



# MEMORIA DE ACTIVIDADES BUSTABLADO 2015



GOBIERNO  
de  
CANTABRIA

Consejería de Educación, Cultura y Deporte

Visto el escrito presentado por **D. David García González, del club de espeleología Proteus (Cantabria)**, y **D. Antonio Mendivil González, del Club Deportivo La Cambera (Cantabria)**, solicitando permiso para empezar NUEVA ZONA en colaboración, en el T.M. de Arredondo, con los siguientes límites de coordenadas al Norte, desde las Piqueras Y=4.794.830 coincidiendo con el puerto de Alisas y la Rasa, al Este, por el meridiano X=449.008, hasta el río Bustablado, al Sur por el barranco de Calles hasta el paralelo Y=4.790.962; al Oeste por el meridiano X=444.338, pasando por el Picón hasta cerrar la línea en el Norte, durante el año **2015**, junto con otros miembros federados de su club, así como el informe emitido por la Federación Cántabra de Espeleología, y teniendo en consideración las atribuciones conferidas por el real Decreto 3456/1983, de 28 de Diciembre, sobre traspasos y competencias del Estado a la Comunidad Autónoma de Cantabria en materia de cultura.

A tenor de lo dispuesto en el artículo 77.7 de la Ley de Cantabria 11/1998, de 13 de octubre, de Patrimonio Cultural de Cantabria y del artículo 59.7 del Decreto 36/2001, de 2 de mayo, de desarrollo parcial de la citada Ley,

**Se autoriza a los miembros federados del citado(s) Club(es)** para que realicen las mencionadas actividades con las siguientes condiciones:

**Primero.-** Se presentará en la Consejería de Educación, Cultura y Deporte, en soporte papel y digital, un informe completo de los resultados obtenidos en un plazo máximo de seis meses desde la finalización de las actividades.

**Segundo.-** Se deberá comunicar por escrito a la Consejería de Educación, Cultura y Deporte las fechas de iniciación y finalización de la citada actividad.

**Tercero.-** La presente autorización sólo es válida para el año en curso.

Contra la presente autorización cabe interponer Recurso de Alzada ante el Consejero de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Cantabria, en el plazo de UN MES contado a partir del día siguiente a su notificación.

Santander, 23 de Febrero de 2015

LA JEFA DE SERVICIO DE  
PATRIMONIO CULTURAL

Fdo.: Emilia Calleja Peredo

Vº Bº  
EL DIRECTOR GENERAL DE CULTURA

Fdo.: Joaquín Solanas García

D. DAVID GARCIA GONZALEZ



**PRESENTACIÓN**

En este nuestro primer año cómo titulares de una zona de exploración en Cantabria, queremos presentar una Memoria clara y concisa de los trabajos realizados a lo largo del año 2015. Un año, en el que hemos dedicado nuestro tiempo en la organización de la zona y la gestión de una de las zonas más ricas en espeleometría del país. Por debajo de nuestros pies, más de 130 kms de galerías discurren hacia un mismo objetivo: llegar a ser el sistema cavernario más importante del país. Muchas son las posibilidades de ampliación del desarrollo de este nuestro sistema, el Sistema del Alto del Tejuelo.

Históricamente, muchos han sido los grupos que han trabajado de una u otra manera en las exploraciones de este sistema, pero en la última década, 3 grupos se habían interesado por darle desarrollo al sistema: ACE MATARÓ, SCD y SECJA.

Tras varias reuniones entre dichos grupos, y tras llegar a un acuerdo con la Federación Cántabra de Espeleología, decidimos trabajar esta zona cómo Interclub. Por ello, este año está sirviendo para comenzar a labrar un sistema ordenado de trabajo en conjunto, instalando una serie de herramientas que nos sirvan para llevar a cabo un trabajo digno de la importancia del sistema cavernario que exploramos.

El número de actividades no ha sido muy grande, pero sí lo ha sido las importantes exploraciones que se han llevado a cabo en los diferentes grandes sistemas, que están siendo explorados para la unión al Sistema principal. Exploraciones en la Torca de Aitken y en el Sistema Hormigas – TB41 – Maxou, están generando una quincena de kilómetros, que con un poco de suerte y esfuerzo, próximamente pasarán a formar parte del Sistema del Alto del Tejuelo.

Por todo ello, a continuación os presentamos un resumen de los trabajos realizados en la zona por el Colectivo Alto del Tejuelo.

*David García González*

## SITUACIÓN DE LA ZONA

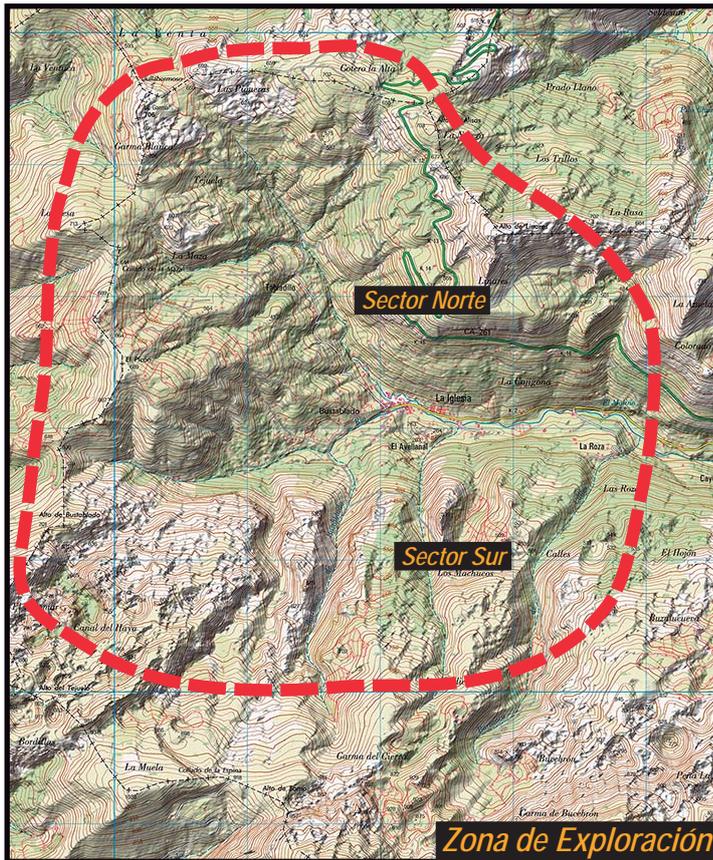
Situada en el centro de la comunidad Cántabra, y entre los valles del Asón y el Miera, encontramos el macizo del Alto del Tejuelo.

La zona de exploración, delimita al Norte por las montañas cercanas al Puerto de Alisas, cómo son La Garma (706mts), Las Piqueras (692mts) y el Coterero La Alta (702mts).

Al Oeste, se ve delimitada por los valles que descienden al Miera, cómo son Los Cerros, El Cerillo, Seldiyuso y La Tángara.



Por el Sur, a su vez, la zona se delimita de una forma geográfica por el Barranco de Calles, hasta el paralelo Y=4790962.



Y por el Este, la zona de se ve delimitada por el meridiano X=449008, y el Barranco de Calles hasta el río de Bustablado.

La zona, está conformada por dos zonas perfectamente diferenciadas. Por un lado, la parte norte, está formada por grandes prados y pastizales, salpicada ocasionalmente por pequeños lapiaces.

Sin embargo, la zona Sur, está dispuesta por grandes lapiaces, dolinas y simas.

Los principales accesos a las zonas de exploraciones son los siguientes:

**NORTE:**

Puerto de Alisas.

**OESTE:**

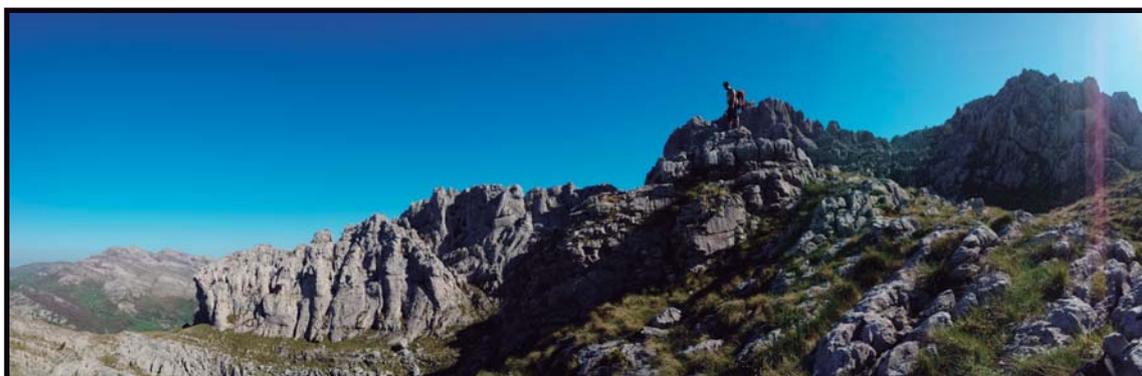
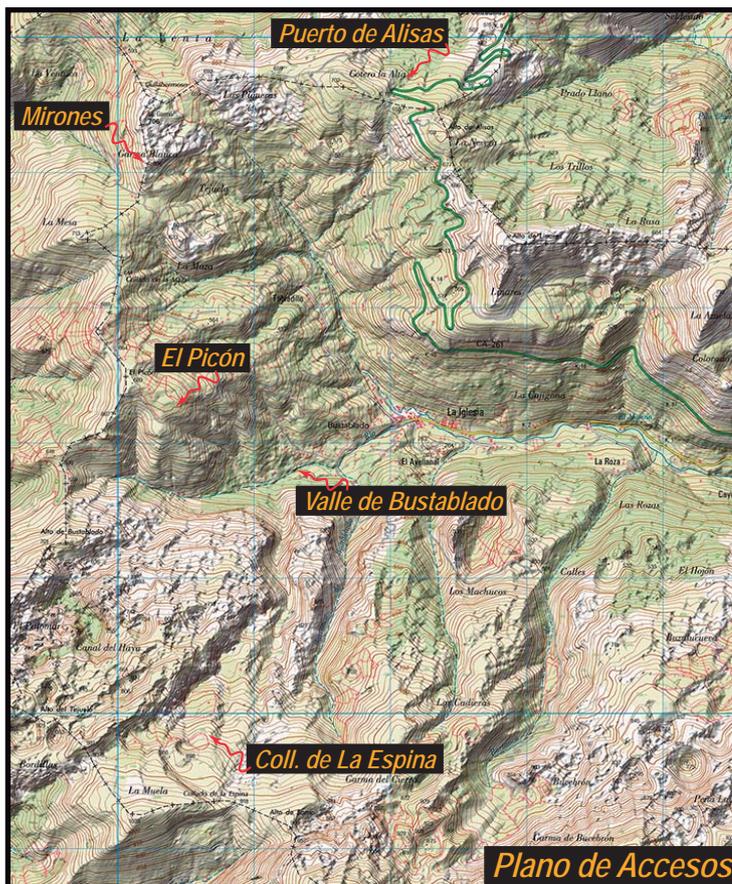
Carretera de acceso desde Mirones.

**ESTE:**

Antena de telefonía de El Picón.  
Eje del valle de Bustablado.

**SUR:**

Carretera de acceso al Collado de La Espina.



## PLANTEAMIENTO DE EXPLORACIONES

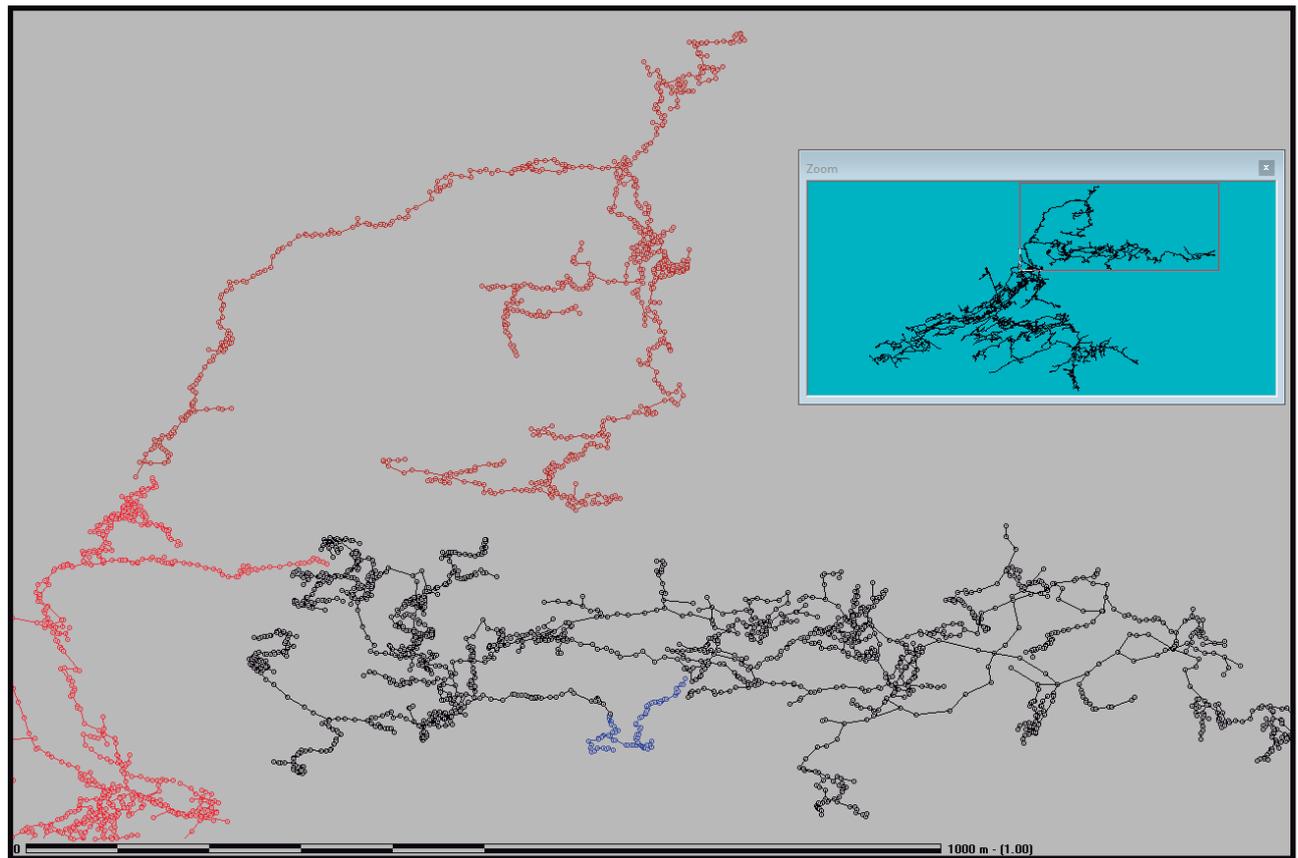
Obligados a entendernos, los diferentes clubs que exploramos este sector Cántabro, no hemos repartido la zona exploración, sino que el planteamiento es explorar según nuestro interés y compartir la información para que todos tengamos constancia de las cavidades que se van explorando. Así mismo, algunas actividades se han llevado a cabo en conjunto.

Todos somos conscientes, que el desarrollo del sistema que más espeleometría puede dar actualmente se encuentra bajo este sector, por ello, algunos trabajos de importancia se desarrollan aquí.

Cavidades como el Sistema Hormigas – TB41 – Maxou (>6.500mts / -261mp), o Torca de Aitken (>9.000mts / -274mp) se desarrollan en este sector. Ambas, actualmente están muy cerca de ser conectadas al sistema por diferentes zonas.

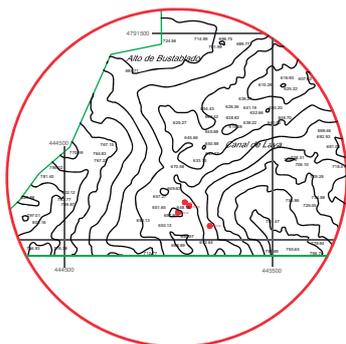
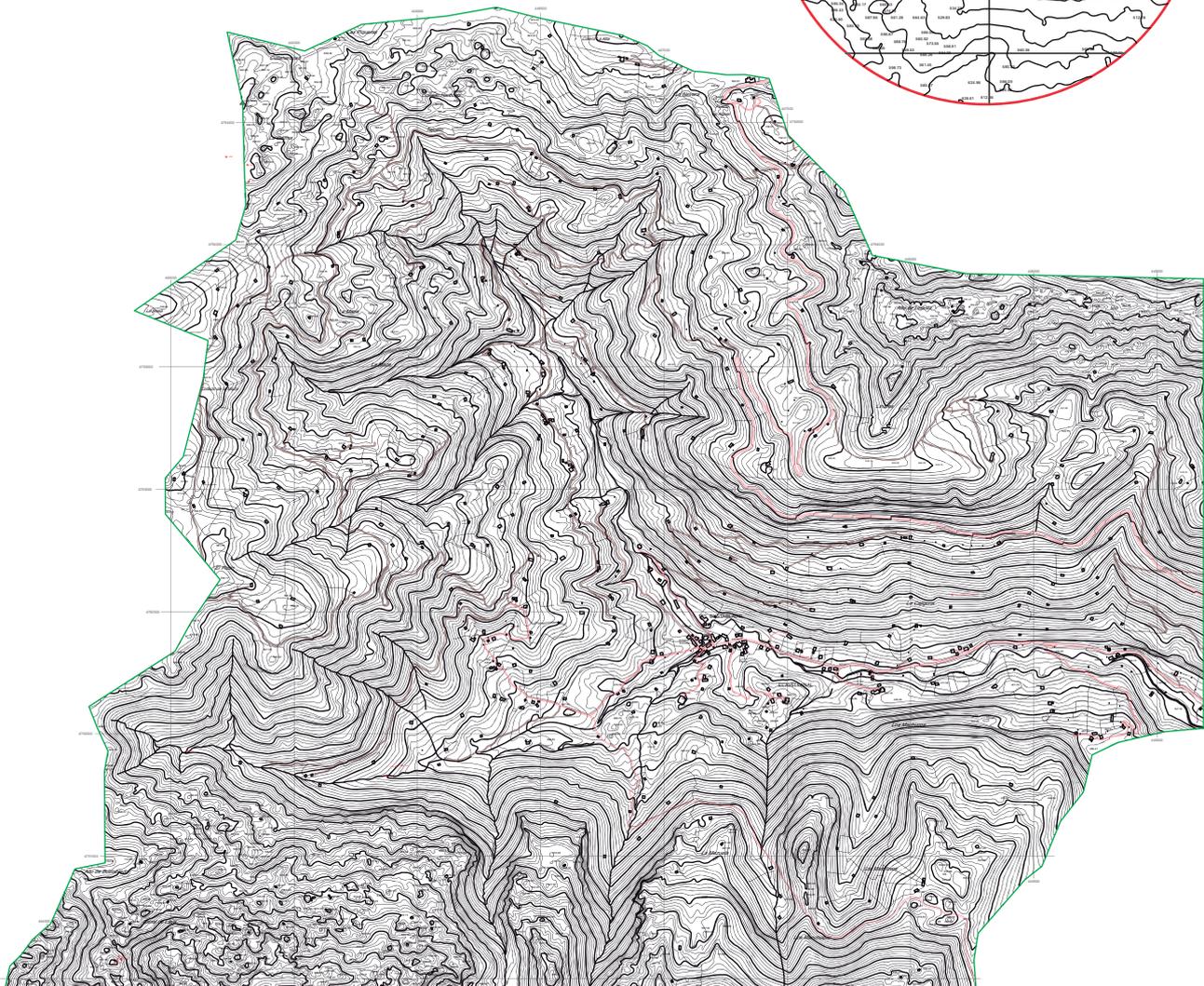
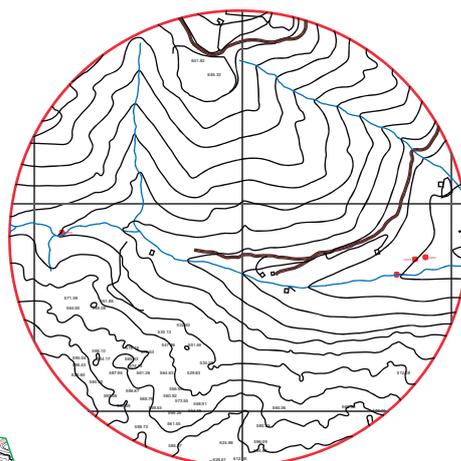
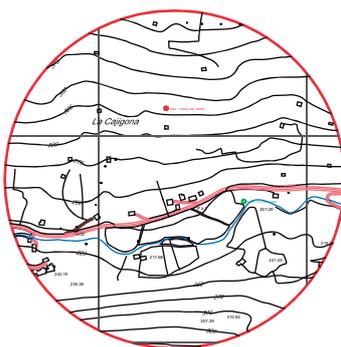
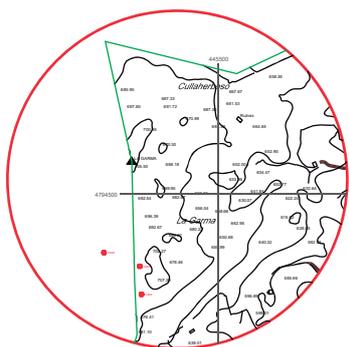
La aparición de estas grandes redes, demuestran que actualmente son numerosas las posibilidades de exploración en este sector.

A parte de las grandes redes, son numerosas las cavidades de pequeña envergadura que encontramos en la zona de exploración. A continuación, presentamos la primera veintena de ellas.



Síntesis de la situación de los sistemas Hormigas - TB41 - Maxou (Poligonal Negra) y Sistema del Alto del Tejuelo (Poligonal Roja).

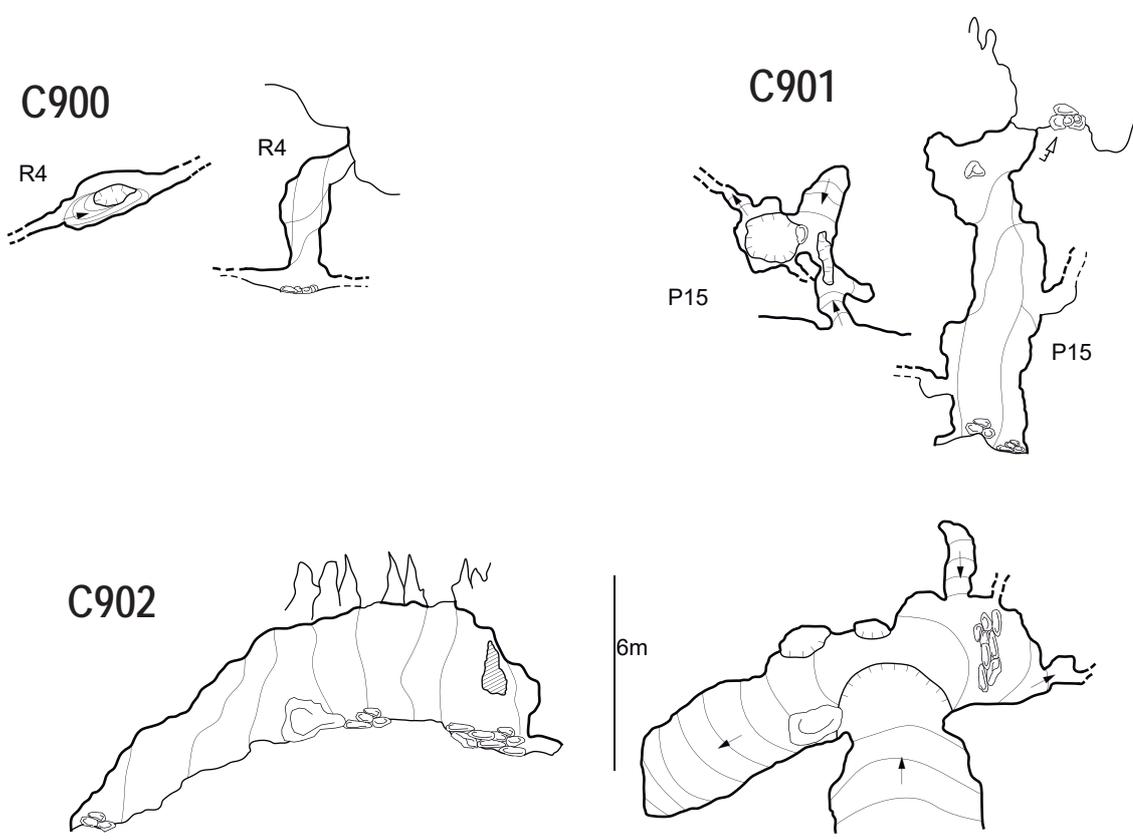
PLANO DE SITUACIÓN DE CAVIDADES

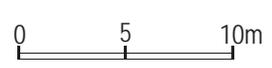
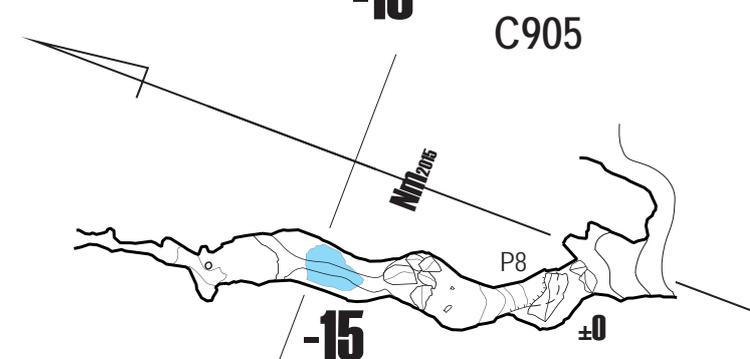
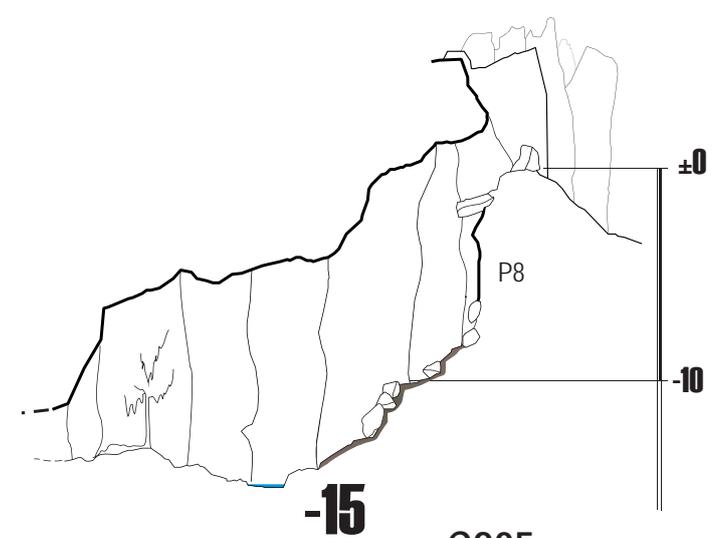
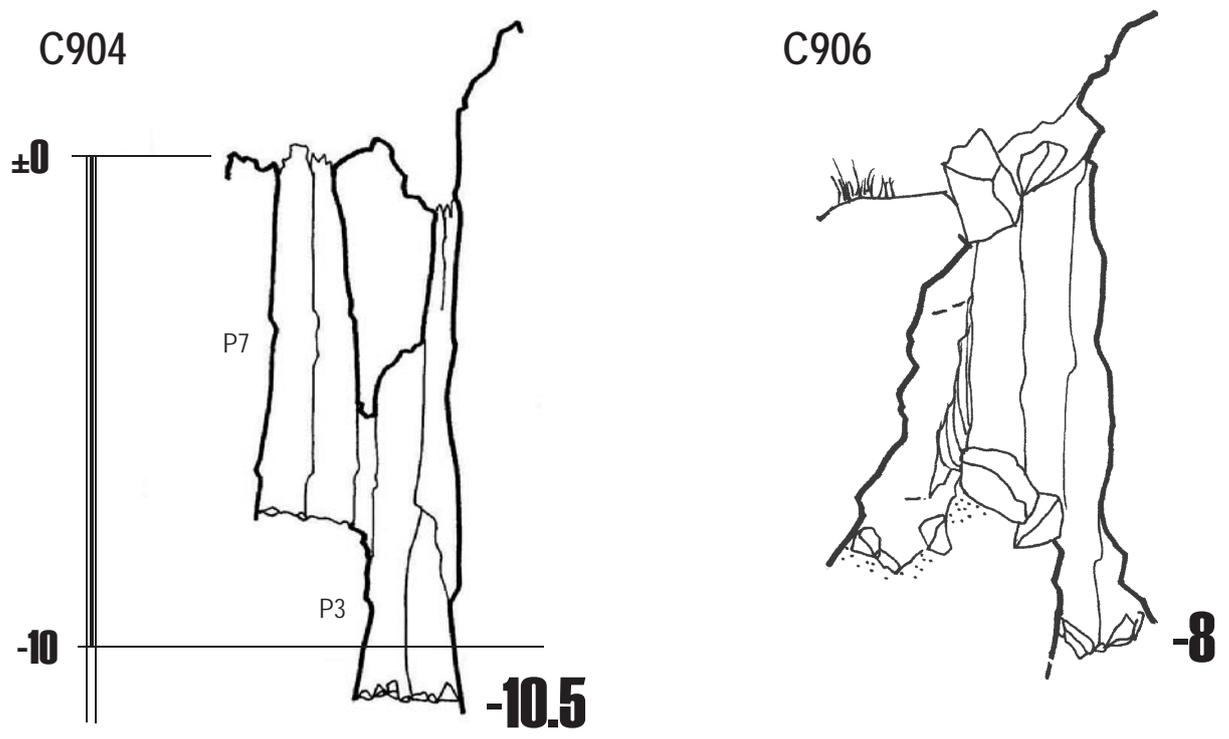


**INVENTARIO DE CAVIDADES**

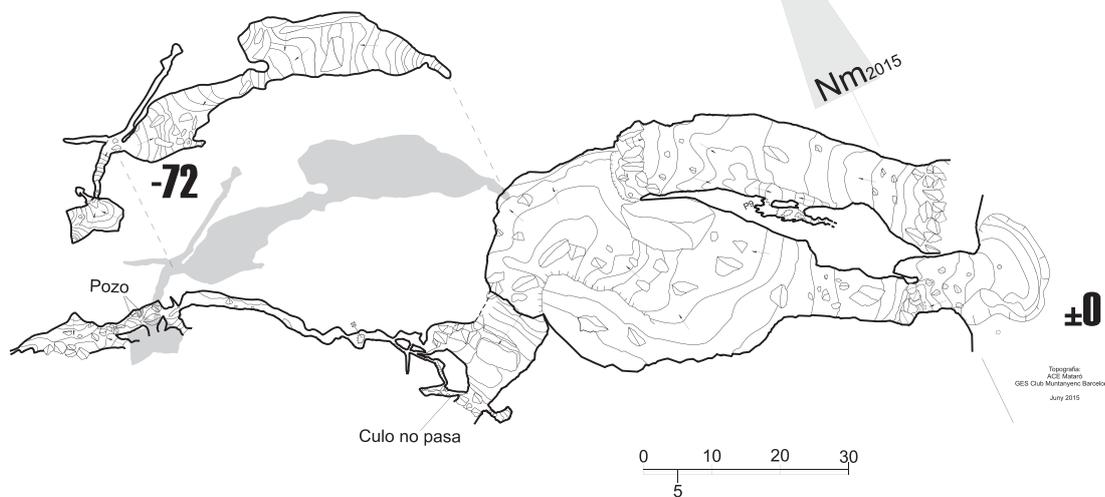
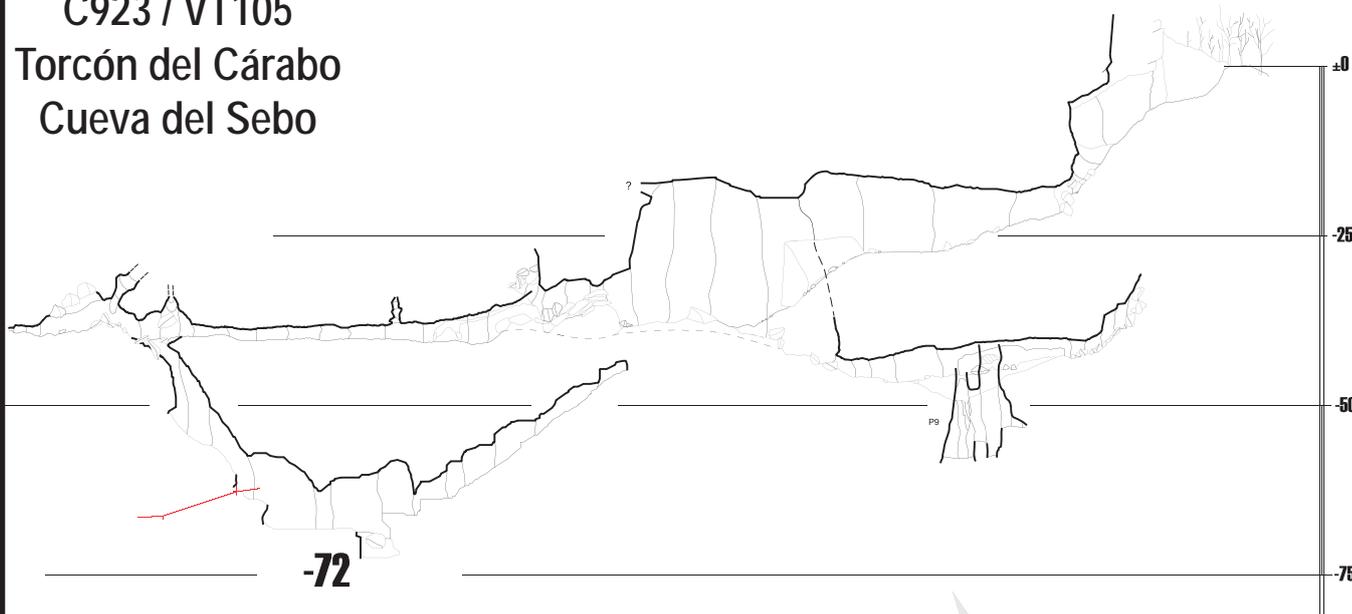
CAVIDAD	COORDENADAS UTM (ED1950)				DESCRIPCIÓN	DESNIVEL	DESARROLLO	
C900	-	-	445066	4791930	508	Cavidad situada en el inicio del cauce del arroyo de Bustablado. Pozo de unos 4 mts.	-4	6
C901	-	-	445869	4791829	345	Cavidad situada en el cauce del arroyo de Bustablado. Pozo de acceso de 15 metros. Desobstrucción en curso. Aspira mucho aire.	-15	20
C902	-	-	445938	4791871	379	Cueva. Parece ser una antigua galería que se ha derrumbado en el centro, por la que podemos acceder fácilmente a dos continuaciones. La de la derecha finaliza colmatada. La de la izquierda es la continuación de la galería en pendiente obstruida por depósitos. No se aprecia aire.	-6	30
C904	-	-	445315	4794258	686	Pozo de 7 metros seguido de un pozo de 3 metros. Sin interés.	-10,5	20
C905	-	-	445311	4794326	699	Boca en forma de cueva, seguida de un P.8 y rampa de bloques. Sin interés.	-15	25
C906	-	-	445225	4794359	664	Pequeño pozo de 8 metros. Sin interés.	-8	10
C907	-	-	445588	4794134	621	Boca de 8x4mts. P.30 lleno de animales muertos.	-30	30
C915	TORCA DE LOS REBECOS BOCA A	SCD1861	444773	4791066	648	La C915 (SCD1861) comienza bajo un montón de grandes bloques cubiertos de musgo y hojas. Un paso estrecho entre los bloques da acceso a un meandro estrecho intercalándose con pequeños saltos y un pozo de 4 m. En la base de la misma, el conducto aumenta (2 x 6 m) y después de sesenta metros se cruza con la galería más amplia de la C916(SCD1892). El acceso por esta última, a pesar de dos pozos de 16 y 35 m es más fácil y evita muchos pasos estrechos y sucios. Desde la base de los pozos, la galería continúa por meandro de más de 10 m. A -60 m justo después de la confluencia de los dos meandros, un giro en ángulo recto nos lleva a la conexión con la galería que conecta con la C917 (SCD1971). Esta galería se compone de dos galerías paralelas, cortadas rápidamente por un pozo de 15 m. La continuación es un meandro tortuoso, intercalado con pequeños pozos (P.7, P.14, P.12) y termina colmatado de arcilla a -58 m. En la pared opuesta a la última, tras una corta escalada de 3mts (desobstrucción) se comunica con la galería principal de la C916(SCD1892). Después de esta segunda conexión, el meandro sigue marcando unas cuantas vueltas y luego se abre en una sala grande (45 mx 25 m) por donde un afluente temporal cae justo en el centro de la sala.	-127	510
C916	TORCA DE LOS REBECOS BOCA B	SCD1892	444800	4791082	672			
C917	TORCA DE LOS REBECOS BOCA C	SCD1971	444789	4791091	670			
C923	TORCA DEL SEBO	VT105	448348	4792341	298	Esta justo encima de la cueva del Molino en la segunda cabaña. Detrás de ella en una dolina grande, la boca es grande y tiene volúmenes grandes.	-62	470

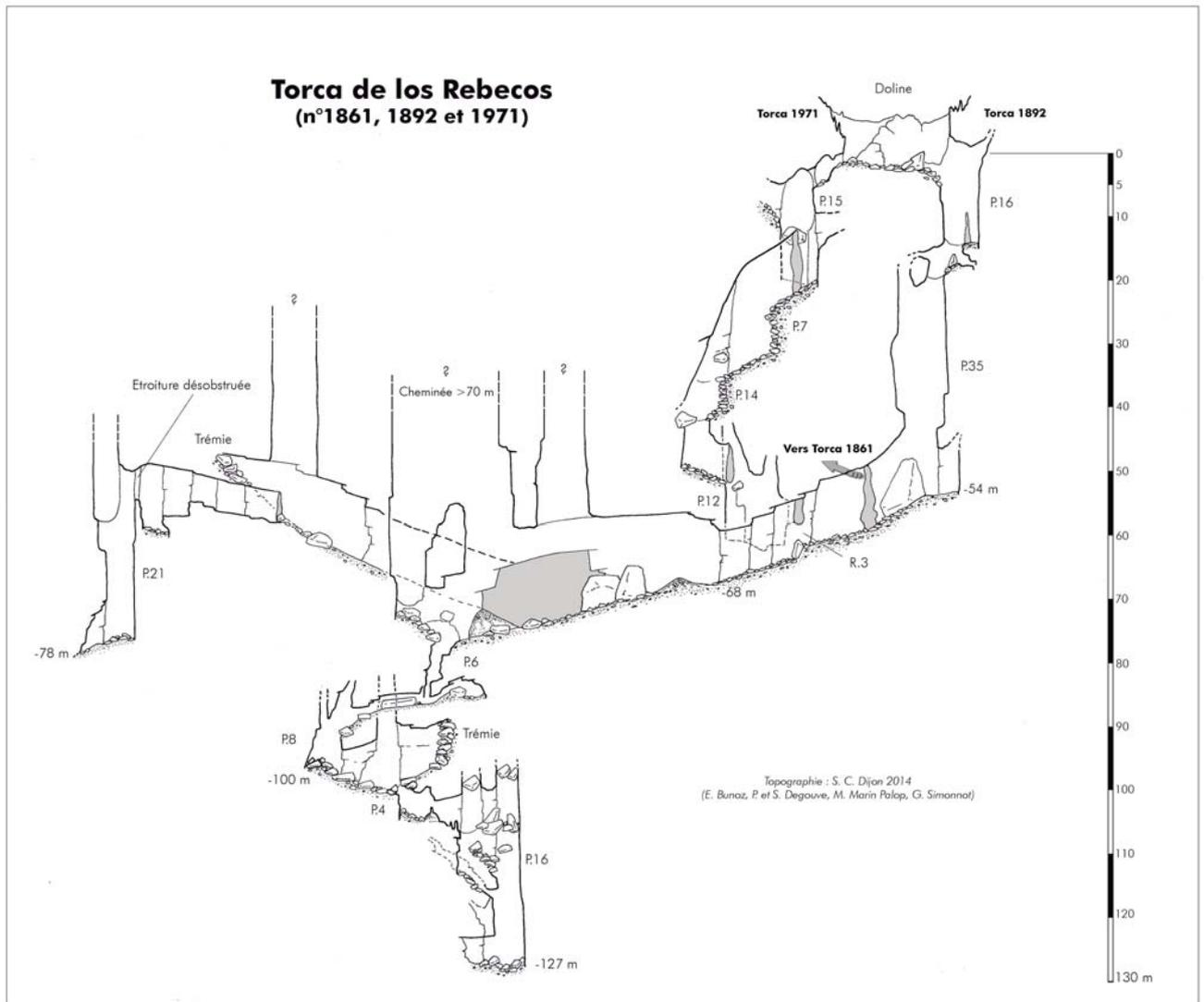
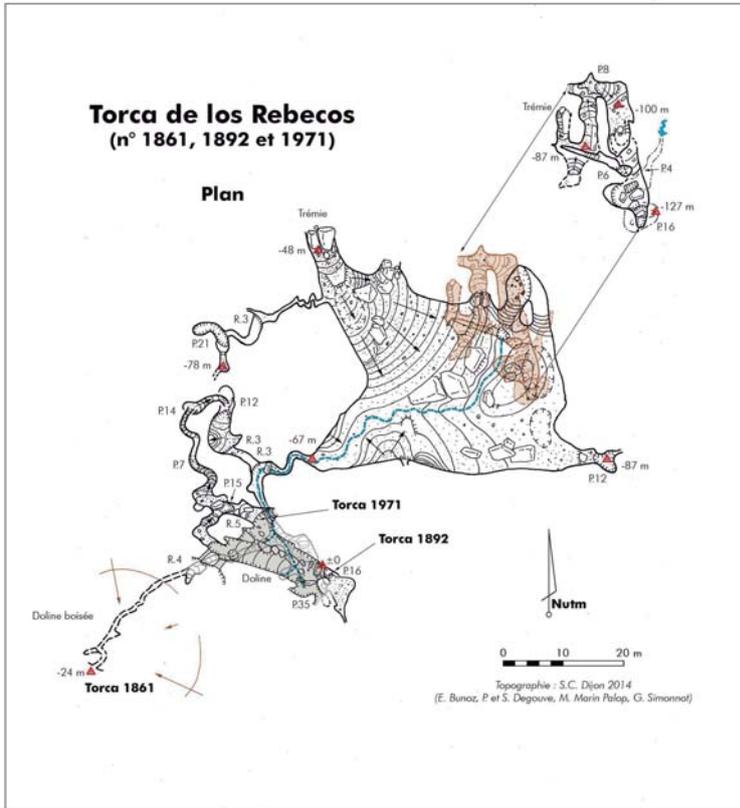
**TOPOGRAFÍAS**



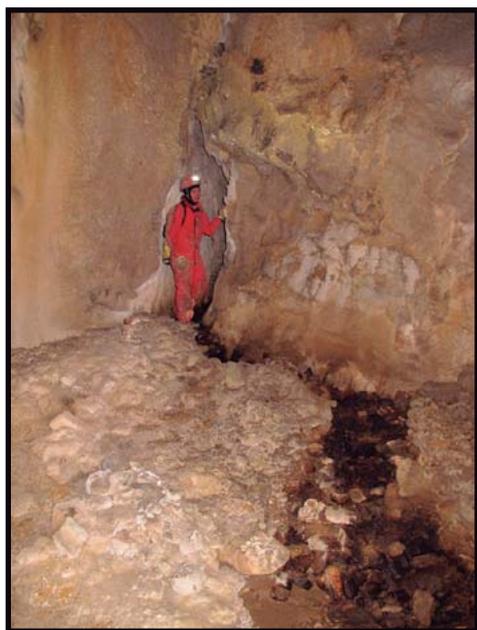


C923 / VT105  
Torcón del Cáرابo  
Cueva del Sebo





FOTOGRAFÍAS



Torca de Los Rebecos



C900





C901



C902



C923 - TORCA DEL SEBO