

# MEMORIA DE RESULTADOS

## PROTEUS EXPLO 2021



*Para todos aquellos lectores que practiquen o no nuestra actividad,  
y que hayan sentido la necesidad de leer estas líneas.*

*Bienvenidos a nuestra tierra, nuestras exploraciones, nuestra vida.*

*Fdo. David García*



# ÍNDICE

PORTADA	Pág. 00
ÍNDICE	Pág. 02
PRESENTACIÓN	Pág. 03
ZONA PROTEUS - BUSTABLADO / ALISAS	Pág. 05
PERMISO DE EXPLORACIONES	Pág. 06
SITUACIÓN DE LA ZONA DE EXPLORACIÓN	Pág. 07
PLANTEAMIENTO DE LAS EXPLORACIONES	Pág. 10
DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES	Pág. 12
ZONA SECJA - VALLE DE LA CANAL	Pág. 18
OTRAS PUBLICACIONES	Pág. 20



# PRESENTACIÓN

La presente memoria describe las actividades realizadas durante el año 2021 por los miembros de CME PROTEUS, en la zona de exploración asignada, así cómo, las distintas colaboraciones realizadas por el grupo a distintos proyectos espeleológicos, centrados principalmente en el norte de la Península.



FOTO: Arturo en acción.



2021, un año marcado por las pocas exploraciones realizadas, debido a la gran pandemia mundial y al retraso burocrático generado a la hora de recibir nuestro permiso de exploración anual.

Estos dos factores han marcado la poca actividad en la zona. No obstante, las actividades han sido de gran calidad y resultados.



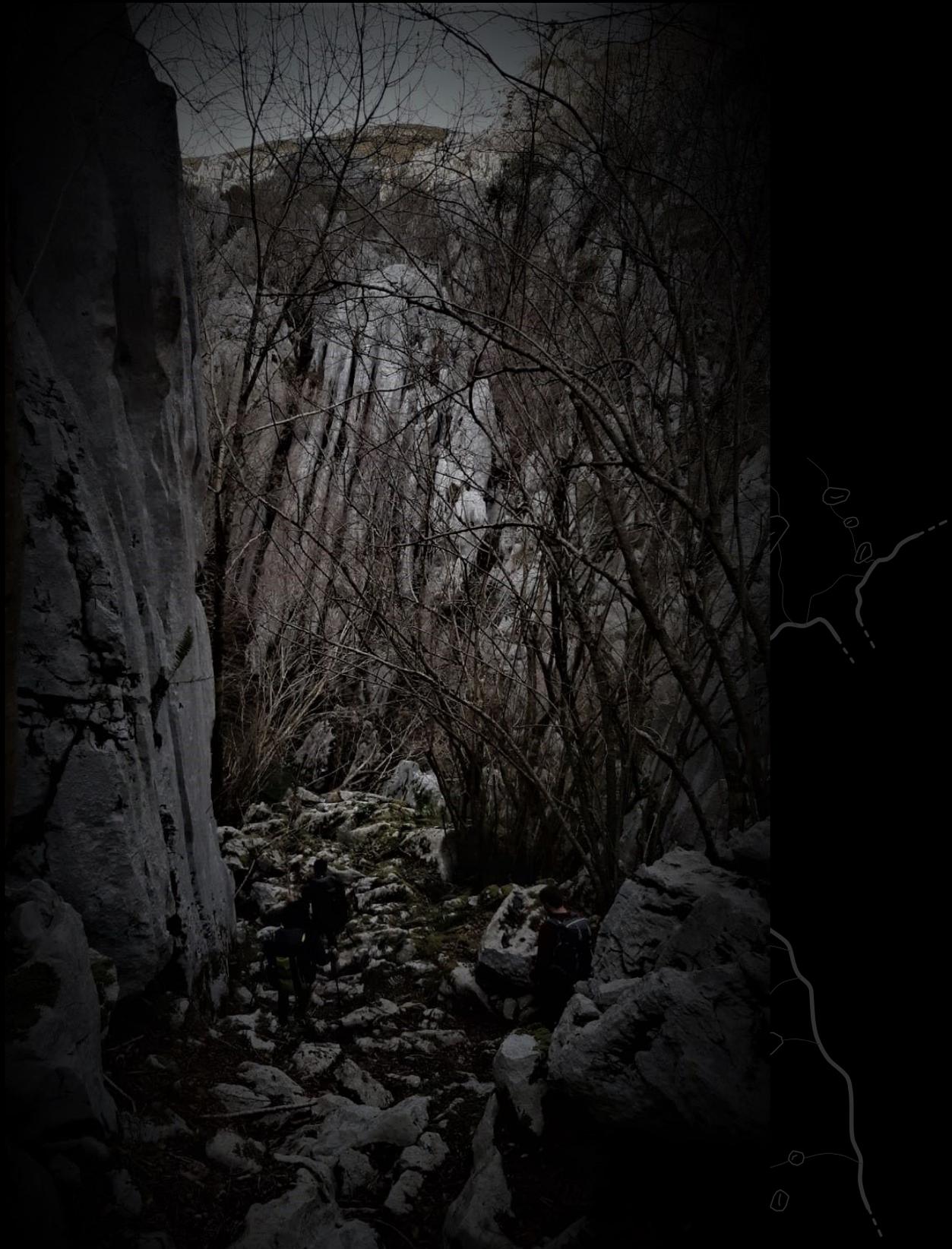
FOTO: Observando el paisaje,...

A continuación, pasamos a presentar nuestra memoria anual, donde describiremos estas actividades.

Firmado: David García

# ZONA PROTEUS

## BUSTABLADO / ALISAS (CANTABRIA)





# SITUACIÓN DE LA ZONA DE EXPLORACIÓN

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 (706mt), Las Piqueras (692mt) y el Coterero La Alta (702mt).

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

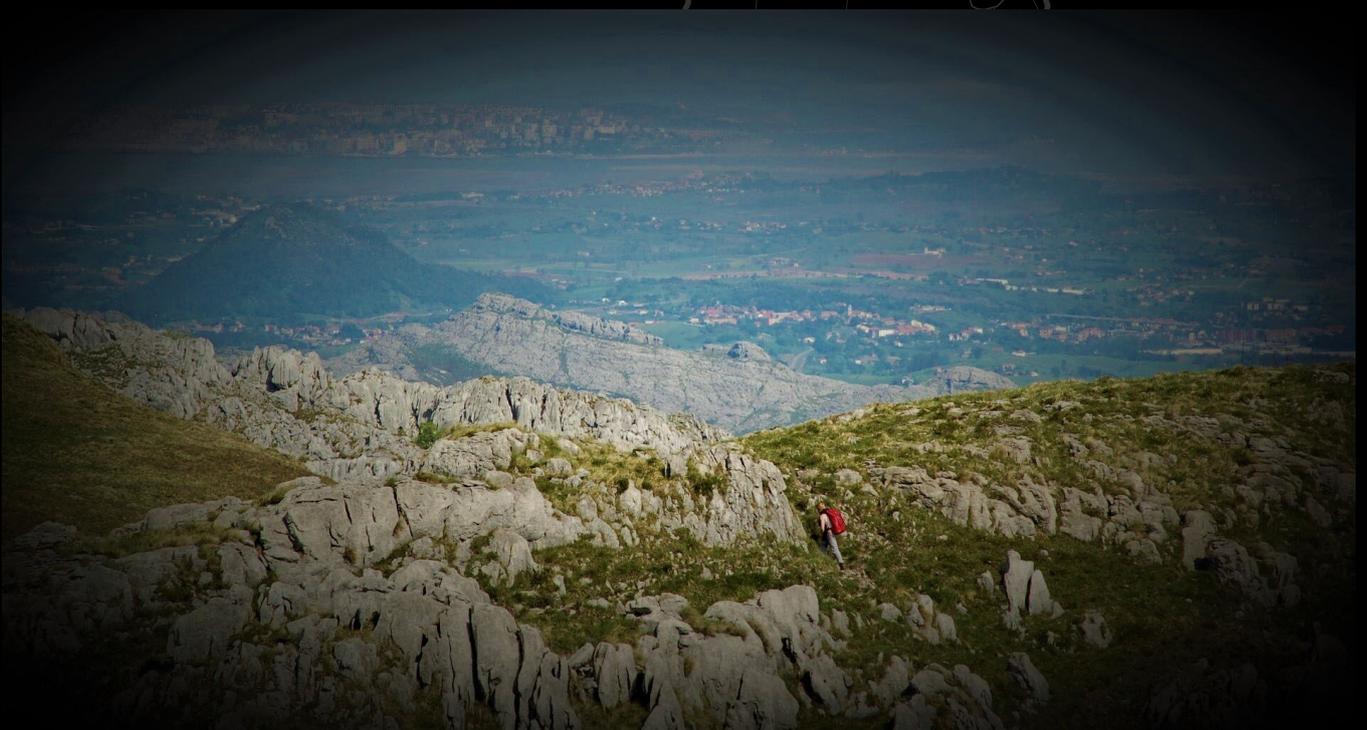
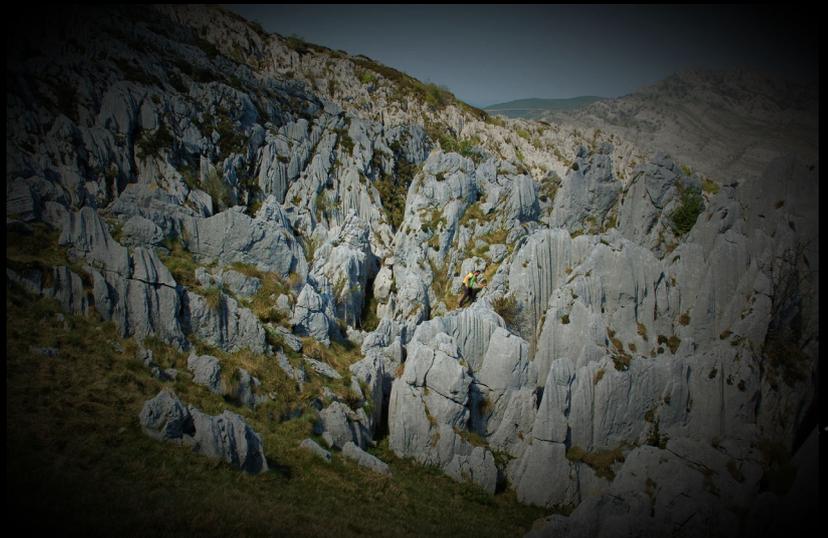
Por el Sur, a su vez, la zona se delimita de una forma geográfica por el Barranco de Calles, hasta el paralelo Y=4790700.



Y por el Este, la zona se ve delimitada por el meridiano X=449008, y el Barranco de Calles hasta el río 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 exploración son las siguientes:

**NORTE:**

Puerto de Alisas.

**OESTE:**

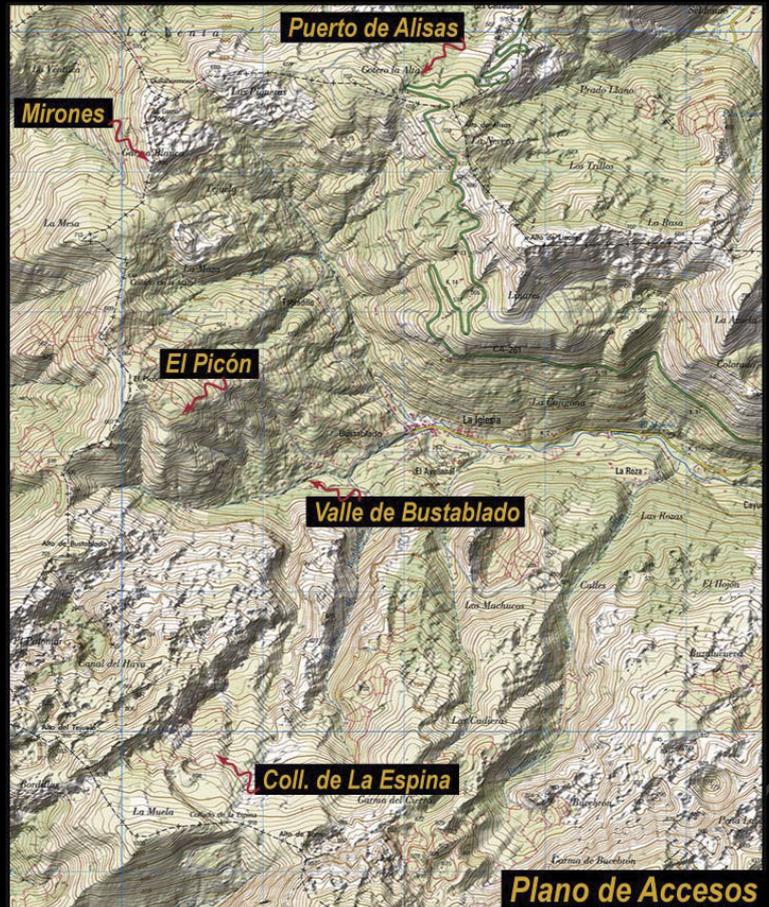
Carretera de acceso desde Mirones.

**ESTE:**

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

**SUR:**

Carretera de acceso al Collado de La Espina.



# PLANTEAMIENTO DE LAS EXPLORACIONES

El Proteus, desde sus inicios, hace ya 10 años, se ha caracterizado por aglutinar diversas procedencias nacionales como internacionales de espeleólogos de exploración, añadiendo las costumbres de trabajo entre los diferentes clubes del Colectivo del Alto del Tejuelo.

Esto, que siempre había sido fruto de grandes logros, se ha convertido en un problema añadido, ya que organizar exploraciones, gestiones del club, federaciones y no contar con la ayuda de parte del grupo por los problemas de movilidad, a supuesto toda una complicación, en este año de Pandemia mundial.

Aun así, hemos conseguido arrancar los trabajos de intentos de conexión la C913 con C949, que sumarían más de 8Km de galerías al Sistema del Alto del Tejuelo.



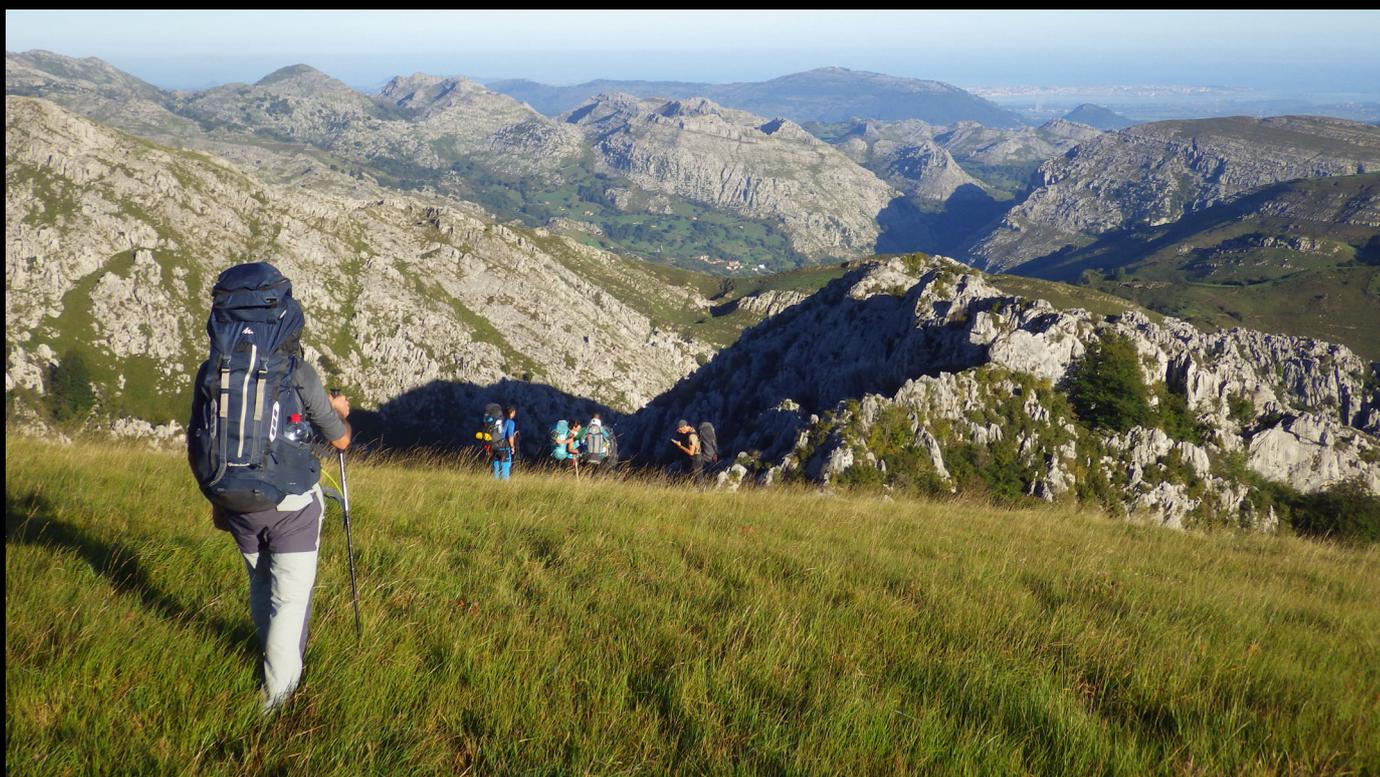
Se han realizado diferentes trabajos en la Torca de la Canal, cerrando y recogiendo diferentes sectores de la cavidad y trabajando alguno de ellos, en los últimos recobecos que quedaban pendientes. Reseñando que esta gran cavidad ya pasa los 41km de desarrollo y supera prácticamente al otro coloso del sistema, El Canto Encaramado (41km).



En la Torca Escalones, se siguen trabajando incógnitas hacia el Norte, buscando la conexión de la C949, que se intuye cercana, pero se resiste.

# DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES

## ZONA BUSTABLADO / ALISAS

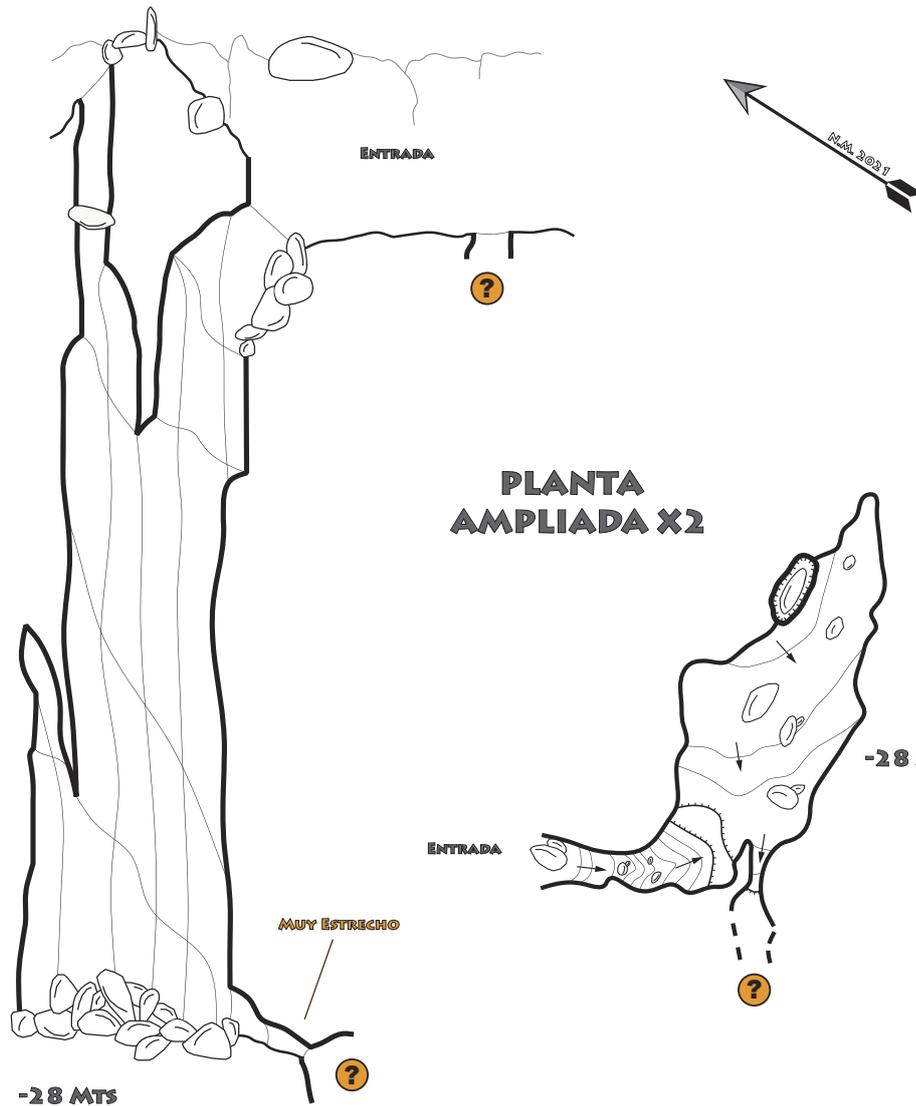


# DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES

## TORCA C1085

CATÁLOGO DE CAVIDADES  
BUSTABLADO - ALISAS - CANTABRIA

### PERFIL PROYECTADO



<b>TORCA - C1085 LA NUEVA</b>	
UTM X: 444991 UTM Y: 4791011 UTM Z: 700	
DESARROLLO:	37 MTs
DESNIVEL:	-28 MTs
FECHA:	07/08/2021
TOPOGRAFÍA:	CRISTIAN SÁMPEDRO ARTURO MARTÍNEZ ÁFRICA MÁRQUEZ
	

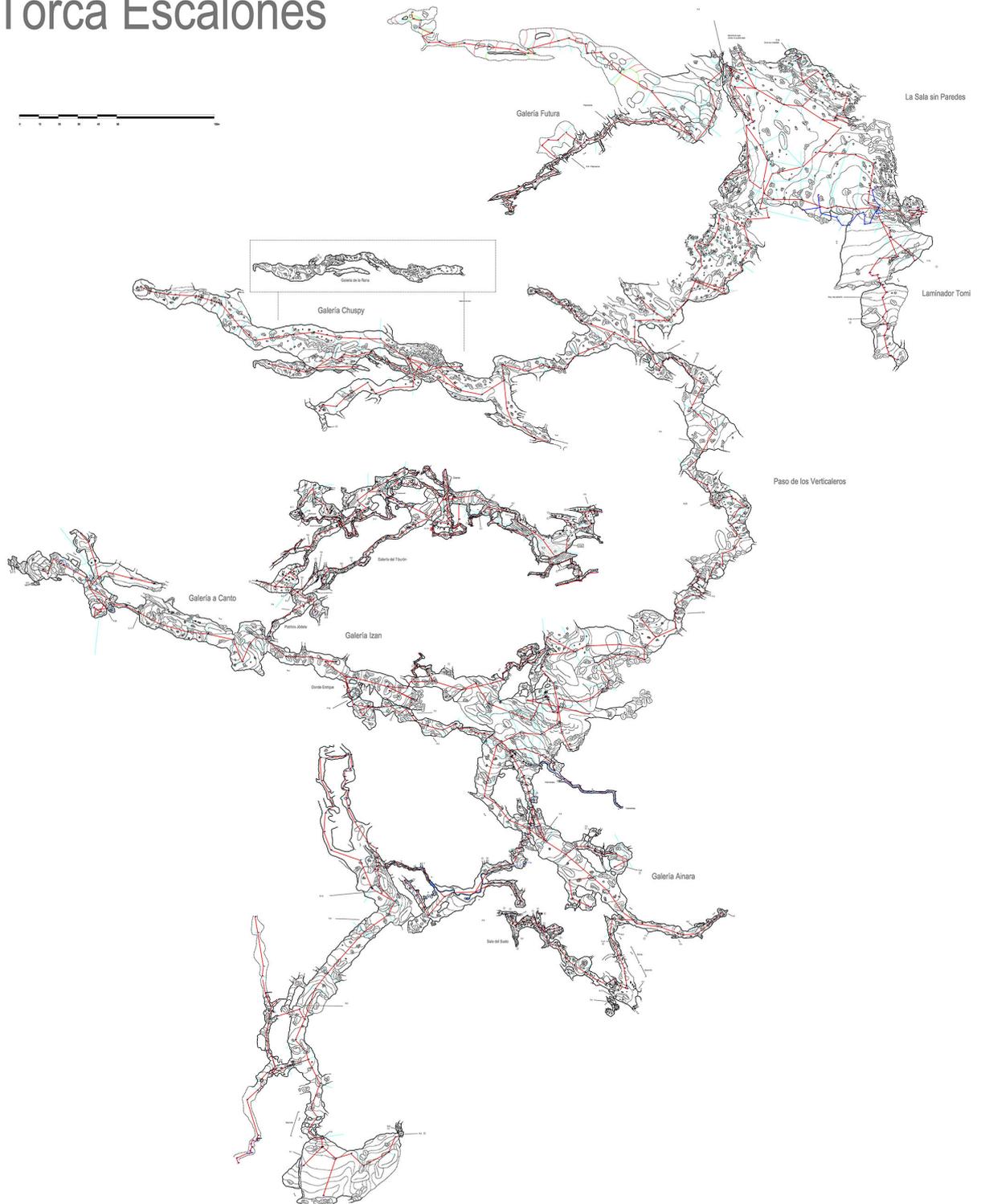
PROTEUS EXPLO



# DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES

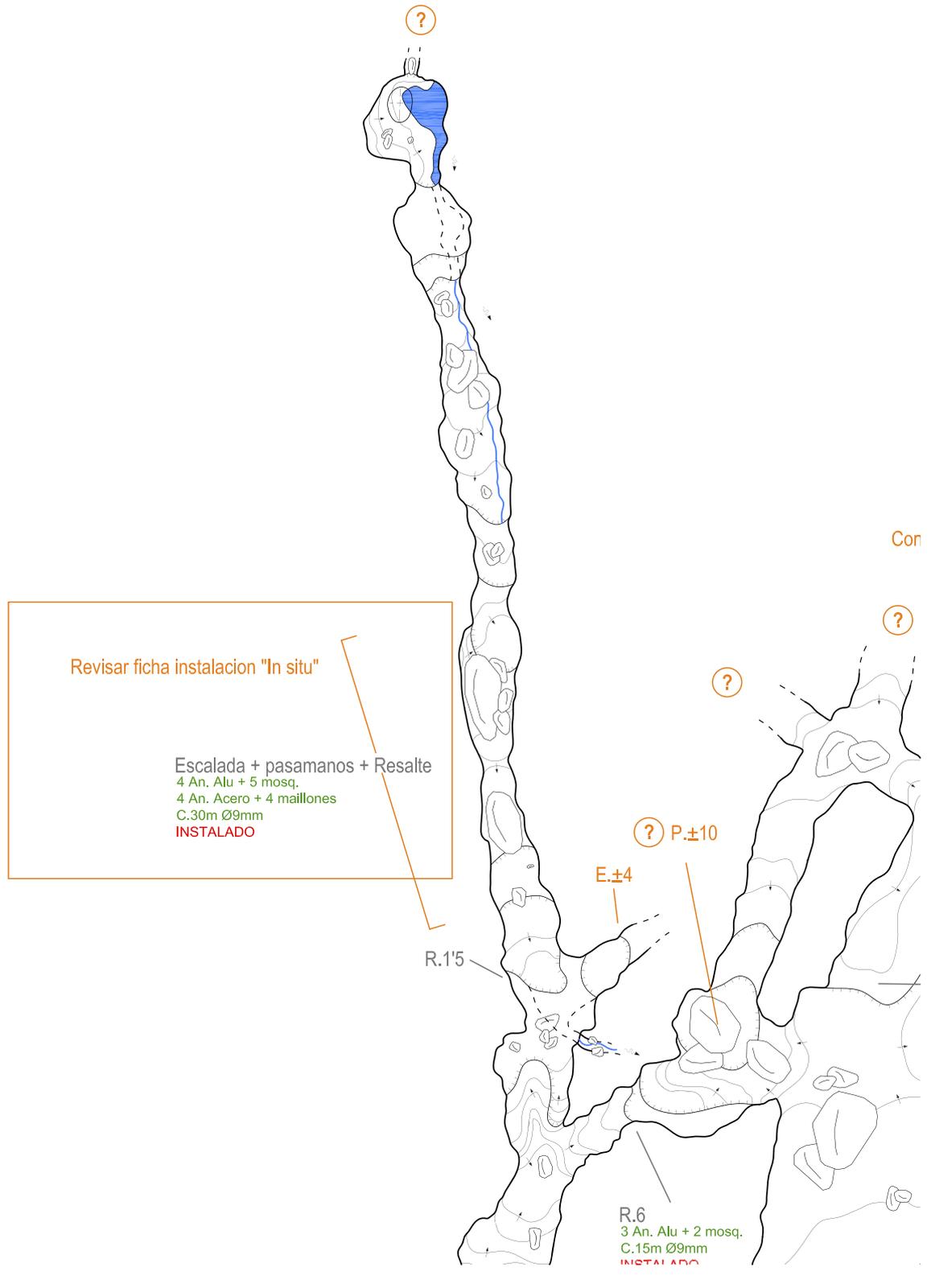
## TORCA C913

### C-913 Torca Escalones





Continúa fractura,  
estrecho y en altura  
E. ±6



# DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES TORCA DE LA CANAL

Durante el presente año, se han llevado a cabo una serie de trabajos dentro de La Torca de La Canal. A continuación, simplemente mostramos una pequeña muestra de los resultados obtenidos en algunas de las incursiones:



Durante algunas entradas, se ha procedido a explorar una zona que teníamos pendiente, no lejos de la entrada. Una pequeña zona activa dividida en varias plantas y desarrollada mediante un meandro desfondado, amplía en unos cuantos centenares de metros el desarrollo de la cavidad...

Además, se ha procedido a limpiar toda la zona cercana al vivac de los antiguos exploradores de la cavidad, ya que se encontraba en lamentables condiciones,... una imágen, vale más que mil palabras.



# PRESENTACIÓN

Durante el presente año, se han realizado una serie de publicaciones a través de las redes sociales, blog de actividades,... A continuación, dejamos aquí una serie de accesos directos a las mismas:

**BLOG DE ACTIVIDADES:** <http://proteusexplo.blogspot.com>

**18 De Octubre 2021 Intentando La Conexión**

**LINK:** <http://proteusexplo.blogspot.com/2021/10/intentando-la-conexion.html?m=1>

**5 De Octubre De 2021 Buscando El Aire De La Sierra**

**LINK:** <http://proteusexplo.blogspot.com/2021/10/buscando-el-aire-de-la-sierra.html?m=1>

**17 De Agosto De 2021 Todos A Una**

**LINK:** <http://proteusexplo.blogspot.com/2021/10/todos-una.html?m=1>

**19 De Julio De 2021 Empezamos Otra Vez A Trabajar**

**LINK:** <http://proteusexplo.blogspot.com/2021/08/empezamos-otra-vez-trabajar.html?m=1>

**5 De Julio De 2021 C1085**

**LINK:** <http://proteusexplo.blogspot.com/2021/07/c1085.html?m=1>

**14 De Junio De 2021 Ya Sabes Lo Que Pasa Con Los Cañones No?**

**LINK:** <http://proteusexplo.blogspot.com/2021/06/ya-sabes-lo-que-pasa-con-los-canones-no.html?m=1>

**31 De Mayo De 2021 De Cortizuelas A La Luna**

**LINK:** <http://proteusexplo.blogspot.com/2021/05/de-cortizuelas-la-luna.html?m=1>

**17 De Mayo De 2021 Primer Paseo**

**LINK:** <http://proteusexplo.blogspot.com/2021/05/primer-paseo.html?m=1>

**18 De Octubre De 2020 X Aniversario**

**LINK:** <http://proteusexplo.blogspot.com/2020/10/x-aniversario.html?m=1>

**15 De Octubre De 2020 Septiembre Curso Instalación**

**LINK:** <http://proteusexplo.blogspot.com/2020/10/septiembre-curso-instalacion.html?m=1>