza los 80 metros con rumbo Suroeste.

Durante el trayecto de salida para llegar al lago Tica Juan va poniendo señales y flechas indicativas con dirección a la salida en todo el recorrido.

Como en todas las inmersiones anteriores realizamos una parada de seguridad de 03 minutos a 03 metros de profundidad, terminada esta penalización de buceo le pido al buceador de apoyo en superficie que espera nuestro regreso que recoja la cámara de video y me den la cámara de fotos con los dos flas, tenemos que realizar unas fotos del entorno para ilustrar el primer volumen del libro de Chorros de Rio Mundo.

Terminada la sesión de fotografías salimos a la superficie Jose A. Palomares y Rafa Jurado ayudan a quitarnos los equipos de buceo y a la vez les comentamos que hemos recorrido 45 metros más de nuevas galerías pero no continua.

CONCLUSIONES:

Las galerías nuevas encontradas cerca del lago Torla llevan dirección Sureste, se sitúan entre el mismo lago Torla y la línea que lo une con la galería **"C"** que lleva al lago Tiñoso.

Esta nueva galería explorada tiene un recorrido de 35 metros más los 45 metros nuevos, con un recorrido total de 80 metros, dejando instalada la zona.

Toda esta zona nos hace afirmar que la orientación es buena con posibilidades de introducirnos debajo del barranco de la Horquilla pero aunque no hayamos encontrado una continuidad clara en esta nueva galería, se debe de continuar buscando otras posibilidades pues estamos en una zona laberíntica con galerías sin explorar.

DATOS DE LA INMERSION:

- Profundidad lago Tiñoso -04 metros
- Profundidad lago Torla -09 metros
- Profundidad lago Tica -05 metros
- Profundidad máxima -18 metros
- Distancia nueva recorrida 1ª Galr. 45 metros
- Distancia total nueva galr. Recorrida 80 metros
- Distancia total recorrida 715 metros
- Tiempo de Inmersión 110 minutos
- Tiempo en el lago Tiñoso 20 minutos
- Tiempo total de la exploración 150 minutos
- Consumo de aire 1/3 y medio
- Temperatura del agua 10'5ºgrados

DATOS DE LA INMERSION:

- Trajes secos de cordura **(SUBACQUA)** 2 unid.
- Monos interiores polar del 400 **(SUBACQUA)** 2 unid.
- Iluminación Difr. Modelos **(DRAGONSUB)** 16 unid.
- Reguladores (MK-17). **(SCUBAPRO)** 4 unid
- Compensadores flotabilidad yaket **(ZIGLE)** 2 unid.
- Botellas con aire de 10 litros a 220 atm 6 unid.
- Carretes de instalación fija de 100m y 5mm 1 unid.
- Carretes personales 4 unid.
- Otros elementos Tijeras Ordenadores Cascos etc.
- Sistema de Sujeción de las botellas (Lateral)
- Cámara de video y carcasa
- Iluminación para video focos **(DRAGONSUB)** 4 unid.
- Equipamientos Macutos **(ROCLE)** 16 unid.

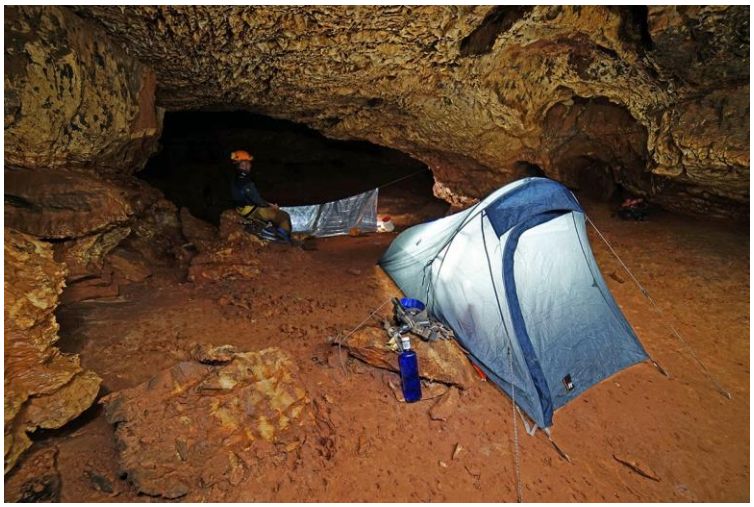
CLUB PARTICIPANTES DE EXTOPOCIEN:

- **HINNENI JUMILLA**
- **C.E.N.M. –NATURALEZA CARTAGENA**
- **C.EX.A. ALICANTE**
- **C.EX.C. CARTAGENA**
- **G.E. DE LA RODA LA RODA**
- **G.E. VINALOPO PETREL**
- **G.ESPEOS ALCOY**

AGRADECIMIENTOS:

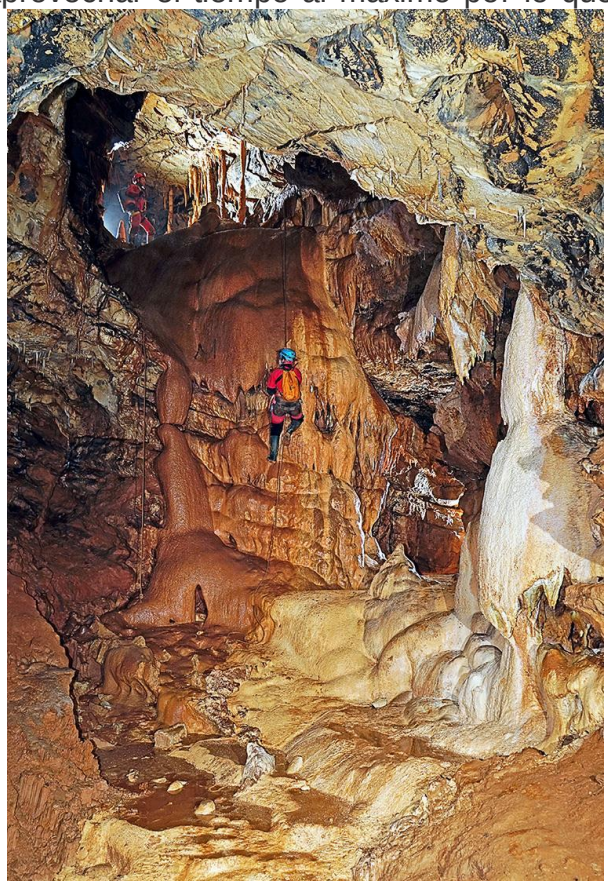
Es de esperar que este tipo de eventos altruista, con una ilusión de todos por encontrar algo nuevo en la espeleo, no se puedan realizar sin el esfuerzo de las personas que aportan todo el saber para llevar a buen término este evento. **A TODOS GRACIAS.**

29 al 31 de Julio
Jornadas de fotografía en el segundo sector CM002 Espeleuka con Víctor Ferrer.



Intenso fin de semana en los trabajos de fotografía del segundo sector de la Cueva de Chorros. Victor Ferrer se desplazó desde Barcelona para terminar de fotografiar esta zona de la cueva, fotos que se incluirán en el 2º volumen de fotografías de la Cueva de Chorros.

Entra en espeleuka el viernes por la tarde día 29 con componentes del colectivo Extopocien; su intención aprovechar el tiempo al máximo por lo que deciden montar campamento dentro de la cavidad, dormirán la noche del viernes y la del sábado.



Tanto el sábado como el domingo se incorporan nuevos compañeros para colaborar con el trabajo de topografía, y parte del equipo de geólogos para realizar sus estudios y localizar zonas donde ubicar equipos de medida.

A lo largo de este año 2016 se terminará de realizar el proyecto necesario para el estudio que se pretende hacer del funcionamiento hidrológico de la cavidad.

Así mismo compañeros desplazados desde Almería realizarán comprobaciones topográficas en este segundo sector de la cavidad, de zonas donde solo tenemos información gráfica de las mismas.

Otros recorrimos el sábado por la mañana el Barranco de la Horquilla para continuar con la búsqueda de algún acceso a lo que sería el 5º. sector de la cueva de Chorros, contamos con la compañía de Paco Pavía que tanto tiene que decir en la historia de las exploraciones de esta cavidad.

Al mismo tiempo otros compañeros realizaron trabajos de instalación de equipos de medida en el 1er. sector por la surgencia de la Cueva de Chorros.

Fin de semana muy completo donde han participado un número importante de compañeros los días 29, 30 y 31 de julio.

20-08-2016
Instalación Estación Meteorológica y Búsqueda simas en Barranco de la Horquilla

El sábado 20 de agosto Compañeros del colectivo Extopocien coordinados por nuestro compañero de La Roda, Segis, quedamos a las 8 de la mañana en Riopar para instalar la estación meteorológica que José María Calaforra nos dejó para el proyecto de estudio geológico en el que se está trabajando de la Cueva de Chorros.

La instalación de esta estación completaría el equipo que el fin de semana anterior se instaló en el interior de la cueva.

Este es el principio de la instalación de nuevos sensores que arrojaran mucha información sobre el funcionamiento hidrológico de esta cavidad.

Es un proyecto muy ambicioso en el que están trabajando geólogos y científicos de primer orden de nuestro país.

Aprovechamos el viaje para echar un vistazo en el Barranco de la Horquilla a la zona donde se está trabajando para localizar nuevos accesos aéreos en lo que podría ser el sector 5 de la Cueva de Chorros, estuvimos pateando la zona durante toda la mañana localizando nuevos agujeros en los que trabajar.

Gracias a Segis, Ester, Jerry , Juan Leandro y Juan Antonio por esta nueva aportación al trabajo continuado del Colectivo Extopocien.

24 y 25-09-2016
Jornadas de fotografía con Víctor Ferrer en Hinnen1.

Dentro de las actividades promovidas por Extopocien, este pasado fin de semana (24 y 25 de septiembre, 2016), se han completado los trabajos de fotografía que comenzamos en Julio.

Se ha fotografiado el sector 4 de la Cueva de Chorros, Hinneni 1 y la Cueva del Farallón. Contamos con la asistencia muchos compañeros, 4 de Jumilla, 2 de la Roda, 2 de Elche, 2 de Alicante y claro está el fotógrafo Victor Ferrer.

La jornada del sábado fue muy intensa, casi 12 horas de trabajo, en donde además de la fotografía se llevó a cabo un trabajo de revisión geológica del desarrollo de la cavidad.

Nuestro compañero del colectivo Alejandro de Haro (Ariosto) fue el especialista que realizó este trabajo con plano en mano recogiendo interesante información para el trabajo que sobre la génesis de la Cavidad de Chorros se está realizando en la Asociación Extopocien.

Jornada intensa en la que quedamos contentos con los trabajos realizados. Gracias a todos.

22 y 23-10-2016
Exploración de Sifones en el 1er. Sector Cueva de Chorros.

Durante los días 22 y 23 de octubre dentro de los trabajos de exploración que el equipo de Extopocien desarrolla en la Cueva de Chorros, realizamos un buceo en dos sifones del primer sector con el objetivo de acabar la topografía del Sifón de la Pertiga y cerrar las incógnitas en el Sifón de la Fuente.

El buceo lo realizó Joel Borrazás del G.E. Badalona con el porteo y apoyo de Mario Aroca, Enrique Jávega, Ángel García, Ramón Dario, todos ellos del Club Montaña Activa de Albacete pertenecientes al Colectivo Extopocien. Y porteo, ayuda y fotografía de Rober Ferrer, sobrino de Víctor Ferrer del Grupo de Fotografía Subterránea FlashBlackCorb, también colaboradores de Extopocien.

Los resultados cumplieron con creces los objetivos, acabando la topografía del Sifón de La Pértiga con un recorrido de 45 metros y una profundidad máxima de 6,10 metros.

En el Sifón de la Fuente se exploraron y topografiaron más de 150 metros de Galerías inundadas y varios ramales que resultan impenetrables.

12-11-2016
Barranco de la Horquilla, Exploración de nuevas simas.

En la salida realizada el 20-08-2016 se vieron nuevas posibilidades de simas que puedan acceder al galerías que pudieran pertenecer al 6º sector de la Cueva de Chorros.

Bien es cierto que estas posibles simas están muy alejadas de la zona en la que están explorando los buzos, en el principio del Barranco de la Horquilla; estos nuevos agujeros están al final de este barranco, prácticamente en la línea divisoria del barranco y el Calar.

Aunque estén muy alejados de la zona de exploración no se descarta la posibilidad de acceder a galerías que pudieran estar comunicadas con la Cueva de Chorros.

Ya nos ocurrió cuando se descubrió la Sima Hinneni 1, que estando muy lejos del Sifón Mateo Martín, que era donde estaba en aquel momento la punta de exploración, comunicado con el cuarto sector de la Cueva de Chorros.

Por esto no descartamos ninguna de las posibilidades que se descubran por muy alejadas que estén de la zona de exploración.

Lo cierto es que en esta salida se exploraron nuevos agujeros, con buenos resultados, después de asegurar la entrada de una de las simas encontradas, que llamamos Sima Ester, bautizada con el nombre de la compañera que la encontró, se bajó una vertical de unos 8 metros, llegando a una sal de curiosas formaciones.

Habrá que volver para continuar con la exploración de este agujero y otro localizados también en la salida del mes de agosto.

Presentación del Libro Cueva de Chorros Volumen 1

Además de las actividades de exploración y deportivas que cada año llevamos a cabo, este año hay una faceta más que incorporar: La de la promoción del libro recién publicado “Cueva de los Chorros Volumen 1”.

Sin mucha experiencia en estas lides preparamos unos audiovisuales que pudieran mostrar al público de la mejor forma posible el Libro que queremos presentar y como se ha realizado el trabajo, además de enseñar una pequeña historia de exploraciones de la Cueva de Chorros.

Así nos lanzamos a estas presentaciones que se hicieron las siguientes localidades y fechas:

11-02-2016 Presentación en Albacete.
25-02-2016 Presentación en Almansa.
03-03-2016 Presentación en Pinoso.
11-03-2016 Presentación en Murcia.
16-03-2016 Presentación en Riopar.
05-04-2016 Presentación en Riopar, mercadillo Carreras por montaña.
21-10-2016 Presentación en Petrer.

Presentamos distintas fotografías de estos eventos

La Tribuna

ROSA MONTEAGUDO

ENTREVISTA | ENRIQUE JÁVEGA

«EL FENÓMENO DEL REVENTÓN ES ÚNICO»

La Asociación albacetense de Espeleología Extopocien presentó un libro sobre la Cueva de los Chorros, una obra de Víctor Ferrer profusamente ilustrada

CHIRIBITAS

Existen más de 40 kilómetros de galerías topografiadas y lo que resta es una incógnita

MERCADO SAN JUAN CENTRO GASTRONÓMICO

Algo muy DIFERENTE

Celebra con nosotros SAN VALENTÍN

Teléfonos de reserva 967 607 667 - 676 502 275

MEDIOS DE COMUNICACIÓN MUNICIPALES DE PINOSO

MATERIALES EMPLEADOS

EN cm100

En pozos y chimeneas:

Cuerda de 10 mm. estática de 10 metros.
Cuerda de 10 mm. estática de 15 metros.
Cuerda de 10 mm. estática de 20 metros.
Cuerda de 10 mm. estática de 20 metros.
Anclajes:
10 Mosquetones de aluminio y placas del mismo material.
10 Mosquetones de acero y placas del mismo material.
Anillos de cuerda y cinta para anclajes naturales.

En pasamanos:

Cuerda de 10 mm. estática de 25 metros.
Cuerda de 10 mm. estática de 25 metros.
Anclajes:
2 Mosquetones de acero y placas del mismo material.
Anillos y anclajes naturales

Material general:

Equipo de topografía completo
- Brújula taquimétrica.
- Mira de 4 metros de aluminio.
- 2 medidores laser.

Equipos de fotografía varios, cámaras y flash.
Medidor de PH y conductividad, digital.
Termómetro digital con sonda.

Material individual:

30 equipos completos de técnica de solo cuerda aportados por los espeleólogos participantes.

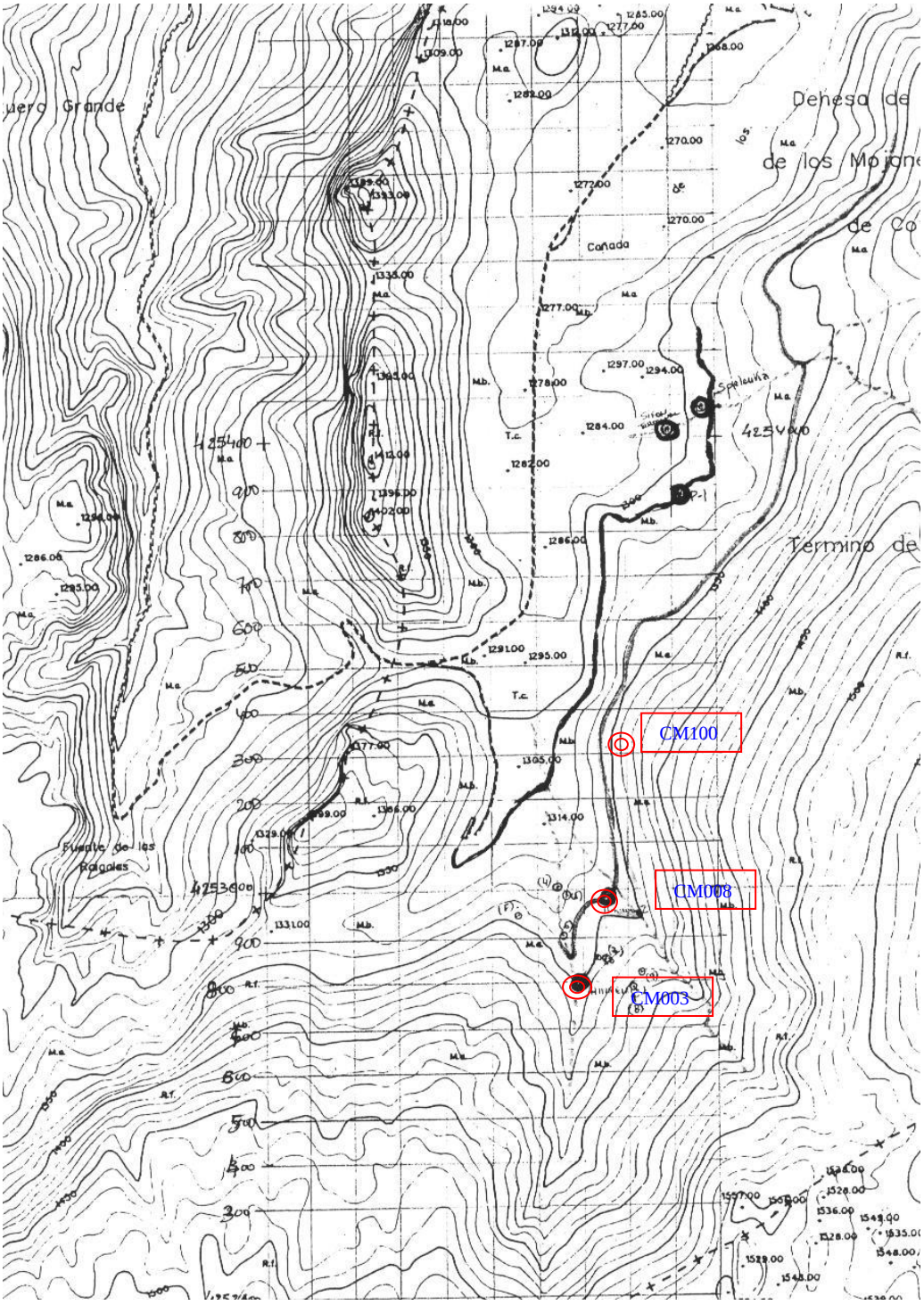
30 equipos de monos interiores y buzo exterior varios aportados por los espeleólogos.

30equipos de iluminación, (*halógenos, leeds , etc.).*

EQUIPAMIENTO SUBMARINO:

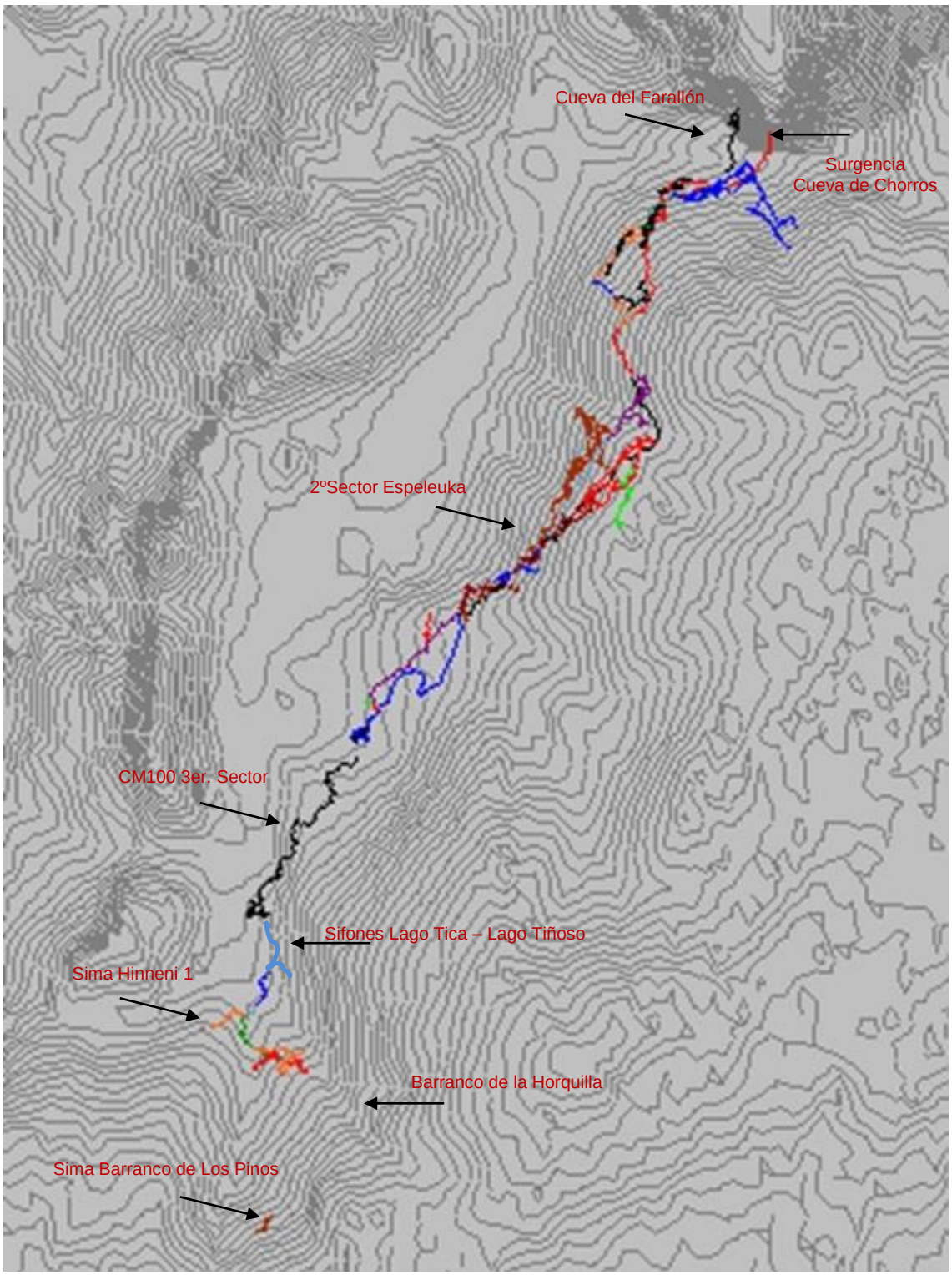
Trajes secos de cordura (SUBACUA)	2 unid.
Monos interiores polar del 400 (SUBACUA)	2 unid.
Iluminación Difr. Modelos (DRAGONSUB)	16 unid.
Reguladores (MK-17.SCUBAPRO)	4 unid
Compensadores flotabilidad yaket (ZIGLE)	2 unid.
Botellas con aire de 10 litros a 220 atm	6 unid.
Carretes de instalación fija de 100m y 5mm sección	1 unid.
Carretes personales	4 unid.
Otros elementos Tijeras Ordenadores Cascos etc	
Sistema de Sujeción de las botellas (Lateral)	
Cámara de video y carcasa	
Iluminación para video focos	4unid.

FICHAS TÉCNICAS Y PLANOS

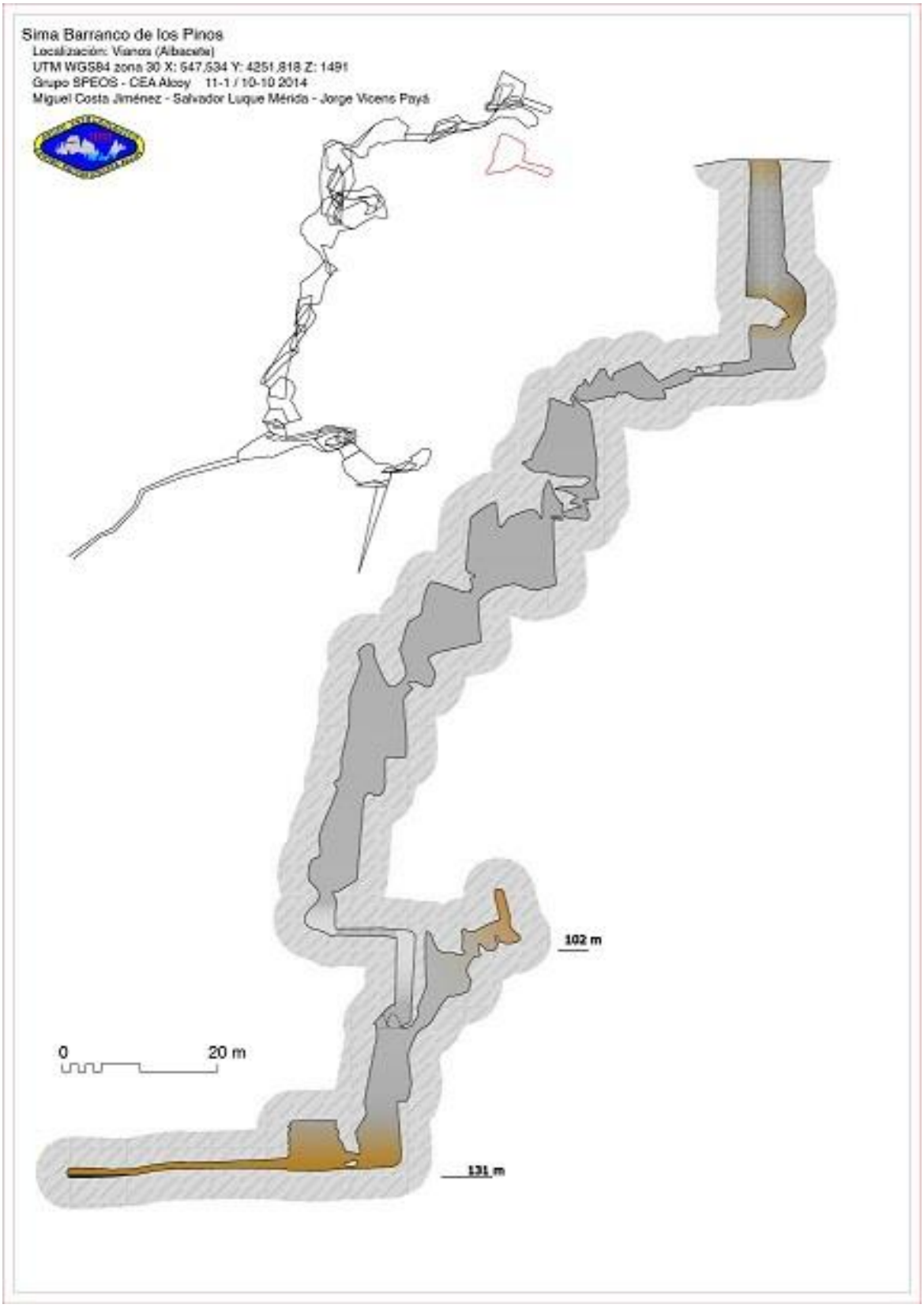


Plano de Situación

Sectores de la Cueva de Chorros

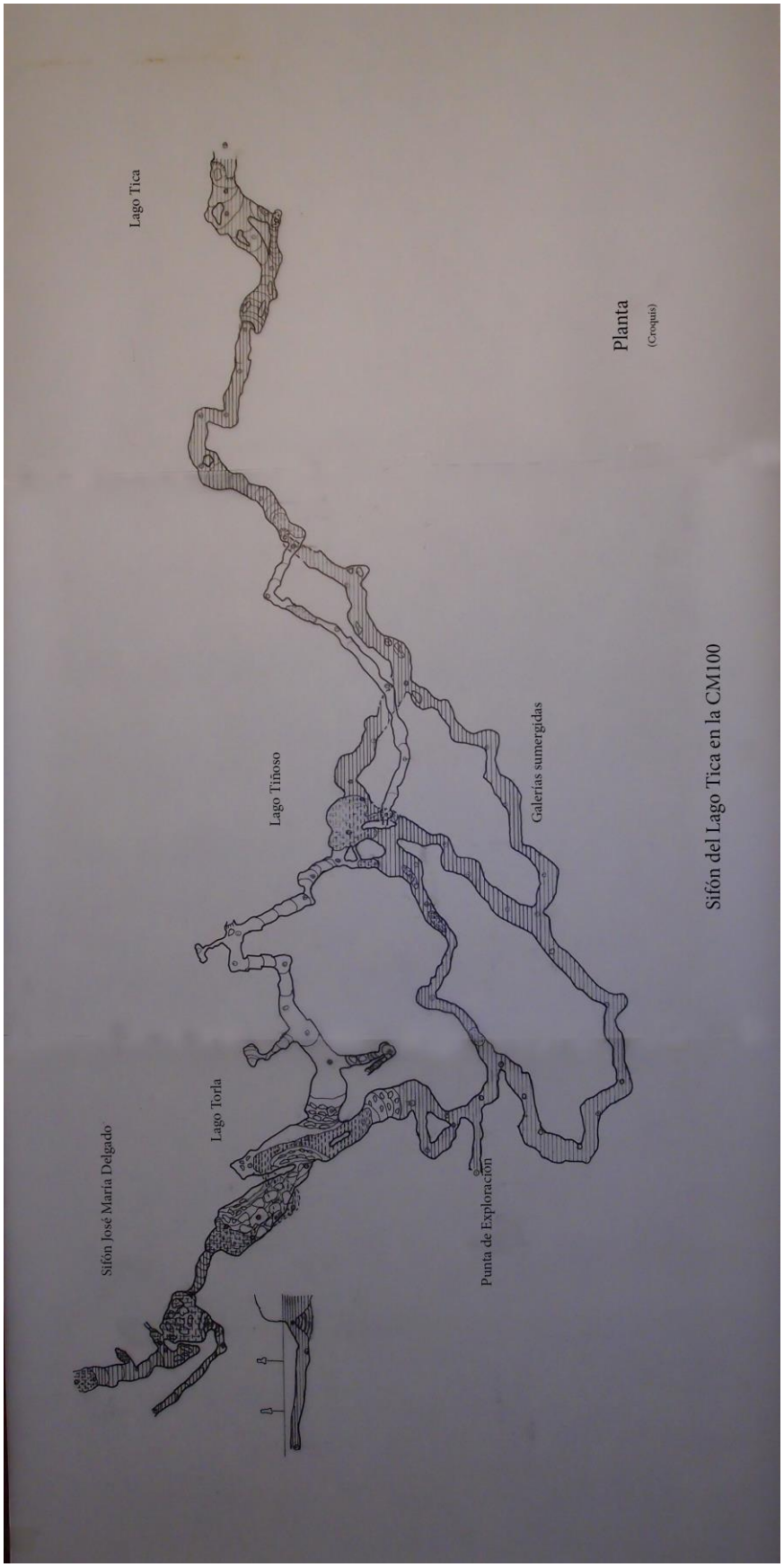


PLANO DE PLANTA Y SECCIÓN

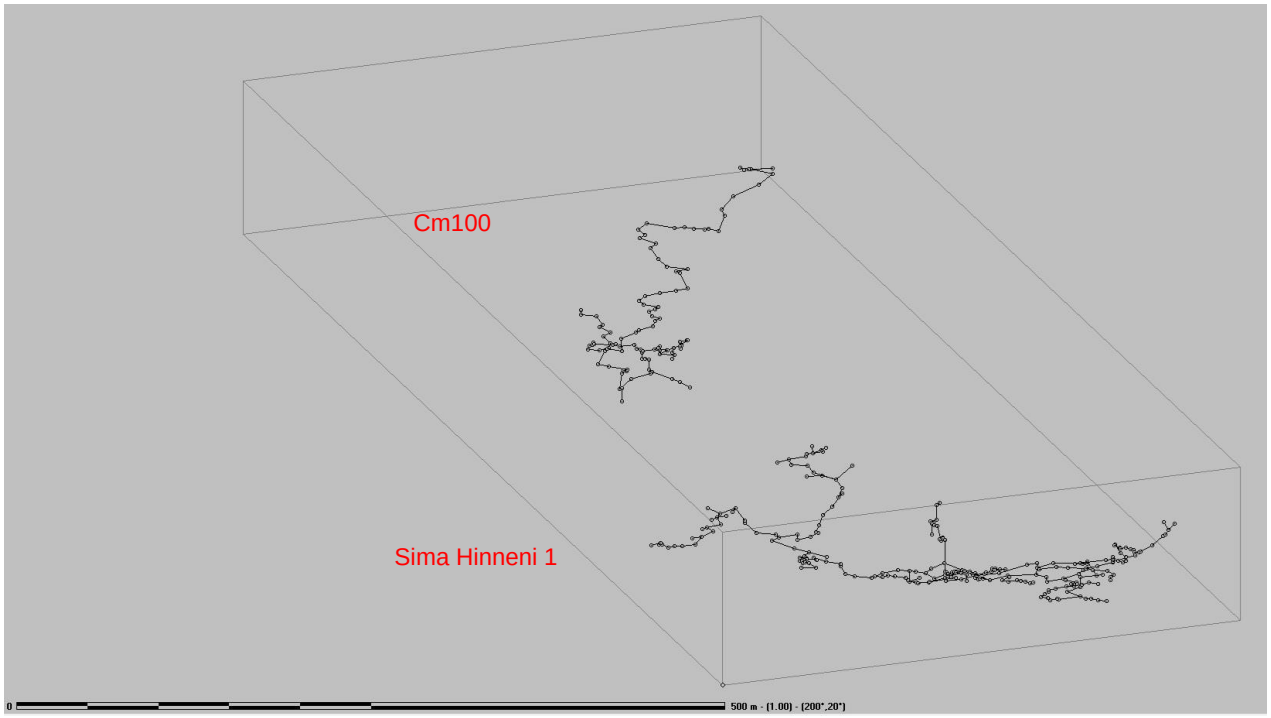


Sima del Barranco de los Pinos

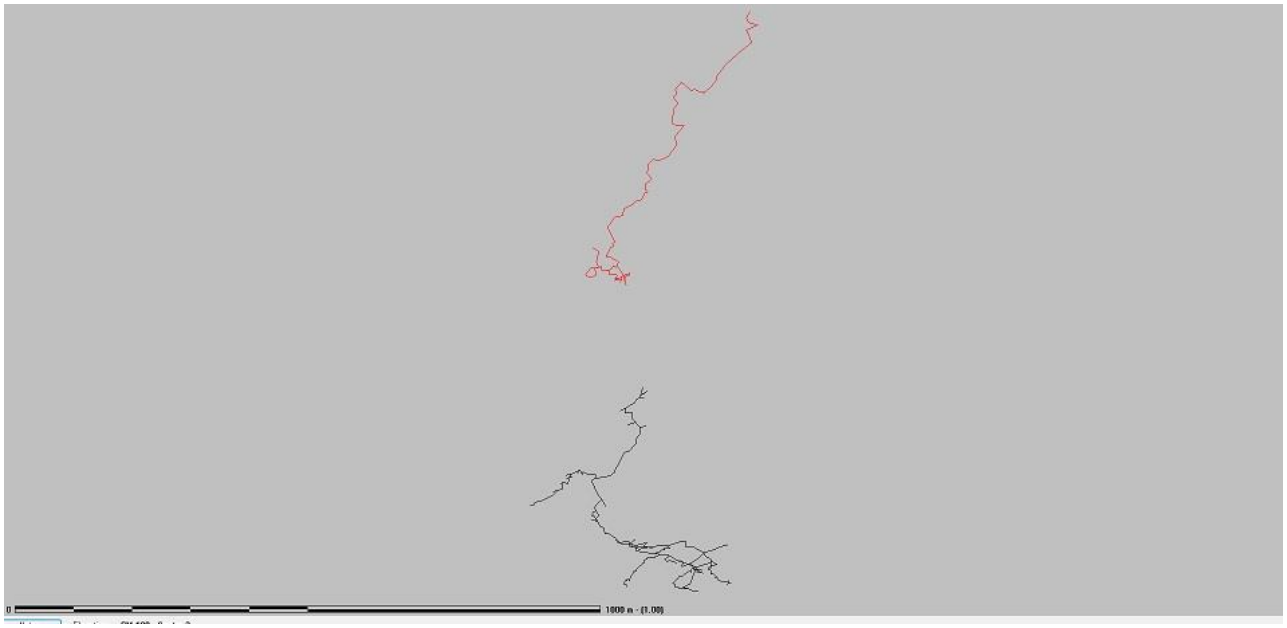
Plano de Planta



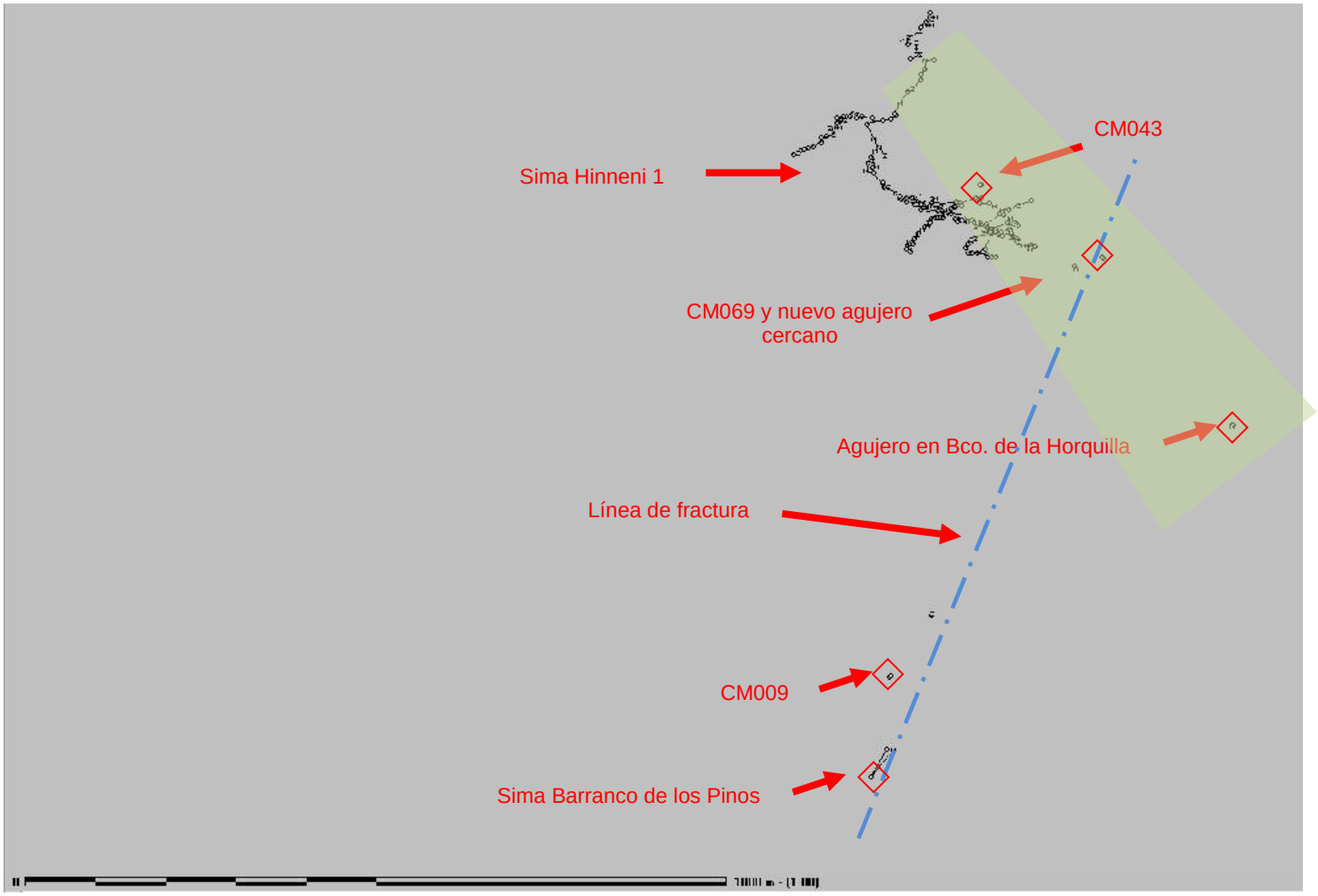
Sifones del Lago Tica al Lago Torla y Tiñoso



Alzados proyectados de la CM100 y la Sima Hinneni 1

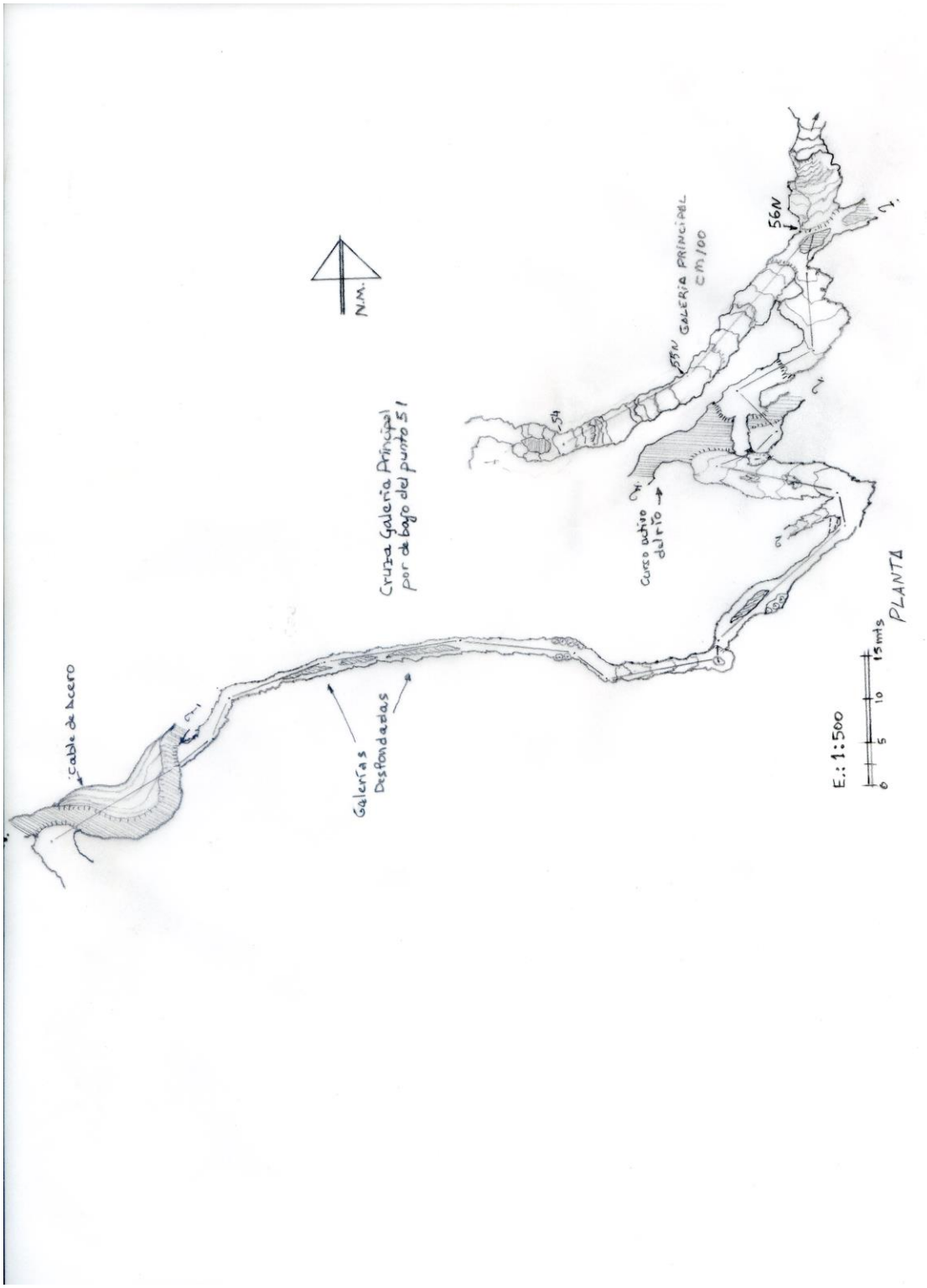


Poligonales de la CM100 (en rojo) y la Sima Hinneni 1 en Planta

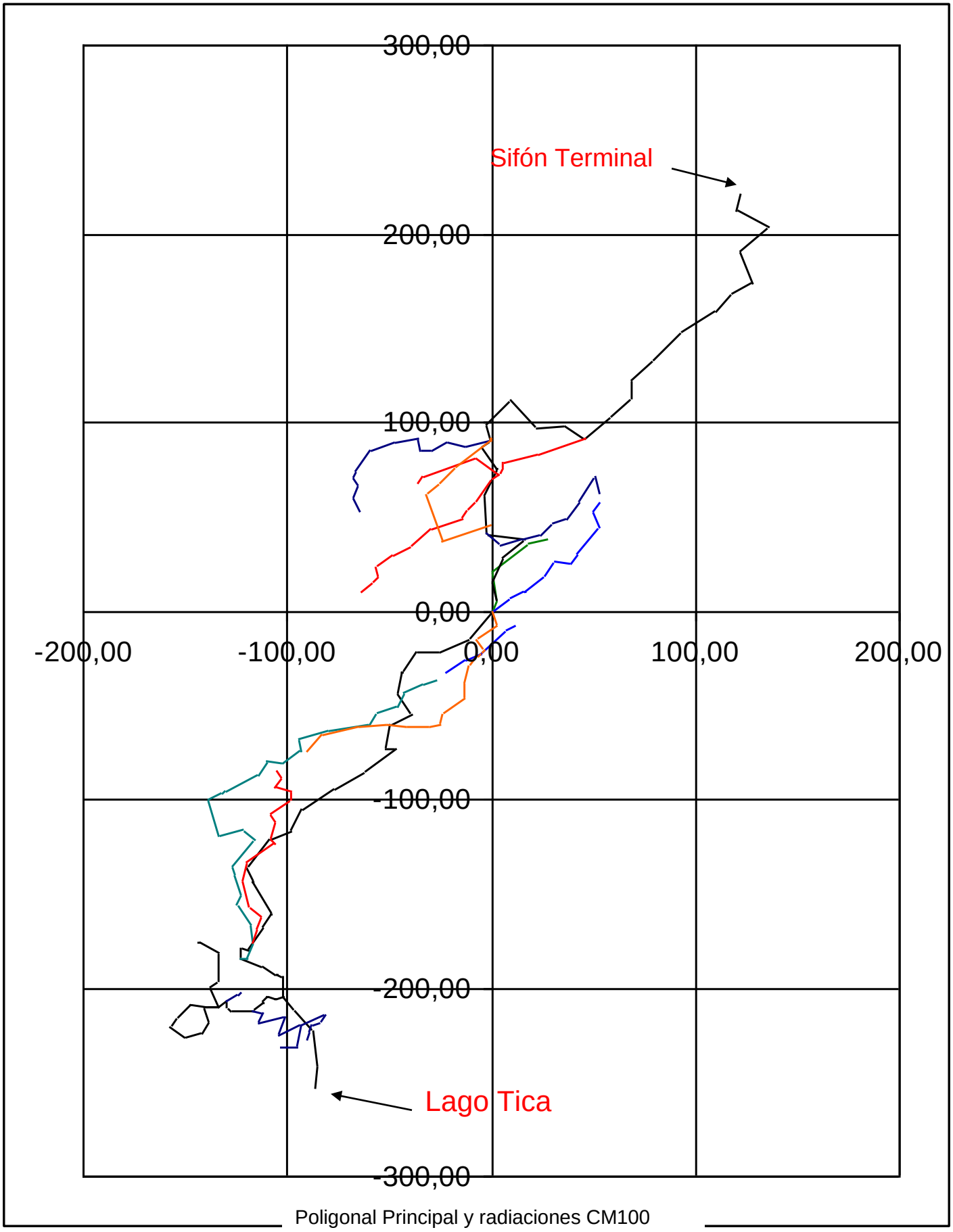


Situación en Planta de la Sima Hinneni 1 en el Barranco de los Pinos (en verde) y de los nuevos agujeros con posibilidades de conexión con el Sector 4 de la Cueva de Chorros

Plano en planta



Galerías del Curso Activo CM100



Poligonal Principal y radiaciones CM100