

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

MEMORIA ANUAL 2021

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



Resumen

Un año más la pandemia ha afectado notablemente a los trabajos de exploración en la zona. En los primeros meses debido a estas circunstancias no se realizó ninguna actividad.

Durante este periodo se fue confeccionando el definitivo artículo que saldría posteriormente en el Boletín Cantabro de Espeleología nº 17.

También se participó en un artículo sobre el SAT en el Diario Montañas de Cantabria.

Una vez se fue restableciendo la presunta normalidad se efectuaron algunas salidas muy condicionadas a las restricciones y que hacían difícil el que coincidiésemos un número suficiente de exploradores para mantener los trabajos establecidos en el proyecto para este año.



A pesar de todo ello se ha conseguido hacer algunas entradas a distintas cavidades pertinentes al Sistema Alto del Tejuelo elevando el desarrollo del mismo a 177.574 m. a principios de noviembre. Esto implica que este año se han sumado 4 Km. más al mismo.

Además se han realizado algunas entradas a cavidades relacionadas con el sistema y entre ellas destacamos las exploraciones efectuadas en el complejo Aitke-Torca del Viento junto con nuestros compañeros

pertenecientes a los grupos que lindan con nuestra zona asignada de exploración, ACE Mataro y Proteus. Y el intento de conexión entre estas cavidades y la Torca de los Escalones perteneciente al SAT.

Finalizamos la exploración de la Torca del Cabrito, C420. Una cavidad de 50 metros de profundidad que parecen 100 debido a la dificultad del recorrido.

Así mismo se realizaron varias salidas de exploración exterior en la zona situada sobre la Torca del Canto Encaramado hallándose una cavidad interesante que todavía esta en exploración.

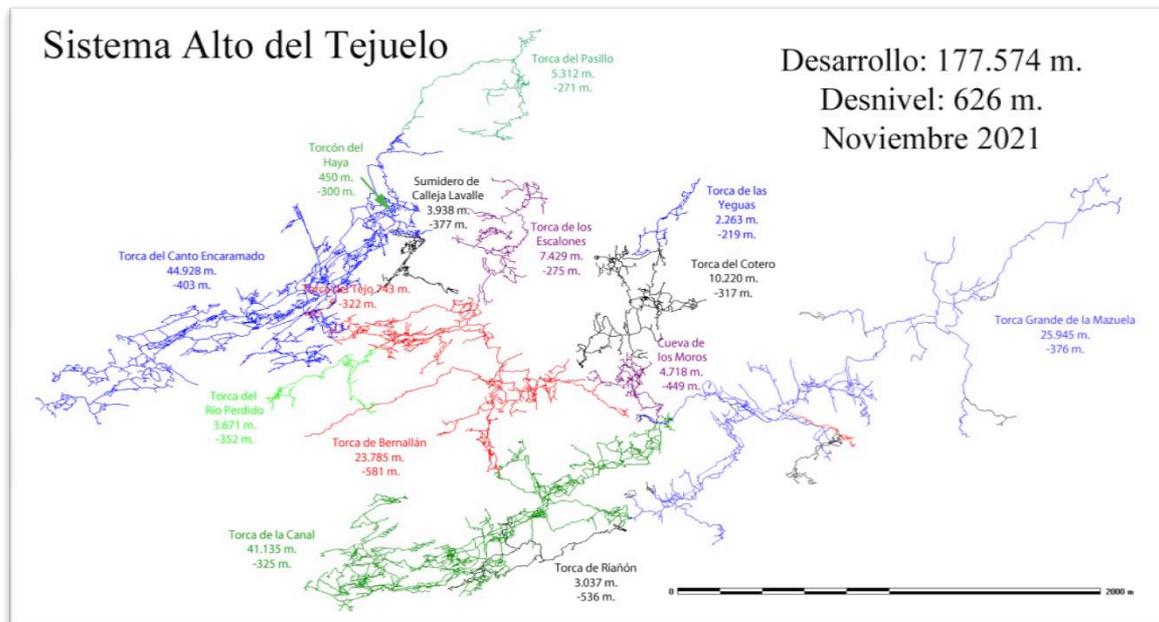
Gracias a la participación de miembros de Proteus se han catalogado algunas cavidades y realizado el levantamiento topográfico de las mismas.

Enlaces relacionados:

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

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

<http://altodeltejuelo.com/>



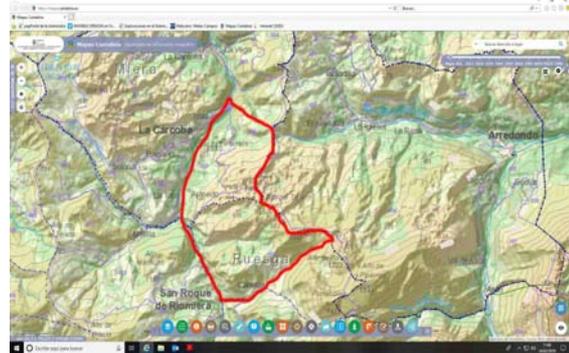
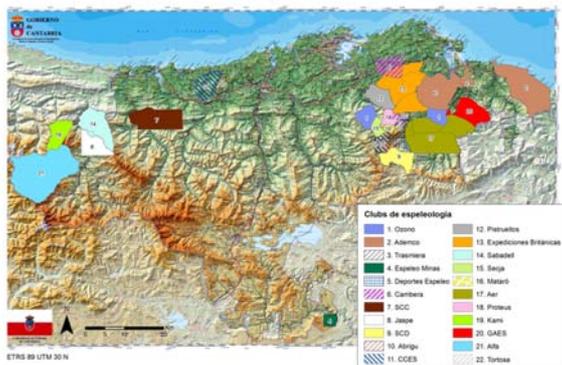
EL MACIZO DE PORRACOLINA Y EL SISTEMA ALTO DEL TEJUELO (CALSECA-RUESGA, CANTABRIA)

Para situarnos adecuadamente, en el plano se refleja la situación geográfica de la zona de exploración que tenemos.

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.

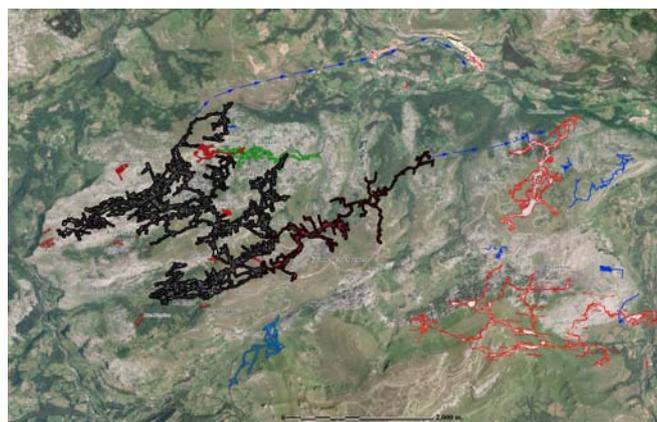
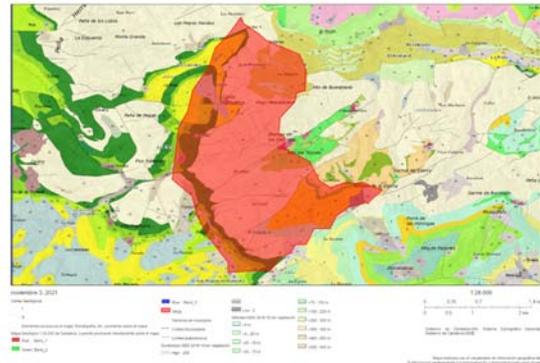
Zonas de exploración 2021



Limites zona SECJA ortofoto



Limites zona SECJA geológico



PARTICIPANTES EN LAS EXPLORACIONES DE 2021

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.



Método de trabajo

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

Junio: C420

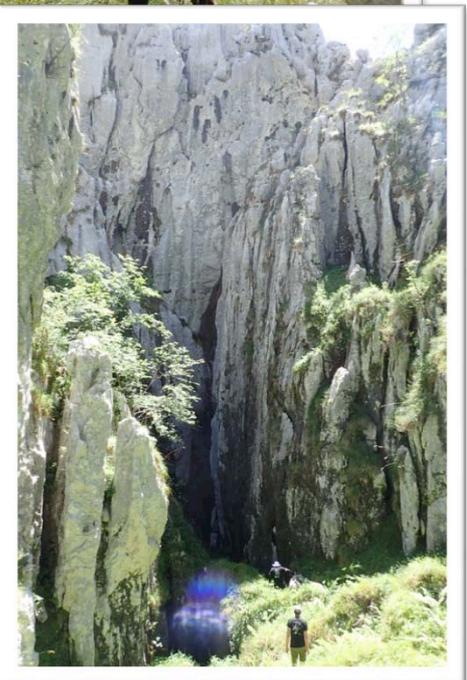
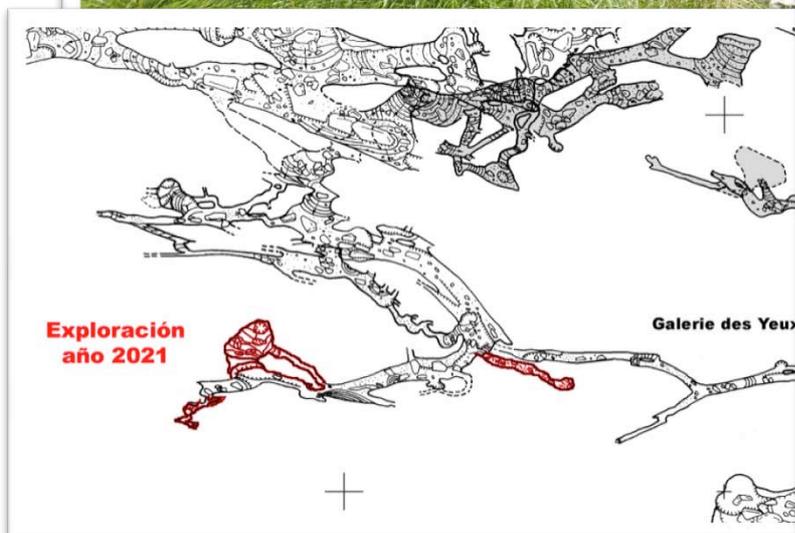
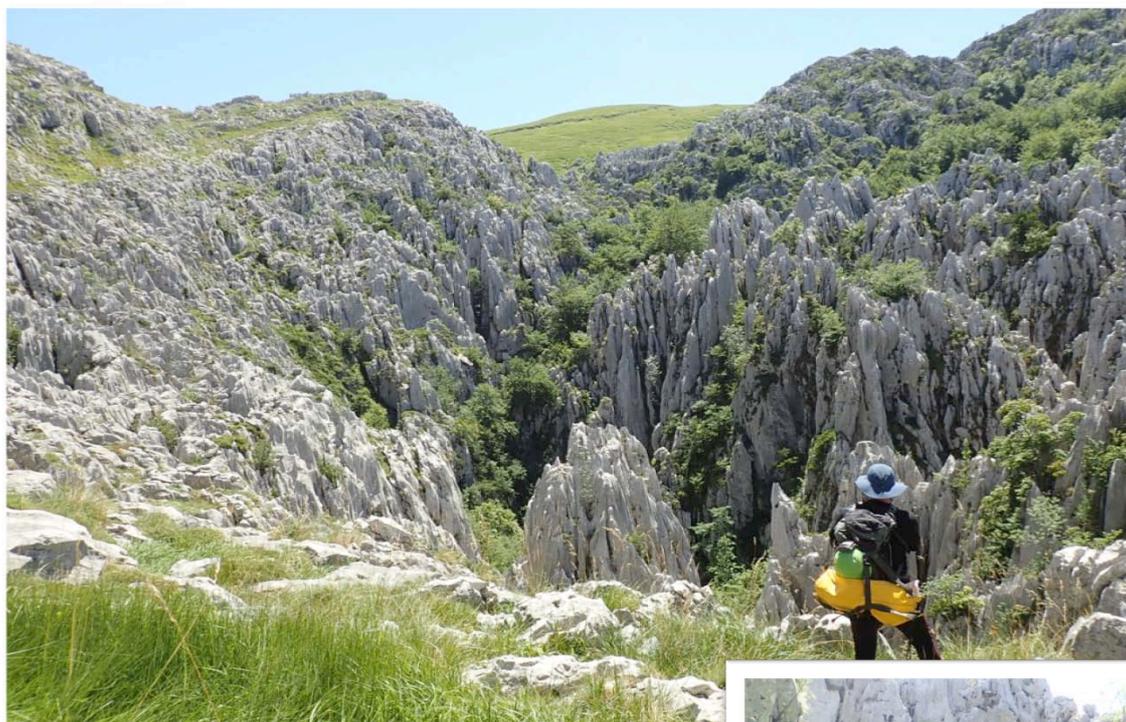
Julio: trabajos de campo, 1 Aitken.

Agosto: trabajos de campo.

Octubre: 1 al SAT, 1 Aitken, 2 trabajos de campo

Noviembre: 1 Torca del Morro.

En total: **1** entrada al Sistema Alto del Tejuelo, **1** C420, **2** Aitken, **4** salidas de capo, **1** Torca del Morro.



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 Z	DESARROLLO	DESNIVEL	COTA MSNM
1	Torca del Canto Encaramado	C350	776	44928	-403	373
2	Torca de La Canal	SCD 789	650	41135	-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	25945	-376	343
13	Torca del Tejo	C355	812	00743	-322	490
14	Torca Escalones	C913	704	07429	-275	429

FECHA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 6/11/21

DESARROLLO TOTAL DEL SISTEMA: 177 574
DESNIVEL TOTAL DEL SISTEMA: 626

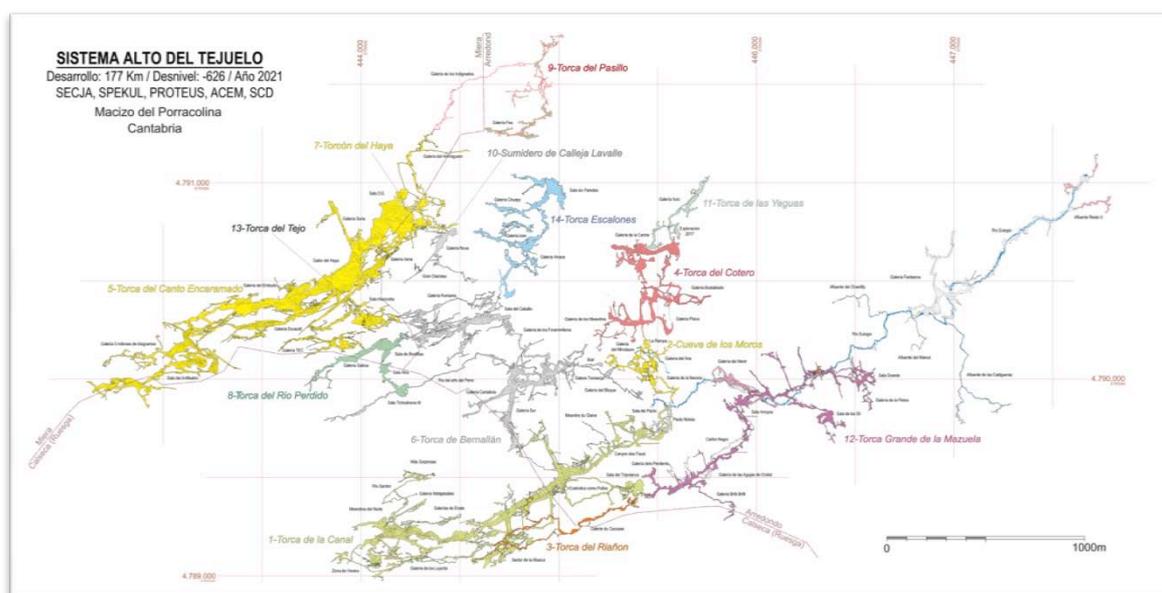
Desarrollo estimado
Desarrollo verificado

Comparativa espeleométrica del 2020 al 2021 noviembre.

2020 **173.648 m.**

2021 **177.574 m.**

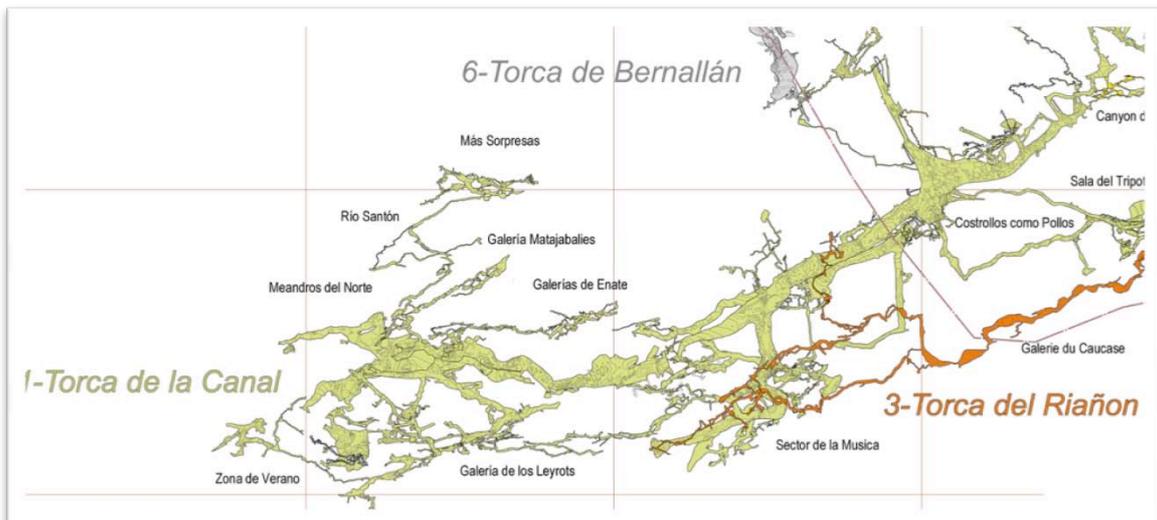
Total metros sumados durante el año en curso, **3.926 m.**



Torca de la Canal.

Destacamos este año la limpieza llevada a cabo por nuestros compañeros de Proteus de la basura encontrada en una zona próxima a donde montaron el vivac los antiguos exploradores.

Así mismo se han continuado con las exploraciones de algunos sectores y acondicionamiento del vivac de punta.

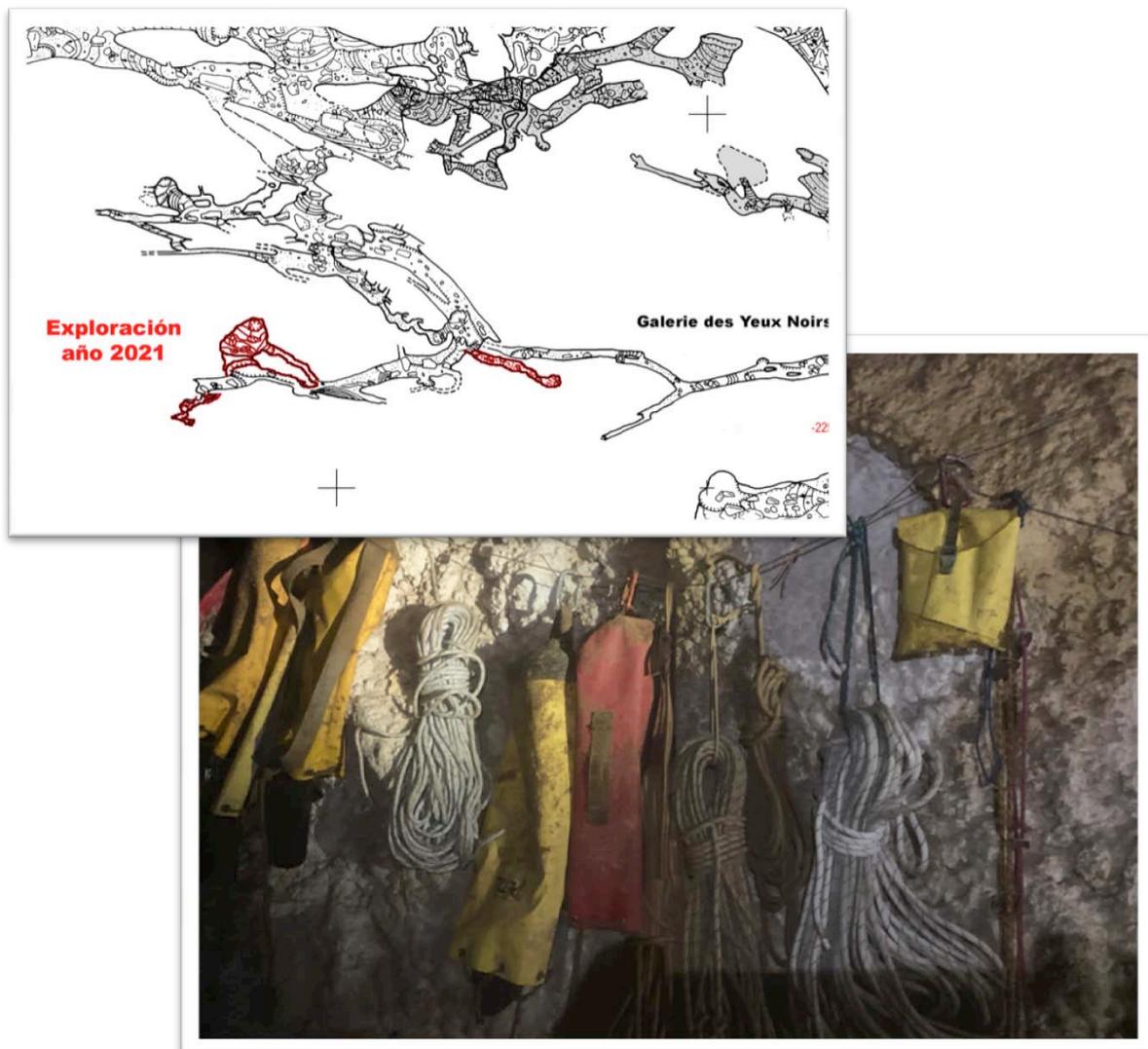


Torca de Aitken-Torca del Viento

Este año se han realizado dos entradas a esta cavidad.

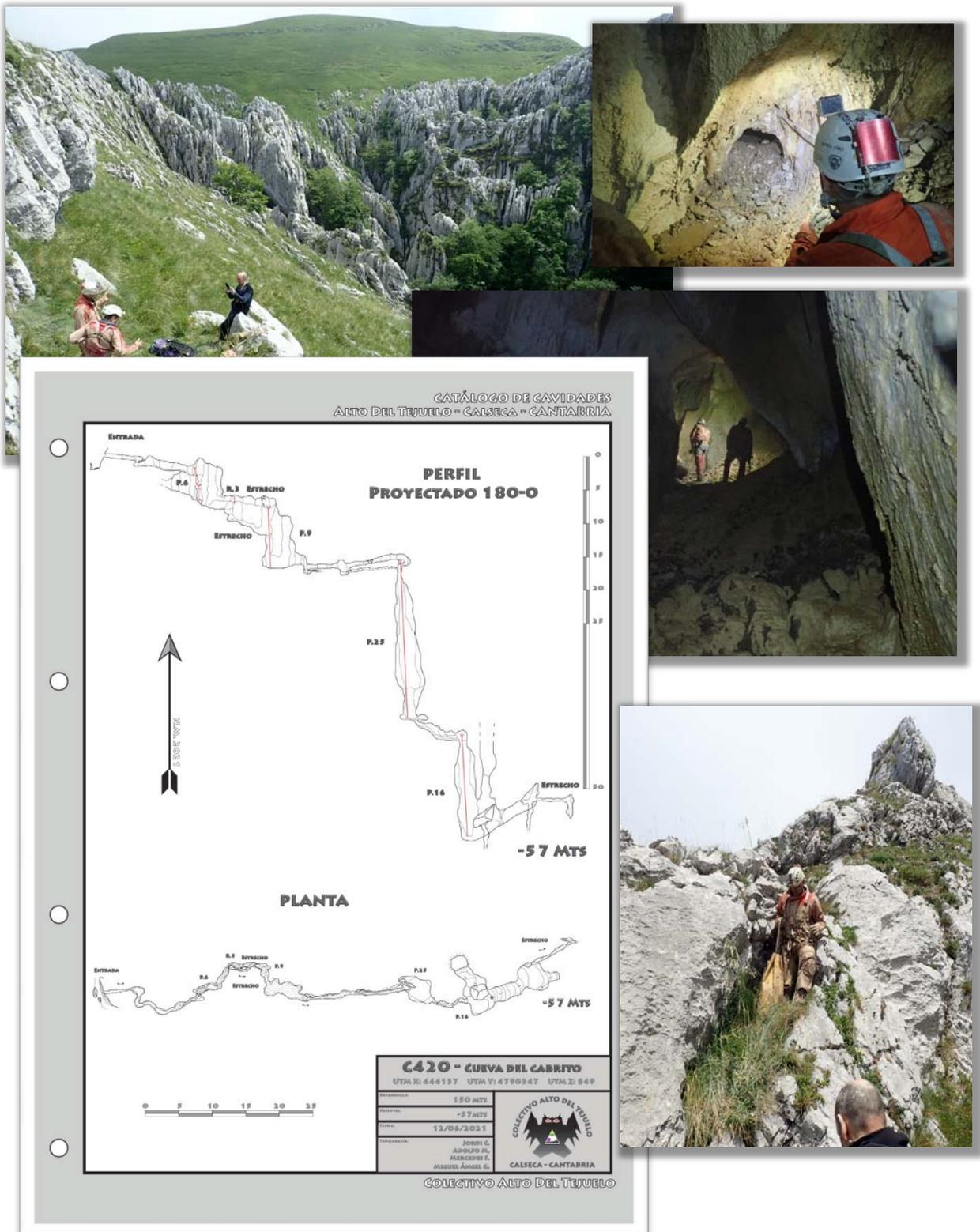
En la primera se reconocen nuevas zonas ya exploradas con el fin de encontrar nuevos pasajes no explorados. Junto con nuestros compañeros de ACE Mataro localizamos tres zonas nuevas. Una de ellas es un pasaje con un fuerte tiro de aire muy estrecho que tras ser forzado nos lleva a una pequeña salita donde el aire proviene de la parte superior a través de un caos de bloques. Otra es una pequeña galería que termina haciéndose impenetrable y la otra es una galería amplia con diversos pozos por descender.

En la siguiente entrada nuestros compañeros belgas de SPEKUL realizan un vivac de varios días con el propósito de acondicionar el vivac y reconocer parcialmente la cavidad. Aprovechando la instancia de otro grupo en una Torca próxima se realiza un intento de conexión que resulto infructuoso.



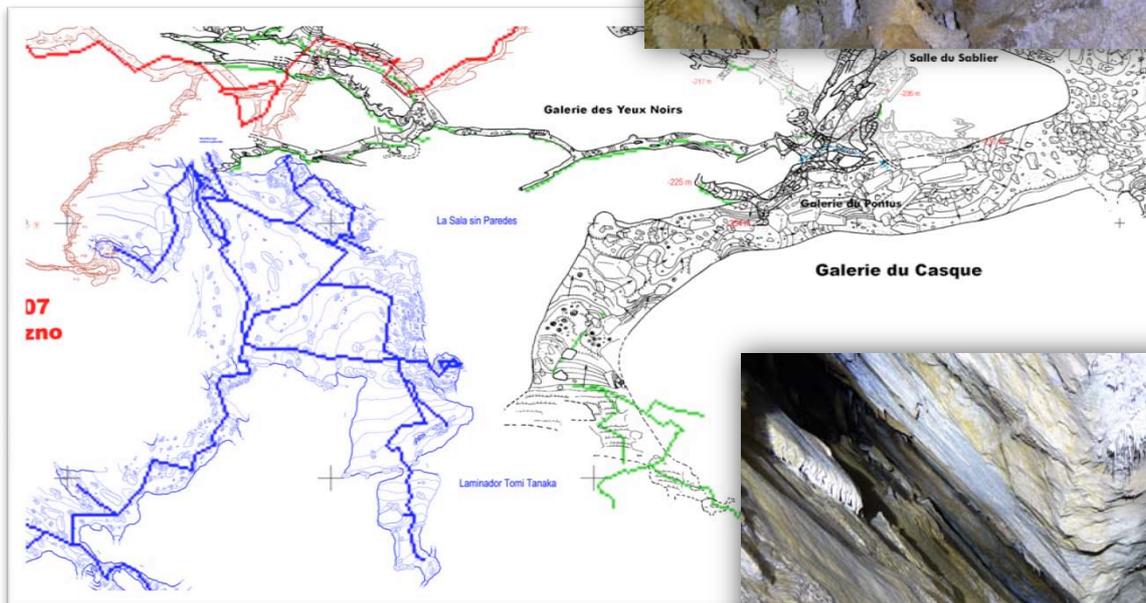
C420 Cueva del Cabrito

En la salida efectuada este año se topografió y exploró la última incógnita que quedaba dando por finalizadas las exploraciones en esta cavidad que tanto trabajo nos ha llevado debido a su extrema estrechez en algunos puntos.



Torca de los Escalones

Realizamos una entrada a esta torca junto con nuestros compañeros de Proteus con el fin de intentar la conexión con otra cavidad cercana a la misma. Por desgracia este objetivo no se cumplió pero sirvió como reconocimiento del camino para acceder a esta lejana zona y así poder realizar nuevas intentonas en el futuro.



Torca del Morro

Hemos colaborado con nuestros compañeros de ACE Mataró en la exploración de esta torca que ya descende por debajo de los 250 metros de profundidad.



Exploración exterior

Como en ocasiones anteriores continuamos catalogando y revisando cavidades con nuestros vecinos de zona Proteus y ACE Mataro.

Este año se han localizado algunas torcas con nomenclaturas de anteriores exploradores y se han vuelto a explorar y renombrar para nuestra base de datos.

