



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



Memoria año 2009

**Trabajos coordinados y dirigidos por el
grupo SECJA de Alcobendas**

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



Introducción

Este año siguiendo nuestra costumbre, de media hemos realizado una salida al mes a la zona de exploración que tenemos asignada en Cantabria.

Hemos dedicado esas visitas a explorar dentro del Sistema Alto del Tejuelo y en distintas torcas cuyas exploración tenemos incompleta, así como a la búsqueda de nuevas simas.

Hemos avanzado en el propósito que nos fijamos el año anterior de realizar un nuevo levantamiento topográfico del Canto Encaramado a la par que progresamos encontrando nuevas salas y galerías que van ampliando considerablemente el desarrollo del sistema.

En la CA32 hemos descubierto un sistema de pozos paralelos al que teníamos explorado en años anteriores, quedándonos muy cerca nuevamente de las galerías inferiores del Canto, pero en esta ocasión con dirección a Bernallán. Sin embargo, a pesar de la gran corriente que circula por toda la sima, no hemos sido capaces de encontrar la ansiada conexión con el sistema.

En el exterior hemos localizado nuevas simas y realizado su marcado con el sistema que implementamos el año pasado mediante placas metálicas grabadas, pues su resultado es mucho mejor que el empleado hasta entonces, pintar las siglas correspondientes, ya que tras varios años y con las inclemencias climáticas, terminan desapareciendo.

La presente Memoria corresponde a la actividad desarrollada en la zona de exploración que tenemos asignada en Calseca-Ruesga, Cantabria, durante los meses comprendidos entre la campaña de exploración de otoño, octubre-noviembre de 2008 hasta el mes de octubre de 2009.

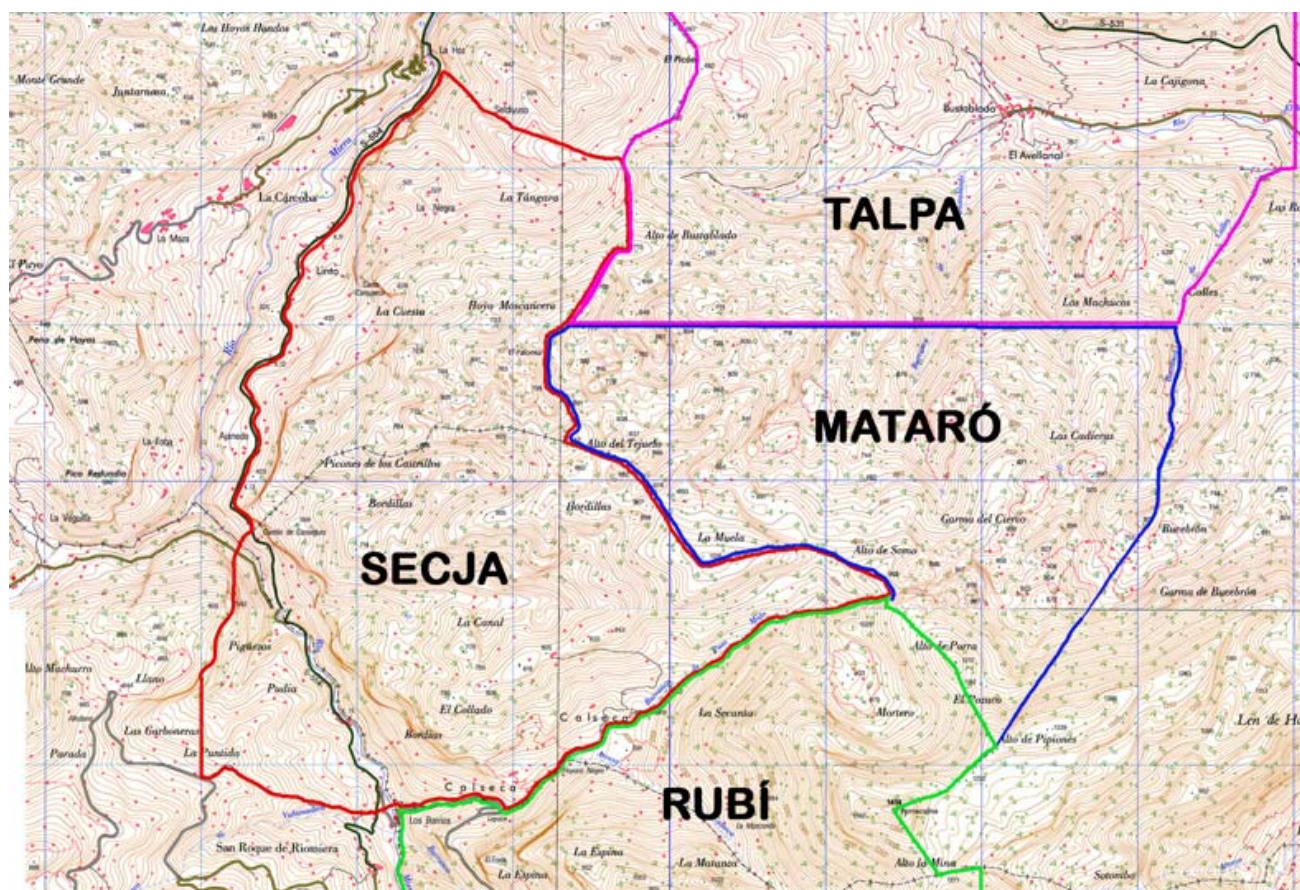


EL MACIZO DE PORRACOLINA Y EL SISTEMA DEL ALTO DEL TEJUELO (CALSECA-RUESGA, CANTABRIA)

Situación Geográfica de la zona de exploración que tenemos asignada.

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

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



Mapa topográfico:

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



PARTICIPANTES EN LAS EXPLORACIONES DE 2008

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

Por SECJA: Socios del Club.

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

Grupos de Espeleología que solicitan permiso para explorar en el término de Calseca (Ruesga) en el año 2010:

Por SECJA (Alcobendas, Madrid): Todas las personas federadas en la FEE en el 2009 y que se federaran en el 2010.

Por SPEKUL (Leuven, Bélgica): Todas las personas federadas en FEB en el 2009 y que se federaran en 2010.





Memoria 2009

El propósito de esta memoria es plasmar en ella todos nuestros trabajos y resultados a lo largo de los meses comprendidos entre la campaña de exploración de otoño, octubre-noviembre de 2008, hasta el mes de octubre de 2009

Metodo de trabajo

Al igual que en años anteriores nuestra intención fue hacer una salida al mes y Tres campañas de exploración:

- La de otoño, ocho días, octubre-noviembre 2008
- La de semana santa, abril 2009.
- La de verano, una semana de julio 2009.

Gracias al número de personas que han participado durante este tiempo hemos podido seguir con el levantamiento topográfico del Canto Encaramado, avanzar mucho en la exploración del sistema Alto del Tejuelo y de la Ca-32 y proceder al remarcado de las antiguas simas en la zona y al marcado de las nuevas mediante placas metálicas grabadas.



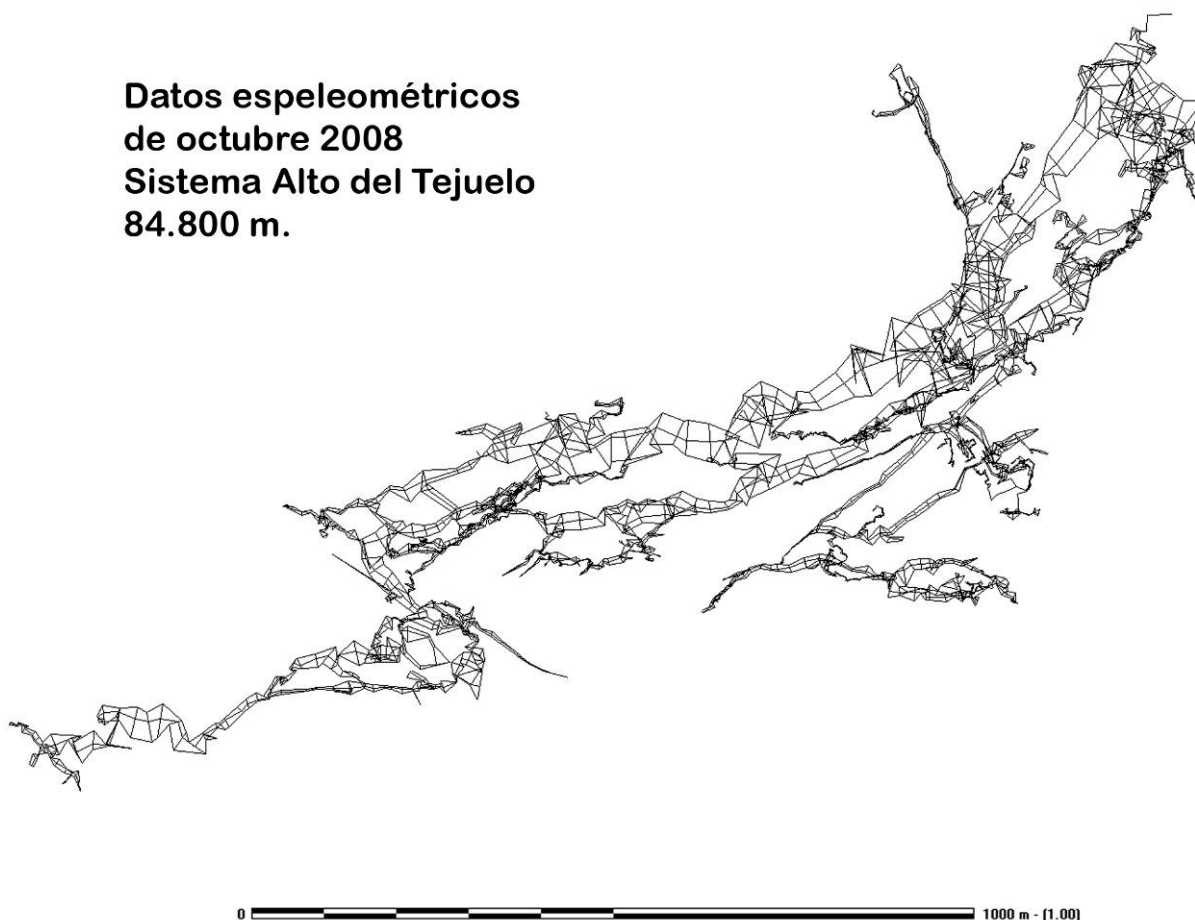


RESUMEN DE RESULTADOS

SISTEMA ALTO DEL TEJUELO - TORCA DEL CANTO ENCARAMAO

Desde nuestra campaña de otoño, octubre-noviembre de 2008, hasta el mes de octubre de 2009, hemos conseguido incrementar el desarrollo del Sistema Alto del tejuelo en **6200 m.**, alcanzando los **91000 m.** actuales, todos ellos como resultado de las exploraciones que realizamos en el Canto Encaramao .

**Datos espeleométricos
de octubre 2008
Sistema Alto del Tejuelo
84.800 m.**

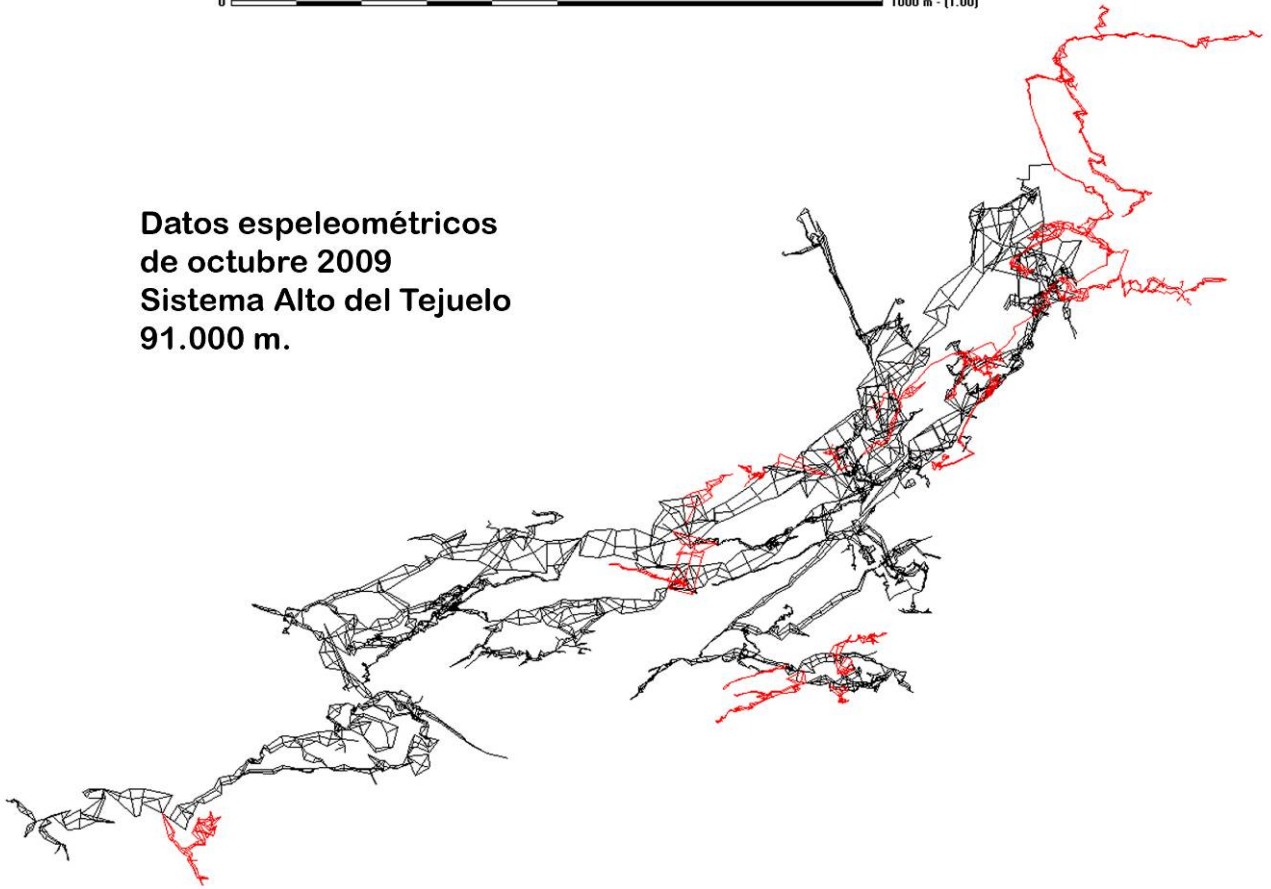


Entre los hallazgos más importantes debemos destacar la localización del Colector del Canto y dos sifones, que logramos hemos franqueado localizando algunos conductos superiores, y las posibles conexiones con simas aledañas, Hormigas y Calleja la Valle, además de las numerosas incógnitas que vamos encontrada a cada paso que damos.



0 1000 m - (1.00)

Datos espeleométricos
de octubre 2009
Sistema Alto del Tejuelo
91.000 m.



Ca-32

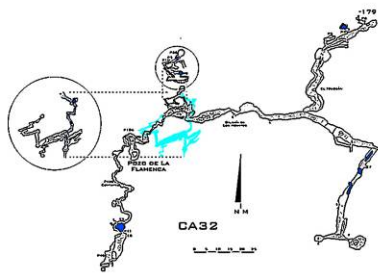
En esta sima, a la que algunos ya llama “La llave de Bordilla”, hemos progresado durante este año, tanto en desarrollo horizontal, pasando de los **891 m.** del 2008 a los **1791 m.** actuales, como en profundidad, llegando hasta los **336 m.** y continua.

En una de las incursiones, en las que el propósito era intentar conectar con el Canto, bajando por la red de pozos existente, para lo que cada uno de los dos equipos se encaminó a las respectivas simas...quedando en encontrarse en algún punto intermedio....

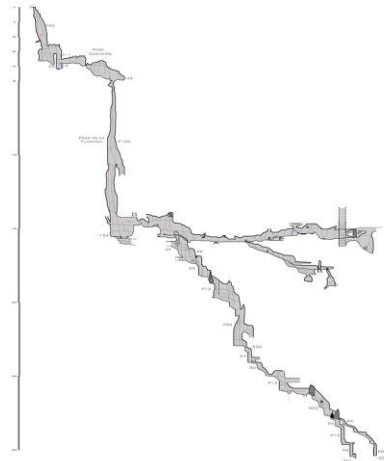
El grupo de la Ca-32 descubre una gatera con una fuerte corriente de aire, y como la curiosidad es la madre de



nuestro deporte, avanzan los 15 metros que tiene de desarrollo hasta la boca de un pozo nuevo...



**Datos espeleométricos
octubre 2008.
Desarrollo 891 m.
Desnivel 301 m.**



Emocionados instalan una vertical de 100 metros en pequeños pozos hasta la cabecera de un pozo de 25 metros donde se quedan sin material y salen topografiando.

En la siguiente incursión, bajamos en poco el pozo de 25 metros.....y se acaba. Sin embargo, encontramos una galería que corta el pozo a unos 8 metros de su base por al que llegamos a un nuevo pozo de 60 metros, tras recorrer un meandro con mucha corriente de aire. Enlazamos con un nuevo pozo, "Pozo de la Nieve"

Una ventana en la cabecera de otro pozo muy soplador, que a posteriori veríamos que se trata de 3 pozos paralelos, conectados por sendas ventanas. Estos pozos son muy espectaculares, por sus dimensiones y su verticalidad.

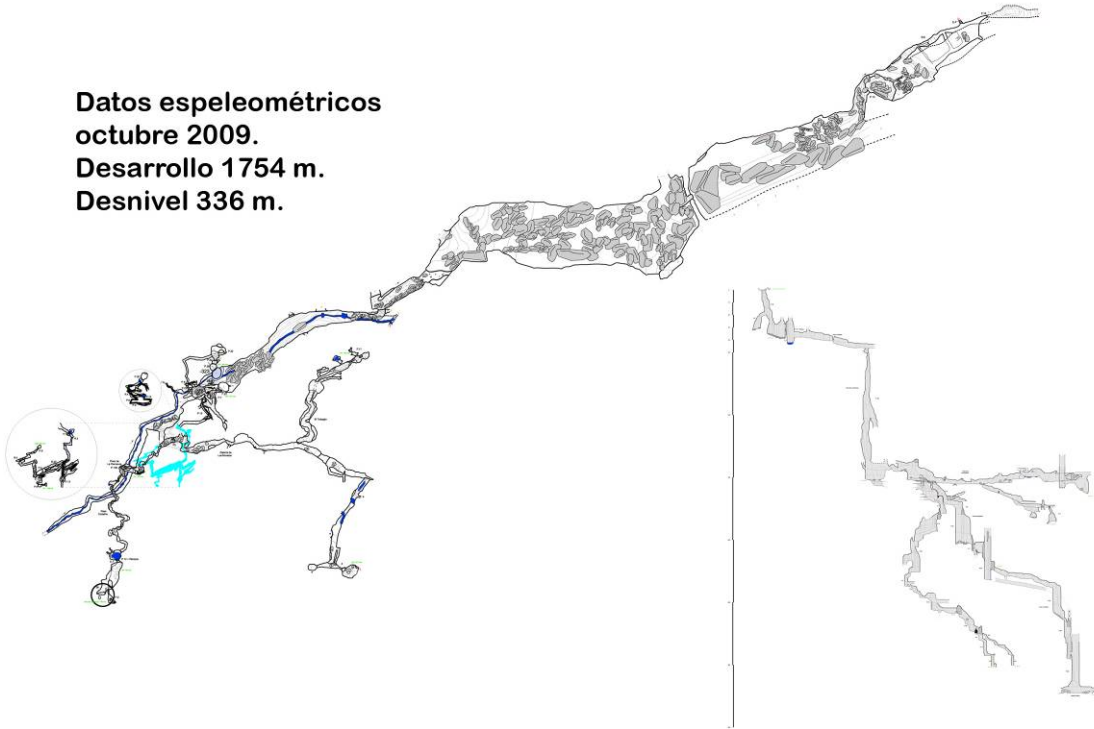
El agua que nos acompañaba por los pozos, se junta con otra procedente de la galería que encontramos a llegar a su base, formando un forma un río que acompañamos mientras desciende por unas grandes galerías. Hemos encontrado un gran nivel fósil, con anchuras de hasta 40 metros.

Tras topografiar aproximadamente 600 metros, regresamos al exterior. Una vez cómodos en el Camping



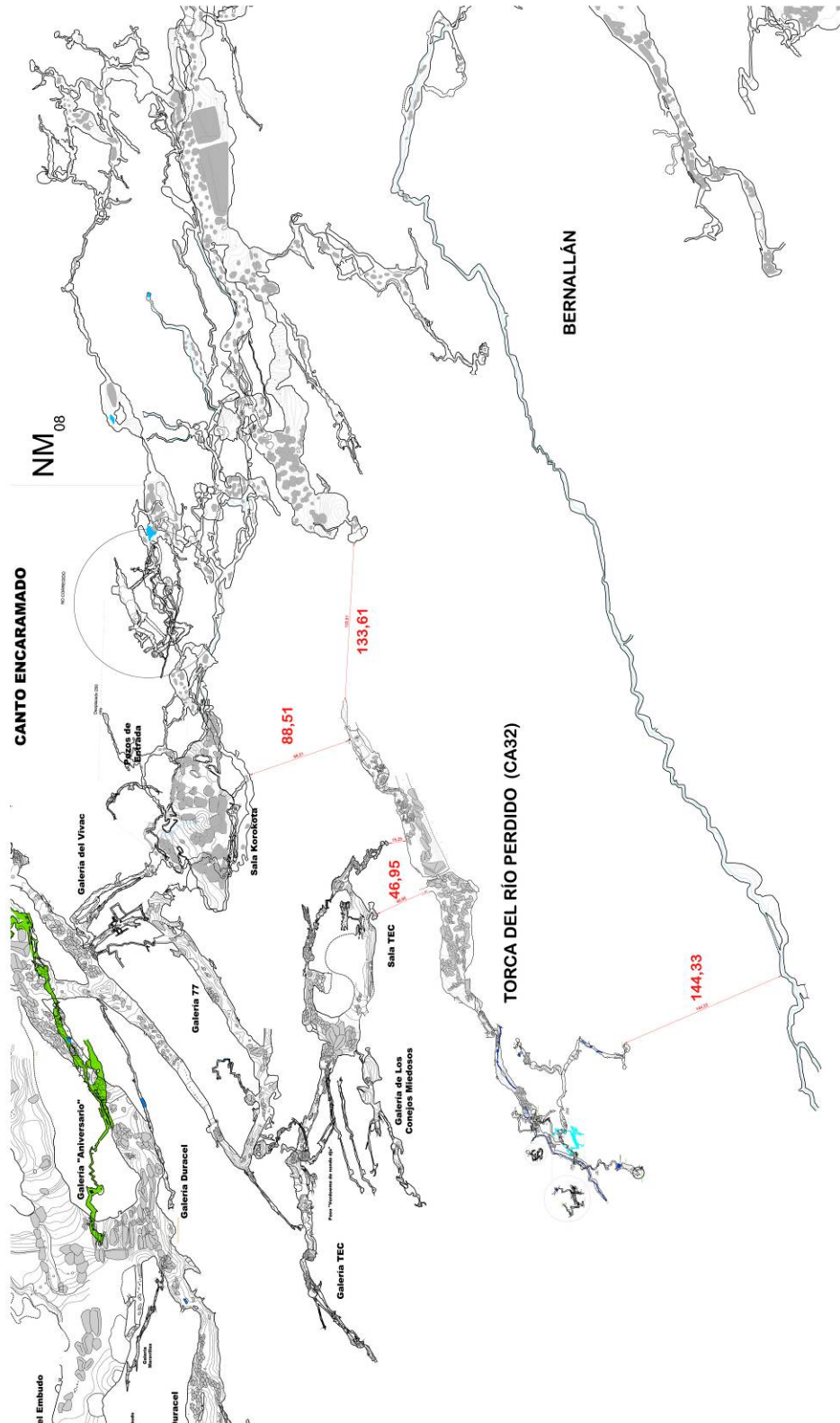
pasamos todos los puntos del levantamiento topográfico al portátil para ver en que dirección progresan las galerías que acabamos de descubrir en el portátil. No tardamos en comprobar que estamos en el mismo nivel que las grandes galerías fósiles del sistema (450 m.s.n.m.), y que vamos en dirección de la Galería Cantabria de Bernallán. Unos 200 metros, nos separan de esta....

**Datos espeleométricos
octubre 2009.
Desarrollo 1754 m.
Desnivel 336 m.**



DISTANCIAS DE LA Ca-32 AL SISTEMA ALTO DEL TEJUELO

Torca del Río Perdido con respecto a Canto y Bernallán

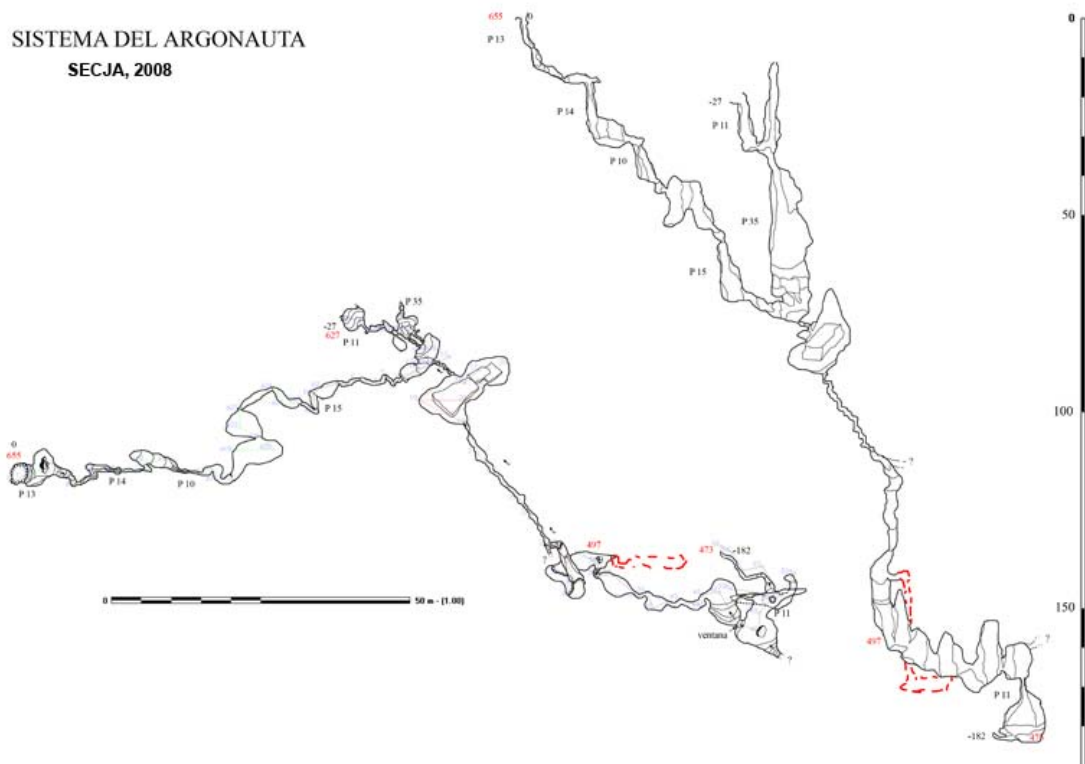




SISTEMA DE ARGONAUTA.

Hicimos un ultimo intento por localizar la procedencia de la corriente de aire que circula en algunas zonas de este sistema para lo que terminamos la instalación del pasamanos que se había empezado hacía unos meses, (en 2008), en uno de los pozos del fondo... no continua.

También miramos un pozo paralelo al de la entrada y no conseguimos nada... El triste resultado, nos quedamos sin incógnitas en la cavidad y decidimos desinstalarla por completo.

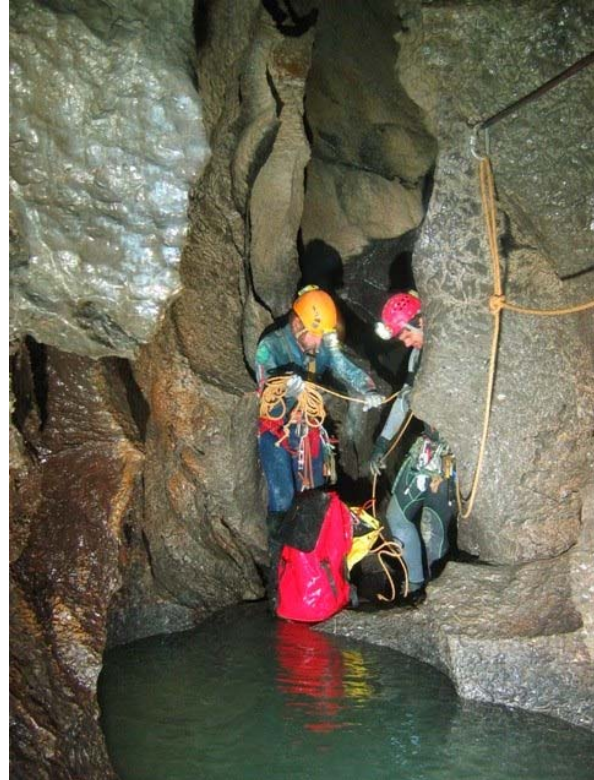
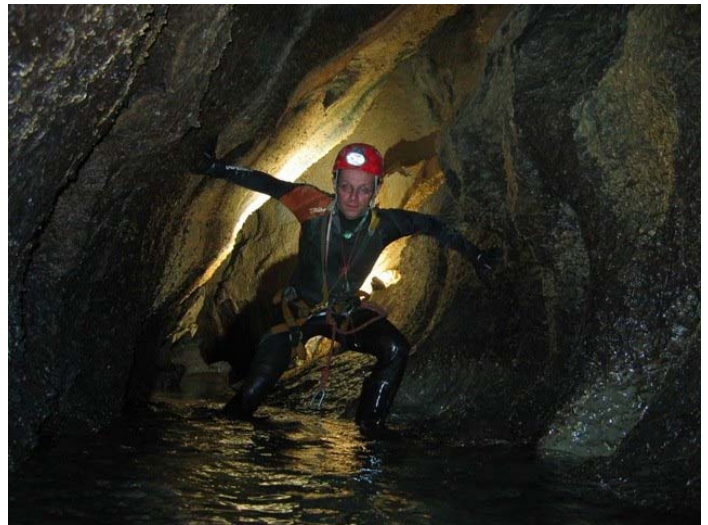


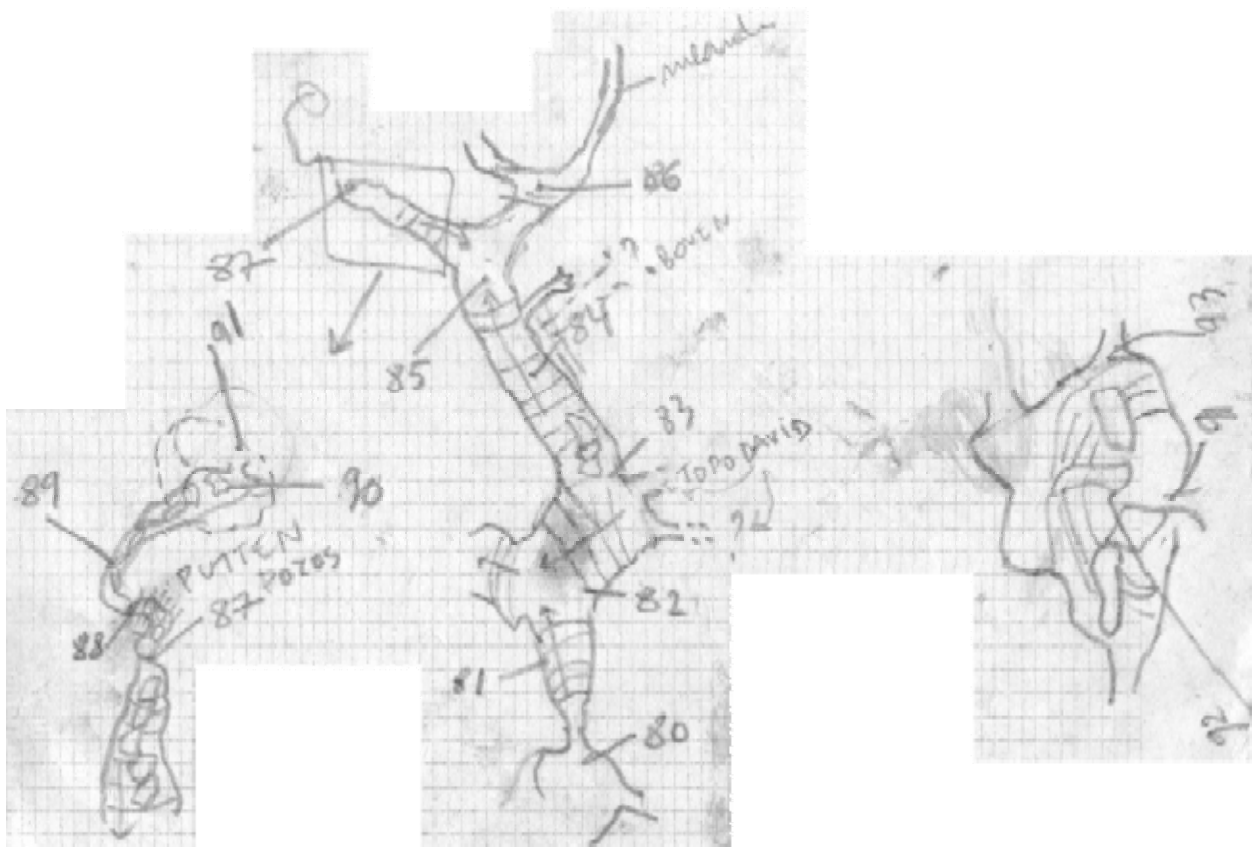
GALERÍA DE FOTOS













SISTEMA ALTO DEL TEJUELO. SITUACIÓN A OCTUBRE 2009