



**CAMPAÑA DE EXPLORACIÓN EN
EL MACIZO DE PORRACOLINA
Y EN EL SISTEMA ALTO DEL TEJUELO.
(CALSECA-RUESGA, CANTABRIA)**

MEMORIA ANUAL 2013

Trabajos coordinados y dirigidos por el grupo SECJA de Alcobendas y por SPEKUL (Leuven, Bélgica).





Introducción

Este año que acaba ha sido muy especial para nosotros pues celebramos el 30 aniversario de nuestro club y además ha sido prodigo en resultados.

Como años anteriores hemos procurado realizar varias campañas de exploración y una salida al mes a la zona de exploración que tenemos asignada en Cantabria. Todo el trabajo realizado a lo largo de este año que acaba ha dado sus frutos y estamos contentos de todo lo que hemos conseguido.

En el sistema del Alto Tejuelo, en octubre de 2012, cuando cerramos la campaña para presentar la memoria a la FEE a través de la FME, teníamos 111.4 km de galería. Ahora, finalizadas ya todas las salidas y campañas de exploración del 2013, el desarrollo del Sistema se ha incrementado en 5,6 km hasta alcanzar los 117 km. Además hemos logrado descubrir la conexión el Sumidero Calleja Lavalle, siendo así esta cavidad la decima entrada al Sistema.

En el Sistema Hormigas – TB41, hemos colaborado con el club Talpa movidos por la certeza de que lo podremos conectar con el Canto Encaramado ya que sus planos en planta nos indican que estamos muy próximos.

Sin embargo, lo que hemos conseguido, ha sido corroborar la conexión realizada por el club SCD de Francia, de la TB41 con la cavidad Maxou Picchu. Esta conexión da lugar a un nuevo sistema, Hormigas-TB41-Maxou Picchu, de aproximadamente 5 Km de desarrollo y una profundidad de -253 m.

A partir de ese momento nuestro interés de encontrar la conexión con el Sistema del Alto Tejuelo ha crecido exponencialmente y hemos vuelto por dos veces al interior de la sima de Hormigas. En una de ella tuvimos un grave incidente que pudo ser un accidente grave y que gracias a Dios pudimos resolver sin necesidad de pedir ayuda. En la otra topografiamos 526 m.

La exploración de la Torca del Rio Perdido (CA32), ha tocado a su fin y se ha desinstalado, quedando unas pocas incógnitas que se exploran entrando por el Canto.

Hemos hecho tres incursiones en la Torca de los 4 Meandros explorando meticulosamente todas las posibles continuaciones sin resultado por lo que la hemos desinstalado muy a pesar nuestro pues teníamos muchas ilusiones puestas en ella..

No cejamos de buscar la salida al exterior del Sistema del Alto y Tejuelo a través de la Cueva de la Puntida. Hemos hecho el levantamiento topográfico de una galería lateral sin continuación y de otras zonas que teníamos pendientes de hacerlo. Hemos desobstruido un paso con fuerte corriente de aire que da a una sala pequeña sin posibilidades de continuación y no localizamos por donde se va el aire.

En la cueva de la Magdalena, tras muchos años de arduo trabajo de



MEMORIA 2013

desobstrucción y avance, desobstrucción y avance, hemos llegado a un paso imposible y hemos decidido dar su exploración por concluida.

En junio, junto con compañeros del club de espeleología Kami, comenzamos las labores instalación y reexploración de la Torca de las Pasadas. En noviembre encontramos y topografiamos un nuevo ramal que posteriormente desinstalamos. Continuaremos en ella.

Seguimos la prospección de la Zona de exploración asignada y hemos encontrado y marcado muchas simas nuevas y algunas que teníamos pendientes de años anteriores. Ninguna de las exploradas ha dado más de 80 m. y de todas ellas solo unas pocas han quedado inacabadas las labores de exploración.

La C179, donde queda pendiente una desobstrucción. En la C212 Se baja un pozo de 35 m. Se hace una desobstrucción en su base pero necesita más trabajo. Hay fuerte corriente de aire. La C431, queda pendiente una desobstrucción descendente, para retirar sedimento y poder acceder a un pozo de unos 12 metros... En la dolina próxima se inicia una desobstrucción con aire, se deja pendiente para continuar con más gente. Se baja en la C193 un pozo de 30 m. con aire y buena pinta, queda pendiente de exploración. Así mismo queda por explorar la C195.

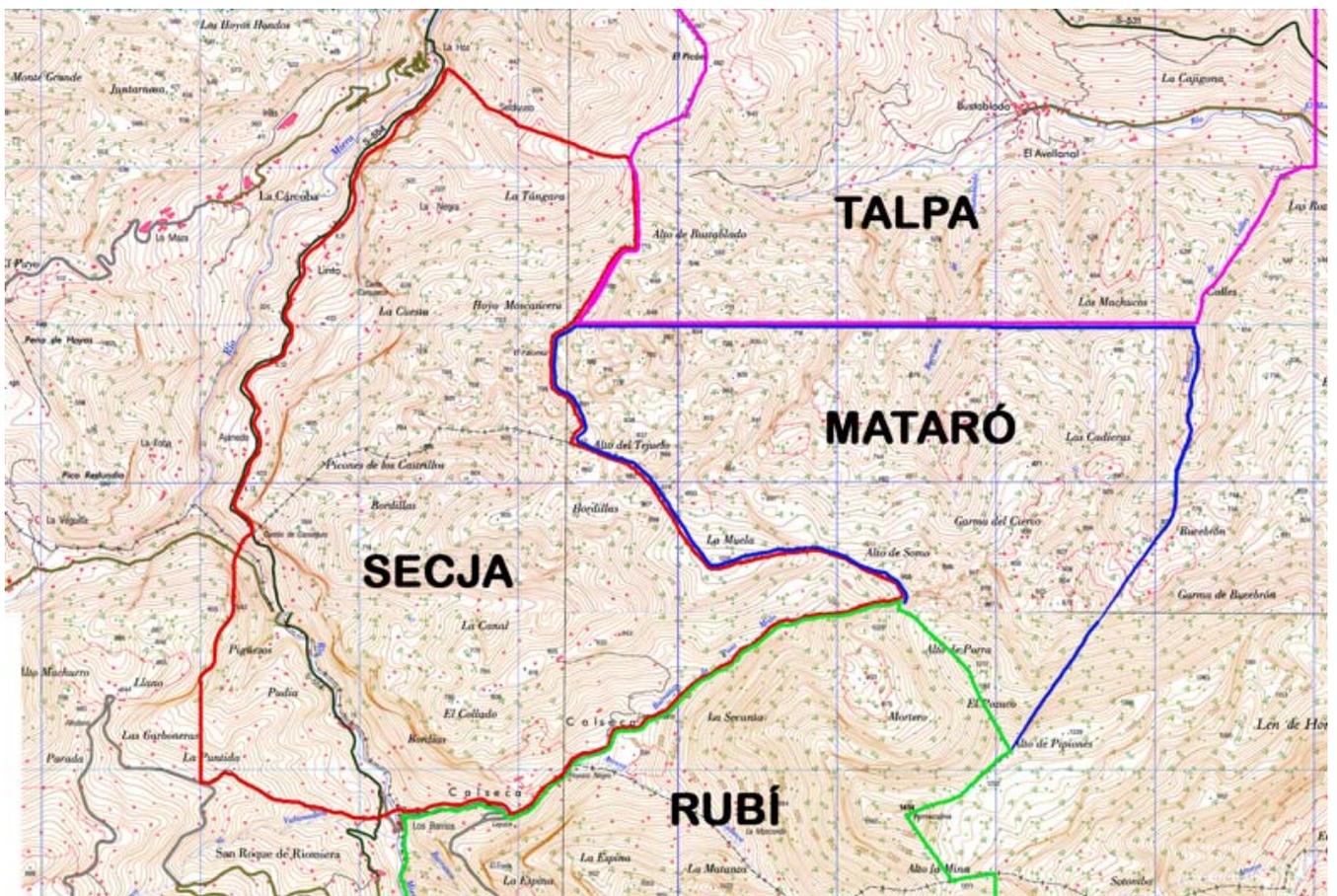
La presente Memoria corresponde a la actividad desarrollada en la zona de exploración que tenemos asignada en Calseca-Ruesga, Cantabria, durante los meses comprendidos entre la campaña de exploración de otoño, noviembre de 2012 hasta finales de noviembre de 2013.

**EL MACIZO DE PORRACOLINA Y EL SISTEMA
DEL ALTO DEL TEJUELO
(CALSECA-RUESGA, CANTABRIA)**

Situación Geográfica de la zona de exploración que tenemos asignada.

Los límites geográficos con los topónimos que limitan la zona de exploración son los siguientes:

La Puntida, Calseca hasta el barranco del Paso Malo, Alto de Somo, La Muela, Alto del Tejuelo, Alto de Bustablado, La Rasilla, El Collado, la Canal de Seldiyuso hasta alcanzar el Río Miera, quedando este río como limite oeste, pasando por Linto, Ajanedo hasta La Puntida.



Mapa topográfico:

Cartografía Militar de España (SGE), escala 1/50.000 (19-5) , nº 59.



PARTICIPANTES EN LAS EXPLORACIONES DE 2013

Todos los trabajos han sido coordinados y dirigidos por el grupo SECJA de Alcobendas y el grupo de Spekul (Leuven, Bélgica). Participando así mismo como colaboradores los grupos Proteus, Niphargus, Kami, Talpa y otros. La unión de todos los que participamos en estas exploraciones forma el Colectivo Alto del Tejuelo.

Por SECJA: Socios del Club.

Por SPEKUL (Leuven, Bélgica): Socios del Club.

GRUPOS DE ESPELEOLOGÍA QUE SOLICITAN PERMISO PARA EXPLORAR EN EL TÉRMINO DE CALSECA (RUESGA) EN EL AÑO 2013:

Por SECJA  (Alcobendas, Madrid): Todas las personas federadas en el 2013 y que se federaran en el 2014.

Por SPEKUL  (Leuven, Bélgica): Todas las personas federadas en el 2013 y que se federaran en 2014.



MEMORIA 2013

Memoria 2013

En esta memoria dejamos constancia de todos los trabajos realizados a lo largo de los meses comprendidos entre las campañas de exploración de invierno de 2012 y de otoño de 2013, así como de los resultados obtenidos.

Metodo de trabajo

Como cada año, hemos tenido la intención de hacer una o dos salidas al mes y seis campañas de exploración:

- La de invierno de 2012, del 5 al 9 de diciembre.
- La de invierno de 2013, del 7 al 10 de febrero.
- La de semana santa, abril 2013, del 22 de marzo al 6 de abril.
- Solsticio de verano, junio 2013, del 18 al 22 de junio de 2013
- La de verano, julio 2013, del 5 al 13 de julio.
- La de otoño de 2013, del 26 de octubre al 2 de noviembre.

RESULTADOS

Como siempre, desde hace 18 años, nuestro principal foco de atención es el Sistema del Alto Tejuelo, pero al ir creciendo nos hemos acercado mucho a la sima de Hormigas y al Sumidero de Calleja Lavalle, pasando estas dos cavidades a centrar parte de nuestra actividad espeleológica durante este año 2013 que termina.

Sistema Alto del Tejuelo

En la memoria del año 2012, el Sistema del Alto Tejuelo tenía 111,4 km de desarrollo y al terminar este año 2013 lo hemos incrementado en 5,4 km. Este resultado es fruto de la exploración en el Canto Encaramado y al haber logrado la conexión el Sumidero calleja Lavalle, siendo esta cavidad la décima entrada al Sistema.

Durante la campaña de invierno de 2012, (siempre incluimos la última campaña del año anterior que se realiza normalmente en noviembre, por la necesidad de presentar la memoria en la FME durante el mes de Octubre), realizamos trabajos de topografía, fotografía y exploración, en especial en la Sala Tichodroma. 600 m. de nuevas galerías fue el resultado de este trabajo, lo que hace que el Sistema Alto del Tejuelo tenga al terminar el año 2012, un desarrollo de 112 Km, y una profundidad de -611m.

En la campaña de invierno de 2013 de tres noches de duración en el Canto Encaramado se exploró e hizo el levantamiento topográfico de continuaciones encontradas en varias incógnitas que teníamos pendientes.



En el final de la Sala del Caballo, se descubre una continuación: Galerías pequeñas, salas, etc .. Se baja un pozo en Pieti y se sigue una fuerte corriente que nos lleva por tres caminos distintos a zonas ya conocidas. Se hace una desobstrucción y se alcanza una sala pequeña que termina en una diaclasa donde se realiza una escalada de unos 10 m y donde, tristemente, comprobamos que la corriente de aire sale de una continuación demasiado pequeña.

A pesar de la cantidad de agua que caía por todos los pozos, la pluviometría registrada en la estación de AEMET de Villacarriedo durante esos días fue de 156 litros por metro cuadrado, ha cundido bastante, en total 1500 metros aproximadamente de nuevas galerías.

Durante El Solsticio de Verano, exploramos nuevamente en la zona del río, y topografiamos nuevos pasajes de buen tamaño por encima del Cañón de Poseidón. Algunos de ellos nos conducen nuevamente a sitios ya explorados. Total unos 250 m. nuevos.

El viernes 13 de septiembre, sin ningún tipo de superstición, nuestros amigos de SPEKUL progresando por unas pequeñas galerías con mucho barro y corriente de aire, que quedaron pendientes de revisar en la campaña de invierno de 2013, consiguieron hacer realidad la posible conexión entre El Canto Encaramado y el Sumidero de Calleja Lavalle y que veíamos en las topografías.

Se obtiene así la décima al Sistema Alto del Tejuelo.

Este hecho no ha sido fruto de la casualidad, sino de un minucioso e intenso trabajo de colaboración entre todos los grupos que, durante más de 20 años, exploramos en Calseca – Ruesga.

En octubre de 2012 (ver la Memoria de Actividades correspondiente), el Sistema del Alto Tejuelo tenía 111,4 km. de galerías y a finales de 2013 tiene 117 Km..

Sistema Hormigas - TB41 - Maxou Picchu

Nuestro interés en el Sistema Hormigas – TB41, es el de conectarlo al Sistema del Alto Tejuelo. Sin embargo, lo que hemos conseguido, tras cuatro incursiones en la TB41 a través de Hormigas durante este año 2013, ha sido corroborar la conexión por parte de un componente del club SCD de Francia, de la TB41 con la cavidad Maxou Picchu. Esta conexión da lugar a un nuevo sistema, Hormigas-TB41-Maxou Picchu, de aproximadamente 5 Km de desarrollo y una profundidad de -253 m. Ahora, nuestro interés de conectarlo con el Sistema del Alto Tejuelo ha crecido.

Durante la salida del 25 al 27 de abril, en la sima de Hormigas se realiza el cambio de material, se reinstalan los pozos de entrada y se exploran algunas incógnitas aún pendientes y en la Tb41 hacia el Canto, se explora donde el meandro se hace más estrecho y se hace la topo mientras progresa, se deja un paso estrecho pendiente de



desobstrucción. En pocas horas se agota la exploración y además cae demasiada agua ya por todos sitios.

En la campaña de Semana Santa, en el Sistema Hormigas - TB 41, junto con miembros del Talpa, se hacen nuevos levantamientos topográficos y se explora un pozo y una serie de incógnitas. En una de ellas, después de llegar a un meandro ascendente, encontramos una "cuerda". Trepamos por las paredes del meandro hasta la cabecera donde está instalada la cuerda observamos que los anclajes son multimonti.... y Talpa... ¡¡¡no emplea multimonti en sus instalaciones!!!.

¡ Cabe la posibilidad de una conexión con una cavidad próxima de los franceses del SCD, la Maxou o la Aitken!. Sin embargo, algo no encaja, todo estaba muy pisado, en ningún momento se hizo un paso por el que no existiesen trazas de huellas humanas. Esto distorsionaba las cálculas sobre la posible conexión.

Patrick del SCD nos envió un correo antes de la Salida del 8 al 10 de Agosto, en el que nos indicaba que uno de ellos, tras progresar por un paso muy estrecho, encontró un lugar sin huellas por el que avanzó unos 100 m hasta llegar a un caos de bloques.

Nos avisa por tanto que si progresamos por un lugar similar y encontramos huellas, nosotros habremos corroborado que ellos lograron la conexión entre el sistema Hormigas. TB41 y la cavidad Maxou Picchu.

Con esta premisa, volvemos a entrar en el Sistema Hormigas - TB41. Tras progresar por sus galerías, la llegamos a la gatera que el pasado 30 de marzo, Lagar, un miembro del grupo Talpa, había podido pasar y que le condujo a un estrechamiento por el que no pudo continuar.

Mientras forzamos la estrechez pensamos, "¿realmente podría llegar a pasar alguien este obstáculo sin necesidad de abrir la roca?". Realizadas las maniobras para agrandarla , logramos pasar con gran esfuerzo al otro lado. Continuamos y sorpresa: ¡Descubrimos huellas de una única persona!. El medio va adquiriendo mayores dimensiones y tras pasar un caos de bloques descubrimos un hito. Finalmente llegamos a una rampa ascendente donde un paso algo más estrecho que el que habíamos abierto nos hace desistir.

Volvemos a la carga el fin de semana del 6 al 8 de septiembre, y pasamos una vez más por estrechez que habíamos abierto en la anterior incursión y llegamos de nuevo a la rampa ascendente y al paso estrecho que nos hizo desistir, hace ahora casi un mes, pues a nuestro parecer era imposible que alguien pasase por él.

Desde ese punto y por el caos de bloques miramos y remiramos por todos los rincones para comprobar si el espeleólogo francés había pasado por otro sitio y no encontramos nada. Tal y como transcurría el tiempo nos fuimos dando cuenta de que



MEMORIA 2013

el dueño de las huellas solitarias solo había podido llegar hasta allí pasando por esa imposible e infranqueable gatera.

La solución la tendremos cuando Patrick nos indique si es, o no es, esa imposible e infranqueable gatera, por la que transitó el francés del que desconocemos su complejión (muy finito tiene que ser, casi como un niño) y su nombre.

Nace así un nuevo sistema Hormigas-TB41-Maxou Picchu de aproximadamente 5 Km de desarrollo y una profundidad de -253 m.

En la Salida del 18 al 20 de octubre, con objeto de encontrar una conexión con el canto Encaramado, volvimos a Hormigas para mirar unas gateras en el fondo de un pozo y ver si podíamos progresar abriendo una estrechez en la que nos habíamos quedado en una exploración anterior.

Aunque tratamos de minimizar los riesgos siempre existen algunos que están fuera de nuestro alcance, en este caso los pu.... bloques inestables.

En el fondo del pozo, un caos de bloques, empezamos a buscar las gateras que llevaban a la estrechez para forzar el paso. Antonio se mete entre los bloques para encontrarlas, pero al rato sale pues no era por ahí. Justo en el momento que salía, Adolfo pisa un bloque que hace mover otro bloque enorme, que empuja y hace caer otro más pequeño que alcanza a Antonio en el brazo, sacándole el hombro de su sitio, a la vez que le deja encajonado entre bloques. Antonio por el dolor empieza a sudar, a sentirse fatal y pierde el conocimiento. Pasan unos segundos angustiosos pero logramos hacerle volver en si.

Tal y como estaba encajado no podíamos sacarle por arriba pues no conseguíamos mover el bloque que lo arrinconaba y tuvimos que encontrar otro acceso para poder liberarle. Tras un rato buscando, localizamos el camino alternativo y logramos bajarle y sacarle, progresando entre el caos de bloques.

Una vez fuera del caos de bloques y después una hora y media, logramos colocarle el hombro en su sitio y los dolores se calman. Al rato nos dirigimos a la salida y despacio, con paciencia y cuidados, logramos subir todos los pozos y salir al exterior.

Durante la Campaña de otoño de 2013 y con el mismo proposito, volvemos a Hormigas al lugar donde Antonio tuvo el accidente. En los alrededores una pequeña gatera nos llama la atención, después de una ligera desobstrucción con martillo encontramos una red de pequeñas galerías muy ventiladas, topografiamos unos 150 m..

En la zona próxima al vivac, exploramos una red de pequeñas galerías de la que se toman los correspondientes datos topográficos. A continuación más de lo mismo en una galería que va por debajo de la sala grande. Tiene corriente de aire, pero termina después de unos 50 m..

Para finalizar bajamos un pozo cerca de la chimenea grande que continua pero en esos momentos comienza a “llover” en la sala y se inicia la salida al exterior. Total de topo 526 m.

La Torca del Rio Perdido CA32

Tras dos entradas, una a primeros de marzo y otra en Semana Santa, en las que entre otras cosas se bajo un pozo en la sala Soulzah y se exploraron las varias incógnitas que no llevaban a ninguna parte, desinstalamos esta torca tan querida por nosotros, salvo el Pozo de la Flamenca en el que queda pendiente un pendulo. Quedan algunas cosas pendientes que se exploraran pasando desde el Canto.

Cueva de la Puntida

Exploración y levantamiento topográfico de una galería lateral sin continuación. Asimismo se desobstruye un paso con fuerte corriente de aire que da a una sala pequeñas sin posibilidades de continuación. No sabemos por donde se va el aire.

Otra gatera que chupa aire en las proximidades de la anterior se va estrechando y nos impide el paso. Se topografían las zonas pendientes.

Torca de los 4 meandros

Durante la campaña del Solsticio de verano, Se efectúan dos incursiones tras las cuales, por un lado se descubre un meandro que después de un descenso de 25 m no progresa, y por otro se descubre una sala que requiere una desobstrucción.

En la campaña de verano se explora, en la vía nueva de descenso hacia la base de los pozos, un nuevo pozo de 35 m que no nos lleva a ninguna parte, sin continuación.

En la zona a desobstruir, tras un buen trabajo abrimos el paso y llegamos a la base del pozo de la nueva vía, con gran frustración por nuestra parte. Exploramos minuciosamente todas las incógnitas que teníamos pendientes sin obtener ningún resultado definitivo.

Después de hablarlo entre todos, decidimos desinstala la torca, cosa que hicimos con gran disgusto según íbamos saliendo al exterior, pues habíamos puesto muchas ilusiones en esta sima.

Cueva de la Magdalena

A principios de año intuimos la presencia de un pozo y la continuación por una galería muy estrecha. La progresión entraña grandes dificultades.



MEMORIA 2013

En verano continuamos con las labores de desobstrucción consiguiendo franquear el paso estrecho y accediendo a lo que parece ser un pozo pero que resulta ser un resalte muy pequeño. Se necesita más tiempo en labores de desobstrucción.

En Octubre, tras unos cuantos rompepiedras, verificamos que la continuación es imposible. Ante la evidencia y muy a pesar nuestro, damos por finalizada la exploración de esta emblemática cavidad que hemos ido abriendo poco a poco a lo largo de muchos años.

Torca de las Pasadas

En junio, junto con compañeros del club de espeleología Kami, comenzamos las labores la reexploración de esta cavidad, y en noviembre encontramos y topografiamos un nuevo ramal que posteriormente desinstalamos.

Sumidero de Calleja.

Esta cavidad se encuentra muy próxima al Sistema Alto del Tejuelo por lo que nos centramos en ella. Empezamos con trabajos de topografía desde el bloque hasta la calle.

Reinstalamos todos los pozos de acceso a las galerías inferiores y se topografían una serie de galerías en la base de los pozos de entrada. Además, se instala la estructura de un vivac, en la base de los mismos.

Con los datos se hacen los trabajos de gabinete y con la nueva planta en la mano, bajamos a explorar un nuevo meandro en dirección a la sala Gembo del Canto Encaramado.

El 13 de septiembre, conseguimos conexión entre El Canto Encaramado y el Sumidero de Calleja Lavalle. La 10ª entrada al Sistema Alto del Tejuelo.

A primero de noviembre se continua con el levantamiento topografico de esta sima. total unos 600 m. de topo y algunas incógnitas pendientes para las próximas entradas.

Prospección de la Zona de exploración asignada

C325.- Se baja la cavidad, resultando ser un pozo de unos 80 m. En la base encontramos un novillo muerto...

C326.- Pozo de unos 30 m. Sin continuación.

C95.- Se desciende un pozo de unos 5 m y, seguidamente, se hace una escalada de 6 m y se instala un pozo de 10 m con corriente de aire. Sin continuación.



MEMORIA 2013

Cueva de los Huesos.- Se entra para hacer la escalada,... Se han colocado 5 parabolts de 8 mm y 2 de 6 mm. La galería continúa 5 m y acaba estrecha y cerca de la superficie.

Valle de Bordillas.- Se revisan varias simas y localizan nuevas. Se hace levantamiento topográfico de la C179, donde queda pendiente una desobstrucción. Se revisaron la C62 y C64. Nada destacable.

C98 .- Pozo de unos 15 m con una ventana en la parte superior que se revisa. Sin continuación

C102.- Pozo de 10 m sin continuación.

C60/C61.- Revisión de ambas. C60 sin continuación y C61 falta por descender algunos metros.

Valle de La canal

Prospectamos en el valle de La Canal. No se localiza la C190, por ello procedemos a eliminarla de la base de datos. Se exploran nuevas cavidades:

C429 - SCD809.- Cavidad con dos bocas de entrada en forma de meandro descendente. Una rampa precede a un pozo de 25 m. que finaliza en una leve pendiente a continuación un escalón ascendente de 1.3 m da acceso a un segundo pozo de 7 mts, en el que finaliza la cavidad.

C430 - SCD796.- Boca de acceso de grandes dimensiones 7.5 x 4.5 m. Un Pozo de 12 metros da paso a un estrecho meandro impenetrable. Sin interés.

C431.- Cavidad con entrada en forma de meandro horizontal. Le sigue un pozo de 8 metros a una sala concrecionada y multitud de formaciones rotas. En el momento de la exploración, la temperatura exterior rondaría los 30º, por ello una fuerte corriente era aspirada por la boca. A unos escasos 10 metro más abajo, otra boca en forma de laminador, exhalaba una fuerte corriente de aire frío. Queda pendiente una desobstrucción descendente, para retirar sedimento y poder acceder a un pozo que se sondean unos 12 metros... pendiente de desobstrucción.

C35-C39.- Entramos a hacer la desobstrucción de un pozo soplador. Tras 4 rompe piedras se consigue franquear el mismo dando a una zona sin continuación. A la salida, localizamos algunas cavidades sin interés. Se localiza la boca de la C140 y se hace una desobstrucción en una dolina sopladora, cerca del eje del valle de La Canal.

Pateo a Parque Jurásico.

C212.- Se baja un pozo de 35 m. Se hace una desobstrucción en su base pero necesita más trabajo. Hay fuerte corriente de aire.



MEMORIA 2013

En la En la dolina próxima se inicia una desobstrucción con aire, se deja pendiente para continuar con más gente.

C127.- Marcada y descendida por Piet y Walter, son varios pozos paralelos. fin exploración.

C193.- Marcada la, pozo de 30 m. con aire, buena pinta. Pendiente de exploracion.

C195.- Pozo de 20 m., por explorar.

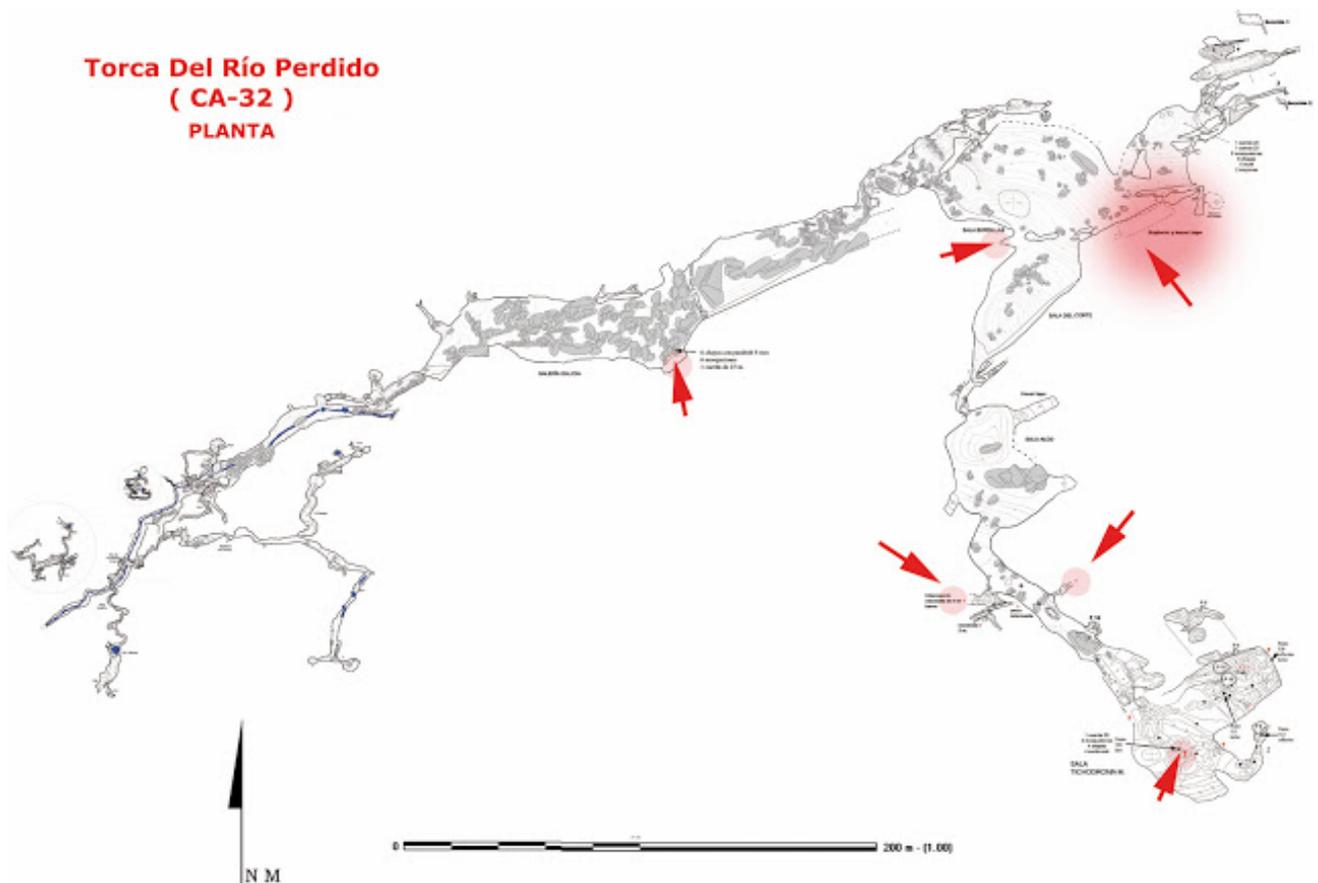
DIARIO DE EXPLORACIONES

Campaña de invierno de 2012, del 5 al 9 de diciembre

El plan inicial era permanecer 84 horas dentro del Sistema Alto del Tejuelo con la intención es entrar el miércoles 5 de diciembre por la tarde-noche al Canto y salir el 9 al mediodía.

El propósito era realizar trabajos de topografía, fotografía y exploración en general, y en especial en la Sala Tichodroma M. que se encuentra en la Torca del Río Perdido. Para llegar a ella, tendremos que transitar por tres distintas cavidades que en su día estaban separadas y en la actualidad forman parte del gran Sistema Alto del Tejuelo, la sima del Canto Encaramao, Bernallán y la torca del Río Perdido.

Los puntos a explorar se pueden ver en esta topo de Río Perdido.



Lo importante es que hemos topografiado unos 600 m. nuevos y lo más interesante es que la Torca del Río Perdido (CA32) continua.



Miércoles 5 de diciembre de 2012.

22:00 h. Lluve en Cantabria. Noche de perros. Todo muy negro y todavía no han llegado mis compañeros de fatigas. Las 84 horas creo que no se van a cumplir.

22:30 Ya estamos todos en la cabaña. Se vota democráticamente si entramos o no. Resultado del escrutinio Piet, si. Dirk, no. Walter, blanco. Miguel Ángel, no. Dormimos en la cabaña y al día siguiente entramos con mejor tiempo.

Jueves 6 de diciembre de 2012.

7:00 Canta el gallo.

8:00 Hace frío, el día está despejado y muy espectacular.

8:30 Salimos del Collado contentos por poder disfrutar de una aproximación con un tiempo tan estable.

9:30 Estamos en la gran dolina de entrada. Dirk tiene todos los santos de cara. Si, si, es que sus botas están más planas que un billete de 500 euros y alguien olvido unas botas en el lugar donde nos ponemos el equipo.

10:30 Estamos en la base de los pozos, bueno falta Walter que bajaba el primero y ya está montando el campamento en el Vivac.

11:00 Ya tenemos todo organizado. Máquina de taladrar, batería de recambio, cuerdas, mosquetones, comida, agua, cámara de fotos, cinta, equipo de topografía, pedaletas para escalar y alguna cosa más que se me olvida, olvida, olvida....

11:15 Alguien se acuerda, claro que ya estamos a 15 minutos del vivac. Nos falta una maza. Como todavía no estoy cansado me ofrezco voluntario para ir y venir con una maza, martillo u lo que sea que sirva para dar golpes.

12:45 Llego al lugar acordado en la Galería Duracell pasado el pozo de Damocles y como es tónica habitual cada uno está a lo suyo, es decir, explorando.

13:00 Pasamos de Duracell a la Galería del Embudo para seguir explorando la pared sur de dicha galería.



13:20 Encuentro algo que me parece interesante. Abajo se ve todo más grande pero un paso un poco comprometido me da que pensar. Llamo a Dirk y cómo no, sin problemas se da el paso. Yo le copio y continuamos con el descenso por un lugar espectacular en cuanto a espeleotemas. Al poco se nos incorporan Walter y Piet que vienen de explorar otro agujero sin continuación aparente.

15:00 Todo se termina en la base de un gran pozo. Decidimos que si tenemos tiempo a la vuelta, topografiaríamos toda esta zona. (Con lo que me habían costado algunos de los pasos y tuvimos que pasar nuevamente por ellos).

15:15 Estamos en la cabecera del pozo donde antes estuvimos en su base. Tiene unas dimensiones “que p’á que”. Al otro lado se intuye otro todavía más impresionante; se trata del Embudo. Nos dirigimos a una incógnita en una zona próxima a la cabecera del mismo.

16:00 Estamos en la escalada con incógnita y de incógnita se nos queda a nosotros la cara al verla. En realidad no nos parece muy atrayente. Miramos con lupa todo el lugar: me meto por una estrechez y después otra y después otra y después regreso con el mono con más recortes que los que nos da el gobierno.

17:00 En todos los trabajos se fuma pero como ninguno de nosotros lo hacemos continuamos con el curro. Voy a tener que empezar a fumar para poder descansar al menos unos minutos. Es que no paramos ni para mear.

MEMORIA 2013

18:00 Descendemos hasta el fondo del Embudo, no tengo palabras para describir tal lugar. La bajada la hacemos por terreno muy inclinado lleno de tierra suelta, 80 m. de desnivel. En el fondo exploramos otra incógnita que se dirige al este, "n'a de n'a".



MEMORIA 2013

19:00 Continuando por esta zona y nos dirigimos al río del Terrorista Triste. Encontramos la continuación río abajo que está sin explorar. Muy contentos nos ponemos a topografiar hasta llegar a un pequeño lago donde encontramos un punto de topo con el número 125 y cerramos la poligonal. Seguro que el 125 es de David.

19:15 No encuentro la maza en la saca, la he perdido y a saber donde, después de estar en tantos sitios. ¡Menos mal que no la hemos tenido que utilizar!.

20:00 Iniciamos la topo del fondo del Embudo hacia el este por la pared sur con dirección norte, al oeste todo se ve negro.

21:00 Fin de topo de todo lo nuevo.

Tenemos que pensar en fumar para poder descansar algo. Esto es demasiado intenso.

22:00 Ya estamos en el vivac, ¡por fin!. Preparamos algo de comer, por llamarlo de alguna manera y para el catre que mañana será otro día y cantarán los pájaros, o mejor dicho, los murciélagos.



Viernes 7 de diciembre de 2012.

8:30 Canta el gallo un poco tarde pero una hora más tarde ya estamos vestidos de romanos y nos vamos a la conexión con Bernallán y después a la conexión con Río Perdido.

10:15 Después de trepar y destrepar, caminar, gatear, subir pozo, caminar, subir pozo, trepar y así hasta el infinito y más allá, llegamos a la entrada del laminador que da acceso a las galerías de la torca del Río Perdido.

10:16 Dirk dice que se ha caído el techo del laminador y que no se puede pasar. Yo me lo creo y le pregunto, - ¿de verdad? -. Al final dice que es broma... pero parece tan estrecho...

10:25 Estamos todos dentro del laminador y como se caiga el techo de verdad seremos un emparedado de fósil humano dentro de 40.000 años.

10:40 Todavía no hemos pasado la estrechez de la conexión. Alguno se pregunta si es verdad que en alguna ocasión paso por aquí.

11:00 Ya estamos todos en la Torca del Río Perdido. Después de unos cuantos martillazos, con otra maza distinta a la que perdí, hemos pasado con suma facilidad. Lo de suma mejor tacharlo.





11:15 Estamos en la gran sala de Bordillas. Todos flipamos y alucinamos (sin necesidad de ninguna sustancia rara) con su volumen y sobre todo con la exploración en solitario de esta zona por parte de Antonio.



12:00 Echamos un vistazo rápido a una de las incógnitas en la galería Alco y cómo no, Walter se hace una trepada que da acceso a un pozo. Lo dejamos para después cuando cojamos la cuerda que se encuentra en la sala de Tichodroma m.

12:10 Nos encontramos en la siguiente dificultad "comprimida" del día. ¡Madre mía! cómo se me va a quedar el mono.

12:30 Mientras Piet y Walter descienden el pozo situado en el centro de la sala, Dirk y yo miramos minuciosamente todo el contorno, con la esperanza de encontrar algo interesante.

13:00 Nos reunimos los cuatros en el único lugar que podría ser una continuación. Se trata de una escalada a una ventana que desde abajo nos da buena espina.



14:00 La espina de la decepción se nos clava, ensartándonos como si fuésemos un vulgar pincho moruno.

14:20 Todavía no hemos parado a fumar. Ya lo sé... ya lo sé, yo no fumo... pero es que sino... ¡CUANDO DESCANSO!.

14:30 Miramos la última incógnita de la sala que nos lleva a otra zona conocida. Hacemos unas fotos a una formación de barro muy peculiar. Parece como un queso

Emental, todo repleto de agujeros y en todas direcciones. La verdad que es algo único que no habíamos visto nunca antes.



14:45 Reflexión del día: Hemos sido los primeros seres humanos en ver este lugar y los últimos. “Ahí queda eso”.

15:00 Ya al otro lado del “paso apretujao”, Dirk y Piet se disponen a bajar el pozo que encontró Walter. Al minuto están de vuelta diciendo no se qué de un río y de mucha agua por todos los lados. Walter y yo nos miramos con cara de pasmados. ¡Sí aquello estaba más seco que la mojama!. Vamos a mirar y efectivamente todo había cambiado. Al parecer fuera estaba lloviendo con ganas.

17:00 Walter y Piet ya han descendido el pozo y n´a de n´a. Un poco remojados, sobre todo ellos dos, y se continua con la exploración de la siguiente incógnita. Dirk y Piet acceden a una pequeña sala con una posible continuación en lo alto de una pared con barro. Nuevamente nuestro gozo en un po... en el barro.

17:15 Topografiamos una pequeña galería sin continuación.

A estas alturas los más avispados os habréis observado que no hemos parado ni “p´a comer”. La culpa es de estos señores con los que voy, que no se están quietos, parece como si les corrieran hormigas por los pies y pulgas por el cuerpo. Sobre el funcionamiento de su cerebro, ni palabra..



18:00 Mientras Walter y Dirk se entretienen en una gatera con posibilidades, Piet y yo nos vamos a recorrer la falla de la Galería del Corte. Siguiendo la dirección noreste llegamos al final de la misma y vemos un pozo de unos 15 m. No tiene buena pinta, pero nunca se sabe. Le pongo una incógnita en mi cabeza para plasmarla posteriormente en el dibujo. Por el otro lado Piet regresa a donde están entretenidos los otros dos... Walter pasa la gatera y n'á de n'á.

20:15 Miramos la última incógnita que nos queda por revisar en esta zona. Piet y Dirk vienen detrás haciendo la topografía, y Walter y yo vamos nos adelantamos buscando la continuación. Tras un paso estrecho, grande, continuamos entre bloques hasta llegar a una bifurcación.

No se... no se... pero esto tiene buena pinta. Un pozo de unos 15 m. y continuaciones por varios lados. Por una de ellas Walter llega a conectar con un punto ya conocido de la cavidad, bien. En este lugar cerraremos la poligonal. Mientras, miro otra de las continuaciones y llego a una sala amplia. Veo difícil el destrepe y llamo a Walter. Está lo mira y remira y señala el lugar adecuado para descender. Baja sin problemas y como lo veo un poco complicado le espero para ver que cuenta.

- No, no, continua.... Espera sí.... Continua –

20:30 ¡Joooooooooder! y lo de fumar para cuando...

21:00 Llegan Dirk y Piet. Todos nos dirigimos al último punto donde ha estado Walter. Se trata de un pozo con muy buenas perspectivas de continuación. En este caso sí que doy el paso para bajar y ver cómo es. Mientras topografían. me cuelo por un paso bajo y al otro lado todo cambia.



MEMORIA 2013

Progreso con rapidez por pequeños bloques. Veo posibilidades por todos lados pero debo de regresar. Pienso en el cumple de mi hijo y me digo “pues no estaría mal hacerle el regalo de ponerle su nombre artístico a esta zona, SOULZAH”.

21:15 Decidimos darnos la vuelta. Todavía nos queda un largo camino de regreso y ya es tarde. Esta sala es muy inestable y nos da varios sustos. En uno de ellos Dirk trata de rematar una piedra como si de un balón se tratase y queda un poco magullado.

22:30 ... y seguimos sin fumar.

23:00 Tras unos pequeños despistes por la gran sala Bordillas, al final consigo dar con el acceso al laminador de la conexión. ¡Qué buenos recuerdos cuando Tubi y yo veíamos cómo Coves se curraba el paso! Todavía me sigue pareciendo muy estrecho.

2:00 Por fin fumo... digo descanso en el saco. Han sido 15 horas de actividad pura y dura. Mañana más

Sábado 8 de diciembre de 2012

9:30 No me lo puedo creer, el gallo se ha dormido, jejeje. Hoy es el día de las pastillas para calmar dolores. La cruenta batalla del día anterior nos ha dejado algo magullados.

10:30 Todo preparado para otro glorioso día. Tenemos nuestras dudas sobre qué parte explorar. Nueva votación para ver si bajamos al río. Dirk sí, Piet sí, Walter en blanco y yo no.

10:45 Por el pozo de acceso al río caen auténticas cascadas. Nuevamente la cordura prevalece y nos vamos a quitar incógnitas a la sala DE.

11:15 Mirando y mirando, Dirk va encontrando. En el espeleotema del pulpo localiza un meandro con buena pinta que dejaremos para otra ocasión.

12:00 Ya estamos en la sala DE buscando en la zona situada más al este. Cerca de la conexión con el Torcón del Haya topografiamos el acceso a un pozo ascendente y miramos minuciosamente toda la pared en dirección norte sin encontrar nada interesante. Desde este puntom, regresamos hacia el Salón del Haya explorando toda la pared norte donde teníamos alguna incógnita. N´a de n´a.

14:00 Dirk propone que topografiemos una zona próxima a la entrada de la galería Soria. Le habían comentado que saldrían unos 300 m. nuevos. Como somos chicos ambiciosos todos decimos que sí.



14:30 Me encuentro en la base de un pozo de 15 m., que es el acceso a este intrincado dédalo de galerías, mejor dicho, de gateras. El paso de acceso se las trae. Walter pasa con relativa facilidad y, gracias a él y a Dirk consiguen quitar un buen “piedro” que estorbaba para que yo entrase. Si es que son de un amable...

15:30 Vamos topografiando como buenamente podemos. Walter va delante buscando las continuaciones y nosotros detrás maldiciendo cada gatera que pasamos que es más estrecha y embarrada que la anterior.

16:00 Por fin oímos decir a Walter que aquello se hace mucho más grande e inmediatamente se escucha el sonido de la maza golpeando la piedra. Piet y yo nos miramos y empezamos a reir, - Si ,si... más grande -.

17:00 Era cierto todo. Es amplio y con algunas formaciones. Topografiamos todo toito todo. Sobre esta hora ocurre un acontecimiento que entre todos decidimos no mencionar por el cachondeo, guasa o demás que podría producir.

18:15 Walter consigue franquear nuevas estrecheces llegando a un lugar con huellas sobre moonmilk. Muy probablemente se trate de una zona que se encuentra al este en la entrada a la Galería Soria.

20:45 Por fin salimos de este cuchitril. Se me olvidaba sigo sin fumar, ni comer, ni mear.

21:15 Estamos de vuelta en la entrada al Salón del Haya. Este es el lugar elegido para darnos un baño de masas, perdón , de arena con el fin de desprendernos del barro, pero lo que conseguimos fue quedar rebozados como unas vulgares croquetas.

MEMORIA 2013

23:00 Al fin ya he comido y he podido satisfacer mis otras necesidades. A dormir que mañana toca salir de aquí.

Domingo 9 de diciembre de 2012

7:05 Creo que esta vez no ha sido un gallo pero algo ha cantado. Parpadeo una vez, dos y Piet ya está preparando el desayuno. Es increíble la poca pereza que.

9:00 Ya está todo recogido y nos vamos de este lugar dejándolo a oscuras y en calma durante un tiempo, hasta nos dé por volver a perturbar la paz de esta gran noche eterna.

10:45 Ya estamos todos fuera. El frío envuelve todo con su escarcha. Una vez superada la dolina, el sol nos saluda calentando nuestros torturados cuerpos.



Los ancianos de las profundidades

El resultado de este trabajo durante esta campaña de invierno es que topografiamos 600 m. de nuevas galerías y esto hace que el Sistema Alto del Tejuelo tenga a fecha de hoy un desarrollo de 112 Km, y una profundidad de -611m.

Y lo más interesante... la Torca del Río Perdido (CA32) continúa.

FEBRERO

Campaña de Invierno del 7 al 10 de febrero de 2013. Canto Encaramado

Nos cuenta Coves el relato de estos días.

David, que viene desde Huesca pasa a buscarme a Jaca, desde allí partimos hacia el aeropuerto de Santander para recoger a nuestros amigos y compañeros Dirk, Koen, Piet y Daan, que vienen desde Bruselas.

Sobre las 19:20 nos reunimos con Gorka y Subi, y tras un retraso de 50 min. en el vuelo por condiciones climatológicas, nos reunimos todos y partimos hacia San Roque de Riomiera.

Mientras cenábamos y charlábamos en un restaurante de la zona, el clima invernal de Cantabria azotaba los maravillosos valles pasiegos con una breve pero intensa granizada, dejando la carretera del puerto de la Lunada cubierta de una resbaladiza capa de granizo, dejándola practicable solo para uno de los vehículos de los que disponíamos, el de Gorka, pero nuestra suerte pronto nos abandonó, durante la segunda tanda de transporte de personal al Collado de la Espina, el motor de arranque nos dejó más tiraos que las colillas.

Con todos los factores en contra, nos resignamos, David, Gorka, Daan y yo a pasar la noche bajo el abrigo del atrio de la ermita de San Roque. Los demás miembros del equipo de exploración que subieron en el primer viaje y durmieron en la cabaña.



Jueves 7 de febrero de 2013

Amanecimos bajo un oscuro mar de nubes negras, que amenazaban de nuevo con fustigarnos. Pero esta vez estábamos decididos a llegar a nuestro destino, la Torca del Canto Encaramado, y nada nos detendría.

Un frío aire castigaba nuestros rostros, y dos palmos de nieve ralentizaba nuestros pasos, pero ninguna inclemencia pudo con nuestra voluntad y nuestro afán por explorar las incógnitas que quedaron pendientes en anteriores exploraciones.

Llegamos a la boca que daba acceso al Canto Encaramado y comenzamos a descender por sus pozos. Una vez en la sala Korokota me encontré con Dirk, que aguardaba impaciente nuestra llegada, ya que ellos, que habían salido desde la cabaña, habían llegado una hora antes, y le entregué el taladro Hitachi y la batería que portaba.

Por un lado Dirk, Koen y Piet, fueron a la Sala de las Ilusiones y realizaron una laboriosa y nada fructífera escalada. Además topografiaron 20 metros, conectando la Galería Alcobendas con la sala anteriormente mencionada a través de un pozo.

David, Gorka, Daan y yo, nos dirigimos a topografiar y revisar incógnitas en un nuevo acceso al río, que en el caso de tener suerte en alguna de ellas, nos evitaría pasar una larga gatera, unos cuantos caos de bloques y el barro del actual camino.



Tuvimos suerte y el nuevo acceso, aparte de ser mejor que el anterior, es digno de contemplar... es un meandro de libro, serpentea elegantemente con marcadas "eses". Así pues, terminamos de topografiarlo y revisamos otras incógnitas sin mucho éxito. Topometría: 200 metros aproximadamente.



Viernes 8 de febrero de 2013

Grupo 1 (David, Gorka y Piet): Casi de forma improvisada se dirigieron a cerrar la topografía pendiente en el sector del Pozo de Damocles. Actividad con exitoso final, y caras de pócker, al aparecer en medio del Embudo mediante un meandro y un caos de bloques. Acto seguido se dirigieron como campeones a desinstalar el Pozo de Damocles. Topometría: 400 metros aprox.

Grupo 2 (Dirk, Koen, Daan y Coves): nos dirigimos a revisar varias incógnitas al final de Duracell.

No sé qué condiciones climáticas fustigaban en los Valles Pasiegos, seguro que malas, pues para nosotros, que nos hallábamos bajo trescientos metros de calizas bioclásticas, lo que era evidente es que la cavidad estaba en carga, brotaba agua por doquier, las enormes chimeneas de las grandes galerías vomitaban enormes cantidades de agua, y hasta las pequeñas coladas babeaban...



Como en la pelis de suspense, teníamos una BSO (banda sonora original) no mucho menos inquietante, el eco del ruido del agua esculpiendo la piedra milenaria era un mensaje de la cueva...; no debíamos pisar el nivel activo bajo ningún concepto.

De camino por el Embudo y siguiendo la pista del ruido de agua cayendo, descubrimos dos pozos y las cascadas que por ellos se precipitaban, lástima que para progresar por ellos se necesitaba una laboriosa desobstrucción. Los marcamos en la poligonal principal del Embudo y seguimos la marcha hacia el final de Duracell.

Ya en Duracell, localizamos los puntos de cierre de la poligonal y las incógnitas a explorar, y nos pusimos manos a la obra.

Eran cuatro galerías perpendiculares a la galería principal a favor de las fracturas. A partir de la segunda incógnita me di cuenta que iba a ser un reto topografiar según avanzábamos pues era un laberinto, todo conectaba con todo y en plantas distintas, incluso con las Galerías del Bosque, las cuales yo no conocía por completo. Iba a haber tomate y del concentrado.

Como resultado: 387 metros de topo, nueve cierres de poligonales sobre puntos ya existentes, un tremendo dolor de cabeza y miedo solo de pensar en el rompecabezas que me esperaba al pasar los datos a limpio y hacerlos cuadrar. Mis colegas que son muy cachondos la bautizaron TECT (Topo Esta Conectado También). Ya teníamos el nombre de TEC pillado, lástima. Topometría: ¿525.97 metros!



Sábado 9 de febrero de 2013

Esta vez sólo hicimos un grupo, básicamente todos éramos animales bípedos aunque alguno pasaría por cuadrúpedo y nos dirigimos al Embudo a desobstruir y revisar incógnitas. Como diría Jack "el Destripador". - Vamos por partes -

MEMORIA 2013

En la primera incógnita que habíamos dejado pendiente el viernes sacamos 171.01 metros y dos pozos paralelos de 30 metros. Bajamos uno y el otro lo dejamos pendiente para otra ocasión, pues una potente cascada de agua que caía hacia sus profundidades nos impedía el paso. La fuerte corriente de aire que sentíamos en su boca nos indicaba que podría ser un buen camino hacia nuevas galerías inexploradas y nos animaba a volver... eso si, cuando en el menú climatológico de San Roque solo se ofrezca sol y estabilidad climática.

En las cercanías de la segunda incógnita que quedó a medio desobstruir desde el día anterior, encontramos unas galerías entre bloques que nos dio un acceso menos laborioso hacia el rio. En total sacamos de allí y de la galería contigua 116.74 metros.



Por la noche disfrutamos de nuestra última “cena” en el Vivac del Canto Encaramado, y la mañana siguiente subimos los pozos, pateamos dos horas por la puñetera nieve y llegamos al vehículo, dando por finalizada la campaña de exploración de febrero en el Sistema Alto del Tejuelo.

En definitiva una exploración de dos días y medio y de tres noches, que a pesar de las inclemencias del tiempo, la pluviometría registrada en la estación de AEMET de Villacarriedo desde el día 5 de febrero hasta el día 10 fue de 156 litros por metro cuadrado, ha cundido bastante más que otras que hemos realizado con mas días para explorar. En total 1500 metros aproximadamente de nuevas galerías, de muchas risas y desbordante buen rollo, que nos han permitido recargar las baterías... hasta la prproxima exploración.

Como diría alguien “El tiempo, tampoco ha sido para tanto”.

MARZO

Salida del 1 al 3 de marzo de 2013

Teníamos encomendada la tarea de desinstalar los pozos de la Torca del Río Perdido (CA-32), del Sistema Alto del Tejuelo.

Salimos de Burgos ya tarde y llegamos aun más tarde, a las 2 y media, a San Roque de Riomiera.



El sábado por la mañana después de recorrer el valle de Bordillas con unos 40cm de nieve llegamos a la boca de la sima. Solo encontrar la cuerda de entrada, sepultada por la nieve, nos llevo un rato, y la cuerda semicongelada hizo de las suyas sobre todo en las repisas en el primer pozo.

La bajada hasta la galería de los Novatos transcurrió sin problemas, a partir de aquí empezaba nuestro trabajo, siguiendo las indicaciones de David, encontramos la vía de pozos a desinstalar...

Era el típico meandro casi tirando a pequeño. Jorgito comento que ya había algún paso "incomodo", y yo conteste que había una torta del 33. En ese momento vimos varios spits en las paredes por encima de nosotros y entendimos que eso era lo único que quedaba de la instalación. El lunes 4, nos enteramos que esa zona se había

desinstalado hacia año y medio.

Volvimos a la galería de los Novatos, comimos, descansamos un rato y nos dimos cuenta que se empezaba a oír el agua desde allí, cosa que al entrar no pasaba, y el agua fue la que marco la tónica de la subida hacia el exterior, el pozo de la Flamenca era una autentica ducha, así que llegamos a la calle como mojados hasta el tuétano.

Un atardecer precioso en Bordillas, y un reconfortante café hirviendo en el camping de San Roque, nos preparo para volver contentos y por fin calentitos a Burgos a pesar del pequeño "fallo" de dar por sentado, a la vista de los Spits, que lo que veníamos a desinstalar ya estaba desinstalado. ¡Volveremos!



Campaña Semana Santa 2013, del 22 de marzo al 6 de abril.

23 de marzo de 2013. Una historia que está llegando a su fin.

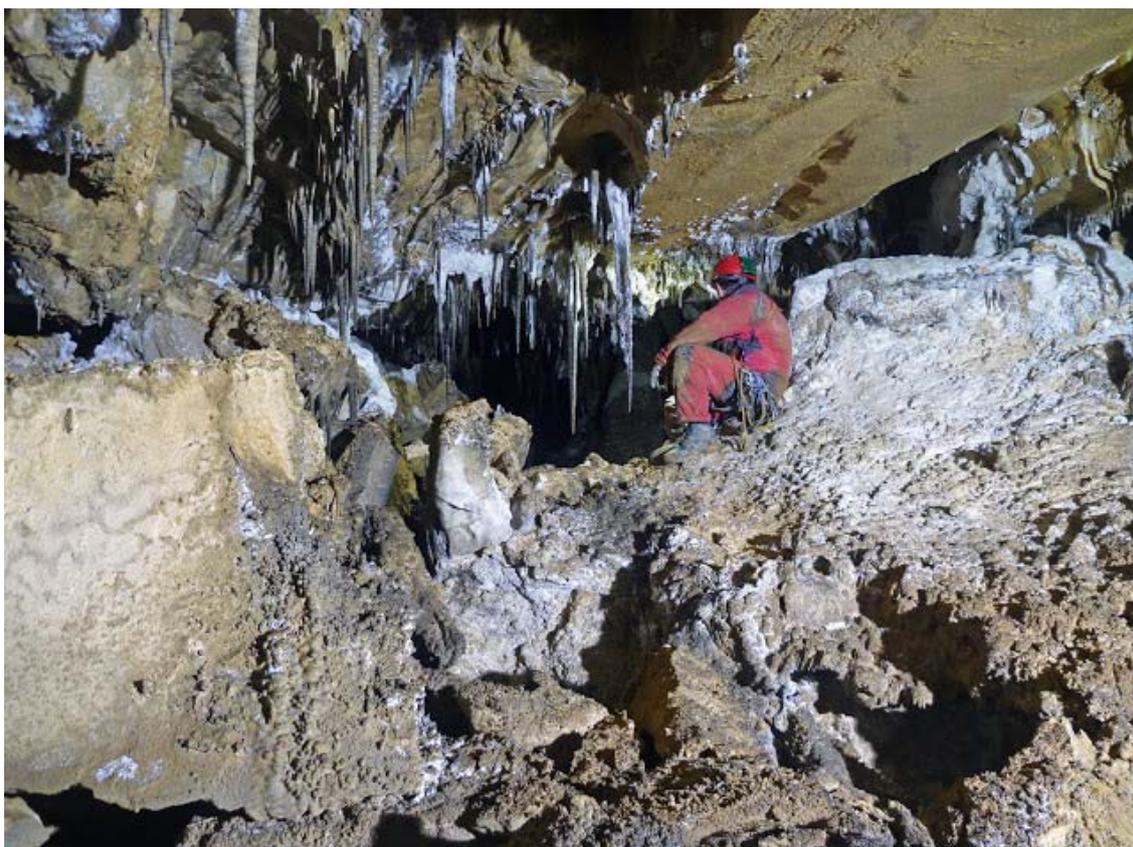
En esta ocasión no madrugamos mucho; nos levantamos a las 7:00 hora local en la cabaña Antonio. A las 8:00 nos situamos con la furgó de Carlingis en el Collado de la Espina y a las 8:15 llegamos a la cabaña donde se encontraba el resto del personal. Después, lo habitual, saludos, intercambio de información, chistes y chascarrillos y un largo etcétera.

La tarea a realizar, desinstalación de los pozos de las galerías Fosiles. A las 10:00 entramos a la Torca del Río Perdido.





A las 12:00 nos situábamos en la base de los pozos a -320 m.







MEMORIA 2013

Sólo disponíamos de un par de horas para echar un vistazo, horas que invertimos en un pozo situado en la sala Soulzah y en la revisión de dicha sala para estudiar sus posibilidades de continuación. El resultado de la exploración no fue muy halagador: todo o casi todo finito, queda pendiente alguna posible desobstrucción y topografiar de la sala. Estas tareas se harán entrando en un futuro desde El Canto...

A las 15:00 horas nos situamos en la base de los pozos e iniciamos la desinstalación con alguna que otra lagrimilla en los ojos. El resto de la historia es un constante subir material, bajar a por más y volver a subir. Finalmente, a las 20:30 horas nos situábamos de nuevo en la entrada de la Torca.

Se ha dejado instalado el pozo de la Flamenca para revisar una posible continuación. También falta subir algo de material; en fin que en un par de entradas la Torca del Río Perdido (CA32) pasará a la historia.

Para leer toda su Historia solo hay que entrar en internet y seguir los enlaces, en los que de una manera secuencial, se puede apreciar todo lo que esta sima a representado para nosotros y todo lo que hemos realizado en ella durante más de una década, concretamente 13 años.

1 Historias y primeras exploraciones

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2010/11/esta-sima-fue-descubierta-por-el-grupo.html>

2 Lolo nos cuenta

http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2010/11/relato-extraido-del-blog-de-actividades_11.html

3 Alfredo y su sublime lenguaje

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2010/11/nueva-entrada-relatada-por-alfredo.html>

4 Los novatos, Juancho y su experiencia

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2010/11/los-novatos-entran-en-accion.html>

5 David, el gran dibujante y topógrafo

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2010/12/entrada-del-equipo-de-topografia.html>

6 Antonio el cantabro nos cuenta

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2010/12/relato-de-antonio-el-maestro.html>

7 Lolo y compañía entran en acción

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/01/lolo-y-compania-entran-en->



[accion.html](#)

9 Un meandro jodio, jodio ...

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/01/un-meandro-jodio-jodio.html>

10 Antonio y Adolfo en acción

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/01/antonio-y-adolfo-en-accion.html>

11 Un nuevo ataque comandado por David

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/01/un-nuevo-ataque-comandado-por-david.html>

12 ... y salto la liebre

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/01/y-salto-la-liebre.html>

13 Descubrimiento de las grandes galerías

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/01/descubrimiento-de-las-grandes-galerias.html>

14 Descubrimiento sala Bordillas

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/02/descubrimiento-sala-bordillas.html>

15 Exploración solitaria de la Sala Bordillas

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/02/el-ansia-de-exploracion.html>

16 No se les puede dejar solos

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/02/no-se-les-puede-dejar-solos.html>

17 Frustración y esperanza

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/02/un-capitulo-mas-de-frustracion-pero.html>

18 Recuerdos, sensaciones, el humo del cigarro

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/03/recuerdos-extranas-sensaciones-el-humo.html>

19 Descubrimiento Sala Tichodroma

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/03/el-privilegio-de-ser-los-ultimos.html>

20 Tan cerca y tan lejos

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/04/tan-cerca-y-tan-lejos.html>

21 Casi 300, conexión sonora

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/05/conexion-sonora.html>

22 No pudo ser, pero estamos en el buen camino

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/07/no-pudo-ser.html>

23 Hemos conectado, video.

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/10/video-de-la-conexion.html>

24 Relato conexión 1.

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/10/relato-de-la-conexion-1.html>

25 Relato conexión 2.

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2011/11/relato-conexion-2.html>

26 Primera exploración desde el Canto

<http://torcadelrioperdido.blogspot.com.es/2012/12/el-diario-de-un-espeleologo.html>

Sabado 30 de marzo de 2013. Una conexión ya conectada

Superados los malos entendidos entre nuestro club y el G.E. Talpa, las aguas volvieron a su cauce y conectamos, sí, claro que lo hicimos; es precisamente lo que paso a describir como "La crónica de una conexión ya conectada".



MEMORIA 2013

Nos encontramos en plena Campaña de exploración de Semana Santa de 2013.

El sábado había quedado en el Camping La Lunada con nuestros compañeros belgas que llegaron ese mismo día de madrugada. Nos juntamos todos en la cabaña de Antonio y fuimos hacia Bustablado donde se encontraban nuestros amigos, los de Burgos y los del Talpa.

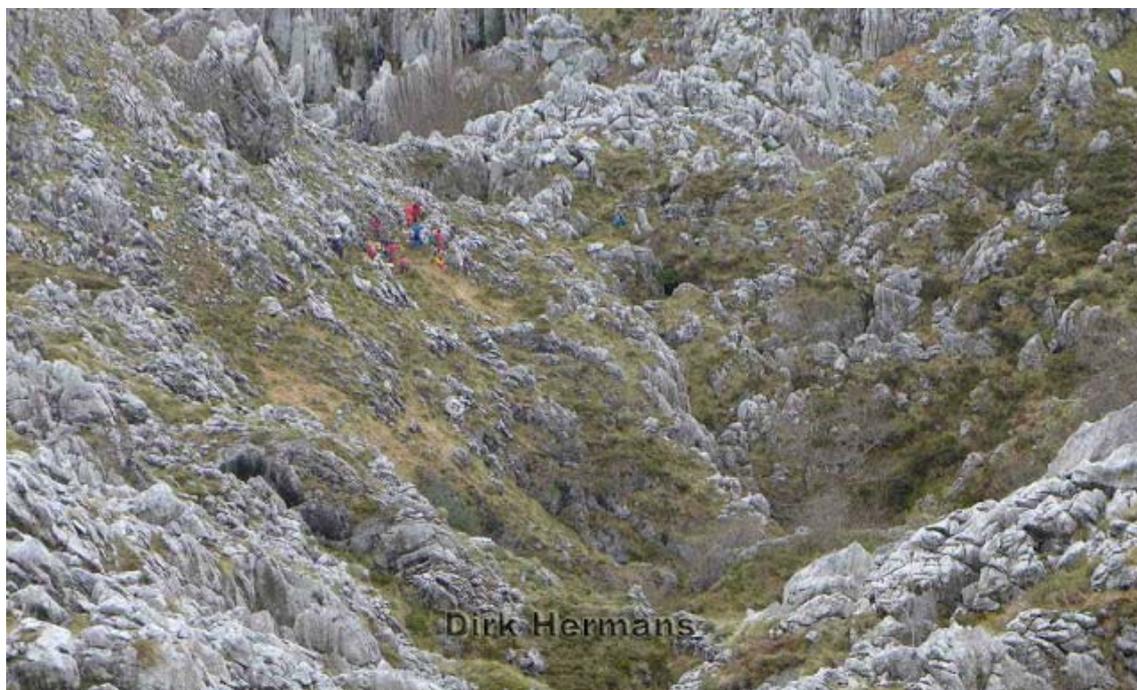


Entablé conversación con Lagar y Javi que eran nuestros contactos del Talpa. La cosa fluía, todo parecía estar bien, ningún mal rollo.

Desde el lugar donde se dejan los coches partimos hacia la sima de Hormigas, todos juntos, en "procesión". Sólo nos faltaba que fuera de noche para encender los cascos y dar mayor credibilidad a nuestro "vía crucis".



En la entrada, nuestros compañeros del Talpa instalaron un toldo en previsión de posibles lluvias pero afortunadamente todo prometía.



Mi segundo descenso a Hormigas. Sabía que hacía unos días se había reequipado toda la cavidad con anclajes inox y nuevas cuerdas. Esto me tranquilizaba.

La verdad que tal como iba descendiendo me decía: " Estos chicos se lo han currado: colectivo Alto del Tejuelo y Niphargus más un tal Jordi Carretero de Mataró ". Como en Cataluña casi todos se llaman Jordi a este lo pondremos su apellido para distinguirlo de los demás.

Y a continuación una tirolina, ¡¡¡ peazo tirolina !!!

Nos juntamos unos cuantos en la base de los pozos de Hormigas y nos fuimos en dirección a la TB41. Mientras descendíamos este tramo se fueron colocando algunos anclajes nuevos para dejarlo todo niquelado.

En la sala de la unión con la TB41 nos juntamos todos para distribuir el trabajo: unos a instalar un pozo con buena pinta, otros a la punta de exploración dirección norte y, con los que me tocó a mí, a topografiar una pequeña galería que partía desde donde nos encontrábamos. Lagar antes de irse me comentó que si acabábamos pronto les buscásemos ya que seguro ellos tendrían para rato.

Nos quedamos cuatro; Alboroto, Manu, Luc y yo, número ideal para hacer una topo precisa: Uno dibuja y toma datos, otro con el equipo de medición, un tercero busca los puntos correctos para avanzar con la mayor efectividad posible y el cuarto "el ratilla" que va mirando todas las posibles continuaciones.



Recorriamos la galería poco a poco guiados por reflectantes hasta llegar a lo que supusimos era el final. En todo este recorrido constantemente percibíamos una ligera brisa que nos refrescaba como si estuviéramos al borde de un acantilado.

Entre tanto Manu encontró un pozo aún pendiente de descenso. Como es lógico buscamos una posible continuación en el caos de bloques del final. Me metí por lo que parecía más evidente: una gatera muy transitada con corriente de aire y tras unos pasos estrechos fáciles, por los cuales puede pasar, me encontré con una galería cómoda y amplia con abundantes señales de tránsito. Por supuesto se reanudó la topo desde el punto donde la habíamos concluido.

Mientras tanto seguí echando un vistazo rápido a todo lo más evidente. Y el que encuentra halla; llegué a un meandro ascendente del que pendía una ¡¡¡¿cuerda?!!!... Algo no me encajaba.

Nuestros compañeros de Talpa no nos dijeron nada al respecto y para confirmar aún más nuestras sospechas, Manu, después de trepar por las paredes del meandro llega a la cabecera y observa los anclajes de la cuerda: se trataba de multimonti.... y Talpa... ¡¡¡no emplea multimonti en sus instalaciones!!!.

No sé cómo pero comenzó a fraguarse en mi cabeza la posibilidad de una conexión con alguna cavidad próxima de los franceses del SCD, la Maxou o la Aitken. Pero todavía algo no encajaba, todo estaba muy pisado, en ningún momento hice un paso por el que no existiesen trazas de huellas humanas. Esto distorsionaba mis

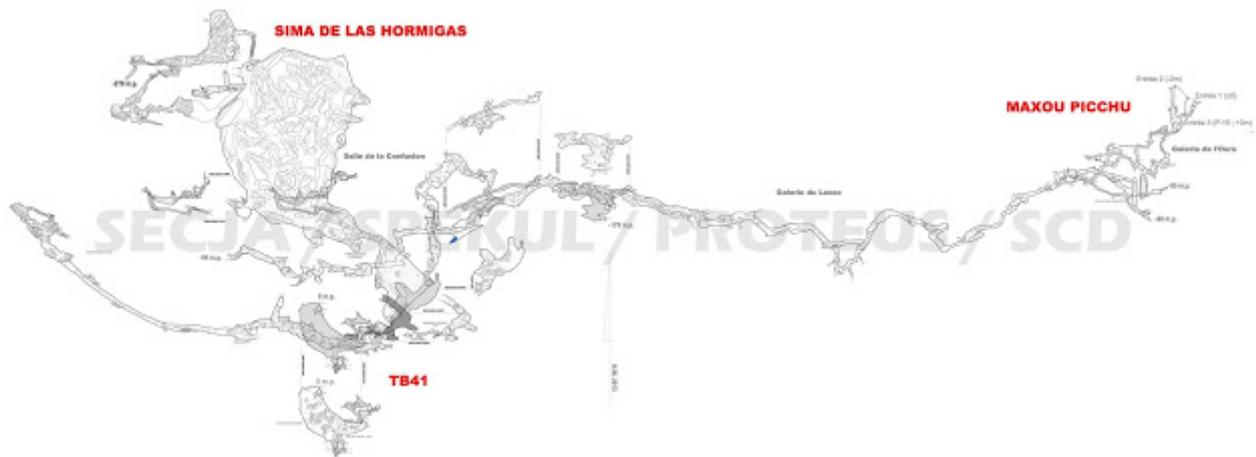
cálculos mentales sobre la posible conexión.

Entre pitos y flautas, es decir, entre medidas y revisiones, se nos hizo un poco tarde y regresamos al punto de partida. Una nota nos indica que parte del personal había iniciado el ascenso. Decidimos tomar un pequeño tentempié pues eran casi las seis y todavía no habíamos parado ni "p'a fumar", (que no fumamos).

Mientras tanto llegaron los que faltaban por subir. Les comuniqué lo que habíamos visto. Lagar y Javi decidieron remontar lo más posible para asegurarse de que aquello era otra cavidad. Subí contento pero, como le ocurrió al descubridor de las Américas, con la incertidumbre de saber si habríamos conectado o no.

El resto, ya sabéis, sube y sube hasta la calle donde la noche nos recibió con una grata sonrisa en forma de luna creciente. Acompañados de los cántabros nos dirigimos a los coches donde comunicamos la nueva posible conexión pero con serias dudas.

Al parecer, los franceses de SCD, en una de sus exploraciones conectaron con la cavidad, pero desconocían con que cavidad lo habían hecho, y prefirieron, en principio, no divulgar el suceso. Posteriormente, por nuestra parte, el día 30 de marzo el colectivo Alto del Tejuelo junto con miembros del Talpa corroboramos dicha conexión. Nació un nuevo sistema de aproximadamente 5 Km de desarrollo y una profundidad de -253 m: Hormigas-TB41-Maxou Picchu.

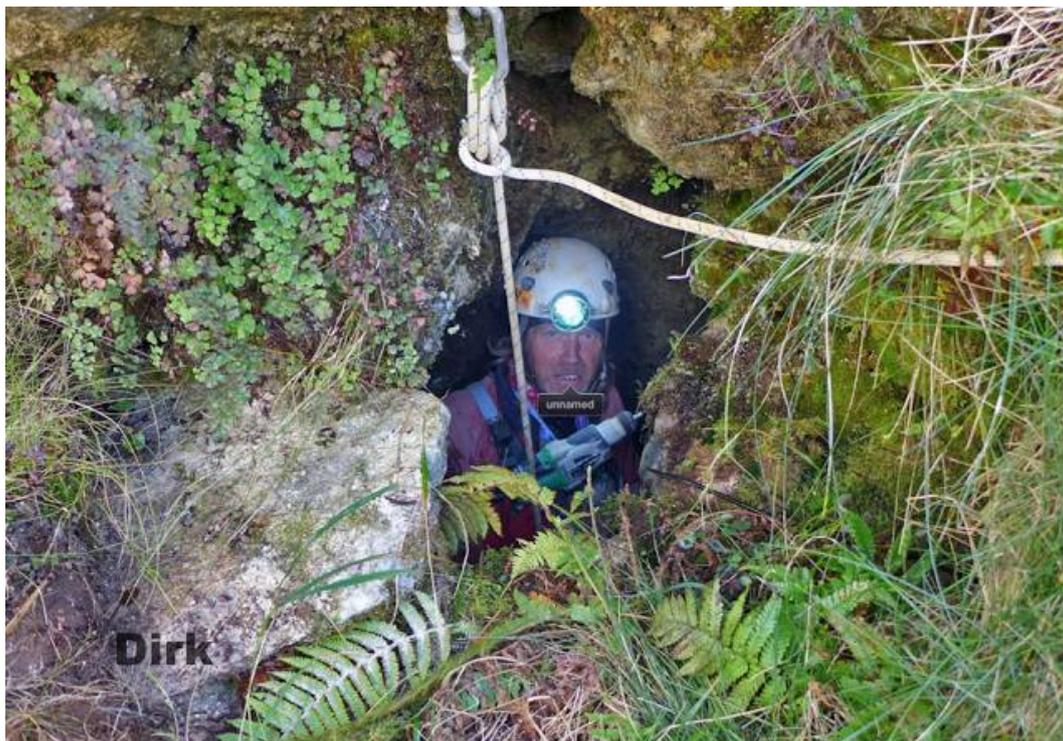




La unión de Hormigas con la TB41.



Por nuestra parte aquí termino la campaña de Semana Santa, pero a nuestros compañeros belgas todavía tenían una semana por delante de exploración. Sin embargo no les acompañó el tiempo y tuvieron sol, lluvia y nieve.







RESULTADOS

Cueva de la Puntida Exploración y levantamiento topográfico de una galería lateral sin continuación. Asimismo se inicia la desobstrucción de un paso con fuerte corriente de aire.





Torca de los 4 meandros Se efectúan dos incursiones tras las cuales, por un lado se descubre un meandro que después de un descenso de 25 m no progresa, y por otro se descubre una sala que requiere una desobstrucción previa.

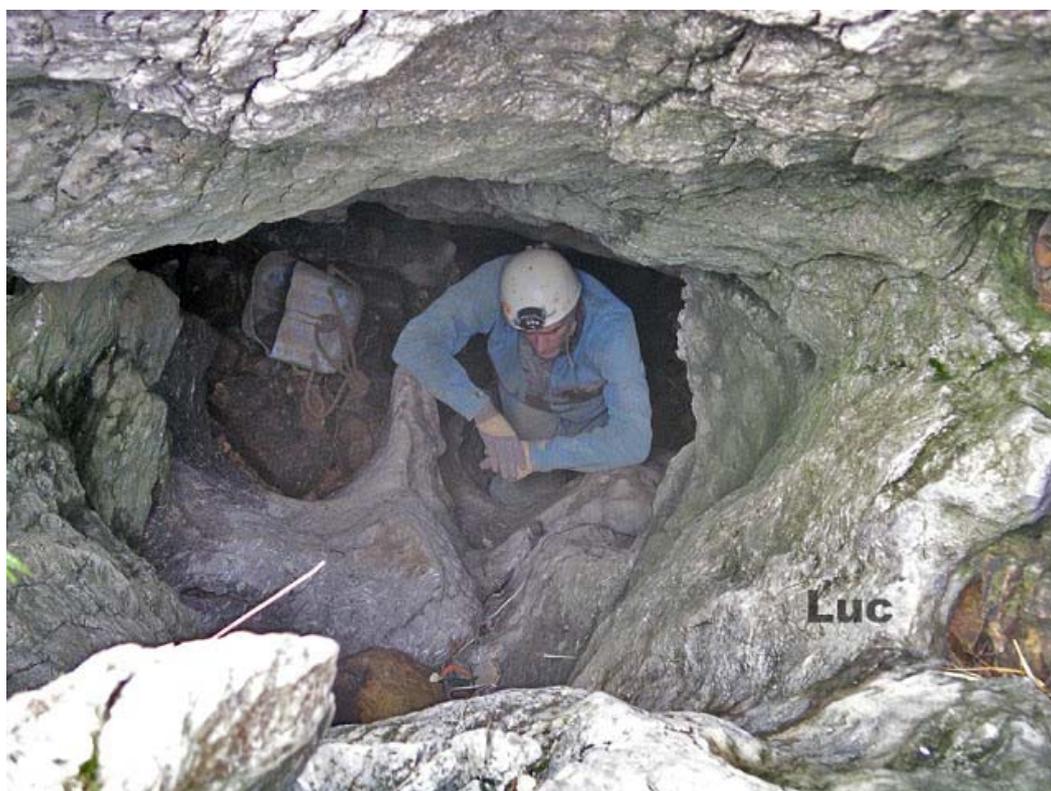






Cueva de la Magdalena

Su progresión aún entraña grandes dificultades. Se intuye la presencia de un pozo y la continuación por una galería muy estrecha.



Torca del Río Perdido (CA32) Exploración y topografía del pozo que da la cota más baja a la sima. Por otro lado también se efectúa la desinstalación de los pozos hasta el principio de la gatera.



Sistema Hormigas-TB41-Maxou Picchu En la sima de Hormigas se realiza el cambio de material, se reinstalan los pozos de entrada y se exploran algunas incógnitas aún pendientes.

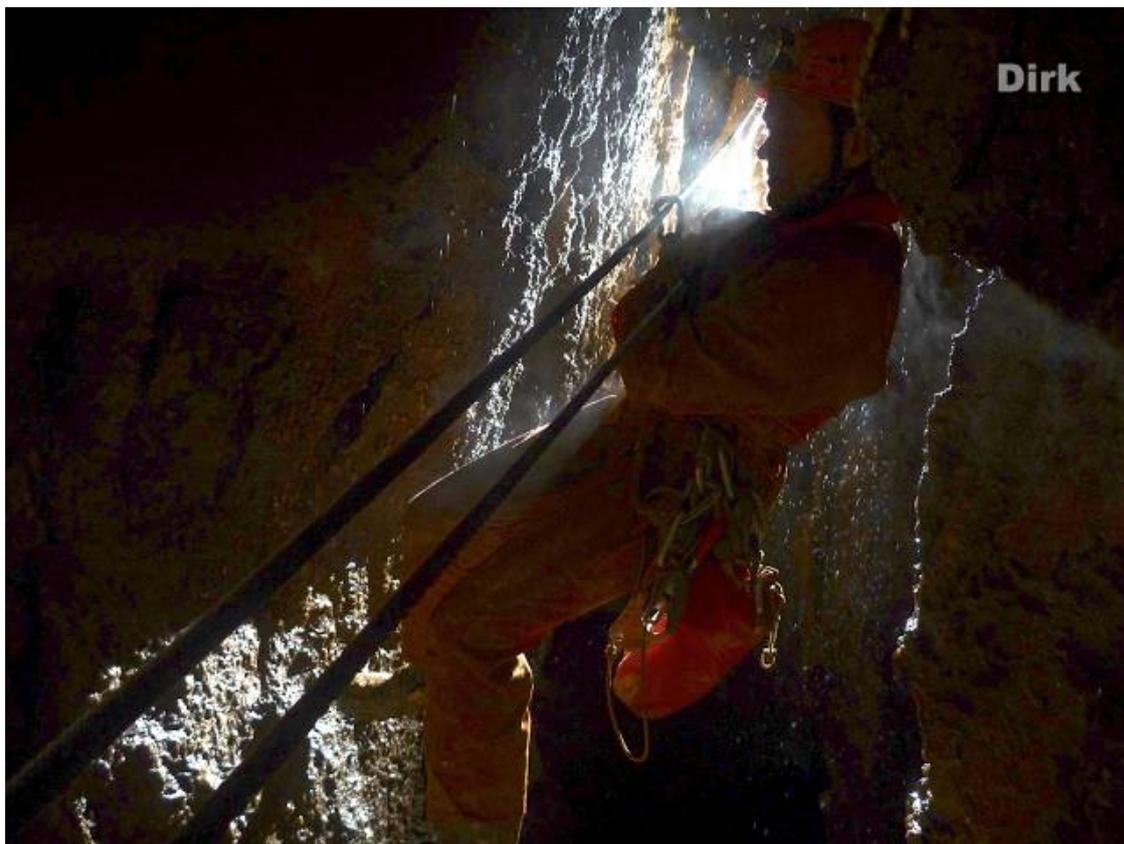


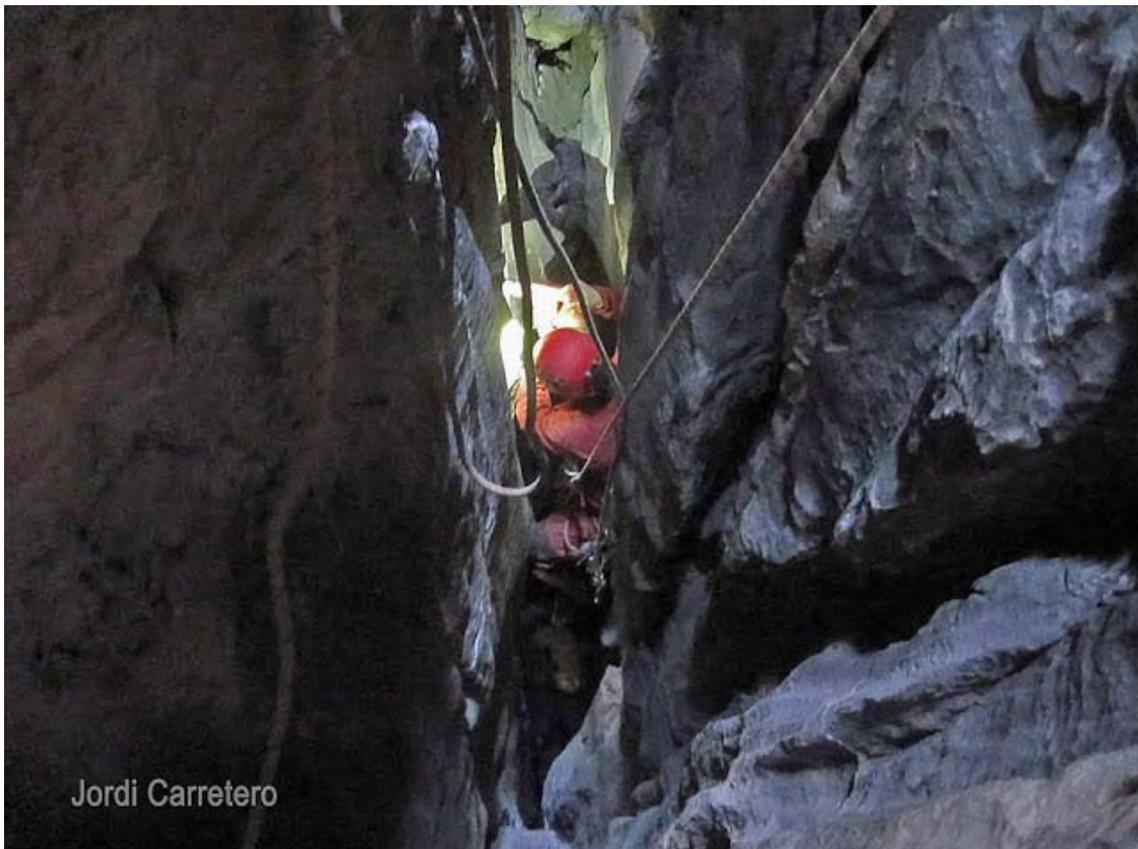


Por otro lado, en la TB41 se continúa con la topografía, confirmándose meses después con los datos, la conexión realizada por los franceses de SCD con la sima de Maxou Picchu.









MEMORIA 2013

Queremos resaltar el esfuerzo y dedicación de las personas que han participado en esta campaña de exploración de la Semana Santa del 2013, cuyos clubes mencionamos a continuación:

Colectivo Alto del Tejuelo compuesto por PROTEUS, SPEKUL y SECJA.

Grupo espeleológico NIPHARGUS

Grupo espeleológico TALPA, exploradores y muy buenos conocedores de TB41.

Grupo espeleológico ACE, como dicen todos, un buen fichaje este Jordi ;-)

El asturiano Pachu, que empieza a ser habitual en nuestras exploraciones.

Salida del 25 al 27 de abril de 2013

Volvimos a elegir mal tiempo para la exploración en Hormigas. Después de una aproximación con bastante agua y nieve, llegamos a la boca de Hormigas ya empapados. Descendemos rápidamente por los pozos por los cuales no caía todavía demasiada agua.

Pasamos a la Tb41 y ganamos la punta de exploración cercana al Canto donde el meandro se hace más estrecho y quedan incógnitas por mirar. Mientras Laura hace una escalada en una chimenea los demás vamos explorando metódicamente y Alboroto toma datos topográficos. En pocas horas se agota la exploración y cambiamos de zona, pero cae demasiada agua ya por todos sitios.



MEMORIA 2013

Ante semejante diluvio decidimos salir para evitar males mayores y efectivamente unos más que otros tomamos una ducha prolongada e intensa. Aún Alboroto y Julia toman unos datos topograficos en los pozos que permiten corregir la topo y reorientar la cueva dando nuevas perspectivas a la exploración.

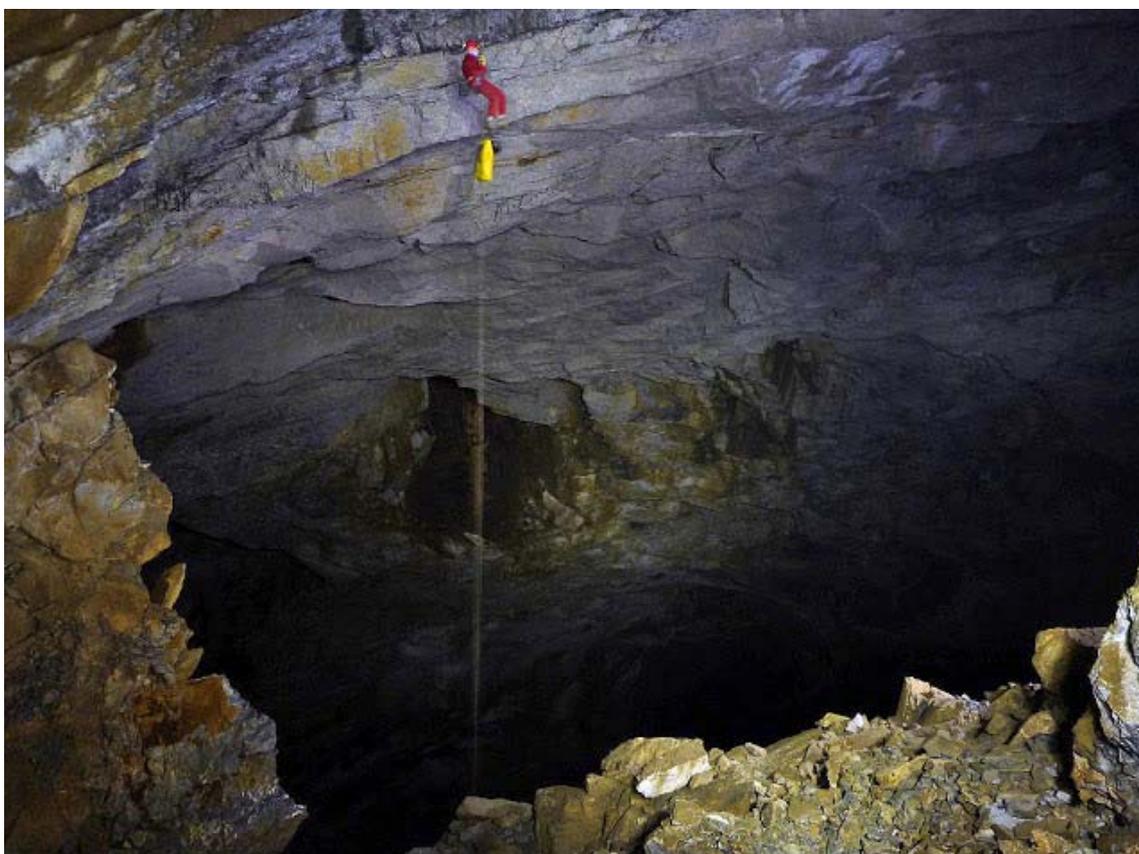
A última hora de la tarde nieva en el Collado de la Espina dificultando el paso del vehículo de Carlinguis que tiene que aprender a poner las cadenas para progresar. Nos quedamos con ganas de volver, espero que la próxima vez el tiempo acompañe.

Para rematar el fin de semana, entramos en Tonio sobre las 10: 30 h. Han pasado más de quince años desde la última visita que hice a esta sima. Entre otras cosas no recordaba el paraje de la entrada, quizás porque la aproximación no se hace ya desde Socueva y tampoco recordaba algunos tramos de los pozos. La instalación está mucho mejor ahora.

Recordé enseguida las arañas de la entrada y el laminador de bajada que sigue igual de estrecho. Me volvieron a sorprender las gigantescas formaciones venteadas, los grandes conductos forzados y la Sala Olivier.

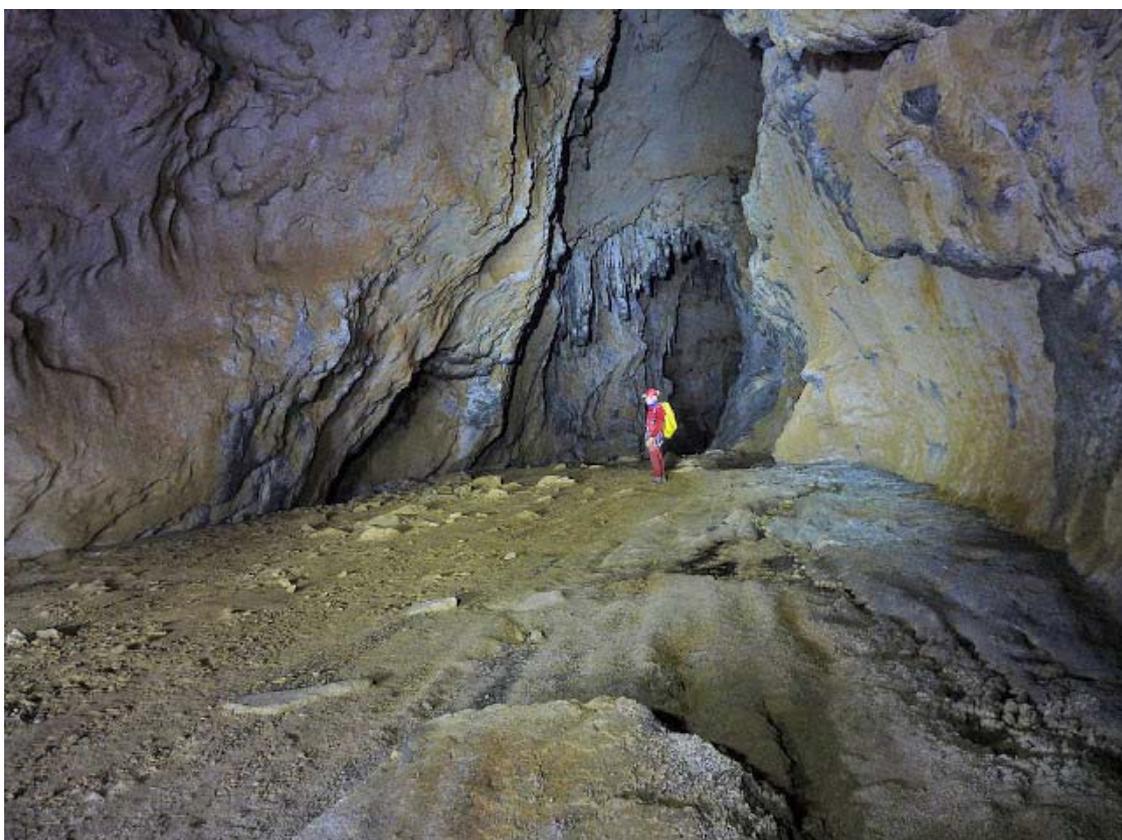
La travesía fue tranquila y sin incidencias, sobre las 15:00 estábamos en la salida de Cañuelas.













JUNIO

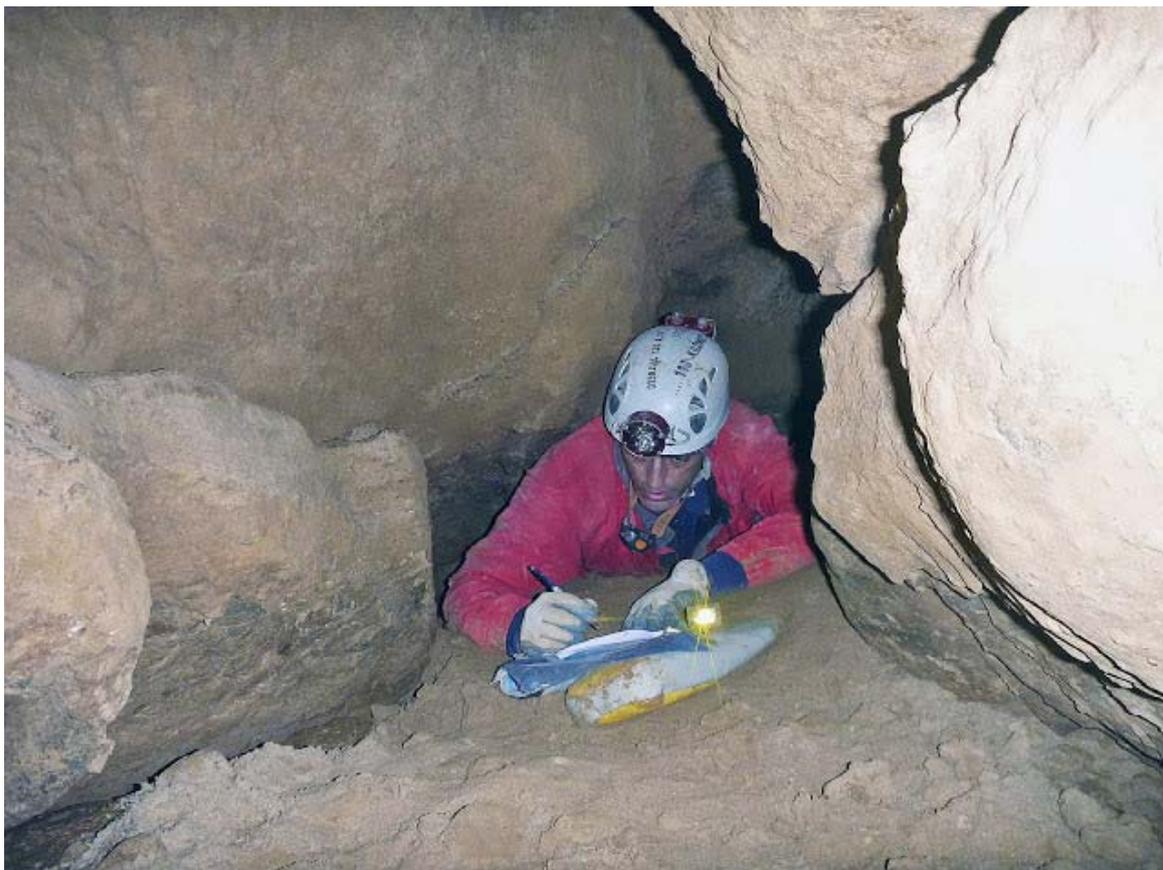
Solsticio de verano, del 18 al 22 de junio de 2013

En el sistema Hormigas-TB41-Maxou Picchu continuamos las labores de colaboración con el grupo de espeleología Talpa. Se topografía una galería ya explorada anteriormente y dejamos un paso estrecho pendiente de desobstrucción.











En la Torca de las Pasadas, junto con compañeros del club de espeleología Kami, comenzamos las labores de la reexploración de esta mítica cavidad.

Nuestros amigos de Spekul, realizaron una nueva incursión al Sistema Alto del Tejuelo, desde el miércoles por la noche hasta el domingo, reuniéndonos con ellos el viernes por la noche.

Dirk nos cuenta ...

"Miércoles: Llegada a Santander a las 17 horas; llueve. A las 19 horas decidimos ir a la cueva y, como es lógico, antes de entrar estamos empapados. Los pozos de descenso tienen un aspecto similar a un cañón. Bajamos lo más rápido posible pero aun así todos llegamos muy mojados. En el vivac corre el agua por todos los sitios.

Jueves: Todavía está todo en crecida. Se decide ir al Meandro de Pieti por la galería de Rumanía. Antes de llegar a Pieti en el final de la Sala del Caballo, Dirk descubre una continuación: Galerías pequeñas, salas, etc., se suceden unas con otras con distintas posibilidades. Se emplea todo el día en la exploración de esta zona. Total desde las 9 horas hasta las 21. Se obtienen unos 300 m nuevos de topo.

Viernes: Nuevamente se regresa a esta zona pues nos quedaron algunas incógnitas por resolver. Una escalada que no nos aporta nada y tres nuevas conexiones con zonas

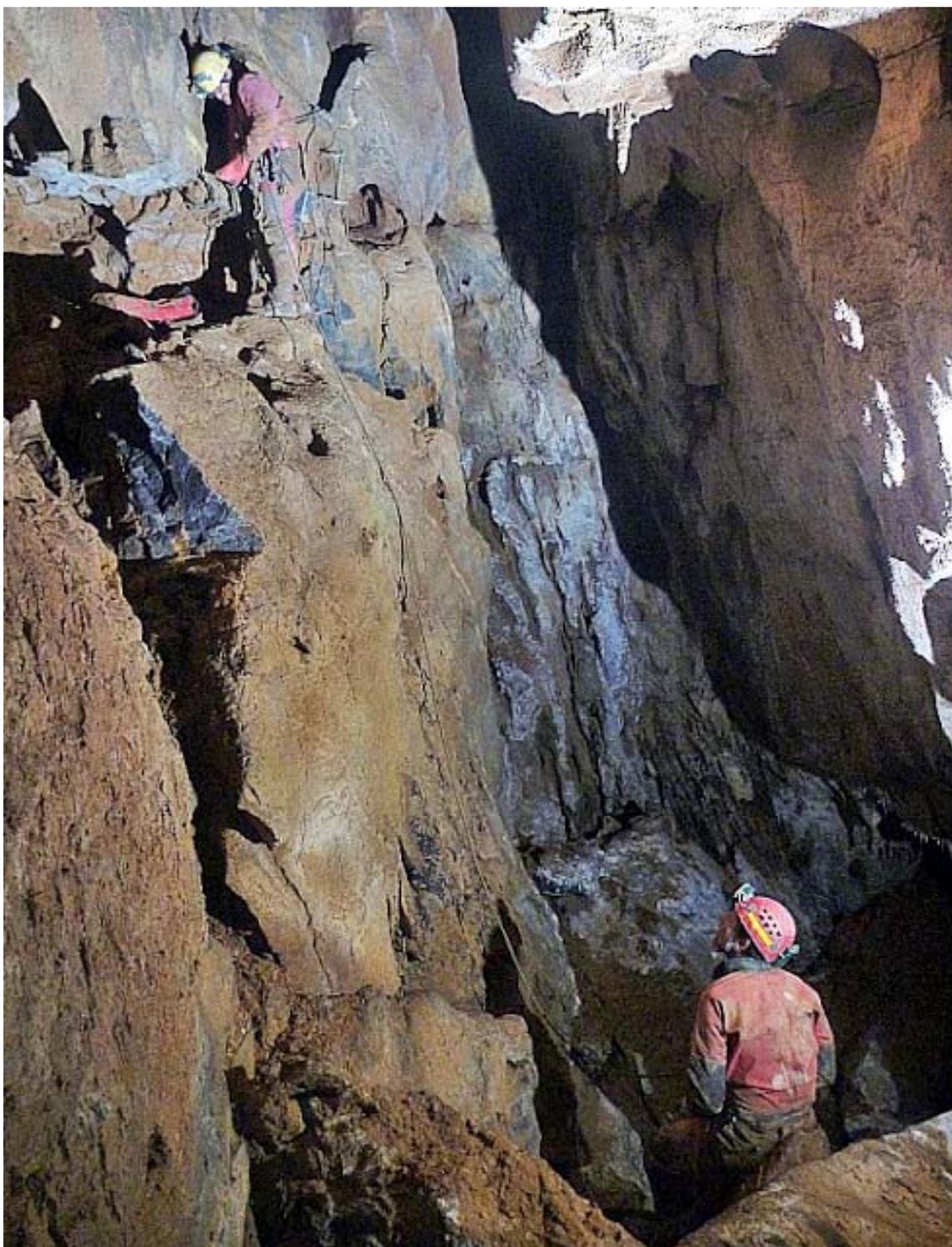
MEMORIA 2013

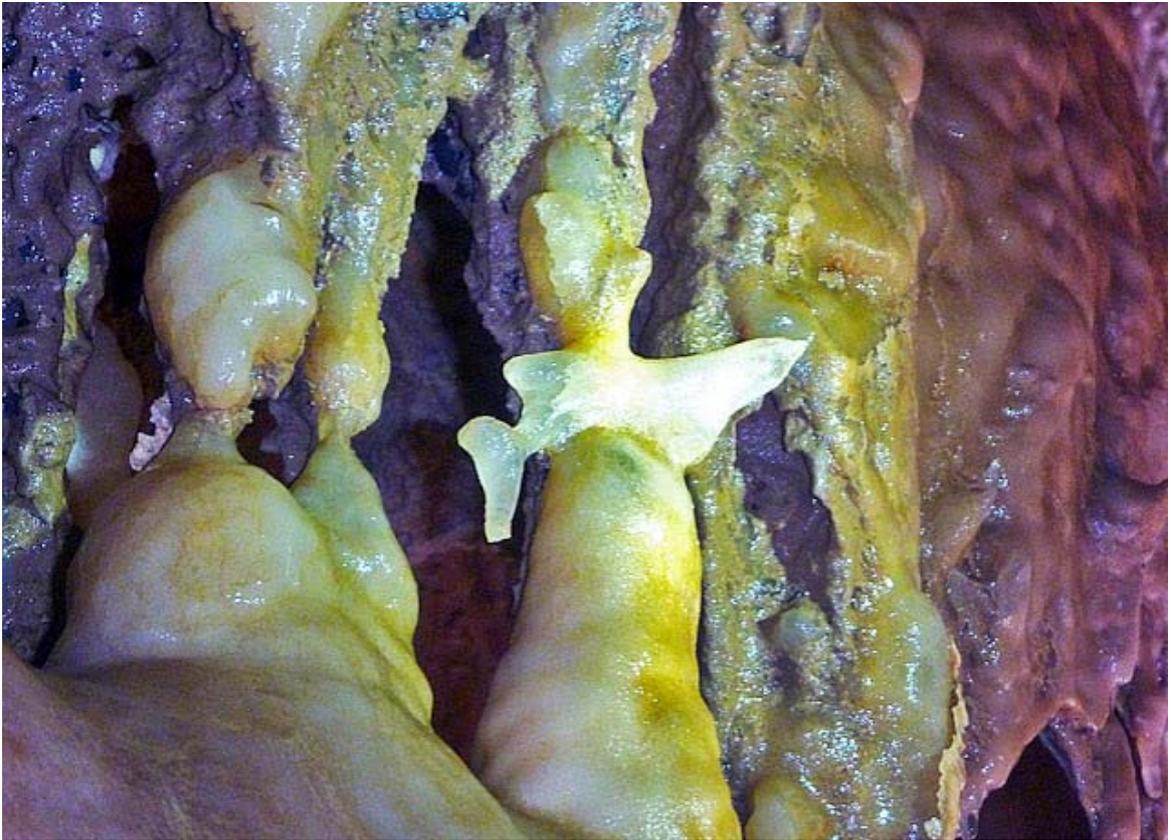
conocidas de la cavidad. Sobre las 15 horas se da por terminada la exploración y nos dirigimos a un pozo que queda por bajar en Pieti. Cabe destacar la fuerte corriente de aire que percibimos en toda esta zona. Se desciende el pozo y nada. Después vamos a un lugar conocido donde Piet y Coves se quedaron en un paso estrecho. Tras la desobstrucción del mismo encontramos una sala pequeña que termina en una diaclasa donde se realiza una escalada de unos 10 m y donde, tristemente, comprobamos que la corriente de aire sale de una continuación demasiado pequeña. Este día estuvimos desde las 10 hasta las 23:30 trabajando. Unos 250 m. nuevos se incorporan a la topografía.

Sábado: Nos vamos al río. Otra vez nos mojamos al pasar un "voute moulainte" por no localizar el paso del Velcro. Exploramos y topografiamos nuevos pasajes de buen tamaño por encima del Cañón de Poseidón ya vistos en la anterior exploración. Algunos de ellos nos conducen nuevamente a sitios ya explorados. Total unos 250 m. nuevos. Una vez finalizada la exploración de este sector y como nos queda tiempo y batería en la Hilti nos vamos a la desobstrucción de un paso cerca de la Sala Gembo. Mucha corriente de aire, algún resfriado y unas cuantas horas de arduo trabajo nos sitúan unos metros más adelante de esta severa estrechez que todavía no nos permite, por el momento, desentrañar sus misterios. Desde las 11 hasta las 22 horas currando.

Domingo: Madrugamos pues el avión sale temprano, 17:00 h. A las 9 ya estamos fuera, comida, ducha y para casa".... Las fotos de Dirk documentan la salida.











Continuaaaa

MEMORIA: 47300 VELCHO MEMIA 99/16/2013 PUN. 4

AL	LONG	DIR	CLINO	IZQ	DER	AB	ENG	COMENTARIO
1	2	134	-5	-	-	-	-	
2	2	134	-5	-	-	-	-	
3	2	134	-5	-	-	-	-	
4	2	134	-5	-	-	-	-	
5	2	134	-5	-	-	-	-	
6	2	134	-5	-	-	-	-	
7	2	134	-5	-	-	-	-	
8	2	134	-5	-	-	-	-	
9	2	134	-5	-	-	-	-	
10	2	134	-5	-	-	-	-	
11	2	134	-5	-	-	-	-	
12	2	134	-5	-	-	-	-	
13	2	134	-5	-	-	-	-	
14	2	134	-5	-	-	-	-	
15	2	134	-5	-	-	-	-	
16	2	134	-5	-	-	-	-	
17	2	134	-5	-	-	-	-	
18	2	134	-5	-	-	-	-	
19	2	134	-5	-	-	-	-	
20	2	134	-5	-	-	-	-	
21	2	134	-5	-	-	-	-	
22	2	134	-5	-	-	-	-	
23	2	134	-5	-	-	-	-	
24	2	134	-5	-	-	-	-	
25	2	134	-5	-	-	-	-	
26	2	134	-5	-	-	-	-	
27	2	134	-5	-	-	-	-	
28	2	134	-5	-	-	-	-	
29	2	134	-5	-	-	-	-	
30	2	134	-5	-	-	-	-	
31	2	134	-5	-	-	-	-	
32	2	134	-5	-	-	-	-	
33	2	134	-5	-	-	-	-	
34	2	134	-5	-	-	-	-	
35	2	134	-5	-	-	-	-	
36	2	134	-5	-	-	-	-	
37	2	134	-5	-	-	-	-	
38	2	134	-5	-	-	-	-	
39	2	134	-5	-	-	-	-	
40	2	134	-5	-	-	-	-	
41	2	134	-5	-	-	-	-	
42	2	134	-5	-	-	-	-	
43	2	134	-5	-	-	-	-	
44	2	134	-5	-	-	-	-	
45	2	134	-5	-	-	-	-	
46	2	134	-5	-	-	-	-	
47	2	134	-5	-	-	-	-	
48	2	134	-5	-	-	-	-	
49	2	134	-5	-	-	-	-	
50	2	134	-5	-	-	-	-	
51	2	134	-5	-	-	-	-	
52	2	134	-5	-	-	-	-	
53	2	134	-5	-	-	-	-	
54	2	134	-5	-	-	-	-	
55	2	134	-5	-	-	-	-	
56	2	134	-5	-	-	-	-	
57	2	134	-5	-	-	-	-	
58	2	134	-5	-	-	-	-	
59	2	134	-5	-	-	-	-	
60	2	134	-5	-	-	-	-	
61	2	134	-5	-	-	-	-	
62	2	134	-5	-	-	-	-	
63	2	134	-5	-	-	-	-	
64	2	134	-5	-	-	-	-	
65	2	134	-5	-	-	-	-	
66	2	134	-5	-	-	-	-	
67	2	134	-5	-	-	-	-	
68	2	134	-5	-	-	-	-	
69	2	134	-5	-	-	-	-	
70	2	134	-5	-	-	-	-	
71	2	134	-5	-	-	-	-	
72	2	134	-5	-	-	-	-	
73	2	134	-5	-	-	-	-	
74	2	134	-5	-	-	-	-	
75	2	134	-5	-	-	-	-	
76	2	134	-5	-	-	-	-	
77	2	134	-5	-	-	-	-	
78	2	134	-5	-	-	-	-	
79	2	134	-5	-	-	-	-	
80	2	134	-5	-	-	-	-	
81	2	134	-5	-	-	-	-	
82	2	134	-5	-	-	-	-	
83	2	134	-5	-	-	-	-	
84	2	134	-5	-	-	-	-	
85	2	134	-5	-	-	-	-	
86	2	134	-5	-	-	-	-	
87	2	134	-5	-	-	-	-	
88	2	134	-5	-	-	-	-	
89	2	134	-5	-	-	-	-	
90	2	134	-5	-	-	-	-	
91	2	134	-5	-	-	-	-	
92	2	134	-5	-	-	-	-	
93	2	134	-5	-	-	-	-	
94	2	134	-5	-	-	-	-	
95	2	134	-5	-	-	-	-	
96	2	134	-5	-	-	-	-	
97	2	134	-5	-	-	-	-	
98	2	134	-5	-	-	-	-	
99	2	134	-5	-	-	-	-	
100	2	134	-5	-	-	-	-	

COLL. COLLECT



Crecen hierbas hasta en los muros de las casas ... este tiempo ...

Campaña de verano 2013, del 5 al 13 de julio.

De las exploraciones en el exterior no podemos decir grandes cosas; únicamente reseñar la existencia de agujeros sopladores, algunos pendientes de desobstrucción.

Respecto a las labores internas, cabe destacar las exploraciones en la torca de los Cuatro Meandros y en Calleja. Esta última cavidad se encuentra muy próxima al Sistema Alto del Tejuelo con el que seguro tiene relación o... ¿conexión?, por eso nos vamos a centrar en ella.

Al igual que el Canto Encaramado y Bernallán, Calleja ya había sido explorada por distintos grupos con anterioridad, lo que hace que la posibilidad de encontrar nuevos pasajes sea ardua y difícil, pues tenemos que buscarlos en pequeños pasos o en escaladas que hayan pasado desapercibidas.

Domingo 6 de julio de 2013

C325.- Se baja la cavidad, resultando ser un pozo de unos 80 m. En la base encontramos un novillo muerto...



C326.- Pozo de unos 30 m. Sin continuación.

C95.- Se desciende un pozo de unos 5 m y, seguidamente, se hace una escalada de 6 m y se instala un pozo de 10 m con corriente de aire. Sin continuación.



Cueva de los Huesos.- Se entra para hacer la escalada,... Se han colocado 5 parabolts de 8 mm y 2 de 6 mm. La galería continúa 5 m y acaba estrecha y cerca de la superficie.

MEMORIA 2013

Lunes 7 de julio de 2013

CL200. Sumidero de Calleja Lavalle. - Se topografía la conexión desde el bloque hasta la calle. 8h30 de trabajo. Alboroto, Jordi y David.

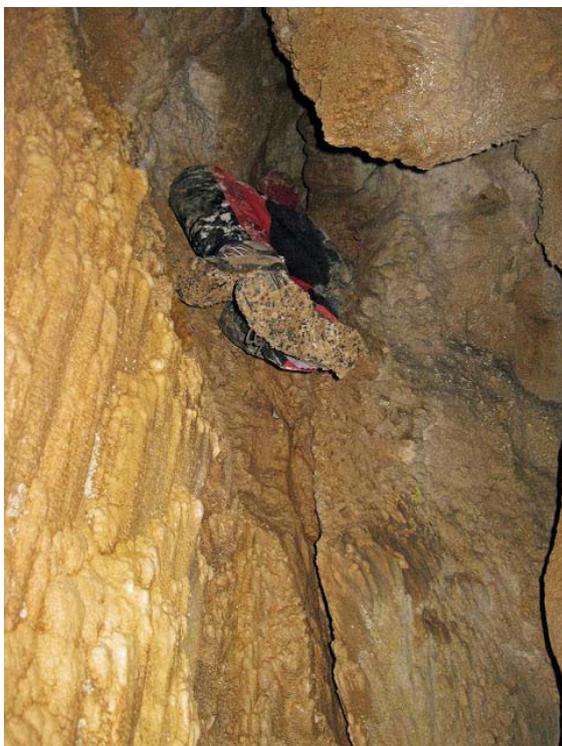
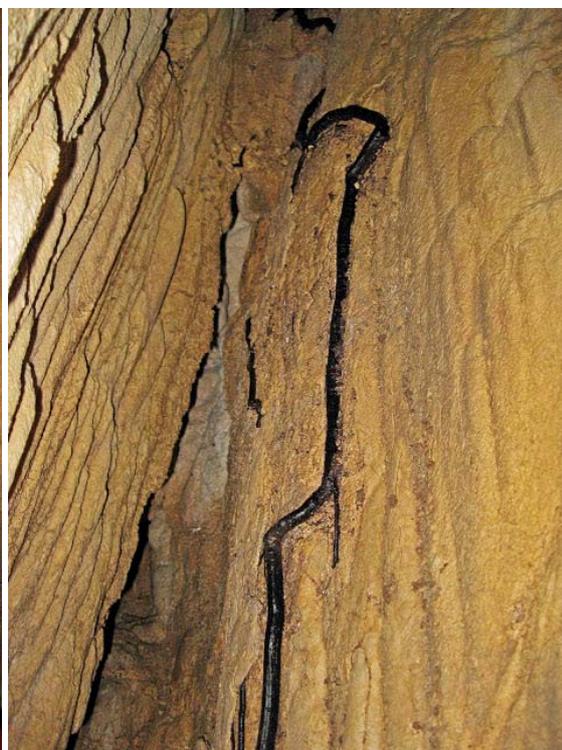
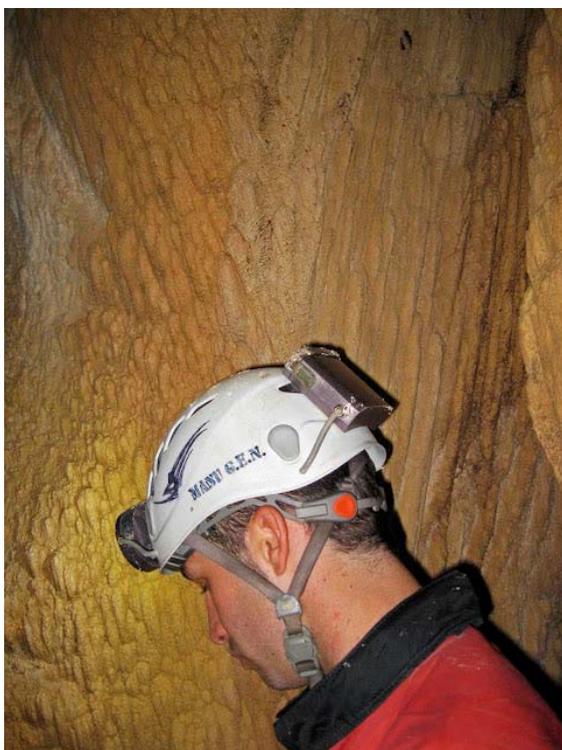




Valle de Bordillas.- Se revisan varias simas y localizan nuevas. Topografía de la C179 donde queda pendiente una desobstrucción. Se revisaron la C62 y C64. Nada destacable.









C98.- Pozo de unos 15 m con una ventana en la parte superior que se revisa. Sin continuación

C102.- Pozo de 10 m sin continuación.

C60/C61.- Revisión de ambas. C60 sin continuación y C61 falta por descender algunos metros.

Martes 8 de julio de 2013

Cueva de la Puntida.- Se topografían las zonas pendientes.



Torca de los Cuatro Meandros.- Exploración en la vía nueva de descenso hacia la base de los pozos de un nuevo pozo de 35 m que no nos lleva a ninguna parte, sin continuación.

En la zona a desobstruir, tras un buen trabajo abrimos el paso llegamos a la base del pozo de la nueva vía, con gran frustración por nuestra parte.

Exploramos minuciosamente todas las incógnitas que teníamos pendientes sin obtener ningún resultado definitivo. Después de hablarlo entre todos, decidimos desinstalar la torca, cosa que hicimos con gran disgusto según íbamos saliendo al exterior, pues habíamos puesto muchas ilusiones en esta sima.





MEMORIA 2013

Martes 8 de julio de 2013

CL200. Sumidero de Calleja Lavalle.- Se reinstalan todos los pozos de acceso a las galerías inferiores y se topografían una serie de galerías en la base de los pozos de entrada. Además, se instala la estructura de un vivac, en la base de los mismos.

Cueva de la Puntida.- Desobstrucción del paso que sopla a continuación sala pequeña sin posibilidades de continuación. Otra gatera que chupa aire en las proximidades del anterior punto, en esta ocasión esta todo en calma y la continuación es demasiado estrecha.

Miercoles 9 de julio de 2013

Trabajos de gabinete sobre Calleja.

CL200. Sumidero de Calleja Lavalle. - Exploración en Calleja, 15 horas, destacando un nuevo meandro en dirección a la sala Gembo del Canto Encaramado.

Jueves 10 de julio de 2013

Prospectamos en el valle de La Canal. No se localiza la C190, por ello procedemos a eliminarla de la base de datos. Se exploran nuevas cavidades:





C429 - SCD809.- Cavidad con dos bocas de entrada en forma de meandro descendente. Una rampa precede a un pozo de 25 m. que finaliza en una leve pendiente a continuación un escalón ascendente de 1.3 m da acceso a un segundo pozo de 7 mts, en el que finaliza la cavidad.

C430 - SCD796.- Boca de acceso de grandes dimensiones 7.5 x 4.5 m. Un Pozo de 12 metros da paso a un estrecho meandro impenetrable. Sin interés.

C431.- Cavidad con entrada en forma de meandro horizontal. Le sigue un pozo de 8 metros a una sala concreccionada y multitud de formaciones rotas. En el momento de la exploración, la temperatura exterior rondaría los 30º, por ello una fuerte corriente era aspirada por la boca. A unos escasos 10 metro más abajo, otra boca en forma de laminador, exhalaba una fuerte corriente de aire frío. Queda pendiente una desobstrucción descendente, para retirar sedimento y poder acceder a un pozo que se sondean unos 12 metros... pendiente de desobstrucción.

- **Cueva de la Magdalena.-** Walter continua con las labores de desobstrucción consiguiendo franquear el paso estrecho accediendo a lo que parece ser un pozo pero que resulta ser un resalte muy pequeño. Se necesita más tiempo en labores de desobstrucción.

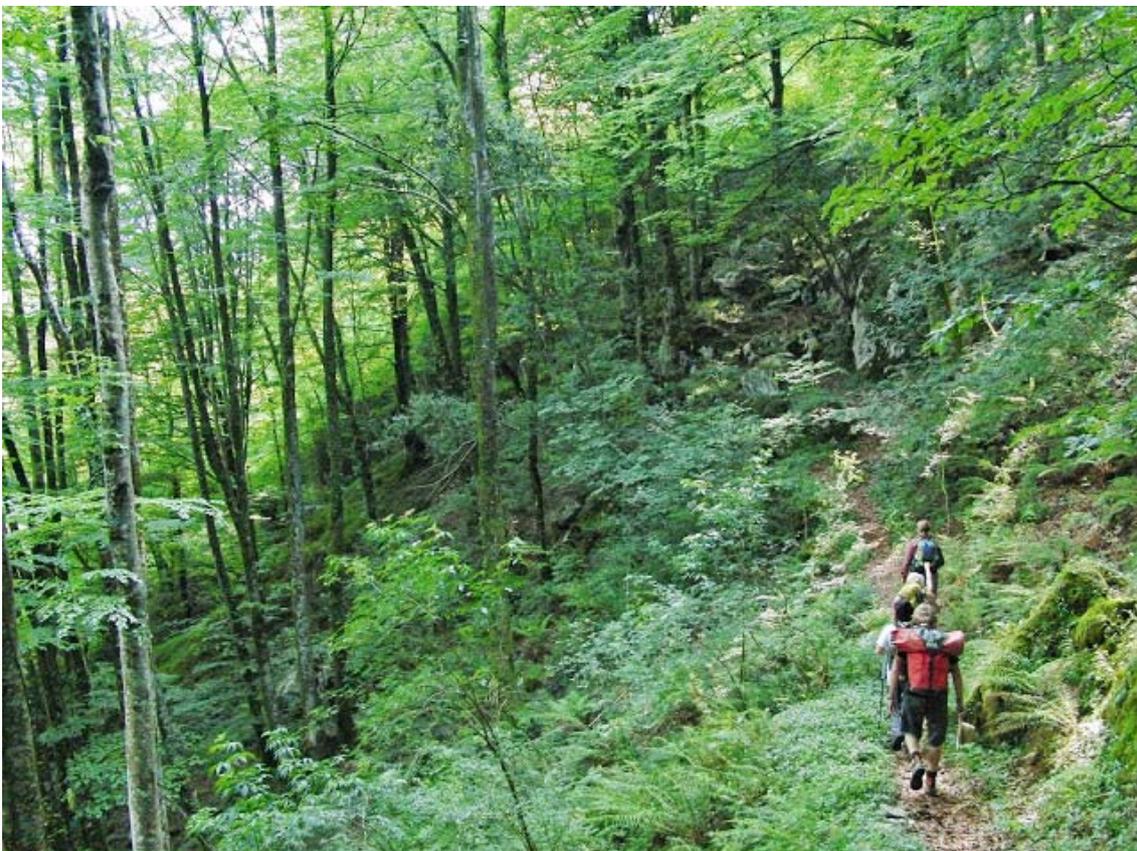


Viernes 11 de julio de 2013

C35-C39.- Entramos a hacer la desobstrucción de un pozo soplador. Tras 4 rompe piedras se consigue franquear el mismo dando a una zona sin continuación. A la salida, localizamos algunas cavidades sin interés. Se localiza la boca de la C140 y se hace una desobstrucción en una dolina sopladora, cerca del eje del valle de La Canal.

MEMORIA 2013

Pateo a Parque Jurásico.





C212.- Se baja un pozo de 35 m. Se hace una desobstrucción en su base pero necesita más trabajo. Hay fuerte corriente de aire.

En la dolina próxima se inicia una desobstrucción con aire, se deja pendiente para continuar con más gente.

C127.- Marcada y descendida por Piet y Walter, son varios pozos paralelos. fin exploración.







MEMORIA 2013

C193.- Marcada la, pozo de 30 m. con aire, buena pinta. Pendiente de exploracion.

C195.- Pozo de 20 m., por explorar.



Sabado 12 de julio de 2013

30 Aniversario de SECJA

Celebramos el 30 aniversario de nuestro club SECJA. Durante la tarde noche del viernes fueron llegando amigos que pertenecen al club y los que en algún momento de su vida fueron "Secjarios".

Después de abrazos, cena y charla para ponernos al tanto con aquellos que no veíamos desde hacía mucho tiempo, nos fuimos a dormir con la intención de levantarnos pronto para hacer una visita conjunta a la cueva de la Puntida.

Nos dirigimos hacia la Puntida mas tarde de lo que queríamos en un principio, pues poner en marcha a tanta gente lleva su tiempo. Tanto fuera de la cueva como dentro, immortalizamos nuestro encuentro fotográficamente.



Después de comer y tras una larga sobremesa, todo el colectivo del Sistema Alto del Tejuelo dejamos constancia de nuestra oposición a la Fractura Hidráulica.

¡¡¡¡¡FRACKING NO ¡!!!!!! ¡¡¡¡¡FRACKING NO ¡!!!!!! ¡¡¡¡¡FRACKING NO ¡!!!!!!



AGOSTO

Salida del 8 al 10 de Agosto de 2013

Alguien en el siglo pasado formuló las bases de lo que posteriormente fue llamada la Mecánica Cuántica. Nosotros meros aprendices de todo y de nada, nos hemos visto forzados a aplicar al mundo de la espeleología esta famosa ley física que se conoce como "Principio de Incertidumbre", a raíz de lo que descubrimos el 10 de agosto de 2013.

Pongámonos en antecedentes y comencemos hablando de la conexión realizada por los franceses del grupo SCD entre la TB41 y Maxou Picchu.

Patrick nos envió un correo indicando que uno de ellos, tras forzar un paso muy estrecho, encontró un lugar sin huellas por el que avanzó unos 100 m hasta llegar a un caos de bloques. Nos avisa por tanto que si progresamos por un lugar similar y encontramos huellas, nosotros no habremos realizado la conexión, más bien corroboraremos que lo hicieron ellos.

Con el fin de comprobar quien podría la postre apuntarse la conexión, el día 9 de agosto iniciamos el descenso por Hormigas a las 10:00 am y después de una bajada "sin incidentes"; lanzamiento de una navaja multiusos cerrada, progresión especializada por un puente tibetano, etc..., nos situamos en la base de la conexión entre Hormigas y TB41.





MEMORIA 2013

Como es habitual en nosotros, llevamos a cabo un despliegue de labores en función de nuestras posibilidades y conocimientos: topografía, progresión hacia lo desconocido, empleo de rompe piedras..., esto último asignado a nuestro querido amigo Antonio que, con la precisión de un experto en servir jamones de ibéricos en lonchas, es capaz de hacer cortes milimétricos a la roca, obteniendo de ella lo mejor como si de un “Romero Carvajal 5 estrellas” se tratase.

Antonio y Carlingis van al primer obstáculo, una piedra que nos impide la progresión hacia lo desconocido. Adolfo y yo hacemos topo y Laura echa un vistazo al inicio de la galería que nos lleva al famoso paso en cuestión.

Tras un rompedpiedras , Antonio y Carlingis pasan, progresando por terreno desconocido. Al otro lado encuentran otro pozo que tiene buena pinta pero no están seguros si bajara a una zona conocida o pasara al otro lado del caos de bloques, al final Carlingis descenderá este pozo y dejara su ilusión en él pues llega a una parte ya conocida.

Adolfo y yo tiramos 4 puntos de topo y al mismo tiempo Adolfo tira uno de sus guantes a no se sabe dónde. Posteriormente Carlingis lo localiza en un lugar digno del ser el escondite del tesoro del pirata Barba Negra.

Laura encuentra un paso entre bloques que puede ser interesante. Posteriormente veremos que trepando por él accedemos a la base del pozo de 25 m.

Finalmente llegamos a la famosa gatera que Lagar, un miembro del grupo Talpa, ya había atravesado llegando a otro paso mucho más estrecho que intentó forzar sin conseguirlo el pasado 30 de marzo.

Y ahí me encuentro yo, apreciando pequeñas lajas arrancadas de la madre piedra y haciéndome la siguiente pregunta: ¿Realmente alguien podría llegar a pasar este nuevo obstáculo sin necesidad de abrir la roca ?

Ninguno de los presentes, con seguridad, quizá Laura por ser la más esbelta podría pasar, pero decidimos finalmente ponernos manos a la obra y, cómo no, nuestro amigo Antonio, el charcutero del grupo, vuelve a ejercitar su arte llevando a cabo el trabajo con verdadera precisión como corresponde a un buen topo de las profundidades.

Tras siete golpes precisos, al final lo conseguimos. Logro pasar con gran esfuerzo pero me anima ver que el otro lado se hace más grande. El suelo es una colada de calcita. A mi derecha diviso un murciélago muerto y poco después dos arañas de las profundidades (-250 m de la superficie).

Continuo y sorpresa: ¡Descubro huellas de una única persona!

MEMORIA 2013

El medio va adquiriendo mayores dimensiones y tras pasar un caos de bloques descubro un hito. Finalmente llego a una rampa ascendente donde un paso algo más complicado me hace desistir en mi progresión. Es en este momento cuando me planteo realmente el "Principio de Incertidumbre". Cuanto mayor certeza se tenga en determinar una posición, es decir, en saber si pasó o no un francés por ese paso tan estrecho, menos se conocemos su cantidad de movimiento lineal, es decir, menos conocemos su forma corporal, y por tanto su velocidad; en consecuencia, si conectamos o no. Necesitamos la prueba definitiva... Tendremos que decirle a Patrick que nos mande una foto dimensionada de tan intrépido espeleólogo.

La solución la tendremos cuando Patrick aplicando la mecánica matricial de nuestro querido Heisenberg logre despejar las incógnitas de la ecuación y nos indique si es o no es ese mismo angosto lugar por el que transitó el francés del que desconocemos hasta el nombre.









Puente Tibetano



SEPTIEMBRE

Salida del 6 al 8 de septiembre de 2013.

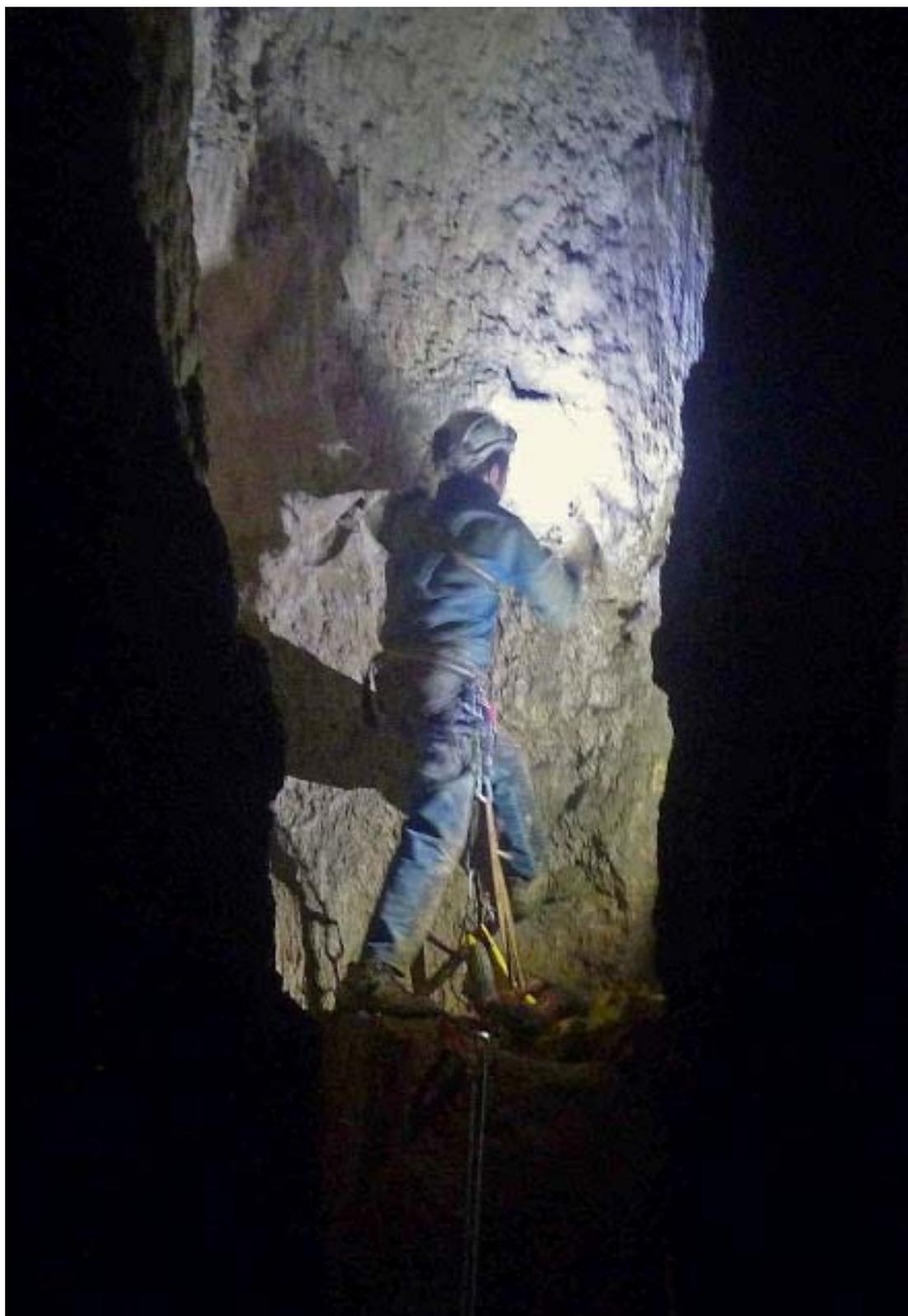
Inesperado o esperado. El caso es que hemos llegado al final de nuestras dudas. ¡¡¡ Un francés pasó por la gatera !!!

Antonio, Adolfo, Carlingis, Laura y Jordi pasaron una vez más por la gatera en la TB41 hacia el otro lado que se hace más grande. Pisan el suelo, es una colada de calcita, y vuelven a ver el murciélago muerto. Vuelven a ver las huellas de una única persona. Siguen avanzando por el caos de bloques hasta llegar a la rampa ascendente y llegan al paso estrecho que hizo desistir, hace ahora casi un mes, a Miguel Ángel pues a su parecer era imposible que alguien pasase por él.

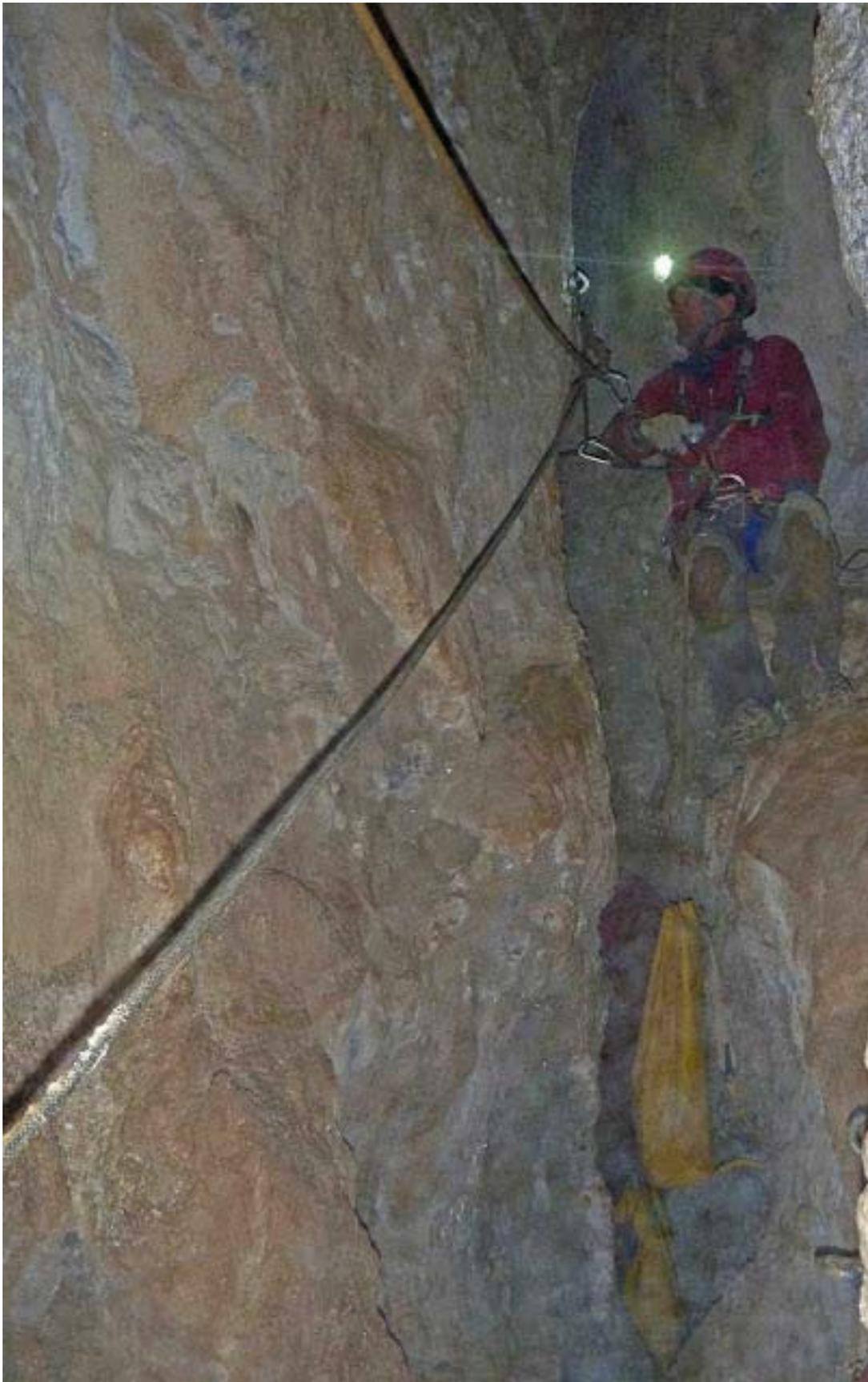
Desde ese punto y por el caos de bloques miraron y remiraron por todos los rincones para comprobar si el espeleólogo francés había pasado por otro sitio y no encontraron nada. Tal y como transcurría el tiempo se fueron dando cuenta de que efectivamente alguien había pasado por esa infranqueable gatera y que el "principio de incertidumbre" se estaba convirtiendo al final en el " principio de la certeza".

Os dejo algunas fotos de esta última incursión al Sistema Hormigas-TB41-Maxou Picchu. y un pequeño video. <https://www.youtube.com/watch?v=vJiFHb8fV-A>





Apañando el puente tibetano



Antes pasábamos por debajo ahora levitamos por encima.



La gatera por la parte ancha y el famoso murciélago en proceso de calcificación





Cinco metros más y se terminaron nuestras esperanzas



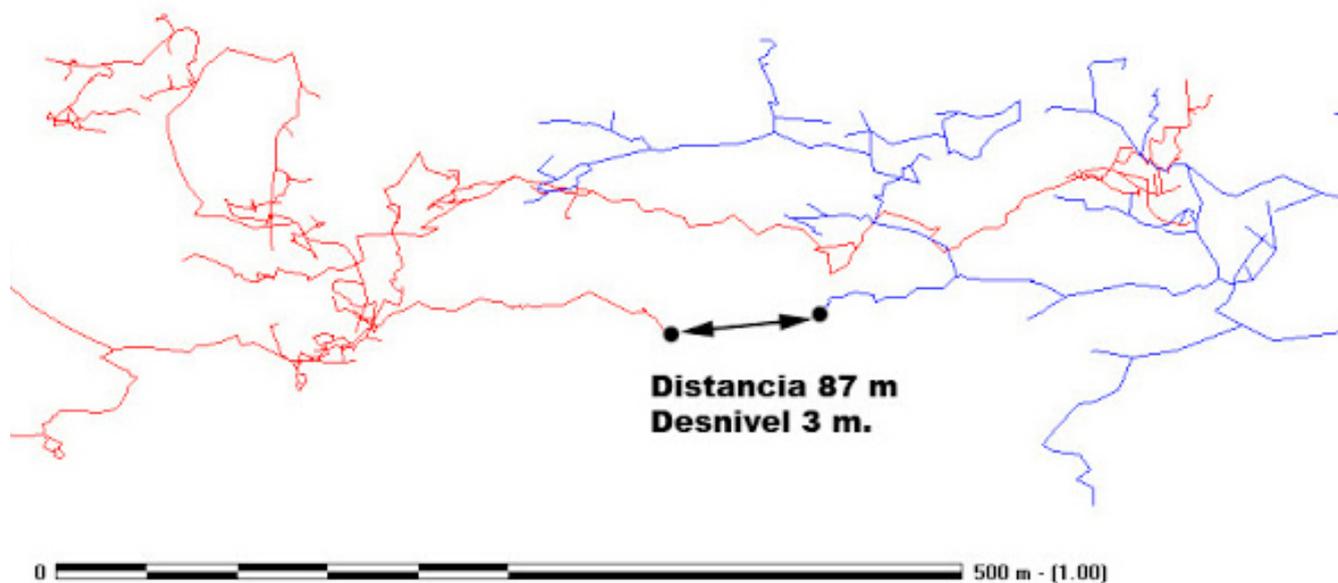
Saliendo de la gatera con la "certeza" de que un francés pasó antes que nosotros viniendo del Maxou Picchu.

Así han quedado las cosas.

Alzado



Planta



Salida del 11 al 15 de septiembre de 2013. Sistema Alto del Tejuelo "10"

El viernes 13, sin ningún tipo de superstición, nuestros amigos de SPEKUL consiguieron la tan ansiada conexión de El Canto Encaramado con el Sumidero de Calleja Lavalle. Se obtiene de esta forma la entrada número 10 al Sistema Alto del Tejuelo.

Video historico del momento:

<http://www.youtube.com/watch?v=joyCBhLb84s>

Este hecho no ha sido fruto de la casualidad, sino de un minucioso e intenso trabajo de colaboración entre todos los grupos que, durante más de 20 años, exploramos en Calseca – Ruesga.

Hagamos un poco de historia sobre Calleja Lavalle:

Fue descubierta en 1992 por varios espeleólogo cántabros y sorianos que se disponían a realizar el descenso del Torcón del Haya. Ese mismo verano realizan un campamento de 10 días para explorar y topografiar la cavidad dando como resultado un desarrollo de 1554 m y una profundidad de 465 m.

Posteriormente, entre el 2000 y el 2004, el grupo ACE de Mataró, titulares de la zona donde se encuentra el sumidero, la exploran y topografían nuevamente dando como resultado un desarrollo de 2414 m y -370 m de profundidad.

Posteriormente y según avanzaba la exploración de Bernallán, en un intento de conexión con el sumidero, un nuevo levantamiento topográfico dio un giro de 90º en la dirección de anterior planta de Calleja.

Tras la conexión con El Canto Encaramado, el nuevo levantamiento topográfico que de él hicimos nos indicaba que íbamos contorneando el Sumidero.

Decidimos pues intentarlo desde Calleja Lavalle. Además habíamos localizado un río en el Canto que con toda seguridad debía ser afluente del río de Calleja.

En 2010, ACE de Mataró, además de permitirnos realizar una serie de incursiones en Calleja, nos facilitó toda la documentación que disponía del Sumidero.

Iniciamos entonces nuestro trabajo de exploración en Calleja con el fin de ir revisando “minuciosamente” todos los recovecos. No tenemos que olvidar que ya habían pasado un numeroso grupo de espeleólogos por la cavidad, por lo que encontrar nuevos lugares nos parecía una labor algo pretenciosa por nuestra parte, a la vez que difícil. Aún así localizamos algunos pozos y pasajes sin relevancia.

MEMORIA 2013

En 2012 se decide realizar un nuevo levantamiento topográfico, el tercero, aprovechando los nuevos aparatos de topografía y en 2013 se finalizan los pozos de entrada y parte de la galería intermedia y del río.

Con estos datos en la mano podíamos mirar con mayor exactitud los lugares más próximos entre ambas.

Decidimos hacer una entrada por las dos cavidades con varios equipos al mismo tiempo. En El Canto se localiza un pasaje con corriente de aire y mucho barro. En Calleja se realiza una escalada en una zona al final del río donde le llega un afluente por la derecha. Estos dos hechos resultaron trascendentales para el relato que se describe a continuación. Fotos y video Dirk Hermans.

Miercoles 11 de septiembre de 2013.

Llegan en avión 4 componentes de SPEKUL, Daan, Piet, Walter y Dirk, y entran al Canto sin ningún contratiempo.

Jueves 12 de septiembre de 2013.

Exploran algunos pozos en el Salón del Haya y unas galerías al norte del mismo. En total se suman 330 m nuevos al sistema.





Viernes 13 de septiembre de 2013.

Daan se queda en el vivac pues se encuentra bastante resfriado; los demás se dirigen a una galería en las cercanías del afluente de calleja. En la anterior entrada Alboroto estuvo mirando estas pequeñas galerías con mucho barro húmedo y corriente de aire.



Walter volviendo desde el Sumidero de Calleja al Canto Encaramado.

Se echa un vistazo y se progresa por un meandro que va en dirección sur.

Tras una desobstrucción, Walter franquea una gatera infernal y logra pasar al otro lado y progresando hasta que encuentra una chapa y un maillón que con casi total seguridad se había empleado para descender de una escalada que se hizo en Calleja, vislumbrando desde ese punto una galería al fondo. Obviamente había conectado con Calleja.

Inician entonces el levantamiento topográfico de toda esta nueva zona no sin sufrir las inclemencias producidas por la fría corriente de aire y la gran cantidad de barro existente en esa zona. En total se topografían 178 m.



Mientras esto ocurre, Mercedes y yo llegamos desde el exterior al vivac y tras charlar con Daan, nos dirigimos a realizar unas fotos y revisar una galería que se dirige al este desde una zona próxima a la sala de Korocotta. En dicha sala encontramos un pasaje nuevo que nos lleva a zonas sin explorar. Era increíble la cantidad de continuaciones que presentaba la sala.

Sábado 14 de septiembre de 2013.

Entrando desde Korocotta hacia la sala de Je T'aime (Bernallán) revisamos toda esta zona minuciosamente. Localizamos un meandro nuevo que se termina y descendemos varios pozos en la galería que se dirige al este, sin continuación. También salimos en varios puntos nuevamente a la sala de Korocotta.



Decidimos mirar la parte alta de la misma localizando un pozo de 30 m. Tras descenderlo se continua bajando hasta que se cierra pero en su base encontramos una galería que nos lleva hasta otro pozo de unos 15 m. que no pudimos bajar por falta de material. Mientras Dirk, Mercedes y yo hacemos algunas fotos y vamos a topografiar la zona nueva que descubrimos el día anterior.



Tras la desobstrucción de un paso accedemos a una nueva zona por la que encontramos huellas de una única persona. Topografiamos parcialmente esta zona

MEMORIA 2013

pues ya se nos hacía demasiado tarde y dejamos pendiente el descenso a otra posible galería por falta de cuerda. Total 124 m.



Domingo 15 de septiembre de 2013. Salida al exterior sin contratiempos. Total topo nueva al sistema 632 m.

OCTUBRE

Salida del 18 al 20 de Octubre de 2013

Aunque siempre tratamos de minimizar los riesgos, estos siempre existen, algunos que están fuera de nuestro alcance, en este caso nos alcanzaron los pu... bloques inestables.



Cuando pasan estas cosas siempre se comenta: - "Podría haber sido peor" -. Pero el susto no te lo quita nadie del cuerpo, tanto el que padeció el percance en sus propias carnes, Antonio, como a los que le acompañaban en el trance, Adolfo y Jordi.

Transcribimos a continuación el Sms que recibimos en nuestros móviles desde el de Antonio.

"Hola ya hemos salido, misión abortada por problemas de salud. Volveremos". 21.47

"Todo controlado, estuvimos a punto de llamar al Socorro. Una piedrecilla me ha atacado y me aplanco el hombro hasta que se salió, y después de más de una hora de intentar colocarlo, con pérdida de conocimiento incluida porque estaba aprisionado y con el hombro fuera, al final se coloco y pude salir como el manco de Lepanto." 22,07

Este es el relato de Jordi de lo que ocurrido en esta salida.

MEMORIA 2013

Hoy día 19, hemos ido Adolfo, Antonio y yo, a Hormigas, a mirar unas gateras en el fondo de un pozo y ver si podíamos progresar por la continuación que se vislumbraba en una exploración anterior tras poner unos rompepiedras.







Bajamos el pozo grande hasta llegar a su base, recorrimos la sala grande y bajamos un pozo de 65 m donde al final tenían que estar las gateras, Antonio no recordaba bien donde estaban. Ya en el fondo del pozo, en un caos de bloques, empezamos a buscar la estrechez para forzar el paso.

Antonio se mete entre los bloques para encontrar las gateras y llegar a la esterchez, pero al rato sale pues no era por ahí. Justo en el momento que salía, Adolfo pisa un bloque que hace mover otro bloque enorme.

Grito: - "¡Cuidado se mueve!"-.

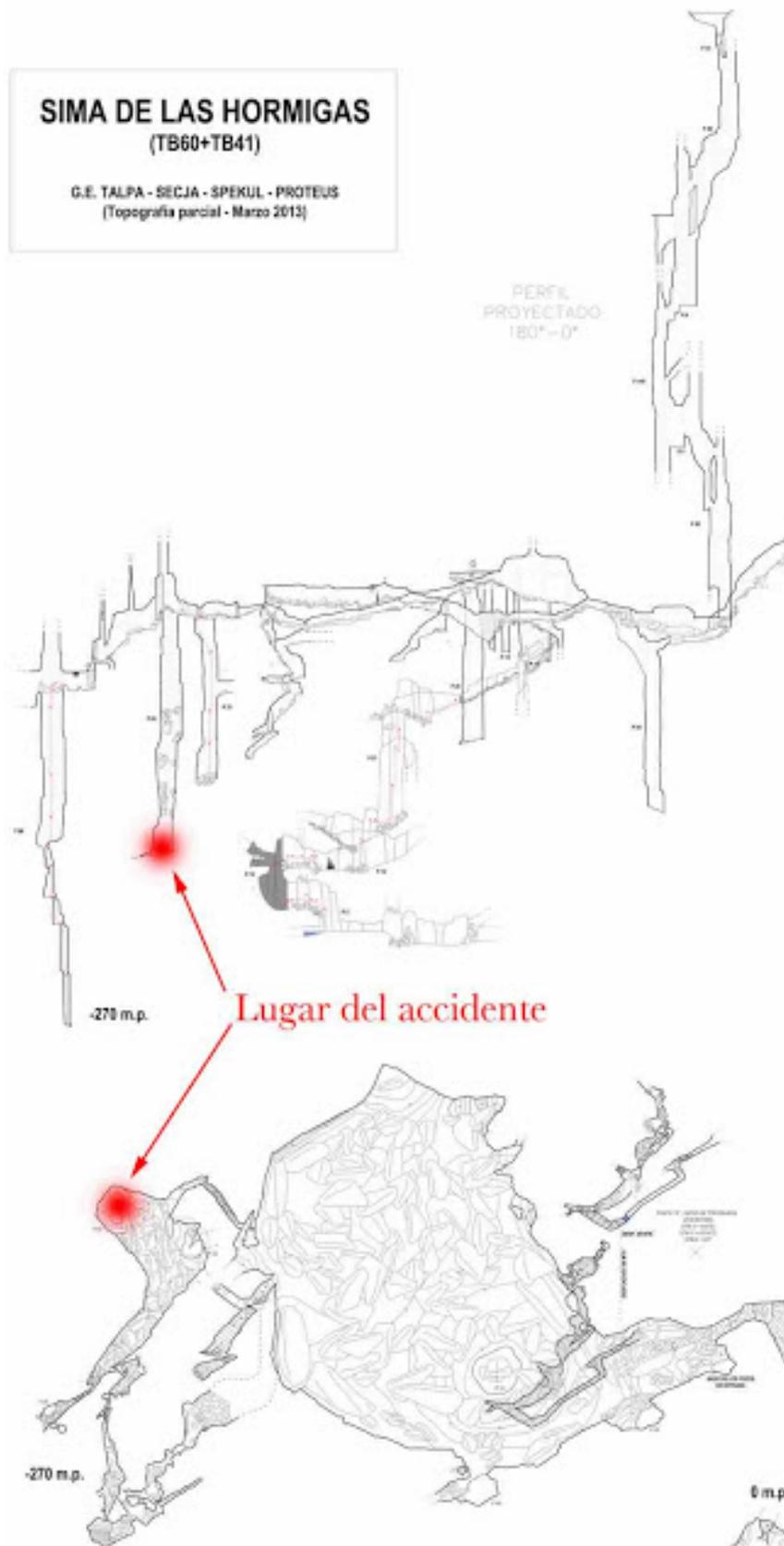
El bloque grande cede y empuja y hace caer otro más pequeño que alcanza a Antonio en el brazo, sacándole el hombro de su sitio, a la vez que le deja encajonado entre bloques. Al tener el hombro fuera de su sitio no puede hacer ningún tipo de esfuerzo y no se puede mover.

Como todos sabemos, cuándo se sale un hombro es muy doloroso. Antonio empieza a sudar, a sentirse fatal y pierde el conocimiento. Pasan unos segundos angustiosos en los que le mojamos la cara y le damos un par de tortas que le hacen volver en sí.

Tal y como estaba encajado no podíamos sacarle por arriba pues no conseguíamos mover el bloque que lo arrinconaba y tuvimos que encontrar otro acceso para poder liberarle. Tras un rato buscando localizamos el camino alternativo y logramos bajarle y sacarle, progresando entre el caos de bloques.

La "Suerte" es que Antonio es muy duro y con una moral grandiosa. Una vez fuera del caos de bloques, insiste en poner el brazo en su sitio y después una hora y media y de mil intentos, dolorosos todos, logramos colocárselo y los dolores se calman. Así, despacito y con buena letra, paciencia y cuidados, logramos subir todos los pozos y salir al exterior. Después hemos ido a su cabaña a cenar y adormir"

Antonio eres un Superman... Tu si que vales.



Campaña de otoño de 2013, del 26 de octubre al 2 de noviembre.

Siguiendo nuestra costumbre hemos elegido estas fechas para hacer la campaña de exploración de otoño, pues como todos los años Dirk y los demás componentes de Spekul, disfrutaron de una semana de vacaciones.

Sábado 26 de octubre de 2013

Como es habitual nuestros amigos belgas han sido los primeros en tomar posiciones sobre el terreno, acomodándose en la cabaña de Antonio.



MEMORIA 2013

Domingo 27 de octubre de 2013

Como las previsiones climáticas para los siguientes días son malas, deciden realizar un vivac en Hormigas hasta el martes por la tarde. Y se dirigen a la torca cargados como burros como se puede comprobar en las fotos.



Descienden sin ningún contratiempo y después de buscar, localizan un lugar más o menos bueno para montar el campamento. Como queda algún tiempo tras ordenar las cosas en el vivac, deciden revisar algunas incógnitas en la sala grande y efectuar un reportaje fotográfico.



Foto, Dirk Hermans

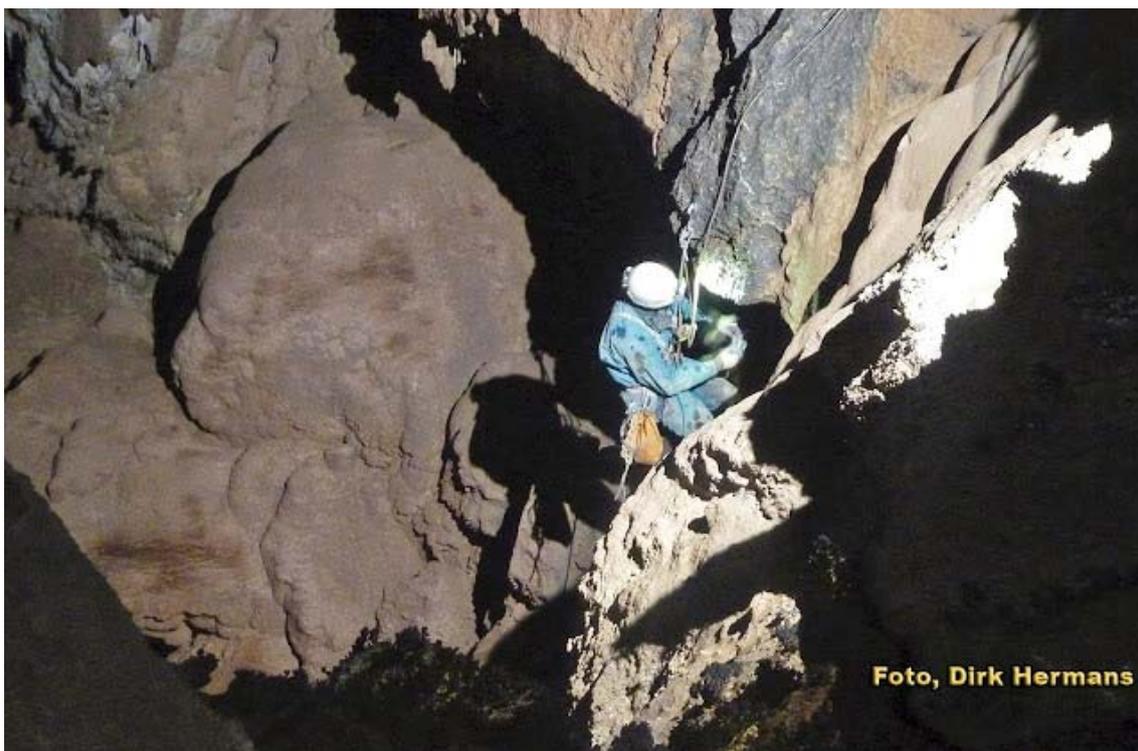
Lunes 28 de octubre de 2013

Piet y Walter exploran el pozo donde Antonio tuvo el accidente la semana anterior. Walter consigue pasar por una ventana estrecha en la parte alta del pozo y descubre una pequeña salita sin posibilidad de continuación.

Sin embargo, no consiguen localizar el lugar por donde Antonio llegó a dejar una cuerda colgando en una brecha estrecha con mucha corriente de aire, por lo que proceden a desinstalar el pozo.

Mientras, Dirk y Koen buscan continuaciones en los alrededores y descubren una diaclasa al otro lado. Tras 20 m. ésta se hace muy estrecha. En el regreso una pequeña gatera les llama la atención, después de una ligera desobstrucción con martillo se encuentran en una red de pequeñas galerías muy ventiladas. Exploran y topografían la zona, obteniendo unos 150 m. Hay corriente de aire en todo el complejo, pero no descubren por donde se pierde. Tienen la impresión ese lugar existe pero hace falta localizarlo.

Un dato muy importante y que estos chicos tienen muy bien aprendido: "AQUELLO QUE SE EXPLORA Y NO SE TOPOGRAFÍA NO EXISTE", por lo que se ponen manos a la obra.



A continuación revisan una serie de incógnitas que van desde el pozo de Antonio hasta el fondo de la cueva. Queda pendiente la escalada después del pozo de 86 m.



MEMORIA 2013

Exploran una galería sin gran interés que parece dirigirse nuevamente a la sala grande. Al final del día encuentran y descienden una diaclasa frente al pozo de 30 m, situada en las proximidades del pozo de Antonio. Esta resulta ser otro camino para ir a la sala grande. Hacen el levantamiento topográfico y regresan al vivac.

Martes 29 de octubre del 2013

Este día se une al grupo Jordi Carretero. Pongo el apellido porque son tanto los “Jordis” en nuestro círculo que hay que distinguirlos de alguna manera.

Comienza la exploración de este día en la zona próxima al vivac, localizando una red pequeña de galerías de la que se toman los correspondientes datos topográficos, al igual que en la diaclasa de Walter y que al final vuelve a salir cerca del acceso al pozo de 86 m.

A continuación más de lo mismo en una galería que va por debajo de la sala grande. Tiene corriente de aire, pero termina después de unos 50 m..

Se realiza una revisión minuciosa de la pared de la sala desde el vivac dirección norte apreciándose distintos lugares con algo de corriente de aire pero no se encuentra nada interesante. Al final Walter baja un pozo cerca de la chimenea grande que continua pero en esos momentos comienza a “llover” en la sala y se inicia la salida al exterior. Agua y agua hasta la llegada a los coches. Total de topo 526 m.



Foto; Jordi Carretero

MEMORIA 2013

Miércoles 20 de octubre de 2013

Después de muchos años de trabajo en la cueva de la Magdalena, Walter y Piet tras unos cuantos rompedieras verifican que la continuación es imposible y dan por finalizada la exploración de esta emblemática cavidad..

Jueves 31 de octubre de 2013

Nos unimos a la fiesta de la exploración David, Tubi, Nano, Jordi y yo. En Bordillas y el valle de la Canal. localizamos y descendemos algunas simas sin importancia, destacando dos de 48 y 52 m.



MEMORIA 2013

Viernes 1 de noviembre de 2013

Día intenso de topografía en Calleja. Se hacen tres grupos con la intención de continuar el levantamiento topografico de esta sima. Tubi, Walter, Piet, Koen1 se dirigen a la zona más al oeste. Alboroto y Coves al final del río. Nano, David y yo a la Sala Nova. Total unos 600 m. de topo y algunas incógnitas pendientes para las próximas entradas.











MEMORIA 2013

Estos bichejos los fotografiamos a 270 m. de profundidad. Estaban muy próximos entre ellos, por lo que me parece que, o bien son pareja de hecho o uno forma parte de la comida del otro.







Dirk y Kaleen exploran en el exterior en la zona próxima a la antena. Lo más interesante es la SCD 824 que queda pendiente de explorar.

Sábado 2 de noviembre de 2013

Se nos unen Coves, Elena, Bruno y Andrés y nos dirigimos a al valle de la Canal para realizar unas escaladas en el interior de la C39.

Localizamos dos importantes simas, una de ellas de 66 m que finaliza en un estrechez severa, y la otra un pozo de 15 m. al que sigue un paso estrecho tras el que se vislumbra una continuación, en esta última se aprecia una fuerte corriente de aire.

Este mismo día, miembros del Talpa hicieron una entrada en Hormigas, explorando un pozo que se encuentra en la parte superior de la sala que se dirige hacia el sur por el que no pudieron progresar por estar cegado en el fondo, falta el levantamiento topográfico.

Hay que reseñar también que en días anteriores continuamos la exploración minuciosa de las Pasadas por parte de miembros del Kami y Secja, donde encontramos y topografiamos un nuevo ramal que, posteriormente desinstalamos.

Empezamos el año 2013 con 113 Km en el Sistema del alto Tejuelo y lo finalizamos con 117 km. Este buen resultado se debe al esfuerzo y al trabajo de todos los que hemos participado en las exploraciones durante este año y que formamos un equipo que sabe que... "lo que hacemos, lo hacemos bien".

Antes de dar por terminado el relato de nuestras actividades espeleológicas durante el año que está a punto de terminar, debo decir que hemos tenido el honor de conocer, gracias a Jordi Carretero, a unas personas notables en el campo de las exploraciones, tanto en montaña como en espeleo, Josep Manuel Anglada y su mujer Eli que con todos sus años, todavía continúan activos.



Para mí y para todos, son un ejemplo a seguir.

Impresiones de Anglada

https://www.youtube.com/watch?v=LOdfBbXIR_s

Impresione de Eli

<https://www.youtube.com/watch?v=PncdHnZjvAw>