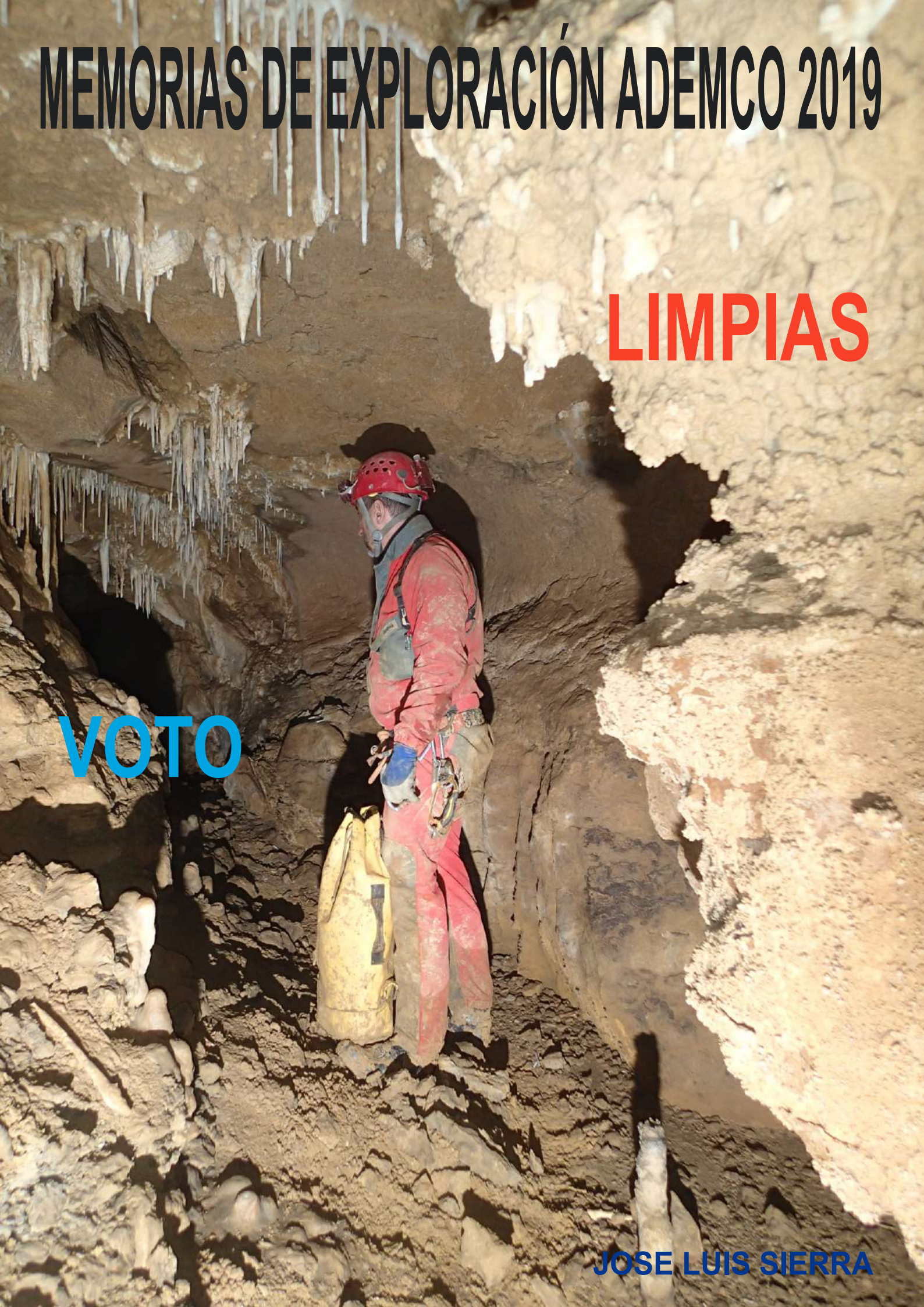


MEMORIAS DE EXPLORACIÓN ADEMCO 2019

LIMPIAS

VOTO

JOSE LUIS SIERRA



SUMARIO

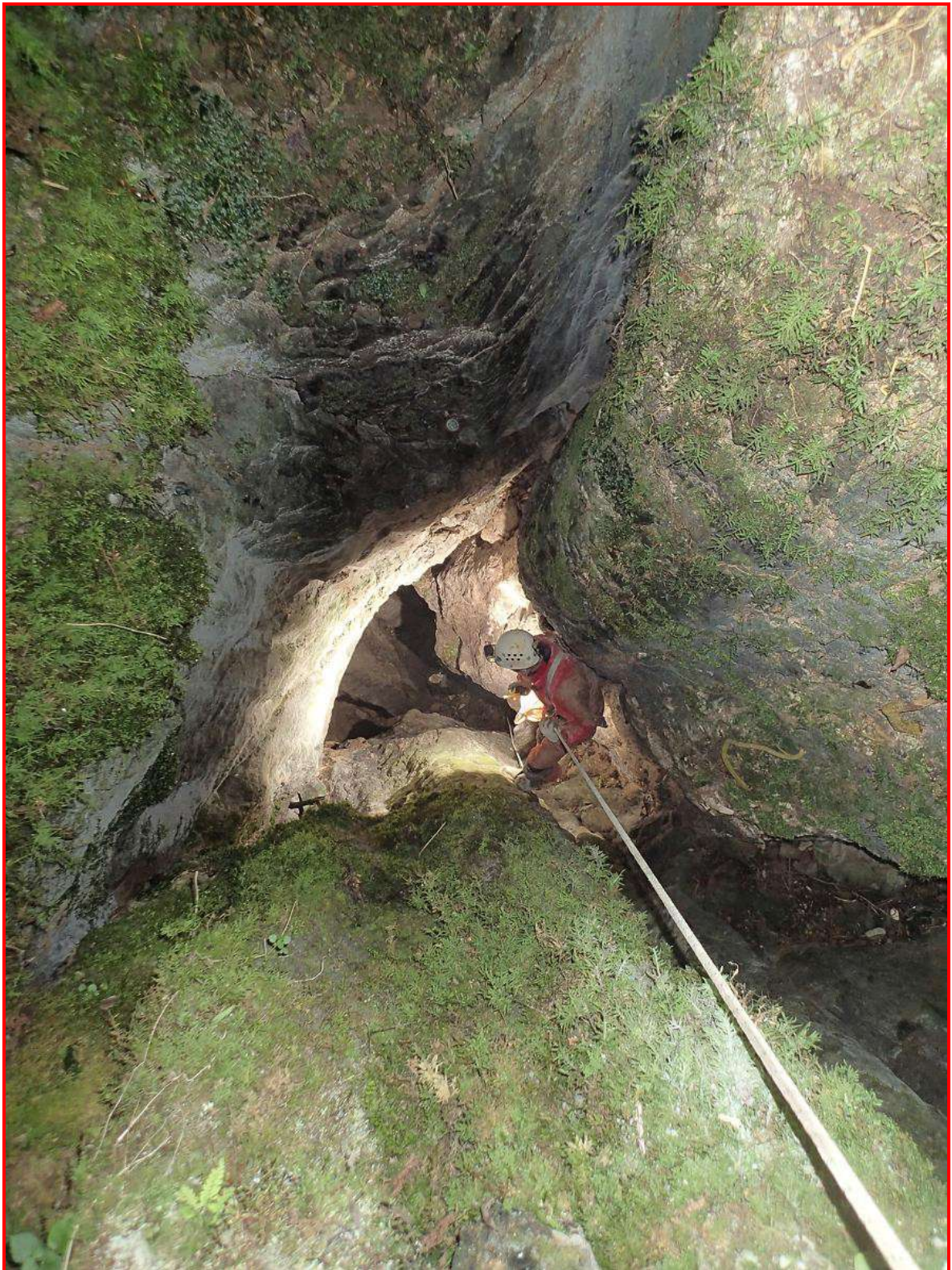
| | |
|--|----|
| 1. Preámbulo..... | 3 |
| 2. Jornada de Puertas Abiertas.” Cueva de Coventosa ”..... | 4 |
| 3. Curso de Iniciación a la Espeleología..... | 7 |
| 4. Salidas de Calendario..... | 11 |
| 5. Zonas de exploración Ademco 2016..... | 17 |
| 6. Zona de exploración de Limpias. | |
| 6.1 Situación de las cavidades..... | 18 |
| 6.2 Red Manzanas – Carro..... | 19 |
| 7. Zona de exploración de Voto. | |
| 7.1 Situación de las cavidades en la zona de Bueras..... | 23 |
| 7.2 Situación de las cavidades en la zona del Pico de la Colina..... | 24 |
| 7.3 AD-13 (Cueva Sucia)..... | 25 |
| 7.4 AD-38 (Cueva de las Anjanas)..... | 27 |
| 7.5 AD-62..... | 35 |
| 7.6 AD-83..... | 38 |
| 7.7 AD-84..... | 42 |
| 7.8 AD-86..... | 45 |
| 7.9 AD-89 (Torca del Australiano)..... | 48 |
| 7.10 AD-90 (Torca del Nogalón)..... | 54 |
| 7.11 Sistema del Alto Bueras | 57 |

PREAMBULO

Por suerte y siguiendo la racha de años anteriores, podemos calificar este año 2019 como un buen año de exploraciones para el club Ademco. En el presente año, hemos abierto un par de nuevos frentes con buena pinta en el Sistema del Alto Bueras, que todavía tiene sorpresas escondidas. Además hemos explorado varias cavidades, la mayoría torcas, en los montes superiores de San Bartolomé de los Montes y Caburrao. De la que sobresalen la AD-83 con 90 metros de profundidad y sobre todo la Torca del Australiano con 146 metros de profundidad, de los que los 141 primeros son de verticalidad absoluta. Una sorpresa para lo que son las torcas de la zona. Además tenemos en exploración varias cavidades mas en la zona con los trabajos ya muy avanzados. Este año hemos aparcado momentáneamente el proyecto de Monticueva, pero no lo tenemos olvidado en absoluto y para el próximo año le daremos un nuevo empujón.

Por su parte en Limpias hemos logrado forzar el Paso de la Cloaca, en la Cueva de Manzanas y hemos encontrados una red de galerías activas con bastantes posibilidades, incluso de unión a otro sumidero cercano, La Cueva de Mauricio, donde ya tenemos mas de 200 metros de desarrollo y se dirige a la Red de Manzanas – Carro, de la cual creemos que estamos a poco mas de 100 metros. Esperamos unir las en el 2020.

Torca Gus



JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS ADEMCO 2019

CUEVA DE COVENTOSA

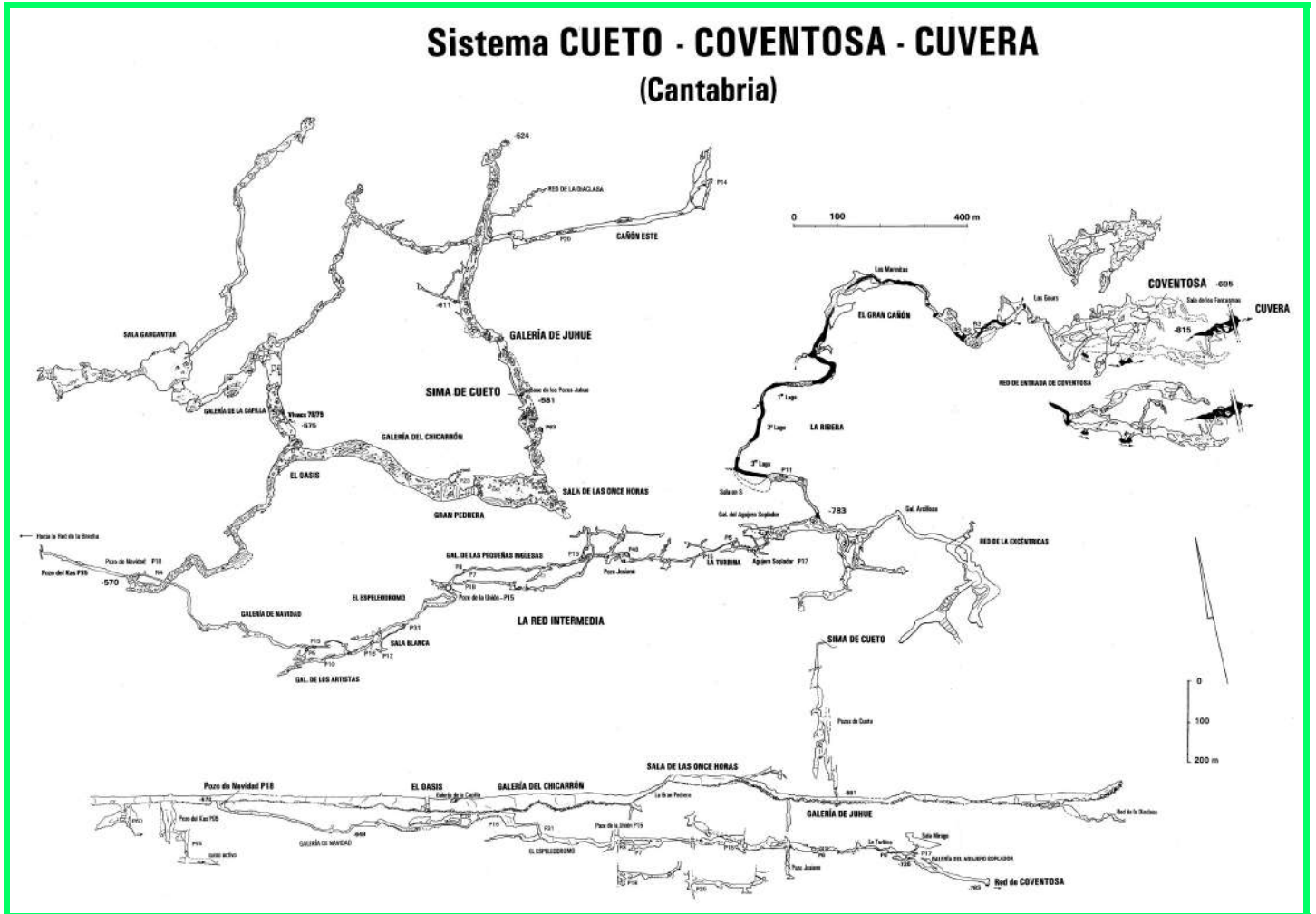
Fecha: 27-01-19

Localización: Arredondo

Nuevamente volvimos a realizar esta bonita jornada, aunque esta vez adelantamos las fechas a primeros de año para ver si alguno de los que se apuntaban a la actividad después se apuntaban al curso de espeleo. Al igual que el año anterior la Cueva de Coventosa en Arredondo fue la elegida.

Todo el sistema tiene un desarrollo de 34 km y además de la boca de Coventosa tiene otras cuatro entradas. Las Torcas de Cueto, Bucebrón y la recientemente unida del Corzo, a las que tenemos que añadir la surgencia de Cuvera.

Plano topográfico de la cueva





Como en años anteriores Martín González fue el encargado de hacer de guía y de llevar las explicaciones durante la visita. Fuimos 40 los participantes en la actividad, de los que 15 eran niños. Se visitaron las galerías de la red de entrada de la cavidad, de buenas dimensiones y con grandes y bonitas formaciones.

Este año hemos visto con alegría que alguno de los participantes de la jornada, después se apuntaron al curso de iniciación, dando sentido a esta jornada de promoción de la espeleología.



CURSO DE INICIACION A LA ESPELEOLOGÍA ADEMCO 2019

El curso fue llevado a cabo durante los días 23, 24, 30 y 31 del mes de marzo. El curso fue impartido por los profesores titulados del Club Ademco, Rubén Ruiz y Francisco Somoza, a los que se unió Elena Gil. Además contaron con la ayuda de otros 2 miembros del club, Francisco Peso y David Flores.

Alumnos curso 2019

- 1 Diego Arnaiz Peso
- 2 Adrián López García
- 3 Alberto Arroyo García
- 4 Asier Casuso Santa Cruz
- 5 Diego Hernández Melón
- 6 Isaura Rodríguez Aranda
- 7 Izan Peso Escarda
- 8 Javier Díaz
- 9 Javier Martín
- 10 Jon Ander Elejaga



Antes de empezar con las clases prácticas, los alumnos tuvieron 20 horas teóricas on line mediante la plataforma moodle. A esto le tenemos que sumar otras 40 horas practicas en cavidad, repartidas en 4 días y distribuidas de la siguiente manera:

- * Cartografía y topografía: 5 horas.
- * Medio natural y conservación: 5 horas.
- * Organización e historia de la espeleología: 5 horas.
- * Seguridad Deportiva: 10 horas.
- * Material: 10 horas.
- * Progresión Horizontal: 10 horas
- * Progresión vertical: 10 horas.
- * Geología y formación de las cavidades: 5 horas.



El día 18 de marzo, se facilitaron las claves a cada alumno del aula virtual para que fueran viendo los distintos temas a tratar. Geología, topografía, medio natural, historia de la espeleología y exploración, material, progresión horizontal y vertical...



El sábado 23 en el parking de Covalanas, se repartió los equipos individuales a los alumnos y se dio una explicación de los nombres, colocación, ajuste y función de cada parte de los equipos. Posteriormente se subió a la boca de Cuevaumur, donde se explicó y practicó la progresión vertical y horizontal.



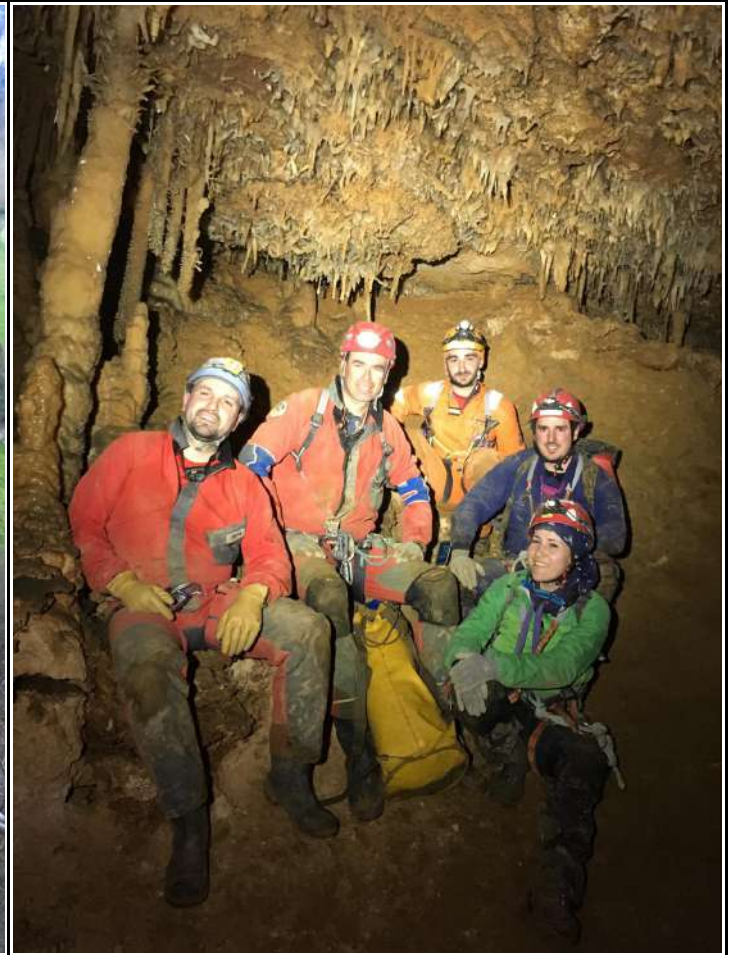
El domingo 24, la cueva elegida fue Coventosa. Se visitaron la Sala de los Fantasma, la Sala del Declive y la Galería del Vivac. Viendo también que lleva un espeleólogo siempre encima, punto caliente, botiquín, brújula, topografía...



El sábado 30 se vuelve nuevamente a Cuevamur, pero esta vez penetramos al interior y hacemos el recorrido clásico por la cavidad haciendo una clase de orientación. Al salir, y para cerrar el día, desde la boca de entrada se hizo el rápel de la Pared del Eco.



Domingo 31 acabamos el curso en la Torca de Llaneces en Arredondo. Al salir se lavo el material y se hizo un briefing del curso.



SALIDAS DE CALENDARIO ADEMCO 2019

Seis han sido las salidas de calendario que hemos tenido en el presente año, a falta de la salida pendiente del mes de diciembre. A estas tenemos que añadir la salida a Torca la Vaca de finales del 2018. Hemos tenido dos cambios sobre lo inicialmente previsto, ya que los permisos de visita pedidos este año y el año pasado, no han llegado. Se ha cambiado la inicialmente prevista Cueva Mina Lobeto por la Travesía Narizón – Torca Palomas y La Travesía Sopladoras – Cueva del Agua se cambió por Cuevamur a consecuencia del Tiempo.

23-12-18. Torca la Vaca “Hornedo”

Participantes: José Luis Sierra, José Ángel Puente, Francisco Javier Peso, Fran Somoza y Alain Blanco.

Torca la Vaca



13-01-19. Cueva Fresca “Soba”

Participantes: José Luis Sierra, José Ángel Puente, Francisco Javier Peso, Fran Somoza y Andrés Labajo.



La Fuente de los Macarrones

Pasamanos de la Araña



Pozo de la Unión

17-02-19. Cueva del Gándara. “Soba”

Participantes: José Luis Sierra, Daniel Pop, David Flores, Andrés Labajo y Sandra Arias.



1º Vivac de los Franceses

14-04-19. Travesía Cueva del Narizón – Torca Palomas. “Samano”

Participantes: José Luis Sierra, José Ángel Puente, Francisco Javier Peso, Manuel Manrique, Nunci Sánchez, Daniel Pop, Alain Blanco, David Flores, Andrés Labajo, Marta Seco, María Victoria Fernández, Isaura Rodríguez, Alberto Arroyo, Enrique Luis Murcia, Jon Ander Elejaga y Fran Somoza.



Pasamanos después de la Sala de los Arañazos

Pozo de la Esperanza

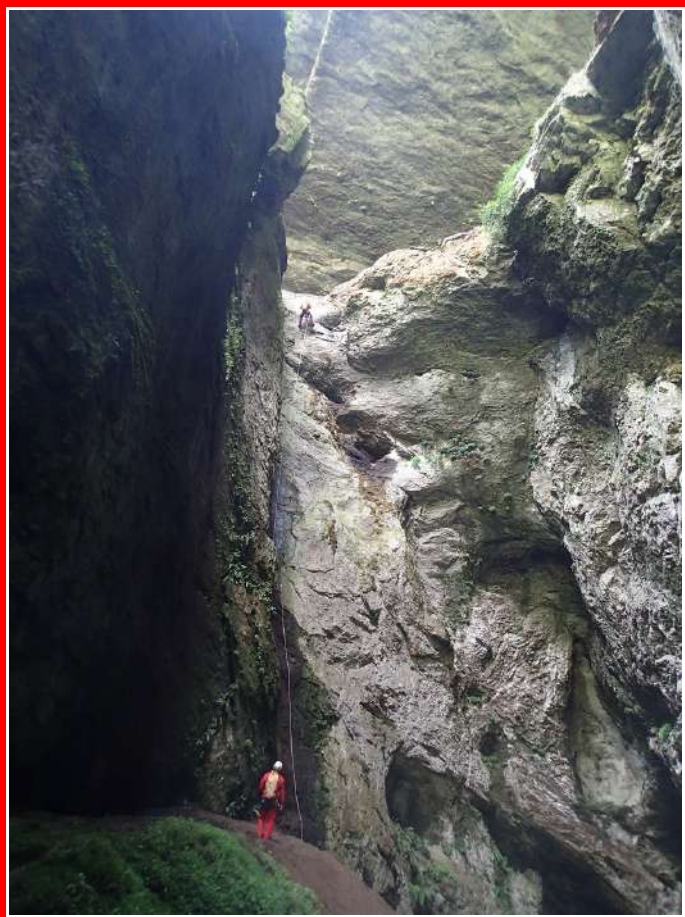


02-06-19. Torca del Mortero de Astrana. "Soba"

Participantes: José Luis Sierra, Manuel Manrique, Nunci Sánchez, Daniel Pop, Mariuca Bermúdez, Francisco Javier Peso, María Victoria Fernández, Alberto Arroyo, Javier Martín, Diego Hernández y Enrique Luis Murcia.



Boca del Mortero de Astrana



Pozo de entrada



Pasamanos sobre el Lago del Mortero

21-07-19. Cueva de Rubicera. “ Soba ”

Participantes: José Luis Sierra, José Ángel Puente, Marta Seco, María Victoria Fernández, Daniel Pop, Enrique Luis Murcia, Francisco Javier Peso y Marisa Fernández.



Los Collados del Asón



El bosque



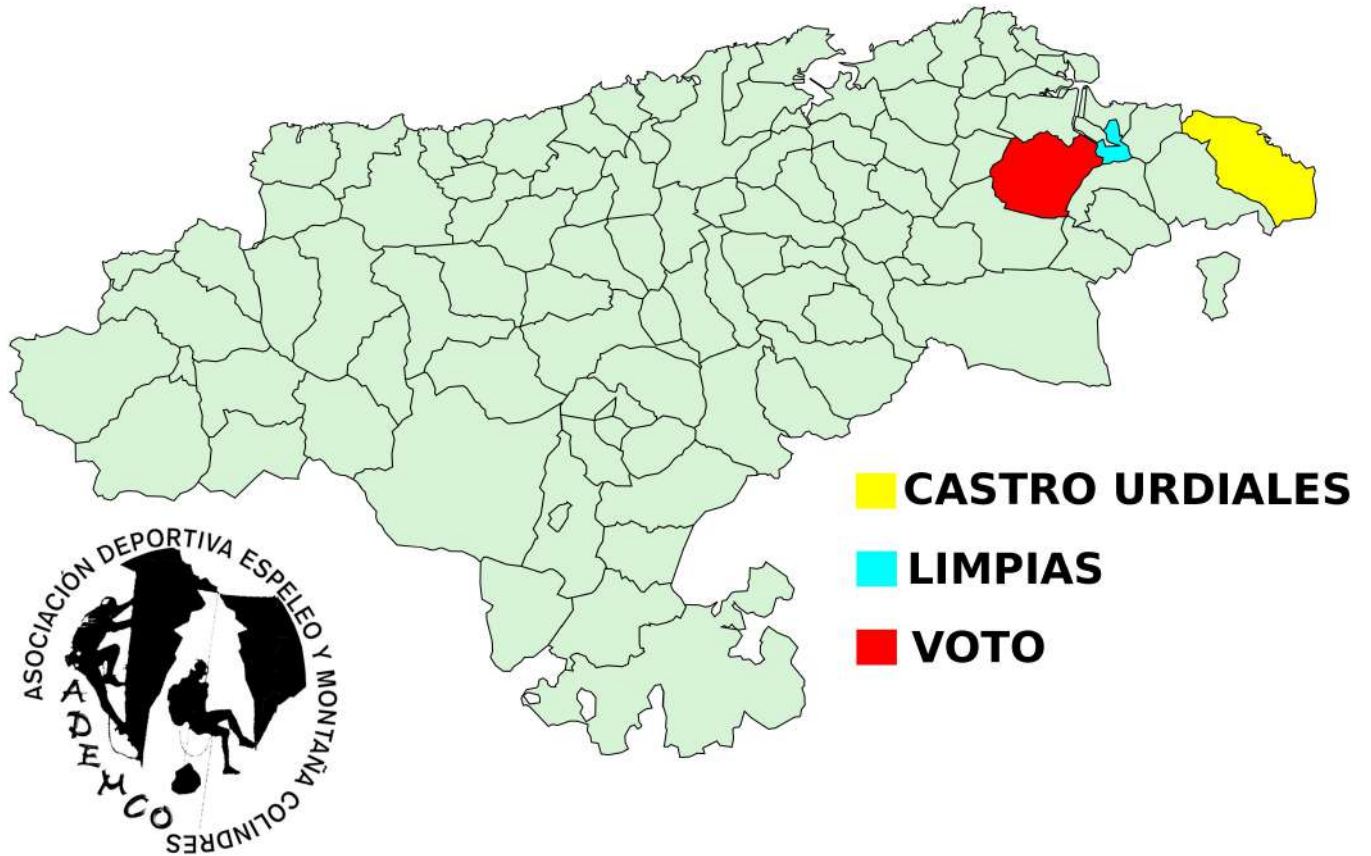
Pozo del Chocolate

20-10-19. Cuevamur. "Ramales de la Victoria"

Participantes: José Luis Sierra, Daniel Pop, Alain Blanco, Luis Gómez y Enrique Luis Murcia.



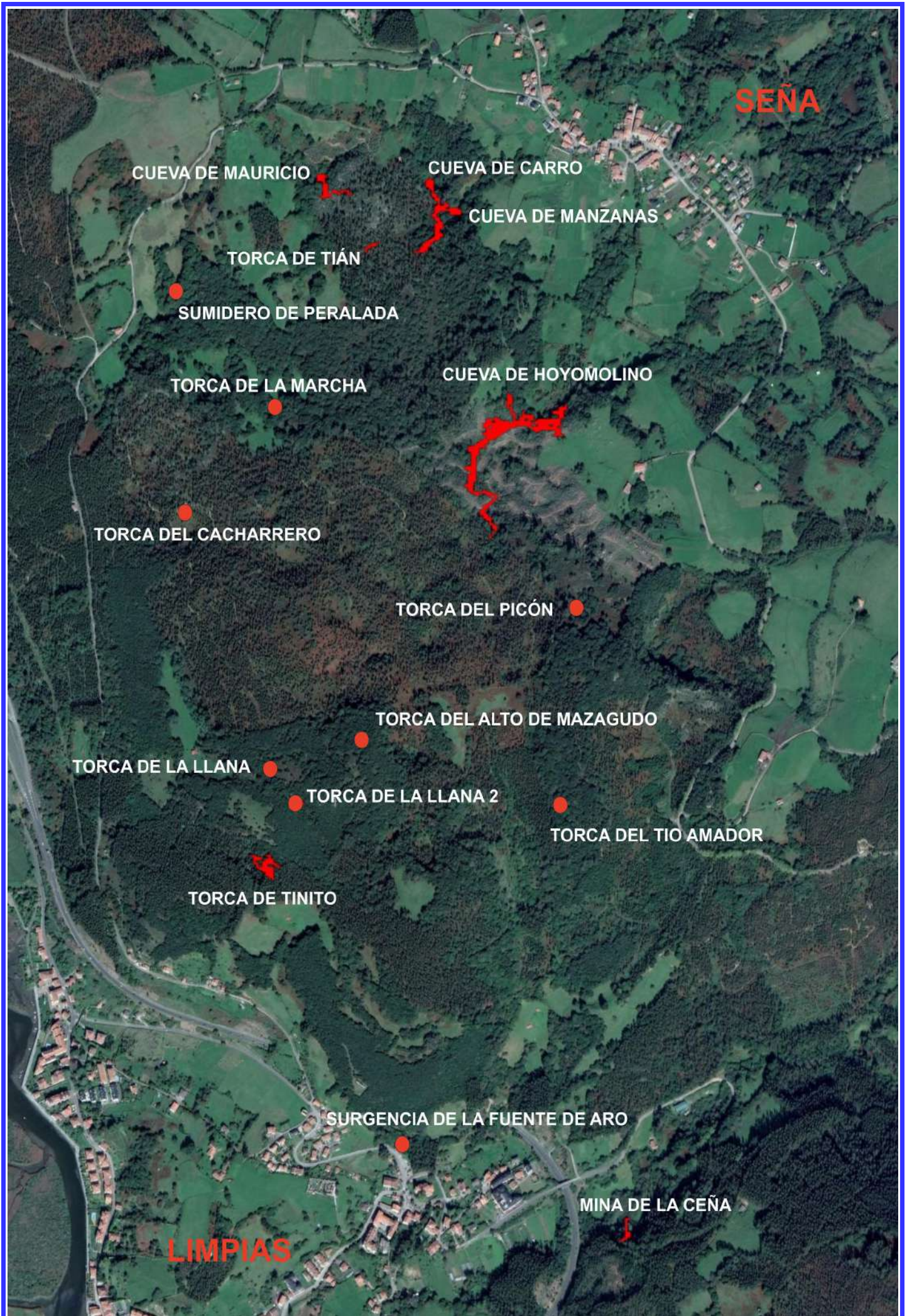
ZONAS DE EXPLORACIÓN ADEMCO 2019



Red activa del Sistema del Alto Bueras

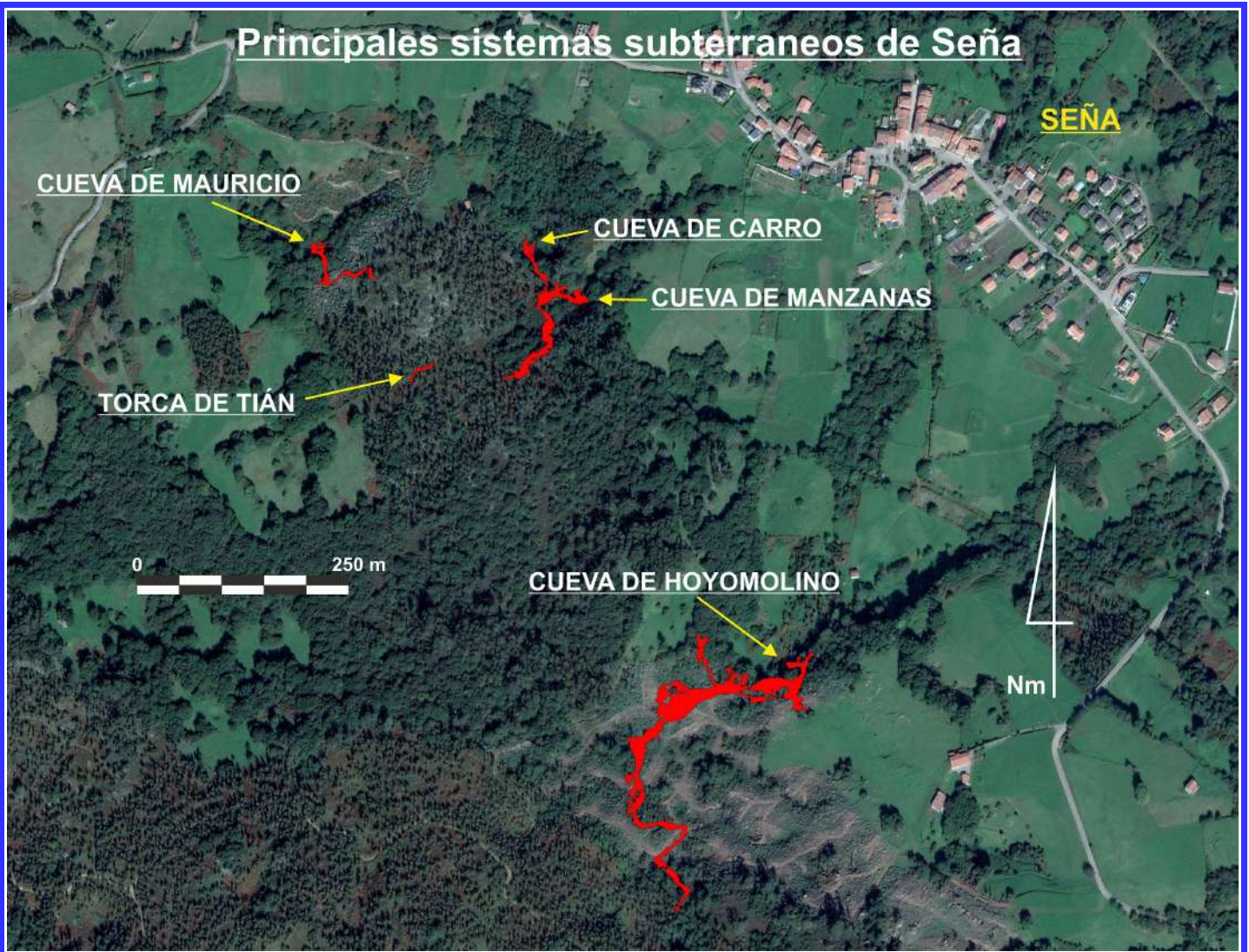


SITUACIÓN DE LAS CAVIDADES EN LIMPIAS



EXPLORACIONES EN LA DEPRESIÓN CERRADA DE SEÑA

Los trabajos en la zona de Seña se han visto reducidos al verano, ya que las cavidades en exploración son dos sumideros y hemos tenido que esperar a la época de estiaje para poder atacarlos.



En un principio continuamos con la desobstrucción iniciada el año anterior en la parte final de la Cueva de Manzanas. El día 24 de agosto, después de duras y desagradables jornadas de trabajo logramos pasar al que hemos denominado el Paso de la Cloaca. Es un paso de unos 7 metros de largo y unos 35 cm de alto por el cual

Trabajando en el Paso de la Cloaca (Cueva de Manzanas).



se sume el río. Pero además del agua tenemos el barro, que además de peligroso hace que cuando sales de la gatera parece que has estado en un estercolero.

Paso de la Cloaca.



Este primer día solo pasó la Cloaca Andrés, comprobando que la galería agranda y continúa. Se decide entonces retomar las exploraciones en la cercana Cueva de Mauricio, para intentar evitar el Paso de la Cloaca. Es este otro sumidero con 107 metros de desarrollo, el cual se exploró en el año 2013 y que en su día se dejó abandonado. Creemos que tienen relación y que pueden estar conectadas.

Así te deja la Cloaca.

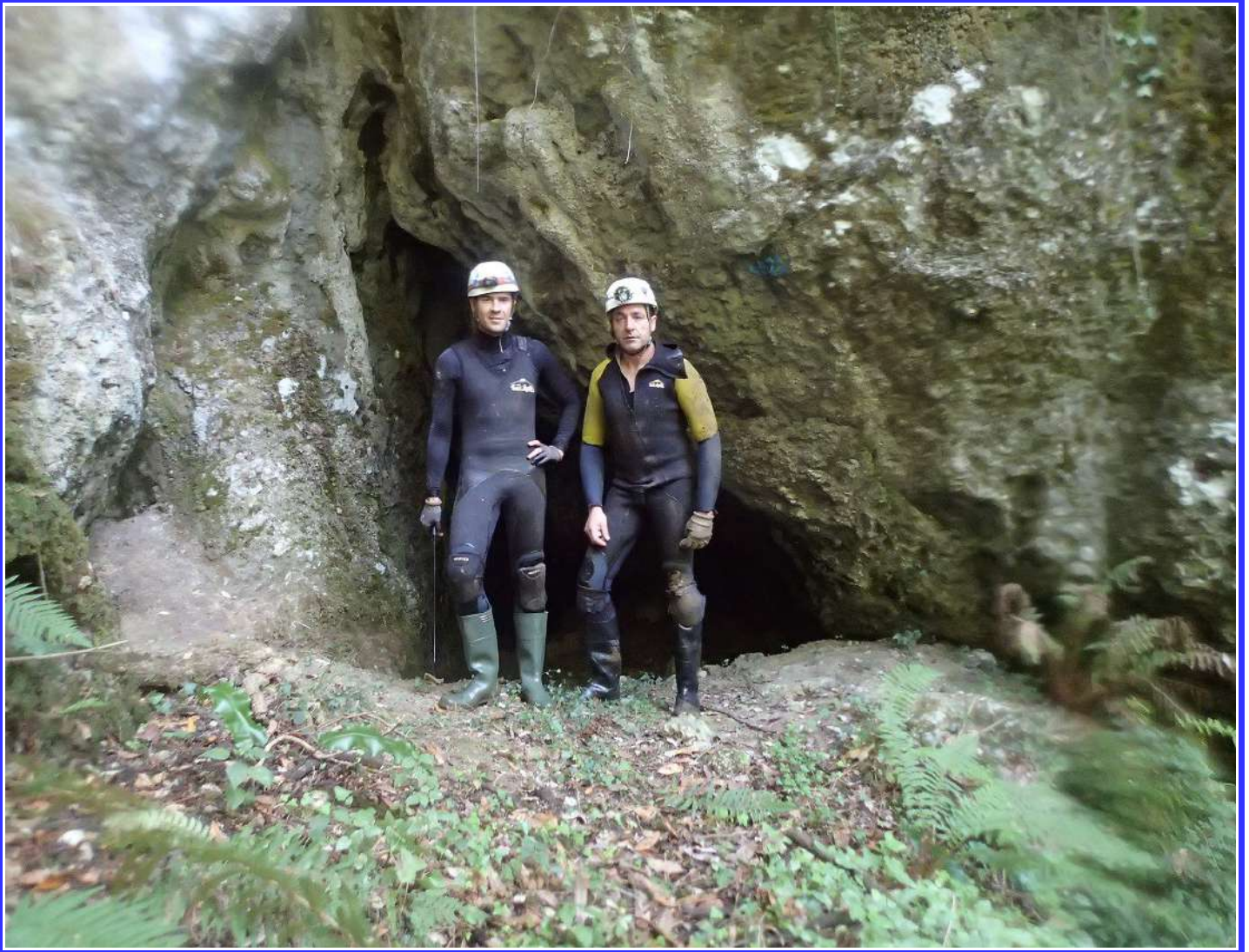
Galería posterior al Paso de la Cloaca.



El 30 de agosto entramos en la Cueva de Mauricio, continuando las exploraciones dejadas en el año 2013. Comprobamos que esta cueva no tiene un paso tan desagradable como el de la Cloaca, pero sus galerías no regalan nada, con continuos e incómodos pasos de gateras sifonables.

Dejamos la topo en 207 metros, justo antes de un paso en el que quedaban poco mas de 5 cm de paso de aire, el cual pasamos y avanzamos unos 50 o 75 metros mas, hasta la cabecera de un pozo de unos 5 metros, donde nos dimos la vuelta.

Boca fósil de la Cueva de Mauricio



Decidimos volver entonces a la Cueva de Manzanas y pasar la Cloaca. Dani y Sierra pasan con neoprenos, pero Andrés no tiene y decide pasar sin el buzo y una vez al otro lado cambiarse de ropa, rezando porque no volvamos a tener pasos inundados. Por desgracia esto no es así y a los 100 metros vuelven las gateras y pasos semi inundados. Andrés se queda aquí y recorreremos otros 100 metros de complicadas galerías con agua, hasta que en una gatera inundada la luz de casco de Dani falla y tenemos que darnos la vuelta con gran angustia.



Cueva de Mauricio



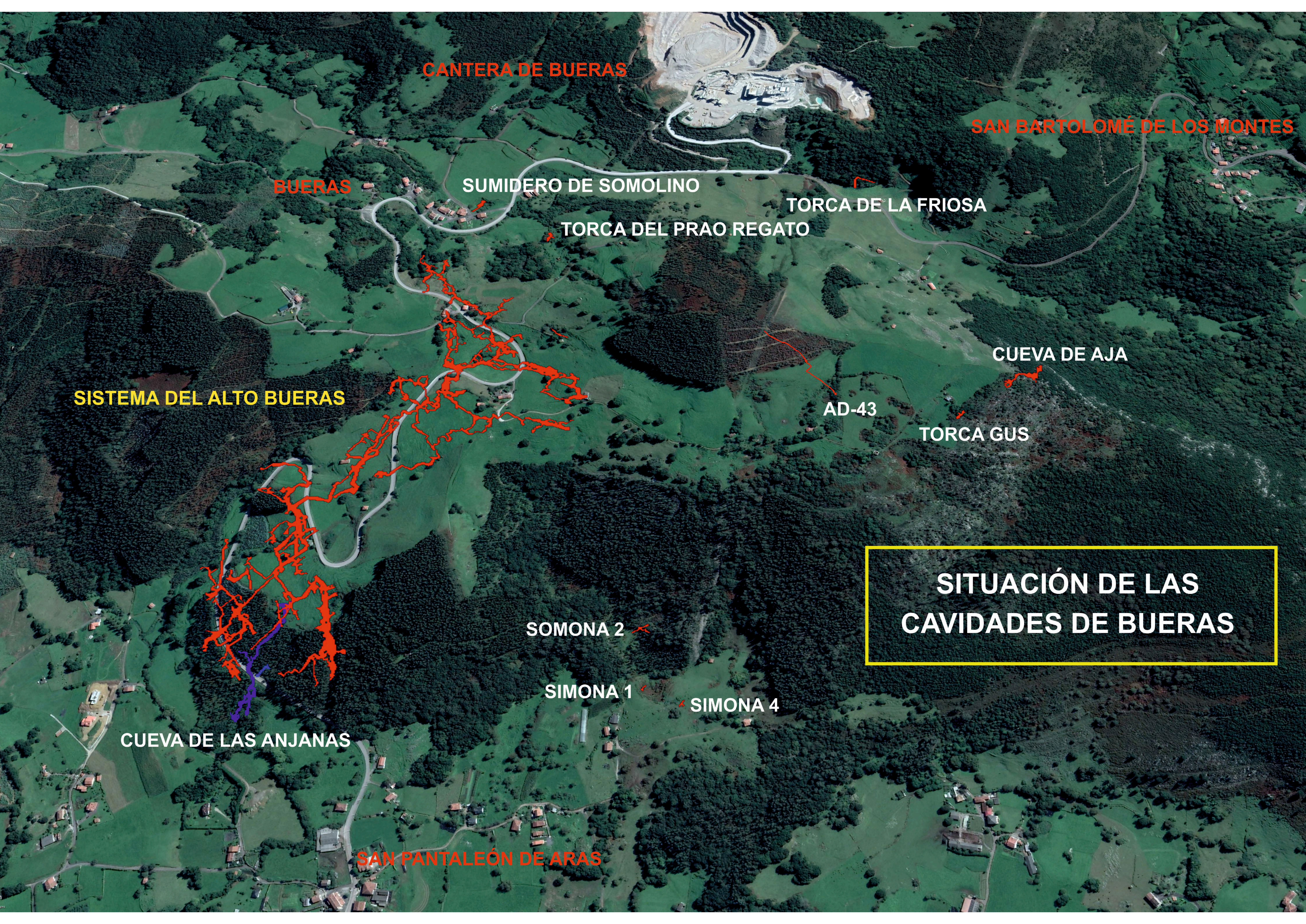
Cueva de Mauricio.



Se topografía las galerías hasta el inicio de la zona acuática y encontramos en el lado derecho de la galería la llegada de un afluente, el cual remontamos unos 50 metros superando después de una sala caótica una peligrosa y expuesta cascada de unos 3 metros de altura. Poco después llegamos a una segunda cascada ascendente la cual no podemos superar sin hacer una escalada. Tenemos la casi certeza por el estilo de galería, el rumbo y el caudal del río que puede tratarse de la unión con la Cueva de Mauricio. Tenemos corriente de aire y esperamos tener un poco de suerte y no encontrar alguna estrechez que nos impida la unión, cuando vuelva la época de seca.

Este año con la inminente entrada del invierno, damos por cerrada las exploraciones en esta zona.





CANTERA DE BUERAS

SAN BARTOLOMÉ DE LOS MONTES

BUERAS

SUMIDERO DE SOMOLINO

TORCA DE LA FRIOSA

TORCA DEL PRAO REGATO

CUEVA DE AJA

SISTEMA DEL ALTO BUERAS

AD-43

TORCA GUS

SITUACIÓN DE LAS
CAVIDADES DE BUERAS

SOMONA 2

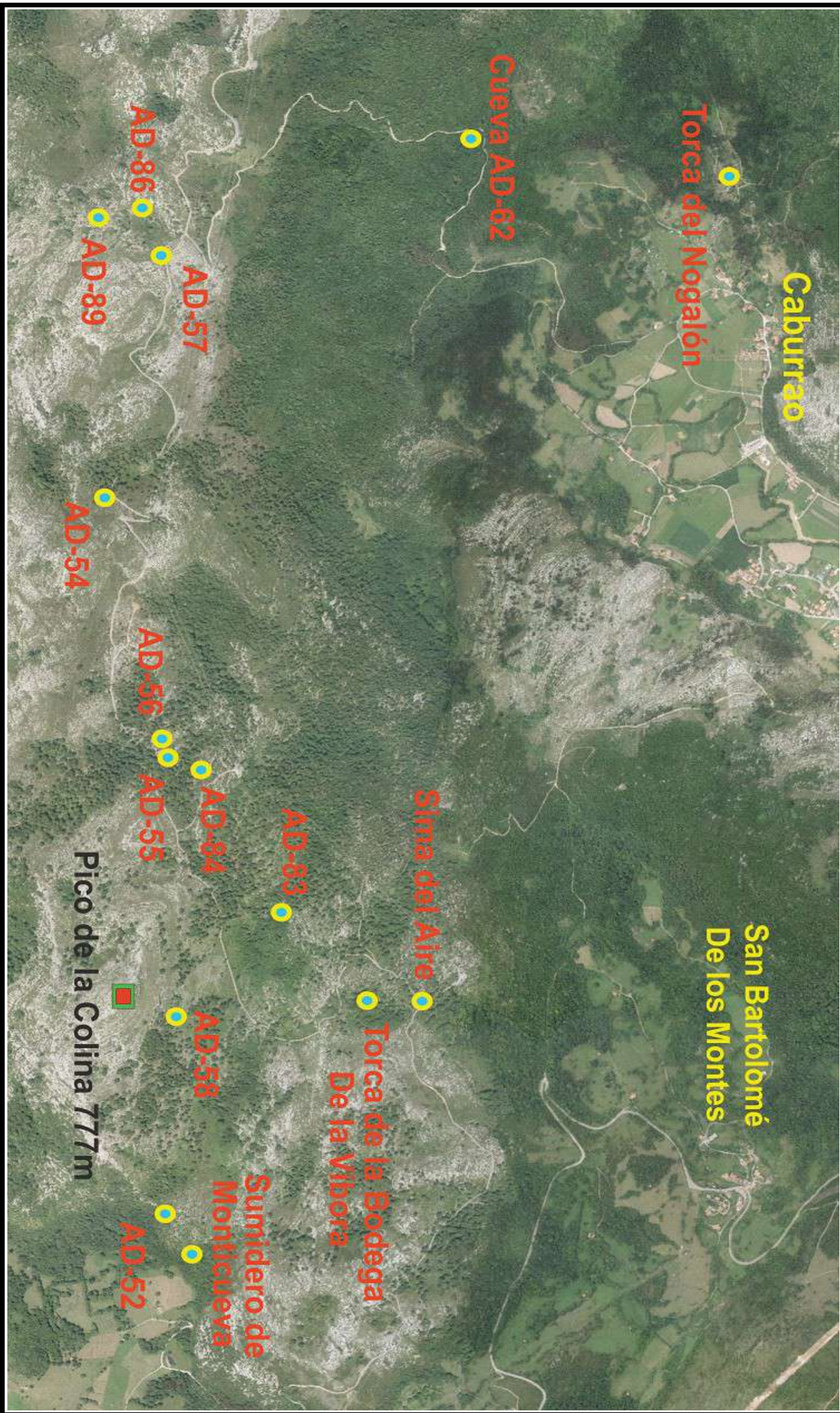
SIMONA 1

SIMONA 4

CUEVA DE LAS ANJANAS

SAN PANTALEÓN DE ARAS

SITUACIÓN DE LAS CAVIDADES EN LA ZONA DEL PICO COLINA



CUEVA SUCIA (AD-13)

Situación: La cueva, marcada como la Ad-13 se encuentra a las afueras del pueblo de Secadura (Voto). Desde Secadura tenemos que dirigirnos hacia el Alto de Campo la Cruz. Unos 550 metros después de las últimas casas del pueblo, en el lado izquierdo y a ras de la carretera, encontraremos la boca de entrada, medio tapada por la hierba.



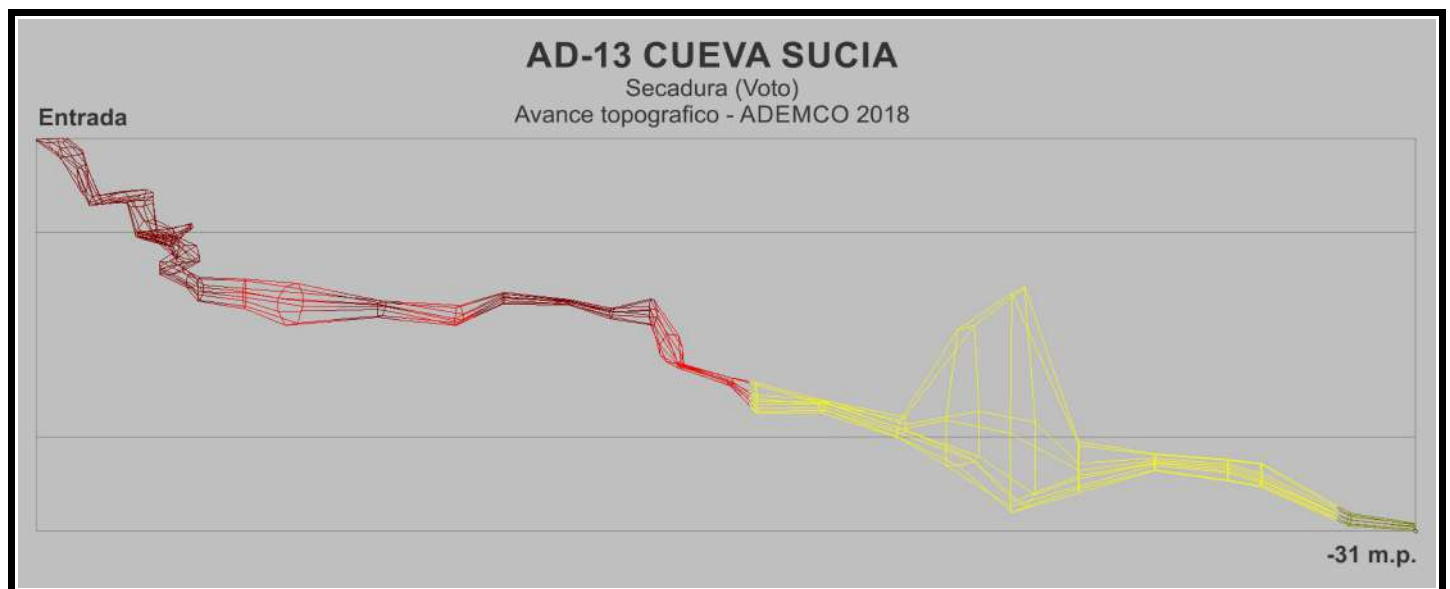
Coordenadas: UTM Datum WGS84 X: 0456294 Y: 4800565 Z: 110 m.s.n.m

Desarrollo topografiado: 205 metros **Profundidad:** -30 metros



Primeras exploraciones año 2007

Descripción: Es esta una cueva que se encontró y exploramos en el año 2007. Pero quedó en el olvido todos estos años. Por fin nos hemos puesto con ella, después de más de una década. Es una pequeña cavidad con un escaso y pequeño río principal al que se le unen otros pequeños aportes menores. De momento tenemos algo más de 200 metros de topografía, aunque el desarrollo final podrá estar cerca de los 350 metros de desarrollo. No es una cueva muy agraciada y hay abundante



barro, gateras y humedad, que la hacen desagradable. También tenemos que averiguar donde brotan las aguas del río que recorre la cueva, tenemos una creencia la cual tendremos que ratificar con una coloración. De momento os presentamos un avance, esperando que en el 2020 acabemos el trabajo.

CUEVA DE LAS ANJANAS (AD-38)

Situación: Marcada como la AD-38, se encuentra situada en el pueblo de San Pantaleón de Aras, en el término municipal de La Junta de Voto (Cantabria). Para localizarla, una vez en la iglesia de San Pantaleón de Aras, tenemos que coger una estrecha carretera que se dirige al norte, a una zona llamada como Cerroalado. Unos metros después llegamos a un puente, el cual cruzaremos. Justo después cogemos la carretera de la derecha. Seguiremos por ella hasta llegar a una zona boscosa en el lado derecho de la carretera. La cueva se encuentra en ese bosque, remontando el cauce del río que discurre por el mismo la encontraremos. La boca superior está situada unos 30 metros a la izquierda y 5 por encima de la entrada principal.



Coordenadas entrada principal: UTM Datum WGS84 X: 0460127 Y: 4799332 Z: 50 m.s.n.m

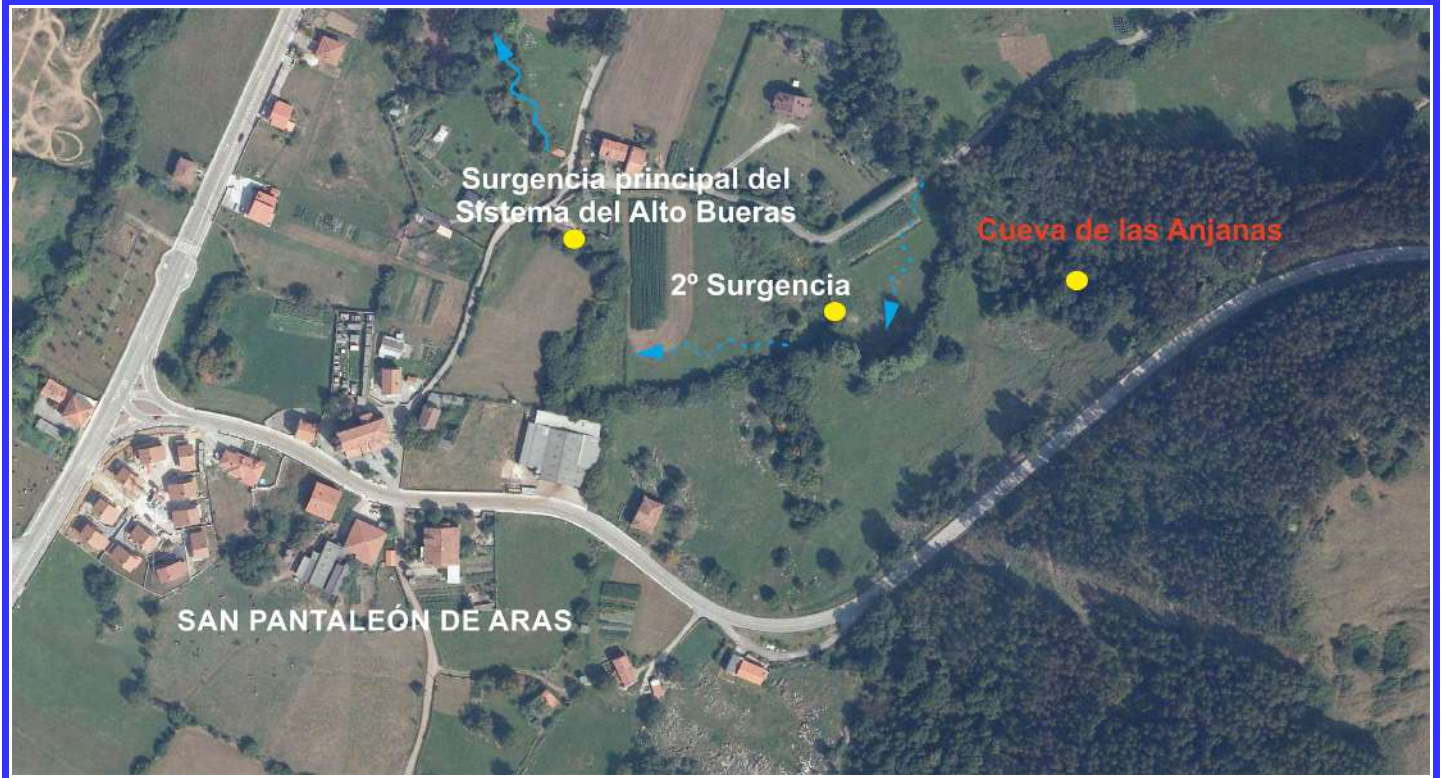
Coordenadas boca superior: UTM Datum WGS84 X: 0460134 Y: 4799342 Z: 55 m.s.n.m

Desarrollo: 617 metros **Desnivel:** 17 metros

Entrada principal en carga (AD-38)



Diario de exploración: 21-05-14 (José Luis Sierra y Alberto Salcines) Exploran la cavidad, pero el nivel del río sifona la galería ; 14-02-15 (José Luis Sierra , Manuel Manrique y P.A. Diaz Hoz) Volvemos a topografiar la cavidad, pero las fuertes lluvias de los últimos días apenas nos permiten penetrar por la boca ; 07-09-16 (José Luis Sierra) Comienza en solitario la topografía de la cavidad, observado que el sifón se ha quedado libre como consecuencia de la fuerte sequía reinante ; 12-09-16 (José Luis Sierra y Rubén Ruiz) ; Aprovechando que este va ha ser el último día de la sequía, entramos por la noche después de currar y cruzamos la zona del sifón encontrándonos una red de galerías freáticas hasta toparnos con otro sifón. No pudimos topografiar todas las galerías ; 28-09-16 (José Luis Sierra y P.A. Diaz Hoz). Volvimos a continuar con la topo, pero no pudimos topografiar todo lo explorado en la salida anterior. Había casi un metro mas de agua que el último día que estuvimos. 26-09-18 (José Luis Sierra y Daniel Pop), concluyen la la exploración y la topografía de la cavidad.



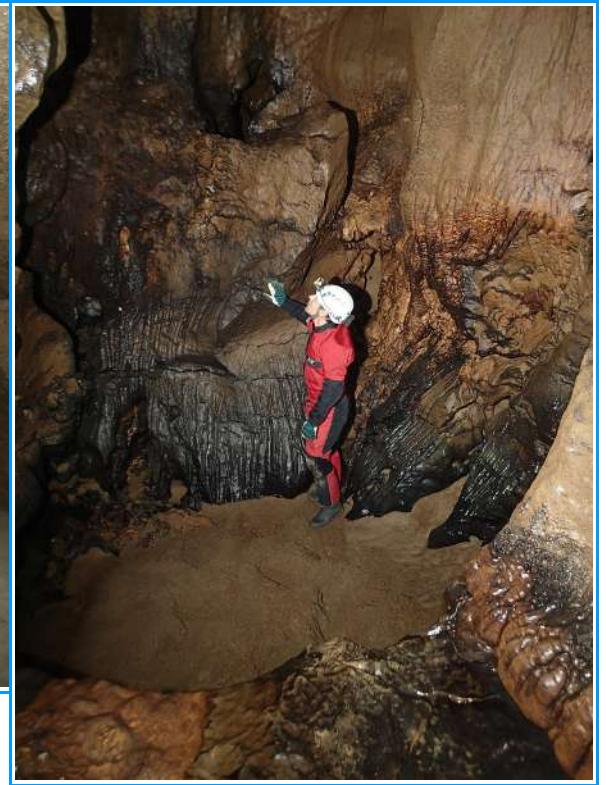
Surgencia principal del Sistema del Alto Bueras y de la Cueva de las Anjanas



Galería de entrada



Galería de la Tiritona



Descripción: La boca de entrada tiene unas dimensiones de 4,5 metros de anchura por 2 de altura. Esta cueva sería la parte final del Sistema del Alto Bueras, todavía no hemos logrado unirlos físicamente y será prácticamente imposible lograrlo sin bucear alguno de los sifones que contiene. Aunque la surgencia principal del sistema se encuentra a unos 260 metros al oeste.

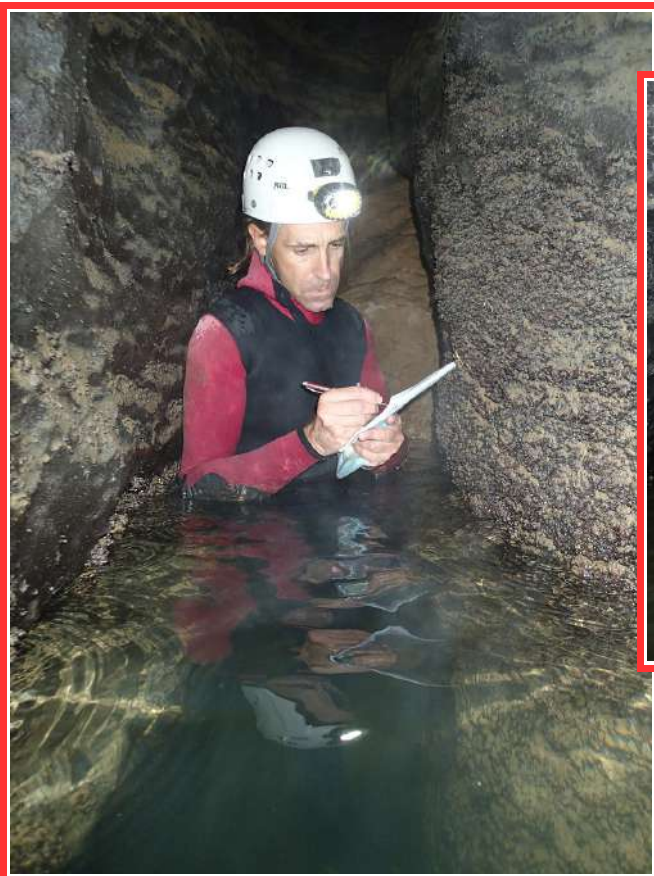
Galería de la Tiritona

Entrada superior (AD-48)



Entre medias esta una segunda surgencia, la cual en épocas de estiaje, se seca. La tercera zona por la que brota el agua está a unos 25 metros al norte de la entrada de la cueva, por donde el agua surge por unas fisuras que corresponden con el final de la Galería de la Tiritona. Por esta zona el agua surge en época de lluvias. Para que el agua salga por la entrada principal de la Cueva de las Anjanas, tiene que haber fuertes lluvias torrenciales.

Galería de la Bota



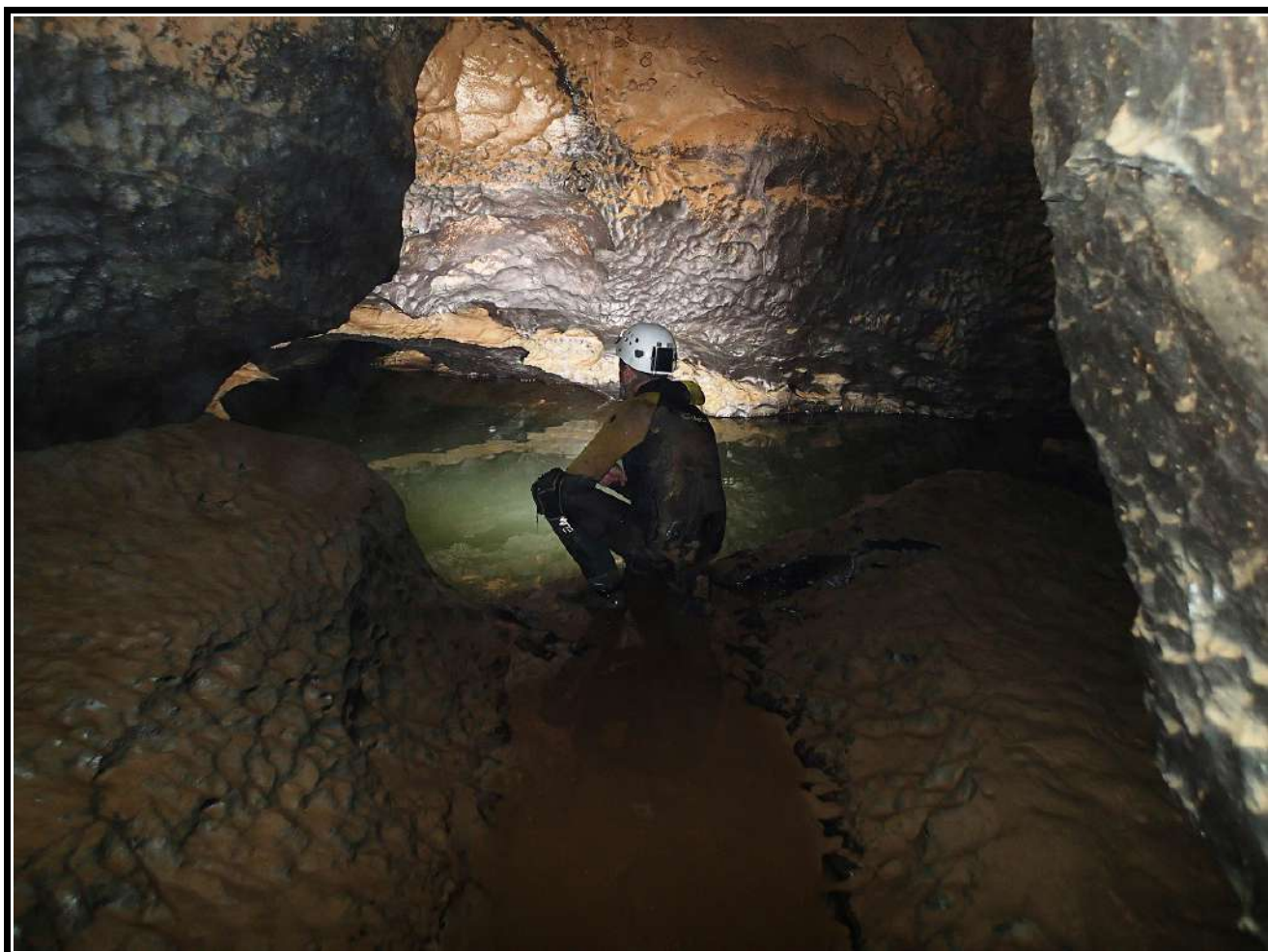
Galería de la Tiritona



Según entramos, tenemos un destrepe de 1 metro que nos deposita en una galería descendente de arena, que se agatera a los pocos metros. A unos 25 metros de la entrada, la galería se divide en dos. Si cogemos el ramal de la izquierda, (Galería de la Tiritona) a los pocos metros tenemos un destrepe de 1,5 metros que nos deja en una

pequeña salita que normalmente esta con el fondo cubierto de agua. Subimos un resalte de unos dos metros y cruzamos una zona estrecha que nos lleva a una zona de aguas profundas, en la cual para avanzar tenemos que nadar unos metros. Llegamos a una zona en la que la galería se divide en dos, aunque unos metros después se vuelven a unir. En el ramal derecho nos encontramos una estrecha galería ascendente, por la cual llegamos a la segunda boca de entrada, un pequeño agujero desobstruido a ras de suelo.

Sifón temporal desde la Sala del Zapatero



Siguiendo por la galería del río y después de girar la galería al oeste, esta zona ya con aguas menos profundas, nos encontramos una subida de bloques y en la parte alta un agujero que da al exterior. Es esta zona por la que surge el agua en época de lluvias, antes de fluir por la boca principal. Después la galería gira al sur y poco después al este. A través de un paso muy estrecho se puede conectar con la galería por la que habíamos venido después de hacer un cerro.

Volviendo nuevamente a la galería de entrada y continuando por la galería de la derecha, a los 25 metros nos encontramos un sifón.

Sala del Zapatero

De aquí viene el nombre de la Galería de la Bota y Sala del Zapatero.



Un poco antes y por el lado izquierdo, una galería ascendente con el suelo de barro nos lleva a un piso superior, al que llamamos la Galería de la Mosquitera.

Esta pequeña galería fósil nos lleva hasta la estrecha cabecera de un pozo de 9 metros, que nos deja nuevamente en el inicio de la Galería de la Tiritona.

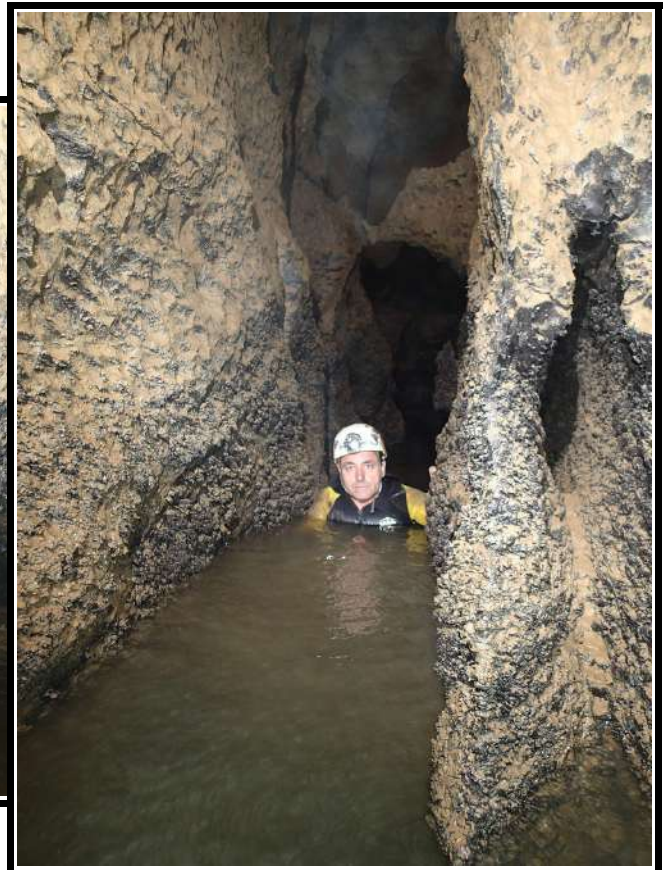
Galería de la Bota



Galería de la Tiritona



Para librar el sifón anterior, unos metros antes y por el lado derecho de la galería, tenemos un ramal que lo libra. Primero y tras pasar una zona de gour, tenemos un resalte ascendente de 1,5 metros, seguido de una marmita que nos lleva a un destrepe de unos 3,5 metros que nos deposita en la otra parte del sifón. Una zona arenosa llamada La Playa. A partir de aquí, solo se puede visitar en épocas de seca, ya que tenemos un sifón. Una vez pasado a nado estos 20 metros del sifón temporal, llegamos a la Sala del Zapatero. Llamada así porque Peter, uno de los exploradores después de estar presumiendo todo el día de sus botas de barrancos se le cayó la suela de la bota en esta pequeña sala.



En esta sala, la galería se divide en dos. El ramal izquierdo de aguas profundas avanza algo más de 60 metros hasta llegar a un nuevo sifón, pensábamos que era terminal, pero el último día que estuvimos había 5 cm de paso de aire y tiene una longitud de unos 4 metros. Arriesgando mucho pasamos, pero al otro lado a los pocos metros se vuelve a sifonar, esta zona quedó sin topografiar.

Si volvemos a la Sala del Zapatero y cogemos la galería de la derecha, (Galería de la Bota) a los 25 metros de meandro llegamos a otro cruce. Siguiendo a nuestra izquierda a los pocos metros la galería se cierra. Unos metros antes tenemos un sifón por el cual circula el agua. Pero en el lado derecho y haciendo una trepada nos metemos en un tubo ascendente de barro que después de una subida muy resbaladiza y expuesta, nos deja en una pequeña salita sin salida. Esta zona no está representada en la topo.

Si retrocedemos al cruce anterior y nos vamos a la derecha, tenemos que saltar un puente de roca para continuar la galería. A partir de aquí son galerías que se sifonan antes que las anteriores y hace falta una gran seca para continuar.



Después de un par de curvas, la galería se agatera y gana en anchura, en esta zona tenemos que rectar por encima del río. A continuación viene una zona rectilínea con rumbo sur-este con algo mas de inclinación a la que llamamos Los Rápidos, en la cual el agua circula con mas velocidad.

Después el techo baja mas, hasta dejar un paso de 40 centímetros escasos. Así llegamos a un cruce de caminos. Por el lado izquierdo llega el río, pero a los pocos metros la altura de la galería se hace impenetrable.

Por el lado derecho nace una pequeña galería ascendente que después de un pequeño bucle vuelve pasados unos metros a unirse a la

Revisando recovecos

galería principal. Por esta zona en sequía, que es cuando vamos a poder entrar, no circula ya el río.

Veinte metros después volvemos a encontrarnos una galería ascendente en la derecha, que después de un giro brusco hacia la izquierda presenta un resalte ascendente de metro y medio, para unos pocos metros después, volver a encontrar otro descendente de la misma altura. Hacia la derecha la galería gana en tamaño y volvemos a encontrarnos el río. Pero a los pocos metros nos encontramos con un sifón terminal que nos impide continuar. Si seguimos río abajo a los 30 metros encontramos una galería de techo bajo en el lado izquierdo, que nos lleva nuevamente a la galería principal.

Volviendo atrás y continuando la galería río abajo, esta se vuelve impenetrable, volviendo a resurgir en la zona próxima a Los Rápidos.



Los Rápidos

Sifón terminal



CUEVA DE LAS ANJANAS (AD-38)

ADEMCO

SAN PANTALEÓN DE ARAS - JUNTA DE VOTO (CANTABRIA)

Escala original 1:200

Coordenadas: 30T 0460127 4799332 Altura: 50 m.s.n.m

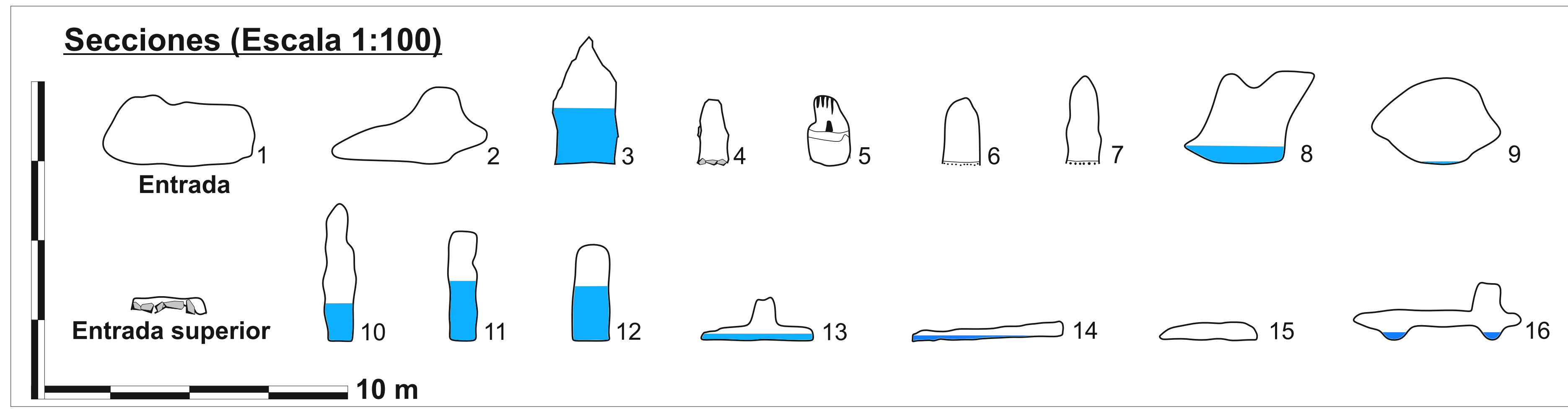
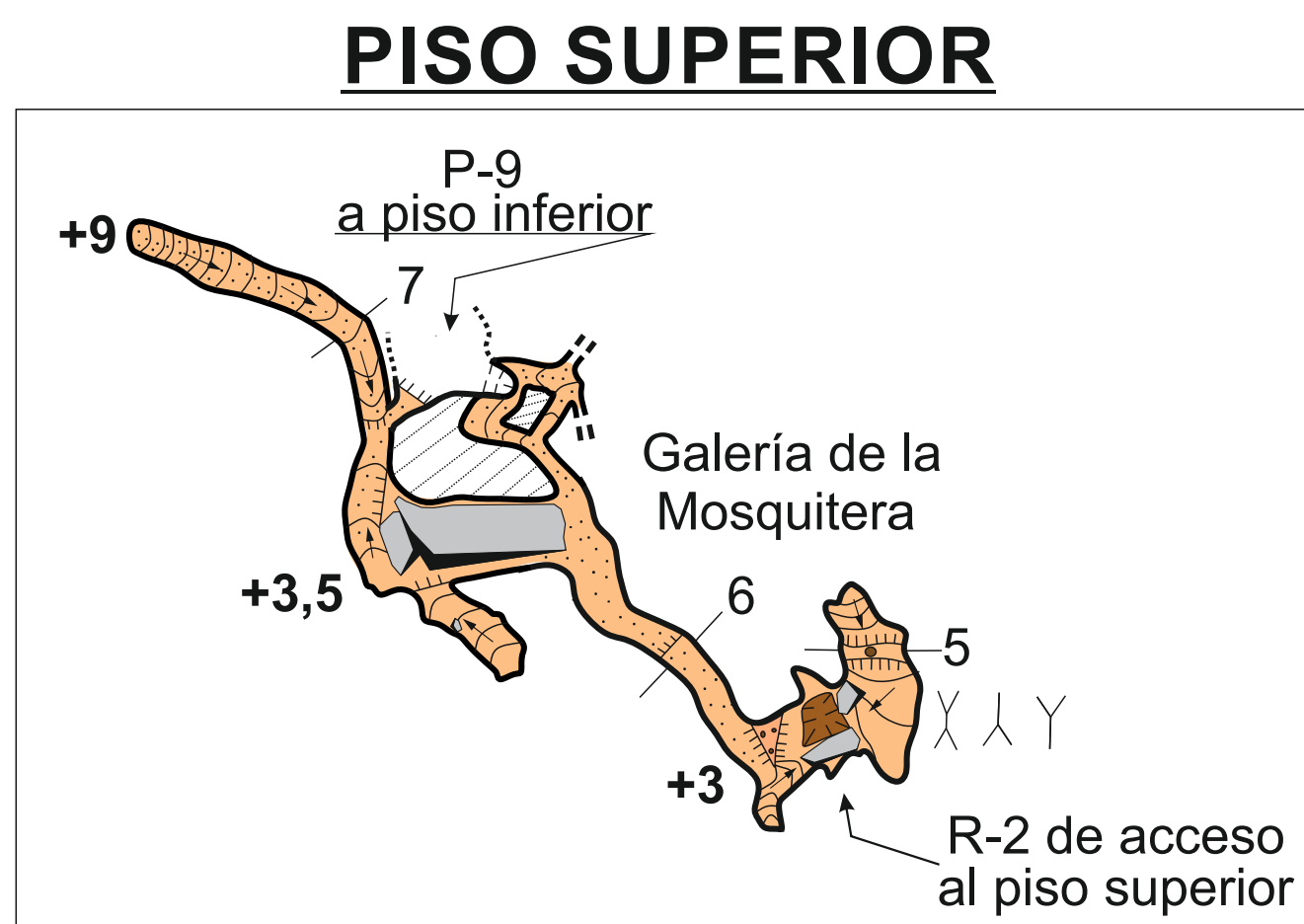
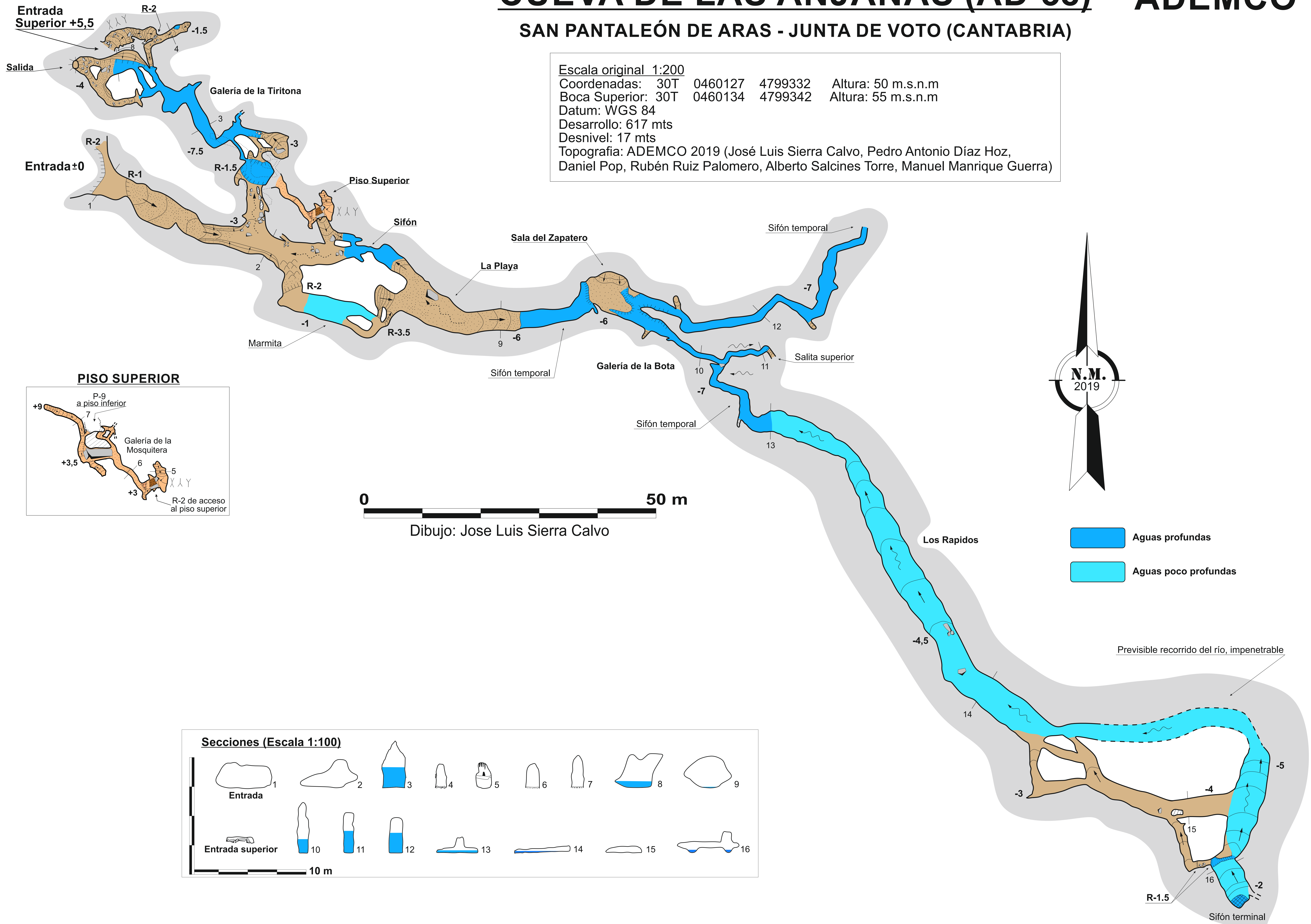
Boca Superior: 30T 0460134 4799342 Altura: 55 m.s.n.m

Datum: WGS 84

Desarrollo: 617 mts

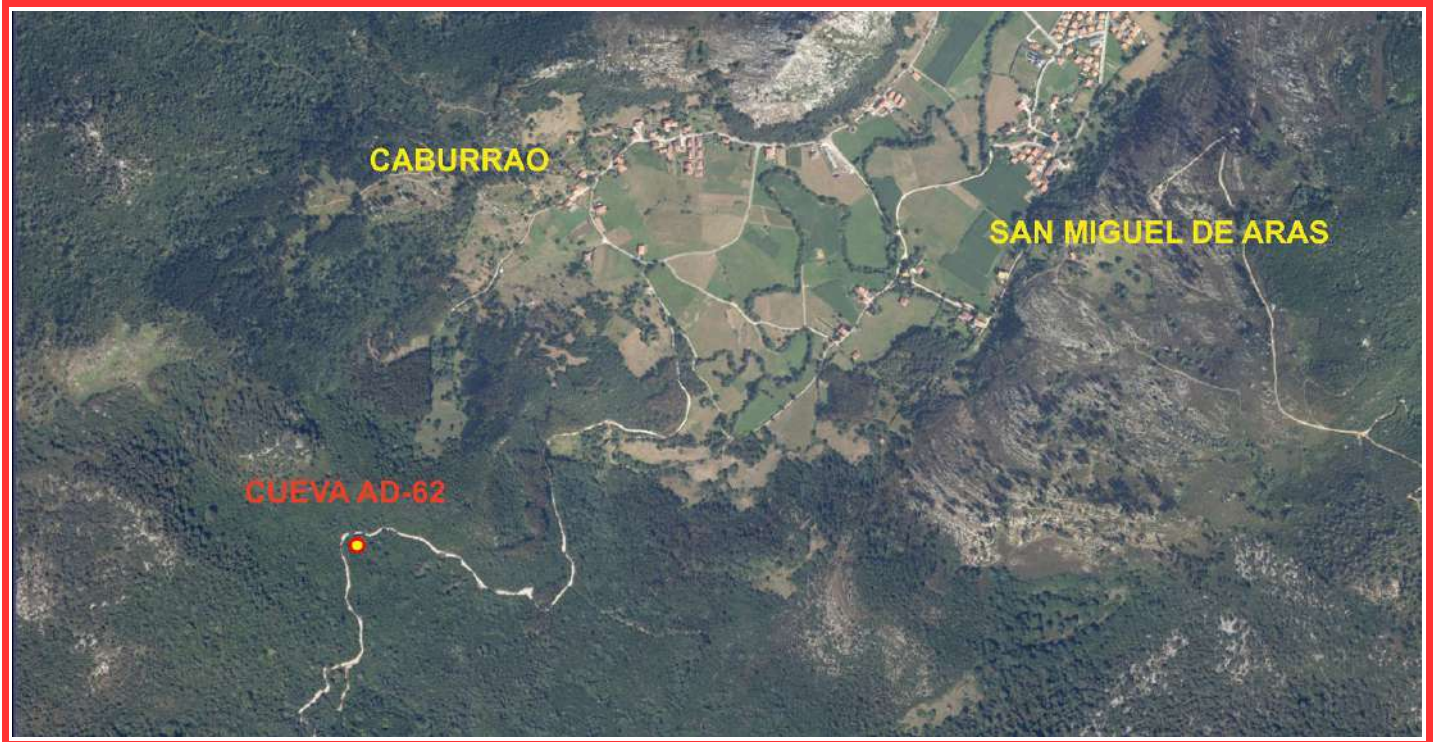
Desnivel: 17 mts

Topografía: ADEMCO 2019 (José Luis Sierra Calvo, Pedro Antonio Díaz Hoz, Daniel Pop, Rubén Ruiz Palomero, Alberto Salcines Torre, Manuel Manrique Guerra)



CUEVA (AD-62)

Situación: La torca se sitúa encima del barrio de Caburrao, en Voto (Cantabria). Para localizarla, desde Caburrao, subiremos por la pista que nos sube hasta la zona llamada como Cruz del Collado. Aproximadamente a unos 1600 metros después del comienzo de la pista, llegamos a una amplia curva de izquierdas con una dolina en el interior izquierdo de la pista. La cueva se encuentra en esta dolina, debajo de un haya.



Coordenadas: UTM Datum WGS84 X: 0457085 Y: 4796037 Z: 230 m.s.n.m

Desarrollo: 15 metros **Desnivel:** -1 metro

Fecha de exploración: 08-12-18 ; 02-03-19

Participantes: José Luis Sierra Calvo y Pedro A. Díaz Hoz.

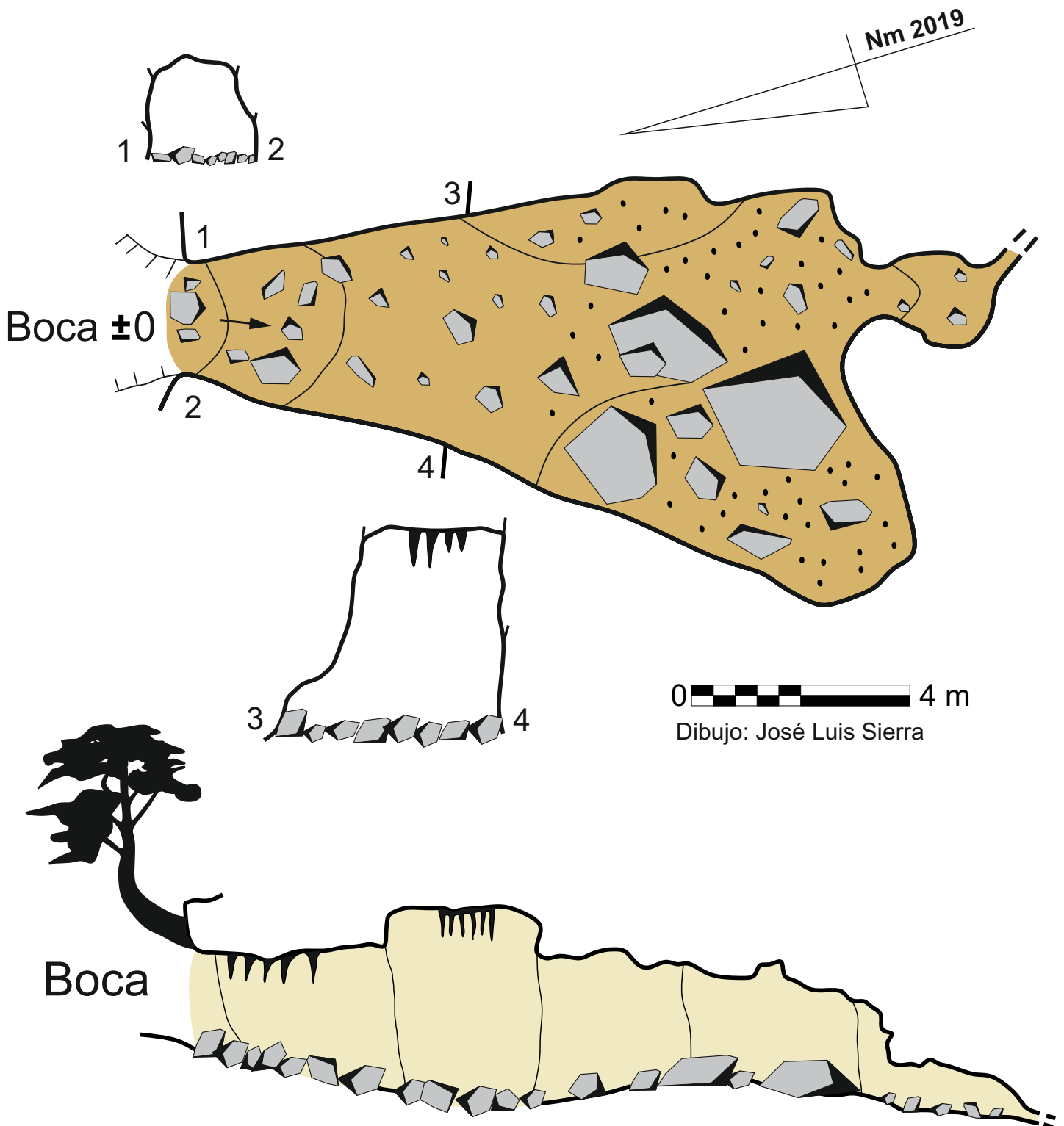




Descripción: La boca de entrada mide 2 metros de ancho por 1,70 de alto. Del lado izquierdo de la boca de entrada, brota un haya. Una vez entramos la galería gana en anchura y altura. Es una cueva de escaso desarrollo y con grandes bloques en su interior, en el lado derecho tiene un pequeño entrante. En el suelo tenemos abundantes restos óseos de animales.



CUEVA (AD-62) Junta de Voto (Cantabria)



Coordenadas UTM: 30T 0457085 4796037
Altura: 230 m.s.n.m.
Datum: WGS 84
Desarrollo: 15 m Profundidad: 1 m
Topografía: ADEMCO 2019
(José Luis Sierra Calvo y Pedro A. Díaz Hoz).

TORCA (AD-83)

Situación: La torca se encuentra en la cara norte del Pico de la Colina, en San Bartolomé de los Montes, Voto (Cantabria). Debajo de la pista que cruza la ladera del pico, tenemos una mega frondosa dolina, que a su vez está dividida en dolinas mas pequeñas. La pequeña boca de acceso se encuentra en el lado oeste de una de ellas, a media altura de la misma. Esta rodeada de hayas y la localización sin gps se antoja prácticamente imposible.



Coordenadas: UTM Datum WGS84 X: 0459724 Y: 4795436 Z: 503 m.s.n.m

Profundidad: 90 metros

Participantes: José Luis Sierra Calvo, Daniel Pop, Sandra Arias y José Ángel Puente.



Descripción: La boca de entrada, que tuvimos que desobstruir, es como una pequeña ventana que nos obliga a tumbarnos para acceder a la cabecera del pozo de entrada. Da la sensación que en su día se colmato la parte superior con bloques y no da mucha confianza pisar por encima. Un primer pozo cómodo de 27 metros, el cual tiene una pequeña repisa en fuerte rampa y con bloques a los 4 metros de bajar, nos deja en un pequeño meandro, que sin respiro, nos lleva a la cabecera del segundo pozo. Al igual que la boca de entrada, también aquí tuvimos que desobstruir el acceso a la cabecera del pozo. Este segundo pozo tiene 24 metros y unos metros por debajo de la cabecera, recibimos un pequeño aporte que nos acompañará en el resto de la torca. Mientras la exploramos, nunca lo vimos con mucho agua, solo un pequeño goteo.

Cabecera del P-24



P-24



Cabecera del pozo paralelo P-14



P-21



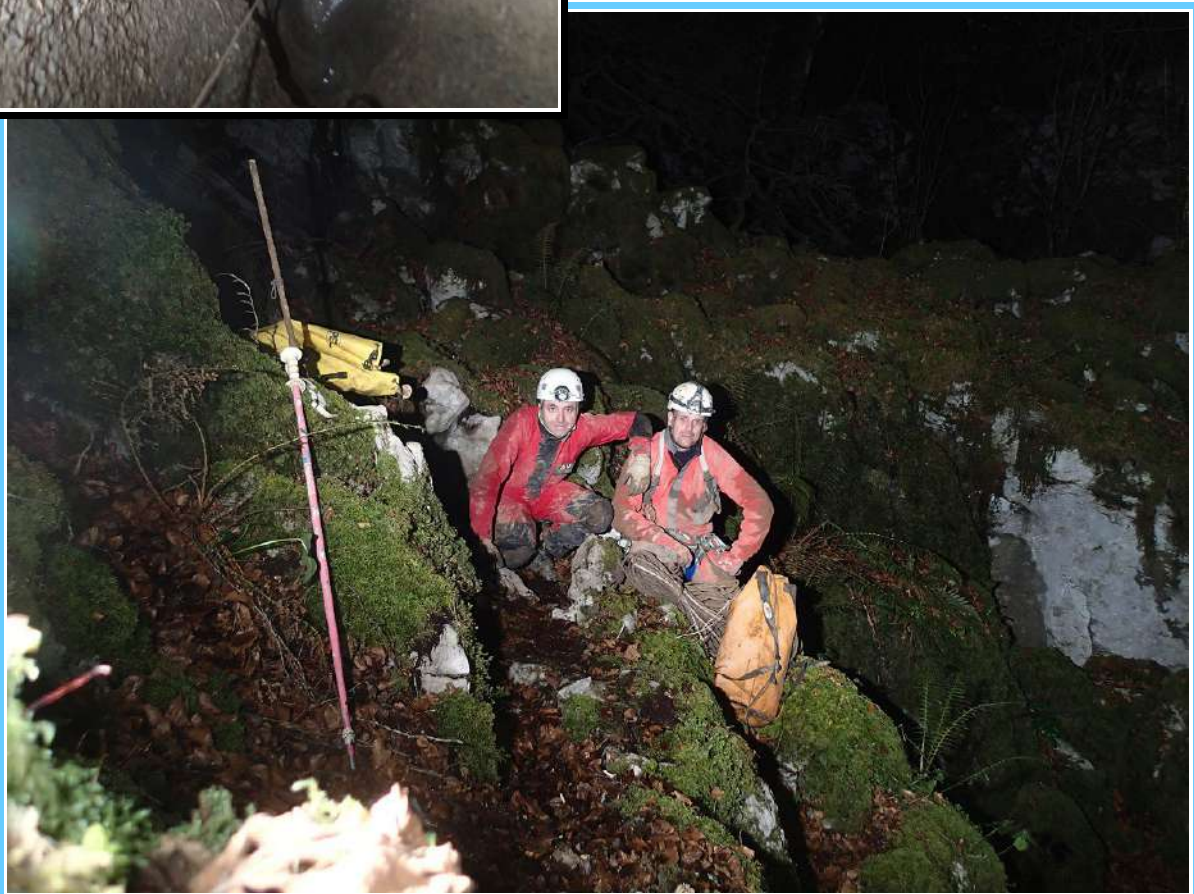
Una vez en la base del pozo este se hace impenetrable, solo queda una pequeña fisura por la que se va el agua, pero un poco después el pozo vuelve a abrir. Tenemos que volver un poco mas arriba y penduleando llegamos a una pequeña ventana que nos lleva a un pozo paralelo. También aquí tuvimos que desobstruir la cabecera. Es este en realidad un pozo de 35 metros, aunque en la topo lo hemos puesto como 2, al tener una pequeña repisa. Un poco por encima de esta, se une al impenetrable pozo paralelo. Este pozo está dividido en una primera tirada 14 metros, mas incómoda por la estrechez de la cabecera y la bonita parte final de 21 metros. Es este el pozo mas bonito de la torca. Una vez abajo, nos encontramos a 80 metros de profundidad y la torca parecía que se había acabado. El agua se perdía por un estrecho e impenetrable meandro. Solo una pequeña ventana a un metro y medio del suelo, que se colmataba nos dejaba una ligera esperanza. Comenzamos entonces una loca, larga y dura desobstrucción que nos dio unicamente 10 metros mas, llegando a los 90 metros de profundidad, donde la torca se volvió impenetrable. La cabecera de este pozo es complicada y muy estrecha. Una pena no poder llegar a los 100 metros de profundidad, para todo el trabajo que nos dio esta torca. La cavidad está instalada con spits inox, aunque el incomodo último pozo, solo tiene anclajes en la cabecera. Al no continuar no se instaló nada para quitar el roce.



Base del P-21



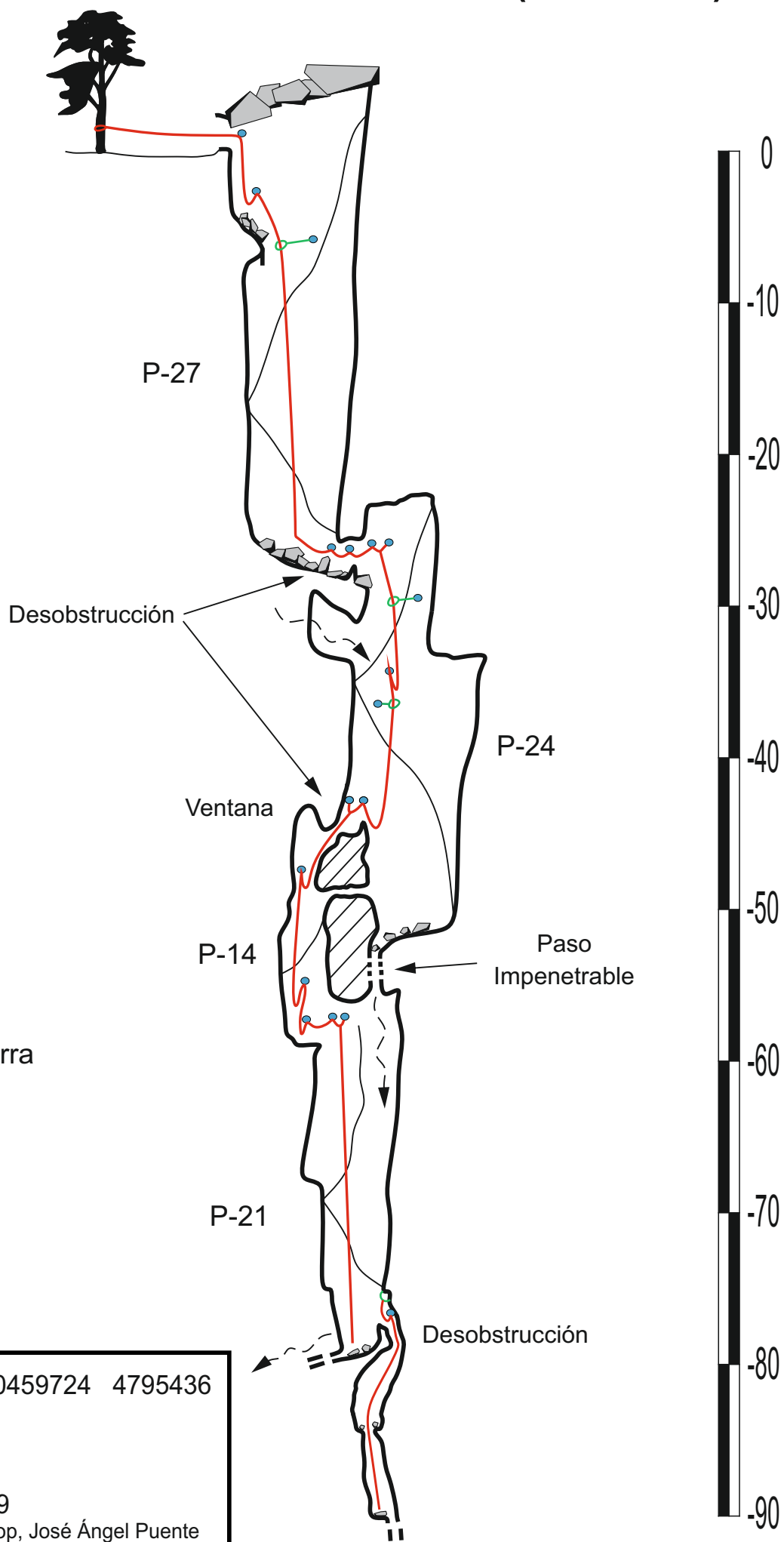
Parte final de la torca -85



TORCA AD-83

San Bartolomé de los Montes - Voto (Cantabria)

ADEMCO

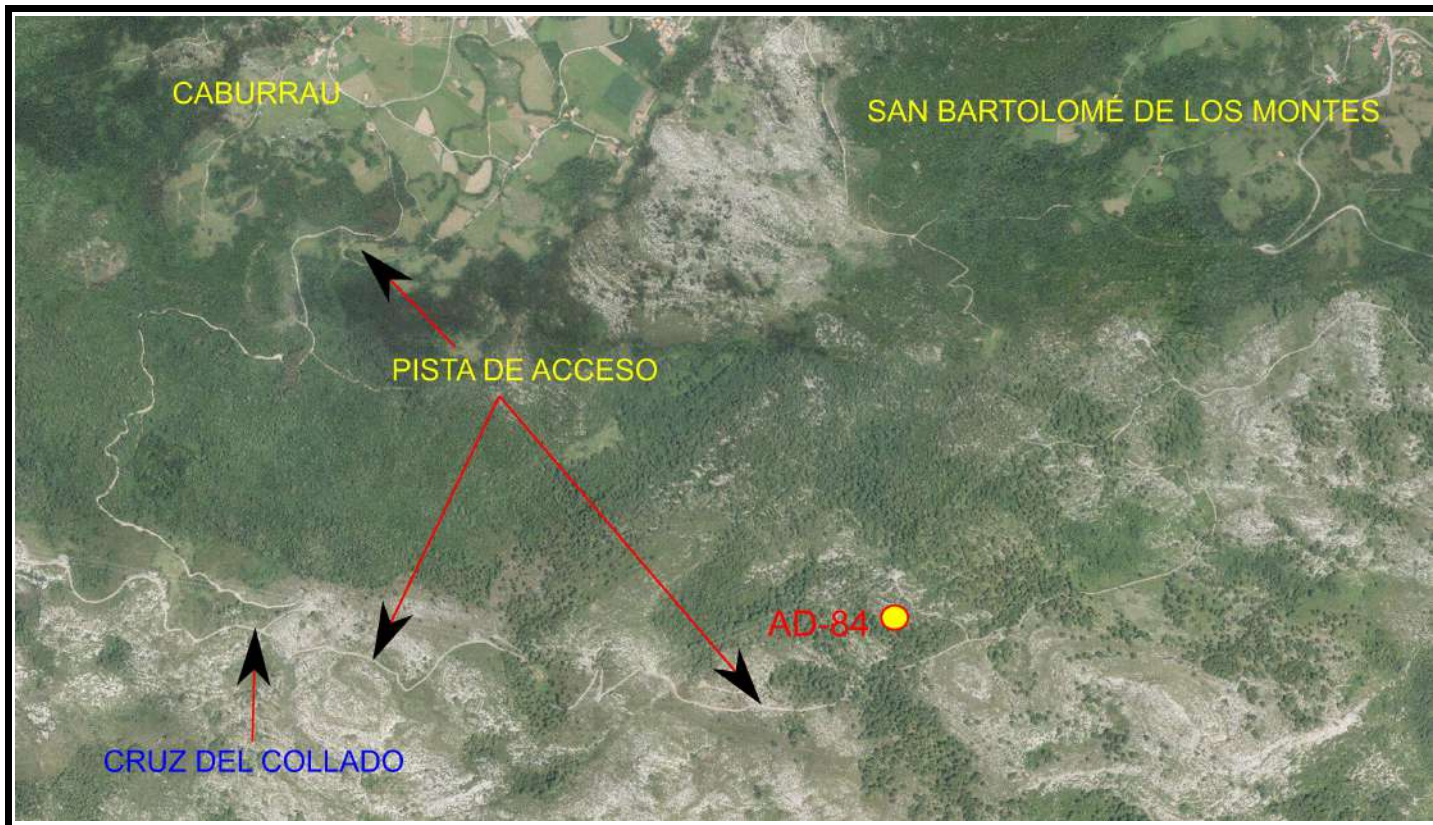


Dibujo: José Luis Sierra

Coordenadas UTM: 30T 0459724 4795436
Altura: 503 m.s.n.m.
Datum: WGS 84
Profundidad: 90 m
Topografía: ADEMCO 2019
(José Luis Sierra Calvo, Daniel Pop, José Ángel Puente Vega y Sandra Arias)

TORCA (AD-84)

Situación: La torca se encuentra enclavado en los terrenos del pueblo de San Bartolomé de los Montes, en la Junta de Voto (Cantabria). Para localizarla, desde Caburrau, subiremos por la pista que nos sube hasta la zona llamada como Cruz del Collado. Una vez en el alto, la pista se divide en dos, a la derecha nos vamos a Fuente las Varas. Tenemos que coger el ramal izquierdo y dirigirnos hacia el Alto de Campo Loyal. Siguiendo esta pista unos 3 km nos encontraremos un desvío a mano izquierda, para ir a una torre de alta tensión. La torca se encuentra por debajo de la torre, entre la Fuente de las Espinas y la Fuente del Indiano.



Coordenadas: UTM Datum WGS84 X: 0459253 Y: 4795149 Z: 538 m.s.n.m

Profundidad: 14 metros

Fecha de exploración: 08-12-18 ; 02-03-19

Participantes: José Luis Sierra Calvo, José Ángel Puente Vega y Daniel Pop.

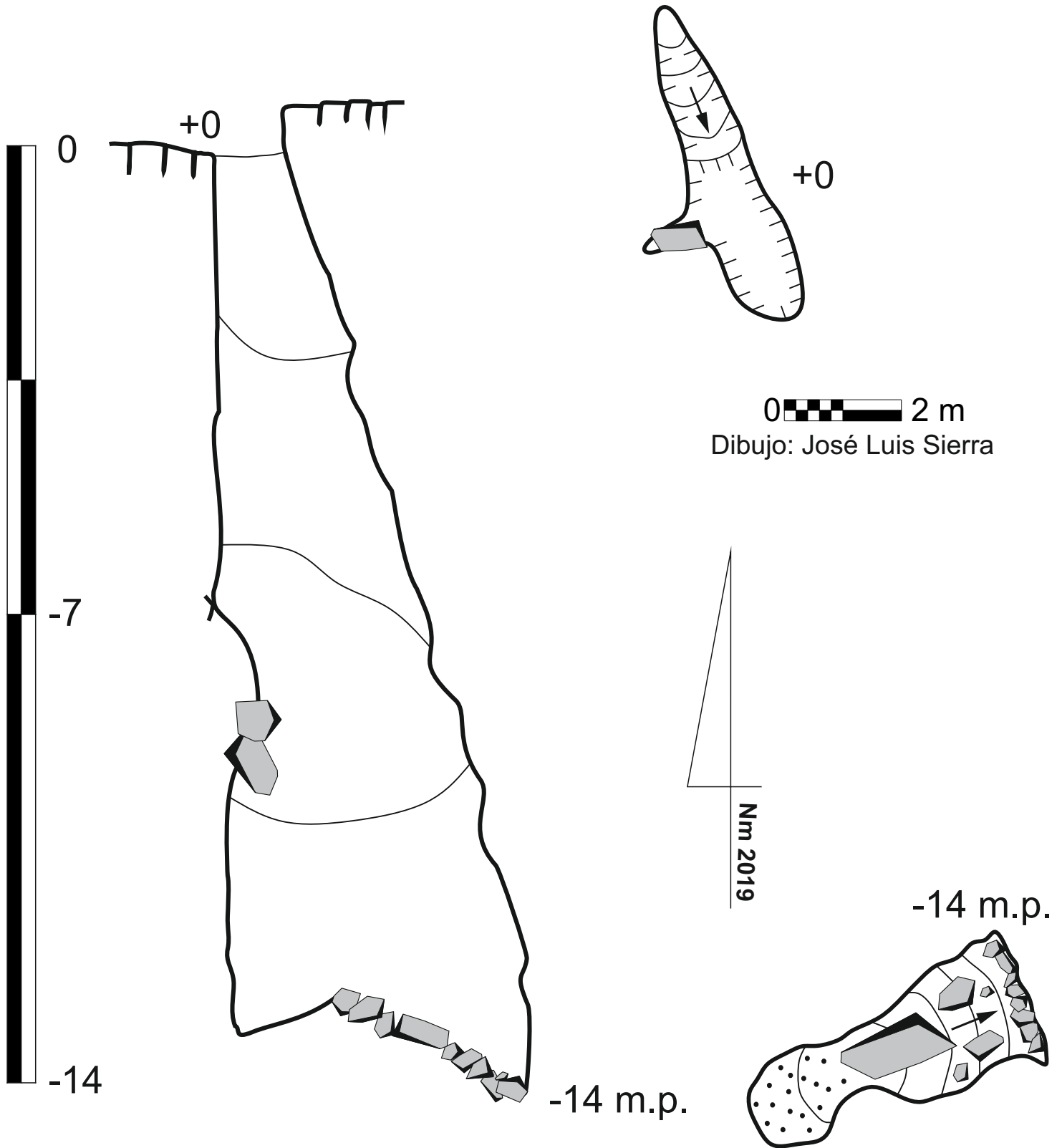




Descripción: La boca alargada en forma de grieta, de unos 4 metros de larga por 80 centímetros de ancha se encuentra en una zona de lapiáz. Un pozo de 13 metros nos deja junto a un gran bloque en la base de la torca, que todavía baja un metro mas antes de cerrarse.



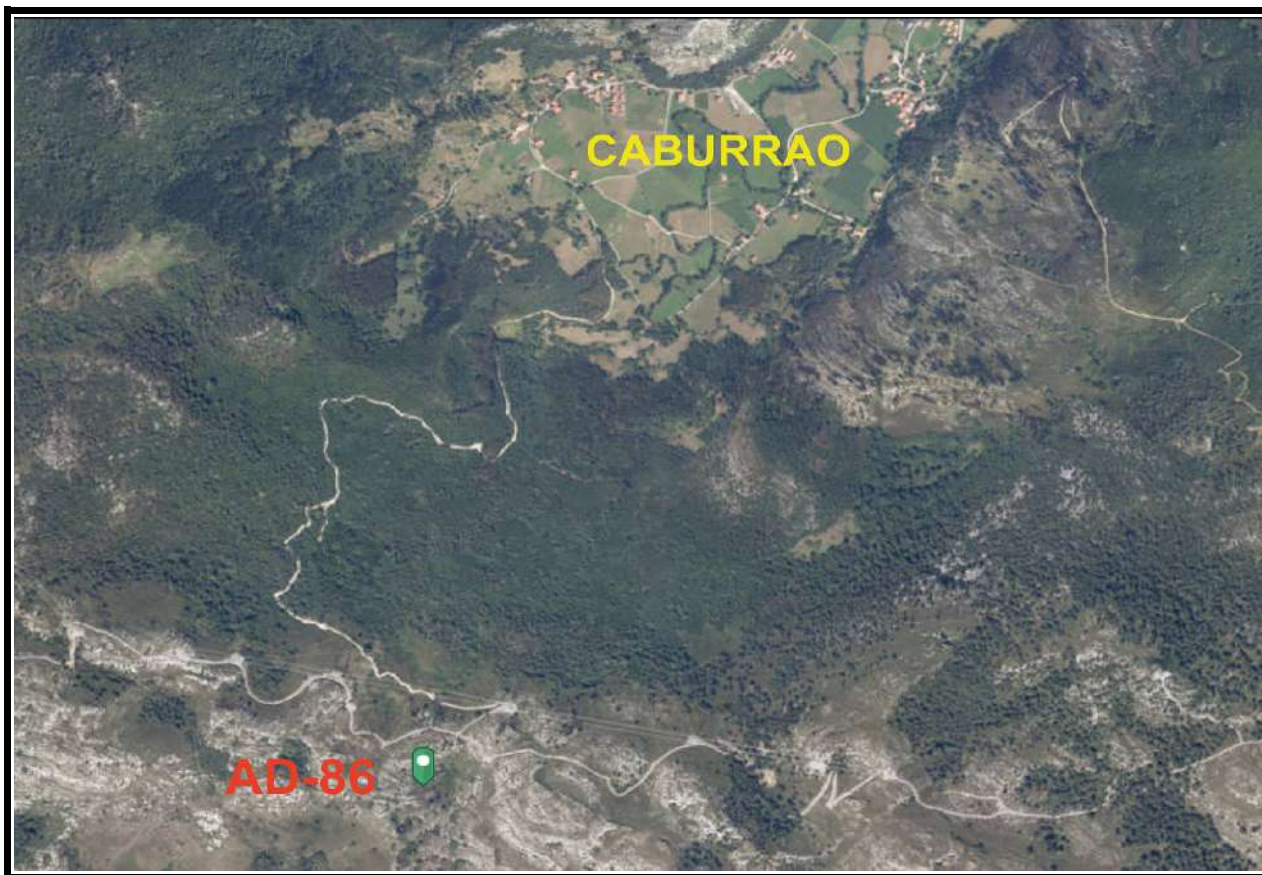
TORCA (AD-84) Junta de Voto (Cantabria)



Coordenadas UTM: 30T 0459253 4795149
Altura: 538 m.s.n.m.
Datum: WGS 84
Profundidad: 14 m
Topografía: ADEMCO 2019
(José Luis Sierra Calvo, Daniel Pop y José Ángel Puente).

TORCA (AD-86)

Situación: La torca esta situada en los montes superiores de Caburrao, entre las zonas denominadas como Cruz de Collado y Las Saberas, cerca del linde entre Voto y Ruesga. La mejor forma de encontrarla es subir por la pista que parte desde Caburrao hacia la Cruz de Collao. Una vez arriba, donde la pista se divide en dos, seguiremos ya de frente por el monte, bordeando por el lado derecho una gran dolina. La torca esta a unos 160 metros al sur- oeste del cruce de caminos, junto a una encina, en una zona de pradera inclinada.



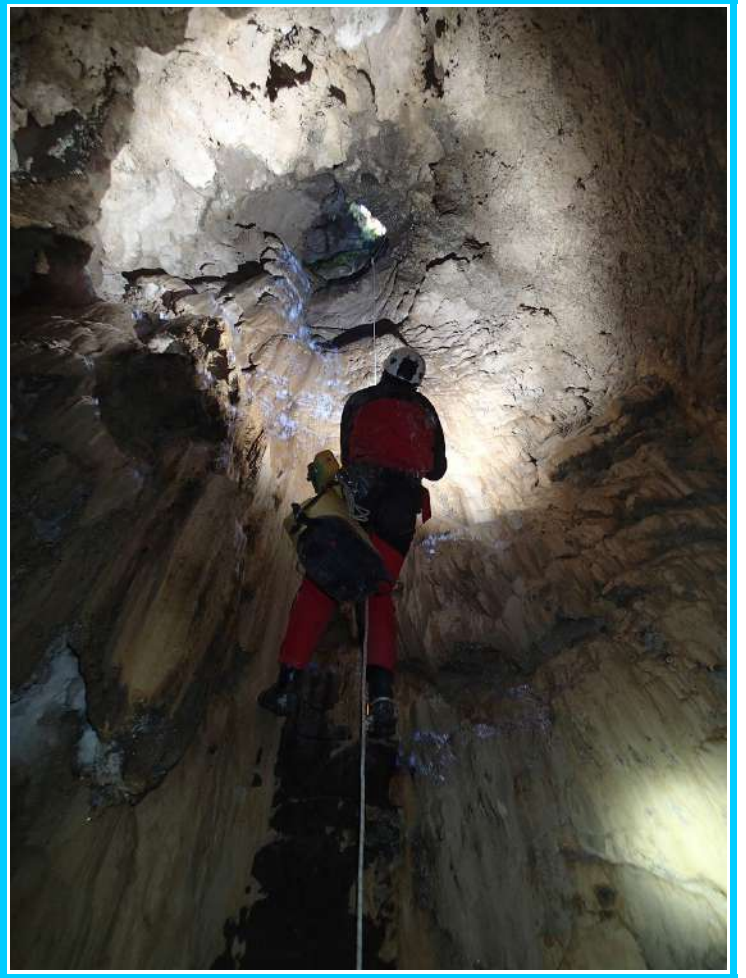
Coordenadas: UTM Datum WGS84 X: 0457318 Y: 4794992 Z: 428 m.s.n.m

Profundidad: 29 metros

Fecha de exploración: 29-03-19

Participantes: José Luis Sierra Calvo y Daniel Pop.



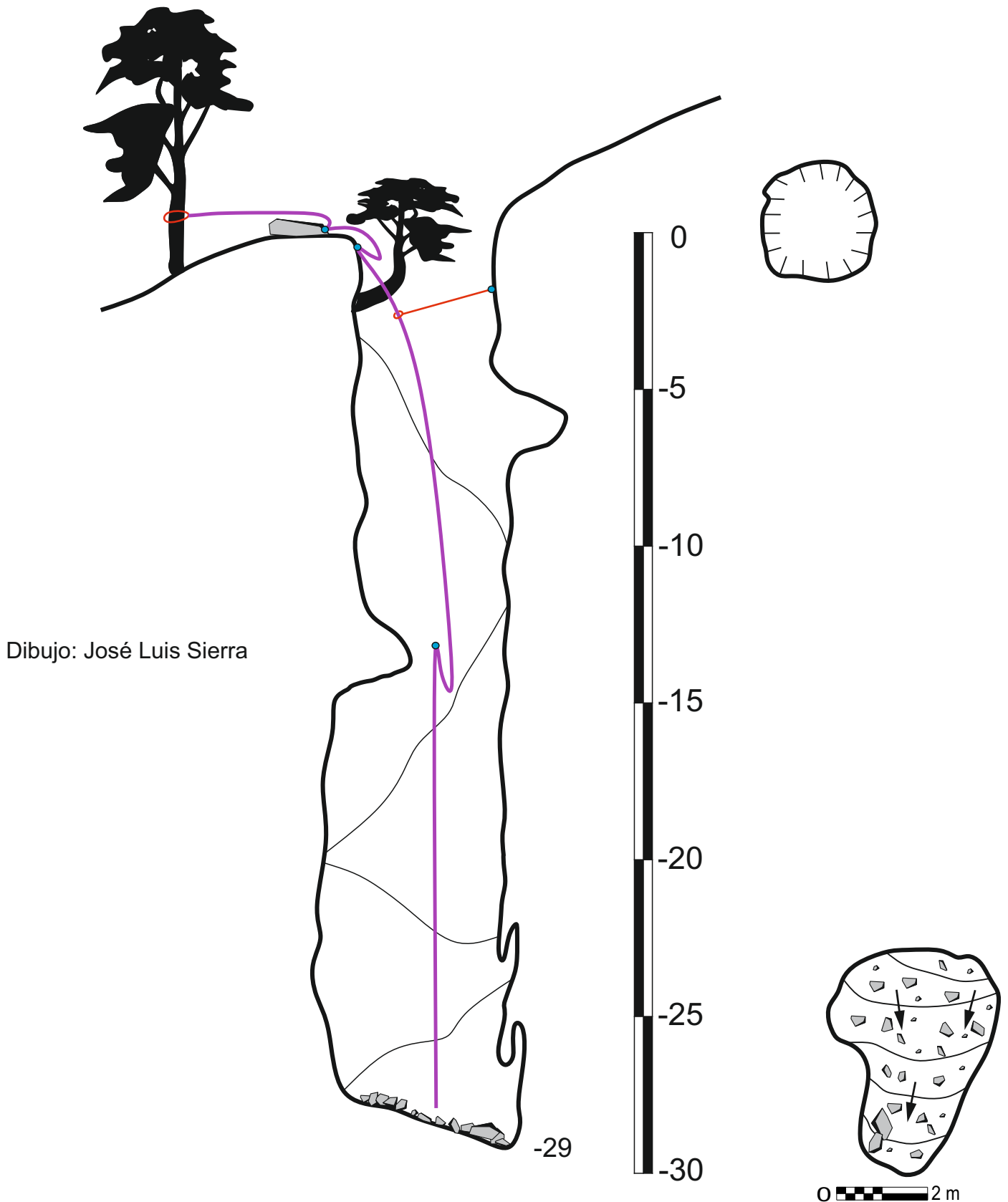


Descripción: Tiene una boca circular de unos 3 metros de diámetro. De ella brota un pequeño árbol. Consta de un único pozo de 29 metros de profundidad. Las paredes están formadas por coladas, sobre todo en la parte inferior. El fondo de la misma está recubierto de pequeños bloques. Aunque resulta extraño por la zona, al ser una zona de pasto de ganado y de caza, en el fondo no había restos de huesos. La torca está instalada con spits.



TORCAAD-86

Caburrao - Voto (Cantabria)



Coordenadas UTM: 30T 0457318 4794992
Altura: 428 m.s.n.m.
Datum: WGS 84
Profundidad: 29 m
Topografía: ADEMCO 2019
(José Luis Sierra Calvo y Daniel Pop)

TORCA DEL AUSTRALIANO (AD-89)

Situación: La torca esta situada en los montes superiores de Caburrao, en la zona denominada como Llana de Jabarras, cerca del linde entre Voto y Ruesga. Para encontrarla, subiremos por la pista que parte desde Caburrao hacia la Cruz de Collao. Una vez arriba, donde la pista se divide en dos, seguiremos ya de frente por el monte bordeando por el lado derecho una gran dolina. Pasaremos junto a la torca AD-86 y unos metros mas arriba llegaremos a una zona mas llana, plagada de grandes torcones, la del Australiano es la situada mas a la izquierda.



Coordenadas: UTM Datum WGS84 X: 0457357 Y: 4794875 Z: 456 m.s.n.m

Profundidad: 146 metros

Participantes: José Luis Sierra, Daniel Pop, Manuel Manrique, Andrés Labajo, Sandra Arias y Francisco Peso.

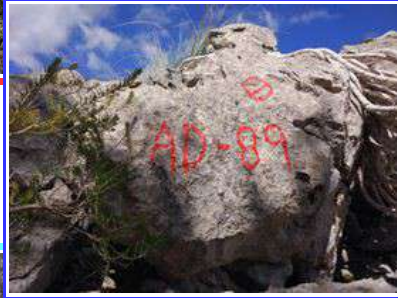




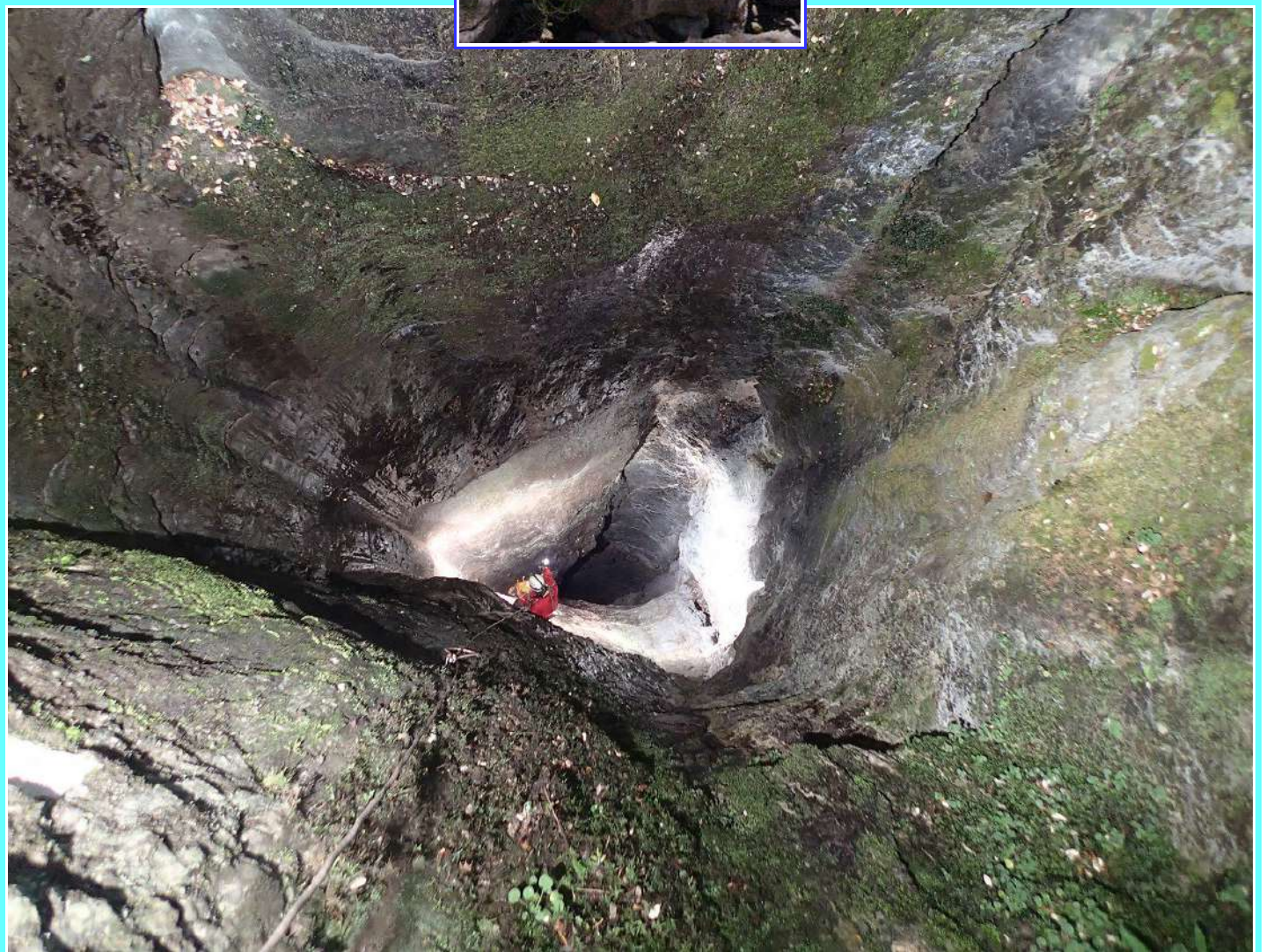
Cabecera de entrada



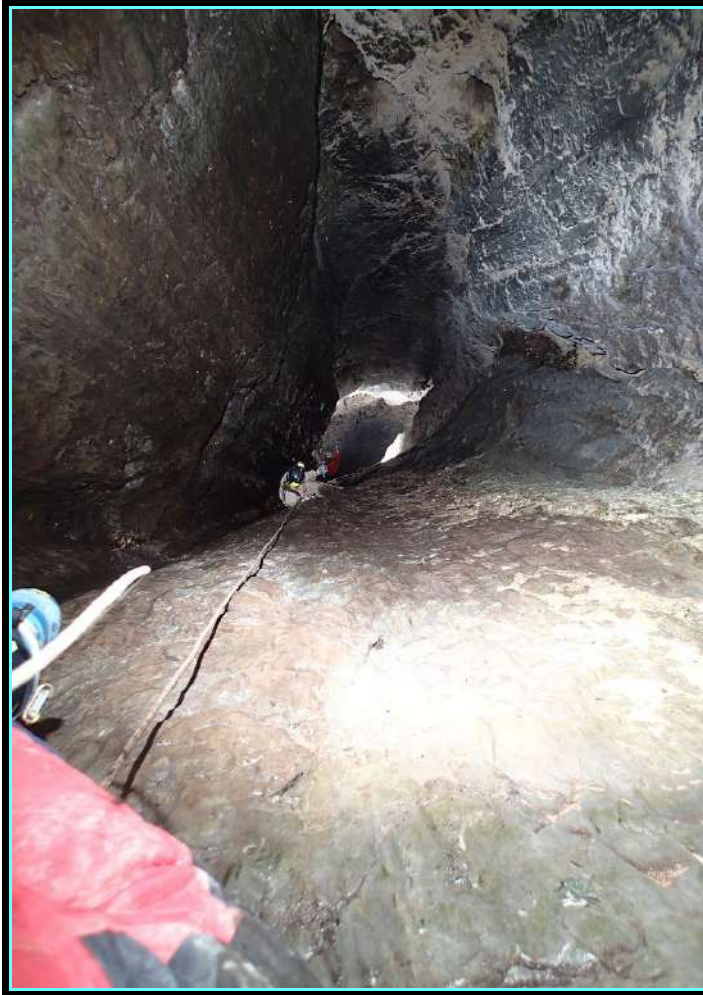
Primeros metros del pozo



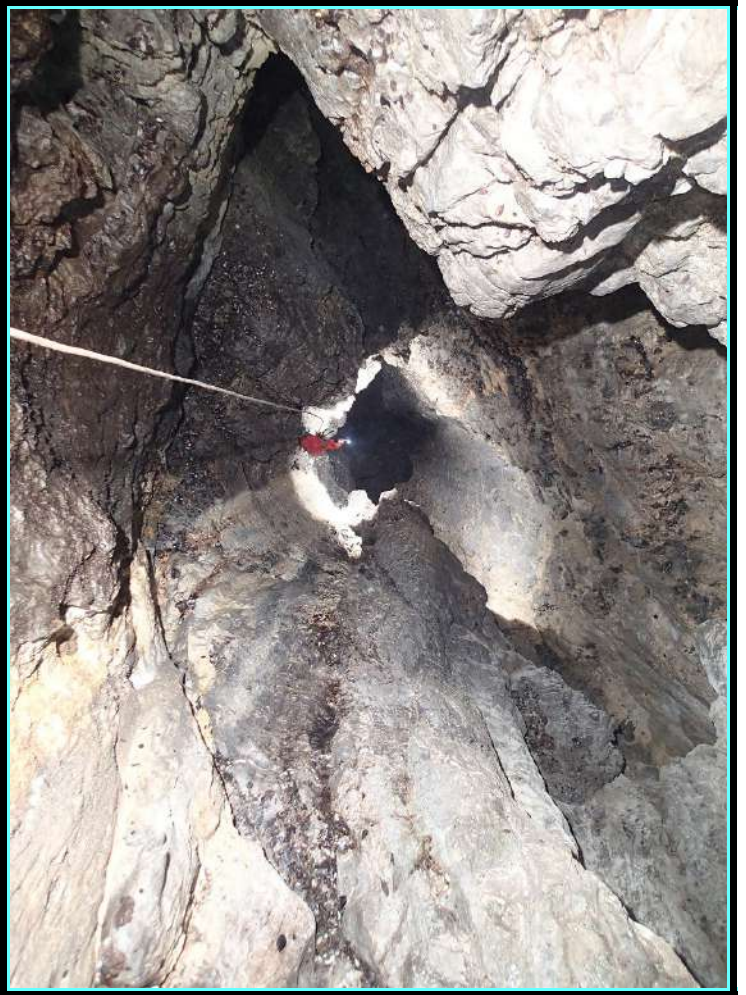
Vista desde -25



Vistas desde -45



Vistas desde -55



Vistas desde -75



Descripción: La boca, de grandes dimensiones tiene un diámetro de 15 metros y de su boca brotan encinas, que impiden tener una buena visión de la torca. Los primeros metros son en embudo y hay que tener mucho cuidado con las piedras y bloques que hay sueltos. Cuando se vuelve completamente vertical, la torca se queda en un diámetro de unos 5 metros, muy uniformes hasta -50 metros, donde se reduce un poco las dimensiones. Unos metros antes, a -37 metros tenemos una pequeña ventana, a la cual accedimos con un pasamanos sin continuación.

A partir de los 55 metros de profundidad la torca gana en dimensiones pasando a tener entre 15 y 18 metros de largo, por unos 5 metros de ancho. Desde media torca hasta el fondo, en muchas de zonas, las paredes de la misma están tapizadas de coladas.

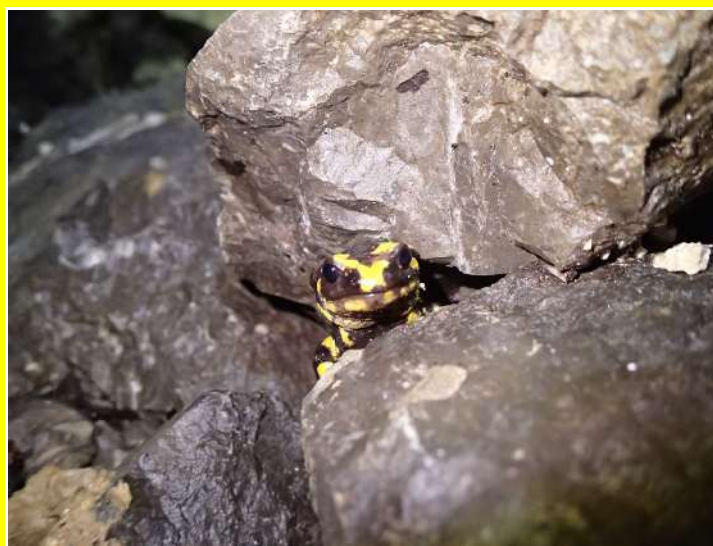
Una vez en la base del imponente pozo de 141 metros, el suelo esta tapizado de bloques de pequeño y mediano tamaño. Ya abajo, una galería descendente de unos 6 metros de anchura nos albergó esperanzas de continuación, pero después de un giro a la derecha, la galería se cerró irremediabilmente a los 146 metros de profundidad.

La cavidad esta instalada con spit inox, excepto el pasamanos para acceder a una ventana a -37 metros, que esta con parabolt. En el fondo nos sorprendió encontrar con vida, alguna salamandra y sapos.

Esta cavidad ha sido una sorpresa positiva y nos ha llenado de motivación para seguir trabajando, hasta ahora lo normal eran pozos de 20 metros.



Presas de la oscuridad





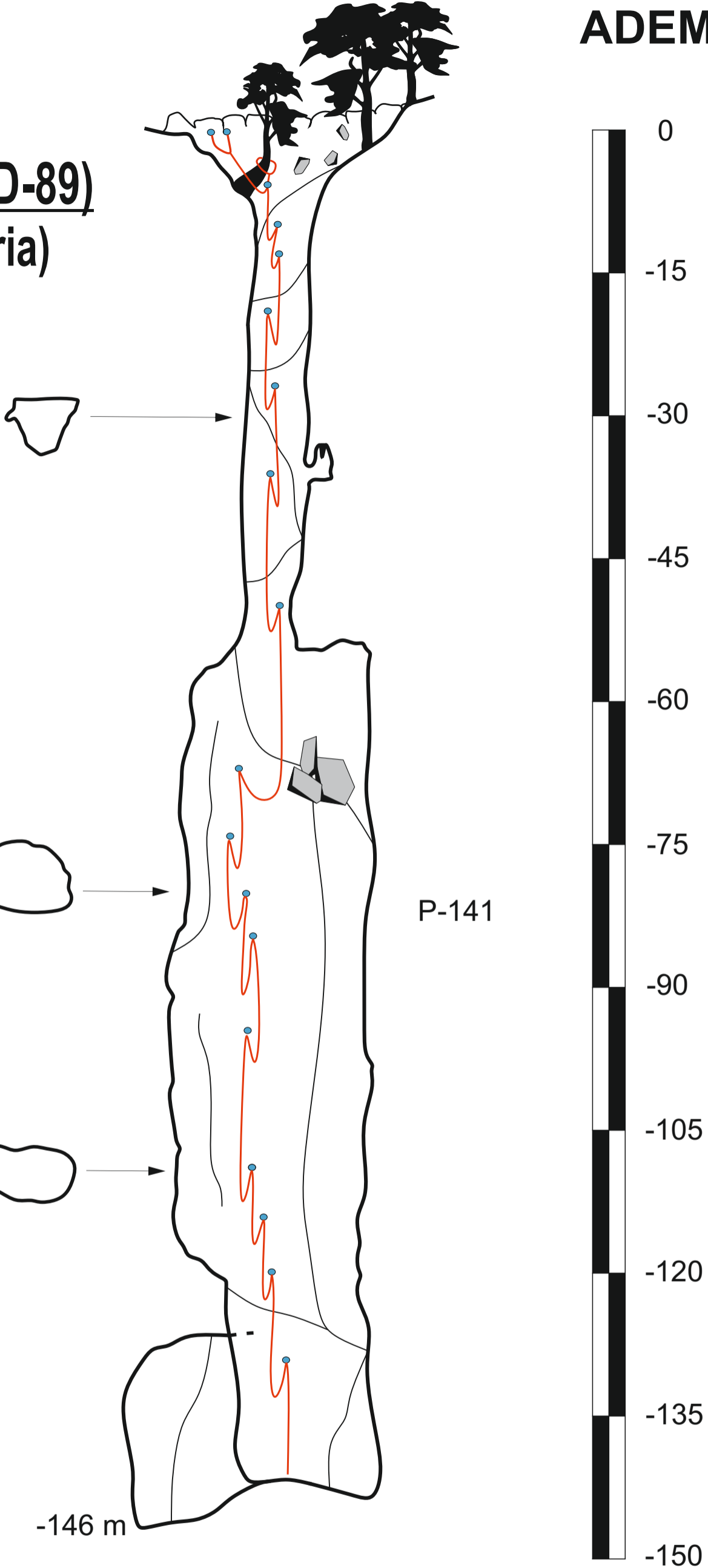
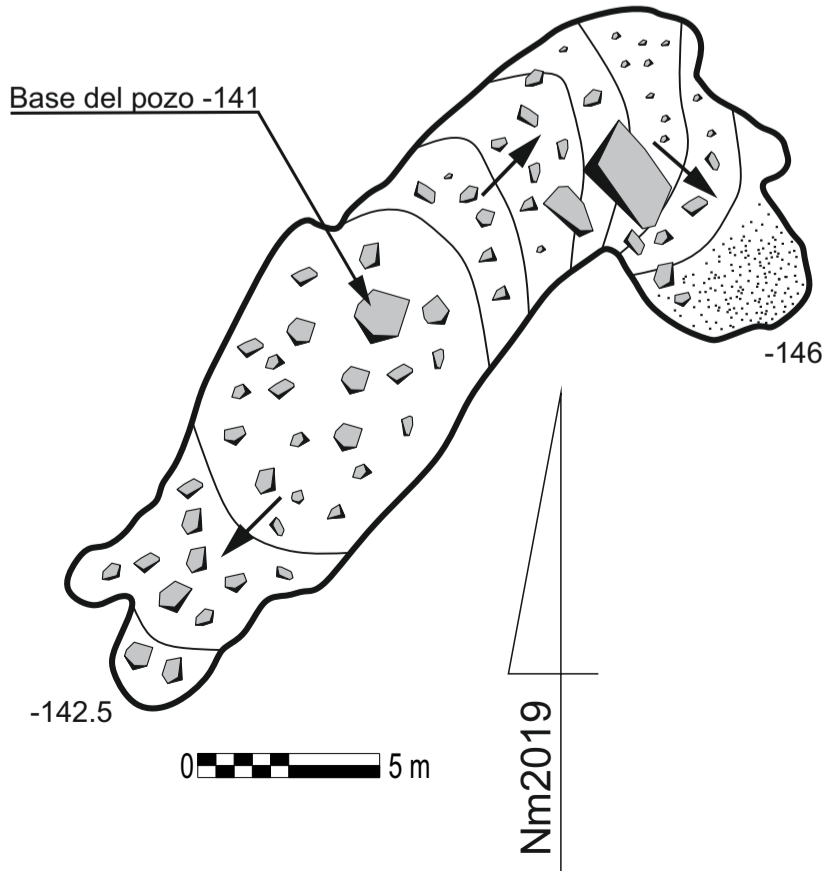
La torca desde abajo

Base del P-141



Torca del Australiano (AD-89) Caburrao- Voto (Cantabria)

Dibujo: José Luis Sierra Calvo

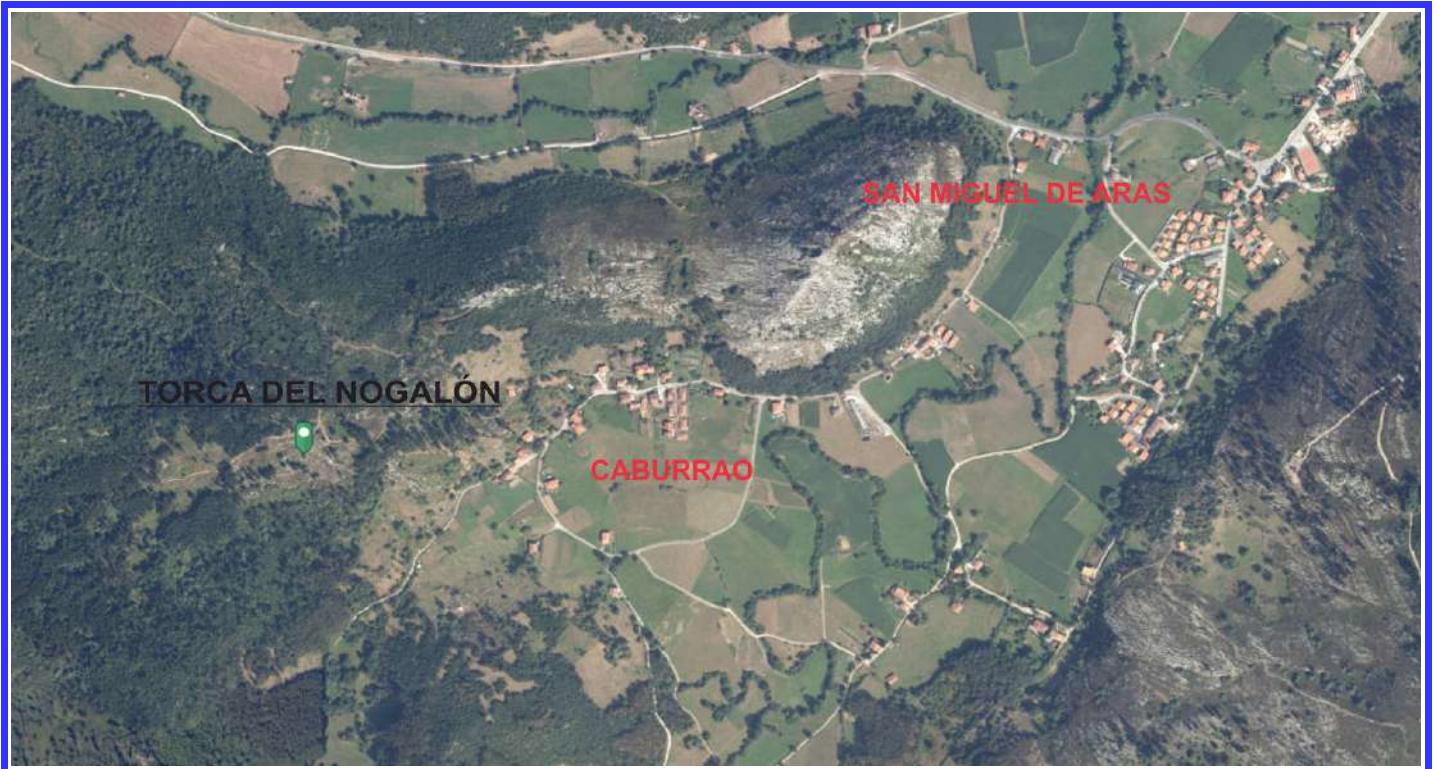


Coordenadas UTM: 30T 0457357 4794875
Altura: 456 m.s.n.m.
Datum: WGS 84
Profundidad: 146 m
Topografía: ADEMCO 2019
(José Luis Sierra, Daniel Pop, Andrés Labajo, Sandra Arias,
Manuel Manrique y Francisco Peso)

TORCA DEL NOGALÓN (AD-90)

Situación: Toñín, ganadero y vecino de Caburrao, nos informó de la existencia de esta torca, cercana al pueblo. Se encuentra en los montes aledaños al barrio de Caburrao de San Miguel de Aras en Voto (Cantabria). Para localizarla una vez en Caburrao, cogeremos la pista que parte desde el lado derecho de la carretera principal del pueblo, pasando entre dos casas. Es la pista que sube hasta el Pílon.

Una vez dejamos la última casa del pueblo a la derecha subiremos por la pista unos 400 metros, hasta una curva de derechas, 35 metros antes de un cruce de caminos. Aquí seguiremos de frente por una senda unos 45 metros hasta encontrarnos la torca entre unos arboles.



Coordenadas: UTM Datum WGS84 X: 0457215 Y: 4796835 Z: 147 m.s.n.m

Desarrollo: 44 metros **Profundidad:** 27 metros

Fecha de exploración: 27-12-18

Participantes: José Luis Sierra Calvo, Daniel Pop y Francisco Javier Peso Sierra.

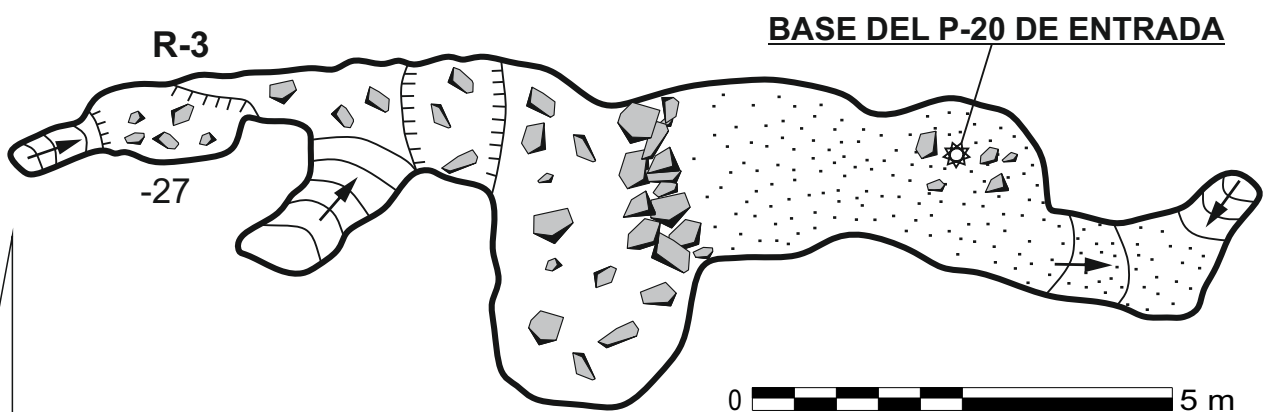
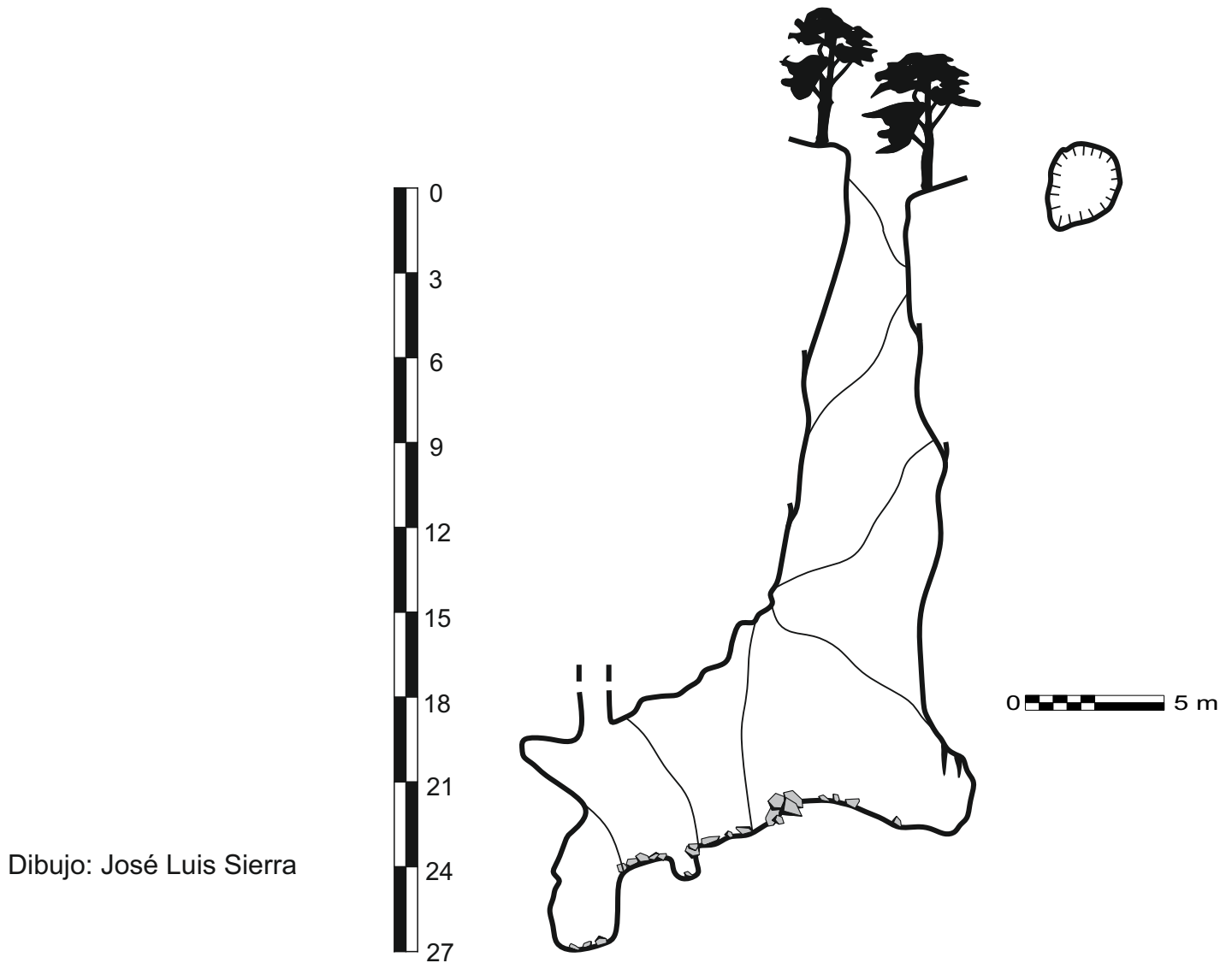




Descripción: La boca se encuentra rodeada de arboles y tiene unas dimensiones de 3 metros de largo por 2 de ancho. Un pozo vertical de 20 metros nos deposita en una galería de unos 4 metros de anchura y el suelo de barro. Hay basura y restos de animales que la gente del pueblo ha tirado al fondo de la torca, pero menos de lo esperado debido a la fácil aproximación. Una vez en la base del pozo la galería continúa unos 7 metros hacia el este hasta cerrarse bruscamente. Hacia el oeste la galería continúa unos 15 metros, con el suelo tapizado de pequeños bloques y después de encontrarnos varios pequeños resaltes, llegamos a un pocete final de 3 metros con una pequeña marmita en el fondo que marca la profundidad máxima de la torca con 27 metros. Por encima una rampa ascendente se colmata. La torca no tiene puesto ningún anclaje, se usaron naturales para su exploración.



TORCA DEL NOGALÓN (AD-90) Caburrao - Voto (Cantabria)



Nm 2019

Coordenadas UTM: 30T 0457215 4796835

Altura: 147 m.s.n.m.

Datum: WGS 84

Desarrollo: 44 m Profundidad: 27 m

Topografía: ADEMCO 2019

(José Luis Sierra Calvo, Daniel Pop y Francisco Javier Peso Sierra)

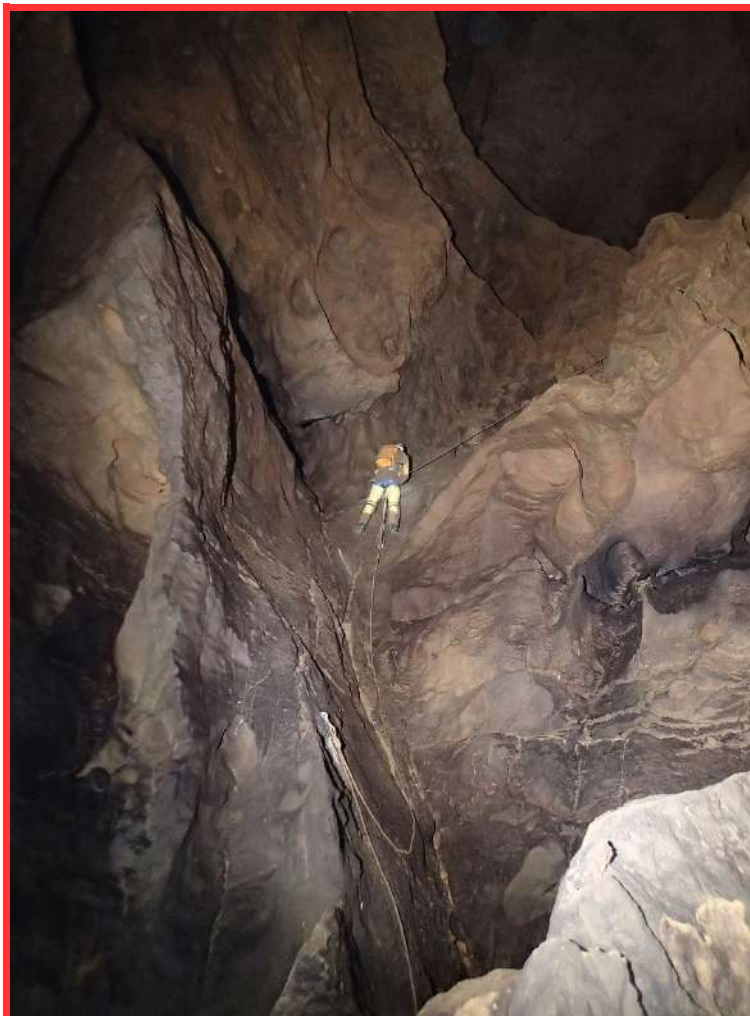
RESUMEN DE ACTIVIDADES EN EL SISTEMA DEL ALTO BUERAS 2019

Una vez lograda la ansiada unión entre las Torca Buchi y la Ad-19, este año hemos aparcado parcialmente los trabajos en este sistema, centrándonos en otros objetivos que teníamos pendientes. Aún así hemos realizado varias entradas a zonas que teníamos olvidadas desde hacía muchos años, por estar centrados en la unión de las cavidades.



Hemos vuelto a revisar la Galería del Desengaño, donde en su día se dejó un par de incógnitas y las 2 nos han proporcionado nuevas galerías que tenemos en exploración y con buenas perspectivas de futuro. Esta zona tiene un problema, ya que para acceder a esta red de galerías nos encontramos en el camino con un sifón temporal que limita la exploración en esta zona a días concretos. En estas galerías y después de bajar un pozo hemos encontrado un importante colector, que por el caudal que lleva podría ser el mismo río conocido del Sistema, lo

Escalada al final de la Galería de Rio Sur



Galería de los Rugidos



Pasamos por el techo de la galería de nos llevo a la Galería de los Rugidos.

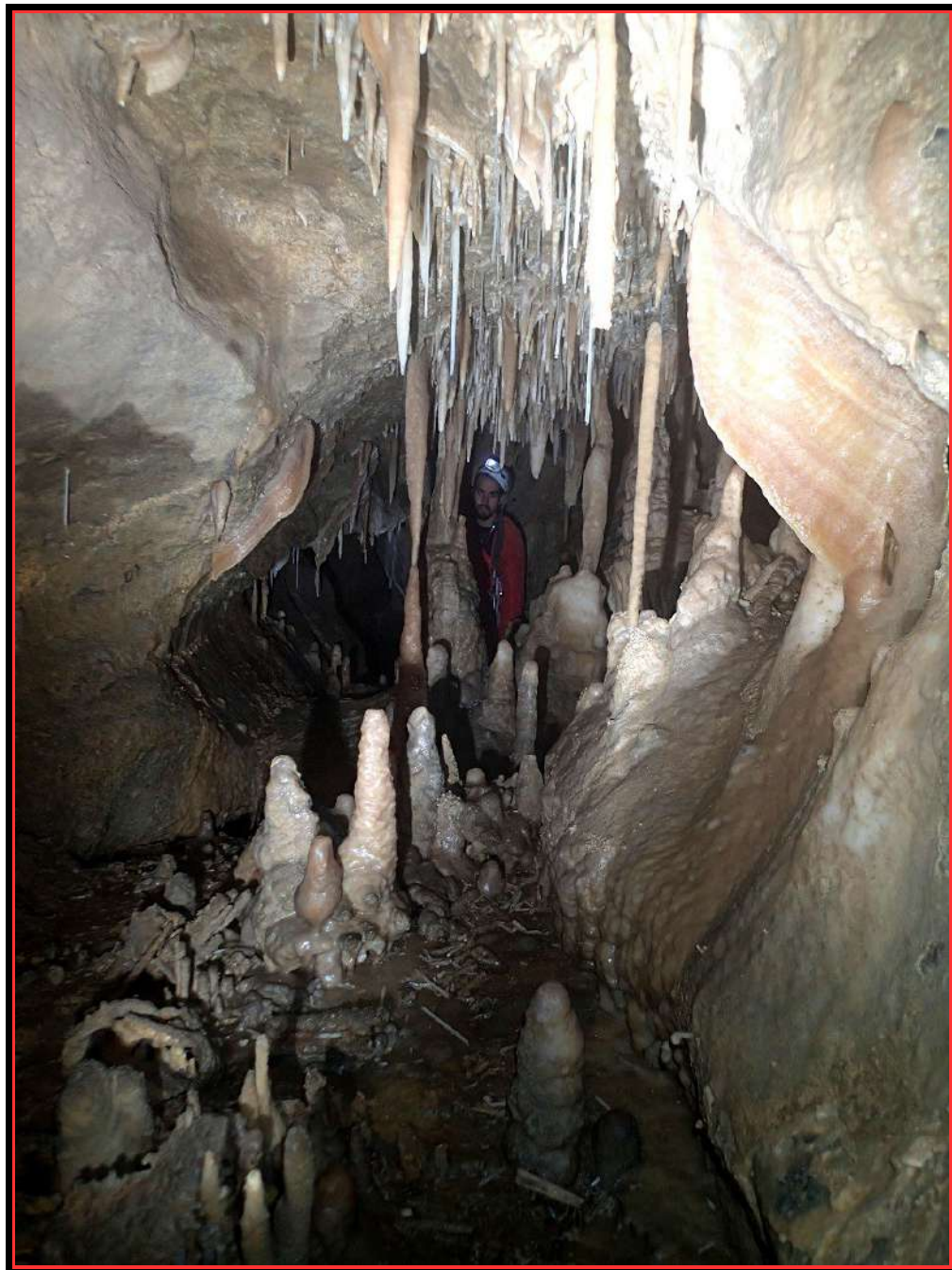


Inicio de la Galería de los Rugidos.



que nos desorienta un poco por la zona en la que se encuentra. También cabe la posibilidad de tratarse de uno nuevo. Son cosas estas, que tendremos que intentar resolver en próximas salidas.

Por otra parte también se ha retomado la exploración en la parte final de la Galería de Río Sur. Por suerte, al igual que en la Galería del Desengaño y después de realizar un par de grandes escaladas, hemos encontrado una red de galerías fósiles a las cuales hemos llamado la Galería de los Rugidos. El acceso ha esta zona, resulta complicado y hay que estar atento a los partes meteorológicos como pudimos comprobar en la última salida a esta zona, donde vimos marcas de espuma en las paredes a gran altura, que se veía eran muy recientes. La zona tiene buena pinta y seguro nos va ha regalar muchos metros nuevos que sumar al desarrollo del sistema.



Galería de los Rugidos.



Restos de pequeño mamífero encontrado en la Galería de los Rugidos

