

# MEMORIA ANUAL DE LA CAMPAÑA DE EXPLORACIÓN EN EL MACIZO DE PORRACOLINA Y EN EL SISTEMA DEL ALTO DEL TEJUELO (CALSECA-RUESGA, CANTABRIA)









# Memoria año 2011

Trabajos coordinados y dirigidos por el grupo SECJA de Alcobendas

Colaboran en las labores de exploración el grupo SPEKUL (Leuven, Bélgica).



#### Introducción

Este año hemos realizado un promedio de una salida al mes a la zona de exploración que tenemos asignada en Cantabria.

La mayor parte de esas visitas las hemos dedicado a explorar dentro del Sistema Alto del Tejuelo y la Ca-32, Torca del Río Perdido, así como en distintas torcas adyacentes como en Hormigas, colaborando con el Club Talpa, y en Calleja Lavalle, con el permiso del Club ACE de Mataró, buscando una nueva entrada al Sistema cerca de la punta de exploración, ya que esta se encuentra muy alejada del campamento base.

Ante todo debemos destacar el logro de la conexión de la Ca-32 con la torca de Bernallan y por lo tanto haber conseguido darle una nueva entrada al Sistema del Alto Tejuelo, éxito que ha requerido un esfuerzo de trabajo y sobre todo de voluntad para conseguirlo.

Seguimos este año ampliando el levantamiento topográfico del Canto Encaramado a la par que progresamos encontrando nuevas salas y galerías que van incrementando considerablemente el desarrollo del sistema, que ha pasado de los 98200 m. de año pasado a los actuales 104.982 metros, gracias a la conexión de la Ca-32 de la que se han sumado los 3131 m. de su desarrollo.

En el exterior hemos localizado nuevas simas y realizado su marcado con el sistema que implementamos mediante placas metálicas grabadas.

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 2010 hasta el mes de octubre de 2011.

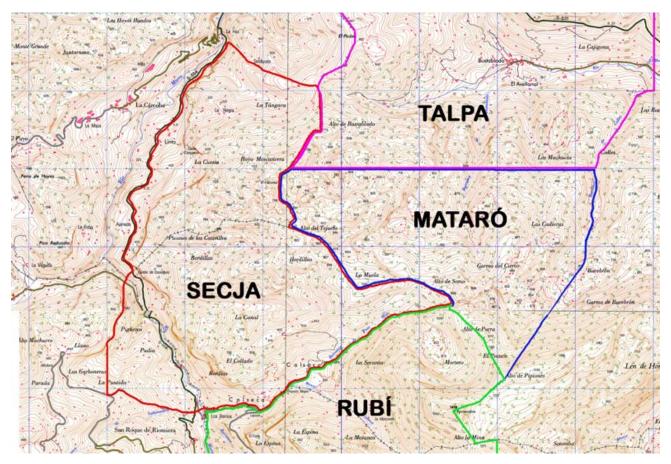


# EL MACIZO DE PORRACOLINA Y EL SISTEMA DEL ALTO DEL TEJUELO (CALSECA-RUESGA, CANTABRIA)

# 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 rió 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 2010

Todos los trabajos han sido coordinados y dirigidos por el grupo SECJA de Alcobendas, y han colaborado en las labores de exploración el grupo de Spekul (Leuven, Bélgica).

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 2011:

**Por SECJA** ( Alcobendas, Madrid ): Todas las personas federadas en la FEE en el 2010 y que se federaran en el 2011.

Por SPEKUL (Leuven, Bélgica): Todas las personas federadas en FEB en el 2010 y que se federaran en 2011.



## Memoria 2011

El propósito de esta memoria es plasmar en ella todos nuestros trabajos y resultados a lo largo de los meses comprendidos entre la campaña de exploración de otoño, octubre-noviembre de 2010, hasta el mes de octubre de 2011

#### Metodo de trabajo

Nuestra intención ha sido hacer una o dos salida al mes y tres campañas de exploración:

- La de otoño, ocho días, octubre noviembre 2010
- La de semana santa, abril 2011.
- La de verano, una semana de julio 2011.
- Este año hicimos una más, la de pre -otoño 2011.

Gracias al número de personas que han participado durante este tiempo, hemos continuado con el levantamiento topográfico del Canto Encaramado, hemos conseguido por fin la encontrar la conexión de la Ca – 32 con la torca de Bernallan, hemos avanzado en la exploración del Sistema Alto del Tejuelo, hemos colaborado de nuevo con el Club Talpa en la exploración de Hormigas y con el permiso del Club ACE de Mataró hemos vuelto a explorar en Calleja Lavalle, así como el marcado de las nuevas simas en la zona con placas metálicas grabadas.



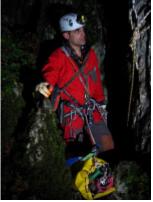
# **EXPLORACIÓN**

## Diario de trabajos

#### Del 3 al 7 de noviembre de 2010

#### **Torca del Canto Encaramao**







#### Miercoles 3 de noviembre de 2010:

Son las 13 horas y tras cerrar de "portazo" la oficina, salgo "como alma que lleva el diablo" desde Huesca con la furgo cargada hasta los topes, en dirección a Jaca. Aquí, el "Teniente Arensivia" se junta a la expedición.

Dos horas y media más tarde, ya estamos los dos tomando una birra con el tercero en discordia, Félix Álvarez (de cuyos motes, no vamos a hablar), y con Porfidio, que cuando escucha aquello de "juntarnos a echar una birra", se apunta rápidamente.

Dos horas más tarde, nos juntamos, ya en nuestro campamento base, el Camping Lunada de San Roque de Río Miera (Cantabria), con la cuarta pata del banco, Antonio, quien desde Madrid ha llegado rápidamente. Además, una expedición de 9 vikingos (Belgas) nos esperan en el Camping, para disfrutar de una cena repleta de comida y vino...

A las 22 horas, decidimos dejarles todo el vino a los belgas y meternos rápidamente a la cavidad. En poco más de una hora y media, nos hemos preparado las mochilas, hemos hecho el camino de aproximación a la boca y ya estamos cambiados y preparados para entrar.

Tardamos 2 horas en bajar los 293 metros de pozos, haciendo fotos y risas varias viendo los "caretos" con los que nos sorprende Félix. Sin comentarios.



Hemos dejado a Coves que vaya el primero, viendo su experiencia en estos pozos, preferimos que no nos tire piedras, por lo que va entrando y limpiando...

Cuando llegamos al vivac, Coves está "serrando troncos", por lo que dejamos a Antonio que vaya probando su esterilla y saco, mientras que Félix y yo vamos probando las cervezas que hemos bajado... un rato después, todos a dormir.







#### Jueves 4 de noviembre de 2010:

Tras vaciar los petates de la "Barbie espeleóloga" que hemos bajado, preparamos todo lo necesario para pasar 2 noches en el vivac avanzado (Vivac de Hormiguero). Estos petates, ya son otra cosa,... son de esos de los que cuando entras en el barro, ya nadie se mueve,...

5 horas y media nos cuesta llegar al vivac avanzado. Una vez aquí, decidimos hacer dos equipos. Por una parte, Coves y Félix se van a topografíar unas galerías. Por otro lado, Antonio y yo nos vamos a desobstruir un paso venteado que localizamos en la última incursión.

Dos horas más tarde, y tras juntarnos con Coves y Félix, llegan las malas noticias. Félix ha sufrido una serie de mareos, que le han hecho perder el equilibrio y ha tenido varias caídas incontroladas al suelo, por lo que me lo llevo al vivac mientras Antonio y Coves, vuelven a la desobstrucción.

Un par de horas más tarde, ya estamos todos reunidos en el vivac y tras un breve charla, todos a dormir.

#### Viernes 5 de noviembre de 2010:

Tras un ligero desayuno, Coves, Antonio y yo mismo, decidimos coger los neoprenos y bajar al río para seguirlo río abajo. Félix decide quedarse en el vivac, ya que no ha mejorado nada su situación. Una vez en el río, montamos

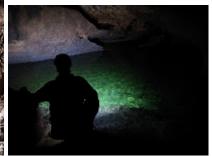


dos pasamanos para poder continuar "en seco". 40 metros más y el río finaliza en sifón. Sólo un par de escaladas permitirán continuar con la exploración.

Una fuerte corriente de aire, se escabulle por el techo de la galería,... pero eso será para otro día, ya que Antonio se ha quedado como una pieza de Tetris,... una lumbalgia en el peor sitio posible, le ha dolorido mucho la espalda, por lo que decidimos volver al vivac, recogerlo todo y volver al Vivac de Korokota, más cerca de la entrada, pensando en que la situación de los "heridos" puede empeorar y desde aquí la boca de entrada está más cerca,...6 horas cargados cómo mulas y ya estamos de nuevo cerca de las cervezas, vinos,... y de la comodidad que tanto echamos de menos en el Vivac de Hormiguero.







#### Sábado 6 de noviembre de 2010:

Félix y Antonio, salen de la cavidad cómo buenamente pueden. Una buena meteo les espera en el exterior. Una vez en el coche, y tras coger dirección a Madrid, paran en Burgos, donde Félix cogería un autobús para volver a casa (Vitoria).

Mientras tanto, tras la paliza de porteo de petates del día anterior, Coves y yo decidimos no madrugar, por lo que se nos hacen las 11 de la mañana en el saco de dormir. Eso sí, una vez despiertos, rápidamente reaccionamos y las 12 ya estamos desayunados y con todo preparado para salir a trabajar.

En la parte central de la galería 77, hay una pequeña chimenea / aporte, que trae una leve cantidad de agua. Hacemos esta escalada y encontramos un breve meandro que finaliza en dos chimeneas paralelas de unos 50 metros de altura,...

Una vez topografiado esto, decidimos irnos a las inmediaciones del pozo Paralimpics, en la galería Duracel y continuar con los trabajos de topografía de una galería paralela que aquí encontramos la última vez que estuvimos por la zona.



Sobre las 21:30 horas, llegamos al vivac con el trabajo hecho. Cenamos y a dormir.





#### Domingo 7 de noviembre de 2010:

Una mala noche,... algo que hemos cenado, nos ha sentado mal... Coves, que es muy honrado, todo lo que había comido, lo vomitaba. Yo me saqué el Abono de Temporada del Sr. Roca.

En fin, mal desayunamos, recogemos todo dando tumbos, y decidimos huir del vivac.

Para más "INRI", me doy cuenta de que el día anterior, me había dejado una bolsa con un Flash de 500 Eurazos y la cámara en Duracel. Sin peso y a la carrera, vuelo hasta Duracel. En 30 minutos, he recuperado la cámara y el flash.

Una vez superado este contratiempo, nos acercamos a la cuerda para salir, pero cuál es nuestra sorpresa,... aún puede ser peor la situación!!! La cavidad está en carga... debe de estar diluviando en el exterior,... una red de pozos, llena de agua, nos espera,...







Dos horas y media y ya estamos en la calle,... por supuesto, fuera llueve a no poder más, todo ello acompañado de un fuerte viento, que nos acompaña



hasta llegar a la carretera de Ajanedo. Nos cambiamos rápidamente y a comer a Ollavarre.

A las 20 horas del domingo ya disfruto de la compañía de la chica y el perro,... ¡Hogar dulce hogar!

#### Del 12 al 14 de Noviembre de 2010

#### CA32, Torca del Río Perdido.

Esta es una sima emblemática para nosotros por muchos motivos.... Entre ellos, porque tras cada exploración nos ha dejado siempre con la miel en los labios, y porque nos hemos empecinado en unirla al Sistema del Alto Tejuelo, bien por El Canto o bien por Bernallan, y todo esto a pesar de su dureza que siempre hace mella en nosotros, dejándonos bastante tocados a pesar de tener una buena preparación física.

Este fin de semana y después de dos salidas sin grandes descubrimientos por fin "salta la liebre".... y llegamos al último capitulo de la Torca, que, como de costumbre, al final, nos deja de nuevo con la miel en los labios.





Mas o menos 2 h. de descenso, baja pozo, sube pozo, baja pozo, arrastraste, arrastraste, baja pozaco, sube escalada, arrastraste, baja, repta, baja, baja... espera que cae granizo, continua, baja, pendulea, baja....

Llegada al río. De las tres veces que he estado en él, esta es la de menor caudal.

Progresión por el río, agáchate, sal del río sube, llegada a la zona fósil. Al igual que con el agua esta es la vez que menos sopla en este punto.



Progresión por la galería fósil... ¡Mira ese es el posible vivac!... ¡mira ese pozo tenemos que bajarlo!... ¡mira donde esta la cuerda!... ¡mira este pozo, con el humo del Algala se subia p´a arriba!.

Llegada a la subida de la Sala de Bordillas. Pues podían haber puesto escaleras mecánicas porque total parecen eso pero los escalones miden... 1 m.

Acceso a la Sala Alco, que por si alguien no lo sabe son las iniciales de Alvaro y Coves. Por cierto para llegar deberemos arrastrarnos nuevamente.



Cabecera Pozo de la Flamenca.

Desde este punto la galería es espectacular en espeleotemas. También seria posible un vivac en ella pues esta lisita, eso si cuando sople el aire....

Tenemos un pozo con agua que apagara nuestra sed de exploración y ansias de conexión. Y... desagraciadamente es lo que ocurrirá en esta ocasión, porque mira que llevábamos ilusión en conectar, incluso alguien llevaba un cartel con los 100 km para la foto.







¿Foto, foto?... mi cámara a la segunda foto se quedó sin pilas y la de Antonio... ahora funciona, no funciona, funciona, no funciona. Esto nos hace temer que tampoco lo conseguiríamos de esta vez.

Al final de ese pozo sale Antonio todo empapado, Álvaro también mojado y yo, como no lo veía claro, una saca que desvía el agua y... a pesar de ello mojado a mi vez





Pues nada, como el pozo no continua nos vamos a quitar nuestras penas con la desobstrucción.

Me asomo para ver donde el Alboroto dejo parte de sus rastras en la anterior ocasión... ¡"Fordumen", que estrecho!

Antonio se pone manos a la obra y como un profesional cualificado decide como, donde y de que manera hacer los agujeros para progresar mas rápidamente.

Mientras, me quedo frío y decido investigar por debajo del punto de trabajo y .... otros dos sitios donde sopla aire... a trabajar en ellos.



Esperando a que el humo se disipe nos enfrascamos en la desobstrucción de los otros dos puntos. Uno de ellos, como no, consigue pasar Alboroto y dice... - n´a de n´a.-

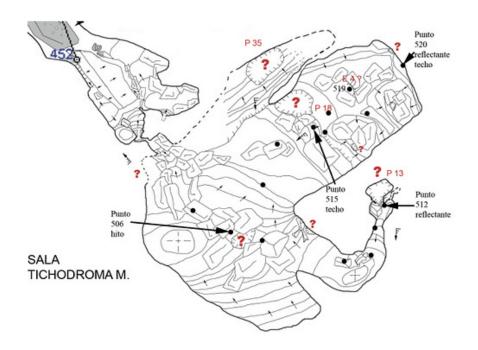
Vuelta al punto principal y .... Antonio estima que con un par de .... agujeros mas, se consigue pasar.

Mientras Alboroto y yo estamos dale que te pego al otro lado. Conseguimos pasar pero las perspectivas no son nada buenas, mas trabajo.

Antonio nos avisa, vamos a resguardarnos y ..... creo que ya esta.

Mandamos, como no, nuevamente a Alboroto y pasa y pasa y ya no se le oye... y Antonio, como un poseso, se pone a dar golpes al cortafrío para que podamos pasar nosotros.

Nos ponemos a topografiar, porque hace rato que no se oye al Alboroto.



Y.....

- ¡¡¡ Continua, salas grandes, galerías, vais a poder poner todos los nombres que teníais preparados !!! -

dice un entusiasmado Alboroto haciendo honor a su apodo.

Detrás, todo nuevo y virgen.



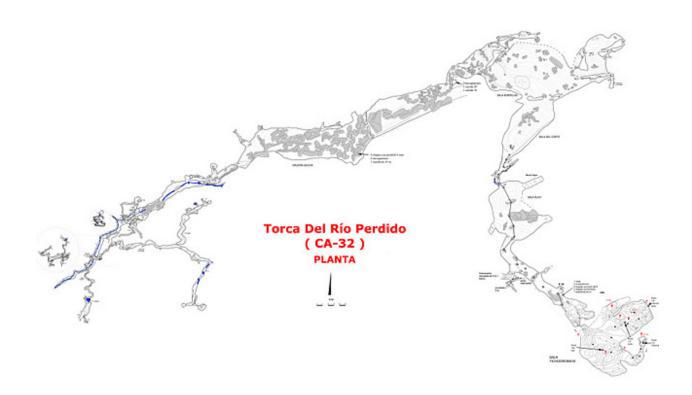
Lo mas interesante, pozos con corriente de aire. Todos ellos muy espaciosos.

Vuelta para casa porque ya no podemos hacer mas, esta todo topografiado mas o menos y necesitamos de cuerda para continuar y por supuesto, todo el material esta al otro lado de la desobstrucción.

A esta nueva zona la vamos a llamar Tichodroma M. en recuerdo de Li, la Tichodroma es un pájaro singular que vive en estos parajes.

El regreso, mejor ni lo cuento que es tan cansado que os aburriría.

Eso si, al final nos esperaban unas migas a eso de las 2.30 en la cabaña.





#### Del 9 al 13 de febrero de 2011

#### Bernallan y Canto Encaramao. (4 días de vivac subterráneo)



Las actividades realizadas en esta incursión, se han basado en la exploración de muy variados sectores. Se ha trabajado básicamente en 4 sectores del Sistema:

#### Bernallán:

- Intento de conexión con la cercana C320 (Renombrada CA32) o Torca del Río Perdido.
- Exploración del Gran Pozo Cata (P.120 aprox.).

#### Canto Encaramao:

- Exploración de nuevas galerías encima de la Sala Negra, sobre el Cañón de Poseidón.
- Cierre de incógnitas en las galerías de los 3 Millones de Diamantes.
- Topografía y cierre de incógnitas en las Galerías de las Coladas Asesinas.
- Exploración de un afluente del colector del Canto, localizado al Oeste de la punta de exploración de la Galería Soria.
- Topografía de una nueva galería en la Sala del Anfiteatro.

Todavía no se ha contabilizado la cifra exacta de metros topografíados, pero se puede adelantar que el total rondará los 1400 metros, por lo que el Sistema del Alto del Tejuelo se sitúa ya dentro del selecto Club de Los 100,... con **100.800 mts** aproximadamente.



#### Jueves

- Se quitan incógnitas en 3 millones de diamantes.
- Se cierran poligonales en las galerías laterales de Duracel.
- Se intenta continuar con la escalada de Antonio y Carlinguis en G77.

Resultado del día: unos 500 mts de nueva topo.

#### Viernes

- Exploración de galerías en el Meandro Pity, en Bernallán.
- Intento de conexión con CA32 desde Bernallán. Fallido.

Resultado del día: unos 300 mts de nueva topo.

#### Sábado

• Exploración de grandes galerías E-W en Galería Soria.

Primero exploramos detrás de un pasaje estrecho al final de la zona conocida, encontramos la continuación del río... ± 150 metros de topo, con posibilidades de continuación.

Después, exploramos el cauce del río hasta a llegar a unas cascadas impresionantes, según dice Koen., ya que es el único que llego hasta ellas, tras bajar unas unos 20 metros de rampa muy estrecha y encontrar de nuevo el río.

El río Soria se va abajo del Hoya Moscancero.

Al final, ya cuando volvíamos, recordamos que hace unos años Tom exploro en solitario una sala situada encima de la zona final de galería Soria, y después, nunca la volvimos a encontrar, por lo que esta vez hicimos un nuevo intento de localizarla y por fin lo conseguimos al encontrar el acceso detrás de unos bloques gigantescos.

La sala consiste en una impresionante rampa (± 40°) de barro, muy peligrosa de subir ya que en distintos lugares hay pozos que van hasta el nivel de la base de la galería Soria, que esta unos 40 metros por debajo. Encima de esa rampa hay un bloque como una casa, que es imposible escalar sin material adecuado (escalada artificial).....Lo que hay detrás parece que son galerías.

- Exploración de galerías en la parte final del Cañón de Poseidon.
- Exploración de un P.120 en Bernallán. Pozo kata.



Resultado de día, unos 700 mts de nueva topo.

#### **Conclusiones:**

El Sistema nos concede metros y metros de exploración, no sin gran esfuerzo.

Un nuevo equipo de trabajo autónomo se ha puesto en marcha... parece que Alboroto, Coves y Gorka, han sido capaces de organizarse para hacer la aproximación, exploración y topografía del Pozo Kata en solitario,... sin guía conocedor de la zona... parece que pronto tendremos resultados de las semillas plantadas...

Hoy el objetivo que nos marcamos hace ya unos años,... los 100 kms, ha quedado obsoleto...**¡Lo hemos conseguido!** 

Ahora nos hemos propuesto hacer del Sistema del Alto Tejuelo, la cavidad más grande de España. Trabajaremos para conseguirlo.



Creo que se han agotado las cervezas en el bar del Camping Lunada por los 100 Km y porque y también celebramos el 27 cumpleaños de Gorka



#### Del 1 al 3 de Abril de 2011

## CA32, Torca del Río Perdido. (Tan cerca y tan lejos)

Mira que hemos estado cerca... a 20 m. de la Sala de la Luna Misteriosa de Bernallán y a 10 m. por encima de su río, y es que esta Torca es así, nos da una de cal y muchas de arena, a veces demasiadas.

Este es el relato de lo acontecido el fin de semana.

Durante el viaje desde Madrid, no paramos ni "p´a mear", bueno si, en las proximidades del Collado de la Espina porque el conductor no podía mas... y los demás tampoco.

Sábado, como de costumbre ni había salido el sol cuando ya estábamos preparados, listos y p´a arriba. Son las 7:00.



La marcha de aproximación como siempre, espectacular.



Todos preparados para descender.



Son las 10:30.

Los siguiente ya se sabe, pozos, péndulos, meandros, gateras etc, etc ....



Llegada a la base de los pozos y continuación por la zona fósil hasta la parte mas concrecionada de la cavidad.

Comemos algo y al siguiente paso de la cavidad. Paso estrecho que desobstruimos en la anterior visita y que nos conduce a la Sala de Tichodroma.





Ya nos encontramos en el punto clave de la exploración. Nos dirigimos a los pozos mas evidentes de conectar con Bernallán. Descendemos un amplio pozo de 15 m. a su derecha un fuerte goteo que seguro va al río.



Dos en punta Antonio y Alboroto explorando, dos topografiando Carlingis y yo. Todo parece que va viento en popa pero....la base es un montón de grandes bloques empotrados. En un lateral un pozo pequeño de 8 m. que "n´a de n´a".

En el otro extremo continua amplio con el descenso de otro resalte de 8 m. Por ese lado es donde se va el agua. Se mira, se remira, se aprietan los dientes, se atisba la frustración.

Estamos a escasos 10 m del río de Bernallán.

Los sueños, las esperanzas se desvanecen. En la base del pozo grande se conecta con el fondo del otro pozo que teníamos pendiente descender. Lo sabemos porque nos encontramos con la piedra marcada como punto de topo que se nos callo por él en la anterior salida.

Hemos empleado mucho tiempo y esfuerzo en esta zona. La moral esta por los suelos y como esto está lleno de agujeros creo que el éxito esta todavía mas abajo pero tendremos que llegar a él por otro camino.

Desmontamos el pozo y nos reunimos en la cabecera para decidir el siguiente paso.

Carlingis y Alboroto se dirigen a un pozo en lo alto de la sala con corriente de aire y posibles continuaciones. Antonio y yo nos dirigimos al final de la gran sala de Bordillas. Fijamos reunirnos en el punto de encuentro, un reflectante del descenso de la sala de Bordillas, al cabo de dos horas.

Carlingis y Alboroto descienden el pozo de 11 m. y "n'a de n'a".

Mientras Antonio y yo recorremos la gran Sala de Bordillas hasta su extremo mas próximo a Bernallán.

Un inciso, ¡¡ vaya coj..nes que le echo Antonio para explorar y topografiar en solitario esta sala!!.

En esta zona nos encontramos con depósitos de moonmilk de algodones blancos. Sabemos por experiencia que en este sistema la presencia de estos depósitos indican corriente de aire. Destrepamos un paso que nos deja en una pequeña galería que se va estrechando hasta convertirse en una gatera que a su vez se estrecha mas hasta llegar a un punto donde tenemos que empezar a quitar piedras y arena.







Lanzamos nuestro aliento al aire y el vao que produce se mete por la estrechez... "Algo nos dice que este es el sitio bueno", una piedra nos impide el paso, es nuestro sino, en esta torca siempre al final hay un pero.

Ya es tarde y estamos cansados. Decidimos darnos la vuelta y volver en la siguiente salida a este punto con un material mas adecuado para la desobstrucción, en esta ocasión solo disponíamos de piedras que se rompían al golpearlas.

Y la vuelta mas de lo mismo, bloques, destrepes, pasos bajos, subida de los pozos etc, etc ...

Salida al exterior a las 11:45, mas la hora de descenso entre lluvia nos da el tiempo empleado en esta ocasión, 15 horas.

# Del 16 al 24 de Abril de 2011 (Semana Santa)

Buscando, encontrando, explorando.

Nos juntamos un buen número de personas de distinta procedencia y las mismas inquietudes.

Objetivos ... todos.

Encontrar nuevas entradas al sistema, saber donde surgen las aguas del río del Canto, conectar, conectar y conectar, explorar, explorar y explorar, disfrutar y disfrutar....

Como muestra un botón ... mas vale una imagen que 100 palabras.



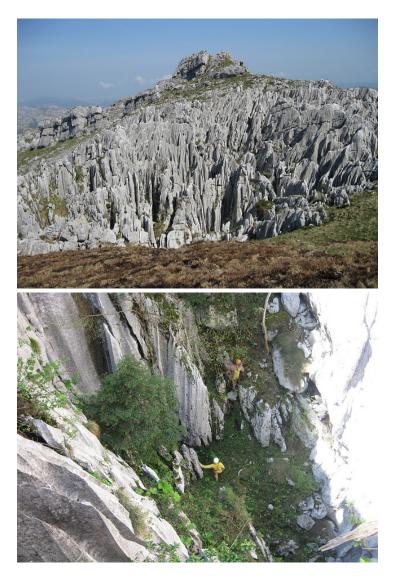
Primer día de pateo y búsqueda de cavidades aprovechando el buen tiempo reinante.



Futuros bosques que seguro veremos crecer.

El primer y segundo día nos centramos en explorar los espectaculares lapiaces que se encuentran encima de la gran sala de Bordillas de la Torca del Río Perdido.





Se descienden grandes dolinas para posteriormente remontarlas y buscar las continuaciones.





Por fortuna somos gente suficiente para hacer varios grupos,y mientras unos descienden simas, otros las buscan.

Todo se documenta lo mejor posible.



La verdad es que solo hemos mirado una ínfima parte del gran lapiaz. Hemos encontrado dos simas interesantes que al día siguiente se descienden. Una de ellas supera los 100 m de profundidad y no continua y otra se aproxima a estos metros, localizando una salida al exterior cerca de la parte mas profunda.





Otro día fuimos a la zona mas al norte intentando localizar, marcar, documentar y explorar todo lo que nos encontráramos a nuestro paso.

El calor era intenso y muchos agujeros soplan pero eran difíciles de penetrar.







Y mira que lo intentamos. Trabajamos sin descanso pero nada que no se pudo.





Otro día nos dirigimos al valle de Bordillas para buscar las bocas que soplan y refrescar lo que tenemos que soplar por nuestras bocas.



Y de nuevo agujeros que soplan.....



Realizamos también exploraciones bajo tierra:

- Se bajó al Canto para explorar en la zona del pozo de "la mierda" sin efectuar vivac.
- Se exploró en Calleja Lavalle donde se hizo una escalada, que aunque continua pero con pocas perspectivas según nos parece, y se encontraron varias zonas interesantes bajo la Sala Nova que quedan pendientes para la próxima ocasión.



- Se visitaron las posibles surgencias del río del Canto en dos ocasiones.
- Visita a Cayuela.
- Se hace la topo de la cueva de "Los Huesos" además de documentar distintas simas ya marcadas con fotos y comprobación de su correcta ubicación.
- En la cueva de la Rana se inicia la escalada del pozo de la entrada, continua ...

# Del 18 al 22 de mayo de 2011 (Conexión sonora)

En esta ocasión nos apuntamos "casi 300" para entrar por la Torca del Río Perdido, es decir... Antonio y yo.

Salida el viernes, llegada el viernes con una niebla "que p´a que".

Como a Antonio se le perdió el reloj en la última salida a la Torca se despierta el sábado sin saber la hora, y .... a desayunar. Son las 6:15... "recordatorio - regalarle un reloj a Antonio - ". Es tan temprano que no han salido ni las gallinas, en fin vamos para la cueva que ya estamos perdiendo dinero.

Iniciamos la subida.





Todavía el sol no nos alumbra plenamente pero ya despunta.







Llegada a la entrada.... Y la foto de los "casi 300"



El descenso, ya contado y narrado en otras ocasiones, sin novedad.

Como teníamos tiempo de sobra nos dividimos en varios grupos, es decir, mandamos a los "casi 300 a explorar por toda la cavidad", mientras que Antonio y yo nos dirigimos a hacer una escalada pendiente en una bifurcación al final de la Sala Bordillas.

La vez que estuvo Antonio en este lugar la corriente de aire era apreciable pero en esta ocasión se torno en una pequeña brisa. Después de un paso muy angosto, se abre una sala en cuyo techo se aprecia una posible



continuación, que dejamos pendiente pues el tiempo apremia y debemos dirigirnos al lugar de reunión.





Habíamos quedado en un punto de posible unión con Dirk y su equipo a los 14'30, nosotros en la CA32 y ellos en Bernallan, en la sala de la Luna Misteriosa

El plan era que a las 14'30 empezásemos a hacer ruido gritando, con el martillo, etc.... y que a las 14'45 dejar de hacerlo para que Dirk y su gente hiciesen ruido a su vez.

Llegamos antes de tiempo al posible lugar de reunión y empezaron las paranoias.

Son cerca de las 14:00 y Antonio escucha golpes. Nos callamos durante unos instantes y ... nada ... continuamos hacia la gatera .... nuevamente nos parece escuchar golpes .... nos entusiasmamos ... gateamos, nos arrastramos mas deprisa, damos gritos ... no tenemos respuesta ... estamos en el final de la gatera. Un pequeño bloque nos obstruye el paso. Continuamos escuchando golpes. El corazón se acelera...

Llega la hora, nos toca hacer ruido, gritamos, golpeamos, hacemos boooommmm. El bloque ha desaparecido, ya podemos pasar pero tenemos que esperar, les toca a ellos. Mas golpes, tac, tac, tac ... estamos muy, muy cerca.



Ya no aguantamos mas y nos dirigimos al final de la gatera.... ¡¡mierda y mas mierda...!!, demasiado estrecho y sin posibilidades de continuación. En el suelo una grieta a favor del espejo de falla de unos 10 cm. por donde caen las piedras 4 metros y después ruedan, pero allí no se les escucha.

Nuevamente "tac, toc, tac, toc", sonido de taladradora y martillo y caída de piedras... pero en este punto es imposible que nos podamos ver ....

Ya no se escuchan golpes pero si algo nos caracteriza a esta parte de los "casi 300" es nuestro tesón ... cabezonería ... o como lo queráis llamar.

Regresamos sobre nuestros pasos mirando siempre hacia arriba para tratar de encontrar algún paso superior que cortocircuite la gatera. Por fin encontramos algo antes de entrar a la gatera, es una trepada fácil. Rápidamente progresamos hacia arriba, hasta llegar a un laminador amplio, de buena anchura y corriente de aire. Pero como todo en esta Torca termina estrechándose, necesitaremos de una nueva desobstrucción.

"Tiene buena pinta". Frase clave que a todo espeleologo hace enloquecer y le fuerza a una nueva visita.

Sensaciones contradictorias nos asaltan. Estamos contentos, hemos conectado, por sonido, pero no físicamente.

Para que veáis que en esta Torca no todo son pasos estrechos os dejo unas fotos de la sala de Bordillas.





Y otras de la Galería Galicia.







En resumen, tras 17 horas de actividad continua llegamos al coche donde los "casi 300" nos despedimos hasta un nuevo episodio, con un bagaje de 161 nuevos metros topografiados.... En esta fecha la CA-32 tiene 3131 m de desarrollo y una profundidad de -352 m.

#### Del 1 al 3 de Julio de 2011

Esta vez tampoco pudo ser.

Para no perder la costumbre nos levantamos el día 2 ya en Cantabria sobre las 6:30 horas de la mañana. Nos dirigimos a la zona de aparcamiento para emprender la marcha y ya de camino con el coche, el primer susto, piedras en medio de la carretera y un caballo tumbado en el borde de la pequeña cuneta.





El pobre se había caído de cabeza unos cuatro metros y tenía un mortal esguince de cuello

Sobreponiéndonos de este mal augurio, emprendemos la aproximación a la la CA32 con la fresca y llegamos a su boca a las 8:30h.





Bajamos los pozos en unas 2h. y alcanzamos la zona de exploración a las 12 de la mañana.

Nos situamos en una sala superior y contigua a la gatera impenetrable en la que la vez anterior oímos los golpes que Dirk y su equipo dieron en la parte de Bernallán. Lo primero que hacemos es encender incienso para ver por donde circula la corriente de aire que hay allí.





Rápidamente el aire se desplaza hacia una escalada en la parte norte de la sala. Aprovechando que se puede hacer oposición, Antonio sube unos 10 m. y sale a una sala alta dominada por una diaclasa con fuerte corriente de aire y de unos 20 centímetros de ancho dirección a Bernallán por la que es imposible penetrar.



En otras circunstancias se podría abandonar, pero con esa corriente y estando la conexión a 10 o 20 metros como mucho, buscamos alternativas en la sala de abajo.

Descartado todo lo demás, decidimos forzar el estrecho laminador del lado oeste de la sala y empezamos las tareas de minería para avanzar unos 4 metros en 6 horas. Ya sin material para desobstruir conseguimos ver al otro lado unos 5 metros de gatera por la que podríamos avanzar después de romper los últimos obstáculos, teniendo en cuenta que nos da algo de aire en la cara, y que esta muy, pero que muy cerca Bernallán. ¡¡ Volveremos para insistir.!!

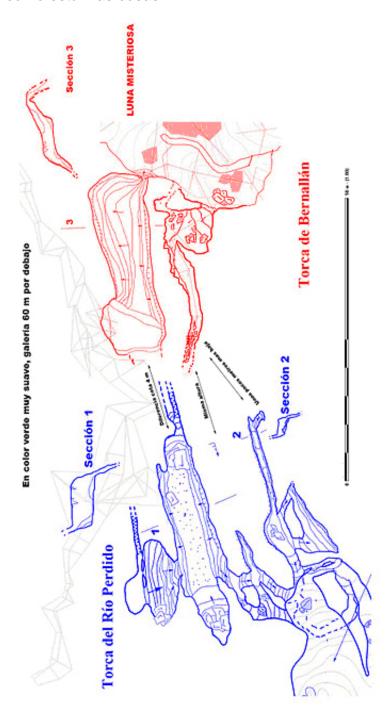






Emprendemos la salida al exterior después de quitar las incógnitas que hay en esa zona. Empezamos a subir los pozos a las 18:15 y sobre las 21:00 salimos al exterior todavía con la luz del día.

Y...... esto es todo..... bueno mejor os dejo la topo para que os hagáis una idea de como están las cosas.





# Del 9 al 17 de julio de 2011 (Campaña de verano)

La campaña de verano de este año fue una intensa semana de exploración en la zona que tenemos asignada en Cantabria.

En esta ocasión nos juntamos un buen numero de personas procedentes de distintos clubes, SPEKUL, SECJA, PROTEUS, NIPHARGUS.

También hemos colaborado con el grupo de espeleología TALPA en la elaboración del levantamiento topográfico del Sistema Hormigas - TB41.

#### 10 de julio.





Iniciamos el pateo por la zona sur de la Muela con una intensa niebla, menos mal que disponíamos de gps.

Como de costumbre fuimos marcando, localizando, explorando, topografiando, etc, etc... es decir, catalogando minuciosamente todo lo que se nos ponía a tiro de piedra.

Para los que no lo sabéis, siempre que nos encontramos un agujero lo primero que hacemos es tirar una piedra.





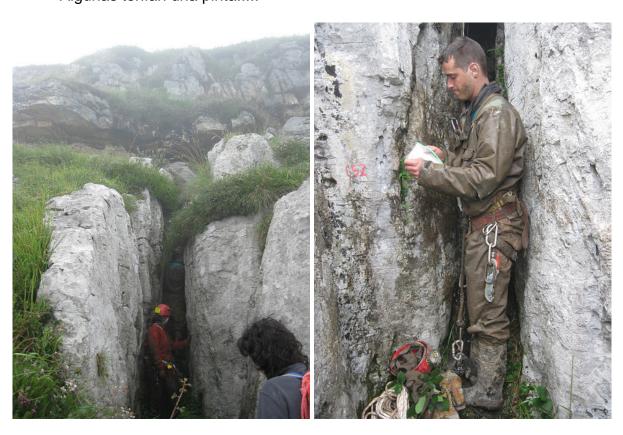


En el grupo que me toco, de todos los que hicimos, localizamos algunas entradas por debajo de una capa de arenisca. Todo muy estrecho y embarrado.



Tan estrecho que incluso los caracoles se dejaban su casa para poder pasar.

Algunas tenían una pinta.....





Pero al final barro y mas barro.

# 11 de julio

En este día nos dirigimos a la cuesta de las Crespas y de alli, a la zona norte del Hoyo de Moscanceros.



En este lugar los helechos tienen un tamaño tal que si te agachas serias el rey del escondite.

De nuevo nos dispusimos para realizar la labor del día anterior, catalogar todo.



El siguiente agujero que miramos, era una torca localizada por Dirk hace tiempo y que estaba pendiente de bajar.



La expectación era grande pues el sonido de las piedras que lanzábamos por su boca nos hacia presagiar una gran aventura, vamos que sonaban después de mucho tiempo "alla abaaaajoooooo".

Pensamos que esta torca nos dará buen juego durante mucho tiempo pues después de descender 100 m. se ha encontrado un piso fósil muy amplio

y con numerosas incógnitas.





Curiosa instalación con antiroces ¡¡ muy efectivos!!.





Y.... mientras se descendía la torca grande se exploraba un sima próxima.

También descendimos una preciosa gran dolina con mucha ilusión, pero al final.... "n´a de n´a".





## 12 y 13 de julio

Los dos días siguientes entramos a la Puntida para hacer un nuevo levantamiento topográfico. Esto fue así porque en el exterior llovía... a mares.

En aproximadamente 24 horas recogimos en un pluviómetro 118 litros. La crecida del Río Miera fue espectacular. Incluso en el interior de la Puntida notamos las consecuencias de las intensas precipitaciones.









## 14 de julio

Fuimos a la Torca de las Hormigas y nos dividimos en dos grupos. Uno de ellos se dedicó al realizar el levantamiento topográfico de la zona nueva descubierta por nuestros compañeros del TALPA y el otro haría lo propio pero en la conexión de Hormigas con la TB41 y parte de la TB41 hasta la salida.





#### 15 de julio

Objetivo, la exploración del gran pozo encontrado el lunes y pateo por la zona mas al norte de este.

Esa torca grande, se ha convertido en la joya de la corona, veremos lo que nos depara el futuro.

Y mientras, otros..... peleándose en el barro o con el barro.



#### 16 de julio

Algunos miembros de Niphargus descienden junto con otros del TALPA a Hormigas para continuar con la exploración y revisión de incógnitas. Por desgracia no salió nada significativo, o sí, el nacimiento de una buena amistad y las ganas de seguir colaborando.

En este día también se hizo una visita relámpago a la Puntida acompañado por Angel para que nos enseñase una nueva galería virgen descubierta por él. Veremos que sale de todo esto.

También visitamos el valle de Bordillas para continuar con las desobstrucciones que teniamos pendientes.





Y de un agujero no mayor que una ratonera por donde salía aire ya tenemos esto...







Y bueno.... para terminar, tapamos los agujeros y regresamos a casa.

### Resumen:

- Se han explorado nuevas cavidades: C51, C52, C116, C157, C191, C223 y C451.
- Se han topografiado otras cavidades ya conocidas: El Sumidero de los Sacrificados (C366), La Cueva de la Puntida (C313), La Sima de las Hormigas (TB-60) y TB-41. (Estas dos últimas, en colaboración con nuestros compañeros del Club TALPA de Madrid)

# Del 28 de septiembre al 2 de octubre de 2011

(Campaña de pre - otoño)

Esta campaña nos ha deparado muchas satisfacciones.

Bajando por El Canto Encaramao, se han explorado los siguientes lugares:

- Los alrededores del Pozo Rual.
- La sala de La Luna Misteriosa.
- La zona intermedia del río
- La galería 77 millones se hizo una escalada.



Por el exterior se han explorado y topografíado las cavidades: C55, C56, C80, Torca Galadriel (C189), C218 y C219.

Pero lo más importante, lo que ha colmado todas nuestras esperanzas, lo que nos ha hecho felices, lo que ha premiado nuestros esfuerzos y trabajos durante tantos años en la Ca-32, Torca del Río Perdido, fue lograr su conexión con la Torca de Bernallan.

Este logro permite sumar 3 kilómetros al Sistema del Alto Tejuelo, dejando su desarrollo total en 104.982 m.

¿Como expresar los sentimientos de todos los que hemos contribuido a lo largo de los años en conseguir una nueva conexión en el Sistema?.

Sin	duda.	, el c	ue	mejo	or lo	ex	presć	fue	Antor	nio	en	nue	stro	ford	ว:

Ultimas noticias:

A las 2:49 h Miguel me ha dejado un mensaje en el móvil que dice

- "Conexión" -.

Ya no puedo dormir hasta que logre hablar con él.

Felicidades a los exploradores. Aunque esta vez no he podido estar allí, mi mente a estado todo el día con ellos en la CA-32, desde que hable con Miguel Ángel esta mañana o mejor dicho ayer por la mañana antes de que entrarán el, Coves y Tubi.

Creo que me alegro igual o más que ellos. Aunque no es una conexión sobre el papel espectacular, para mi representa la más importante... por el empeño puesto... por los años dedicados... por la cantidad y la calidad técnica y humana de las personas que ha participado... por representar el espíritu luchador y trabajador de las gentes del SECJA, SPEKUL y demás amigos que han colaborado de alguna manera... y por representar esta cueva nuestro recuerdo inevitable y homenaje póstumo a nuestra querida amiga Li.

Aunque dentro de unos años esta sima solo sea otra entrada al Sistema, del alto Tejuelo, para nosotros siempre será mucho más y por todo esto... ¡¡muchas felicidades a todos!!.



#### Relato de la Conexión

Nos lo cuenta Coves en primera persona:

Definiría este día como uno de esos que no olvidas toda tu vida y que recuerdas nostálgico con los colegas en el bar después de seis cervezas.

Salimos a las 9.00 am de la cabaña del Collado de la Espina, recogemos el material que nos faltaba del furgón e inmediatamente nos dirigimos a la CA32.



Tres cuartos de hora después llegamos a la boca, desempolvamos el equipo aún lleno de mierda de la exploración del día anterior en Galadriel y nos disponemos a descender por la elegante y potente garganta de 330 metros hasta alcanzar el nivel fósil.







Tras solucionar un dolor de cabeza derivado del agua que bebí la noche anterior, gracias a las pastillas de Tubi, nos dirigimos al punto donde en una visita anterior, Miguel Ángel y Antonio (los "casi 300")) obtuvieron la "conexión sonora" con Dirk y su equipo.

Según nos acercábamos al lugar, podía sentir la ansiedad y la expectación que tenían mis compañeros y ellos la mía. Parecía como si la masa rocosa que nos rodeaba estuviese impaciente, como esperando un gran acontecimiento... y de repente, no llegó un aroma a incienso procedente, según supusimos, de la Galería Luna Misteriosa de la Torca de Bernallán.

Esa fragancia desató en nosotros una reacción incontrolada de emoción, expresada con voces de entusiasmo... y por un momento la locura se adueño de nuestras mentes y de nuestros cuerpos que reaccionaron con una actividad casi frenética.

El lugar de conexión es un laminador que paulatinamente se va tornando más angosto, incomodo, estrecho. Como las grandes fieras, ese laminador parecía tener un carácter indomable, el cual deberíamos domeñar progresando hacia la Torca de Bernallán.

Solo podemos hacer una cosa, enfrentarnos con esta bestia milenaria y abrirnos paso entre sus fauces rocosas. Motivados por la emoción que sentíamos y apoyándonos en la esperanza de una pronta conexión, comenzamos una desobstrucción frenética poseídos por la voluntad de conseguirlo.

Cinco horas y media después, exhaustos, Miguel Ángel tuvo el valor de decir lo que ninguno de nosotros quería oír:

- Estamos muy cerca... pero tenemos que dejarlo, chavales. Se hace muy tarde y aún tenemos que salir. Conectaremos en la siguiente visita -

Las grandes verdades no las queremos ver aunque nos demos de cara contra ellas. Todos, en el fondo, sabíamos que Miguel Ángel tenía razón. Resentidos tuvimos que aceptarlo.

En ese momento, sentimos todo el cansancio físico acumulado que se alió con nuestra decepción de no poder conectar, aún poniendo todo el empeño en esa empresa.

Pero solo una milésima de segundo después de oír la aplastante verdad, mi cerebro se revelo y abandonando todo pensamiento lógico con una explosión de cabezonería que nos forzó a hacer un último intento.

Teníamos muy asumido que era muy difícil, pero no imposible. A un metro escaso delante de mi, creí oír algo.



Desorientado, no distinguí si el ruido procedía de mi desesperado intento de progresar en el estrechísimo útero del laminador, o venía del grupo de Dirk que trabajando al otro lado, desde Bernallan, seguramente estaban trabajando para abrirse camino, castigando la piedra con sus mazas.

Desde que llegamos al laminador, les estuvimos oyendo, pero esta vez el sonido era distinto, parecía mucho más cercano. Mi reacción instintiva fue la de chillar como un cerdo en matanza, para que fuera quien fuese el que se deslizaba entre bloques, pudiera seguir el sonido de mi voz y llegar hasta mí.

Poco a poco el sonido de una maza que auguraba el éxito, sonaba cada vez mas cerca y con más fuerza en mis oídos.

Entonces distinguí un tímido rallo de luz que salía de entre las piedras Contuve la emoción y aguardé. Y fue entonces cuando vislumbre el brazo y la cabeza de Walter, que atacaba el ultimo resalte de la gatera.

En el instante en el que la mano de Walter salio por el agujero, yo la cogi y grite:

- -¡Hemos conectado!, ¡Señores, hemos conectado!-
- -Hola, soy Walter ¿y tú?- dijo Walter.
- -Yo, Coves. Encantado- dije yo.

Entonces.... por primera vez desde que se inicio la exploración de la CA - 32, fuimos nosotros los que le vacilamos a "La Madre Tierra".

Sin embargo, aun no había concluido la batalla. Nos faltaba el punto y final. El golpe de gracia. Debíamos conseguir pasar algo más que las manos por ese angosto "paridero", pero ahora contábamos con la ventaja de que Walter tenía algo más de espacio en su lado, unos 20 centímetros en altura más que nosotros.

Solo un trozo de piedra se interponía en nuestro camino. El último colmillo de la fiera que nos retenía entre sus rocosas fauces. El golpe de gracia se lo asestó Walter como el de un guerrero celta cortando la cabeza a su enemigo.

Entonces, con el camino abierto, Tubi fue el primero en pasar de la CA32 a Bernallán. Luego pasó Miguel Ángel, al que le costaría algo más, no por su volumen corporal, sino por la excitación de haberlo conseguido después de tantos años de exploración en la CA - 32, y por el dulce sabor de la victoria tras una larga batalla que casi perdemos hoy...











Tras pasar yo y las sacas con todo el material, miré atrás orgulloso de lo que habíamos conseguido todos, un trabajo no solo de dos pelotones presentes en la conexión, sino de un grupo humano que trabajando en conjunto hizo posible este éxito.

¡Enhorabuena compañeros!