

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

MEMORIA ANUAL 2017

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

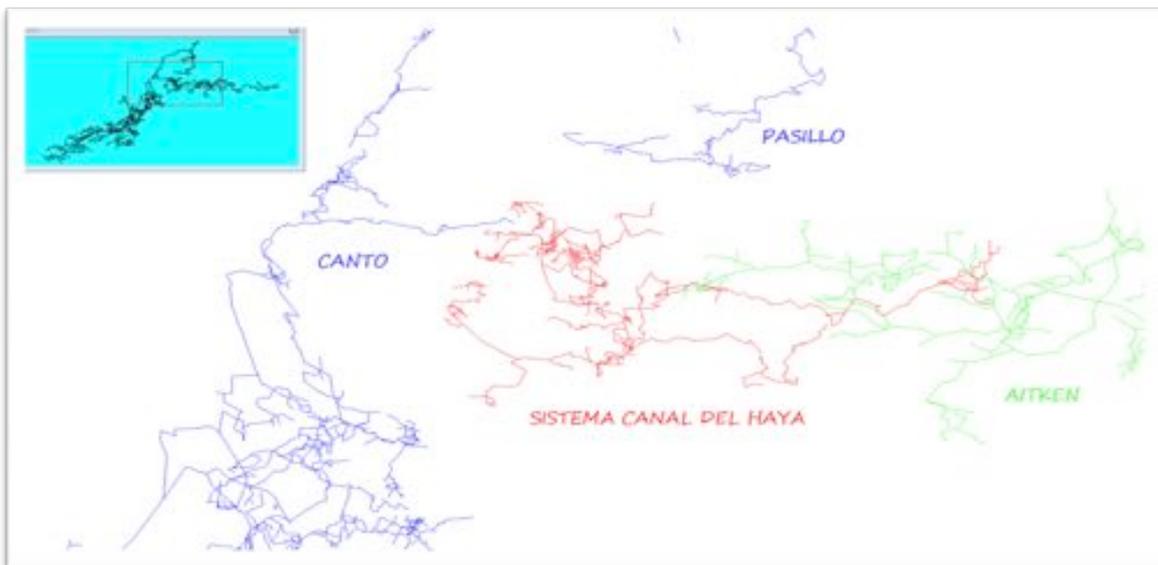


Introducción

Una colaboración muy estrecha entre todos los clubes que trabajan en las zonas colindantes a la nuestra nos ha permitido obtener unos resultados muy interesantes.

Hemos aportado nuestro granito de arena a los trabajos realizados por nuestros vecinos de zona ABRIGU y CCES en la exploración de la Torca del Porrón donde se encuentra el pozo más grande de España, Pozo MTDE.

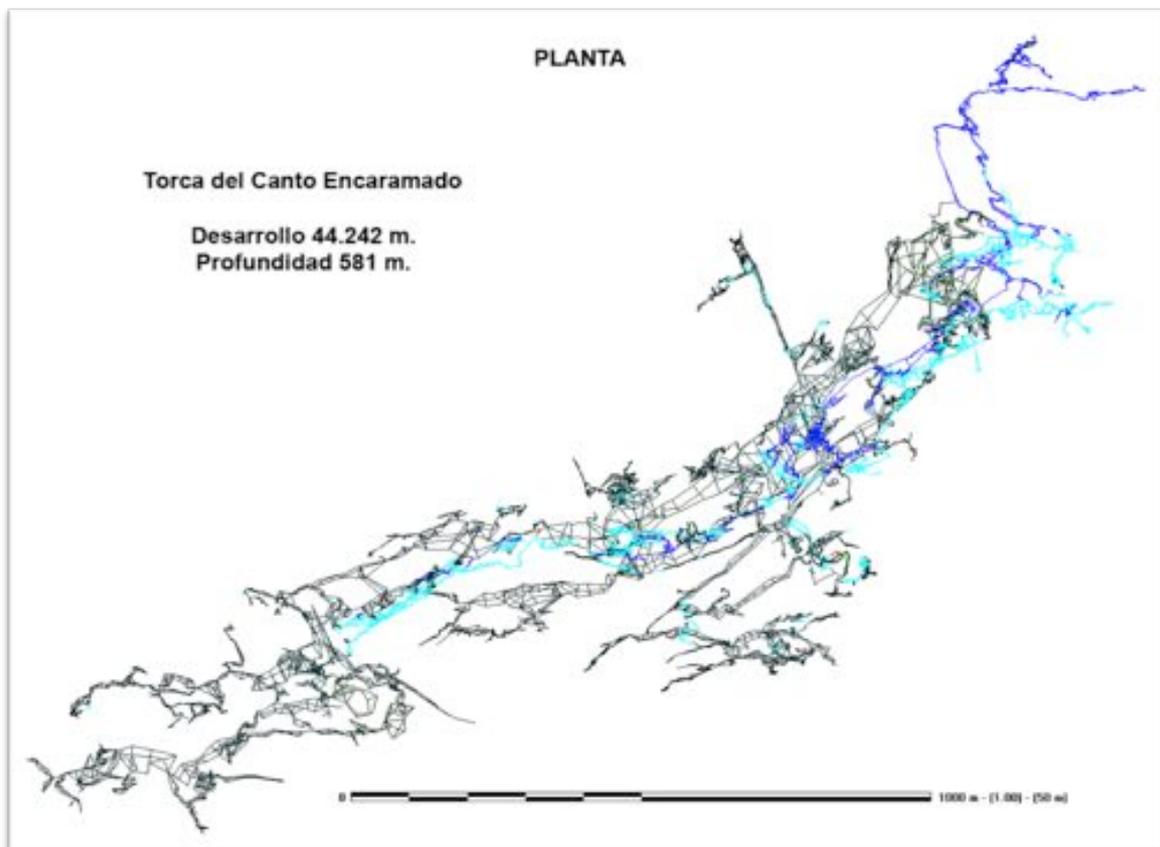
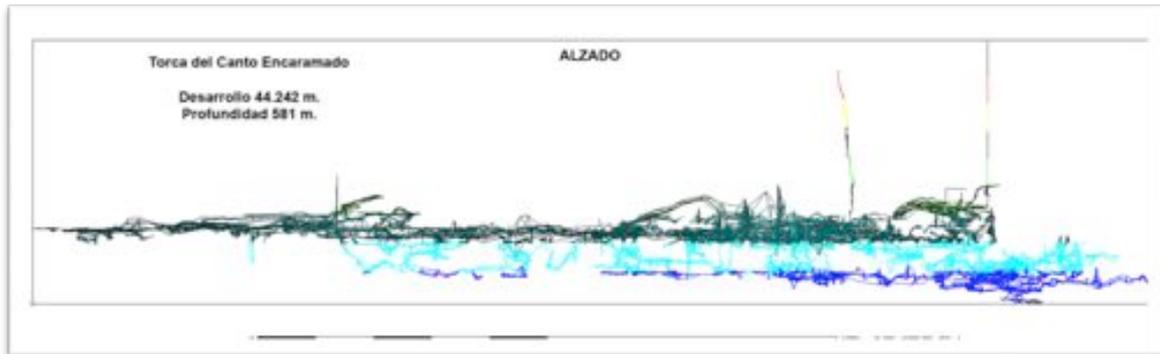
También hemos continuado con la exploración del Sistema Canal del Haya con el propósito de conectar este al gran Sistema Alto del Tejuelo y La Torca de Aitken. A pesar de la cercanía entre ambos todavía no nos ha sido posible su conexión.



Seguimos trabajando junto con el grupo ACE de Mataró en la exploración de la Torca de las Yeguas localizando nuevos pasajes que incrementan el desarrollo del Sistema.

En la Torca de la Canal junto con nuestros compañeros de PROTEUS, CEA y otros grupos procedentes de distintos puntos de la península, seguimos incrementando el desarrollo a la par que realizamos nuevos descubrimientos que nos motivan sobre manera para el futuro. Así mismo se realizan dos pruebas de comunicación con el exterior mediante el empleo de dos comunicadores TEDRA, que nuestros amigos del CEA (Centro de Espeleología de Aragón) nos prestaron para la ocasión. La primera prueba realizada, en colaboración con nuestros vecinos de zona ACE de Mataró tuvo un éxito irrefutable. En la segunda, aunque se logró la comunicación, no llegó a ser lo suficientemente legible.

En el Canto Encaramado estamos despejando algunas incógnitas que nos quedaban para dar por terminada la exploración de esta torca.

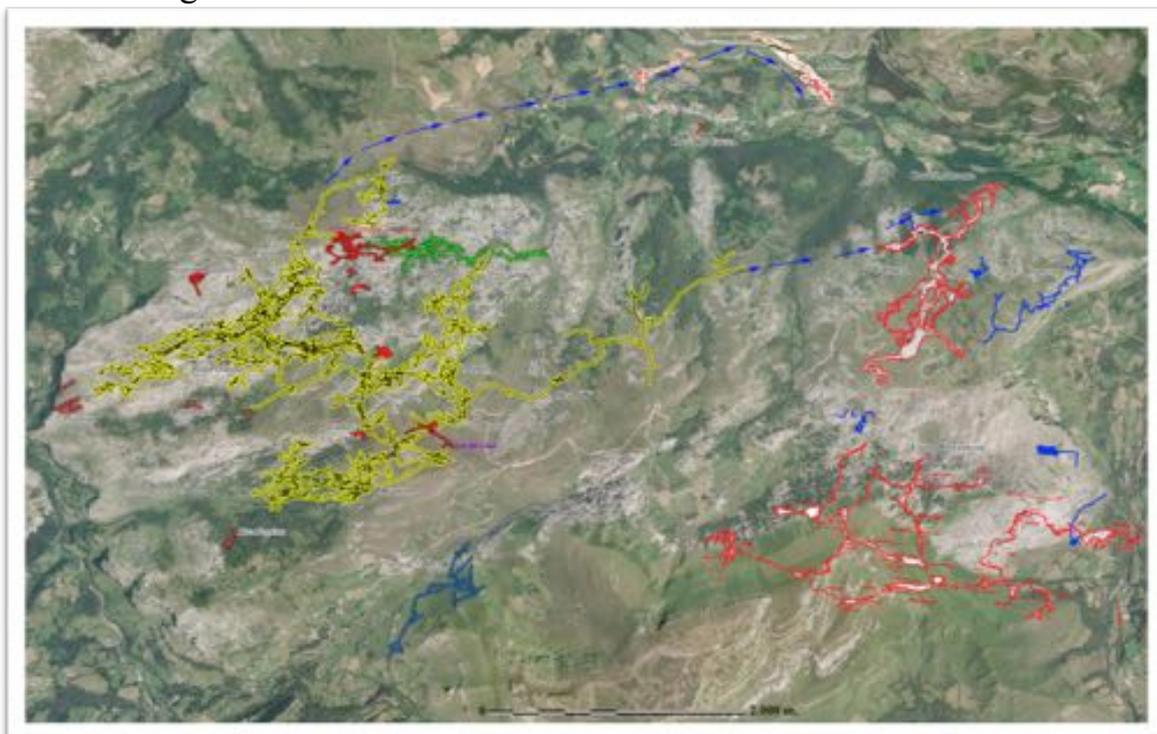


Continuamos con la catalogación de nuevas torcas tanto en nuestra zona como en las colindantes participando conjuntamente con sus titulares. Entre ellas cabe destacar la BU155, una posible candidata a ser una nueva entrada al Sistema Alto del Tejuelo y la C446 con una profundidad de -156 m, por el momento.



Se dan por finalizadas las exploraciones en la Torca de las Pasadas y en la Torca del Coto.

Plano general de la situación de las distintas cavidades que tienen relación con el Sistema Alto del Tejuelo y su hipotético funcionamiento hidrológico de sus dos grandes colectores.

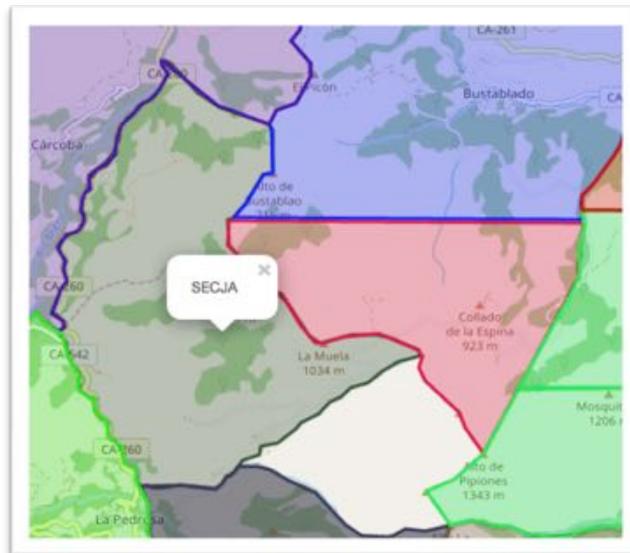


EL MACIZO DE PORRACOLINA Y EL SISTEMA ALTO DEL TEJUELO (CALSECA-RUESGA, CANTABRIA)

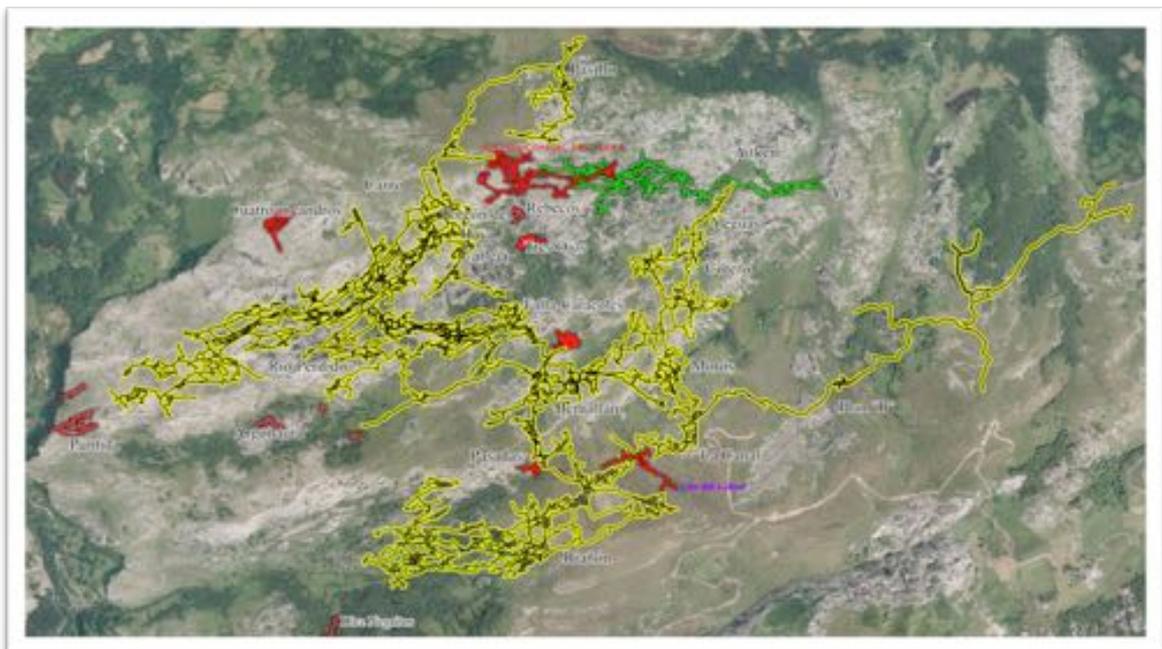
Situación Geográfica de la zona de exploración que tenemos asignada y de las zonas contiguas donde trabajamos junto con sus titulares.

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 límite oeste, pasando por Linto, Ajanedo hasta La Puntida.



Situación del Sistema Alto del Tejuelo en amarillo.



PARTICIPANTES EN LAS EXPLORACIONES DE 2017

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, CEA, Nubis, EC Sabadell, Niphargus, C.D.E. GEGET, ACE de Mataró, y otros.

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 2018:

Por SECJA  (Alcobendas, Madrid): Todas las personas federadas en el 2017 y que se federaran en el 2018.

Por SPEKUL  (Leuven, Bélgica): Todas las personas federadas en el 2017 y que se federaran en 2018.



Memoria 2017

Método de trabajo

Para la correcta continuación de los trabajos sistemáticos de exploración se han realizado las siguientes campañas y salidas eventuales:

Diciembre: Sistema Alto del Tejuelo, 1 Canto, 2 Canal. 1 Torca del Porrón.

Febrero: Sistema Alto del Tejuelo, 2 Canal. 1 Prospección zona.

Marzo: Sistema Alto del Tejuelo, 2 Canal.

Abril: Sistema Alto del Tejuelo, 1 Canal, 1 Yeguas. 1 Prospección zona.

Mayo: Sistema Alto del Tejuelo, 1 Canto. 2 Torca del Coto

Junio: Sistema Canal del Haya, 1 Hormigas.

Julio: Sistema Alto del Tejuelo, 1 Canal, 1 Yeguas. 1 Prospección zona. 1 Sumidero Sacrificados. 1 Sistema Canal del Haya, 1 Hormigas.

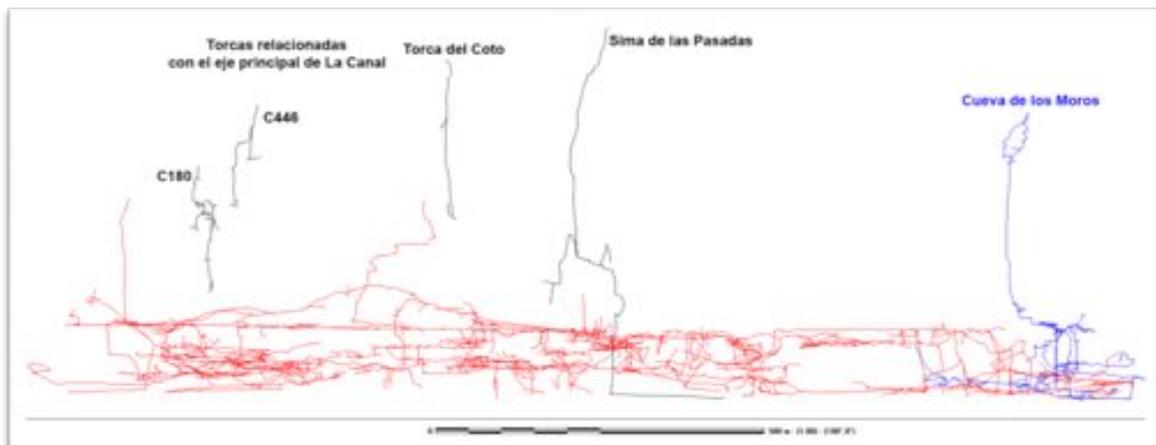
Agosto: Sistema Alto del Tejuelo, 1 Canal.

Septiembre: Sistema Alto del Tejuelo, 2 Canal. Sistema Canal del Haya, 1 Hormigas. 2 C446. 1 Prospección zona.

Octubre: Sistema Alto del Tejuelo, 1 Canal. Sistema Canal del Haya, 1 Hormigas. 1 Prospección zona.

Noviembre: Sistema Alto del Tejuelo 2 Canal. 1 Prospección zona.

En total **18** entradas al Sistema Alto del Tejuelo, **4** al Sistema Canal del Haya, **6** dedicadas a la prospección de zona, **1** a la Torca del Porrón, **2** al Coto, **2** a la C446, **1** a los Sacrificados.



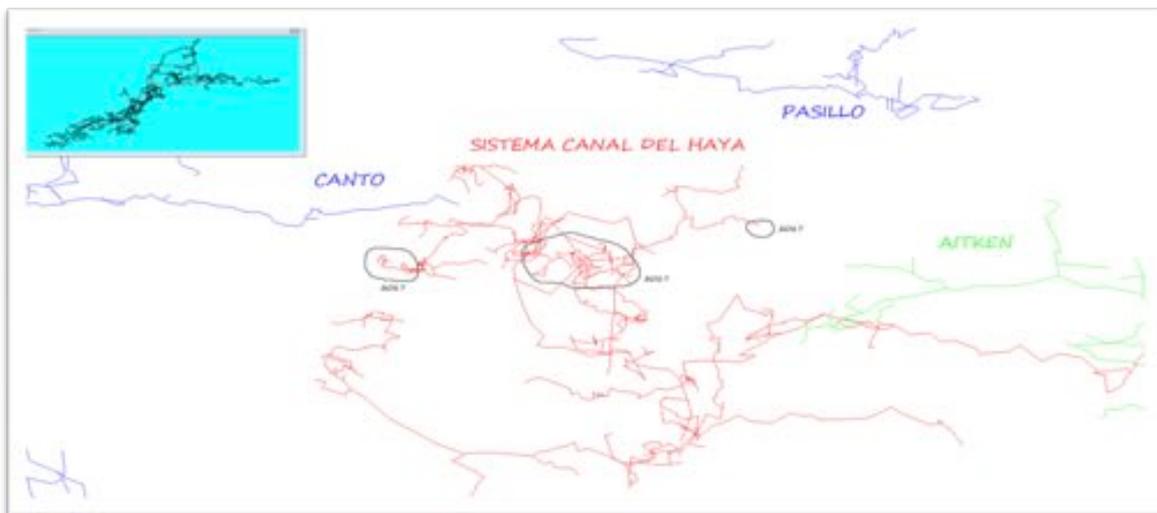
Resultados

Sistema Canal del Haya

Este sistema se compone de 4 cuatro cavidades:
Hormigas, TB41, Maxou Picchu y Osezno.

- Laboriosa desobstrucción en la zona de “Desman” en la dirección este que se aproxima a la Torca de Aitken. Tras numerosas horas de trabajo se pone fin a esta zona de la cavidad ya que es imposible su continuación debido a lo estrecho del pasaje.
- Se localiza un intrincado laberinto de galerías bajo la Gran Sala de Hormigas sin aparente continuación.
- Continuamos con los trabajos en la gatera que se dirige a la galería del Hormiguero del Sistema Alto del Tejuelo que se encuentra en la Torca del Canto Encaramado.

Planta del sistema con las zonas exploradas en 2017.



Alzado del sistema con las zonas exploradas en 2017.



Sistema Alto del Tejuelo

Este sistema se compone de 12 cavidades:

Canto Encaramado, Canal, Calleja Lavalle, Yeguas, Coter, Moros, CA32, Riañón, Bernallán, Torcón del Haya, Plan B y Pasillo.

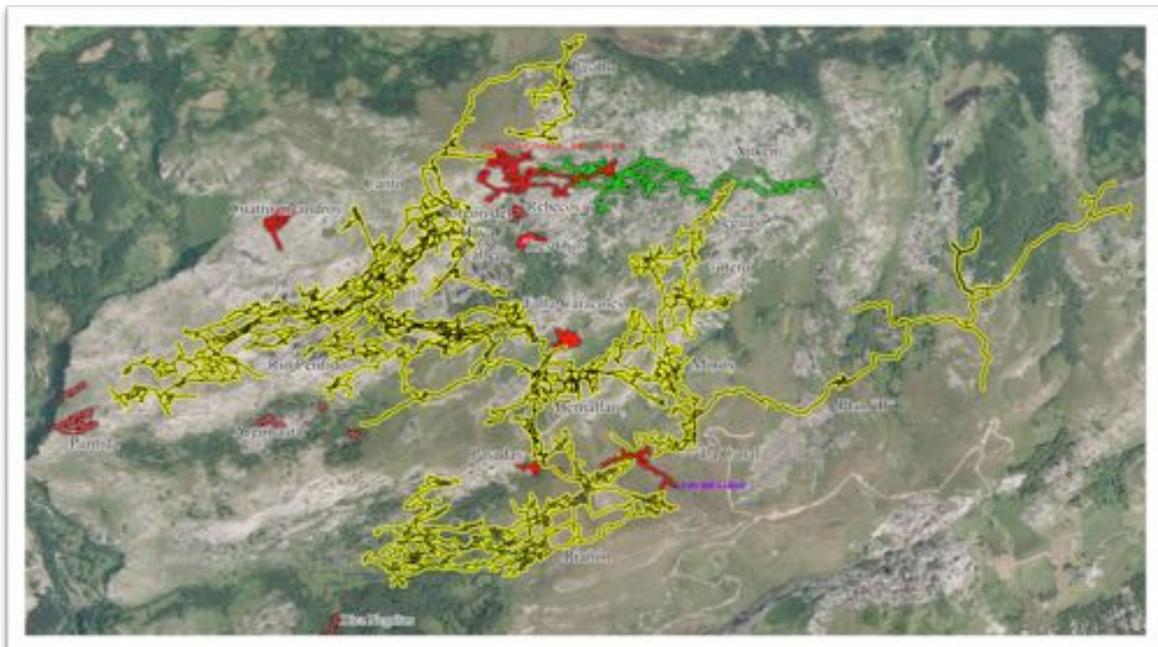
	NOMBRE	SIGLAS	COORD Z	DESARROLLO	DESNIVEL	COTA MSNM
1	Torca del Canto Encaramado	C350	776	43 630	-463	373
2	Torca de La Canal	SCD 789	660	36 559	-325	325
3	Torca de Bernallán	C378	900	23 275	-681	349
4	Torca del Coter	BU-141	719	19 143	-317	393
5	Torca de Los Moros	SCD 270 / BU-111	775	4 365	-449	325
6	Torca de Riañón	SCD 751	885	3 037	-536	349
7	Torcón del Haya	CL-11 / CL-12	793	450	-300	493
8	Torca del Río Perdido	C320	790	3 671	-362	438
9	Torca del Pasillo	SCD 1339	575	5 312	-271	304
10	Sumidero de Calleja Lavalle	CL-200	760	3 838	-377	383
11	Torca de Yeguas	SCD 242 / VT-203	662	2 200	-219	443
12	Torca del Plan B	SCD 2294	719	827	-376	343

FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN	8/15/17
DESARROLLO TOTAL DEL SISTEMA	
137 615	
DESNIVEL TOTAL DEL SISTEMA	
626	

Desarrollo estimado
Desarrollo verificado

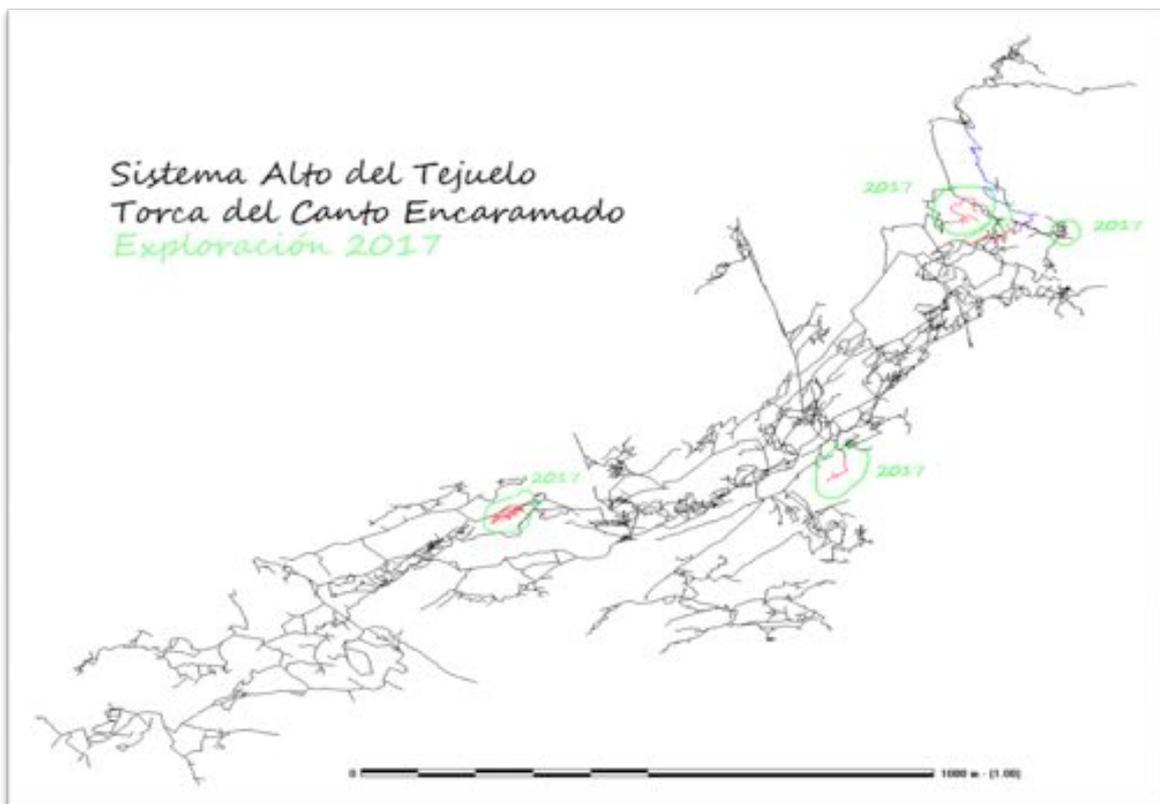
Junto con distintos clubes hemos trabajado en el 2017 en las siguientes cavidades.

Canto Encaramado, Canal, Yeguas.



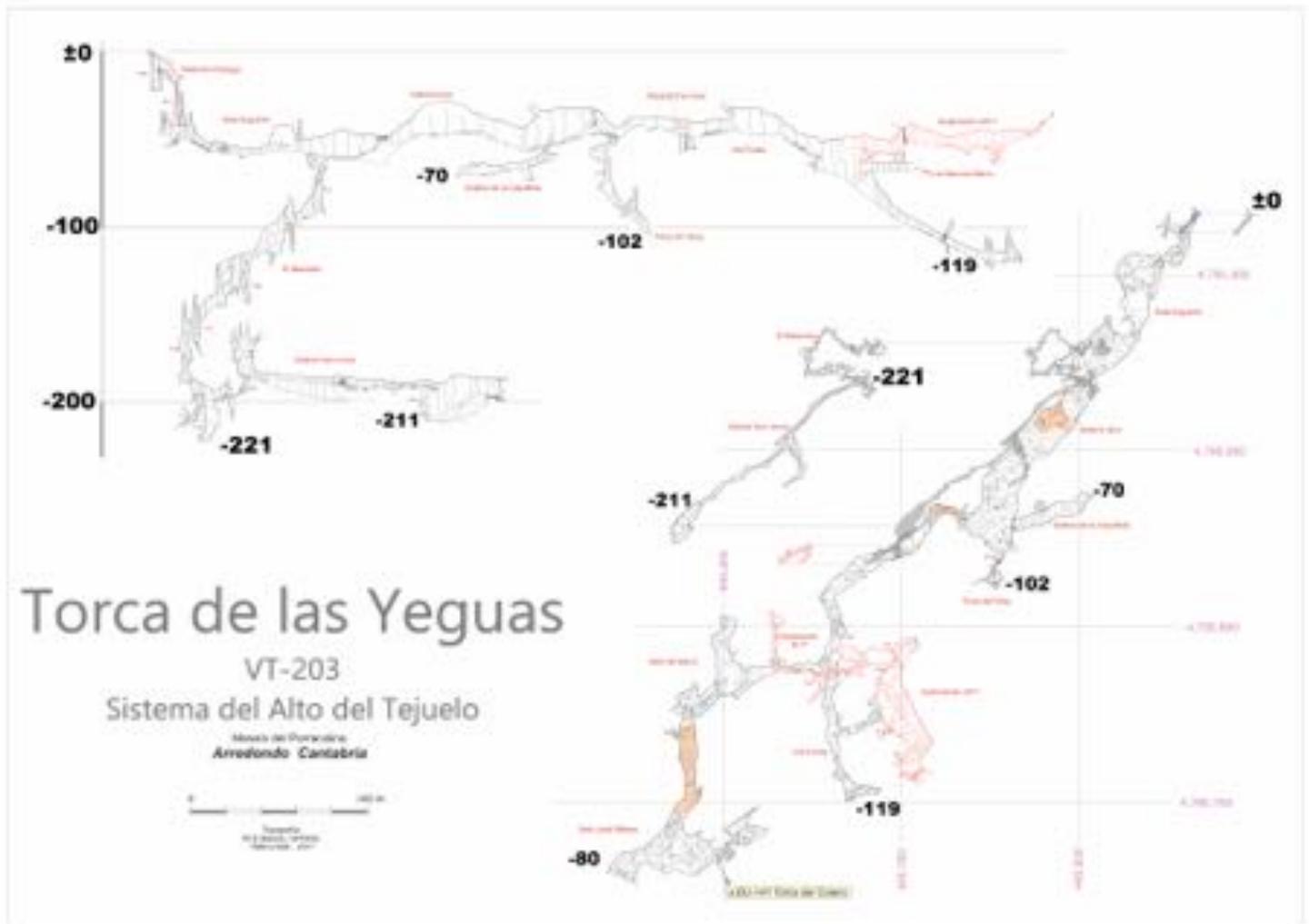
Canto Encaramado.

- Continuación de la gatera sopladora en la sala GEMBO. Faltan por revisar algunas incógnitas.
- Escalada de 8 m en el final de “One More Thing” donde se accede a una corta galería. En el último punto una nueva escalada de unos 10 m bloque el paso.
- Revisión del final de la Sala DE. Se topografían algunos metros más sin encontrar ninguna continuación.
- Exploración y topografía de una galería paralela a “3 millones de kilogramos”.



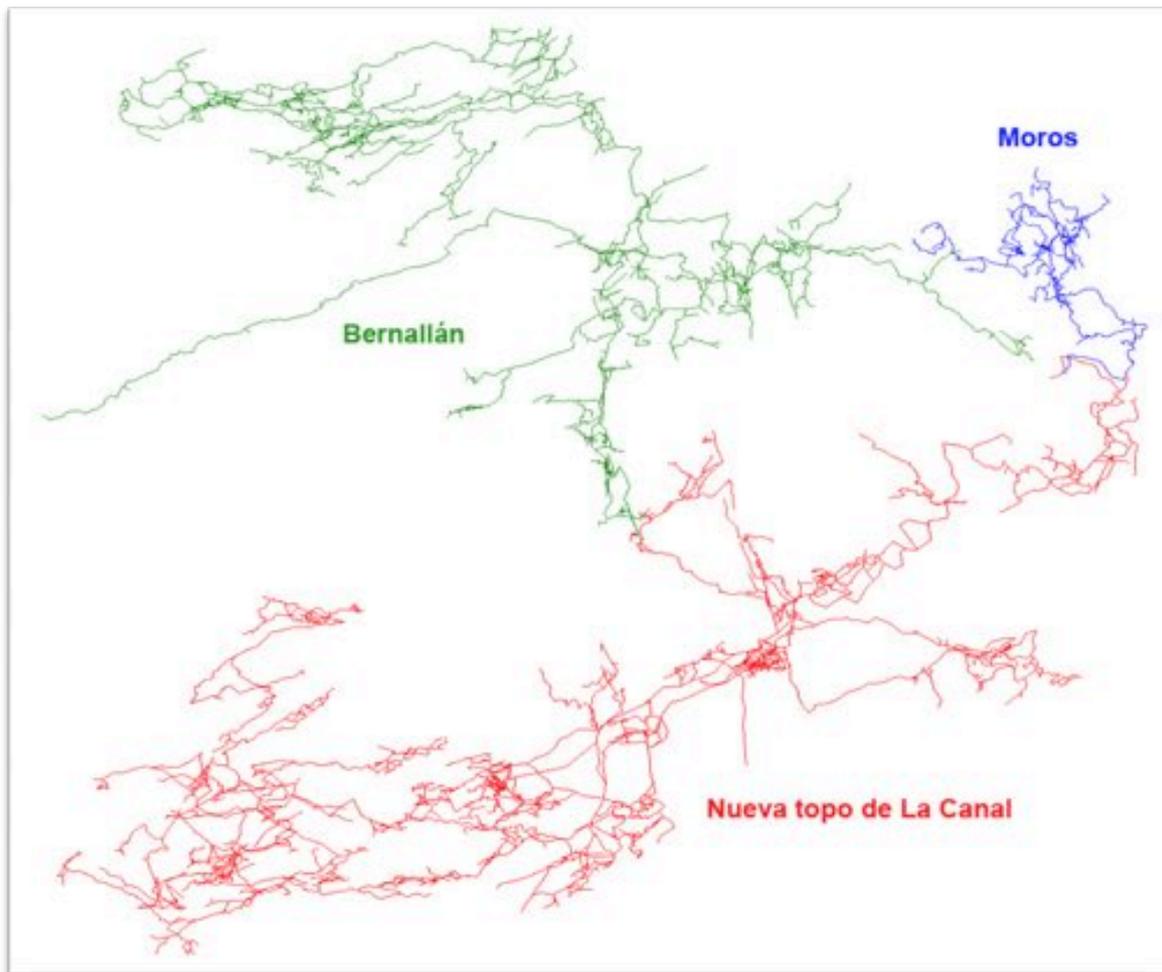
Yeguas.

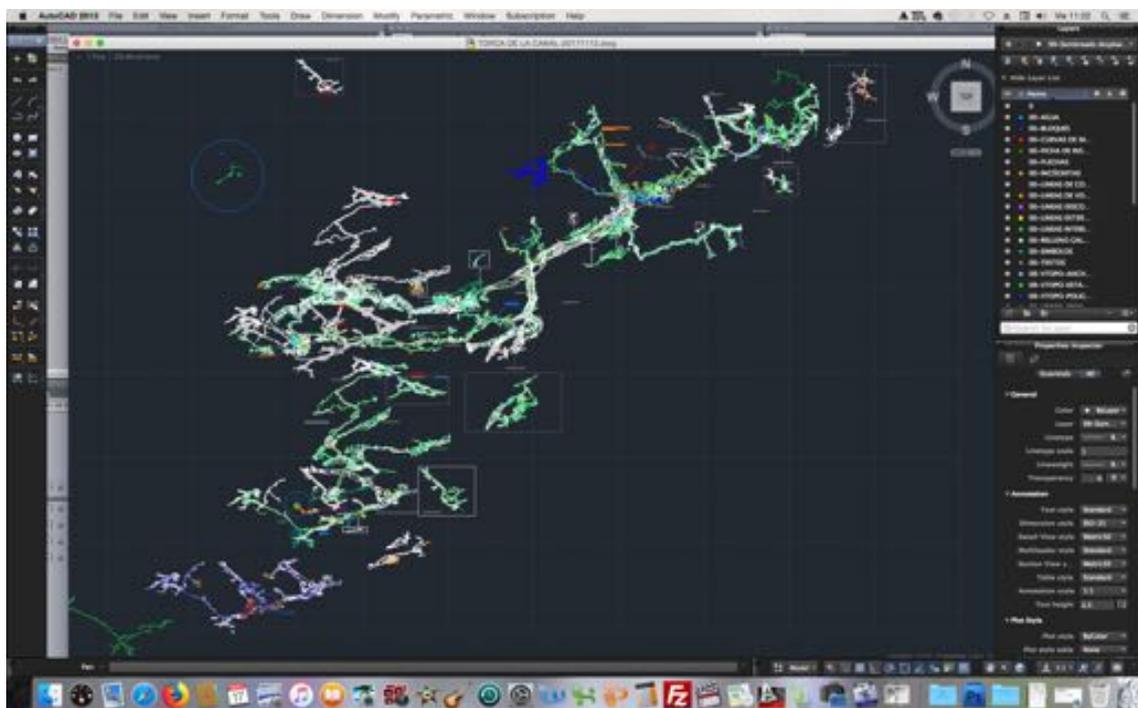
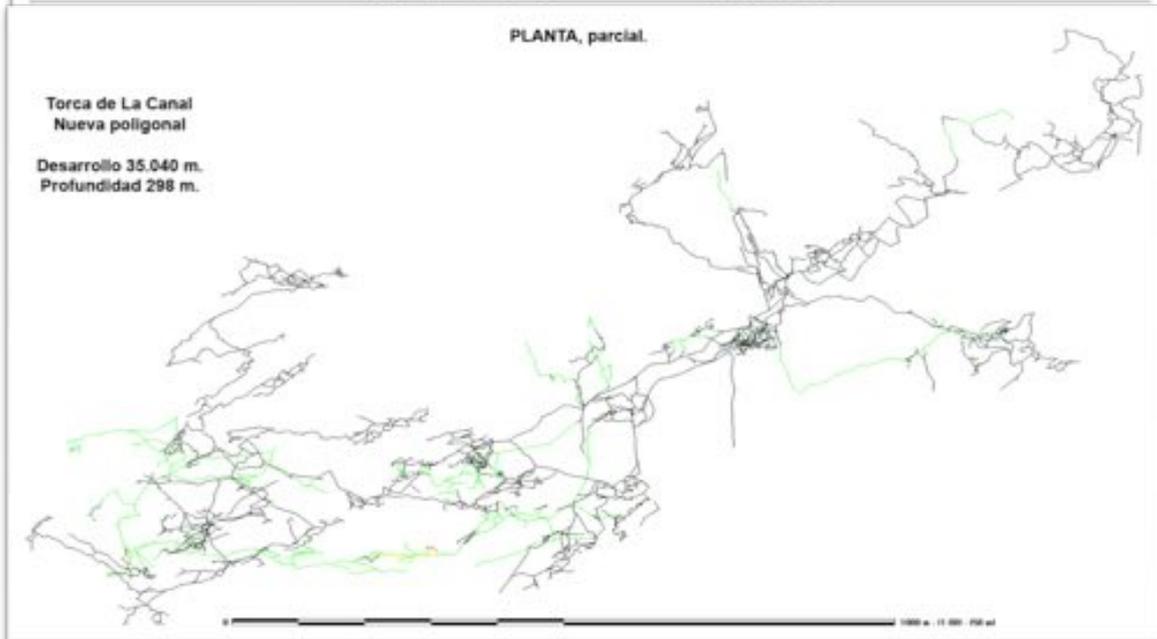
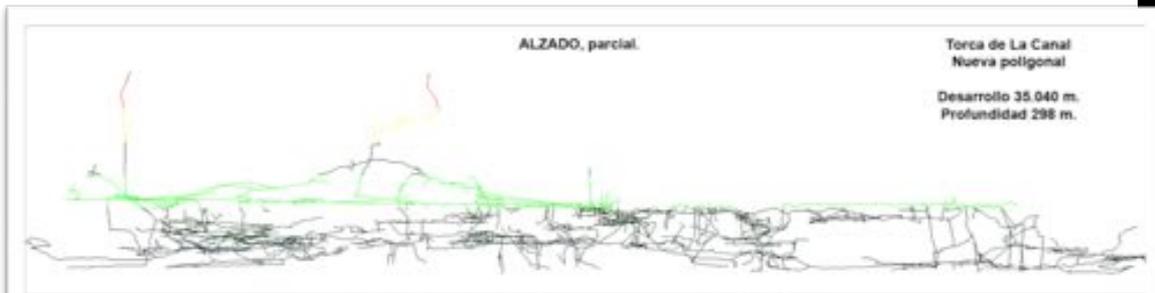
- En colaboración con ACE se exploran algunas incógnitas pendientes en la galería principal destacando un P40 y una pequeña galería dirección norte así como una galería grande que se aproxima mucho a la base del pozo grande de entrada a Cotero.



Torca de la Canal.

- Se acondiciona un nuevo vivac avanzado para las exploraciones de punta en una zona próxima a “Pieds Nickés”.
- Se remonta por una serie de pozos, “Escalada de los Maños”, unos 190 m de desnivel situándonos muy próximos a la superficie.
- Así mismo se efectúa otra gran escalada, más de 80 m, a una posible ventana en la zona de conexión con Riañón.
- Continuamos con el nuevo levantamiento topográfico de las zonas ya exploradas por SCD. Al llegar a la conexión con Moros podemos comprobar el error acumulado en la vieja poligonal que con esta nueva a sido subsanado.
- Localización de un nuevo piso fósil por encima del colector de la Canal.
- Resolución de numerosas incógnitas a lo largo de todo el eje principal además de otras en la zona más próximas a Pasadas y Bernallán.





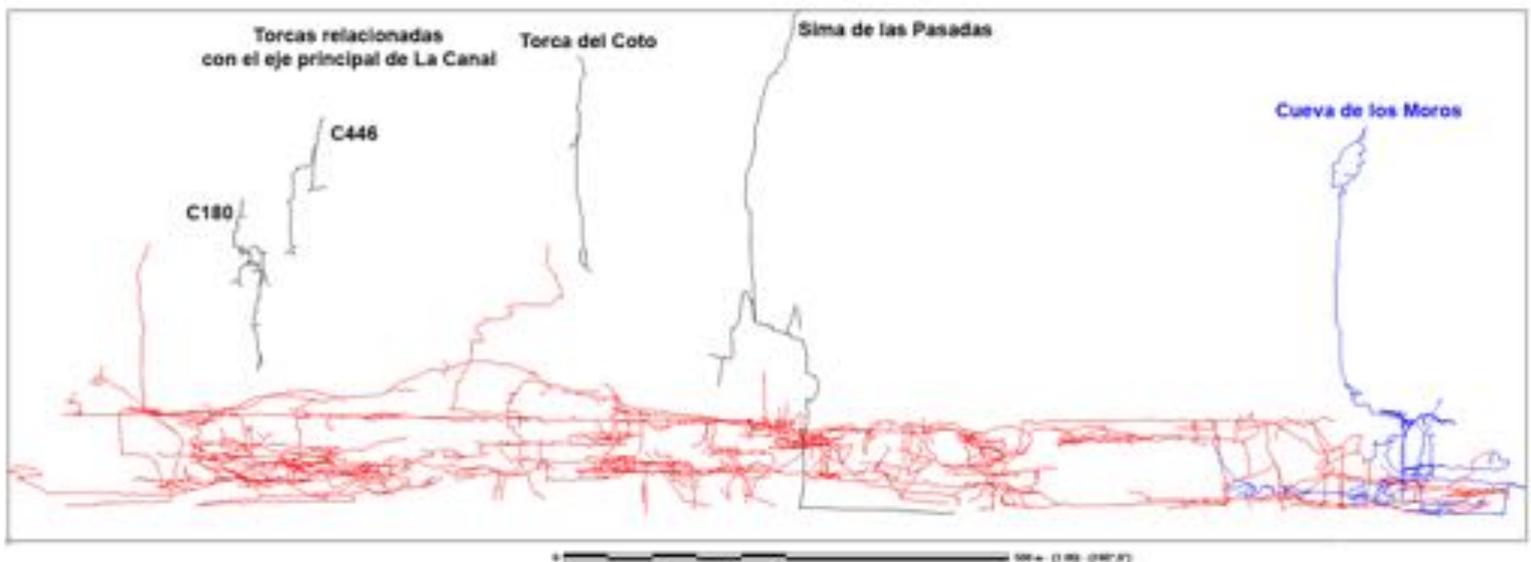
Prospección zona.

Continuamos con la catalogación de numerosas torcas. Entre ellas podemos destacar las siguientes:

- C446 desnivel -152 m. Desarrollo 300 m.
- C271 desnivel -25 m. Desarrollo 92 m.
- C274 desnivel -71 m. Desarrollo 146 m.

En la revisión de algunas que ya habían sido catalogadas destacamos:

- Sima de las Pasadas desnivel -570 m. Desarrollo 1254 m.
- Torca del Coto desnivel -243 m. Desarrollo 328 m.
- C366 Sumidero de los Sacrificados desnivel -30 m. Desarrollo 45 m.



Diario de las exploraciones.

Iniciamos este diario en diciembre de 2016 por no estar incluida esta actividad en la memoria del año anterior.

Diciembre 2016

En diciembre se han realizado distintas entradas al Sistema que han tenido como base los dos campamentos que tenemos montados.

Del 3 al 10 se fueron turnando exploradores en el vivac grande y otros, los Belgas, estuvieron varios días en el vivac del Canto. También al final del mes se realizó una entrada express por parte de otros 6 componentes del colectivo para quitar y añadir más incógnitas.

Fernando, gran explorador y fotógrafo, nos cuenta sus andanzas por esos lares.

A veces pienso que lo que estoy viviendo como espeleólogo, no me lo hubiese imaginado ni en mis mejores sueños, estoy explorando con toda esa gente de la que había leído durante años, y en todos esos sitios en que



nunca pensé que fuera a estar, pues ahora resulta que no solo estoy, si no que además junto a mis compañeros pongo mi granito de arena (o lo quito depende) para seguir sumando historia en este complejo, pero espectacular sistema.



Esta entrada es la ultima de este año, por lo menos para mi, pero es una de las mas especiales, voy acompañar a dos de mis mejores amig@ (Vane,Cesar), a conocer algo de lo que les he hablado infinidad de veces, intentando transmitirles lo que veía como lo veía y como me impresionaba, esta vez no se lo contaré, lo verán.

Aprovechando el puente de diciembre, tenemos compañeros dentro desde el viernes, el martes salen casi todos, se quedan dos, Alboroto y Nano, dos figuras, nuestra idea inicial es entrar por la noche y dormir y amanecer en el vivac, pero ya sabemos que los planes, son como los principios, si no te gustan, tenemos otros, así que planB, mis compañeros llegan a Calseca a las 3 de la mañana, así que a dormir por lo menos unas horitas, cinco horas después ya estamos preparando todo, con los ojos pegados pero ilusionados, 3 personas 4 sacas dos de ellas las típicas "sacas amigo". En pocas horas ya estamos en la base de los pozos, nos recomponemos recogemos a nuestras "amigas" y camino del vivac, un camino corto pero que nos hará entrar en calor rápidamente, bien acompañados con nuestras "amigas" que se hacen de querer.

La llegada al vivac, mis compañeros empiezan a entender, todo aquello que yo les había contado con tanto entusiasmo, decidimos comer, tomarnos un café, y como no y debido a la hora, cambiar al plan B, nuestros compañeros ya llevan unas horas dando vueltas por la cueva, les dejamos escrito donde vamos y a que hora volvemos, dejamos nuestras "amigas" y recogemos otras con lo necesario para el trabajo que nos espera, así que como diría Miguel, anda, sube, baja, trepa, trepa, destrepa, rapela, trepa y gatera ufff..., no pasamos, pues a currar, que al otro lado se ve un volumen importante, así que a currar.

La desobstrucción no nos llevo mucho tiempo, y después de un paso estrecho y un pozo de 9m, pisábamos una nueva galería, a estrenar, no tenís ni nombre, con los tres abajo, y con las orejas de punta por la emoción, recorreremos todos sus rincones, espectacularmente decorados, a mi me parecía un campo de champiñones, pero mis compis se aliaron y se quedo con "la fiesta de la espuma", llegados a su final encontramos un agujero con un tiro de aire importante, que queda para el siguiente día, volvemos topografiando y resolviendo incógnitas y vuelta al vivac, donde nos encontramos con los indígenas de la zona, que traen los ojos como platos, y nos ponen al día de lo que han visto, y promete, les contamos lo nuestro y a cenar que no lo hemos ganado, charlas y momentos vividos a luz del vivac, nos falta la hoguera.

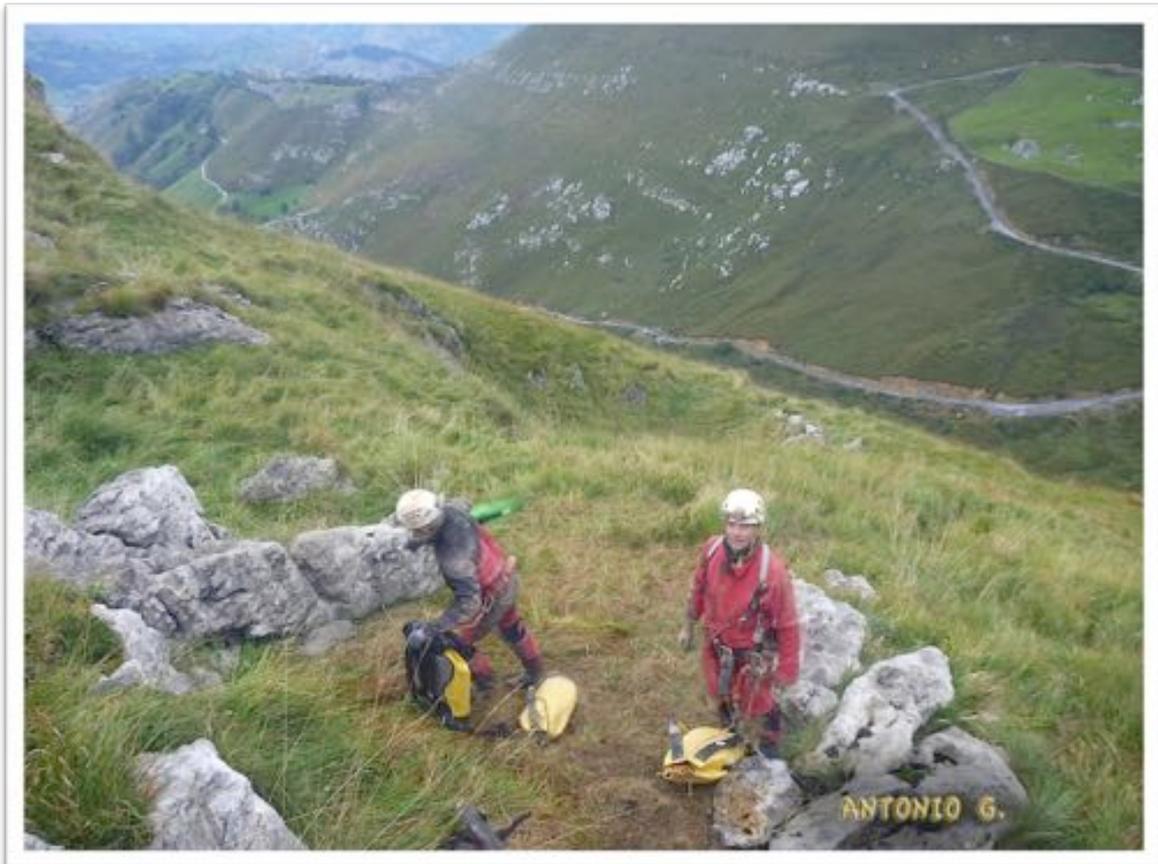
Al día siguiente nuestros compañeros deciden salir por falta de "comida", nos despedimos de ellos y nos quedamos solos, así que vuelta a la fiesta de la espuma, desobstrucción, paso estrecho y base de pozo, vemos ventana colgada a unos 8m, pues a escalar, que para eso estamos, la escalada no nos lleva a ningún sitio, el pozo continua hacia arriba, así que la fiesta se acaba, en total 170m de topografía nueva, desinstalamos y retiramos todo el material y vuelta a casa, vivac, como es relativamente pronto, soltamos todo y con las manos en los bolsillos, me llevo a mis compañeros de visita por las cercanías del vivac, para que puedan hacerse una idea de lo que les espera para próximas visitas, hacemos algunas fotos y volvemos al vivac, a recuperar fuerzas, juntar ideas y preparar la salida de mañana a la calle.

Nos levantamos con pocas prisas, desayuno tranqui, inventario de comida y material, relleno de las "saca amigo" y a entrar en calor de camino a la base del pozo de entrada. Cuando salimos a la calle nos recibe un día muy cálido, pese a las fechas que estamos, así que no nos queda otra que disfrutar el paseo hasta el coche. Siempre que estoy días en una cueva, la sensación que tengo cuando salgo, es que, siempre me sabe a poco... y también... ducha por favor.



Torca del Porrón Pozo MTDE.

Hemos colaborado en dos ocasiones con los clubes que están explorando la Torca del Porrón. En la primera, Antonio junto con Ciano realizaron una escalada que por desgracia no dio sus frutos. En la siguiente, Antonio, Dani y yo echamos una mano en diversas zonas de la Torca efectuando una escalada y una desobstrucción.



A continuación paso a relatar mi experiencia en la misma.

Tras el cruce de varios correos, al final somos Antonio, Dani y yo los aventureros que nos disponíamos a emprender un nuevo viaje al interior de los avernos. En un principio, nuestro objetivo era entrar el viernes nueve de diciembre al Canto para juntarnos con nuestros compañeros Belgas y hacer punta al día siguiente a tomar por c..., perdón, muy lejos, pero como Antonio llevaba una semana muy mala, en cuestión de salud, decidimos hacer algo más sencillo, la reexploración de una Torca que se encontraba próxima al Canto.

El destino, que nunca está escrito, nos guardaba otro cambio en los planes. Cuando estábamos ya de camino, Antonio recibió una llamada de teléfono de Joserra proponiéndonos el descenso junto con ellos para explorar en la



Torca del Porrón, “para estirar los brazos”, dijo. El silencio se hizo en el habitáculo de la furgoneta. Antonio ya se había enfrentado al gran pozo MTDE de 435 m pero Dani y yo, no. Al final tras unos minutos que parecieron horas y tras los comentarios de Antonio: “es una oportunidad y a mí no me importa repetirlo”, Dani dijo que sí y yo, reflexionando un poco más tras mi última mala experiencia en un pozo grande de 175 m terminé sumándome a ellos.

La noche y los preparativos del día siguiente transcurrieron como si fuéramos a hacer una sima de 100 m., pero no.

El sábado diez de diciembre del 2016 nos encontrábamos en el lugar donde se dejan los vehículos para acceder a la Torca con Joserra y Ciano. Tras los saludos de rigor nos contaron cuáles eran sus perspectivas de trabajo: Un pasamanos 70 m antes de llegar a la base del Pozo MTDE para intentar acceder a otros pozos paralelos y la desobstrucción de un paso tras el descenso de varios pozos en los alrededores de la Sala Maldita. Antonio y yo nos enfrentaríamos al pasamanos y Dani, Ciano y Joserra a la desobstrucción.

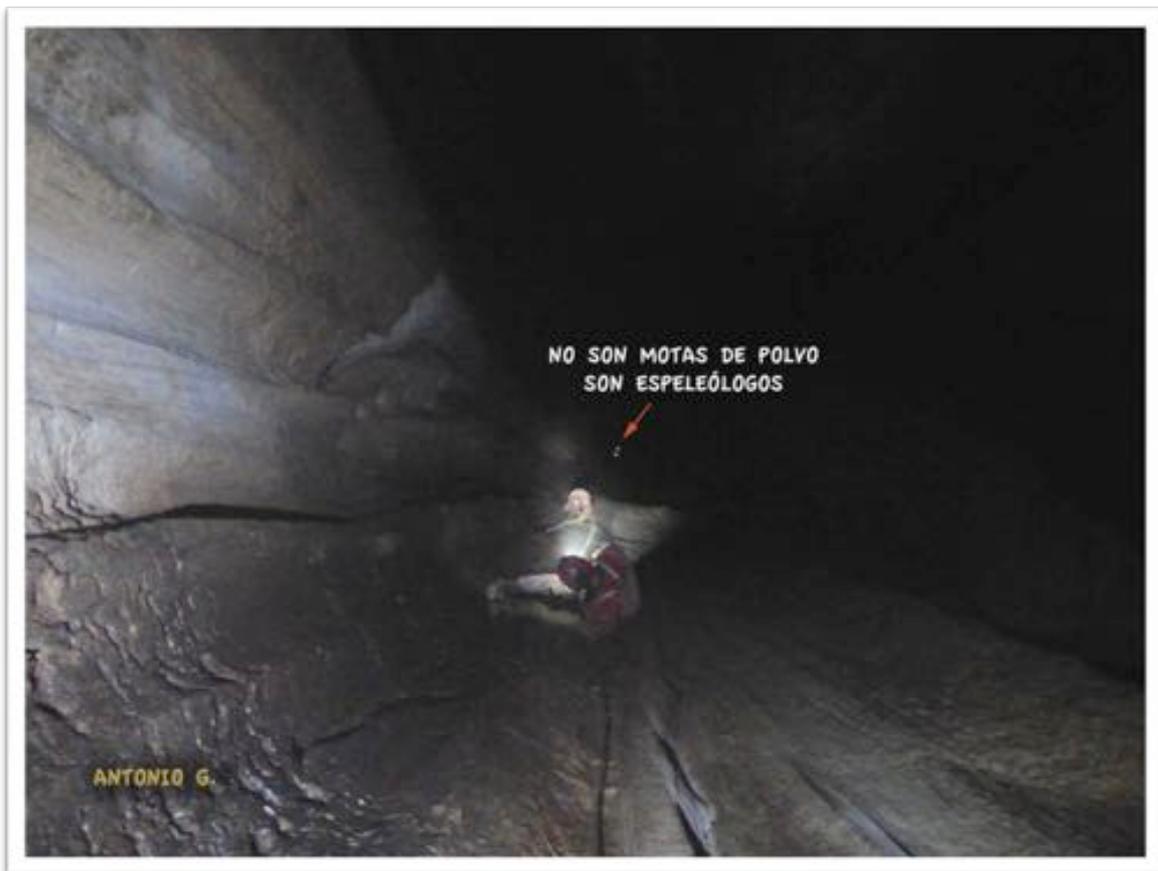
En poco tiempo, comparado con otras aproximaciones, estábamos en la boca de entrada. El monstruo estaba dormido o muerto, no tenía aliento. Parecía mentira que aquella pequeña gatera nos llevara al interior de uno de los mayores pozos del mundo.

En el acceso al primer pozo se apreciaba el gran trabajo efectuado por nuestros compañeros para abrirse paso. Descendí un pequeño pozo, un resalte, un pequeño grano de arena en el desierto. Éste nos dejaba en un meandro pequeño y de cómoda progresión. Tras unos metros llegamos a la cabecera del gran pozo. No impresionaba pues era pequeña y recogida. Bajo nuestros pies se abriría el gran abismo pero no se dejaba ver.

Comienzo el descenso y fueron pasando los fraccionamientos hasta llegar a una serie de bloques que estaban suspendidos como por arte de magia en el pozo. Joserra nos advierte, “mejor no tocar fuera de lo que ya está movido”, una vez pasada esta dificultad realmente empieza a apreciarse toda su magnitud. Joserra y Ciano iban por delante, muy por delante. Nosotros nos lo tomábamos con más tranquilidad haciendo alguna que otra foto y disfrutando, porque aunque parezca mentira, se disfrutaba de aquel espectáculo de la naturaleza. La instalación estaba muy currada, cada 15 ó 20 metros un fraccionamiento. No daba la sensación de ser tan grande, pero cuando se iluminaba desde donde se encontraban nuestros compañeros... era harina de otro costal.

Nuestro objetivo, el de Antonio y el mío era bajar por otra cuerda 70 m antes de llegar al fondo pero necesitábamos el material que se encontraba en la base. Había que descender completamente y así tuve la gran oportunidad de darme una pequeña vuelta por los alrededores y disfrutar del espectáculo.

A continuación inicié el ascenso hasta llegar al lugar donde Antonio estaba trabajando. La verdad es que no era un sitio agradable, todo estaba lleno de bloques sueltos y las paredes se desmoronaban sólo con respirar. Antonio decidió ascender para pasar por encima de un gran bloque que no ofrecía ninguna confianza. Al poco me llamó apremiándome para que me situase a



su lado. Estaba sosteniendo con la punta del pie un bloque que podría haber caído por el pozo y dañar las cuerdas que se encontraban abajo.

Con delicadeza lo sostuve y con mimo lo deposité en un lugar más seguro. Tras otro par de anclajes, Antonio no vio clara la continuación y me invitó a que me situase a su lado para tener otra opinión. Desde ese nido de águila, se apreciaba a nuestros pies un gran desfonde y, a lo lejos, muy lejos, otro pozo. Conseguí llegar a él con alguna que otra piedra y el sonido nos indico que no era muy profundo. Habría que comprobar si pertenecían

a la gran sala Maldita o eran por otro lado, zonas nuevas. Dejamos todo instalado para que Joserra y sus compañeros diesen su opinión.

Como todavía no era muy tarde, Antonio decidió ir al encuentro de los demás. Mientras, yo fui subiendo poco a poco para no obstruir la progresión.

Antes de continuar el ascenso quise comprobar la sonoridad del pozo así que, como si de mi primera sima se tratase, solté un estruendoso alarido. El eco no retornaba de sus paredes sino que remontaba y se perdía. Extraordinario, impresionante, sorprendente, asombroso y todos los sinónimos que se os ocurran.

Para hacer más llevadera la subida fui contando las pedaladas hasta llegar al siguiente fraccionamiento y vuelta a empezar. Llegué a la repisa que se encontraba a 200 m del fondo. Repisa, en este caso, lugar donde poner un pie no más grande de la talla 46. Continué con mi lento ascenso y sin darme cuenta ya estaba en las piedras que flotaban y poco más tarde en la cabecera. Total 2 h y 45 minutos desde su base. Efectivamente, Antonio tenía razón se me ha hecho más corto y fácil que subir Bernallán, como me había dicho. Al salir muy pronto disfruté de un atardecer espectacular.



Esperé pacientemente a mis compañeros que saliesen un par de horas más tarde. Antonio el primero con un montón de nudos en el arnés de pecho y un poco más tarde Dani con una cara de satisfacción que ni os cuento. Al poco Joserra y Ciano comentando que ya

se hacía pesado pues es la séptima u octava ocasión en la que remontan este grandioso pozo MTDE.

Febrero 2017

Se realizan varias entradas al Sistema Alto del Tejuelo. Desvelándose algunas incógnitas y encontrando nuevas también. Se efectúan labores de mantenimiento de las instalaciones y vivac. Asimismo se continua con el nuevo levantamiento topográfico de algunas zonas.

En el exterior, dentro de las zonas asignadas por la consejería de educación cultura y deporte, se continua con la labor de localización, marcado y exploración de distintas cavidades.



Marzo 2017

Esta vez, más de 25 espeleólogos han explorado en diferentes torcas pertenecientes al Sistema Alto del Tejuelo y en otras cavidades relacionadas con el mismo.

Los grupos denominados coloquialmente: los maños, los de burgos, los belgas, los catalanes, y los madrileños estaban perfectamente coordinados y lo que es más importante, en perfecta armonía.

En los párrafos siguientes pasaré a relatar la actividad desarrollada con mis compañeros de grupo.

El sábado 11 de marzo nos levantamos “antes que las gallinas”; Antonio, Carlingis, Sara, Dani y yo. Habíamos quedado con Los Belgas, Dirk, Walter, Piet, Raf, Thomas y un burgalés, Tubi que llevaban dos días en el



interior de la cavidad.

El recorrido hasta el vivac donde previamente habíamos fijado el punto de encuentro “no nos sonaba a chino”: camina, camina, camina, entrada,



gatea, cuerda, fracciona y fracciona, pozaco, base pozo, pasamanos, camina, gatea, pasamanos, camina, gatea, reptá, pasamanos, camina y “Ale Hop”, ya estábamos en el vivac.

Como de costumbre saludos y puesta en común de las actividades a realizar. Los belgas junto con el de Burgos nos cuentan que hicieron escaladas, explorado pozos, resuelto incógnitas, etc. Lo más interesante, un pozo que llegaba a lo que parecía ser un pequeño río muy próximo al final de la galería “en su tinta” de la Torca de las Pasadas. Se quedaron a unos 4 m. del agua. Por otro lado, tras un paso muy estrecho, llegaron a otra zona nueva donde otro nuevo pozo muy amplio, de unos 25 m, con un gran lago en su fondo les interrumpía el paso. Al otro lado de su cabecera se vislumbraba una posible continuación. Era necesario un pasamanos para acceder a este lugar.

Tras varias deliberaciones, los madrileños junto con el guía burgalés nos dirigimos a estos dos lugares mientras los Belgas irían a despejar incógnitas en la zona norte de la gran galería.

Conocía el recorrido hasta la última parte donde Tubi comenzó las labores de guía para acceder al punto indicado por los belgas donde una cuerda quedaba colgando a escasos metros del fondo de la fractura por la que circulaba un pequeño río. Carlingis, Dani y Antonio se lanzaron a la exploración aguas arriba mientras Tubi, Sara y yo fuimos detrás expectantes. Según recuerdo, la descripción de la fisonomía de la galería realizada por los burgaleses y maños que estuvieron en el final de la galería “en su tinta” de las Pasadas era muy similar a ésta. Pero llegaron malas noticias: el agua surgía de distintos sifones sin posibilidad de continuación a pesar de que Antonio y Carlingis intentaron por todos los medios forzar el paso metiéndose en el agua hasta el pecho. Regresamos topografiando y finalmente desinstalamos. Entre tanto, Carlingis y Antonio, comenzaron la instalación del pasamanos.

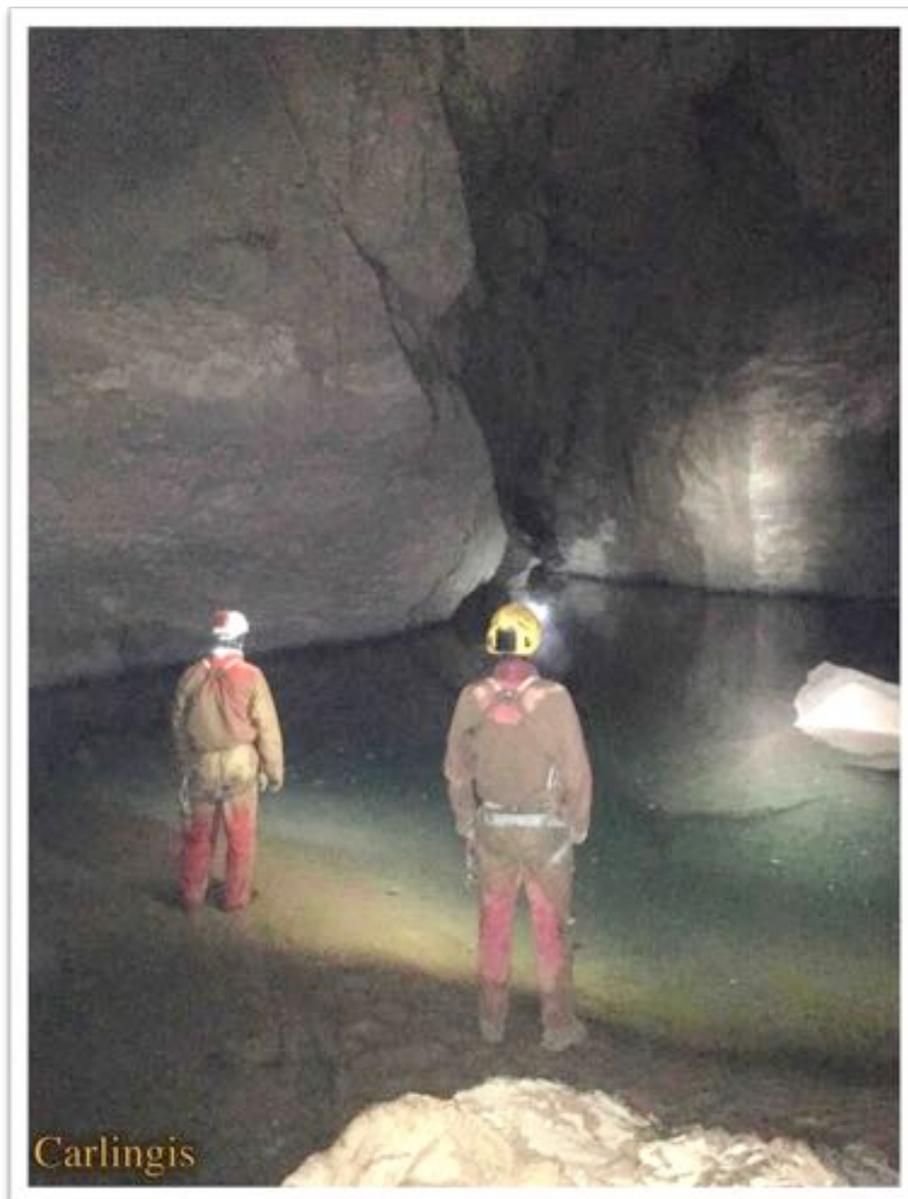
El entorno era para mí mágico: un pasamanos por una serie de gradas que bordea un pozo que en su fondo alberga un gran lago de aguas transparentes donde el eco de las piedras lanzadas regresa con dulzura y sosiego.

Y tras el pasamanos una galería con huellas y puntos de topo de nuestros predecesores. Tubi reconoce el lugar y se entusiasma pues acababa de darse cuenta que gracias a este corto circuito nos ahorrábamos más de una hora para llegar a otra zona de la cavidad actualmente en plena exploración. Topografiamos para cerrar poligonales e hicimos una visita a este sector tan

espectacular. Una gran fractura nos conduce hasta una galería que regresa por debajo del punto por donde habíamos descendido hasta llevarnos nuevamente al gran lago. Contentos y satisfechos por el trabajo realizado regresamos sobre nuestros pasos hasta el vivac. Era pronto, en comparación con otras incursiones, pero como teníamos los deberes hechos decidimos salir a la superficie acompañados de Tubi. Los belgas saldrían al día siguiente.

Y cómo no, llegamos después de acostarse las gallinas. Otro día disfrutaríamos de su grácil cacareo.

Al día siguiente reunión de todos los grupos que exploramos en la zona para una puesta en común sobre algunos temas. E insisto: todo en perfecta armonía, como debe ser.



Abril 2017

Continuamos con la exploración en el Sistema aprovechando el período de la Semana Santa y algún que otro fin de semana adicional. Entre lo más espectacular destacó el ascenso efectuado por los Maños de una escalada de 190 m, las desobstrucciones de un par de puntos en una cavidad próxima al SAT y por supuesto, la catalogación de nuevas torcas incluidas siempre en la zona de exploración.

En total se ha sumado aproximadamente un kilómetro de desarrollo.

En este sentido quiero aclarar que el hecho de añadir nuevos metros al Sistema o realizar conexiones entre cavidades, trabajo también efectuado por otros clubes que exploraron anteriormente la zona, no se relaciona con ningún tipo de enfermedad denominada “conexionitis aguda” si no que más bien nos ha servido para conocer en mayor profundidad el desarrollo de este gran complejo. Es evidente y por supuesto innecesario mencionar que entre nuestros propósitos también se encuentran la búsqueda del paleokarst, conductos antiguos, circulaciones recientes, etc.



Mayo 2017

En este mes nos hemos dedicado principalmente a la revisión y catalogación de nuevas cavidades. Entre ellas, la Sima del Coto, cavidad explorada en los años 80 por SCD, se ha revisado minuciosamente por estar muy relacionada con el Sistema. Sin embargo a pesar del tiempo y esfuerzos empleados no se han obtenido buenos resultados. Se realizó un nuevo levantamiento topográfico para añadirlo al fichero de las cavidades situadas en nuestra zona de exploración.



Junio 2017

Dirk nos manda unas fotos y nos cuenta como les fue por las entrañas Cántabras del Sistema Alto del Tejuelo.

miércoles 7 de junio :

Como el horario del avión ha cambiado, llegaremos muy tarde en San Roque y mas tarde en el vivac. (2'30 de la mañana)

jueves 8 de junio : día tranquilo : revisión de la zona al final de sala DE para ver si podemos encontrar continuación del piso fósil dirección este. Es una zona con MUCHO barro y se termina en laminadores y gateras muy estrecho... En un momento ALARMA , “necesitamos muy rápido una massa y cuerda “ .. Parece que Walter se esta puesto demasiado lejos en una gatera y no podía retrasar por que tenia una estalactita en el cul..

Dejamos DE y como era en el camino visita a la gatera de Gembo : todo el



mundo pasa bien la zona estrecho y nos quedamos en una sala pequeña con formaciones blanco. Aquí la última vez se terminaba el explo. Una escalada fácil y un tubo pequeño los conducen a una segunda sala mas

grande y alto que el anterior.. Aquí, quedan unas incógnitas a revisar. como otro tubo estrecho todo lleno de moonmilch y una escalada.

viernes 9 de julio: día a olvidar rápido: revisión de la escalada al final de “One More Thing” en el río. conclusión: Barro; barro muy aderante y mas barro. Hacemos la escalada de unos 8 metros y la galería se termina unos 10 metros mas lejos.. Solo queda otro escalada de unos 10 metros.

Observaciones : la pasamano instalado por Antonio : MUY IMPRESIONANTE

sábado 7 de junio : visto demasiado de barro y como Sara y Bram nunca han visto el piso fósil : visita a la galería de los 3 millones de Kilogramos con idea de revisar gateras y continuaciones laterales .. después de media hora de trabajos de desobstrucción encontramos continuaciones de una galería paralela muy bonito (200 metros de topo)

domingo : madrugar y salir de la cueva, fuera nos esperan Mercedes, Miguel y Jordi bebimos una botella de Champagne para celebrar¿ ? no se que, pero al menos para celebrar que otra vez hemos hecho una entrada en la cueva. Ducha y comida en el camping y avión a casa ..
total ± 500 metros de topo

Bram, Piet, Sara, Walter, Dirk



Julio 2017

- Doctor, vengo a que me realice una endodoncia en la muela. La caries debe ser tan profunda que no me deja ni dormir, y en mis eventuales sueños soy capaz de ver la cavidad en su máximo esplendor, exhalando corrientes de aire como si de la boca de un dragón de Juego de Trono se tratase, a la espera de que alguien quiera desvelar los motivos de las sacudidas del caprichoso y eterno compañero Eolo.

La dichosa caries causante de mis actuales insomnios había sido descubierta años ha por anteriores “especialistas en odontología”, pero desconocemos los motivos que les impulsaron a abandonar este preciado trabajo. Al encontrarse en nuestra cavidad bucal (zona para entendernos todos los colegas que se precien de buenos compañeros), al margen del deplorable estado en el que se encontraba, decidimos retomar el trabajo limpiando en profundidad todos los alrededores y matando los molestos nervios que tan duramente nos podían golpear si decidiesen caer por gravedad.

Así pues, un 6 de junio de 2017, Mercedes, Jordi y yo nos ataviamos con los aparejos y, pertrechos con distintos aparatos, nos internamos hacia el interior de la caries. Tras varias horas de batalla, bisturí en mano, aquel nervio-piedra cae por su propio peso arrastrando a su paso todo el mal



causante de mi desdicha, tapando a cal y canto como si de un perfecto empaste se tratase, aquel prometedor agujero. En el fondo aliviados por los posibles peligros que podíamos haber corrido, salimos como en otras ocasiones, deseando lluvias torrenciales que nos permitan comprobar nuestras destrezas odontológicas.



La campaña de julio

Nuestras campañas no son muy extensas pero sí muy intensas. Durante una semana se ha realizado un vivac de varios días e incursiones de una jornada a distintas torcas integradas en el Sistema Alto del Tejuelo, así como en otras relacionadas con el mismo con la intención de incorporarlas al Sistema.

También se ha continuado con la exploración y catalogación exterior. Los resultados... más de 4000 m de topo y muchas posibilidades de continuar disfrutando de la exploración.



En concreto he participado en la catalogación y exploración exterior, en una nueva incursión al Sistema del Canal del Haya para intentar su conexión con el Sistema Alto del Tejuelo y en la exploración de una cavidad ya unida al Sistema donde se han resuelto algunas incógnitas sin continuación y dejado abiertos otros frentes de exploración para el futuro.

11-07-2017

Las hormigas regresan al hormiguero una vez más. En este caso, Dirk, Piet, Oswald, Kathleen, Dam, Luc y yo. La intención, como de costumbre,

conectar con el Sistema, en este caso por el oeste, por supuesto, con todo lo que ello conlleva: conocimiento de nuevas galerías tanto relativamente actuales como las relacionadas con el paleosistema. Sin embargo, este día el Dios Eolo nos cambió la dirección del viento y no pudimos abrirnos paso por el caos de bloques. Durante horas estuvimos mirando y revisando distintos puntos en esta zona sin conseguir las intenciones deseadas. Tras 9 horas de actividad regresamos a la superficie con un sabor amargo. Pero



como hormigas que se precien, sabemos que debemos intentarlo otra vez.

15-07-2017

En la anterior incursión los Belgas localizaron algunas incógnitas y que no estaban muy lejos de la superficie por lo que las hacían ideales para su revisión en este día de cierre de campaña. Se desobstruye la cabecera de un pozo de 5 m que da acceso a una pequeña galería ascendente que finalmente se cierra. Así mismo, se localiza un pozo de 40 m. en la galería principal que tras su desobstrucción correspondiente, se desciende y topografía dando por finalizada su exploración. También se resuelven algunas incógnitas en la galería grande que se topografió en la última entrada. Todas ellas se cierran excepto una que da acceso a la cabecera de algo grande, sala, pozo, que al parecer está relacionada con otra zona ya

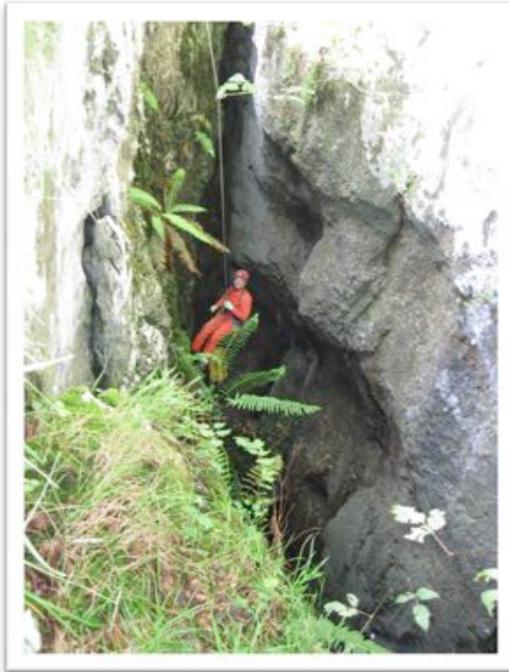
explorada pero que debido a su fuerte corriente de aire nos hace pensar que aquello tiene que ser algo importante. Revisando la parte final de esta galería, localizamos otra posible desobstrucción con corriente de aire.

Los participantes en esta ocasión fueron 3 belgas, 2 catalanes y 2 madrileños. Jejeje, parece el encabezamiento de un chiste. Piet, Dirk, Oswald, Jordi Pérez, Jordi Farriol, Antonio y yo.



Septiembre 2017 Torca del Payaso

Con el inicio del curso escolar, para nosotros continuación del espeleológico, dimos, como de costumbre, rienda suelta a nuestros intrincados caprichos del momento.



Se pateó por la zona disfrutando de los maravillosos parajes que nos rodeaban y visitando también algunas de las emblemáticas entradas al Sistema Alto del Tejuelo.

Asimismo se intentó la exploración de una nueva cavidad pero por desgracia, la electrónica volvió a hacer de las suyas.



+ *septiembre*

Sistema Alto del Tejuelo

Dos nuevos ataques en periodos distintos, proporcionaron, como cabía esperar, novedades espeleológicas: zonas desconocidas, aclaración de antiguas incógnitas,... En uno de los casos con un evento: entrada del Sistema en carga. Afortunadamente todo transcurrió sin menoscabos.

Participantes:

1º Jordi C. y Jou.

2º Jordi C., Fernando y un amigo de cuyo nombre no es que no me quiera acordar es que no me acuerdo.

Ya me acuerdo: Nacho



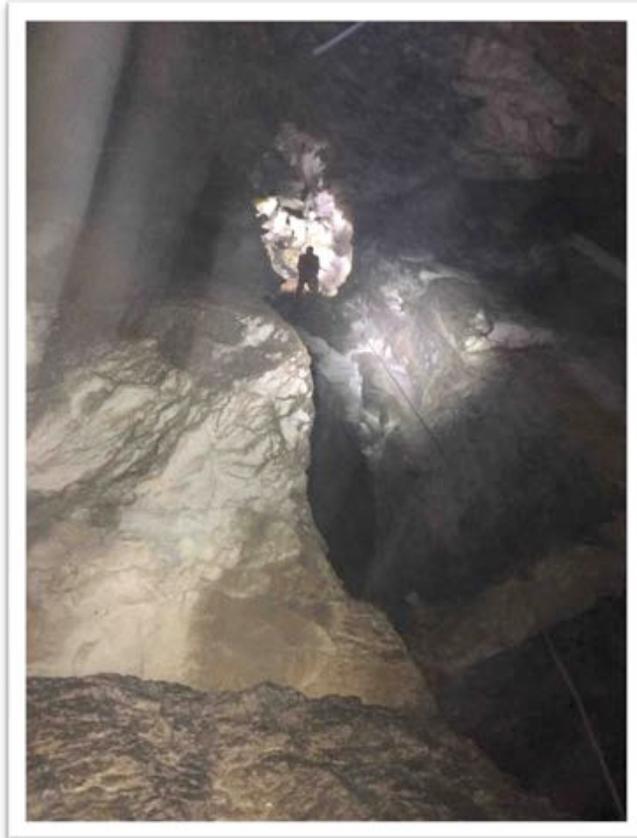
Exterior

Se continuó con las labores de catalogación en la zona que gestionamos cumpliendo las normas que establece la Consejería de Cultura y Deporte del Gobierno de Cantabria. En esta ocasión localizamos varios agujeros sopladores que nos hacen ilusionarnos pero que al mismo tiempo sabemos

de su gran dificultad para poder penetrar por ellos. Los buscadores de agujeros, Mercedes y Miguel Ángel.



Sistema Canal del Haya



Dejamos el material y algunas cosas más en la zona del vivac para nuestros amigos Belgas que serán los próximos que regresarán a esta cavidad.

Una vez más, y van muchas, volvemos a intentar conectar con otras cavidades muy próximas a este Sistema. Para ello tres espeleólogos (Antonio, Carlingis y Miguel Ángel) provistos de gran cantidad de aparejos de desobstrucción, se dirigen, nuevamente, al último punto alcanzado en la anterior incursión. Tras un buen número de horas se consigue franquear el paso pero otra dificultad, en esta ocasión mucho mayor, nos impide continuar. Damos por finalizadas las labores en este punto y desinstalamos los pozos de acceso a esta zona que nos ha llevado varios años de duros trabajos.



C446 Torca del Payaso

Álvaro nos cuenta lo acontecido sobre esta Torca que está en exploración. Hace ya unos meses, aprovechando varias revisiones en el valle de la canal, dejamos material en la boca (localizada hace algún tiempo). El primer ataque todavía se demoraría mas de un mes.



En la primera bajada, se baja a la base del pozo principal a la cota -80, se topografía todo y se instala para llegar a una ventana de grandes dimensiones, de la cual parte un meandro estrecho con aire que requiere de trabajos "mas específicos".

Otro fin de semana, sin plan para el domingo, a puntito estuvimos de ir a misa, pero nos apeteció mas ir a ver que había en ese meandro, con la ayuda profesional de Jordi C y 12 caramelos de los suyos, el meandro se convertía en transitable y se abría un pozo de unos 6m y sonaba un eco importante, pero era hora de salir a superficie.

En otro ataque diferente, esta vez con los chavales de Burgos, pasamos no muy dignamente la estrechez y se explora otro pozo de casi 30m mas el que se veía desde la estrechez quedándonos sin material, aun se notaba corriente y lo que podíamos ver (una rampa con una curva de meandro de dimensiones importantes) pero a la calle, eso si con unas sensaciones muy, muy buenas.

Habiendo tenido problemas para pasar la estrechez, otra vez Jordi C, con Miguel y Mercedes bajan a terminar de ensanchar el paso y por problemas con la electrónica, no pueden continuar la exploración.



Este fin de semana pasado, ha sido la última entrada a la torca, Manuel, Jordi C., Fernando, Maite (Jaspe), y el que escribe (Álvaro), hemos bajado otro pozo más de otros 32m y un pequeño pozo con una salita de barro y una pequeña galería, las opciones de continuar hacia abajo por lo evidente se han acabado, ahora toca escalar, pasamanos etc., etc. La torca ahora mismo tiene 300m de desarrollo y una profundidad de -156m, veremos que pasa en próximos capítulos.

En esta exploración han participado: Miguel, Mercedes, Jordi C, Arturo, Alba, Adrián, Alberto, Alejandro S, Álvaro C, Fernando, Manuel, Maite del Jaspe, y el menda.... Todo un diverso equipo tanto en procedencia como en experiencia, que a la vista de los resultados, no pueden ser mejores.

Octubre 2017

Información de Alvaro:

Estos días, hemos diversificado actividades ya que bastantes de nuestros exploradores habituales tenían un curso (de espeleo como no), así que por un lado ha habido una entrada al Sistema, y por otro prospección por la zona.

Entrada al Sistema Alto del Tejuelo.

El miércoles por la tarde empezó la procesión de todas las entradas, 6 exploradores entraban y se les unían otros dos a la mañana siguiente. Se exploran 150m en la zona sur de la cavidad y se avanza la logística en la zona activa.



Prospección en la zona.

Se localizan y exploran varias cavidades sin interés y tres simas de no más de 15m.

Sistema Canal del Haya, Hormigas.

La hormiga Dirk nos cuenta sus actividades durante el transcurso de la exploración en este Sistema.

"Sábado 14-10-2017:

Lo de "cerca Hormiguero". hemos pasado muy rápido el sitio donde lo hemos dejado en verano.. otro pequeña sala con un departe de diaclasa con formaciones "de aire". Pero esto va dirección hormigas y se termina en bloques.. mas bloques. .. otra vez bloques.. Otro continuación allí. .. pequeño desobstrucción y otro diaclasa mas grande .. se termina después de otro 10 metros .. una gatera en el techo ; desobstrucción un poco peligroso encima de mi cabeza .. y pasa



Walter..se termina en bloques. Nada de corriente de aire.. en este diaclasa también hay un laminador. Muy estrecho ± 10 cm (nada de aire). De altura. .. imposible de seguir allí. ..

De revez en el sitio de verano (continuación al izquierda). .. desobstrucción con masa y cortafrío. Y caramelos .. pasa Walter .. 5 ? 8 metros . Pero MUY estrecho. Allí gira al izquierda y puede ver continuación de unos metros.. para trabajar allí hay que abrir desde principio para poder quitar una piedra que esta bloqueando progresión ..



Domingo : en camino al pozo perdido Walter se mete en una gatera y nos llama que continua.. bajamos un pozo de 10 metros .. Sala Otro pozo de agua (no continua) y continuaciones distintos sin mucho importancia .. desde un destrepe vamos a otro sala (ya visto antes pero no se por donde hemos llegado allí antes □ .. después de desobstrucción se continua a una tercera sala con otro pozo .. allí empieza interesante empieza una rampa que nos parece interesante .. una pena, se termina después de unos 50 metros.. Otros departes están mirado y hay unos tubos freáticos que nos parecen

interesante, pero todo se sierra muy rápido . al final todo el día allí y unos 300 metros de topo.

Lunes : Al final al Pozo Perdido de Walter .. revisamos todo y hacemos otra vez la topografía y el dibujo. Un pequeña gatera al izquierda

: Oswald “No continua”

yo : “estas seguro”

Oswald “100%

Media hora mas tarde : después de 3 caramelos y construcción de Raf para quitar un bloque de 100 kilo, se abre un resalte y departe de un meandro Que otra vez se termina 10 metros mas lejos.

Mientras los 2 delgados revisan el tubo de Lagar , encuentran un pequeña continuación que va de vuelta al mismo.. topografía y desinstalamos todo...Pero no antes que nos caje un bloque de 500 kilogramos mas o menos encima

lo que esta claro es que abajo de la sala hay todo otro nivel que esta conectado por distintos lados. ..

Martes : dirección Bilbao , avión y pa casa ..."

Noviembre 2017

Se efectuó una nueva entrada al Sistema Alto del Tejuelo que generó y, sin lugar a dudas seguirá generando nuevos horizontes.

- Se avanza en el acondicionamiento de un nuevo campamento localizándose nuevas galerías fósiles por encima del colector de La Canal en la zona denominada “Pieds Nickés”.
- Se inicia una nueva escalada a una gran ventana a una altura de unos 80 m. Los maños, cómo no, haciendo de las suyas.
- Se realizan dos pruebas de comunicación con el exterior mediante el



empleo de dos comunicadores TEDRA, que nuestros amigos del CEA(Centro de Espeleología de Aragón) nos prestaron para la ocasión. La primera prueba realizada, en colaboración con nuestros vecinos de zona ACE de Mataró tuvo un éxito irrefutable. En la segunda, aunque se logró la comunicación, no llegó a ser lo suficientemente legible. Pensamos que Arturo tuvo que ver en el asunto: llevaba un palo de escoba. Y decía que era una vara de avellano como apoyo para caminar por la montaña fabricada por él mismo durante un año pero, a saber, de noche, lloviendo,

con viento, ... Ese se la quitó a su madre para ver si se rompía y no volvía a medirle las costillas con ella ¡Listo que es el chico! Y nos colocó allí mismo una especie de tienda para comunicar con los que estaban en el inframundo y no se mojara el equipo. Es que este Arturo vale mucho.

- Como de costumbre, en beneficio de un adecuado rendimiento, en pro del desarrollo del Sistema, fuimos invitados por nuestros amigos del ACE de Mataró en la búsqueda y exploración de cavidades en el exterior. El resultado: ¡Estupendísimo! No diré más.

En esta ocasión han participado miembros de los siguientes clubes: Proteus, SECJA, CEA, ACE Mataró, Nubis, EC Sabadell.



Para los que les gustan las cifras:

El sistema tiene en estos momentos 137615 m. Faltan por sumar los 5099 m del colector de la Canal + algunas cosillas menores. Por lo que nos aproximaríamos a los 143 Km y "lo que te rondaré morena" Traducción, y "lo que queda por explorar" ;-)