

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

MEMORIA ANUAL 2019

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





Resumen

Una nueva torca se ha sumado al Sistema Alto del Tejuelo, la Torca de Escalones. Con ésta ya son 14 las entradas al mismo. La realización de ha sido posible gracias a la colaboración entre distintos grupos que trabajan en el Sistema y sus alrededores. SECJA, Spekul, Proteus, CEA y Jaspe.

Con esta unión y los nuevos descubrimientos por parte de ACE de Mataró en la Torca Grande de la Mazuela, la cifra de desarrollo ha aumentado considerablemente, algo más de 18 Km, superando en octubre los 168 Km, 1ª nacional, 2ª europea y onceava a nivel mundial.

Otro de los trabajos destacables ha sido el intento de conexión del Canto Encaramado con el Sistema del Canal del Haya. A pesar de coincidir a la hora fijada en las dos cavidades por parte de distintos equipos no fue posible la unión.

En el interior del Canto Encaramado se han realizado algunos descubrimientos que mantienen la esperanza de continuar con la cavidad que se está exprimiendo al máximo.

Durante este años se han realizado dos incursiones al Sumidero de los Sacrificados dando por concluidos los trabajos de exploración.

Continuamos con las tareas de revisión de otras cavidades relacionadas con el Sistema. (Torca de Aitken y Maxoupichu).

En la Torca de la Canal se adecuan instalaciones y se revisan nuevas incógnitas que aumentan el nivel de desarrollo del Sistema.

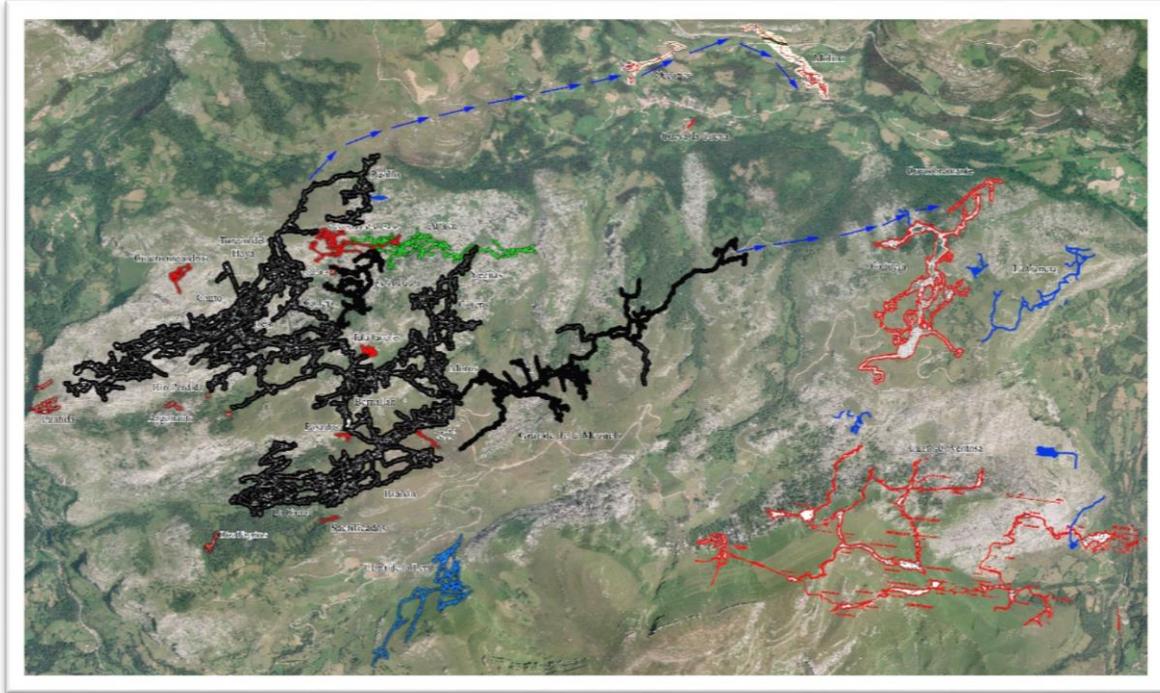
Se prosigue con la catalogación sistemática de cavidades destacando entre ellas: C402b situada en una falla muy importante que por desgracia finaliza. C420 en exploración con buenas perspectivas. C33 pendiente de desobstrucción.

Las intensas precipitaciones del año producen cambios en la fisonomía de algunas cuevas en fase inicial de apertura entre ellas el Sumidero de la Magdalena que nos lleva a realizar nuevas desobstrucciones para poder continuar.

En Semana Santa, en Lanestosa fue realizada una presentación del Sistema con una interesante chala-coloquio.

Plano general de la situación de las distintas cavidades en octubre de 2019 que tienen relación con el Sistema Alto del Tejuelo y su hipotético funcionamiento hidrológico de sus dos grandes colectores.

Enlaces relacionados:



<http://torcadelrioperdido.blogspot.com/>

<https://www.facebook.com/clubespeleologiasecja?fref=ts>

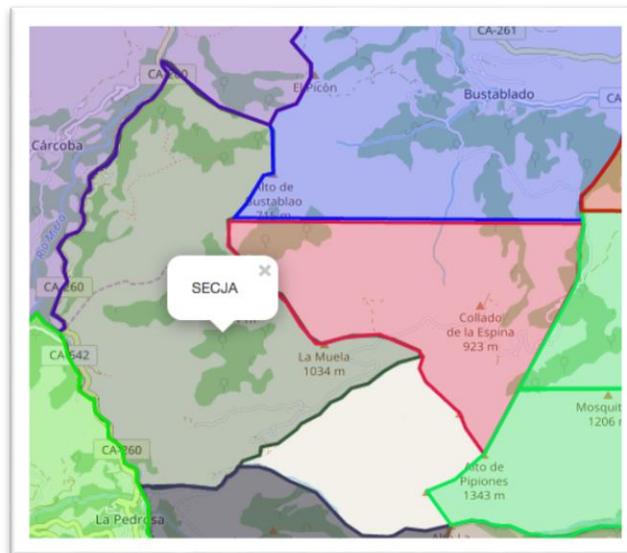
<http://altodeltejuelo.com/>

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

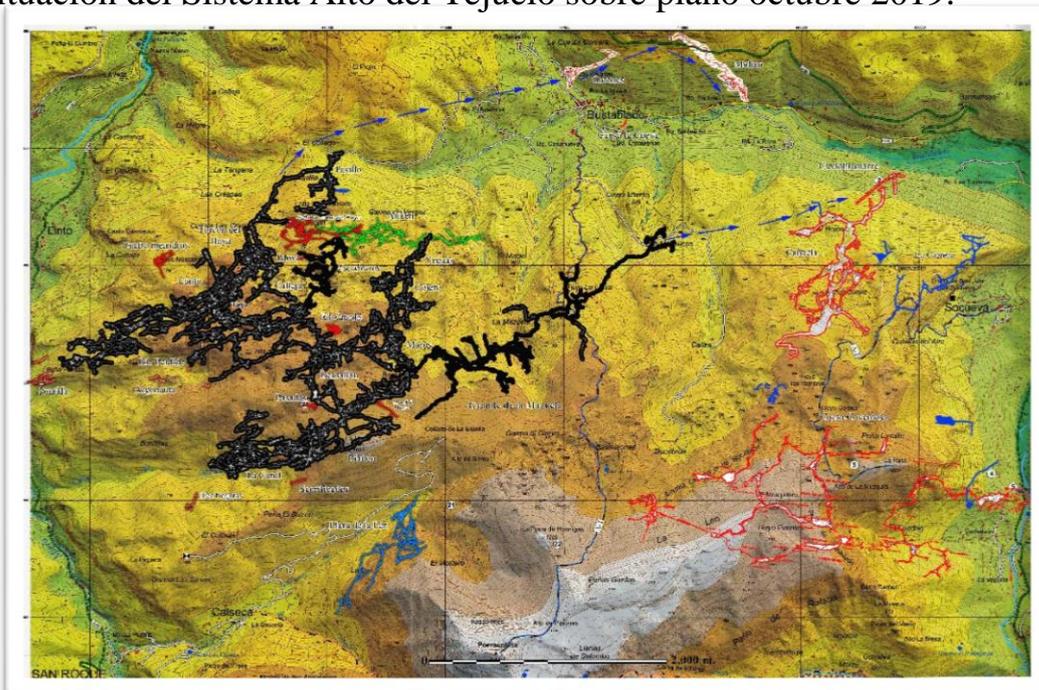
Para situarnos adecuadamente, en el plano se refleja la situación geográfica de la zona de exploración que tenemos asignada y las zonas contiguas donde trabajamos junto con sus titulares.

Los límites geográficos con los topónimos que limitan la zona 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 dicho río como límite oeste, pasando por Linto, Ajanedo hasta La Puntida.



Situación del Sistema Alto del Tejuelo sobre plano octubre 2019.



PARTICIPANTES EN LAS EXPLORACIONES DE 2019

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, Jaspe, ACE de Mataró, y otros.



Memoria 2019

Método de trabajo

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

Enero: 2 entradas por distintas cavidades al SAT. C420, C459.

Febrero: 2 al SAT.

Marzo: CL-260, C420, C402b.

Abril: 2 al SAT. C35, Magdalena, C420, C523, Aitken, Maxoupichu. VII Jornadas de cueva y montaña Lanestosa.

Mayo: C17, C523 y C524.

Junio: 1 al SAT. 2 Aitken.

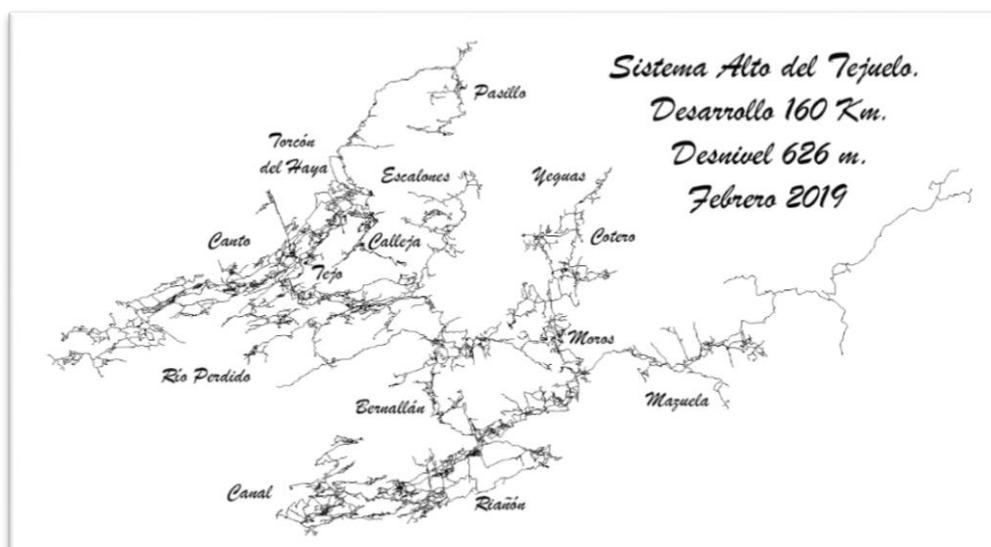
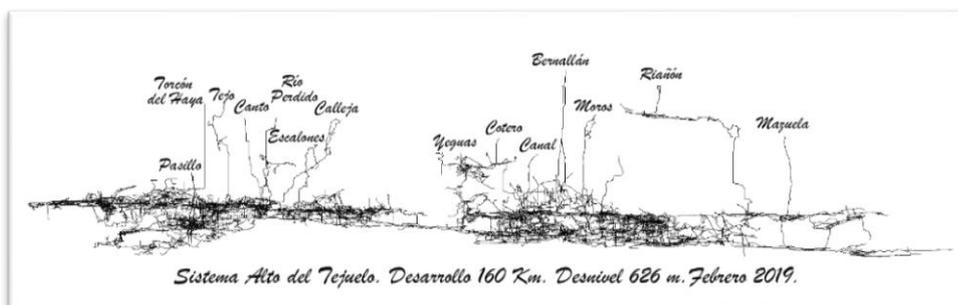
Julio: 1 al SAT. C33, C17, Sistema Canal del Haya, Sacrificados, C410 y C411.

Agosto: 1 al SAT.

Septiembre: Sacrificados.

Octubre: 3 al SAT. Sistema Canal del Haya, C420.

En total **12** entradas al Sistema Alto del Tejuelo, **2** al Sistema Canal del Haya, **4** C420, **2** Sacrificados, **3** Aitken, **1** Maxoupichu, **2** C17, C523, **1** Magdalena, C420, C459, CL-260, C402b, C35, C524, C33, C410, C411.



Resultados

Sistema Alto del Tejuelo

Este sistema se compone de 14 cavidades:

Canto Encaramado, Canal, Calleja Lavalle, Yeguas, Cotero, Moros, CA32, Riañón, Bernallán, Torcón del Haya, Grande de la Mazuela, Pasillo, Tejo y Escalones.

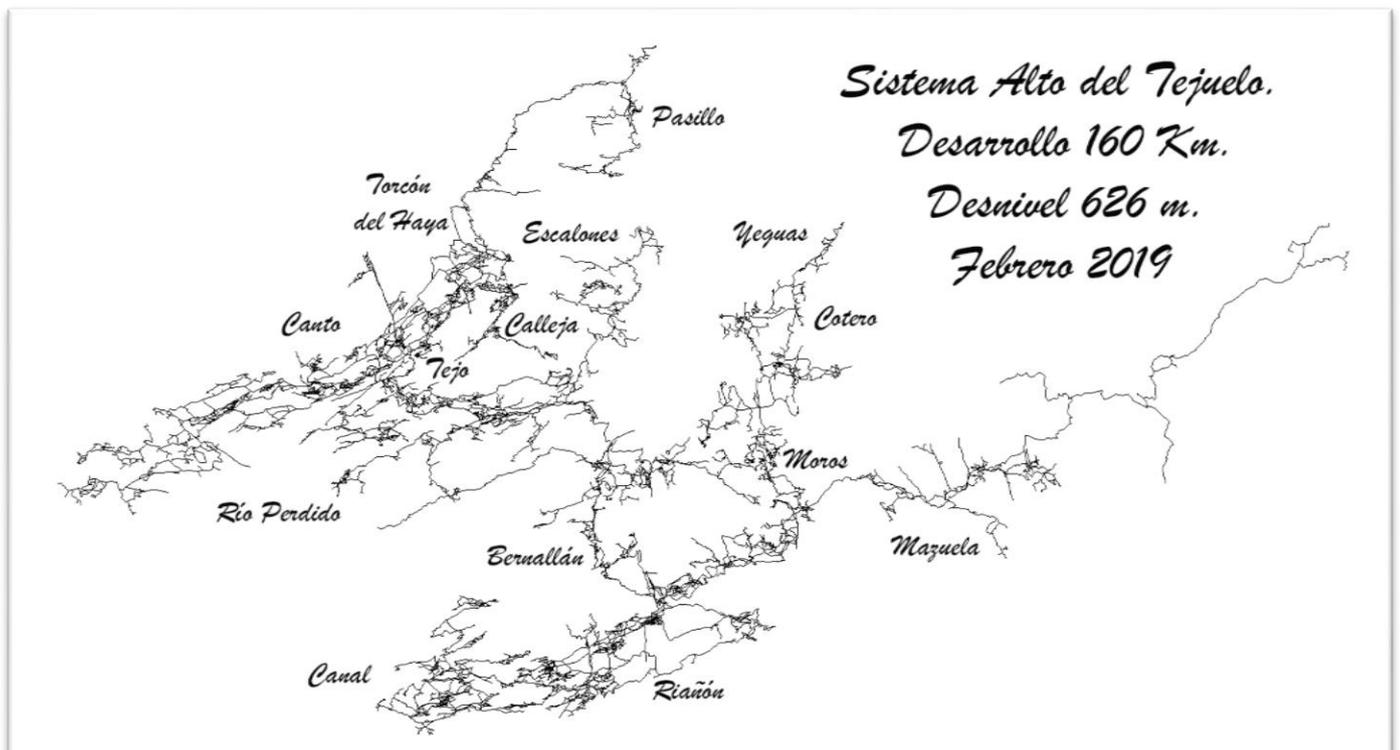
	NOMBRE	SIGLAS	COORD Z	DESARROLLO	DESNIVEL	COTA MSNM
1	Torca del Canto Encaramado	C350	776	44900	-403	373
2	Torca de La Canal	SCD 789	650	41098	-325	325
3	Torca de Bernallán	C378	930	23530	-581	349
4	Torca del Cotero	BU-141	710	10143	-317	393
5	Torca de Los Moros	SCD 270 / BU-111	775	04718	-449	326
6	Torca de Riañón	SCD 751	885	03037	-536	349
7	Torcón del Haya	CL-11 / CL-12	793	00450	-300	493
8	Torca del Río Perdido	C320	790	03671	-352	438
9	Torca del Pasillo	SCD 1339	575	05312	-271	304
10	Sumidero de Calleja Lavalle	CL-200	760	03938	-377	383
11	Torca de Yeguas	SCD 242 / VT-203	662	02263	-219	443
12	Torca Grande de la Mazuela	BU-121 / SCD 2294	719	15615	-376	343
13	Torca del Tejo	C355	812	00743	-322	490
14	Torca Escalones	C913	704	07429	-275	429
FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN				DESARROLLO TOTAL DEL SISTEMA	DESNIVEL TOTAL DEL SISTEMA	
8/11/19				166 847	626	
Desarrollo estimado						
Desarrollo verificado						

Comparativa espeleométrica del 2018 al 2019 octubre.

2018 **148.654 m.**

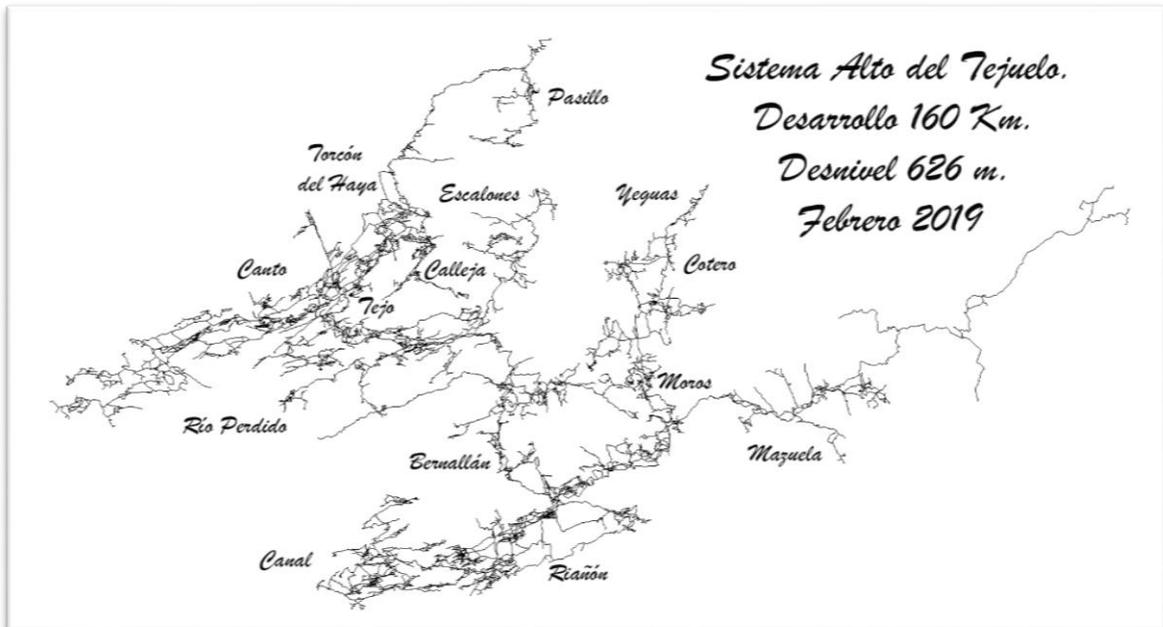
2019 **166.847 m.**

Total metros sumados durante el año en curso, **18.193 m.**



Conexión Torca de Escalones-Sistema Alto del Tejuelo

Gracias al trabajo de nuestros compañeros de Proteus en la Torca de Escalones en relativo poco tiempo esta a incrementado considerablemente su desarrollo en todas las direcciones. Una de ellas se dirigía hacia la Torca de Bernallán. En una salida en la que coincidieron dos equipos por ambos lados se consiguió, con una buena dosis de fortuna, la unión.



Sistema Canal del Haya

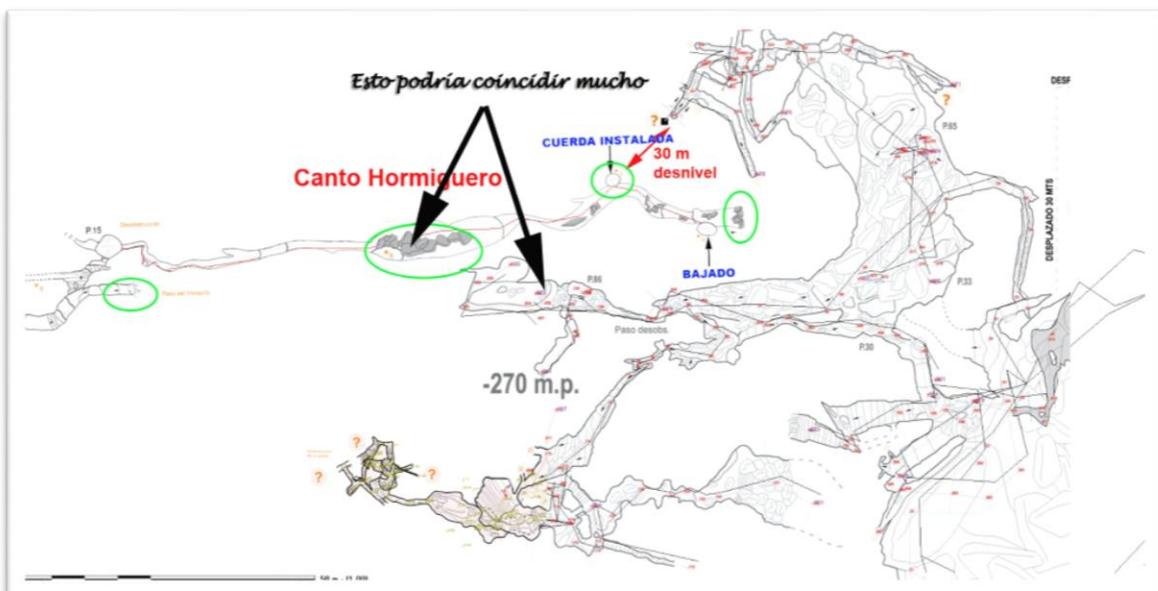
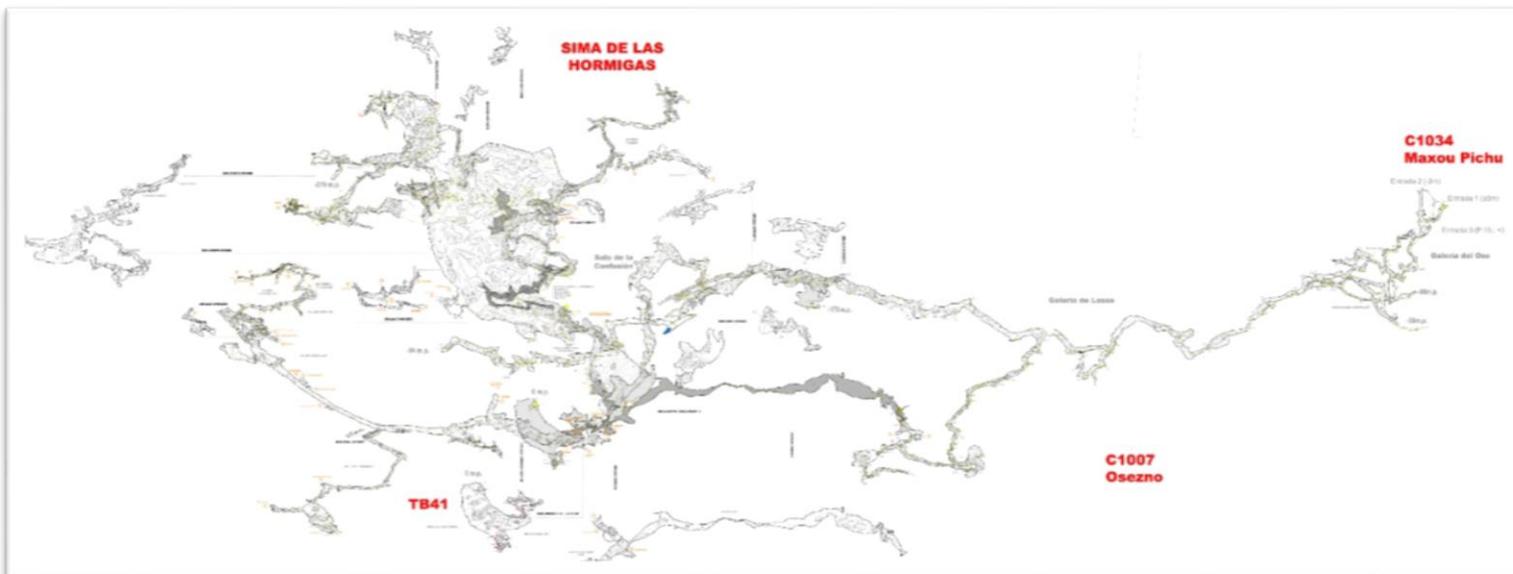
Este sistema se compone de 4 cuatro cavidades:

Hormigas, TB41, Maxou Picchu y Osezno.

Este año nos hemos centrado en la exploración de Hormigas por su zona más próxima al SAT.

- En la primera incursión continuamos con las labores de desobstrucción de un paso cercano a la Galería del Hormiguero del Canto Encaramado que nos permitía soñar con su unión.

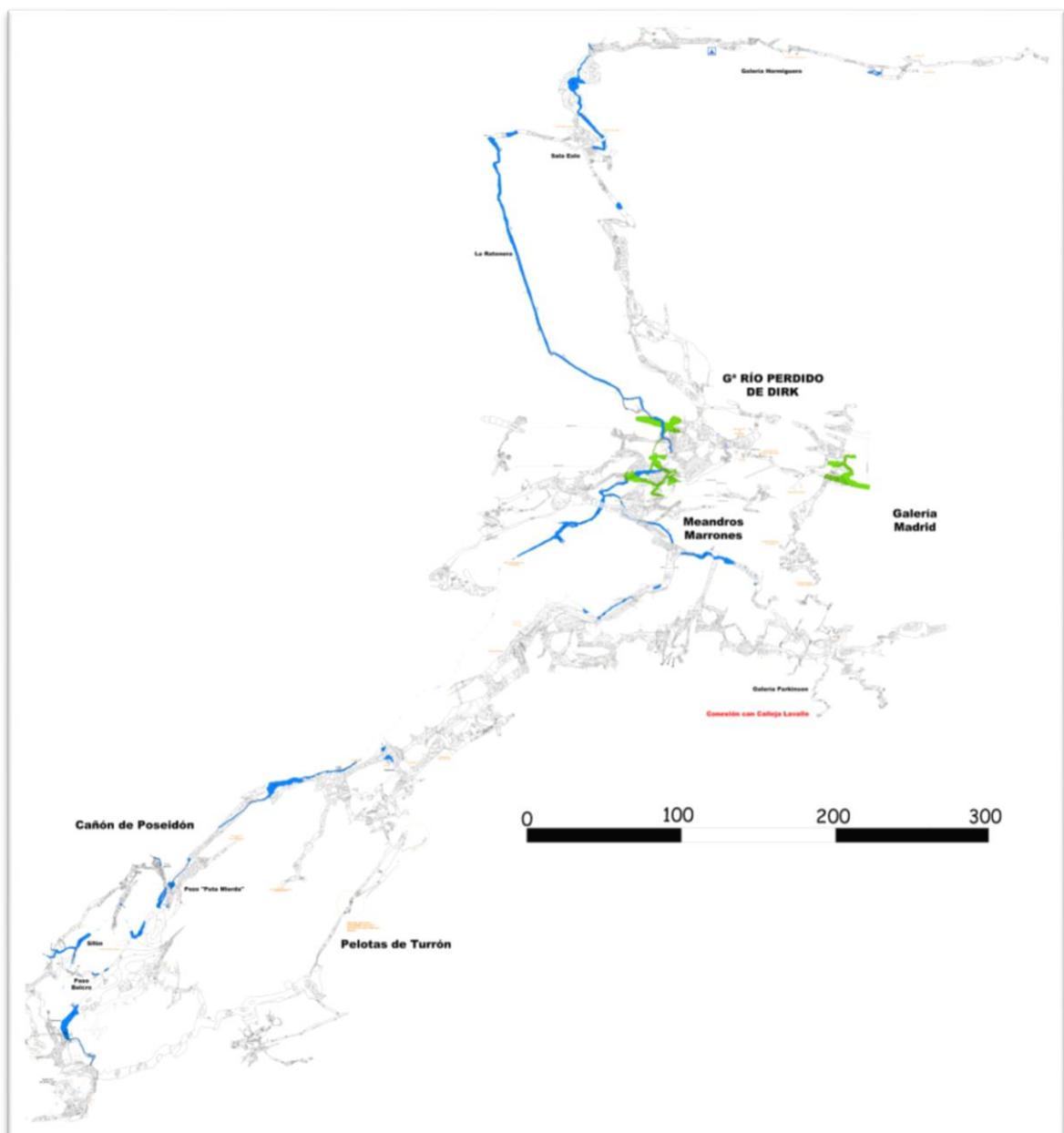
- En la segunda se intenta la conexión con el SAT al aprovechar que otro equipo se encontraba en la Galería del Hormiguero. A pesar de coincidir ambos a la hora establecida y efectuar todas las maniobras previstas no fuimos capaces de establecer comunicación. Se revisa minuciosamente otras zonas próximas avanzando lentamente en la desobstrucción de pasajes con aire.



Canto Encaramado.

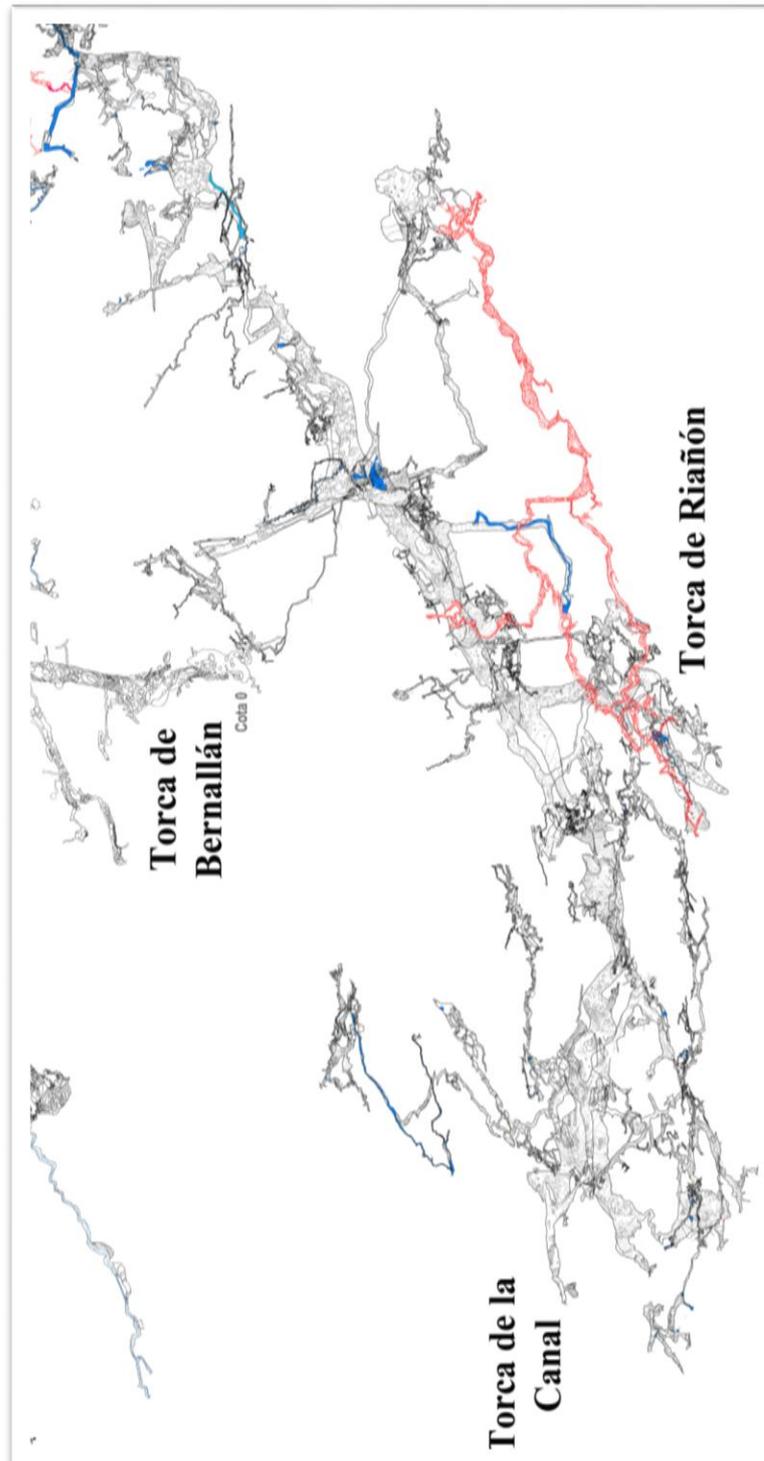
El trabajo realizado a lo largo del presente año ha sido el siguiente:

- Coincidiendo con la entrada de conexión con Escalones se exploran algunas incógnitas de las pocas que nos quedan en la zona de TEC. Por fortuna alguna parece continuar lo que nos obligará en el futuro a regresar a esta zona.
- En el intento de unir el Sistema del Canal del Haya se realiza una salida a la punta más alejada que tenemos en el Canto. Por desgracia a pesar del gran esfuerzo que requiere esta labor no se consiguió la tan ansiada conexión.



Torca de la Canal.

- Se realizan distintas entradas para el buen acondicionamiento de los pozos y el vivac. Al mismo tiempo se exploran algunas incógnitas pendientes y se cierran sectores sumando más metros al desarrollo del SAT.



Sumidero de los Sacrificados

Este año hemos realizado dos entradas:

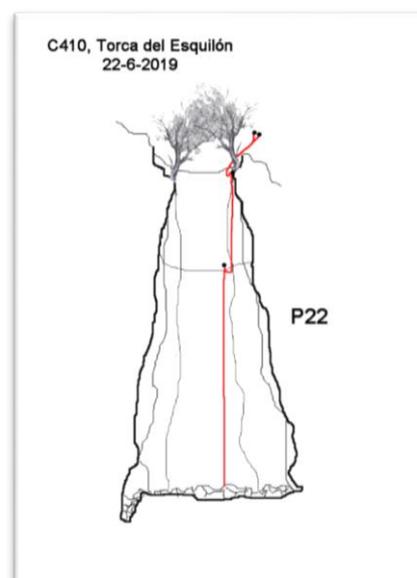
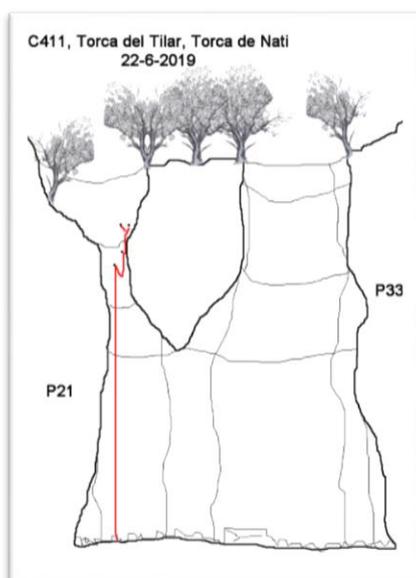
- En la primera se revisa concienzudamente el pozo del Garbancito y su base. Se intenta desobstruir el paso de la cota más baja sin grandes resultados. Dejamos pendiente una ventana para la próxima incursión.
- En la segunda se explora la ventana que nuevamente conecta con el pozo. Se desinstala por completo dando por finalizados los trabajos de exploración.

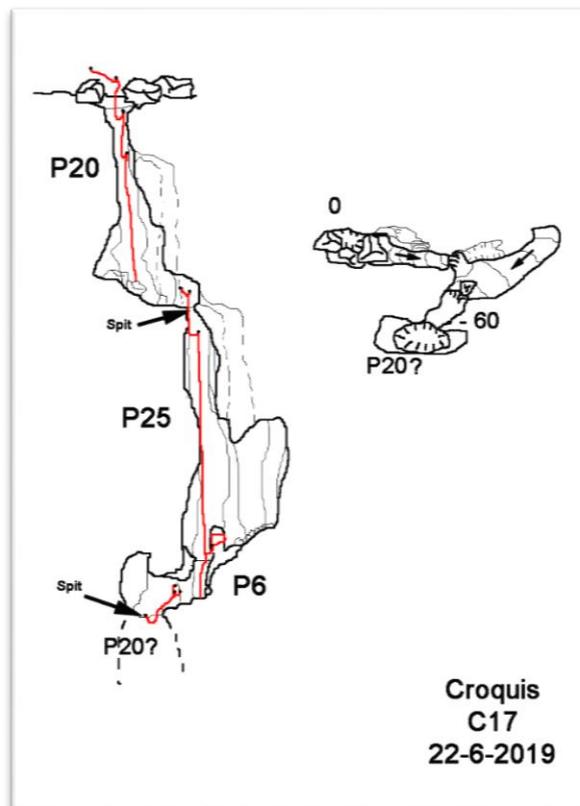
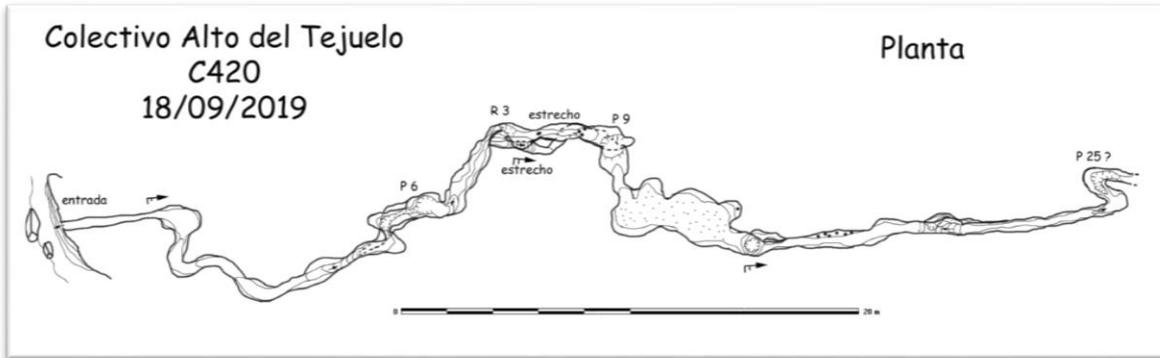


Prospección y revisión zona.

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

- C35. Se revisa minuciosamente la cavidad por estar en una zona interesante. Se localiza un nuevo pozo sin continuación.
- La Magdalena. Sumidero en el que llevamos trabajando varios años. Tras unas fuertes lluvias cambia su fisonomía lo que nos lleva a realizar nuevas desobstrucciones con la esperanza de poder acceder a las galerías que se encuentran bajo el Paso Malo.
- C420 varias entradas con distintos trabajos de desobstrucción nos acercan más a su continuación al quedar pendiente el descenso de un pozo de unos 25 m.
- C33. Se desobstruye un paso en la base del primer pozo que nos lleva a la cabecera de un P35. Cerca del fondo queda pendiente una nueva desobstrucción por la que se puede visualizar un meandro de medianas dimensiones que parece continuar.
- C402b. En un par de incursiones se dio por finalizada esta torca situada sobre una importante falla de la zona. P42 y P35. Total 80 m de desnivel.
- C17. Localizada y pendiente de explorar. En dos entradas se da por finalizada. Pendiente datos de topografía.
- C410, Torca del Esquilón. Revisión y topografía.
- C411, Torca del Tilar o Torca de Nati. Revisión y topografía.







Diario de las exploraciones.

Enero

Se han realizado dos nuevas entradas por distintas torcas al Sistema aumentándose el desarrollo del mismo a 153 Km, y lo que falta.

Veremos lo que acontece la semana que viene con una nueva exploración en su interior.

También se han localizado y explorado algunas cavidades por el entorno durante este mes. Os muestro algunas fotos sobre esta última actividad.

Febrero

Una nueva conexión en el Sistema Alto del Tejuelo. En este caso entre Escalones y Bernallán. Con esta más lo nuevo descubierto en el Canto la cifra del sistema ronda los 160 Km.

Os dejo la crónica de Antonio que nos hace vivir esos momentos en primera persona.

....Y SE ALINEARON LOS ASTROS.

Como en otras ocasiones tenemos dos cavidades muy próximas en la zona del Alto del tejuelo y nos hemos conseguido coordinar para intentar la conexión desde ambas.

Por un lado nuestros amigos Belgas de Spekul Walter, Piet, Koen2, Katleen, Oswald, David y Dirk que desde el miércoles 30 de enero llevan en el Canto para desde allí acceder a Bernallán y coincidir el sábado 2 de febrero por la mañana en la zona caliente. El primer hecho determinante que cae a nuestro favor ya que casi no sale el avión de Bélgica por la nieve. Por otro lado, en Escalones, nuestros amigos de Proteus que en relativo poco tiempo han expandido esta cueva en todas direcciones, una de ellas hacia Bernallán dejándola en disposición de intentar la conexión. Allí estamos Alboroto, Tubi, Manu y Gorka de Proteus, Mayte y Antonio de Jaspe que vienen desde Segovia y yo mismo, SECJA, desde Madrid.

A continuación os cuento mi experiencia este finde:

Quedo con Miguel Ángel para partir desde Madrid después de atender



unos asuntos médicos pero me llama para comunicarme que aborta por el mal tiempo, el equipo SECJA se queda en la mitad. No le faltaría razón, yo me arriesgo pero a la altura de Lerma una nevada repentina cubre la Nacional I pero la suerte se alía y en pocos kilómetros se despeja y ya hasta Bustablado sin incidencias. Allí me esperan Manu y Tubi para hacer juntos la aproximación, por delante hace 20 minutos salieron ya Álvaro, Gorka, Mayte y Antonio San.

Otra vez nos sonrío la suerte porque el temporal de nieve aparece justo después de subir los coches al parking y nos permite a duras penas después de casi dos horas llegar a la entrada de la cueva.

El sábado 2 de febrero nos ponemos pronto en marcha para acudir a la cita, necesitaremos organizarnos, un trabajo eficaz y una buena dosis de fortuna para tener alguna posibilidad. Alvaro, Gorka y yo exploraremos en una zona y el resto en otra más cercana a Bernallán.

En mi lado instalamos un pozo con aire y exploramos con topo las nuevas galerías, pero desgraciadamente hemos perdido el aire y se agotan las opciones, Alvaro destrepa un pozo ancho y encuentra otro pequeño que necesita cuerda, instalo la cabecera y a punto de bajar se oyen gritos arriba de Tubi que dice algo de los Belgas, resulta que los han oído, tiramos todo lo que teníamos entre las manos y nos damos unos buenos abrazos entre risas y gritos. A continuación subimos los pozos a la carrera, unos más que otros, para acudir al encuentro. Cuando llegamos un poco más tarde Alvaro en pleno frenesí ya había bajado el pozo de la posible conexión y relevado a los compañeros en la desobstrucción, este yacía ya en el fondo despachando unos cascotes impresionantes hacia arriba, imagino fruto de la adrenalina y sin darse mucha cuenta de que se estaba empapando con el agua que caía, era un sitio muy hostil con gran corriente de aire que solo se apreciaba estando abajo.

El curioso hallazgo del pozo se hizo poco antes cuando el grupo de Tubi había descartado este y pasado de largo por estar más alejado que otras zonas y por aparentar no tener continuación tras ese tapón de piedras intensamente regado. Pero e aquí que se empiezan a alinear los astros. En otra sala contigua a la del pozo, aunque aparentemente no había aire, Tubi ya había encendido un incienso para probar y luego se lo pasa a Mayte que lo conserva un tiempo sin un propósito definido, entonces el ya famoso olfato de Piet desde el quinto c..ño en Bernallán lo olisquea y cómo perro de presa lo rastrea por galerías y gateras



hasta llegar a una chimenea aparentemente ciega donde Antonio San, en el otro lado, pasaba por allí y escucha los gritos que cree en principio que son de nosotros mismos, pero supongo que al final el acento descubrió el pastel.

En pleno trabajo de limpieza, Álvaro, sin saber que tiene ya muy avanzado este, acepta que le releve en lo que es ya una gatera infernal que solo permite introducir un poco las piernas. Mis sensaciones no son buenas, el siguiente cascote se mueve pero no consigo traerlo hacia mi con la punta de los pies para sacarlo hacia arriba. finalmente decido arriesgarme a taponar más el conducto y empujarlo fuerte, afortunadamente cede y cae por el pozo quedando una gatera con giro de unos 90 grados que me permite avanzar de espaldas con los pies por delante hasta que estos quedan colgando, pido mas cuerda para asegurarme y al pasar la cabeza veo por completo el pozo ya dentro de Bernallán y al fondo detrás de las luces nuestros compañeros Belgas. Informo que ya esta hecho y que se puede destrepar, fiesta general, lo siguiente os podéis imaginar con todos a este lado, risas, abrazos, fotos por estos recién estrenados 160 kilómetros del sistema, la primera de España con diferencia y encaminados hacia la segunda de Europa. Después de un rato nos despedimos ya y cada uno a su cueva, quizás no nos veamos en meses. MENUDO EQUIPAZO, los que están y los que no han podido venir hoy.

Por fin por una vez a la primera se han querido alinear los astro.

Marzo

Jordi nos cuenta en uno de sus telediarios una de las últimas actividades realizadas por el entorno del Alto del Tejuelo.

Ayer, 9-3-2019, con Antonio a la CL-260, iniciamos la exploración en el último punto donde teníamos de desobstruir, definitivamente el paso es mas estrecho de lo que parecía , después de una sesión de caramelos podemos pasar, aunque aún queda otro caramelo para pasar mejor, el paso un poco estrecho. Llegamos a una pequeña sala donde parecía terminar, en la esquina opuesta un pequeño túnel es por donde viene el aire, bueno ayer aspiraba el humo se lo traga en segundos, le dimos cuatro caramelos de menta, parece de momento se abre muy bien, pero se terminaron los caramelos, tirando sondas lasser se ve una rampa por donde caen las piedras unos 5 o 6 metros y se ve algo mas ancho. Al subir se revisó el pozo donde hay los spits y no se adivina por donde



se ha bajado, pues el pozo se ve un techo blanco por donde no se ve ninguna continuación solo a la izquierda parece que pueda continuar. Revisamos por el pozo que hemos bajado nosotros, buscando alguna instalación y nada, a la altura del pasamanos se ve el agujero que da al pozo de los spits ?? pero por aquí no se ha pasado ?? esos spits los a puesto Dios !!! salimos a la calle, intentamos encontrar la CL-259, que es la única que pueda tener relación con esta cavidad, pero no hay suerte, no la localizamos.

Pues nada lo dejamos para volver.

Hasta la próxima.

C420

Conocida desde hace tiempo, Walter siempre dijo ¡esto continua!, pero sin explorar por ser poco atractiva debido a su ubicación. Entramos Mercedes y yo para ver como era su interior y nos sorprendió por ser un meandro que se introducía poco a poco en la montaña. Hemos bajado un pequeño pozo de 6 m. Posteriormente un resalte de 3 m. y en este punto se puede continuar, tras una estrechez, por la parte superior del meandro necesitando cuerda para descender a su base o bien desobstruyendo un paso en su parte inferior que es donde nos hemos quedado.

C402b

Muy atractiva por su ubicación sobre una falla muy importante. En su primera incursión se descendió un pozo de 42 m. quedándonos en la cabecera de otro que requería desobstrucción y además no teníamos más cuerda. En la siguiente entrada se desobstruyo la cabecera y descendió por un tortuoso pozo hasta que al final se ampliaba permitiendo un descenso más cómodo. Total 35 m. y final de la exploración pues no había continuación. Desnivel total 80 m.

Abril y Mayo

Se han realizado varias incursiones a distintas cavidades que por su cercanía al SAT son de gran interés.

Los días de mal tiempo se ha aprovechado para revisar meticulosamente la C35 aunque no se puede decir que se hallan obtenido espectaculares resultados.



La Magdalena en “Paso Malo”, ha vuelto a taparse de material debido a la gran crecida del pasado año. Finalmente se logra llegar al punto por donde se cuela el agua manteniendo así la exploración en curso.

La C420 continúa. Después de desobstrucciones, pasos muy estrechos, etc., nos quedamos en el desfonde del meandro, en un pozo de gran volumen de aproximadamente 50 m. se bajó hasta el final de la cuerda. En general mucho aire y moonmilk. Olor a SAT.

Se continúa con el trabajo de catalogación de la zona.

También se han realizado entradas a distintas cavidades del SAT aumentando la cifra del mismo a 162 Km.

Charla del SAT en la VII Jornadas de cuevas y montaña de Lanestosa. Muy buena acogida por parte de sus organizadores y publico presente en la misma.

16-05-2019

Exploración de C17, C523 y C524.

Resumen; continúa, se termina, mierda de basura, literal.

18-05-2019

Quedada en Collado de Espina con los de Burgos y uno de Vitoria se nos acoplo un tal Diluvio.

Diluvio nos insto a abandonar la intención de exploración en el SAT.

Junio

Continuamos con las labores de desvelar los entresijos del Sistema Alto del Tejuelo.

En esta ocasión Fernando, Cesar, Cristian y Jordi realizaron un incursión a una cavidad que posiblemente en un futuro no muy lejano forme parte del SAT.

Entrada al Sistema Alto del Tejuelo

Como cualquier viernes de exploración, salimos dirección Asón para llegar a cenar y felicitar a Margari.



Esta vez vamos Tubi, Manu, Alberto (Pascu), Alejandro (Sancha) y Alboroto, algunos no hemos hecho ninguna salida exploratoria un poco fuerte desde la entrada de febrero a escalones, así que a probar que tal se daba la “vuelta al cole”.

Aproximación fluida, entre los chavales que trillaron ese camino en semana santa y lo que me iba acordando de años atrás a la primera todo, que ya está bien.

Los pozos muy bien, muy bonitos, acojonantes volados en amarillo y acojonantemente bonito (en verde) el espectáculo de ver a los compañeros cuan chorizos por allí.

Pasamos por el vivac/nido de material para reorganizar la saca y dejar los presentes que hemos traído a los compañeros, se están currando esta torca de nuestra zona y cien metricos de cuerda y unos anclajes se agradecen en cualquier exploración.

Salimos hacia la zona a reconocer, la galería, hasta las cartolas de bloques, obliga a pensar el camino e ir poco a poco, balizando el camino para no darse muchos paseítos. El sitio no es para una adaptación progresiva a la vuelta al cole, así que rápido calentamos a patinazos en los bloques.

Tras una mínima pérdida y recalcular rumbo, llegamos al último punto de topo y decidimos comer y dejar alguna saca allí para ir más ligeros entre los bloques. Tubi y Manu van con la topo por donde les vamos indicando, mientras el resto ratoneamos buscando el aire pero la zona no es nada agradecida.

Durante la tarde bajamos un pocete en una curva de la galería que tampoco tenía nada y decidimos salir.

Vuelta rápida con las balizas, dejamos material en el vivac y para afuera. Un puñado de libres algún sustito con las malditas piedras y salimos en una noche estupenda que parece que quiere arrancar a chispear.

Bajada húmeda pero sin contratiempos. Cenar y a la cama que para ser el primer día de cole ha salido todo muy bien, aunque el domingo notábamos “cosas” en las piernas.

Julio

22-6-2019



C410, Torca del Esquilón.

Antonio encuentra la entrada y, por su localización y descripción, podría coincidir con la Torca del Esquilón.

Según su historia fue descubierta en 1984 por la Sociedad Espeleológica Valenciana y en 1997 descendida por espeleólogos franceses de SCD.

Al no disponer de fotos ni topografía en nuestra base de datos abordamos su descenso.

Sugerencia: Se debería cercar el perímetro. Existen grandes riesgos de caída al pozo.

C411, Torca del Tilar, Torca de Nati.

Al igual que la anterior, Antonio localiza una de sus entradas.

Fue explorada por la Sociedad Espeleológica Valenciana en 1984 y revisada por SCD en 1997. Igualmente, como el caso anterior, al no disponer de fotos ni topografía decidimos su descenso.

Como acontecimiento histórico destacar que, el nombre de Nati (Natividad) procede de una mujer entrada en años que tras perderse fue hallada por espeleólogos de Santander en esta torca.

Nos internamos en la misma 22 años después de su última visita para hacer un pequeño reportaje fotográfico y un croquis de la cavidad.

C17.

En principio, no encontramos ninguna marca que revelase su identidad pero según las coordenadas de la base de datos parecía ser la C17.

En su descripción: Pozo de unos 20 m, cubierto de bloques, sin descender.

En la anterior incursión Jordi, Mercedes y yo, nos quedamos sin material para continuar. En este primer intento encontramos un pozo de unos 20 m y otro de una longitud similar. Faltaba por descender otro de unos 5 m.



En esta ocasión Antonio y yo nos dispusimos a explorarla en su totalidad con más material. Al clavar un nuevo anclaje en la cabecera de otro pozo de unos 20 m. me encuentro con un spit viejo. Como la Torca no tenía aire y ante la desilusión de ver que ya estaba explorada dejamos para otra ocasión la finalización de la topo de esta cavidad.

Julio y Agosto

Actividades Julio y Agosto en el Sistema Alto del Tejuelo y alrededores.

Nuestros compañeros cántabros y asturianos continúan explorando y aumentando el desarrollo de la Len con muy buenas perspectivas de continuación. Los secretos bajo Porracolina empiezan a desvelarse.

Más al oeste, Trasmiera también continúa con la exploración de la Torca del Corzo. Esperemos, con un poco de suerte, se dirija al SAT.

Se realizan diversas entradas por diferentes cavidades al Sistema aumentando la cifra de su desarrollo en más de 164 Km.

Nuevo descenso al Sumidero de los Sacrificados. En la base del último pozo se ejecutan labores de desobstrucción con pocas perspectivas. La esperanza la tenemos en una ventana del pozo del Garbancito.

En Hormigas nos acercamos aún más al SAT. Nos queda poco pero todavía no ha llegado el momento.

Prospección exterior sin grandes resultados.

Pendiente de desobstrucción un paso en la C33 con posibilidades de continuación.

Hormigas

Las hormigas trabajadoras regresan de nuevo al hormiguero.

Hormigas: Dirk, Piet, Jordi C y Miguel Ángel.

Sin prisa pero sin pausa nos dirigimos una vez más al Hormiguero para continuar el trabajo que otras/os compañeros dejaron pendiente en el punto más cercano de conexión con el Canto Encaramado.



Día espléndido con un poco de calor. La aproximación un poco más corta de lo habitual gracias a la construcción de una pista solo apta para 4x4.

En el recorrido hasta la boca de entrada comienzo a divagar y me doy cuenta que soy el más joven de la expedición por unos pocos meses. Tengo 54 años. Creo que esto requiere de una reflexión importante pero lo dejaremos para otra ocasión.

Una vez más comenzamos el descenso por estos pozos que ya me resultan tan familiares. Para no cansaros en la descripción me limitaré, como en otras ocasiones, a contar lo fundamental. Baja, fracciona, baja, péndulo, camino por alambre, baja, baja y baja. Base pozos y camino al vivac pero en esta ocasión sin material para vivaquear.

Recogida de algunos cachivaches que nos pueden ser útiles en nuestra labor de hormigas trabajadoras, a saber, maza y cortafrío.

Reanudamos la marcha guiados por Dirk y Piet. He estado en tres ocasiones en este punto y continuo maravillándome de lo poco agradable que es el paseo. Gatea, destrepa, arrastra, pasos con cuerda, etc.

Ya en la salita antes de entrar en la gatera nos quitamos todos los trastos. Sopla un poco, por lo que nos sentimos agraciados con esta lotería pues no siempre es así. Al otro lado de la gatera, el caos de bloques. Nos dirigimos o mejor dicho nos arrastramos al punto donde las anteriores hormigas estuvieron trabajando de lo lindo para poder progresar por estos sitios. Dirk se pone manos a la obra. La cosa no pintaba nada bien. Desesperados comenzamos a arrastrarnos por todo hueco que se apreciaba de ser superado sin caramelos. Por fortuna, como señalé anteriormente, soplaba, y guiados por el humo del incienso vamos buscando el lugar de donde procede. Tras varios intentos en diversos huecos y no pocas equivocaciones, después de rastrear y husmear en no pocos lugares, desilusionado y enrabiado por no encontrar la continuación, miré y miré con el olfato de un sabueso y tras un rincón que nunca miraría vislumbré lo que parecía una prolongación. Era el punto por donde soplaba más aire pareciendo en su parte posterior más amplio. Lo comuniqué a todo el equipo; el acceso se las traía. Finalmente Jordi logra llegar y nos pusimos a trabajar hasta agotar todo el arsenal. Al meter la cámara observamos



que el caos de bloques se acababa divisándose una galería. ¡ EUREKA !
Vamos por buen camino, pensamos.

Si por algo se caracterizan los exploradores espeleólogos es por su persistencia y obstinación como esos pequeños bichejos: Las hormigas.

Deseando poder escribir el siguiente capítulo que espero sea de arena y no cal ;)

Septiembre

14.09.2019 Sacrificados

El sumidero de los Sacrificados, esta torca que tanto trabajo a dado, penas y sufrimientos, unas veces sacando piedras una y otra vez en el mismo lugar, donde también cuando llueve te duchas, pero también no ha dado muchas alegrías, siempre encontrando continuaciones, unos buenos pozos, meandros, más pozos , aunque la roca en muchos puntos no es de lo mejor, pero con un buen trabajo todos los contratiempos se han solucionado.

Este fin de semana con Antonio hemos ido a desvelar la última incógnita que nos quedaba por resolver, una ventana colgada a la mitad del pozo Garbancito, pues es el único punto por donde puede continuar, bajamos los pozos, pasamos el meandro se revisa el pozo Garbancito por si acaso, hasta llegar a la ventana, Antonio se lo pasa bomba montando el pasamanos, mientras yo en una repisa superior sufriendo y rezando, casi mejor que no tire, je, je Antonio me saca mas de un palmo de alto y luego en los pasamanos no llego, tengo que hacer maravillas para pasar. En fin después de un buen rato y la revisión de la ventana que en un principio podría ser buena, pues nada desemboca en un pozo paralelo que nos lleva a la base del pozo Garbancito.

Visto esto decidimos desequipar la cavidad, empezamos a recuperar cuerda se ensaca, la segunda se ensaca, la saca empieza a pesar, en la cabecera del Garbancito parada para comer algo y preparar mejor todo el material, nos queda el meandro y cinco pozos para salir, las sacas llenas a tope, empiezan a pesar lo suyo pero después del pozo 20 y otro de 40 la cosa empieza a ponerse curiosa.



Llegamos al pequeño pozo donde esta el paso estrecho, a polea remontamos las dos sacas y dos madejas de cuerda, pasamos el paso estrecho horizontal y ahora viene lo vertical, con polea mas de lo mismo hasta el pozo de salida subo hasta el desviador monto la polea y a subir todo el material hasta arriba, Antonio desinstala y salimos a la calle, que si dejamos tres cuerdas a recoger mas tarde, nada que hace bajada y no estamos muy lejos de casa, nos cargamos todo a la espalda, y una buena penitencia de 40 Kg.

C420 18-09-2019

No sabía muy bien cómo describir la C420. Finalmente decidí por un lado colocar su topografía frente a mí para recordar su recorrido y, por otro, describir las sensaciones experimentadas a lo largo de aquel día, sensaciones que, hoy por hoy, difieren al proyectar nuevos emplazamientos de la instalación.

En general podemos decir que es un meandro lleno de barro por el que hay que arrastrarse casi en su 90% así que, con esta definición ya hemos dicho suficiente.

Comenzamos arrastrándonos. Poco a poco se va haciendo más amplio hasta ponernos de pie. Caminamos por la parte superior del meandro. Abajo se hace estrecho y se desfonda. Enseguida un pozo de 6 m y en breve un desviador. La siguiente vez que se vaya habría que modificar su instalación para mayor seguridad.

Tras un progreso breve y una pequeña subida le sucede un resalte de 3 m que a mí en particular, en la subida, tanto esta segunda vez como la primera, me han resultado bastante laboriosas. Es necesario una nueva instalación que facilite la salida.

A continuación, si queremos seguir progresando y pasándonoslo bomba, viene lo mejor:

Un pequeño pasillo estrecho de los que te tienes que dejar caer sin aparatos porque con ellos no cabrías.

Atención: El giro de cabeza tampoco está permitido.

Pasado el pasillito, colócate de nuevo los aparatos para bajar por una cuerda que ya estaba instalada de la última vez que estuvieron Miguel



Ángel y Walter. Ellos accedieron por otro lado y dieron a este mismo pozo de 9 m.

Al colocarme los aparatos me doy cuenta que algunos de ellos se habían dado la vuelta solos. ¡Imposible! Me dije. Lo que hace estar en desuso. Sin fuerza en manos y dedos el maillot ni se abría. Al final a duras penas lo conseguí y para qué... para quitármelos nuevamente porque para progresar había que ir por una galería estrecha con algunos pasos ídem de ídem y con ellos posiblemente se dificultaría el progreso.

Al final vi la cuerda de un pozo que posiblemente fuese de 25 m. No llegué a ella. Faltaba un último paso en el que me dí la vuelta.

Salí diciendo que no volvería más. Me sentía torpe, como si hubiese sido un lastre. Ahora, transcurrido un tiempo lo único que pienso es en las posibilidades que tiene aquello y que seguro que la próxima vez de “lastre” nada sino que poco a poco conseguiré las cosas.

Octubre

Alto del Tejuelo, Canto Encaramado, Galería del Hormiguero. Sistema Canal del Haya, Hormigas.

Aprovechando que nuestros compañeros Belgas (Koen, Sara, Bram, Oswald, Walter y Dirk) vienen en viaje relámpago, “avión, coche, pernoctar en cueva, explorar, explorar, salir, viaje en coche y avión”, nos organizamos para intentar la conexión entre la Galería del Hormiguero del Canto Encaramado y la Torca de las Hormigas del Sistema Canal del Haya.

Para ello necesitábamos varios voluntarios que quisiesen hacer una jornada de espeleología de alto nivel ya que la punta de exploración se encuentra a 5 horas del vivac. Se lanzó la caña y picaron cuatro (Antonio, Carlinguis, Dani y yo).

A la ya de por sí agotadora jornada, se sumo la incertidumbre del tiempo. Para acceder a la Galería del Hormiguero disponíamos de dos posibles rutas. Una de ellas implicaba la progresión por parte del río del Canto sobre la Galería de la Ratonera. Nos fiamos de la precisión de las predicciones meteorológicas que nos daban un margen de varias horas para avanzar por el río, por lo que decidimos equiparnos con los



neoprenos y de este modo ahorrar tiempo, esfuerzo y dificultad, características propias de la otra vía.

Entramos el viernes al igual que los Belgas. Descendimos sin contratiempos hasta el vivac. Nosotros a las 23:00 durmiendo ellos a las 3:00, cuestión de horarios de aviación.

El plan era el siguiente:

Sábado 19, a las 14:00 hacer ruido de todo tipo tanto en un lado como en el otro durante un par de horas en los lugares que pensábamos eran los más factibles para realizar la conexión.

Como nuestro objetivo se encontraba a una distancia considerable tanto en tiempo como en recorrido, madrugamos un poco. A las 7:00 nos levantamos y a las 8:20 estábamos de camino. Abro aquí un paréntesis para decir que en todo momento pensábamos que conectaríamos pues dejamos recogidos los sacos y nos llevamos las llaves del coche en el bidón por si acaso salíamos por Hormigas.

Mis reflexiones:

Hacía tiempo que no entraba al Canto, un año. El tránsito por estos lugares me traen numerosos recuerdos que se me agolpan en mi mente. Son muchos años de exploración, muchas horas, muchas personas han pasado por estos sitios pero a quien más recuerdo es a Mercedes porque sé que le gustaría mucho estar con nosotros como tantas otras veces.

Descripción rápida de la progresión hasta alcanzar la punta en la Galería del Hormiguero:

Camina, trepa, camina, baja pozo al río, busca el paso del Belcro para no mojarnos, camina, trepa, Cañón de Poseidón, mira cuando tenemos crecida el agua sube por encima donde se sume el río, pasamos, acrobacias, paso estrecho entre bloques, afluente de Calleja, nos ponemos el neopreno, agua, agua y más agua, ¡ jodo con la Ratonera como lleve más agua !, nada, busca el paso a la galería del hormiguero, vivac hormiguero, paso estrecho, muy estrecho, otro paso estrecho, muy estrecho, son dos, pozo, y por fin después de 5 horas exactas llegada a la zona caliente.



14:00, silencio, ruido, silencio. Silencio total. Nada de nada. Ponemos incienso por todos los lados pues el aire va en dirección a Hormigas. Se baja un pozo ya descendido por si acaso. NADA. La desilusión hace mella en nosotros. Decidimos dar la vuelta. Como ya he dicho anteriormente las previsiones del tiempo eran malas y queríamos regresar por el río antes de que se produjese la presumible crecida.

Cuando llegamos al río ya tenía un par de centímetros más de agua; nada preocupante pero por si acaso nos dimos prisa. En un momento propuse ir por la vía seca pero estamos en democracia y pierdo la votación 3 a 1. Me metí en el río y fui rápido hasta salir de la Ratonera. Todo sale a la perfección. Nos quitamos los neoprenos y seguimos nuestra andadura. Llegamos al lugar por donde se precipitaba el río y el agua había subido considerablemente. Un metro quizás. Algo que no nos resultó chocante pues esto ya lo habíamos visto en otras ocasiones. Tal como nos aproximábamos al paso del Belcro los goteos son más intensos y el agua fluía por todos los lados. Nos mojamos algo con los goteos. En el pozo de ascenso al Salón del Haya, donde más agua caía, nos dimos una buena ducha sin agobios.

Cuando llegamos al vivac el pequeño arroyo que se forma en casos de crecida, llevaba agua escuchándose de fondo el rugir del agua que descendía de los pozos de salida. Al poco tiempo dejó de escucharse.

Mis reflexiones:

14 horas de actividad a tope. Me duele todo. Las rodillas, los antebrazos, algunos músculos de las piernas que no utilizo en la bici. Estoy cansado pero satisfecho de poder responder todavía a una jornada como ésta. Por cierto, la práctica de la parte deportiva de la espeleología a este nivel hace que estemos ante una de las actividades atléticas más extenuantes con las que nos podamos enfrentar.

A las 23 horas ya estábamos todos en la piltra. Noche sin sobre saltos. Nos dimos un respiro y al día siguiente nos levantamos a las 7:30. Cuando estaba abriendo el grifo para llenar la taza se escuchó nuevamente el rugido de la crecida y, al poco, agua en el arroyo. Algo preocupados nos dirigimos a la base de ascenso de los pozos. Como ya había vivido una crecida más grande en este lugar no me pareció tanto. Iniciamos el ascenso con la incertidumbre de qué nos encontraríamos más arriba. Por fortuna la instalación está totalmente alejada de la caída del agua, lo justo para no mojarte. Salimos al exterior sin más



contratiempos. Llovía algo pero nada que ver con lo que tuvo que haber caído anteriormente. Un paraguas roto, algún resbalón y poco más se puede decir de esta aventura.

Nuestros compañeros Belgas acudieron puntuales a la cita pero tampoco escucharon ni olieron nada. Al día siguiente continuaron con la labor de desobstrucción de distintos pasajes que acercan un poco más a la tan ansiada conexión.

Conclusión:

Para nosotros la conexión no es importante en sí por conectar si no por conocer cómo pudo ser el interior del sistema en una época geológica muy lejana pero que debido a los movimientos terrestres no logramos aún conocer.

Seguimos estando cerca pero tal vez debamos insistir en otros puntos y lo volveremos a intentar porque somos muy tozudos, obstinados, pertinaces, tercos, empecinados...