

MEMORIA DE RESULTADOS

PROTEUS EXPLO 2020



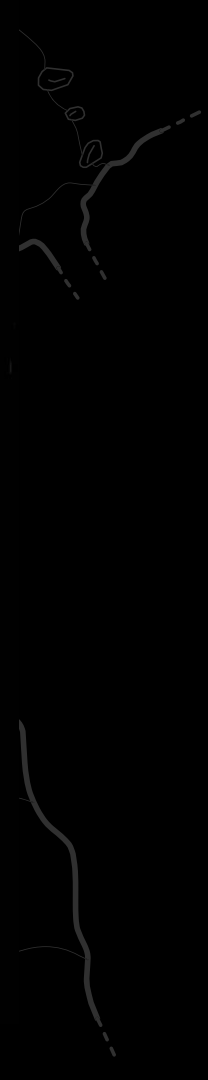
SISTEMA ALTO DEL TEJUELO, BUSTABLADO / ALISAS, CANTABRIA



*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. 31
DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES	Pág. 32
OTRAS PUBLICACIONES	Pág. 37



PRESENTACIÓN

La presente memoria describe las actividades realizadas durante el año 2020 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: Nano antes de entrar en acción.

Después de un año 2019 bastante pobre, en lo que a número de actividades realizadas en la zona, nos encontramos con un año 2020, más centrado en la reorganización de la estructura interna del club y con realización de numerosas actividades, tanto formativas, cómo de trabajo productivo, en la zona y en zonas anexas y en forma de colaboración a lo largo y ancho del norte nacional.



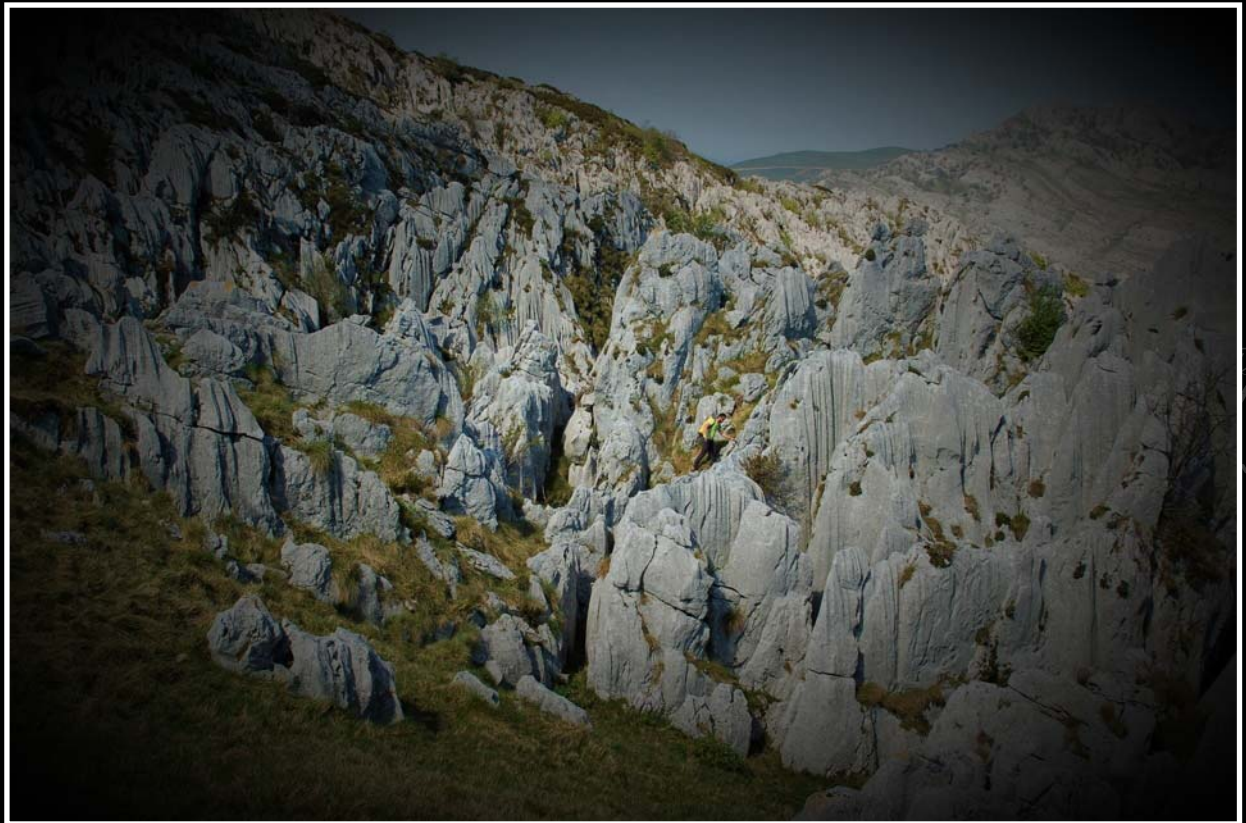
FOTO: Arturo observando el paisaje,...

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

Firmado: David García

ZONA PROTEUS

BUSTABLADO / ALISAS (CANTABRIA)



PERMISO DE EXPLORACIONES

Version imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de <https://verificasv.cantabria.es/verificasv?codigoVerificacion=A0600A924qpggICByVACs1o0xqBZzJLYdAU3n8j>



Permiso Anual 2020
Expt. Nº 018/20

Visto el escrito presentado por D. Álvaro de la Fuente Blanco, en nombre del club de espeleología Club de Montaña y Espeleología Proteus, solicitando permiso para exploraciones y estudios espeleológicos en la zona de Bustablado, en el municipio de Arredondo, durante el año 2020 junto con otros miembros federados de su club, avalado por el informe favorable de 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 en los términos recogidos en la documentación recibida y las siguientes condiciones:

Primero.- Se presentará en el Registro General de la Consejería de Universidades, Igualdad, Cultura y Deporte, en soporte digital (CD, DVD, o similar), 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 Universidades, Igualdad, 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 Universidades, Igualdad, Cultura y Deporte del Gobierno de Cantabria, en el plazo de UN MES contado a partir del día siguiente a su notificación.

Santander, 13 de marzo de 2020

La Jefa de Servicio de Patrimonio Cultural – Lucia Ceballos Martín
Vº Bº La Directora General de Patrimonio Cultural y Memoria Histórica – Zoraida Hijosa Valdizan

D. Álvaro de la Fuente Blanco
(Club de Montaña y Espeleología Proteus)
c/ Pozo, nº 6
09195 Villagonzalo Pedernales (Burgos)



Firma 1: 16/03/2020 - Lucia Ceballos Martin
JEFE DE SERVICIO DE PATRIMONIO CULTURAL-D.G. DE PATRIMONIO CULTURAL Y MEMORIA HI...
Firma 2: 16/03/2020 - Zoraida Hijosa Valdizan
DIRECTOR/A GENERAL-D.G. DE PATRIMONIO CULTURAL Y MEMORIA HISTORICA
CSV: A0600A924qpggICByVACs1o0xqBZzJLYdAU3n8j



Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015)

Pág 1/1

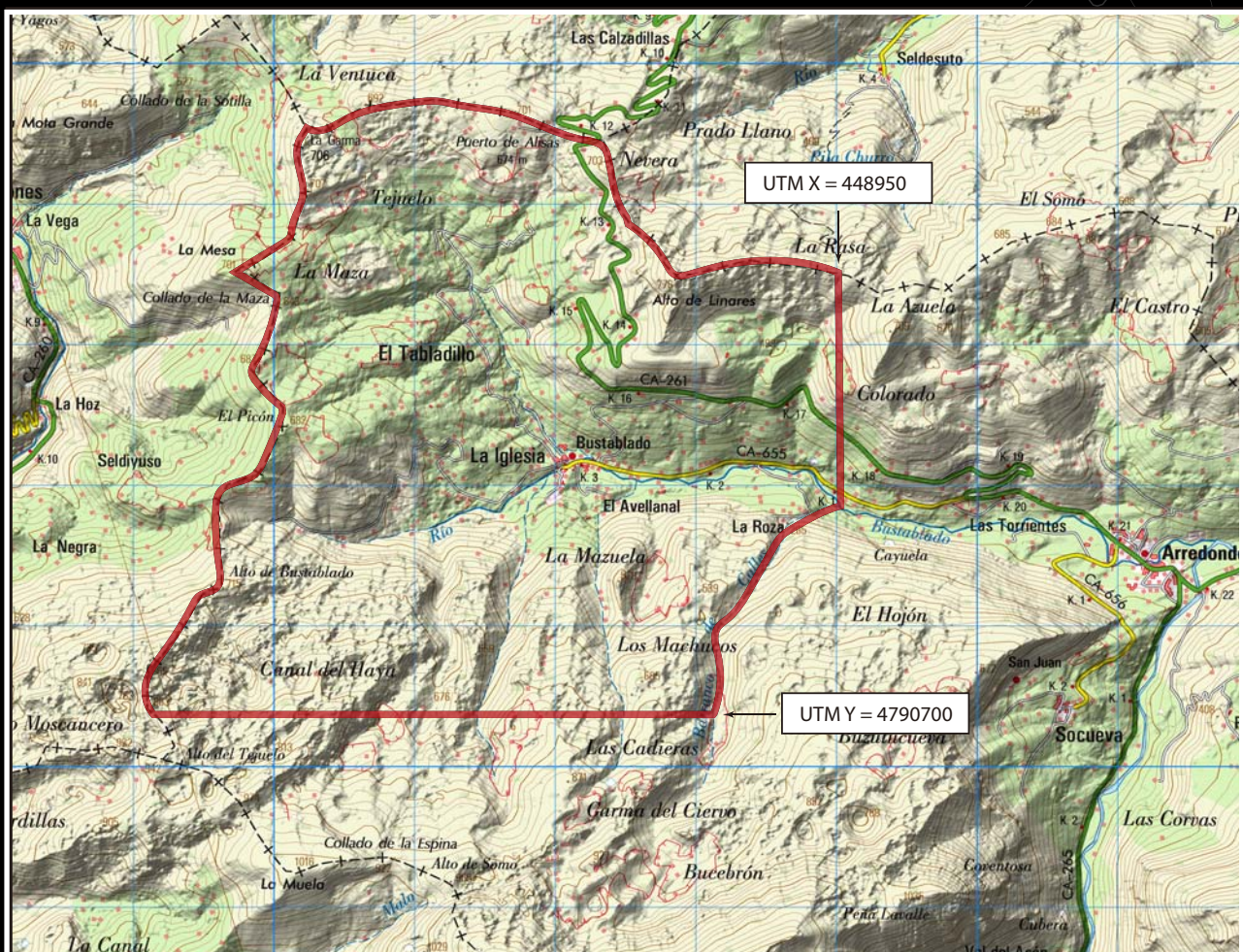
SITUACIÓN DE LA ZONA DE EXPLORACIÓN

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 Coter 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:

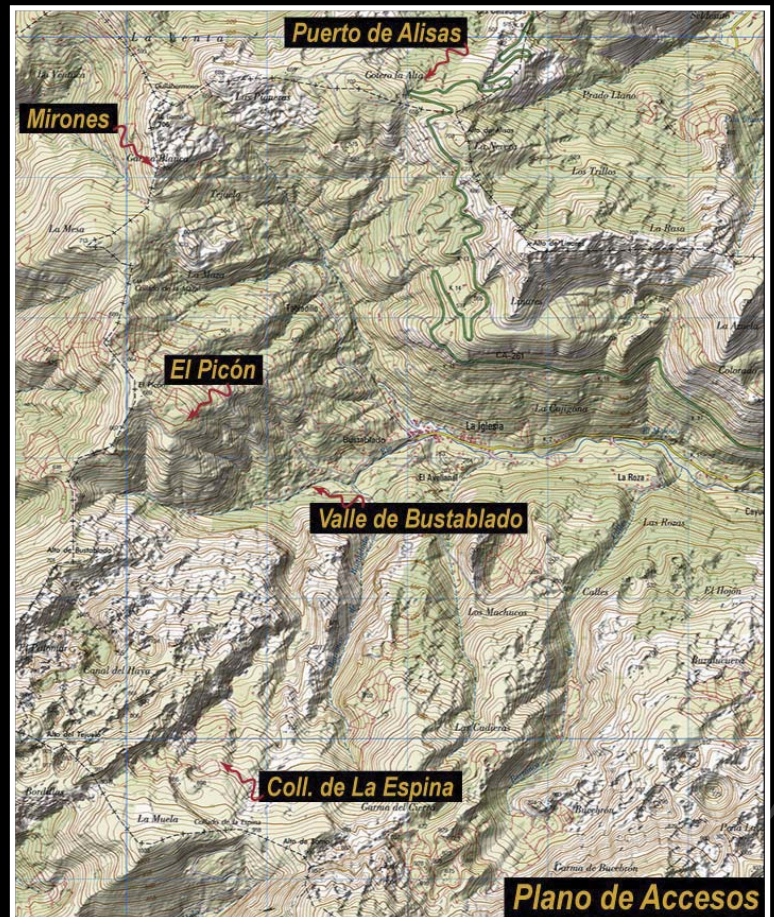
Carretera de acceso desde Mirones.

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 la revisión de la C949 (>8Km de galerías), con muy buenos resultados, reseñando la reciente conexión de la C974 / Torca del viento a esta misma.



FOTO: ¡¡ Alboroto en acción !!

Se han realizado diferentes trabajos en la Torca de la Canal, cerrando y recogiendo diferentes sectores de la cavidad y comenzando una nueva escalada en la parte mas al este de las galerías fósiles. Reseñando que esta gran cavidad ya pasa los 40km de desarrollo y supera prácticamente al otro coloso del sistema, El Canto Encaramado (41km).



FOTO: Formaciones en algún rincón perdido del Sistema del Alto del Tejuelo.

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

Para este 2021, los objetivos son actividades concretas, asumibles por equipos reducidos, para poder mantener algo de actividad e ir sacando adelante algunos objetivos interesantes.

De momento, a fecha de hoy, Cantabria esta confinada por municipios, así como muchas otras comunidades en España por lo cual el mayor planteamiento de las exploraciones ahora mismo, es la paciencia, mucha paciencia.

DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES

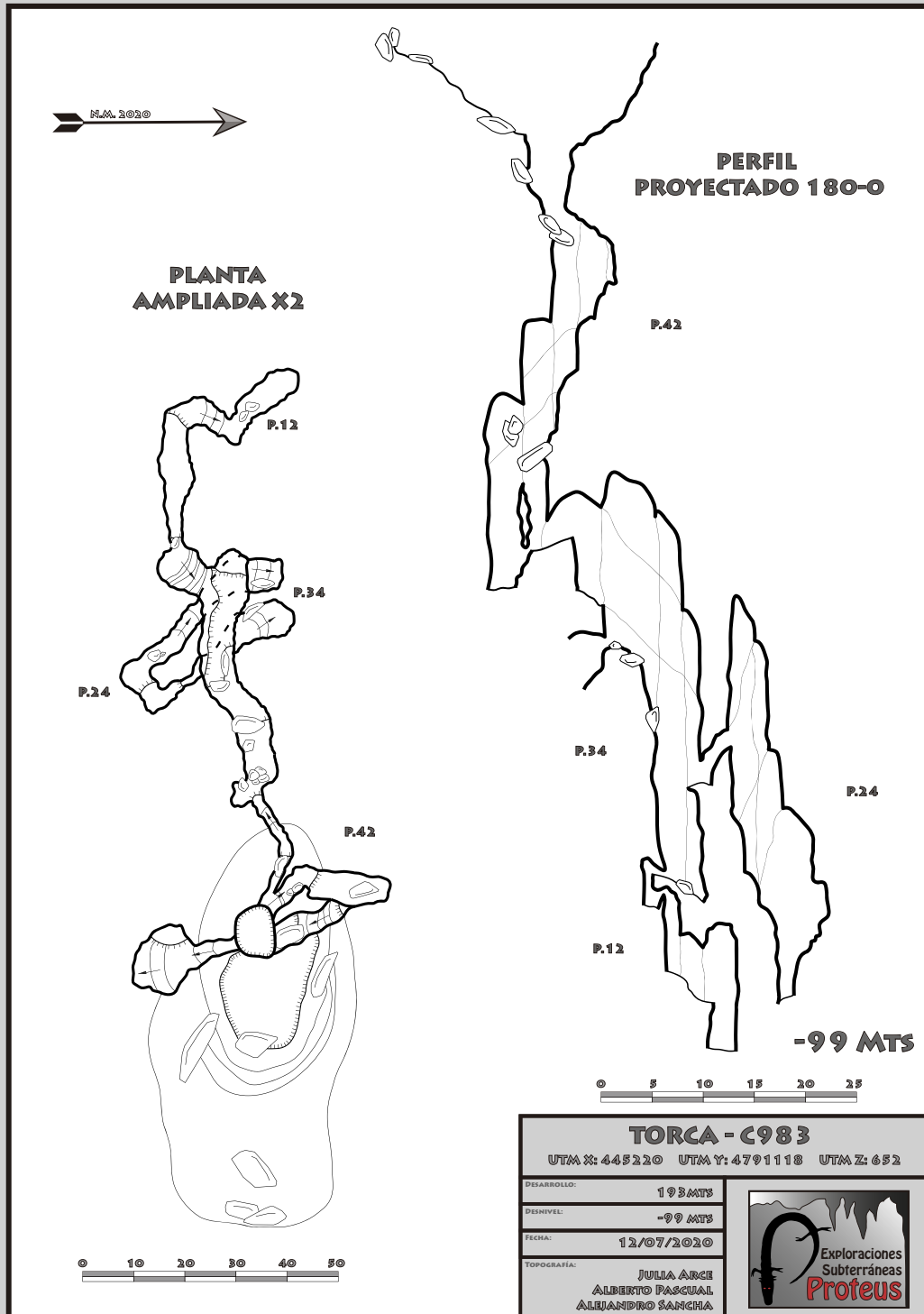
ZONA BUSTABLADO / ALISAS



DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES

TORCA C983

CATÁLOGO DE CAVIDADES
BUSTABLADO - ALISAS - CANTABRIA



PROTEUS EXPLO

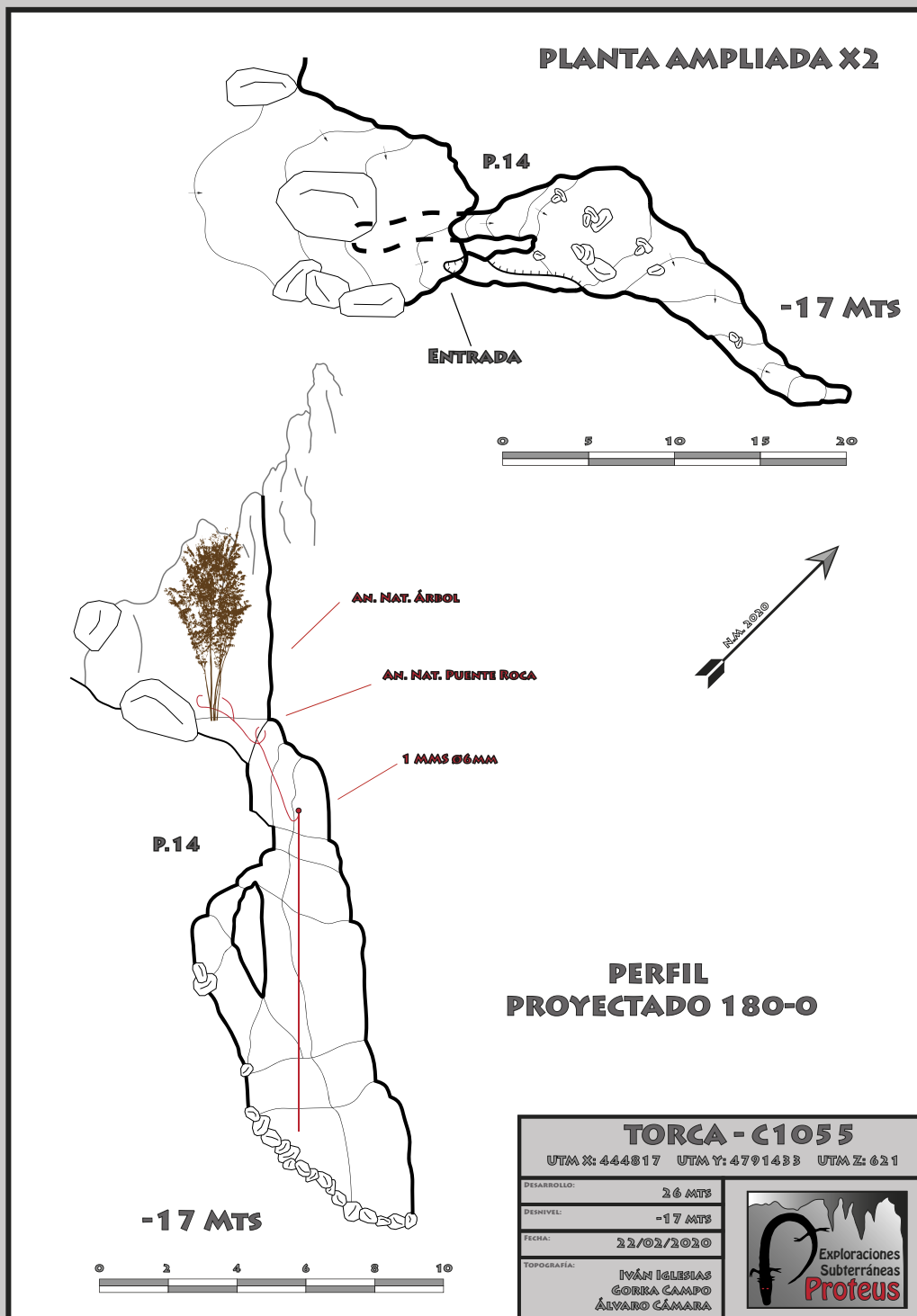


FOTO: Boca de entrada.

DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES

TORCA C1055

CATÁLOGO DE CAVIDADES
BUSTABLADO - ALISAS - CANTABRIA



PROTEUS EXPLORACIONES SUBTERRÁNEAS



FOTO: Inmediaciones de la boca de entrada.

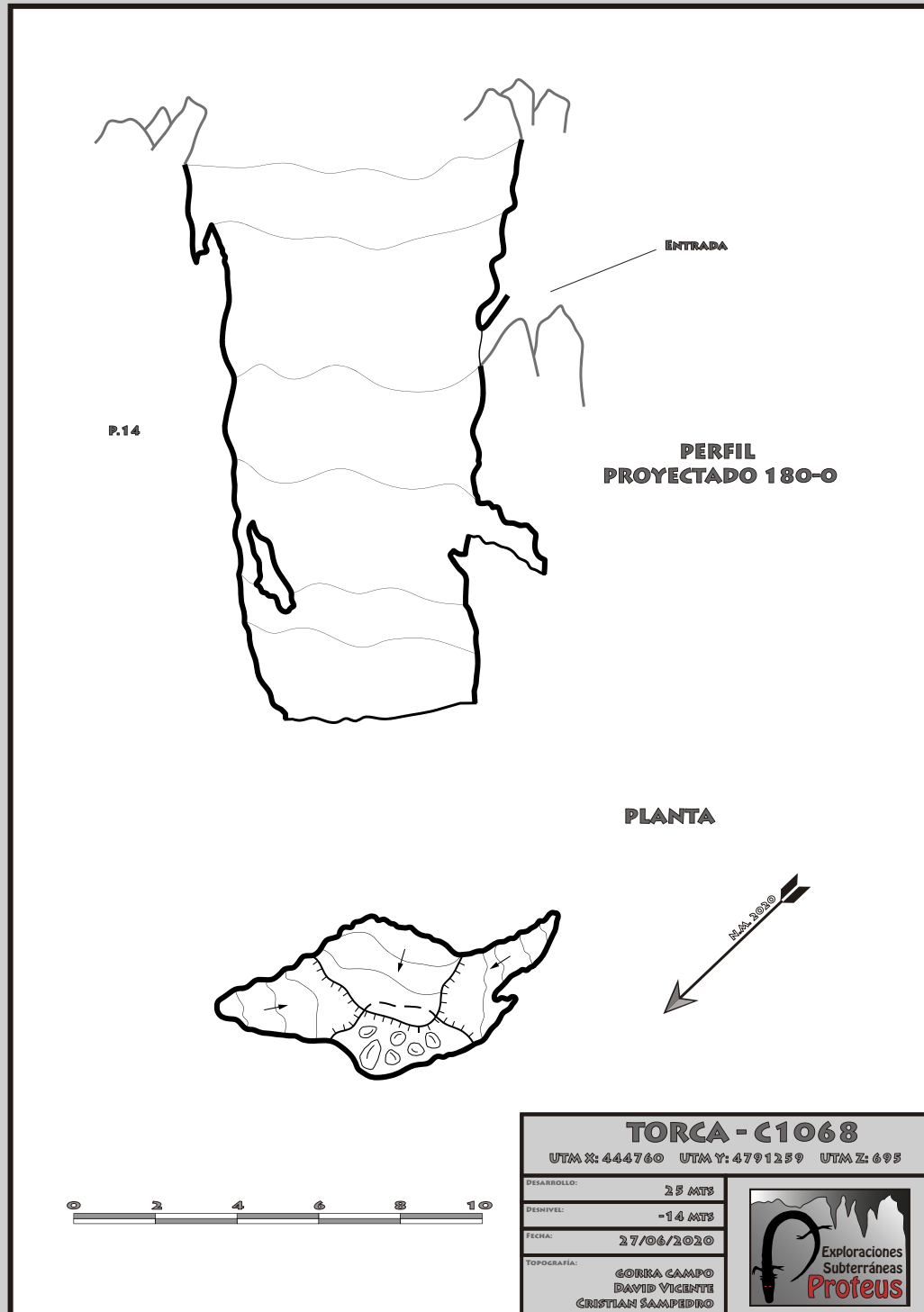


FOTO: Pozo de acceso.

DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES

TORCA C1068

CATÁLOGO DE CAVIDADES
BUSTABLADO - ALISAS - CANTABRIA



PROTEUS EXPLOR

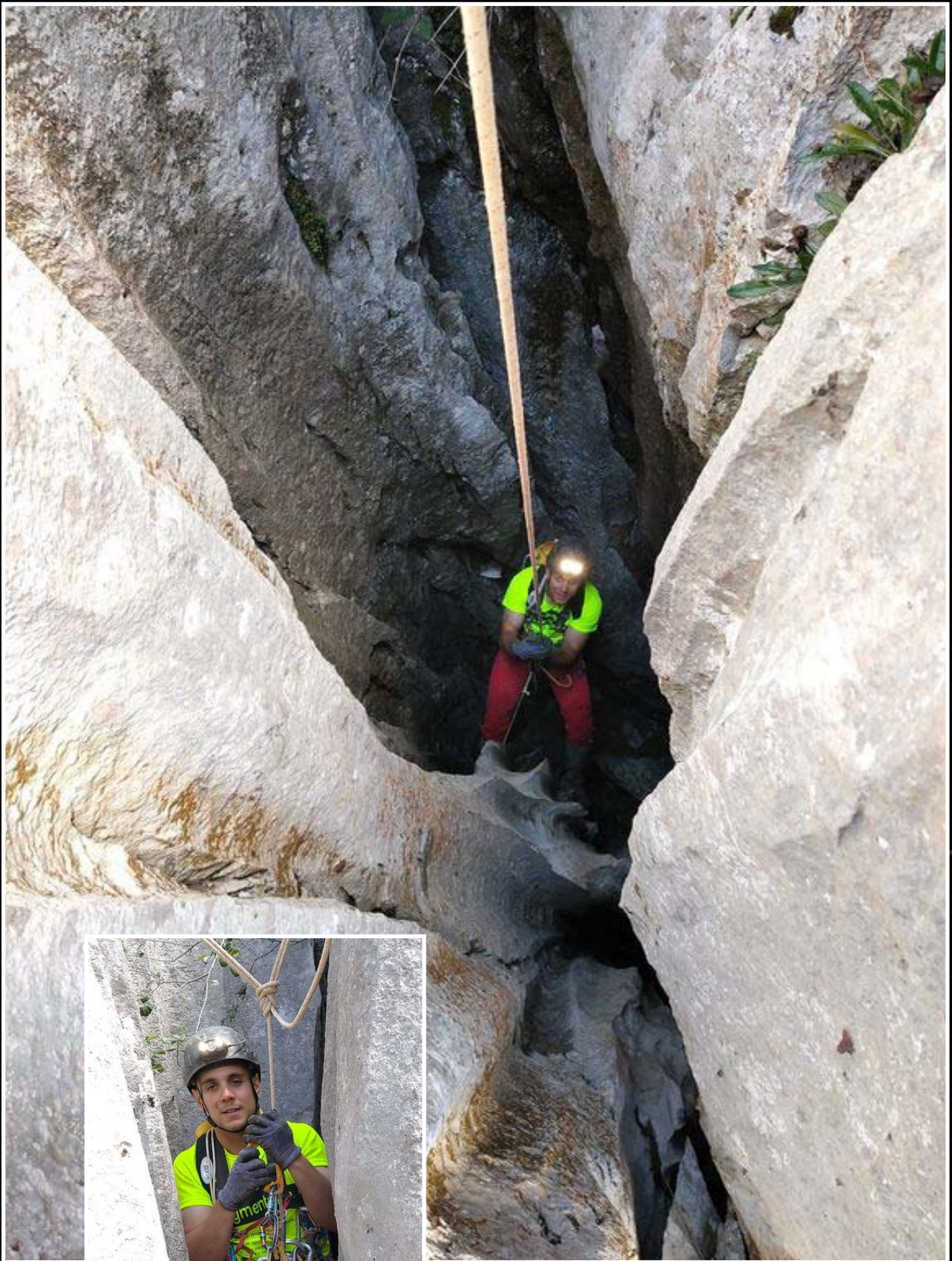


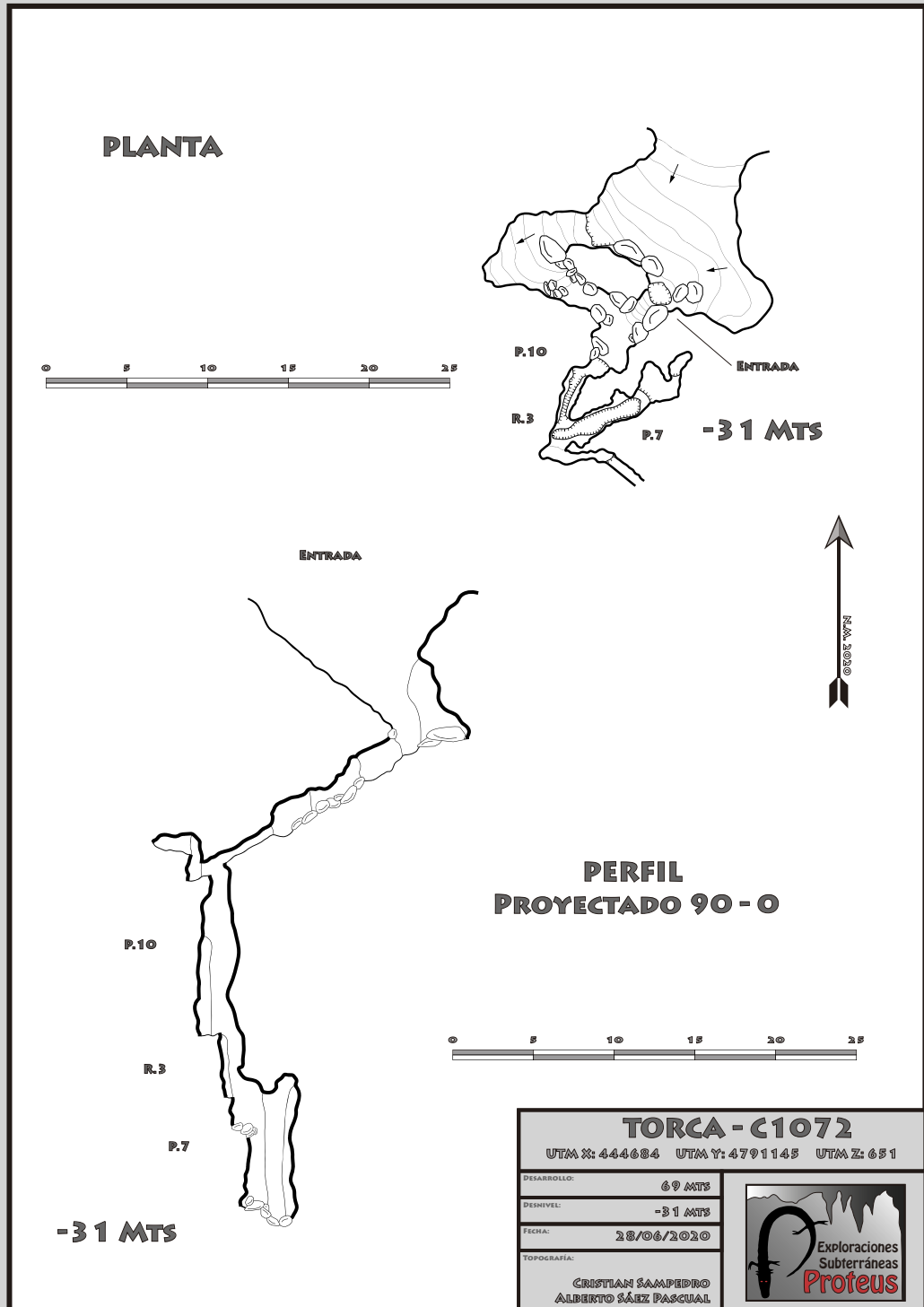
FOTO: Pozo de acceso.



DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES

TORCA C1072

CATÁLOGO DE CAVIDADES
BUSTABLADO - ALISAS - CANTABRIA



PROTEUS EXPLORACIONES SUBTERRÁNEAS



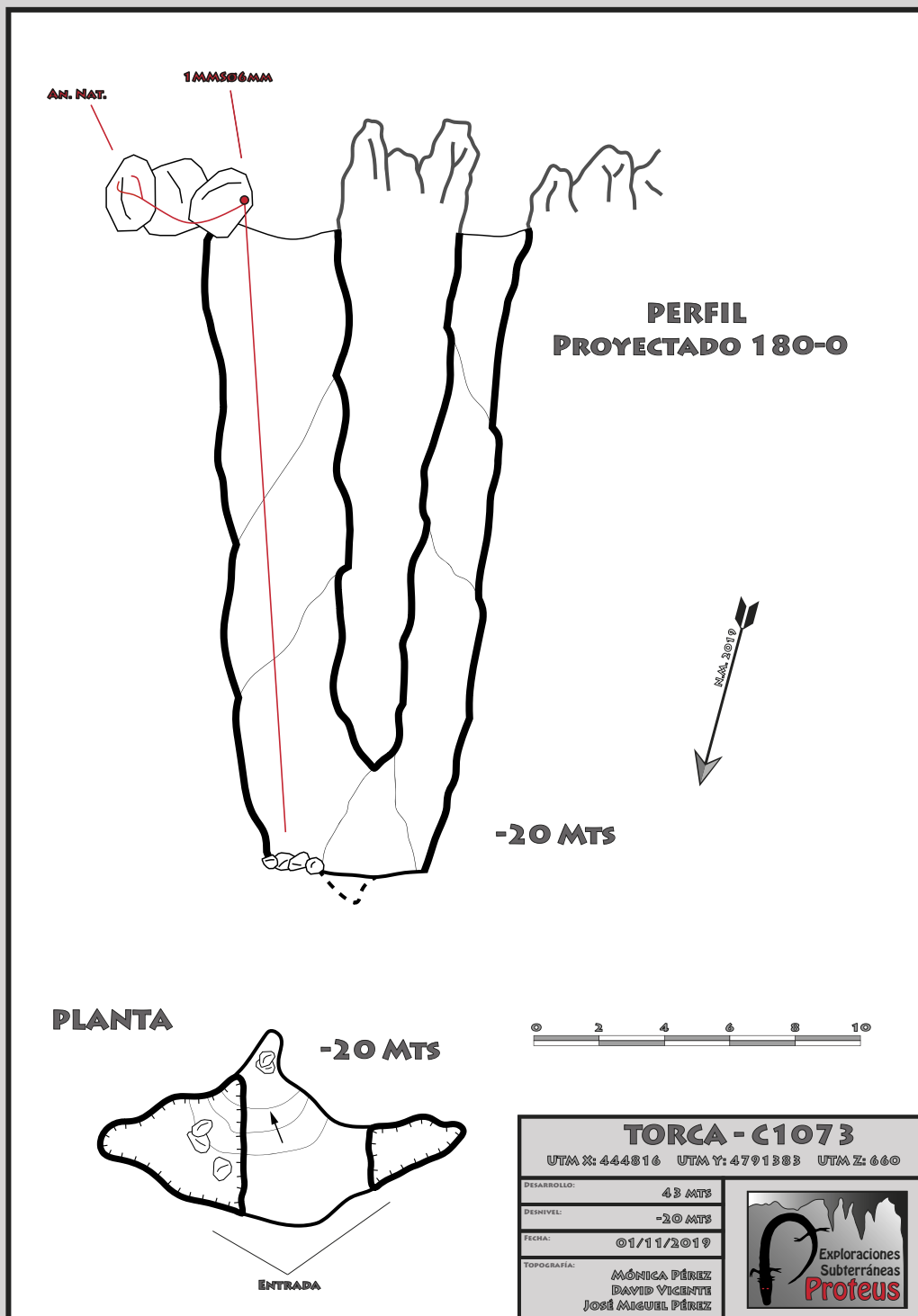
FOTO: Boca de acceso a la cavidad.



DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES

TORCA C1073

CATÁLOGO DE CAVIDADES
BUSTABLADO - ALISAS - CANTABRIA

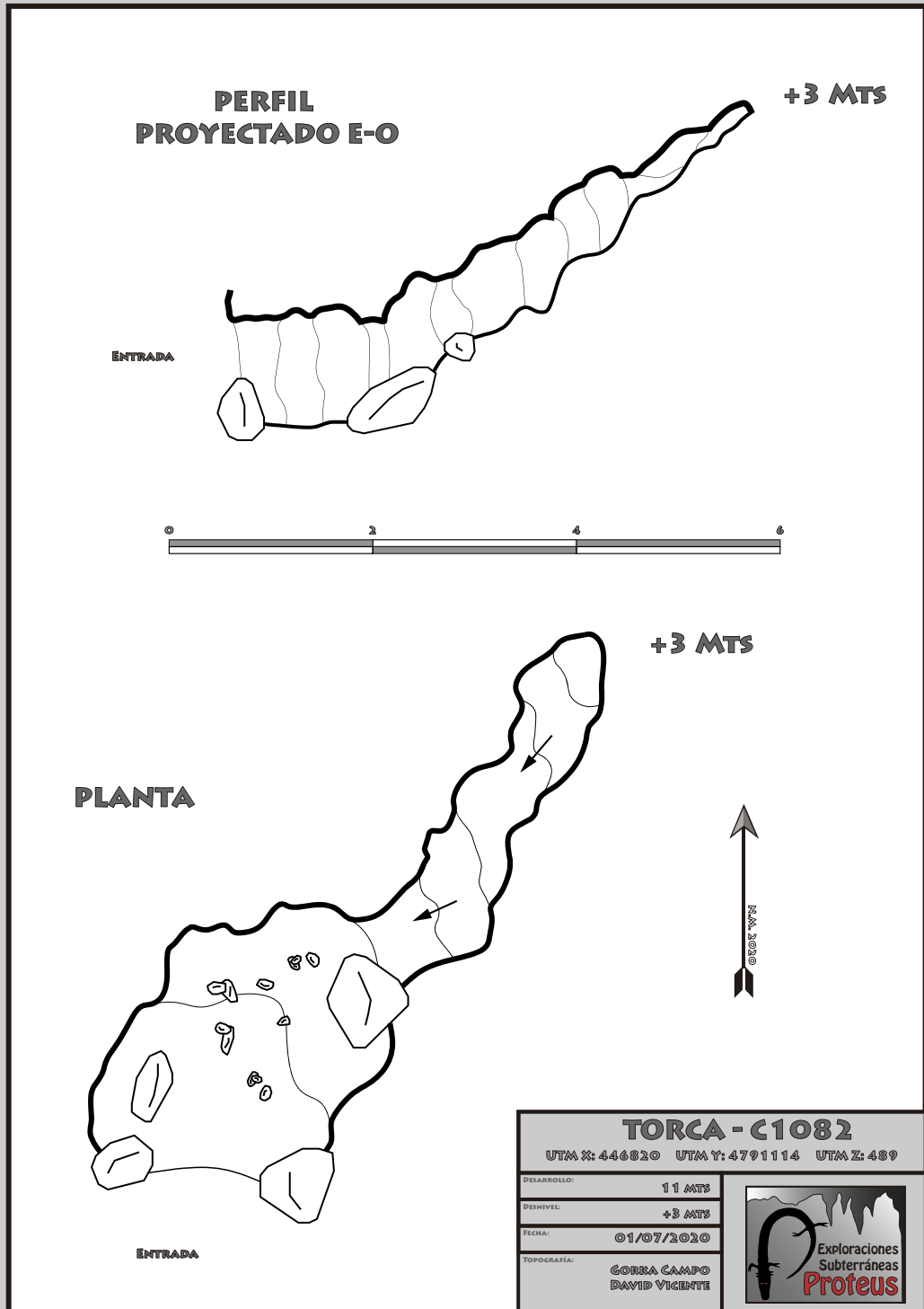


PROTEUS EXPLO

DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES

TORCA C1082

CATÁLOGO DE CAVIDADES
BUSTABLADO - ALISAS - CANTABRIA



PROTEUS EXPLORACIONES



FOTO: Gorka en la primera exploración de la cavidad.

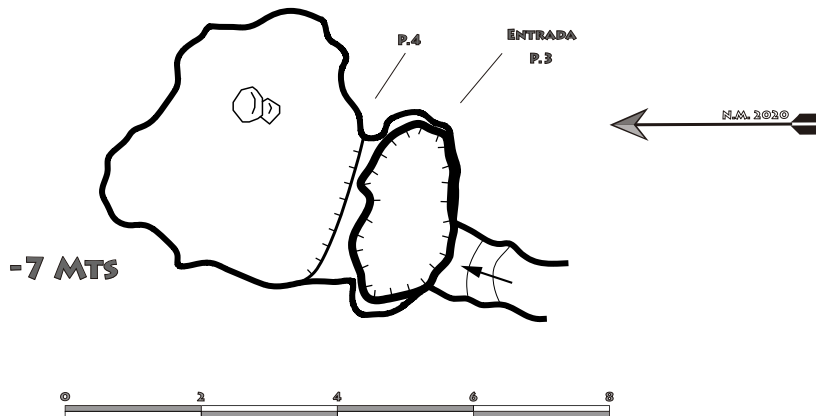


DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES

TORCA C1084

CATÁLOGO DE CAVIDADES
BUSTABLADO - ALISAS - CANTABRIA

PLANTA



PERFIL PROYECTADO 180-0



TORCA - C1084	
UTM X: 446674 UTM Y: 4791500 UTM Z: 387	
DESARROLLO:	11 MTS
DESNIVEL:	-7 MTS
FECHA:	29/06/2020
TOPOGRAFIA:	ÁLVARO CÁMARA ALBERTO PASCUAL ALEJANDRO SANCHIA



PROTEUS EXPLO



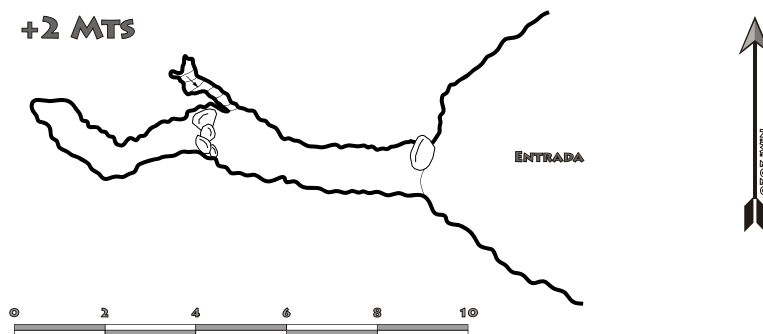
FOTO: Detalle de la boca de acceso.

DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES

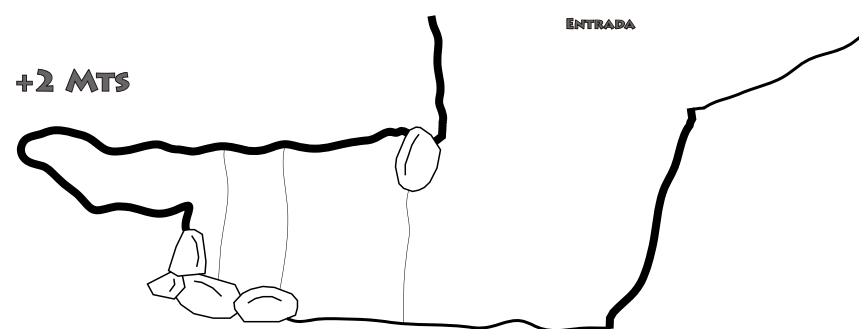
TORCA C1085

CATÁLOGO DE CAVIDADES
BUSTABLADO - ALISAS - CANTABRIA

PLANTA



PERFIL PROYECTADO 180-0



TORCA - C1085

UTM X: 446671 UTM Y: 4791507 UTM Z: 385

DESARROLLO: 9 MTS

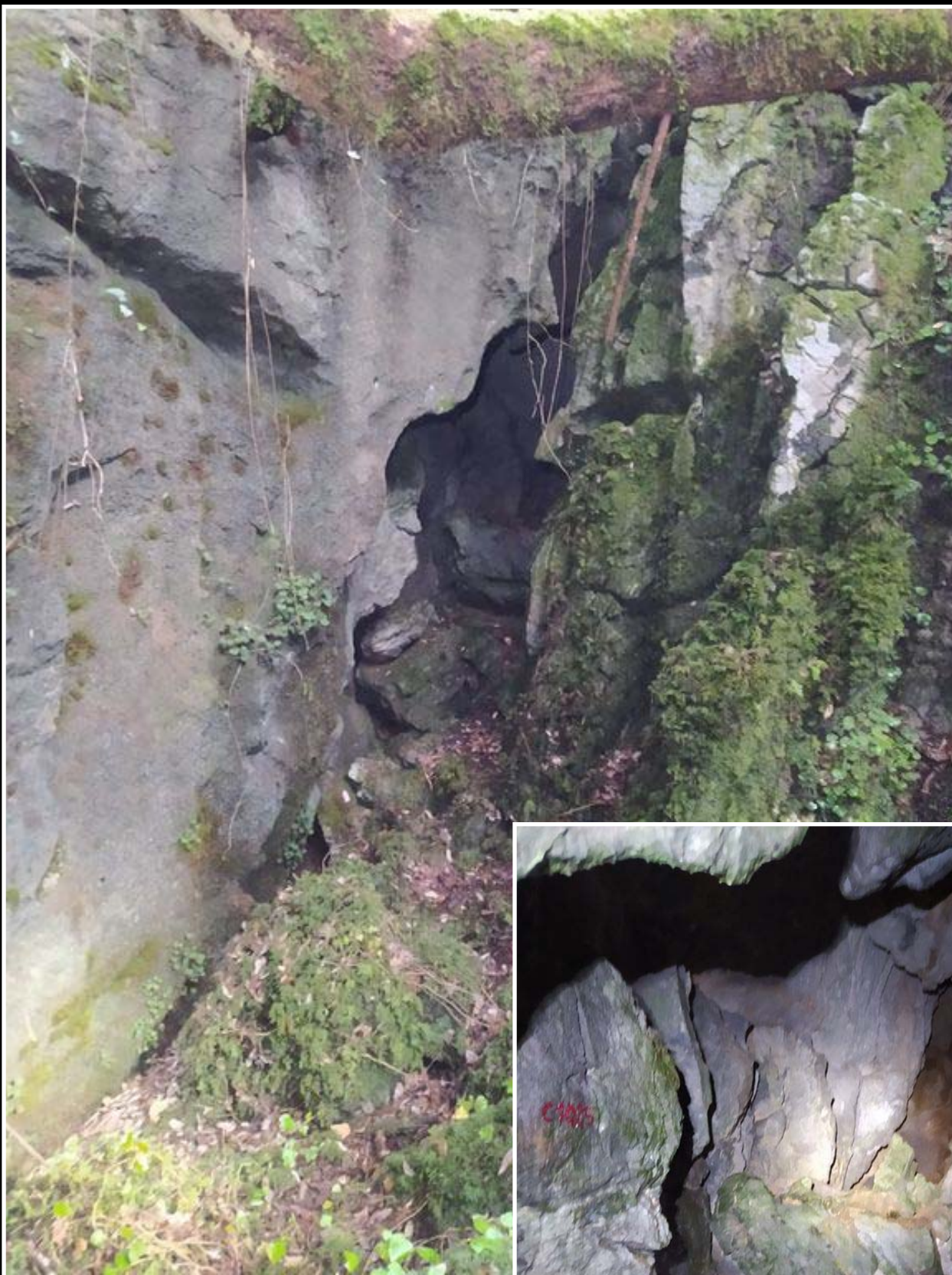
DESNIVEL: +2 MTS

FECHA: 29/06/2020

TOPOGRAFIA: ÁLVARO CÁMARA
ALEJANDRO SÁNCHEZ
ALBERTO SÁEZ PASCUAL



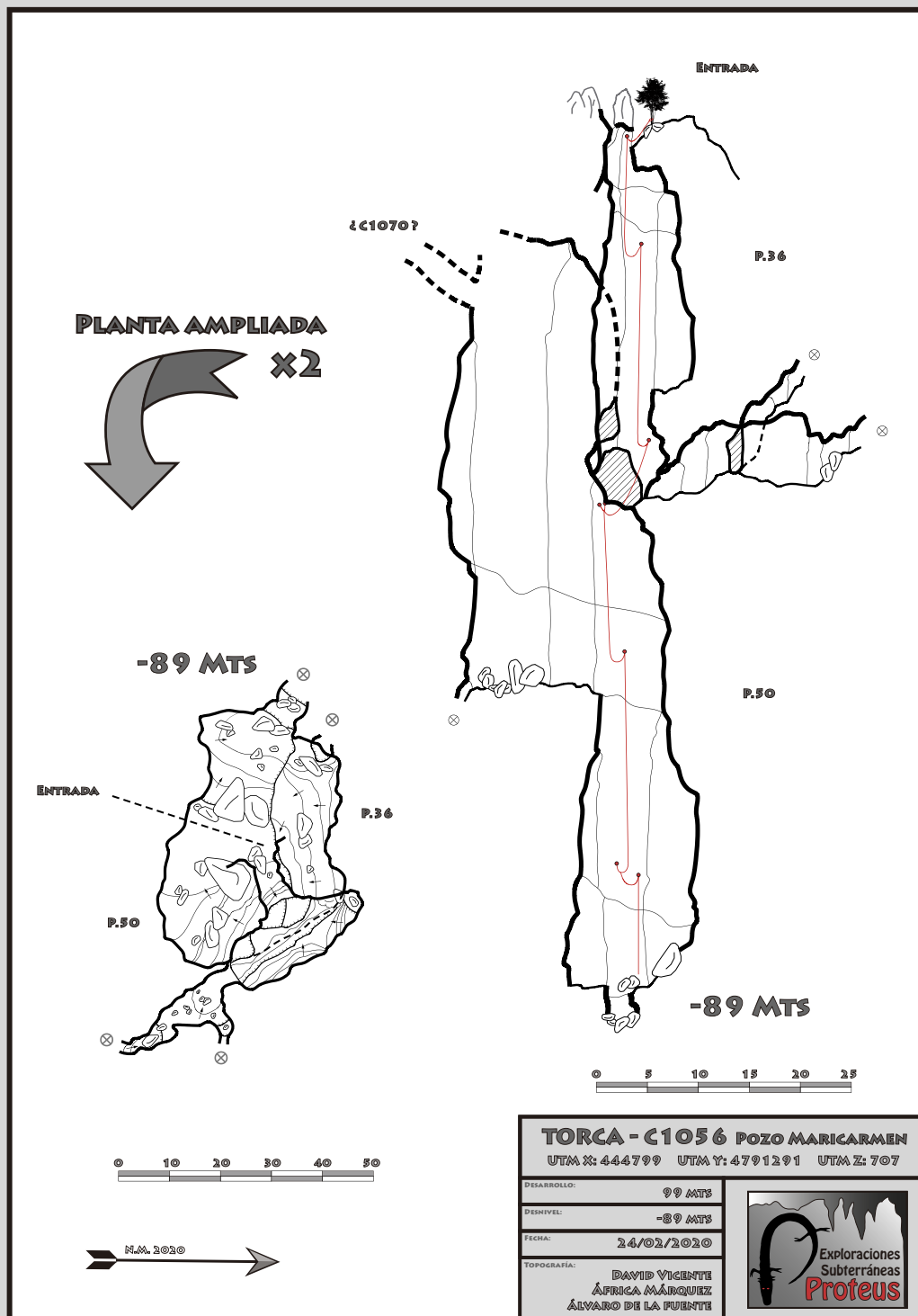
PROTEUS EXPLOR



DESCRIPCIÓN DE CAVIDADES

TORCA C1056

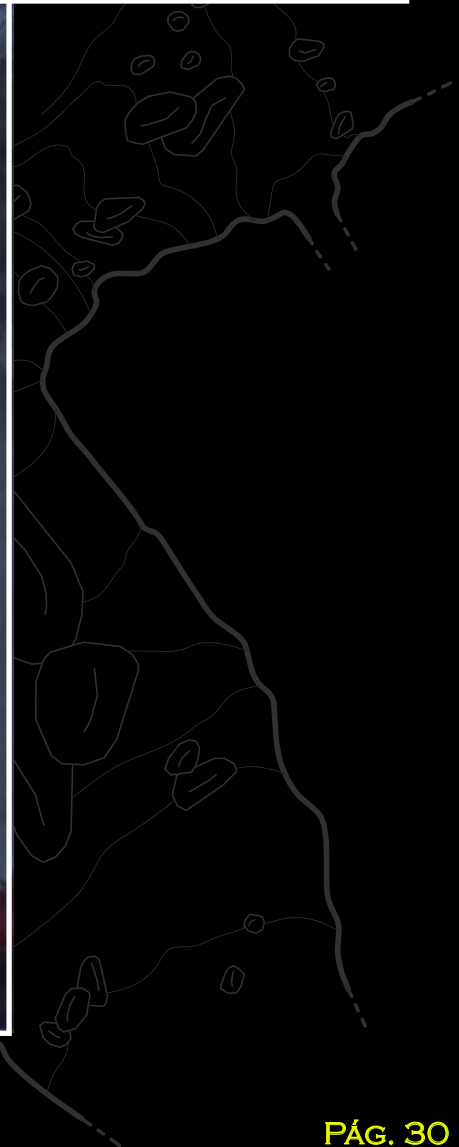
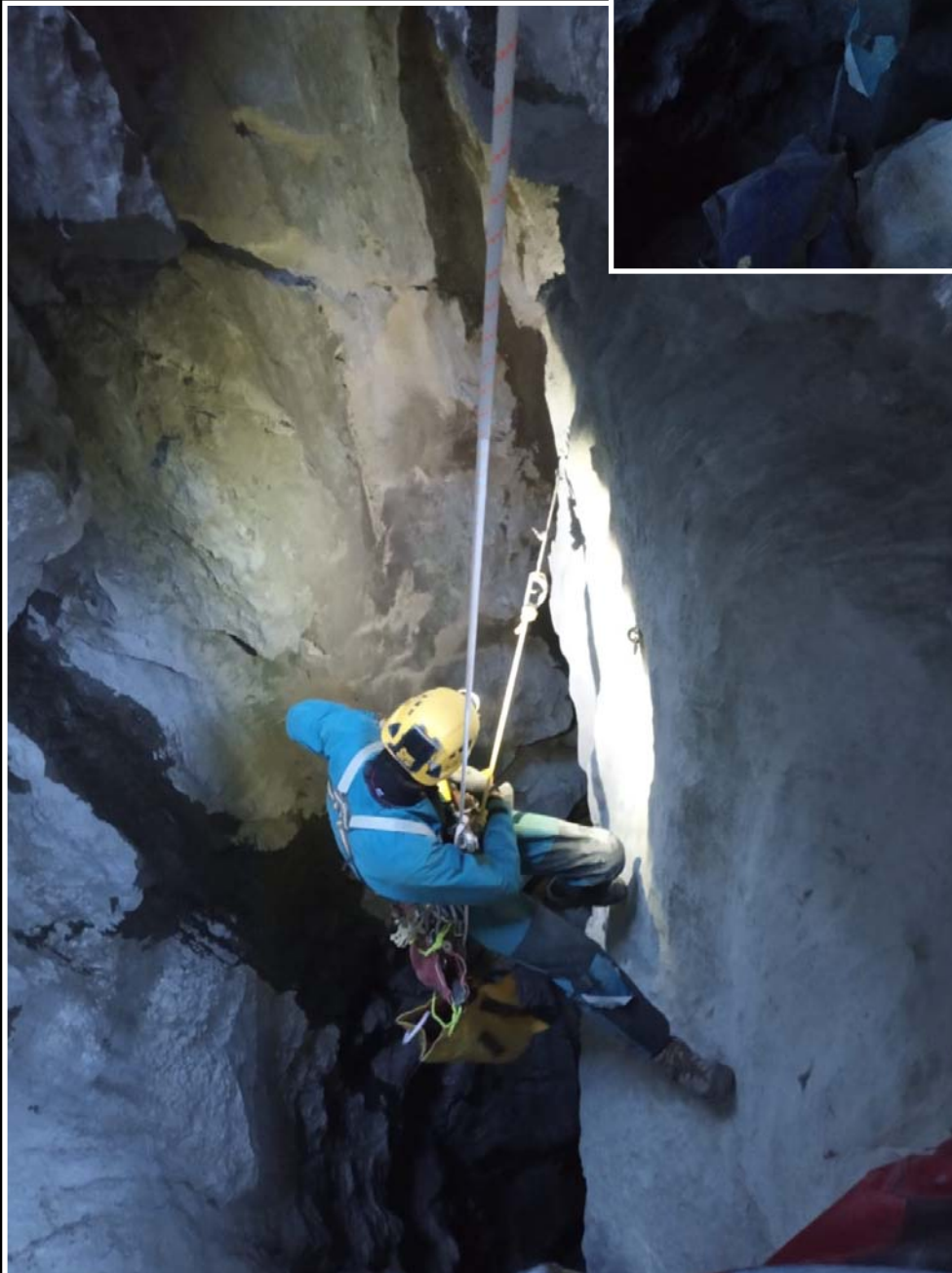
CATÁLOGO DE CAVIDADES
BUSTABLADO - ALISAS - CANTABRIA



PROTEUS EXPLOR



MEMORIA DE RESULTADOS *** PROTEUS EXPLO *** 2020



ZONA SECJA

CALSECA / LA ESPINA (CANTABRIA)



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:



La exploración de la continuación natural de la red de pozos de entrada, nos ha dado acceso a una zona de grandes galerías, en el sector más occidental de la cavidad.

Se trata de una sucesión de pozos, seguida de zona vadosa de incómoda exploración, hasta conectar con un cauce activo y una zona de grandes galerías fósiles.

Además, en el sector central de la cavidad, se han finalizado los trabajos de topografía de una zona laberíntica denominada "Pánico en el Geriátrico."

Se trata de una zona de galerías fósiles de tamaño medio, muy laberínticas y con varios niveles.

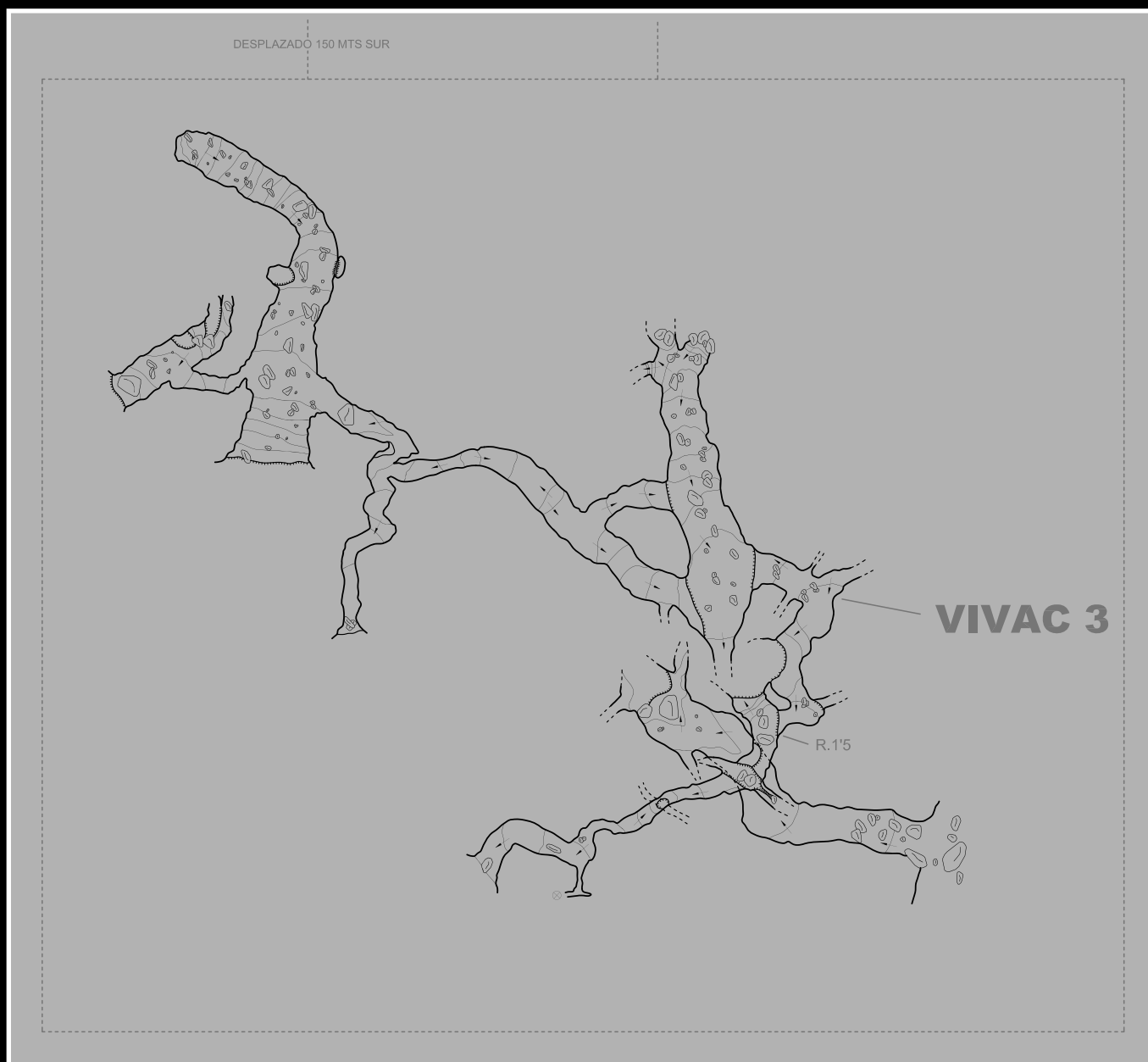


Debido al gran desarrollo en planta que tiene la cavidad, se ha instalado un tercer campamento, a unas 5 horas de la boca de entrada.

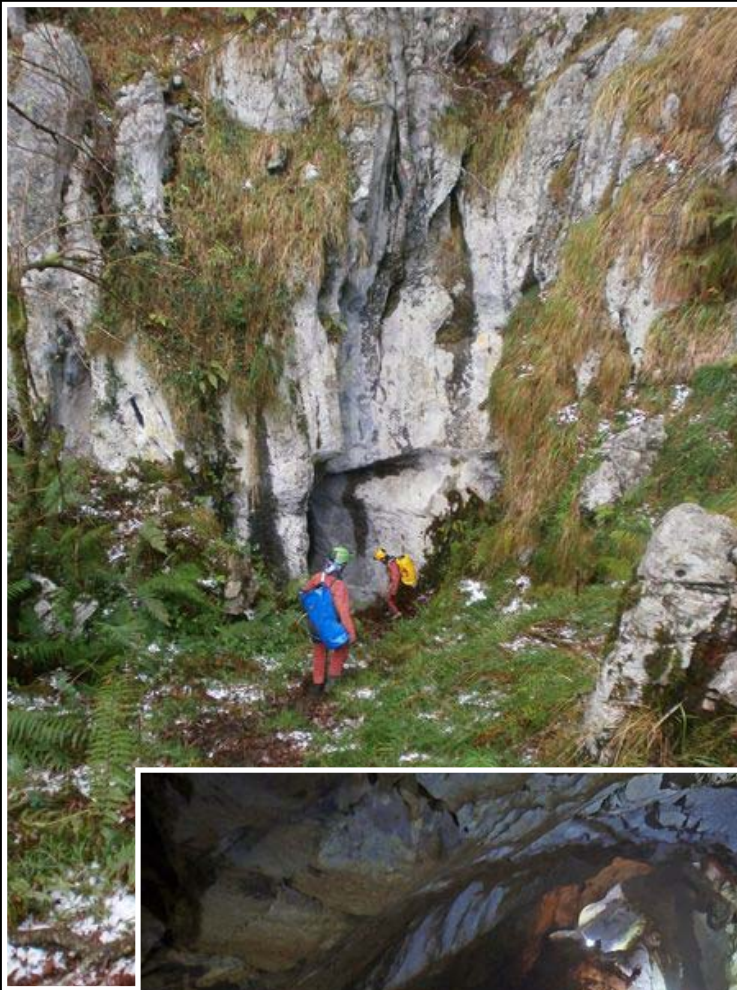
Este campamento se instaló en una sala de medias dimensiones, unos 25 metros por encima del nivel de base de la Sala del Pacto.

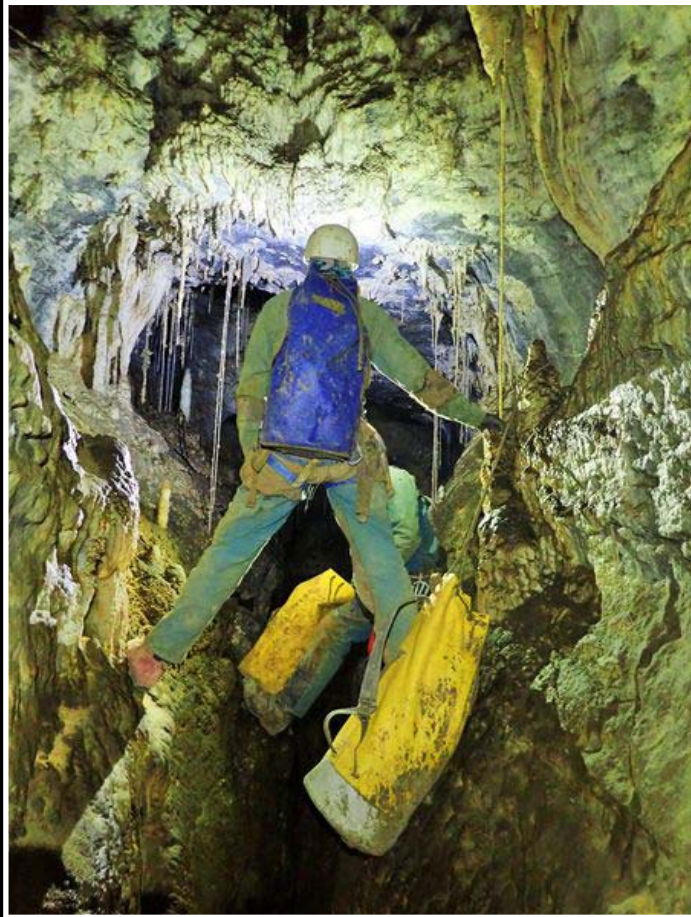
Visitado en varias ocasiones, se ha adecuado para un equipo de 4 exploradores y posteriormente, para otros 2 más.

A continuación, dejo una vista detallada de la zona en cuestión:

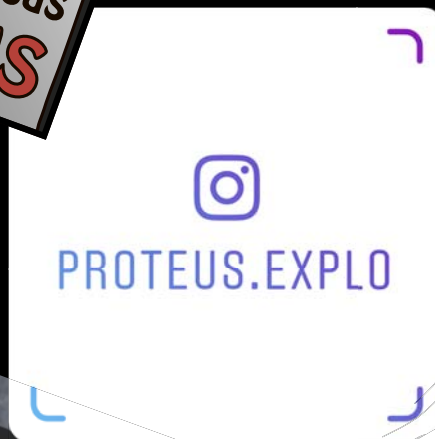


A continuación, mostraremos en imágenes, algunos pasajes del camino hacia la punta de exploración,...





OTRAS PUBLICACIONES



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>

31/10/2019 - PUENTE DE NOVIEMBRE, TRABAJOS DE EXTERIOR:

LINK: <http://proteusexplo.blogspot.com/2019/11/puente-de-noviembre-trabajos-de-exterior.html>

22/11/2019 - CHARLA EXPLORACIONES COMARCA DEL ASÓN:

LINK: <http://proteusexplo.blogspot.com/2020/01/22-11-2019-charla-sobre-exploraciones.html>

27/12/2019 - PROSPECCIONES ALTO TEJUELO S.L. PRESENTA:

LINK: <http://proteusexplo.blogspot.com/2020/01/prospecciones-alto-tejuelo-sl-presenta.html>

13/07/2020 - CAMPAÑA VERANO 2020, ESPELEO COVID:

LINK: <http://proteusexplo.blogspot.com/2020/09/campana-verano-2020-en-la-zona-proteus.html>

16/07/2020 - TRABAJOS CAMPAÑA 2020:

LINK: <http://proteusexplo.blogspot.com/2020/09/trabajos-durante-la-campana-verano-2020.html>

02/08/2020 - PROTEUS EN LECHERINES:

LINK: <http://proteusexplo.blogspot.com/2020/08/proteus-en-lecherines.html>

31/08/2020 - C949 CON NUESTROS COMPAÑEROS MADRILEÑOS:

LINK: <http://proteusexplo.blogspot.com/2020/08/c949-con-nuestros-companeros-madrilenos.html>

21/09/2020 - VUELTA A LA C913:

LINK: <http://proteusexplo.blogspot.com/2020/09/vuelta-la-c913.html>

28/09/2020 - CURSO DE SOCORRO:

LINK: <http://proteusexplo.blogspot.com/2020/09/26-27-septiembre-curso-socorro.html>

08/10/2020 - CAMBIO DE CUERDA:

LINK: <http://proteusexplo.blogspot.com/2020/10/5-6-septiembre-2020-cambio-de-cuerda.html>