

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

**MEMORIA ANUAL 2020**

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





## Resumen

Año totalmente condicionado por la pandemia que estamos sufriendo desde marzo y que nos ha impedido realizar numerosas actividades que se han visto suspendidas por esta razón.

Aun así hemos conseguido explorar y satisfacer nuestra curiosidad por saber como se desarrolla este gran sistema que es el Alto del Tejuelo.

Este año hemos iniciado el desmantelamiento del campamento que teníamos en la Torca del Canto Encaramado dando por concluidos los trabajos realizados en la misma durante más de 18 años consiguiendo pasar de los 16 Km conocidos hasta los 45 Km.

Se ha realizado una nueva entrada al Sistema del Canal del Haya con el fin de encontrar la tan ansiada unión entre esta y el Alto del Tejuelo. Por desgracia no se ha conseguido pero no descartamos nuevas incursiones.

En la cueva de la Magdalena se continúan con los arduos trabajos de desobstrucción.

Una nueva incursión a la C420, Cueva del Cabrito, se descienden 70 m más del último punto alcanzado. Una ventana y un nuevo pozo junto con la corriente de aire nos hacen albergar nuevas esperanzas.

Continuamos con la intensa colaboración entre los clubes en los que se desarrolla el Sistema. Destacamos entre ellas la exploración de la CL-295 y la C974 Torca del Viento. Esta última se ha conseguido unir a la Torca de Aitken en la base de sus pozos. También en la Torca de Aitken continuamos su reexploración y acondicionamiento para futuras incursiones de varios días.

En lo que respecta a las cavidades que se encuentran integradas en el Sistema Alto del Tejuelo se siguen realizando trabajos de exploración. Destacan las nuevas aportaciones por parte de nuestros compañeros de ACE que elevan el desarrollo del sistema a 174 Km. Esto significa que durante este año se han sumado 7 Km.

El 18 de enero se presentó el Sistema Alto del Tejuelo dentro de los ciclos de montaña que desarrolla el club Aguacero de Segovia.

Durante el confinamiento, como es de suponer, no se han llevado a cabo salidas espeleológicas pero sí se han dado las últimas pinceladas a distintas

publicaciones sobre el Sistema Alto del Tejuelo que aparecerán próximamente en revistas de referencia espeleológica como por ejemplo los boletines cántabros y Exploraciones. También se terminó de confeccionar la ponencia para enviar al Eurospeleoforum 2020 prevista para ser realizada en Burgos y que ha debido ser pospuesta para el año 2022.

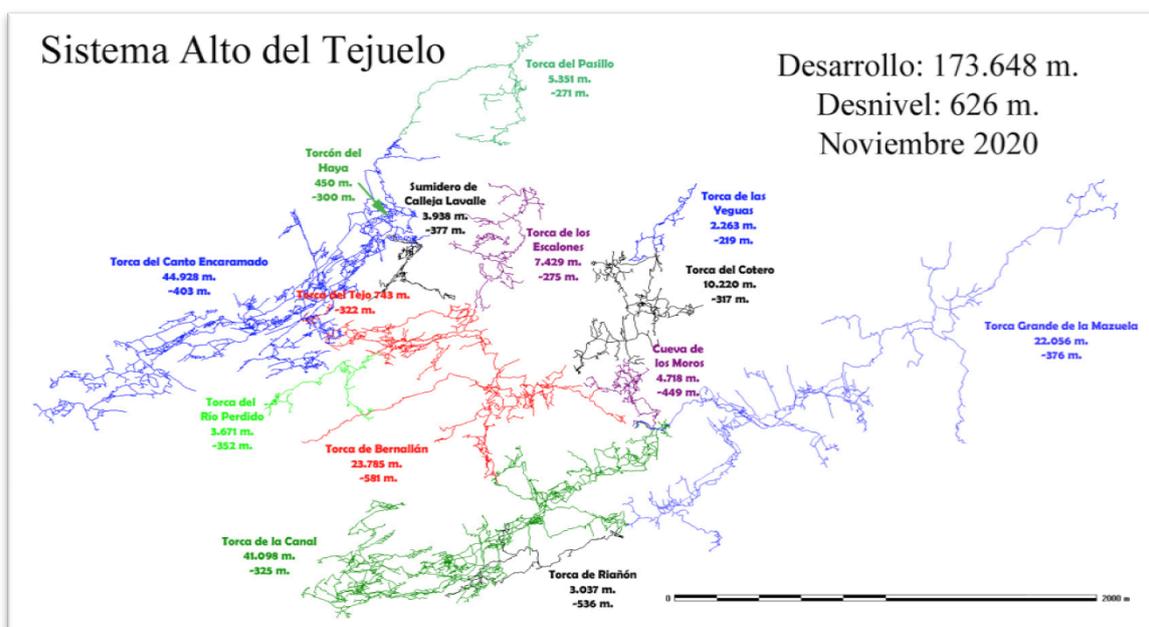
El 18 de julio nos reunimos en Cantabria los clubes que en la actualidad llevamos el peso de la exploración del SAT. En dicha reunión se establecieron las bases para la constitución legal del colectivo Alto del Tejuelo. El colectivo estará constituido por los clubes que tienen zona asignada por la consejería de universidad, igualdad, cultura y deporte del Gobierno de Cantabria donde se desarrolla el sistema (PROTEUS, ACEM SPEKUL Y SECJA), sin descartar otros que se puedan ir añadiendo con el paso del tiempo. Desde este punto de vista gracias al trabajo en equipo de todos los implicados, se pretende impulsar el desarrollo de las exploraciones futuras.

Enlaces relacionados:

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

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

<http://altodeltejuelo.com/>

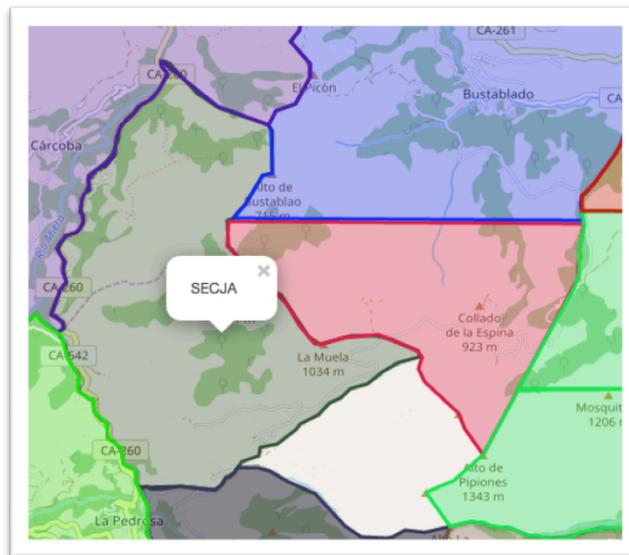


## EL MACIZO DE PORRACOLINA Y EL SISTEMA ALTO DEL TEJUELO (CALSECA-RUESGA, CANTABRIA)

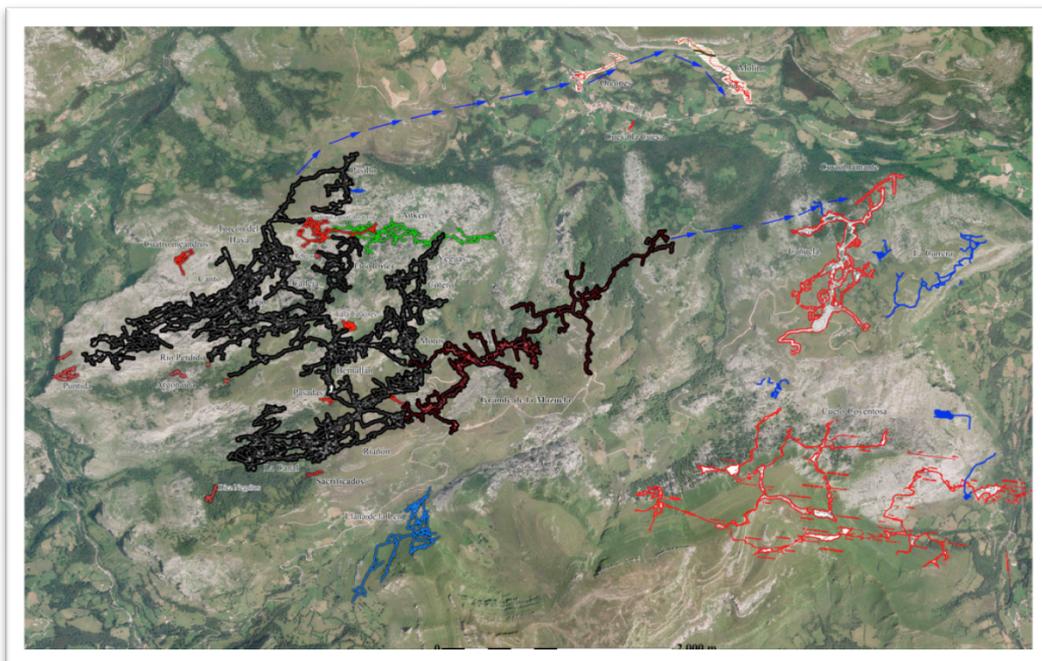
Para situarnos adecuadamente, en el plano se refleja la situación geográfica de la zona de exploración que tenemos asignada y las zonas contiguas donde trabajamos junto con sus titulares.

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 foto aérea octubre 2020.



## PARTICIPANTES EN LAS EXPLORACIONES DE 2020

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 2020

### Método de trabajo

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

**Enero:** 1 al SAT, 1 al Sistema Canal del Haya.

**Febrero:** 1 trabajos de campo, localización y marcado.

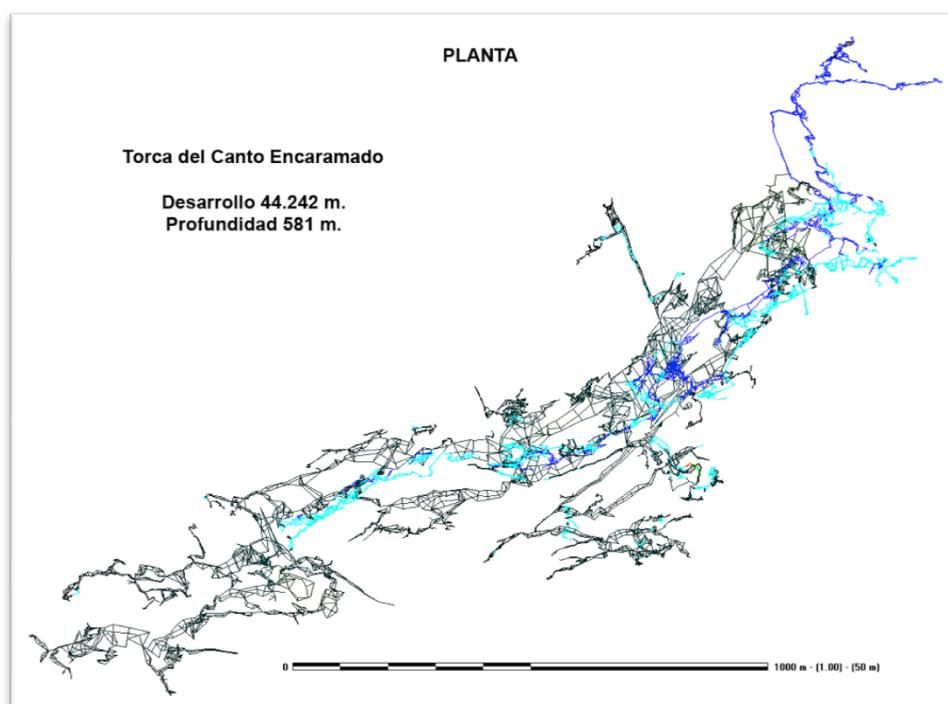
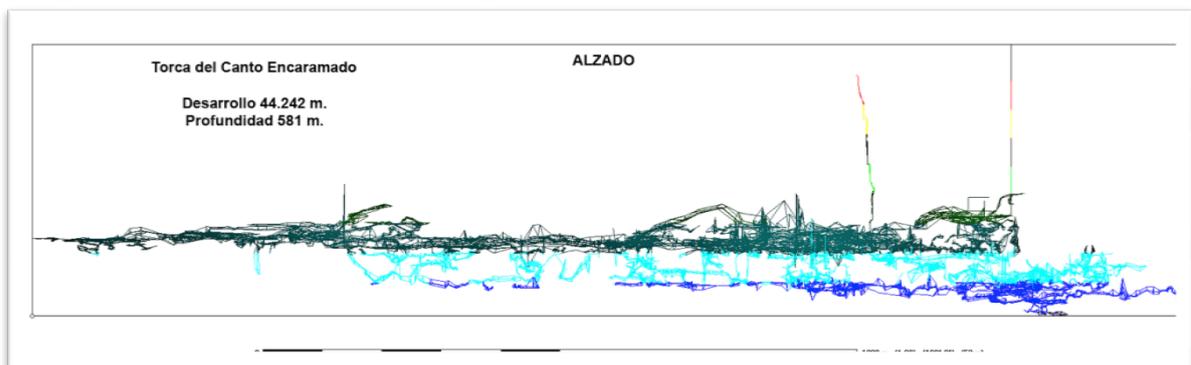
**Junio:** CL295.

**Julio:** 4 al SAT, 1 C420 Cueva del Cabrito, 2 CL295, 1 Magdalena, 1 trabajos de campo, 1 Aitken.

**Agosto:** 1 al SAT, 1 CL295, 2 C974 Torca del Viento. 1 Aitken.

**Octubre:** 1 al SAT, 1 C974, 1 Aitken.

En total 7 entradas al Sistema Alto del Tejuelo, 1 al Sistema Canal del Haya, 1 C420, 3 Aitken, 1 Magdalena, 4 CL295, 3 C974 Torca del Viento.



## Resultados

### Sistema Alto del Tejuelo

Este sistema se compone de 14 cavidades:

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

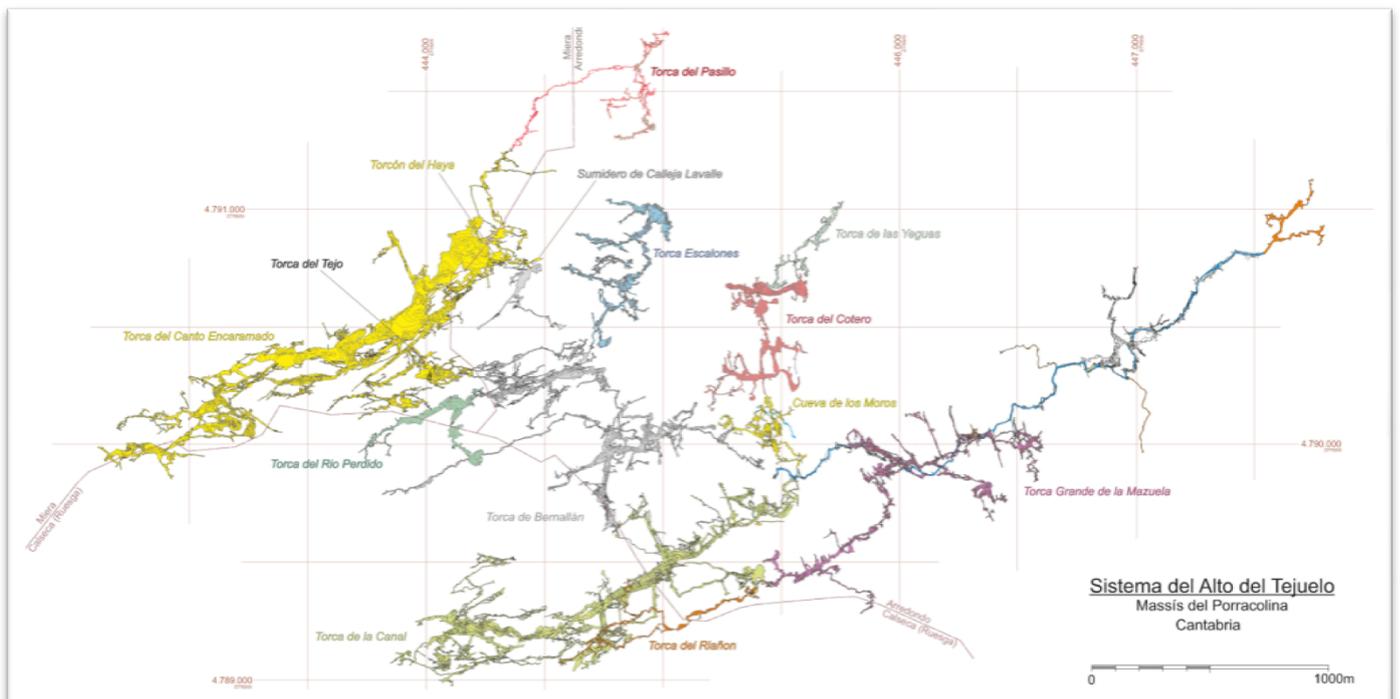
	NOMBRE	SIGLAS	COORD X	COORD Y	COORD Z	DESARROLLO	DESNIVEL	COTA MSNM	
1	Torca del Canto Encaramado	C350			776	44928	-403	373	
2	Torca de La Canal	SCD 789			650	41098	-325	325	
3	Torca de Bernallán	C378			930	23785	-581	349	
4	Torca del Coter	BU-141			710	10220	-317	393	
5	Torca de Los Moros	SCD 270 / 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	22056	-376	343	
13	Torca del Tejo	C355			812	00743	-322	490	
14	Torca Escalones	C913			704	07429	-275	429	
<b>FECHA ULTIMA ACTUALIZACION</b>		<b>25/10/20</b>					<b>DESARROLLO TOTAL DEL SISTEMA</b>	<b>173 648</b>	
	Desarrollo estimado						<b>DESNIVEL TOTAL DEL SISTEMA</b>	<b>626</b>	
	Desarrollo verificado								

Comparativa espeleométrica del 2019 al 2020 octubre.

2019 **166.847 m.**

2020 **173.648 m.**

Total metros sumados durante el año en curso, **7.167 m.**

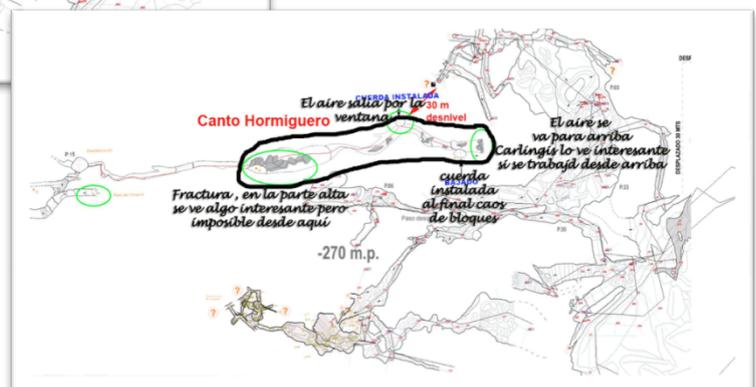
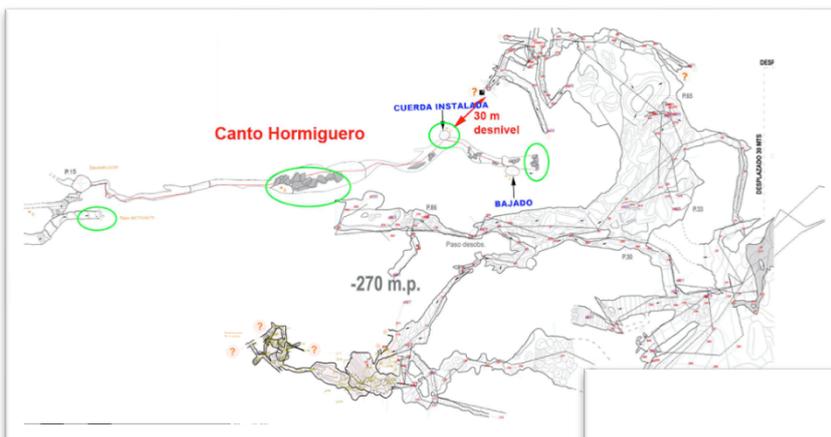
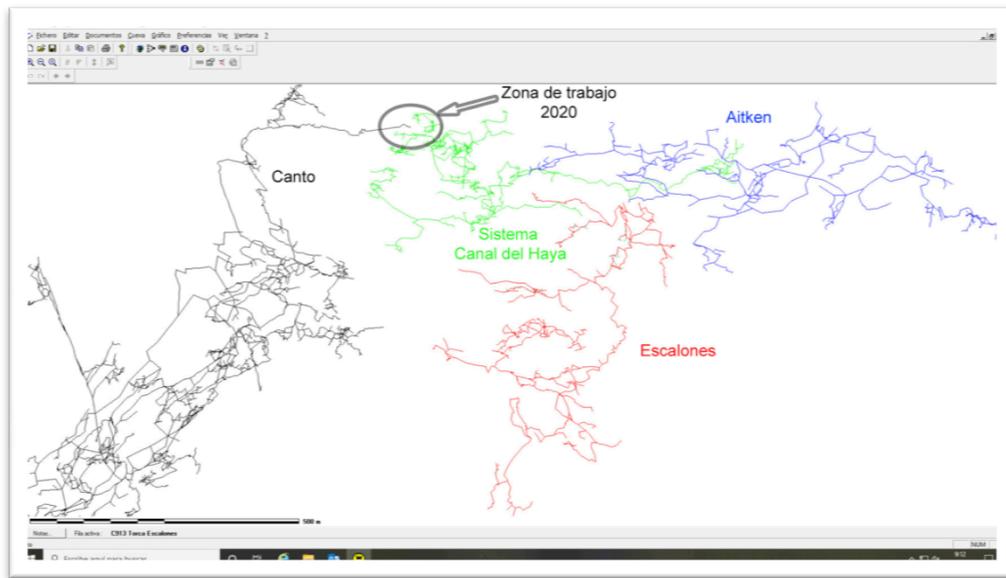


## Sistema Canal del Haya

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.

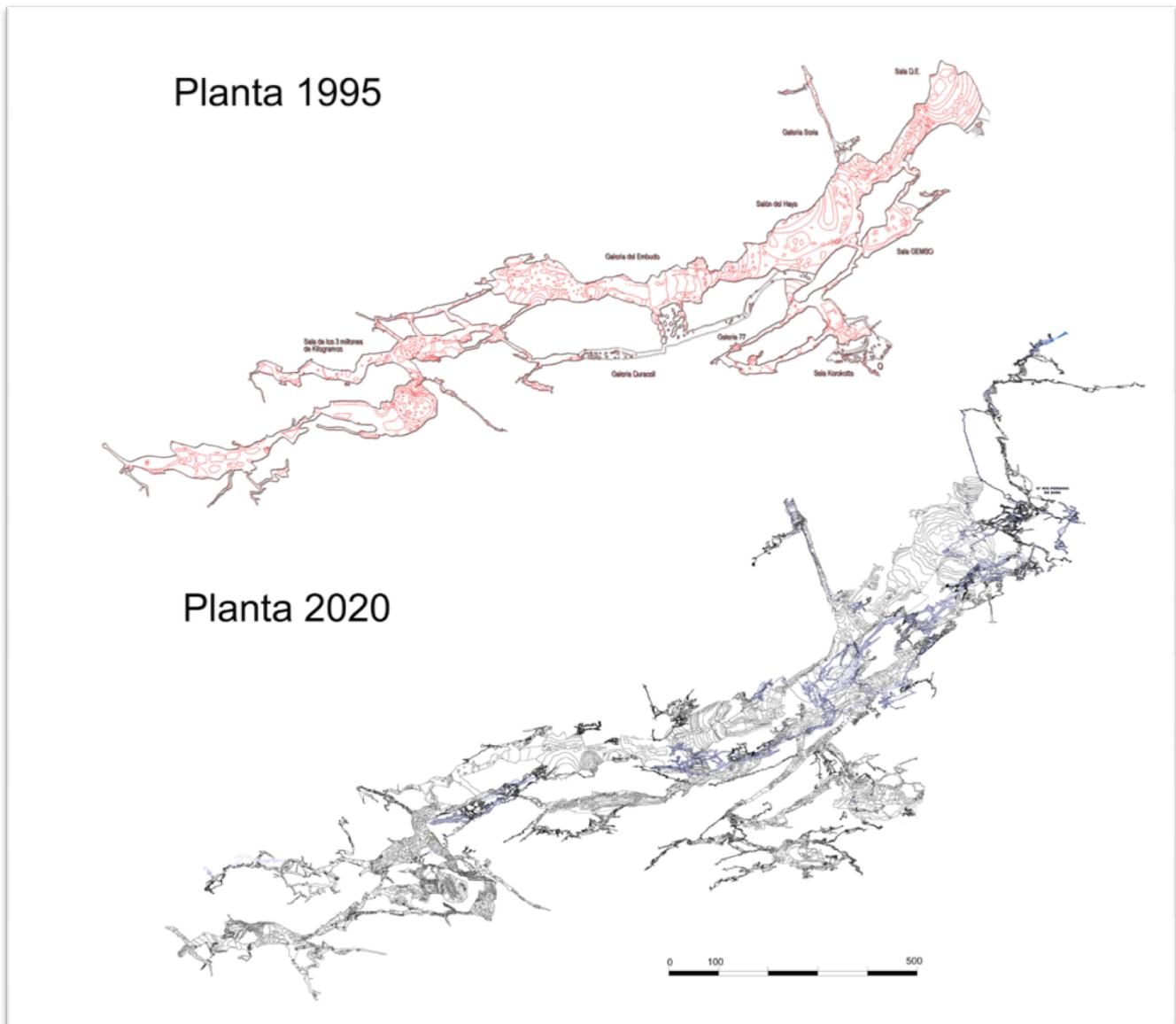
- Tras el último intento de conexión en esta zona regresamos con nuevas ilusiones y con la esperanza de encontrar el paso esquivo que tanto se nos resiste. Después de revisar minuciosamente la zona nos damos por vencidos por el momento.

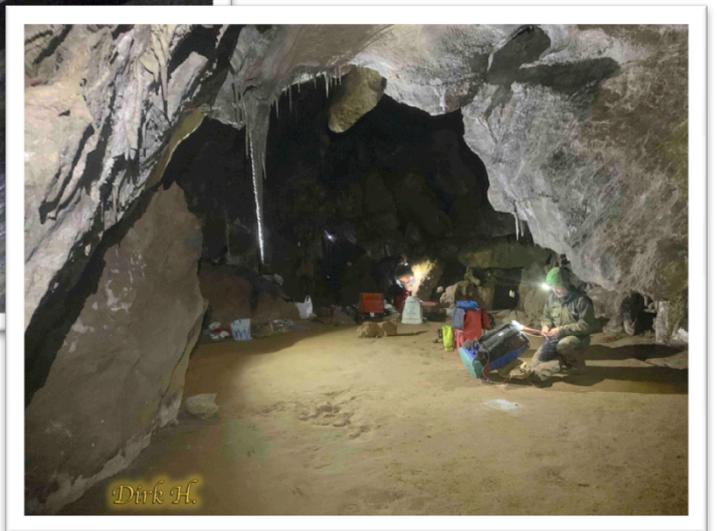
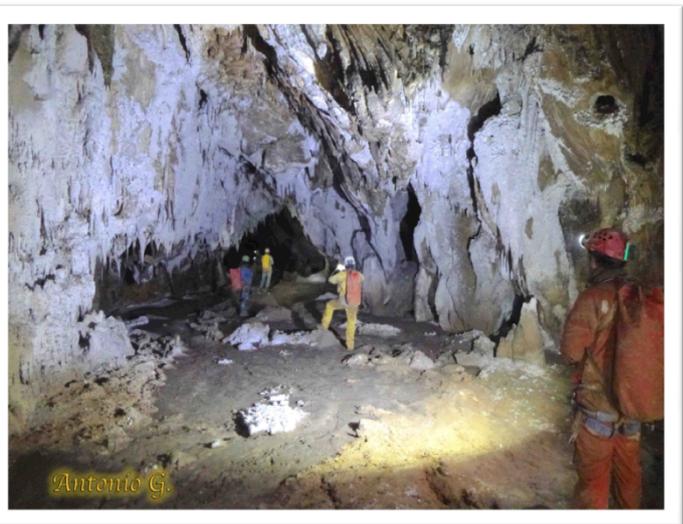
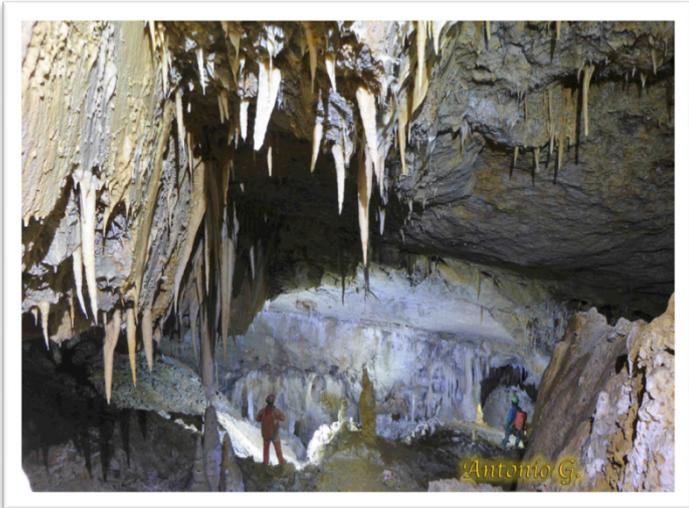


## Canto Encaramado.

En el año 2002 conseguimos la unión de la Torca de Bernallán con el Canto Encaramado. A raíz de este acontecimiento solicitamos el permiso oportuno para iniciar una nueva exploración en esta última ya que sus trabajos habían sido abandonados en 1996. Partiendo de un desarrollo de 16 km al finalizar nuestra etapa de reexploración en 2020 hemos obtenido 45 km.

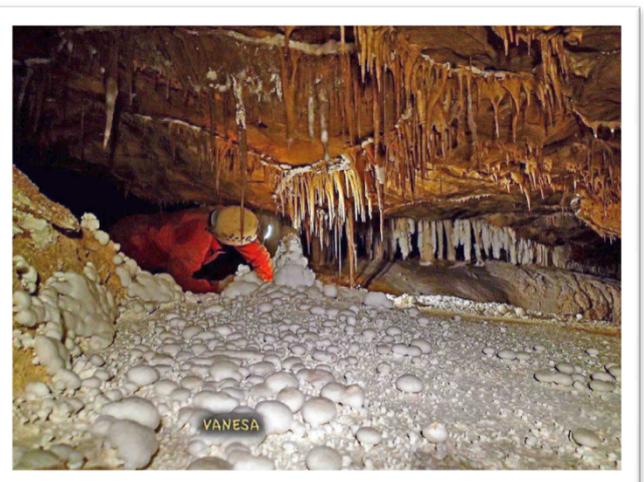
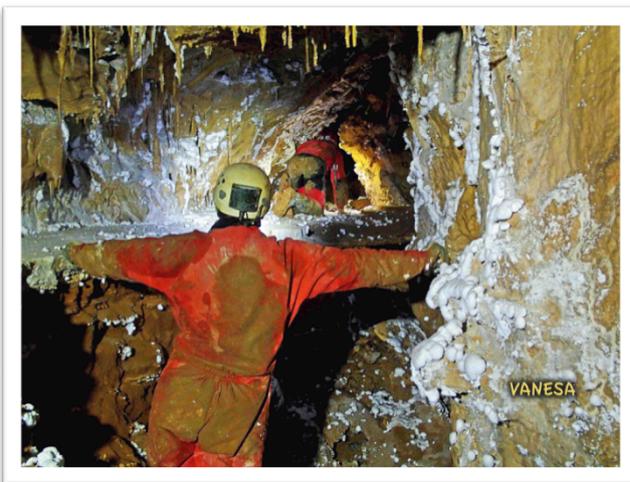
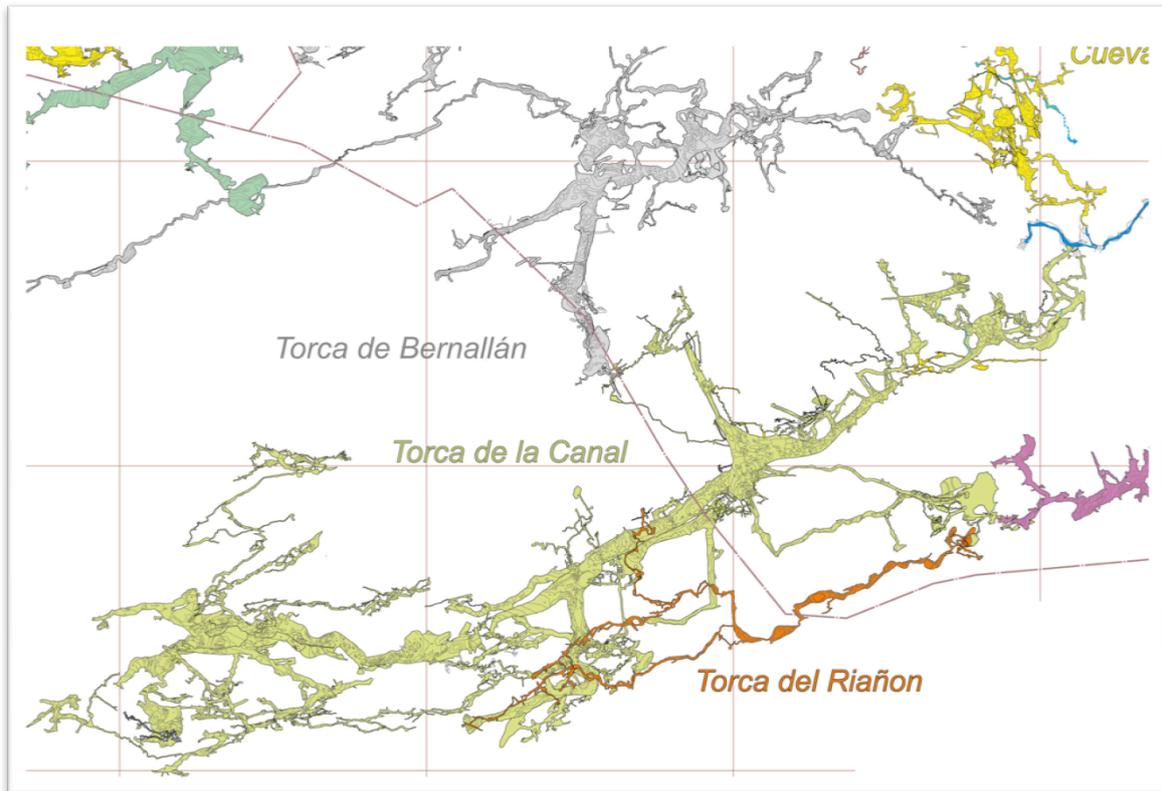
Durante este año hemos iniciado la desinstalación del campamento base y la retirada de material de algunos puntos de la torca.





## Torca de la Canal.

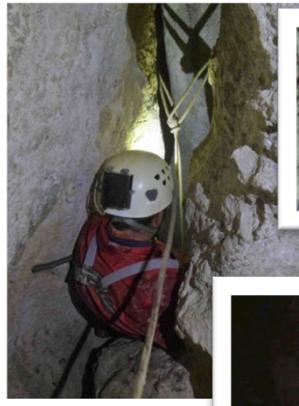
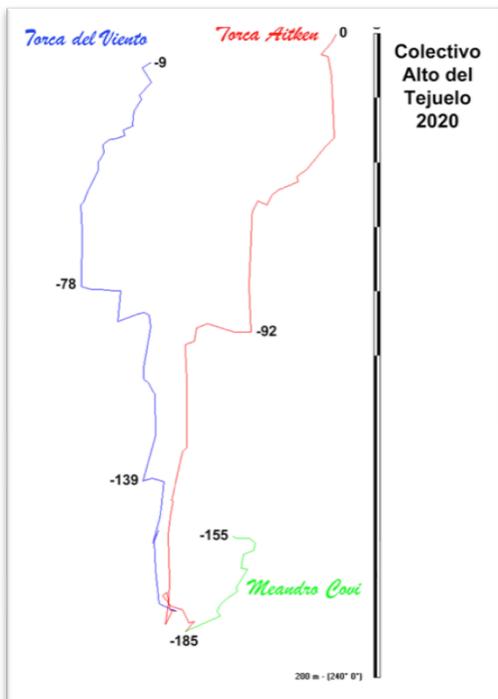
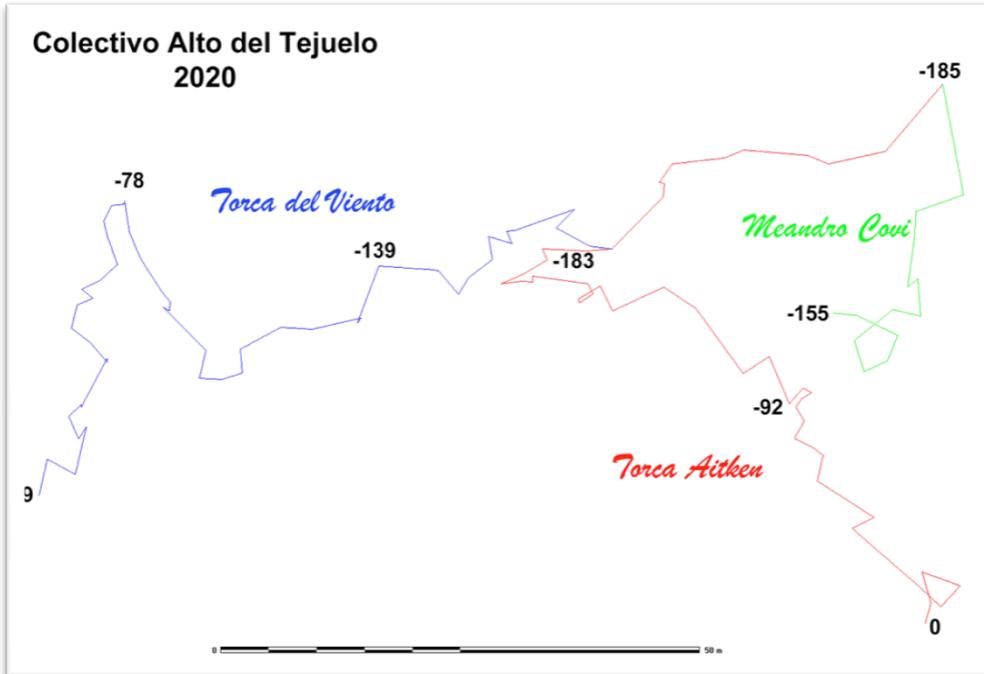
Nuestros compañeros de Proteus continúan con las labores de exploración y acondicionamiento de diversas zonas como el vivac más avanzado que se encuentra a cinco horas de la entrada.





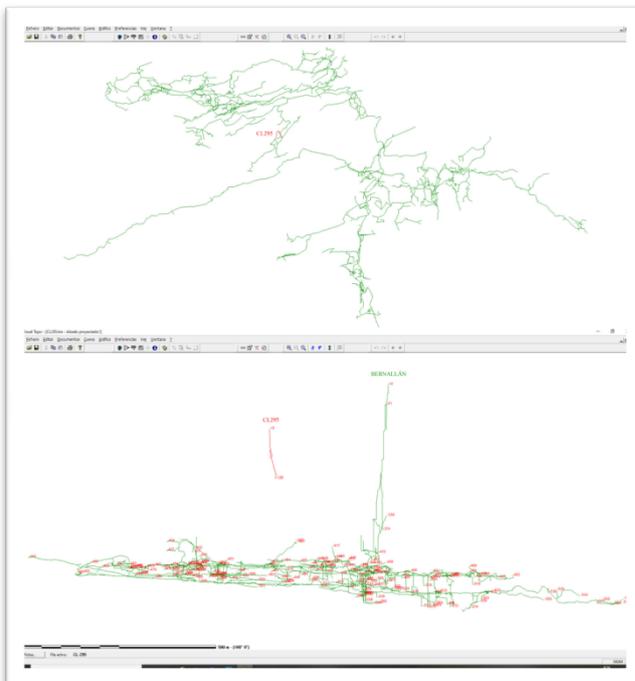
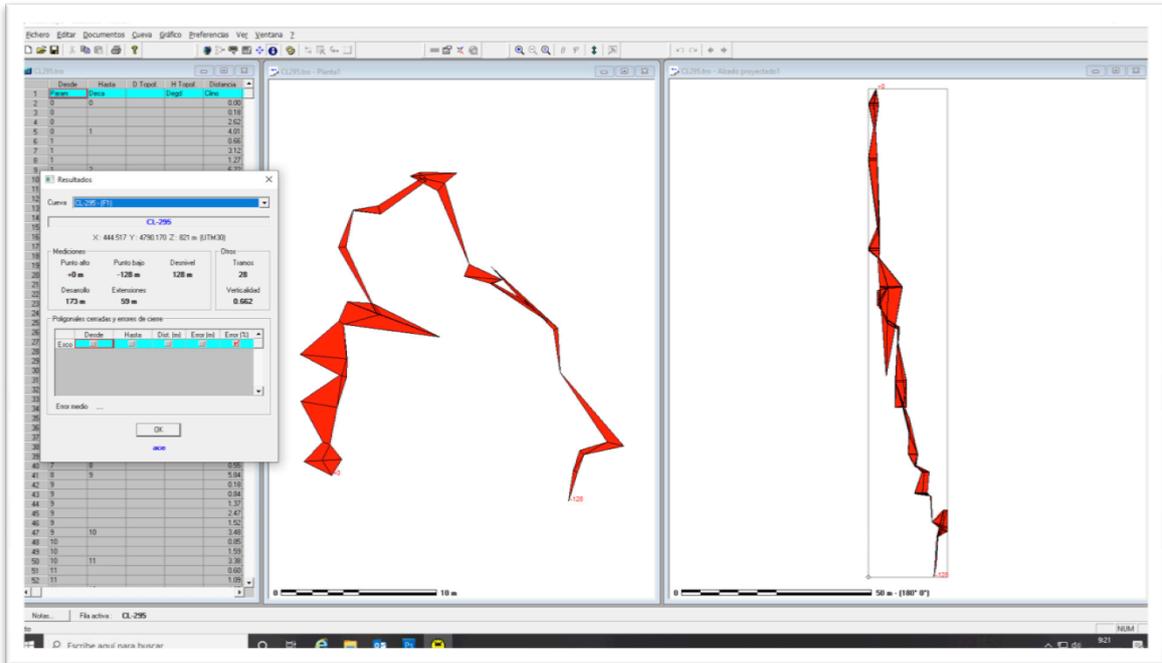
### Torca del Viento C974

Tras un tiempo en el que se deja de explorar esta cavidad debido a su dificultad se reanudan las labores de desobstrucción y se consigue progresar hasta conectar en la base de los pozos de acceso a la Torca de Aitken



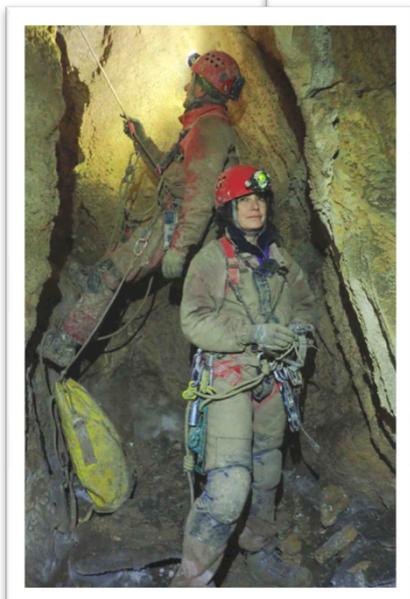
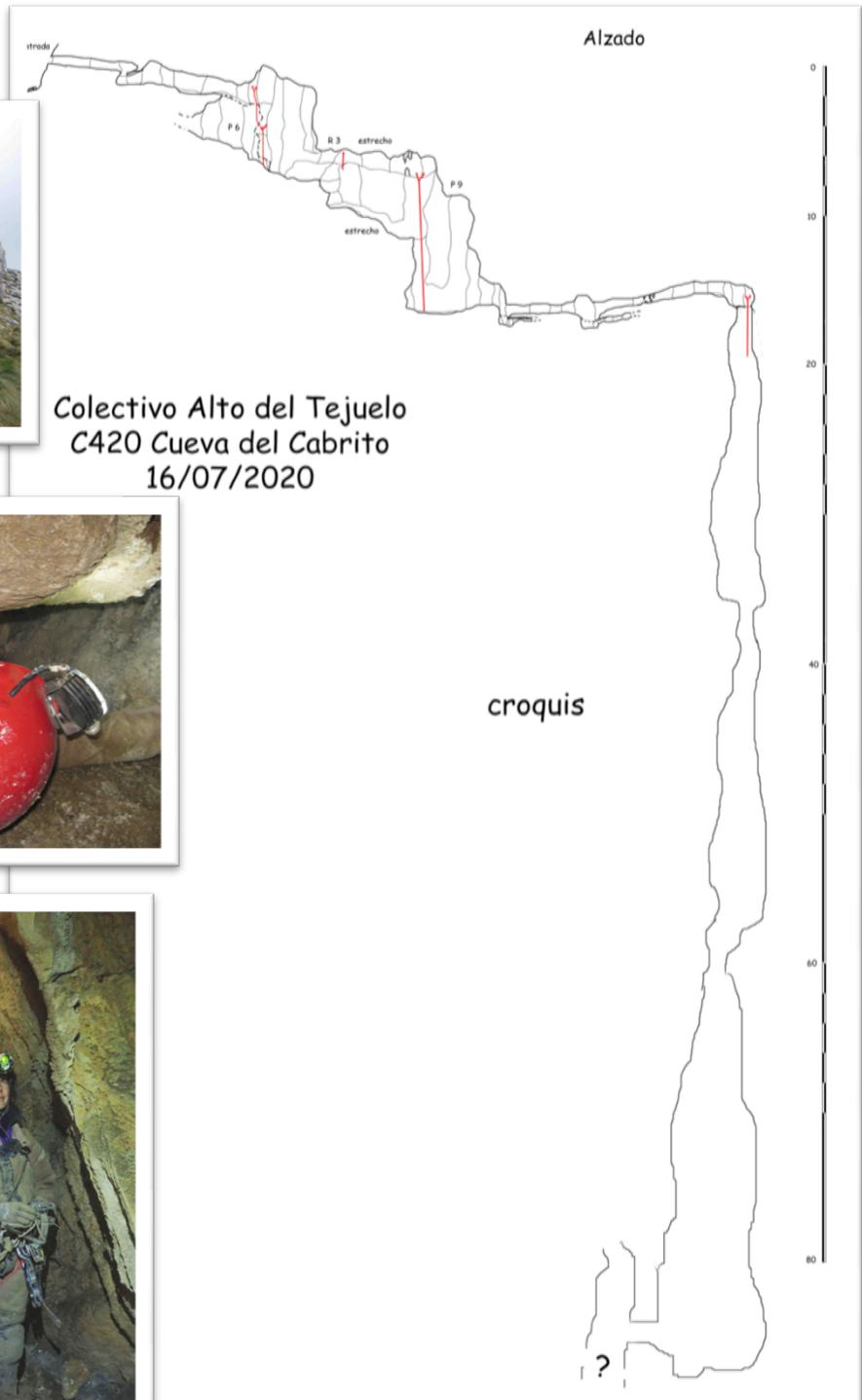
## CL-295

En la tarea de revisión de torcas se logra pasar un paso que nos tenía bloqueados en el primer pozo. Tras varias salidas se consigue descender hasta -125 m sin posibilidades de continuación.



## C420 Cueva del Cabrito

Una nueva entrada a esta peculiar cavidad nos lleva a descubrir nuevos pozos. Una ventana que necesitará de una pequeña desobstrucción parece ser que es la continuación.





## Diario de las exploraciones.

### Enero

Día 10,

Visita cueva de Coventosa. Preparando la gran travesía para el momento en el que conectemos el Sistema Alto del Tejuelo con esta cavidad ;)

Día 11,

Sistema Canal del Haya.  
Torca de las Hormigas.

De nuevo tres hormigas, Antonio, Jordi C, y Miguel Ángel, se internan en esta torca con el propósito de encontrar el paso que nos lleve a la galería del Hormiguero del Canto Encaramado.

Se revisa nuevamente un pozo muy próximo al techo de la Galería del Canto pero termina en una estrechez infranqueable, sin corriente de aire.

Insistimos otra vez en la búsqueda de ese lugar maravilloso que todos pensamos que debe existir. Sabíamos que el día era propicio para ello: la entrada succionaba todo el aire frío del exterior y al principio las manos no respondían debidamente. No recuerdo nada similar en todos los años que llevo explorando.

Se nos agotan las posibilidades. Estamos revisando cosas que ya habíamos explorado anteriormente y que no tiene visos de continuar. La moral comienza a decaer. Pero como somos muy, muy cabezones en febrero lo intentaremos de nuevo.

Días 24 a 28

Sistema Alto del Tejuelo.  
Canto Encaramado y Bernallán.

Dirk nos cuenta:

Viernes, temprano en la tarde en Santander, subimos a Lierganes, compra de algo de comida en el Carrefour, recuperar algunas cosas en la cabaña de Antonio y al Canto. Cambiamos un tramo de cuerda malo en los pozos de entrada y a las 8 estamos en el vivac.

“Por nuestra parte Antonio y yo nos encaminamos a su encuentro en el vivac. Salimos un poco tarde y llegamos sobre las 2:30 de la noche. Una reflexión: Hace 35 años empezamos los dos solos a realizar salidas de espeleo en zonas del Alto Tajo y ahora nos encaminamos como en aquellos tiempos al sistema más grande en desarrollo de España. Ni en nuestros mejores sueños podríamos imaginar algo así.”

Sábado : TEC, formamos 2 equipos, Koen, David y Thomas se van a la galería pequeña donde al final detrás de bloques se puede ver que continua, y trabajan casi todo el día para pasar los bloques y constatar que unos 20 metros mas lejos se termina la cosa. Finito la esperanza de encontrar allí algo paralelo a Korokota  
El otro equipo ...nos cuenta Miguel.



“Nos dirigimos los siete a una zona del Canto que no conocía, TEC, todo es Canto. El acceso es de todo menos cómodo. Gatera infernal cuyo nombre prefiero dar en flamenco “Verdoeme de monde diju”, pasos en oposición que si te caes no llegas al fondo, te quedas empotrado unos metros más abajo. Lugares donde si te desequilibras a un lado te “descogoncias” y si es al otro te “descoyuntas”. Todo ello merece la pena para ver un lugar tan singular con unos pozos muy, muy anchos, bonitos espeleotemas y distintos pisos que comunican con los pozos.

Nuestro objetivos eran dos. Continuar con la desobstrucción de un paso y revisar una zona con distintas posibilidades. Al final nada de nada. El paso estrecho 20 m y más estrecho y por el resto todo circulares con alguna escalada. Como terminamos antes de lo esperado nos dedicamos a realizar algunas fotos.”

Domingo : A Bernallán. Salle Je t’Aime (que nombre para una sala tan feo) galería Rumania (que galería bonito) y estamos en la zona donde queremos revisar unas cosas. Es que en excursiones en este sector gente me han dicho que hay “un volumen grande” por debajo de la galería.. Después de patear un rato en esta zona, ya encontramos un departe grande que no esta en el dibujo y revisamos las continuaciones de esto, como sabemos que por encima hay Escalones puede ser interesante. Subimos ¿25? metros por unos tubos para al final llegar a una chimenea donde hay puesto una cuerda ??? No se quien lo ha puesto, pero el anclaje encima no parece muy fina por que después de tirar un rato se cae todo, cuerda, mosquetones y cinta. Lo dejamos todo como también encontramos puntos de topo...

Después nos vamos a buscar “el volumen grande”. Hay una cuerda puesto allí hace ¿20 años? por Luc y Bart pero que no lo han bajado por que en este momento hemos encontrado en esta zona la continuación hasta Sala Caballo que era mas interesante visto el volumen que tiene.

Bajamos la cuerda y encontramos otra vez punto de topo. Es una zona complicado hay departes en todas direcciones y unos pozos grande. Mientras que David y Thomas bajan el primer pozo los otros revisamos alrededor. Encuentro después de una escalada una galería que después de 10 metros esta interrumpida por un pozo impresionante. Al otro lado se puede ver que continua la galería. Lo dejo por que mas que probable el pozo esta encima de las galerías inferiores de Bernallán, y llegar al otro lado del pozo para revisar la galería esta casi imposible visto el tamaño del pozo a pasar.

En el otro dirección encontramos después de subir unas repisas a una galería ancho de unos 10 metros forma laminador. Después de unos 50 metros sale en la pared de Caballo. Topografiamos todo y como ya era tarde al vivac.

mis pensamientos se dirigen a todas las veces que hemos caminado por aquí y es con pesar en mi corazón saber que es probablemente la última vez que caminaremos por aquí. Desde aquí hemos encontrado tanto de cosas : Caballo, Salmiaki, Pozo Rual, Khazad Dhum y tanto mas.

Pero bueno, todo llega a su fin.

Lunes, Koen con dolor en el brazo, decidimos de hacer un visita a Galería Duracel, como quiero revisar allí unas cosas y como es caminar en una galería cómoda y sin problemas. Bajamos unos pozos, revisamos unas gateras y hacemos algo de fotos. Sin



encontrar algo de nuevo se termina el día y estamos en el vivac temprano. Empezamos de hacer un inventario de las cosas que se quedan allí.

Martes: no tenemos prisa para salir y decidimos dismantelar el vivac. Al final quedan 6 sacas con cuerdas, plástico del vivac, material pequeño y cosas personales. Idea es que en las meses que vienen se bajara hasta el vivac y recuperar todo y desinstalar la cueva.

Así se termina el explo de Canto y Bernallán. Hemos empezado allí hace 24 años, y es raro de saber que no vamos a volver.

## FEBRERO A OCTUBRE

Durante el confinamiento, como es de suponer, no se han llevado a cabo salidas espeleológicas pero sí se han dado las últimas pinceladas a distintas publicaciones sobre el Sistema Alto del Tejuelo que aparecerán próximamente en revistas de referencia espeleológica como por ejemplo los boletines cántabros y Exploracions. También se terminó de confeccionar la ponencia para enviar al Eurospeleoforum 2020 prevista para ser realizada en Burgos y que ha debido ser pospuesta para el año 2022.

El 18 de julio nos reunimos en Cantabria los clubes que en la actualidad llevamos el peso de la exploración del SAT. En dicha reunión se establecieron las bases para la constitución legal del colectivo Alto del Tejuelo.

El colectivo estará constituido por los clubes que tienen zona asignada por la consejería de universidad, igualdad, cultura y deporte del Gobierno de Cantabria donde se desarrolla el sistema (PROTEUS, ACEM SPEKUL Y SECJA), sin descartar otros que se puedan ir añadiendo con el paso del tiempo.

Desde este punto de vista gracias al trabajo en equipo de todos los implicados, se pretende impulsar el desarrollo de las exploraciones futuras.

En lo referente a la exploración se han realizado distintas entradas al sistema. En el Canto se continua con las labores de limpieza del vivac y desinstalación de algunas zonas de la cueva. En Grande de la Mazuela se exploran distintos ramales y se termina la retopografía del final del río Eulogio y de algunas afluentes ya explorados. En la actualidad el desarrollo del Sistema Alto del Tejuelo supera los 172 Km.

En el exterior durante la revisión de una torca, CL295, explorada anteriormente, se consigue localizar nuevos pozos con corriente de aire que nos hacen pensar en una nueva conexión con el SAT. Asimismo se continua con la exploración de la C420 donde se descienden dos pozos más. A través de una pequeña ventana se vislumbra la continuación del meandro.

En el Paso Malo se continua con las arduas labores de desobstrucción de la Magdalena.

En el fondo de una gran dolina situada al norte de la entrada al Canto se localiza y marca una nueva cavidad con fuerte corriente de aire.

También se ha colaborado con nuestros compañeros del CCES en la exploración de la Cueva del Linar.

A título personal he realizado el prologo de un libro referente a la espeleología en Cantabria. El título es “Los sótanos de la tierra, 46 cavernas de Cantabria” el autor es Carlos Lamoile. Un libro muy aconsejable para aquellos que ven la espeleología desde otro punto diferente al esfuerzo físico.

Os dejo uno de los clásicos telediarios de Jordi sobre la CL295 y algunas fotos de Antonio de estas actividades.



Con Antonio fuimos a revisar una ventana en esta torca CL-295 la se había bajado a -75 m.

Al llegar a la ventana vemos que tiene aire es un meandro con un poco de agua y barro blanco por doquier bajamos dos resaltes hasta una estrechez a desobstruir, unos dos metros.

La semana pasada subió Jordi Francés y se abrió dicho paso en dos días pues al principio parecía fácil y como siempre pasa no era tan fácil. El paso es un poco estrecho pero se pasa.

Un pozo de 20 metros donde se vió una continuación por dónde seguía el meandro a simple vista parecía bastante ancho.

El viernes pasado con Antonio volvemos al ataque, el meandro no era tan ancho como parecía le hemos llamado el meandro cutre. tiene dos pasos estrechos con barro blanco y muchas repisas, donde llegamos a -106 donde se nos vuelve hacer estrecho. Maldita sea. Al otro lado se ve un pozo que viene de arriba y la continuación del meandro se ve más grande.

Hoy hemos vuelto hemos ensanchado el paso bajamos el pozo y el meandro ancho nos dura lo que un chupa chup. El meandro sigue siendo cutre dos pasos estrechos y hemos bajado a -128 metros donde otra vez se nos estrecha al otro lado se ve un suelo y nada más, tiene corriente de aire, de momento aquí lo hemos dejado para volver la semana que viene a disfrutar del agradable meandro. Oh my goodness como me gusta este meandro.

fin del telediario

Memoria SPEKUL julio de 2020

Domingo 12

Cueva de la Magdalena : Desobstrucción ardua se sacan 2 ó 3 metros cúbicos de piedras. Se puede ver que continua pero muy estrecho.

Lunes 13

Bajada al Canto, se extraen unos 14 sacas de material del vivac, basura, etc.

Oswald hace una pasamano en los pozos del Canto para revisar una repisa a – 130 m, una vez en ella se observa que al otro lado hay un pozo mas amplio que conecta con la red de pozos ya conocidos, puede ver la luz de los que están subiendo del vivac.

Otros buscando cuevas y bufones en el mar.

Martes 14

Prospección del lado derecha del valle de la Canal. Búsqueda de las cuevas de las cabras que nos ha indicado Miguel. (no encontrado)

Miércoles 15

Otro día de obras en la Cueva de la Magdalena. Ya se puede observar la montaña de piedras y tierra desde el ISS.



Jueves 16

C420, Cueva Cabrito : Walter y Koen bajan el pozo donde se quedo la anterior exploración. Se descienden unos 70 m más. En el fondo se aprecia una ventana donde se ve la continuación del meandro que será necesario agrandar, hay algo de corriente de aire. Queda instalada.

Bajada al Canto para recuperar una saca dejada en la repisa de – 90 m.

Prospección en la zona de Moscantero y la dolina siguiente a la del Canto. Unos perros mastines que cuidaban unas cabras tienen otra idea y nos hacen huir. Después bajamos la impresionante dolina que está al lado de la del canto. Dentro de la dolina hay otra. Encontramos unas bocas sopladoras ya marcadas por otros CL-057; SCD. Etc. Seguro que aquí hay otra entrada al Canto.

Viernes 17

Unos bajan a Aitken para llevar material de exploración (cuerdas, mosquetones, etc, etc. ). Se realiza una visita a la sala grande para ver si existe otro sitio para poder establecer otro vivac, nada de nada, todo bloques.

Otros a la búsqueda de las cuevas de cabras de Miguel. Al final el acceso a estas cuevas parece muy complicado debido a la vegetación e inclinación del acceso. Al final lo dejamos y bajamos por una jungla de helechos que tienen hasta 2 metros de altura.

Sábado 18

Reunión en casa Antonio sobre el futuro del “colectivo”

Domingo 19

Travesía desde el collado de Lunada hasta Calseca.

Participantes : Koen2; Katleen, Casper, Oswald, Kathleen, Dirk, Piet, Tinne, Luc, Neeka, Daan, Laura, Walter, Antonio, Pilli, Nano, Miguel, Mercedes, Jordi, Jordi P., Jordi F., ... uno que no conozco el nombre.

Actividades agosto de 2020:

Resumen de algunas actividades efectuadas por la zona donde se desarrolla el Sistema Alto del Tejuelo.

Nuestros compañeros catalanes realizan diferentes entradas al sistema. Nos encontramos aproximadamente sobre los 173 Km de desarrollo.

Canto Encaramado.

En varias entradas se desinstala por completo el vivac.

C974, Los invisibles.

Jordi nos cuenta en sus telediaris:



En julio durante la campaña de Proteus con Cristian se visitó la torca C974 instalada en 2016 con Jordi Francés (Bombero) hasta el final de un meandro muy penoso (meandro del infierno) donde la continuación se veía muy difícil por su estrechez, pero con una buena corriente de aire muy fría. Vimos que la continuación era posible.

El 13 de Agosto con Antonio pasamos este paso, el meandro se ensancha, pero el fondo se vuelve a cerrar, haciendo un péndulo por una ventana se alcanza otro meandro en su parte media se desfonda, un paso súper estrecho, y cuando digo estrecho, es que es muy estrecho. Logramos pasar y ensanchar hasta otra ventana donde un pequeño pozo después de una rampa, alucinamos se abre un pozo grande, el cual tiene unos 40 metros en volado hasta su base, logramos fraccionar a los 12 metros y a los 11 metros antes de su base, la cual está colmatada, una ventana nos lleva al buen camino, por donde viene el aire. Aquí nos quedamos sin cuerda.

Ayer volvimos a la carga el meandro ahora tiene otra dimensión, todo es más grande, todo y así es un poco penoso y laborioso, trepadas y destrepes aunque pequeños, pasamos cambios de dirección se nos hace muy entretenido y nos obliga usar mucha cuerda. Así llegamos a menos 130. Y otra vez sin cuerda, la continuación se prevé unos 40 metros de desnivel para llegar a Aitken, las piedras láser caen más o menos con un boom al final de algo grande, por lo que he visto en la topo creo que vamos a caer cerca de la llegada de los pozos por donde llegaron los franceses, el tiempo lo dirá.

Esto es todo

FIN DEL TELEDIARIO

CL-295

Otro telediario de Jordi nos comunica el final de esta cavidad.

Hoy con Antonio y Fernando volvemos a CL-295, el día por suerte esta tapadillo por lo que la temperatura es buena, llegamos a la boca empezamos a bajar la torca sigue igual no ha mejorado !!! en la penúltima instalación preparamos los bártulos para la desobstrucción pues en la última no cabemos todos. Dos caramelos de mentas y casi se pasa, pero tenemos una niebla que no nos vemos. Meto la cabeza y lo que veo no me gusta nada. Dos caramelos más la visión es fatal tiene un aire pero la niebla no se va, el meandro no se ve nada pero la entrada es estrecha, el suelo que se veía es de una chimenea que desemboca en el meandro. Al rato baja Antonio con algo más de visión se mete en el meandro y se confirma que es estrecho pero después ¡¡¡¡ ES MAS ESTRECHO!!! y la continuación es infernal y la corriente de aire desaparece del todo. Señores cogemos todos los bártulos y se desequipa toda la torca. Al final se ha bajado a -130 metros. Llegando al coche se pone a llover, el calabobos. Y esto es todo.

FIN DEL TELEDIARIO

Aitken

Esta cavidad fue inicialmente explorada por los franceses, ver enlace. Ante la proximidad a otras cuevas en las que estamos trabajando, Sistema Canal del Haya y Sistema Alto del Tejuelo, decidimos retomar los trabajos de exploración abandonados. En esta entrada y las anteriores se acondiciona el vivac y se continua con la toma de datos para ratificar los tomados por los otros exploradores y tener una idea más precisa de por dónde nos desenvolvemos con respecto a la otras cavidades que se encuentran próximas.



En esta entrada ya localizamos algún punto interesante veremos qué ocurre en el futuro.

## Torca del Viento

En estos tiempos que corren nos podemos dar por contentos si podemos hacer algún tipo de actividad como la que os voy a contar.

Para empezar vamos a ponernos un poco en antecedentes.

### C974 Torca del Viento.

Descubierta en el 2016 Jordi C. y Jordi Francés (Bombero) instalan la cavidad hasta un meandro, “Meandro del Infierno”. Debido a su dificultad es abandonada momentáneamente.

Este año, 2020, en la campaña de verano de Proteus, Jordi C. y Cristian regresan a la cavidad atraídos por su fuerte corriente de aire y ven posibilidades de continuación. En agosto Jordi C. y Antonio consiguen franquear un paso muy estrecho y prosiguen su exploración. El meandro se ensancha pero al poco se vuelve a cerrar en el fondo. Gracias a un péndulo se consigue acceder a una ventana por donde continua otro meandro desfondado. Progresando penosamente por él llegamos al paso más estrecho de la cavidad. Un apunte mío “este paso es estrecho de cojo...nes”. Consiguen franquear esta dificultad y prosigue el meandro algo más ancho. Una nueva ventana nos conduce a un pequeño pozo y a continuación una rampa nos deja en la cabecera de un impresionante pozo de 40 m. Las dimensiones se amplían considerablemente. Una ventana por la que circula la corriente de aire nos ofrece la continuación. En este punto se quedan sin cuerda.

Al cabo de unos días regresan con más cuerda y continúan por un meandro de grandes dimensiones no exentos de dificultades. La cuerda que llevan se va quedando poco a poco instalada entre trepadas, destrepes, pasamanos y un pozo hasta que se agota. Tras una trepada, no exenta de dificultades, Antonio consigue lanzar unas “piedras láser” que auguran una continuación importante. La cota alcanzada ronda los 130 m de profundidad. Faltan tan solo 40 m. para llegar a la cota de la base de los pozos de Aitken y por ende a las grandes galerías.

Jordi C. vaticina que se llegará cerca de los pozos de Aiken.

17-10-2020

Animados por los descubrimientos de nuestros compañeros nos sumamos a sus exploraciones, Fernando, Carlingis y yo. En esta ocasión también nos acompañan Nano y una mañica y un maño, es que no me acuerdo de sus nombres, hasta la entrada. Antes Nano nos indica una torca donde se pude extraer cuerda para continuar con la exploración. Como no, Antonio y Carlingis se ofrecen para su desinstalación y posterior acarreo hasta la entrada de la Torca del Viento.

Antonio y Carlingis entran primeros para ir instalando la continuación. Fernando y Jordi C. van tomando datos de topo y yo en el medio de comodín.

El meandro del infierno hace honor a su nombre pero con paciencia se logran franquear todas sus dificultades. Una de las cosas que me llama más la atención es como tras estas estrecheces se amplía de una manera tan considerable la continuación.



Poco a poco voy progresando escuchando al fondo el sonido de la taladradora que indica una nueva dificultad. Llegado a este punto veo como se han currado un pasamanos para acceder a la siguiente cabecera de pozo. Y es aquí donde, como bien dice Jordi C., – Nos ha costado más bajar estos 40 m. que toda la torca. Las paredes son muy, muy malas para instalar. Al final con la paciencia infinita del explorador que desea progresar con seguridad conseguimos bajar hasta su base donde existen dos continuaciones. Una de ellas se encuentra en el fondo y como en el punto anterior es de muy difícil instalación. La otra, una ventana que necesita de una pequeña trepada para alcanzar lo que parece ser un pozo de buenas dimensiones. Antonio desciende el pozo y ve a lo lejos una cuerda instalada.

Estamos en Aitken.

Hemos conectado a través de un pozo acampanado impresionante.

Para algunos es su primera conexión, seguro que no será la última. Muy contentos y como nos sobra algo de tiempo vamos a resolver una incógnita que se encuentra en las cercanías. Se trata de un meandro ascendente que requiere la trepada de algún paso delicado que se asegura con cuerda. Una vez en la parte de arriba continuamos por el mismo hasta llegar a la base de un meandro espectacular por sus formas en lo más alto. La continuación requiere de más escaladas. Como parece ser que este gira y se dirige a los pozos de Aitken lo dejamos para otra mejor ocasión. Mas adelante certificaremos su unión pues uno de los participantes tenía necesidades fisiológicas y debido a la corriente de aire certificamos que este se unía a los pozos de Aitken por el olor captado en su ascenso.

Una vez todos reunidos quedaba la madre de todas las decisiones: Subir por Aitken, mucho más cómodo y sencillo, o subir por Viento, muy estrecho he incomodo y además teniendo que ir desinstalando. La decisión se la dejamos al más veterano de todos, pero antes algunos intentaron influir en el ofreciendo algunas prebendas. En el último momento Antonio convence a Carlingis para subir por Viento y desinstalar todo lo posible. Jordi, Fernando y yo subiríamos por Aitken con todo el material que no necesitasen para la recuperación de cuerdas y anclajes.

Unas horas más tarde nos juntaríamos todos en el exterior satisfechos por el trabajo realizado.

Tiempo empleado: no sé, salimos de noche del coche y llegamos de noche.

Datos espeleométricos:

Desarrollo: 258 m.

Desnivel: -170 m.

Meandro Covi en Aitken.

Desarrollo: 64 m.

Aitken

Desarrollo:  $8838 + 258 + 64 = 9160$  m.

Desnivel: -274 m.