

MEMORIA DEL G.E.NIPHARGUS
DE LA CAMPAÑA DE EXPLORACIÓN
ESPELEOLÓGICA
EN LA ZONA

TURBINA - PEÑA BLANCA

(SIERRA DEL CUERA, ASTURIAS)

2018-19

ÍNDICE

1. Información general de la campaña.....	Pág. 2
2. Paisaje protegido de la Sierra del Cuera	
a. Marco geográfico	Pág.4
b. Características geológicas.....	Pág.5
c. Hidrología.....	Pág.6
d. Fauna y flora.....	Pág.10
3. Antecedentes:	
a. Resumen de las campañas anteriores	Pág.12
b. Inicio del interés por la zona	Pág.13
4. Zona de exploración	
a. Límites geográficos.....	Pág.14
b. Mapa geológico.....	Pág.15
c. Fuentes.....	Pág.16
d. Descripción y topografía de cavidades.....	Pág.18
• Sector Turbina	
• Sector Peña Blanca	
5. Diario de exploración.....	Pág. 35
6. Agradecimientos.....	Pág. 49
7. Exploración en Imágenes.....	Pág. 50
8. Bibliografía	Pág. 53

INFORMACIÓN GENERAL DE LA CAMPAÑA.

CLUB ORGANIZADOR:

Grupo Espeleológico Niphargus
Parque S. Francisco 5, 09002, Burgos, Castilla y León
Teléfono: 667437938
E-mail: geniphargus@hotmail.com
Web: www.niphargus.net
Blog: www.niphargusexplora.com
Presidente: José María Velasco

RESPONSABLE DE LA ZONA:

África Márquez Cardero.

FEDERACIONES A LAS QUE PERTENECE EL CLUB

FECYL, Federación de Castilla y León de Espeleología
C.E.C, Confederación de Espeleología y Cañones.

CLUB COLABORADOR:

Sociedad Espeleológica y Barranquista ESCAR
<https://clubescar.blogspot.com/>

PARTICIPANTES EN LA CAMPAÑA:

♣ José Luís Velasco Santamaría	G.E.N
♣ Rafael Cuevas Gómez	G.E.N
♣ Jorge del Rio Santamaría	G.E.N
♣ Nines Fernández Moral	G.E.N
♣ Rodrigo Barrio Gil	G.E.N
♣ Lorena Cuñado Arribas	G.E.N
♣ Susana Ruiz Ruiz	G.E.N

• Bruno González Berzosa	G.E.N
• Carlos Iván Iglesias Peña	G.E.N
• África Márquez Cardero	G.E.N
• Fernando Pastor Andrade	G.E.N
• Mariano Martínez Tejeda	G.E.N
• Grazi Lázaro Martínez	G.E.N
• Carla Gutiérrez Meré	G.E.N
• Cristina Pineda Pineda	G.E.N
• Elena Marcos	G.E.N
• Sergio Estrada	E.S.C.A.R
• José Gutiérrez	E.S.C.A.R
• Jordi Carretero García	C,C.E.S.
• Julia Pérez Pérez	
• Pablo Ardura García	
• Natalia Belzarova	
• Irene Suárez Fernández	

UBICACIÓN DE LA ZONA:

Sierra del Cuera

Municipio: Llanes, Cabrales, Peñamellera Alta.

Provincia: Asturias.

PAISAJE PROTEGIDO DE LA SIERRA DEL CUERA



MARCO GEOGRÁFICO¹

La Sierra del Cuera se sitúa en el extremo oriental del Principado de Asturias; formando un cordal litoral de 30 km de longitud desde los márgenes del río Deva hasta el río las Cabras o Bedón.

Forma una unidad orográfica bien definida al Norte de Pico de Europa, separando el valle del Río Casañu y Cares de la plataforma litoral.

El Cuera hace de límite entre los concejos situados al norte, Llanes y Ribadedeva, y los situados al sur, Cabrales, Peñamellera Alta y Peñamellera Baja.

La Sierra del Cuera es la mayor y más elevada de las sierras del litoral asturiano,

¹ <https://www.asturias.es/medioambiente/articulos/ficheros/Plantilla%20Paisaje%20Protegido%20de%20la%20Sierra%20del%20Cuera.pdf>

siendo una barrera montañosa situada apenas a 6 kilómetros de la costa, lo que reduce sustancialmente las rasas costeras y limita el poblamiento del litoral. Su carácter infranqueable delimita dos espacios geográficos: la marina llanisca y lo que se ha denominado el trascuera, cuya única relación posible ha sido durante siglos a través de los pastores que compartían el uso de los altos pastos calcícolas.

El único poblamiento reseñable se sitúa sobre la vertiente meridional, menos abrupta. Al norte, la pendiente del cordal no permite localizar caserío alguno y la población se concentra casi por completo sobre las rasas costeras. Sólo la aldea de El Mazucu se atreve a asomarse a las primeras estribaciones siguiendo la hendidura de La Tornería.

CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS

Dentro de la Zona Cantábrica, se define una unidad denominada Unidad del Cuera. Se encuentran en esta unidad un amplio espectro cronoestratigráfico que va desde Paleozoico hasta el Cuaternario. Así, diversos tipos de calizas conforman el núcleo central de la Sierra del Cuera, de edades desde el Cámbrico al Carbonífero (Formaciones Lánacara, Griotte, Caliza de Montaña, etc.), sometidas a un modelado cárstico muy intenso.

La plataforma superior del Cuera es un mosaico de lapiaces, dolinas, uvalas, poljés, valles ciegos, simas y un sinfín de formas cársticas. Sólo en las partes bajas de ambas vertientes aparecen algunas áreas cuarcíticas de edad Ordovícias (Formación Barrios) más importantes en la vertiente septentrional, donde se prolongan en las anchas sierras planas de la rasa.

Es destacable los materiales cuaternarios; turberas, rellenos arcillosos de dolinas, coluviones, etc. que dan terminación superficial al modelado del relieve calcáreo y que junto con la morfología de las rasas de antiguas plataformas marinas de abrasión, consecuencia del levantamiento general de la costa, han quedado elevadas a unos 260 m.s.n.m., caracterizan al conjunto.

HIDROLOGÍA²

La zona del Cuera tiene 4 surgencias principales:

1. La Cueva de Cosagra

Cerca de Meré, que vierte de inmediato al Ríu Las Cabras o Ríu Bedón.

La unidad del río de las Cabras o Bedón, que se corresponde enteramente con su cuenca, es la de mayor importancia del municipio de Llanes, tanto en extensión (80,31 km²) como en densidad de drenaje. Se localiza en el occidente del municipio de Llanes y abarca también el de Cabrales, situado inmediatamente al sur.

El río Bedón sigue una trayectoria N – S y va cortando todas las estructuras que se encuentran a su paso. Al mismo tiempo va captando las aguas de los diversos ríos que drenan los valles que se encuentran a ambos lados de su recorrido.

El Bedón surge de la ladera sur de la sierra del Cuera, en el término municipal de Cabrales, como continuación del río Zábila. Tras un breve camino recibe un caudal abundante del río Terviña, ya en el concejo de Llanes. Por el lado derecho de su recorrido, el reguero Ilcedo y el arroyo Hibeo le aportan sus volúmenes, evacuados de la cara norte de la sierra de Hibeo. Después de atravesar la localidad de Meré, converge con el curso principal que desagua el valle de Caldueño: el arroyo Valcabrero y, a la altura de Puente Nuevo, el río San Miguel le trae todas las aguas que han recolectado el río Riensena y el río Piedrahita en el valle de Ardisana. Ya, antes de su desembocadura en la Playa de San Antolín, únicamente le aportan sus caudales algunos arroyos de poca importancia.

Una gran parte de la superficie de la cuenca se compone de sustrato calizo (calizas negras laminadas). Aunque en la zona centro de la cuenca, en el fondo del valle, por la que circula el río de las Cabras se encuentra un área de areniscas, limolitas, lutitas y capas de carbón sobre la cual se han depositado los materiales transportados por el río,

²Sandra Mink Proech, 2002, Recursos Hídricos en el Concejo de Llanes (Asturias).Estudio e Inventario. Proyecto de Fin de Carrera. Licenciatura en Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma de Madrid,

principalmente gravas, arenas y limos. Estas son algunas de las pocas zonas de acumulación de materiales aluviales en el municipio. También se localizan algunas cuarcitas, sobre todo en el valle de Ardisana, sobre las que circula la cabecera del río Riensena y del río Balbuena. Antes de la desembocadura en la playa de San Antolín, el Bedón corta en una estrecha garganta la banda cuarcítica de los Llanos.

2. La surgencia L'Aguañaz y la Cueva la Boriza.

Cerca de El Mazucu, donde nace el Ríu las Bolugas; al sur del municipio de Llanes. Es un valle cerrado ya que no posee un canal de desagüe, por lo que las aguas que caen en su superficie quedan atrapadas sin poder salir, debido por un lado a la dinámica kárstica y, por otro, a la presencia de fallas inversas y cabalgamientos que han propiciado la actuación del primer factor.

Se localiza limitando con el valle de Caldueño y con el valle de Viango, que se encuentra un escalón más alto, y con el Alto de la Tornería.

Fluyen por él dos arroyos que convergen cerca de la localidad de El Mazuco: el arroyo Bolugas y el arroyo del Pasador. Ambos circulan prácticamente sobre fallas que propician la infiltración de las aguas en el terreno.

El arroyo Bolugas nace del manantial L' Aguañal, cuyas aguas se infiltran tras pocos metros en el terreno para circular subterráneamente muy cerca de la superficie, ya que es posible escuchar la circulación del agua. Únicamente tras fuertes lluvias, cuando se supera la capacidad de transporte de agua del subsuelo, el agua circula por su lecho superficial. Su cauce se encuentra enteramente sobre calizas oscuras, mientras que el arroyo del Pasador está en contacto con calizas claras bioclásticas y lutitas.

Otro de valle cerrado recibe el nombre de valle de Viango. Tiene una cuenca muy alargada, de más de 4 km de longitud y de gran estrechez. Se trata de un gran polje asociado a la presencia de fallas inversas.

La base del valle se encuentra a unos 400 m, pero está flanqueada en el sur por una gran pared de calizas que se eleva hasta los 1100 m en la cual se encuentran las cumbres más altas de la Sierra del Cuera.

El este del valle tiene una pequeña red hidrográfica, en la zona de Los Cuervos del Valle de la Raíz, que consta de dos partes. La primera canaliza las aguas de la ladera norte del valle hacia un arroyo principal que va a parar a la laguna de La Llosa. El río de la Pasada y el río Tornu nacen al este del collado La Raíz y circulan hasta desaparecer en la zona de las Calveras.

3. L'Oyu'l Ríu Purón

Cerca de la localidad de Purón, donde nace el río del mismo nombre.



Río Purón

La cuenca del río Purón posee una superficie de 26,71 km². Drena las parroquias de Purón, Vidiago y San Roque del Acebal, situadas en el oriente del municipio de Llanes.

Los principales tributarios del río Purón son el arroyo Dovedal, el arroyo Barbalín y el arroyo del Toyu. Cada uno de ellos evacua las aguas de las distintas laderas de las sierras planas que configuran el paisaje de la zona. El arroyo Dovedal fluye entre la sierra plana de La Borbolla y el llano Roñanzas recibiendo a su vez los caudales del arroyo la Tejera y el reguero el Forgón. Los afluentes por el margen derecho del río Purón, Barbalín y Toyu, desaguan las laderas sur y norte, respectivamente, de la sierra plana de Purón. También el arroyo de Los Bardales aporta sus aguas por el margen derecho, pero surge del Cueto del Agua al pie de la sierra del

Cuera. El río Purón desemboca al mar en la ensenada de Purón.

Se puede afirmar que la cuenca del Purón es la que presenta mayor diversidad de sustratos geológicos del concejo de Llanes. Está compuesta tanto de materiales paleozoicos como de mesozoicos y cuaternarios. La presencia de las sierras planas nos indica la existencia de las cuarcitas ordovícicas, que forman dos bandas separadas por la cuña de materiales mesozoicos que penetra siguiendo la trayectoria del arroyo Dovedal hasta Purón. Principalmente, en el área más cercana a la costa, encontramos las calizas, claras y oscuras. Los materiales cuaternarios se presentan en forma de coluviones en las laderas de la sierra plana de La Borbolla y como depósitos de gravas, arenas, lutitas y turbas en lo alto de los llanos.

4. Los Ojos de la Borbolla,

Cerca del pueblo de La Borbolla, donde nace el Río Cabra.

FAUNA Y FLORA

FAUNA

La fauna de mayor interés observable en el Cuera es sin duda la correspondiente a los diferentes grupos de rapaces diurnas como el azor (*Accipiter gentilis*), el halcón peregrino (*Falco peregrinus*) o el buitre común (*Gyps fulvus*) que son moradores habituales del área. Tampoco es rara la presencia de alimoche (*Neophron percnopterus*) o águila real (*Aquila chrysaetos*), nidificantes en la zona o procedentes de las vecinas estribaciones de los Picos de Europa.

Entre los mamíferos destaca la presencia de ungulados de interés cinegético como el jabalí (*Sus scrofa*) y el corzo (*Capreolus capreolus*), y del polémico lobo (*Canis lupus*) que se ha asentado en el Cuera en los últimos años.

Por último destaca la presencia entre los invertebrados de interés de la babosa moteada (*Geomalacus maculosus*).

FLORA

A primera vista, desde la rasa costera llanisca el Cuera aparenta ser una muralla de blancas calizas desprovistas de vegetación. La fuerte pendiente de la vertiente septentrional, la intensidad del pastoreo y los reiterados incendios han terminado por desvestir el roquedo de cualquier tipo de cubierta vegetal. Sólo a retazos pueden observarse densos matorrales de aulaga (*Genista hispanica* subsp. *occidentalis*) y algunas avellanedas.

Sin embargo, rebasada la primera línea de cumbres el Cuera se abre a estrechos valles, ciegos en muchas ocasiones, que albergan un sinfín de praderas y brañas orladas de fresnos, arces y espineras. El valle más ancho es sin duda la *Llosa de Viango* que constituye probablemente uno de los mayores poljés de la región, una enorme cubeta en la que se han acumulado los residuos arcillosos insolubles procedentes de la caliza

previamente disuelta, dando lugar a una llanura de difícil drenaje y fácilmente inundable.

En las laderas por encima de la *Llosa de Viango* y casi hasta la cumbre más alta de la Sierra, el Pico Turbina, se sitúa la masa boscosa más extensa de la sierra: un hayedo eútrofo orientado al norte, que recoge las frecuentes nieblas que impelidas desde el océano no logran rebasar el cordal.

Hacia la vertiente meridional el relieve se suaviza y brañas y prados alternan con áreas de matorral, bosques de encina (*Quercus ilex*) y en las áreas más bajas, de litologías silíceas algunos retazos de carbayedas oligótrofes y rebollares.

ANTECEDENTES

RESUMEN DE LAS CAMPAÑAS ANTERIORES

Gracias a las publicaciones de Pablo Solares Villar sabemos que son varios los clubes; de varias nacionalidades, que han realizado campañas espeleológicas en la Sierra del Cuera:

Recogemos en un extracto de su artículo todas estas campañas:

“El Oxford University C.C. (OUCC 1970, 1974, Cox et al. 1971), desarrolló campañas entre 1969 y 1972 centradas en la zona de El Mazucu y Peña Blanca, explorando las más importantes cavidades del Cuera hasta el momento; la Nottingham University S.S., que exploró la importante surgencia de Cosagra, en el extremo occidental de la sierra; la S.I.E. del C.E. Aliga, que en 1981 desarrolló una campaña en el plató superior del Cuera y el área de Purón (SIE 1981); el CADE, Colectivo Asturiano de Espeleólogos, que en los primeros años ochenta exploró en el área de Peñe Blanca (CADE 1983); L'Esperteyu C.E.C., el club que durante más años ha trabajado en la sierra, centrado en el área oriental de la misma (L'Esper-teyu 1999); la S.E. Hades (Fernández 1997, Solares et al. 2001); el G.I.S. de Alcalá (San Juan 2008); o más recientemente la S.E.B. Escar (Pérez San José 2017).

Como resultado de estas exploraciones se han documentado más de un centenar de cuevas y simas, entre las que destacan la Cueva la Boriza, con 2500 m de desarrollo y +225 m de desnivel, el Cuevón de Pruneda, de 1667 m de desarrollo y 118 de componente vertical, Cosagra, con 1,3 km de desarrollo, la Torca de Hoyu Rocín, con aproximadamente -160 m de profundidad, el Pozu'l Fresnu, que alcanza -140 m, el Sistema'l Cuetu Blancu, de 132 m de desnivel, la Torca la Desna, de -124 m de profundidad, el Sotanita del Cuera, con -118 m de profundidad, la Torca los Güesos, de -116 m, la Torca los Cinchos, con 112 m de desnivel, la Torca la Vega l'Escar, de -108 m, o la Torca los Corniceros, de -103 m de profundidad, por citar todas aquellas con más de 1 km de desarrollo y/o 100 m de desnivel.”

Muchas de estas cavidades descritas, aunque en la Sierra del Cuera, quedan fuera de nuestra zona de exploración; pero gracias a los trabajos realizados por estos grupos, contamos con un conocimiento en varios ámbitos científicos: hidrológico, geológico, paleontológico... que nos sirve de base para nuestra exploración.

INICIO DEL INTERÉS POR LA ZONA

Carla, integrante del GEN y asturiana de pura cepa queda enamorada de la Sierra del Cuera y comienza a recabar información sobre la misma y las posibilidades de que el grupo solicite la zona para trabajarla.

Después de varios paseos por la zona y de conversaciones con Pablo Villar; nuestro contacto con la federación asturiana, se convence a otros miembros del Niphargus para acudir a la zona y ver sus posibilidades.

En octubre del 2017 Pablo Ardura, Cristina Pineda y Carla Gutiérrez suben desde el Turbina con intención de prospectar y marcamos unas cuantas torcas.

Después de esta incursión se comienza a expandir la ilusión al resto del grupo y a finales de abril del 2018 organizamos una salida a la que acuden muchos de los integrantes más activos del grupo: Mariajo, Susana, Cristina, Rodro, Mariano, Bruno, Poyo y Carla, con la intención de conocer la zona y decidir posteriormente en asamblea si queremos explorarla como grupo.

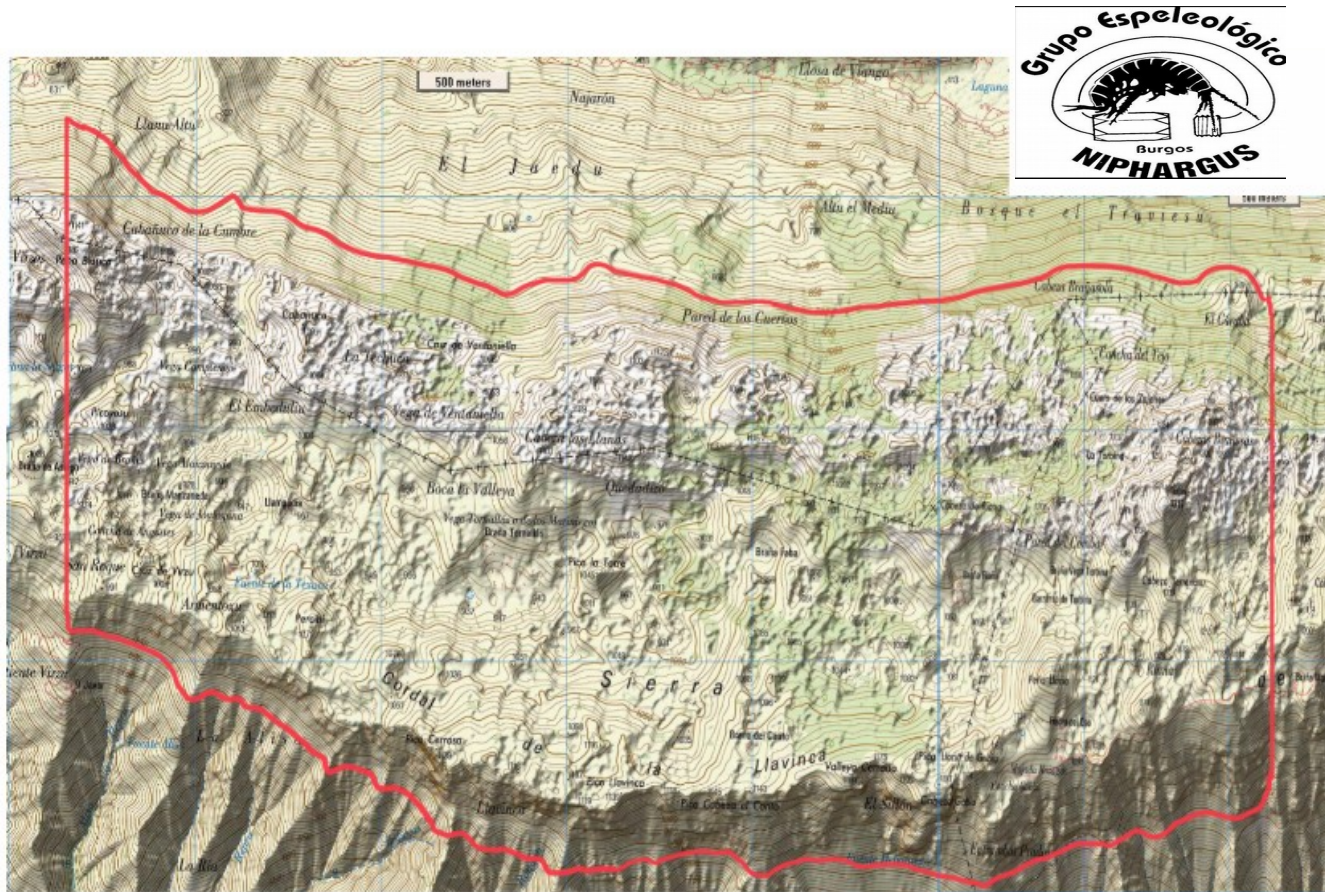
En esta salida, subimos desde la Tornería por los corros hasta Jorticeda. Localizamos la cabaña de Cosme donde se puede dormir en caso de necesidad y 13 nuevas incógnitas.

Posteriormente, se presenta la zona al resto del grupo en asamblea y se decide por mayoría solicitar parte de la Sierra del Cuera como zona de exploración del grupo.

ZONA DE EXPLORACIÓN

LÍMITES DE LA ZONA

Por el sur el límite es el natural, lo marcan las cuarcitas, que más o menos se desarrollan de este a oeste y aproximadamente a cota 850-900 msnm. El límite oriental lo marca un meridiano 700 metros al este del Turbina, y el occidental el meridiano de Peñablanca. Por el norte el límite está en la cota 900 m.s.n.m. De este modo queda en nuestra zona el ámbito del Cárabu, Turbina.

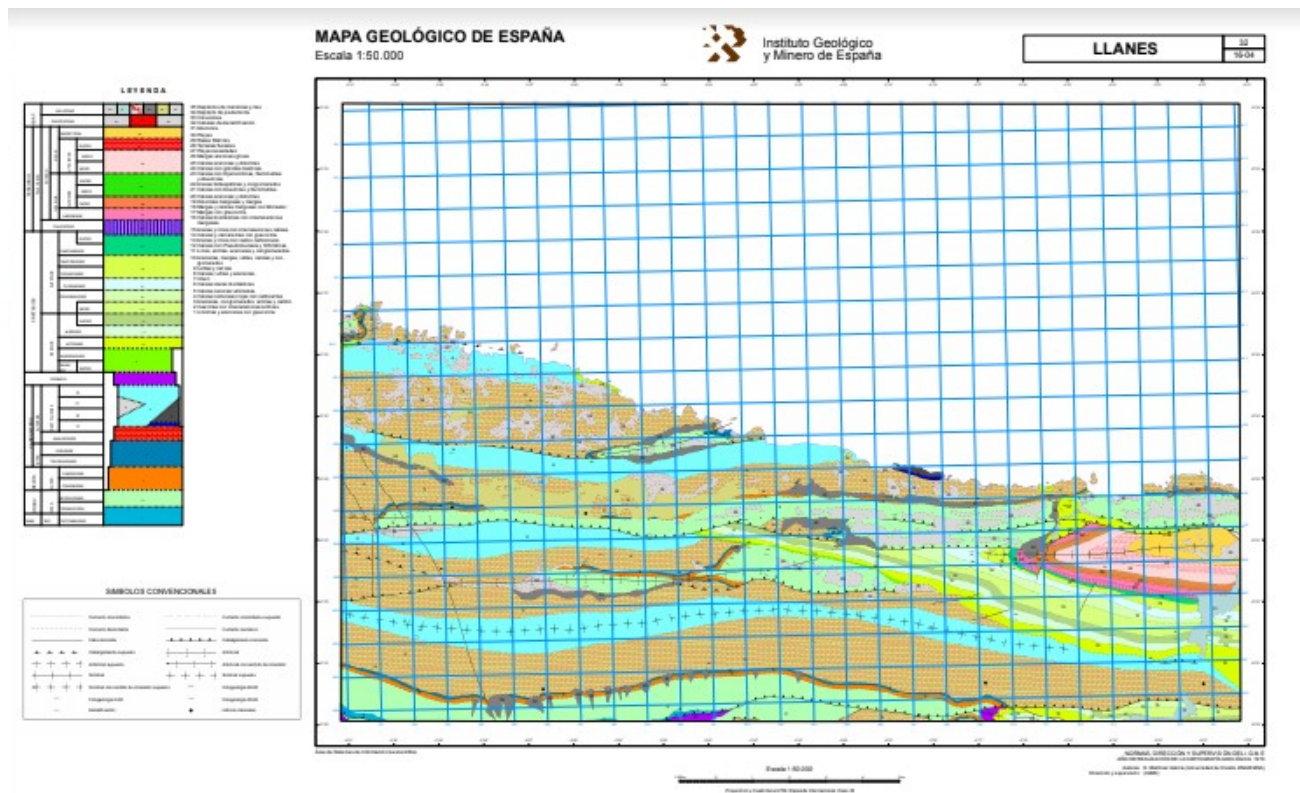


Mapa físico con los límites de la zona de exploración

MAPA GEOLÓGICO:

Estos dos mapas geológicos del IGME que se presentan a continuación fue una de las primeras cosas que buscamos, donde bien se ve, las diferentes calizas por las que andamos, calizas viejas redondeadas, con dolinas ciegas, zona marrón.

Y calizas más nuevas, afiladas y con dolinas profundas y verticales, zona azul, con una línea de falla, que claramente se distingue en el terreno. Según el geológico es una pequeña franja norte-sur, pero que se extiende en su totalidad este-oeste.



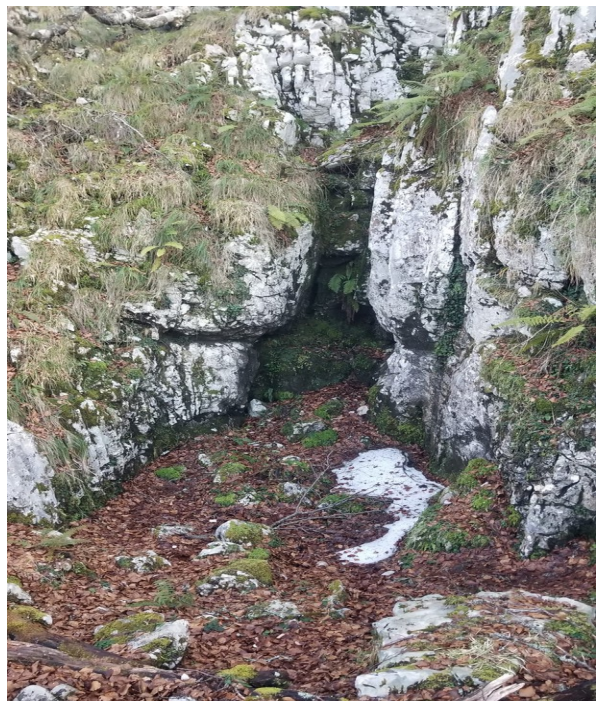
Mapa geológico de Llanes

FUENTES

Desde que comenzamos a prospectar y explorar en la Sierra del Cuera, una de nuestros objetivos principales fue localizar los “Peyos”, o pequeños acuíferos o aportes de agua que se localizan en las rocas en toda la Sierra del Cuera en distintos puntos. Algunos se mantienen constantes durante todas las estaciones del año y su caudal no varía y otros dependen de los aportes de agua de lluvia o de los neveros y se secan en el periodo estival. Algunos tienen agua potable y otros la calidad del agua es dudosa. Los ganaderos aprovechan estos Peyos a veces para uso humano o ganadero. Estos aportes constantes de agua potable nos permiten pasar fines de semana enteros sin preocuparnos por portear agua y hacer así viable el proyecto de exploración.

La colaboración de los ganaderos ha sido fundamental para conocer su existencia y localización. Decir que a pesar de que la información que nos ofrecieron en la mayoría de los casos fue muy precisa, encontrar la locación exacta nos resultó muy complicado, ya que se encuentran en enclaves y situaciones muy complicadas de encontrar.

Gracias a la ayuda de José Benito, localizamos la fuente de la Piedra del Osu (UTM X 356151 UTM Y 4800833 UTM Z 983) y la fuente de Peyu tras la Jaya como la llaman los de Cabrales o la Fuente la Jortigosa como la nombran los de Llanes, que está ubicada cerca de Riaña (UTM X 356122 UTM Y 4801660 UTM Z 983)



Entrada al Peyu tras la Jaya

Localizamos también y por casualidad una fuente en los Virzos cerca del Peña Blanca (UTM X 349893 UTM Y 4802498 UTM Z 1013)



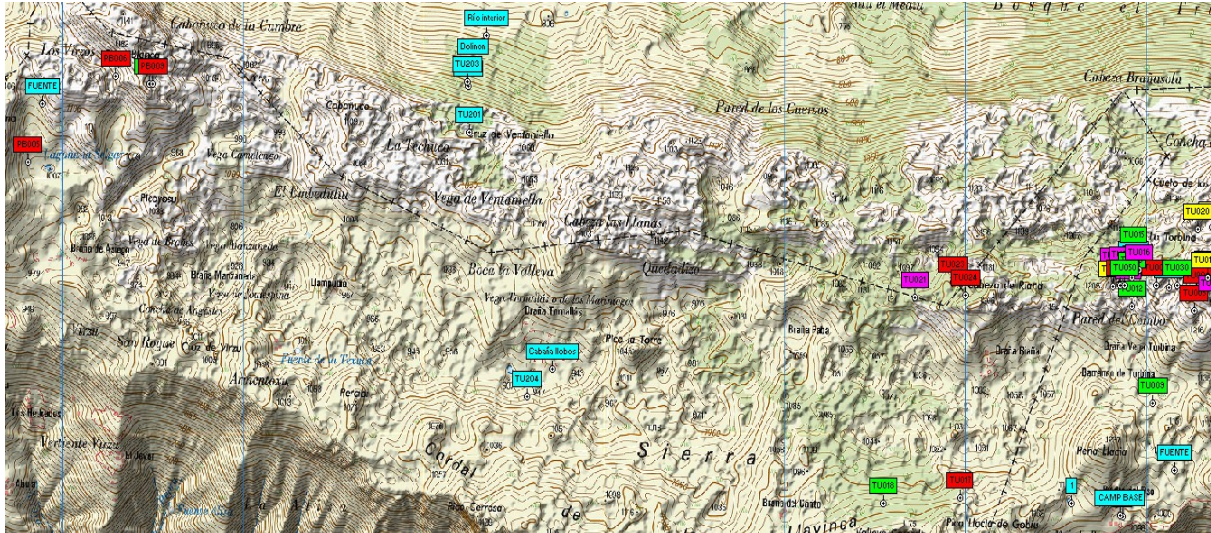
Fuente de Los Virzos

Nos queda pendiente encontrar:

- Desde el camino del Turbina hacia el Norte en dirección a la Llosa de Viango, el peyu de la Becerrera y el peyu del Cárabu.
- Al este de Turbina, el peyu de San Antón en la Canal de Juan Antón y el peyu de Tolgorio en el lapiaz del Jortizal.
- El peyu de Tornayás, cerca de la Cabaña de Cosme, donde está ubicado un gran embalse para el ganado.

DESCRIPCIÓN Y TOPOGRAFÍA DE CAVIDADES

Viendo la extensión de la zona, hemos decidido dividirla en dos sectores: Sector Turbina y Sector Peña Blanca.

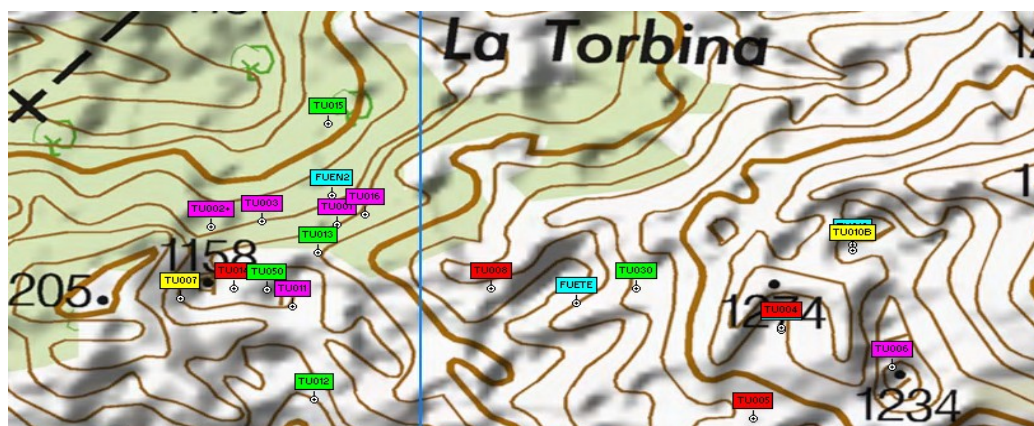


Bocas marcadas en la zona de exploración del Cuera

Sector Turbina (TU)

En este sector es donde hemos concentrado el grueso de las exploraciones este año; se han marcado 26 cavidades y 2 fuentes.

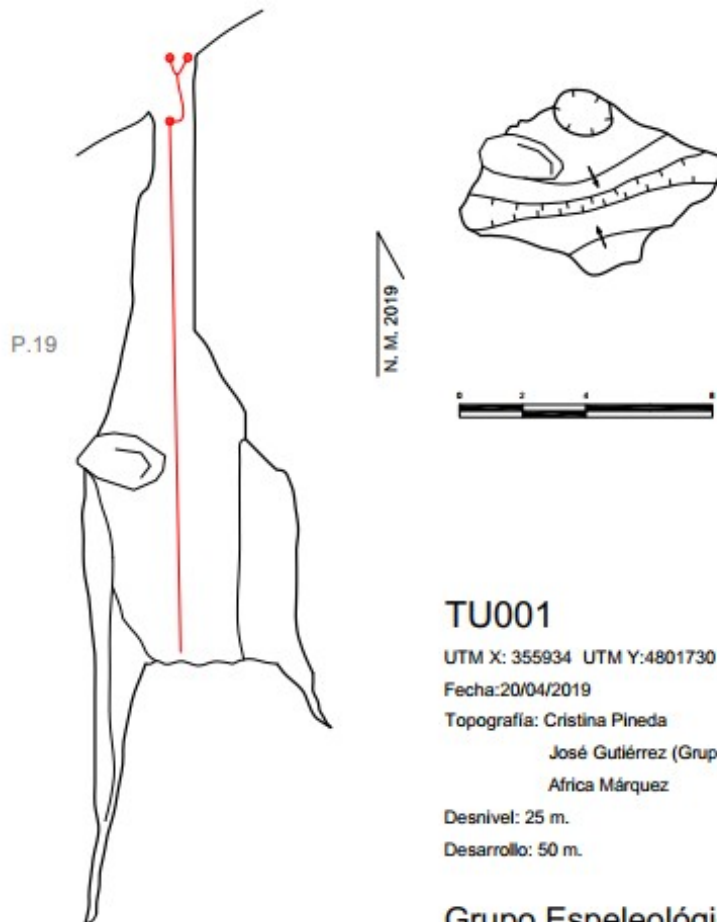
De estas 26 cavidades, 9 fueron marcadas sin interés (SI); son pequeños pozos o cuevas horizontales de escaso desarrollo. 7 las presentamos a continuación con una pequeña descripción y su topografía y en el resto de cavidades todavía tenemos trabajos pendientes.



Principales bocas marcadas en el Sector

TU001

De camino a la Fuente El Puyu tras la Jaya, se encuentra este pocete de 19 m. que termina en un desfonde impenetrable.



TU001

UTM X: 355934 UTM Y:4801730 UTM Z:1171

Fecha:20/04/2019

Topografía: Cristina Pineda

José Gutiérrez (Grupo Escar)

Africa Márquez

Desnivel: 25 m.

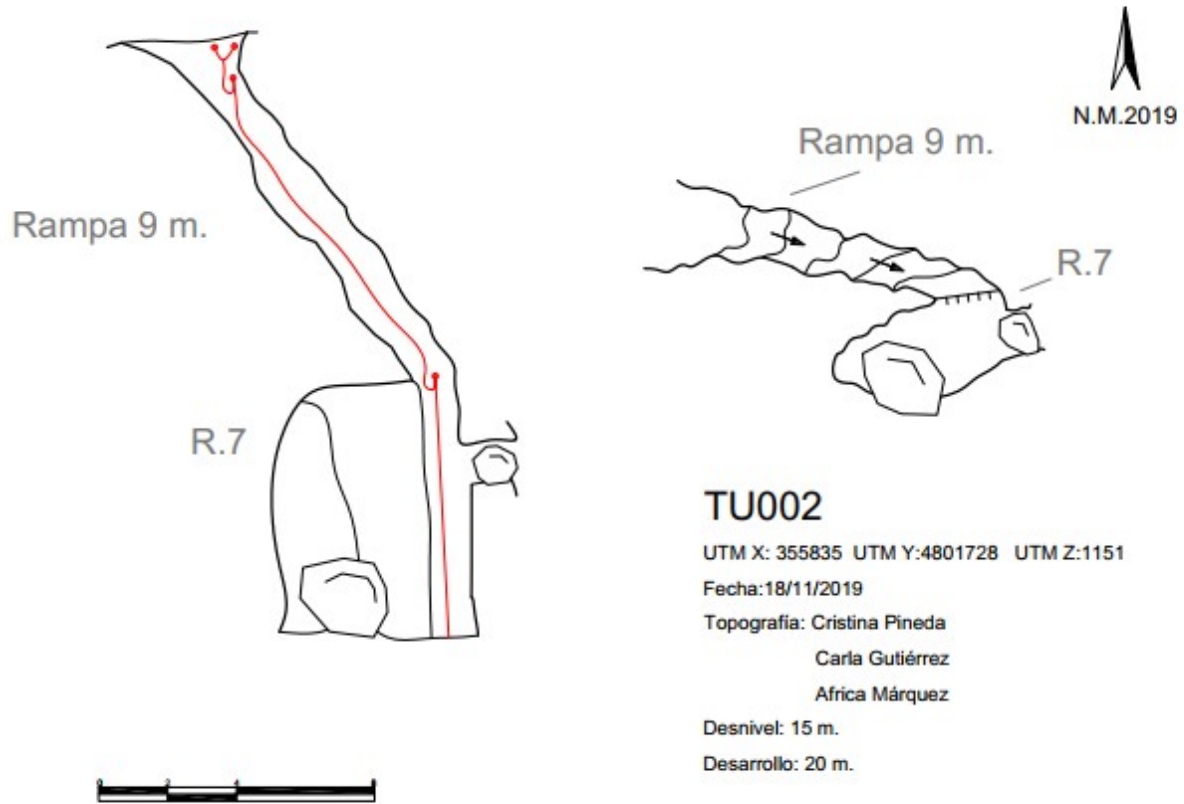
Desarrollo: 50 m.

Grupo Espeleológico Niphargus



TU002

Rampa de 15 m. que comunica a la calle por una ventana.



TU002

UTM X: 355835 UTM Y:4801728 UTM Z:1151

Fecha:18/11/2019

Topografía: Cristina Pineda

Carla Gutiérrez

Africa Márquez

Desnivel: 15 m.

Desarrollo: 20 m.

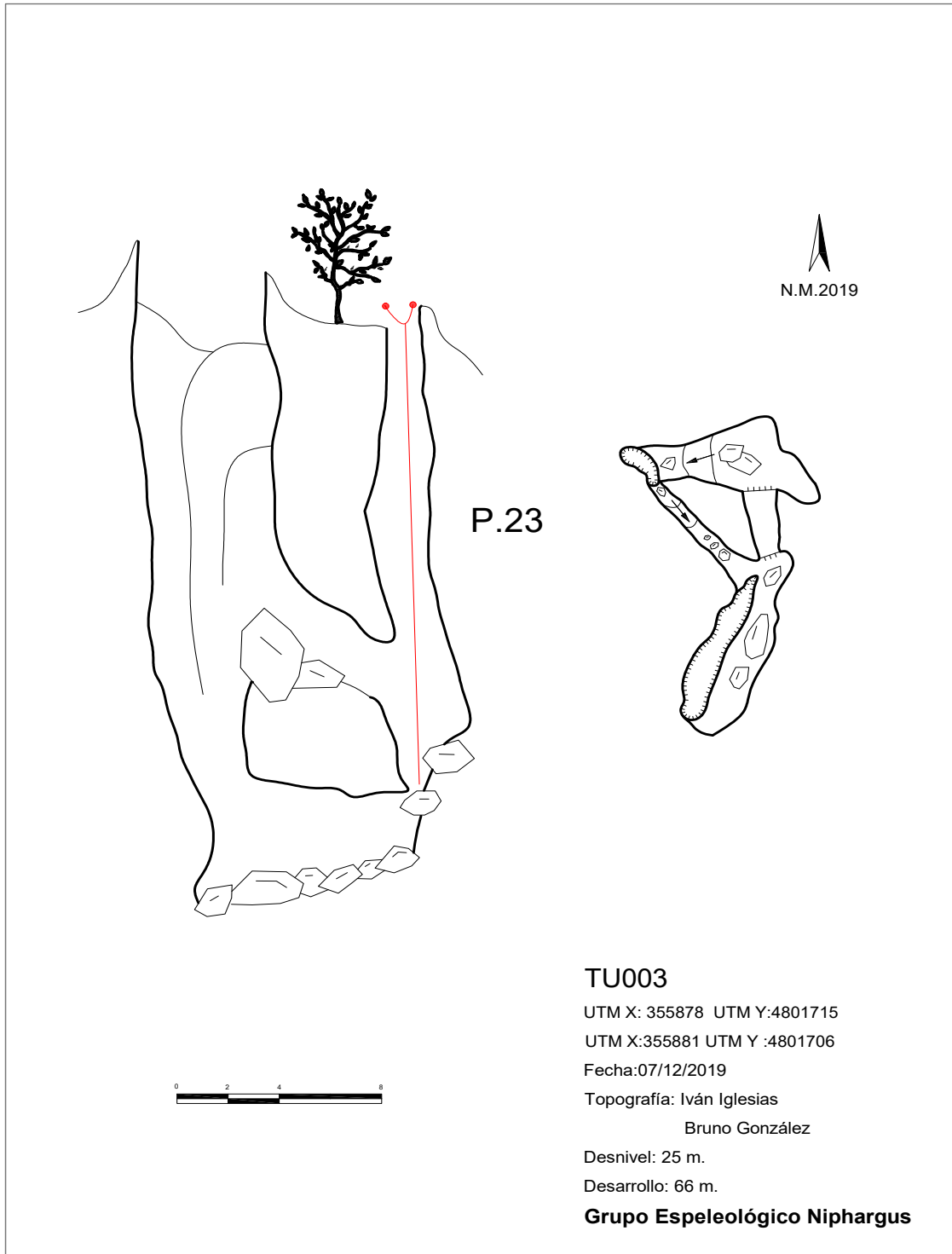
Grupo Espeleológico Niphargus



TU003

Son dos pozos paralelos de 23 y 25m respectivamente, que comunican por una pequeña rampa de piedras y una ventana inclinada 45°





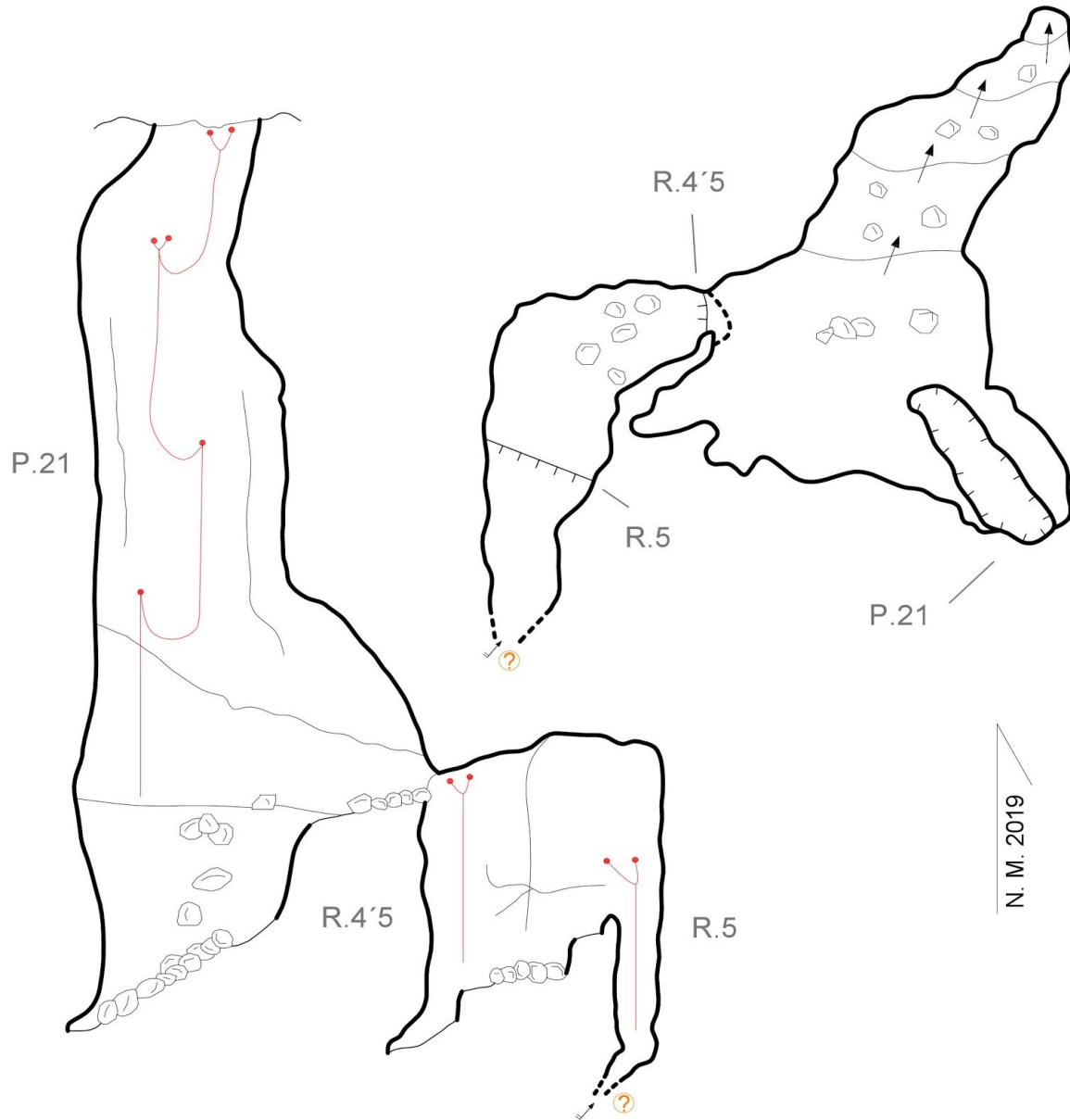
TU006 (Bolas Negras)

Se trata de dos pozos paralelos que no comunican.

Se utilizó la misma cabecera para ambos pozos. El primero de unos 7 metros no se topografió por falta de interés; un bloque en la base dividía en dos el pozo dando la sensación de que podía continuar, pero al pasarlo nos dimos cuenta de que no era así.

El segundo pozo, que sí topografiamos, tiene 25 metros. Es ligeramente acampanado en su base donde se puede observar un espejo de falla con una rampa de piedra suelta que nos lleva a una salita de pequeñas dimensiones sin más desarrollo a la derecha. Y a otra más pequeña a la izquierda, donde había restos de lo que aparentemente podría ser un mueyu (subespecie de cabra montesa ya extinta). En este punto tras una pequeña desobstrucción se llegó a una sala que termina siendo impenetrable.





TU006 BOLAS NEGRAS

UTM X: 356369 UTM Y:4801602

Fecha:20/04/2019

Topografía: Cristina Pineda

Bruno González

Africa Márquez

Desnivel: 25 m.

Desarrollo: 50 m.

Grupo Espeleológico Niphargus

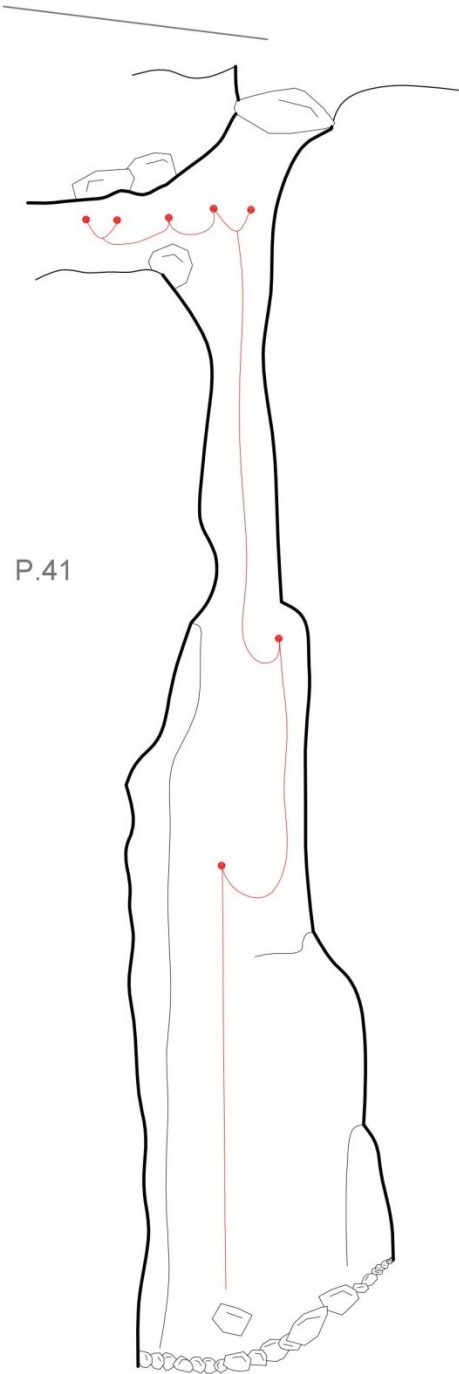


TU011 (Torcus Crispy)

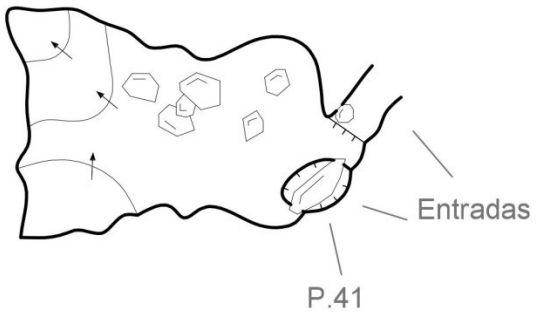
Pozo ubicado a la entrada de una gran dolina con una profundida de 41m. Tiene dos bocas de acceso. La boca superior se encuentra atravesada por un gran bloque que dificulta su acceso, procedimos a acceder por la lateral. Ya en el interior se observa la forma tubular del pozo con suelo de piedra suelta en la base y una pequeña repisa hacia la mitad.



Entradas



N. M. 2019



P.41

P.41

TU011 Torcus Crispi

UTM X: 3558990 UTM Y: 4801657 UTM Z: 1163

Fecha: 24/09/2019

Topografía: Cristina Pineda
Carla Gutiérrez
Africa Márquez

Desnivel: 43 m.

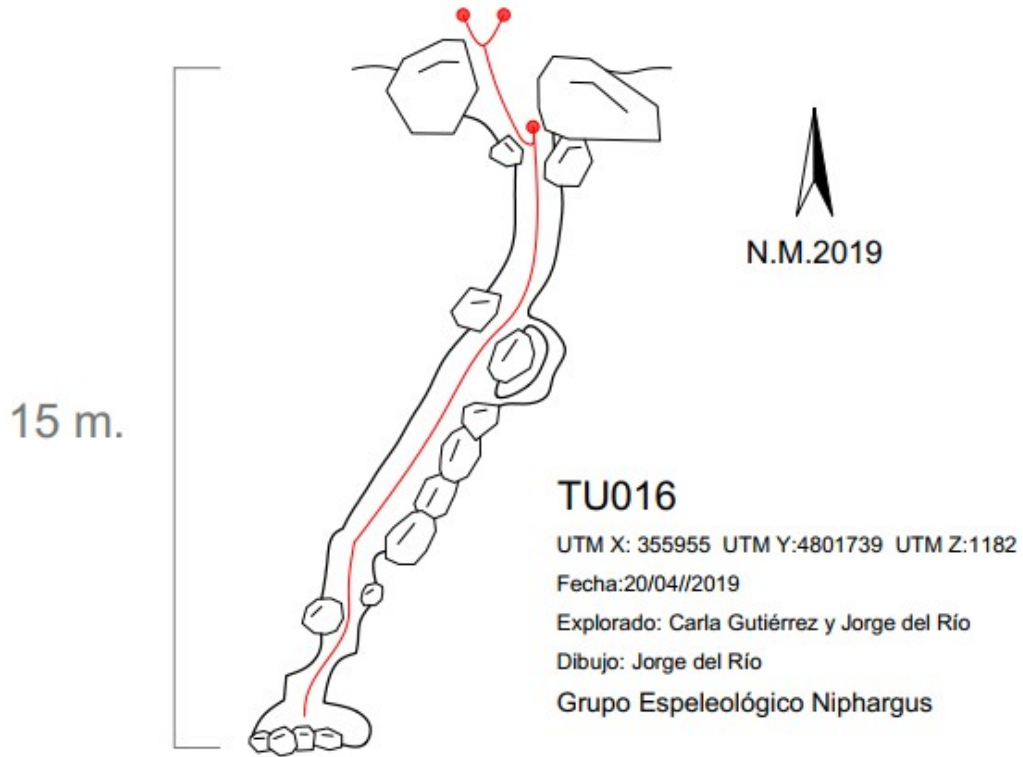
Desarrollo: 53 m.

Grupo Espeleológico Niphargus



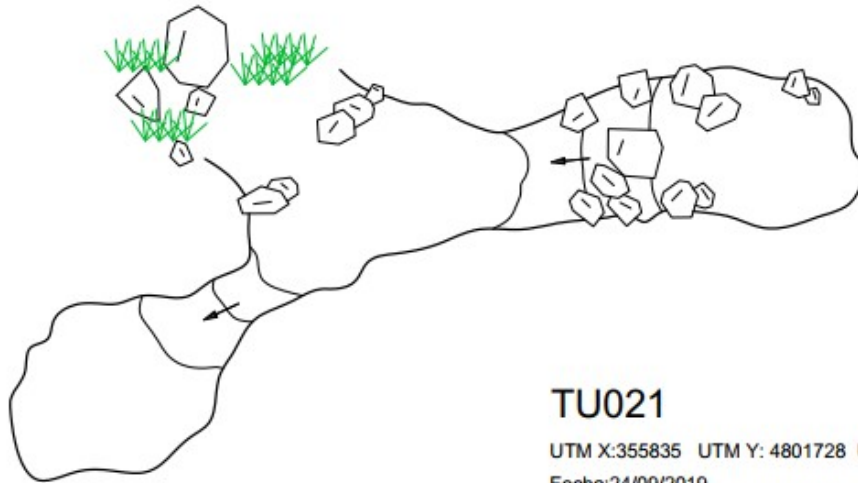
TU016

Croquis



TU021

Pequeña cavidad horizontal. Con signos evidentes de haber albergado ganado (caca). Los bloques que aparecen en la entrada han sido colocados para estrecharla y hacerla más acogedora para el ganado.



TU021

UTM X:355835 UTM Y: 4801728 UTM Z:1151

Fecha:24/09/2019

Topografía: Cristina Pineda

Rafael Cuevas

Desnivel: 5 m.

Desarrollo: 34 m.



Grupo Espeleológico Niphargus

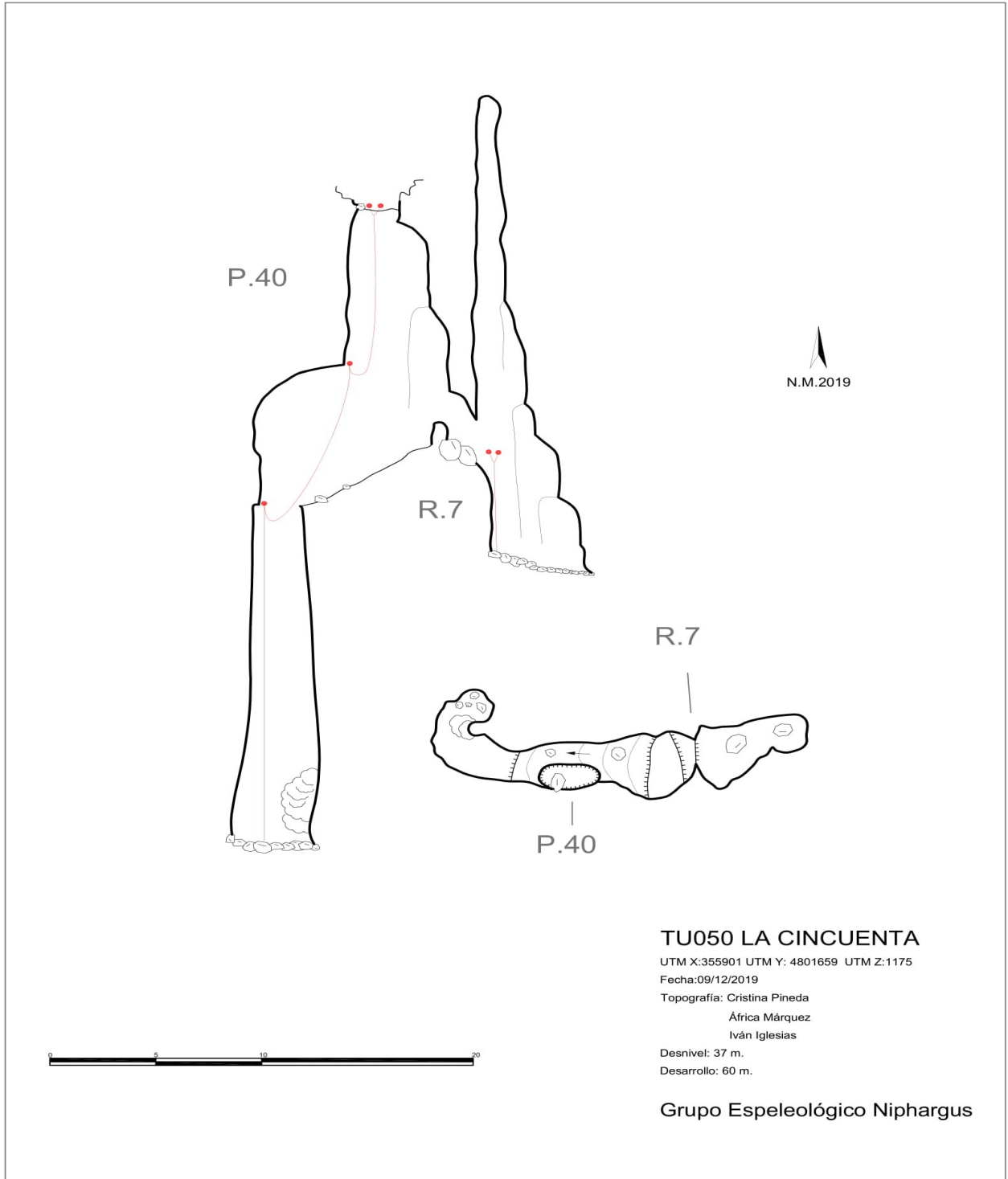


TUOSO (La cincuenta)

Pequeña boca en el lateral de una afilada dolina. Se encontró el 07/12/2019 por Carla, Iván y Bruno y tras varias incursiones para explorarla no se volvió a localizar hasta el mismo día del siguiente año. Se explora y topografía el 09/12/2019. Instala Bruno; Cris, Iván y Afri se ocupan de la topo.

Se trata de un pozo de 37m. en el que aparece a unos 15 metros de la boca un pequeño meandro que acaba en otro pozo paralelo de 7m. aproximadamente.

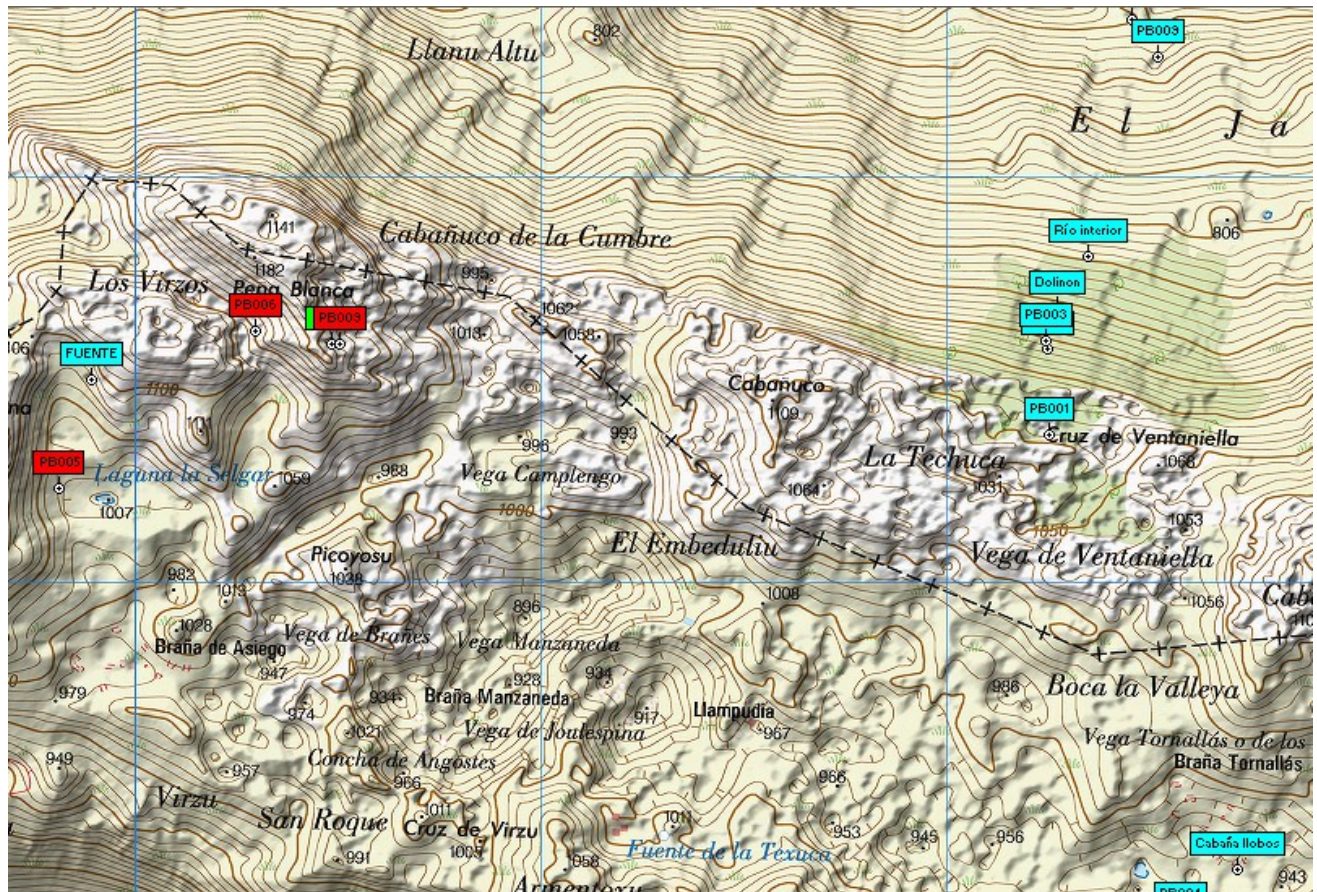




Sector Peña Blanca (PB)

En este sector se han hecho pocas incursiones. Las primeras para tantear antes de solicitar la zona, otras para buscar accesos y sólo un par de prospecciones.

De los primeros paseos guardamos puntos de interés espeleológico que aún no hemos explorado y el resultado de las prospecciones ha sido dos pequeñas S.I. horizontales y otra vertical. Un pozo que actualmente se encuentra en exploración y cuatro bocas aun sin mirar.



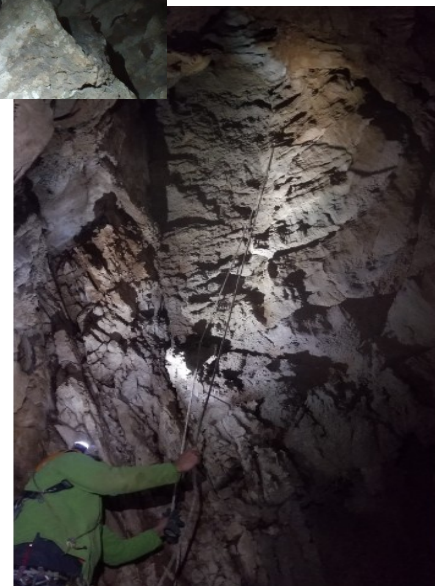
Principales bocas en el Sector Peña Blanca

PB007 (NO MORE DRAMAS)

Esta Torca fue descubierta el 5/10/19 por Carla, Cris y Afri. Se explora y comienza la topografía el 24/11/19 por Iván, Cris y Afri.

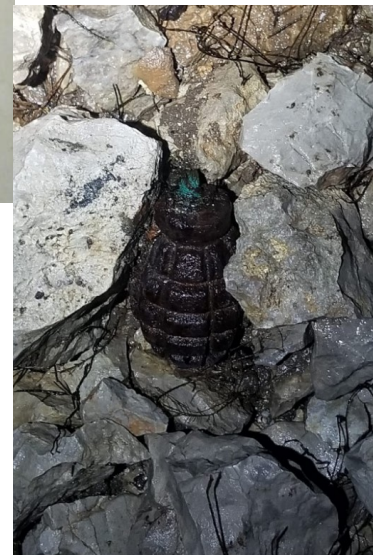
Tiene una boca de entre 5 y 6m. de ancho. El pozo de entrada mide 34 m. En uno de sus laterales se abren dos pozos paralelos a los que tenemos acceso por una fractura de la pared en la base del pozo principal.

En el otro lateral nos encontramos una chimenea de 15m. aproximadamente en la que a unos 2m. del suelo se abre una ventana que da acceso a un estrecho meandro descendente, al que conseguimos acceder después de desobstruir. Termina con una pequeña sala.

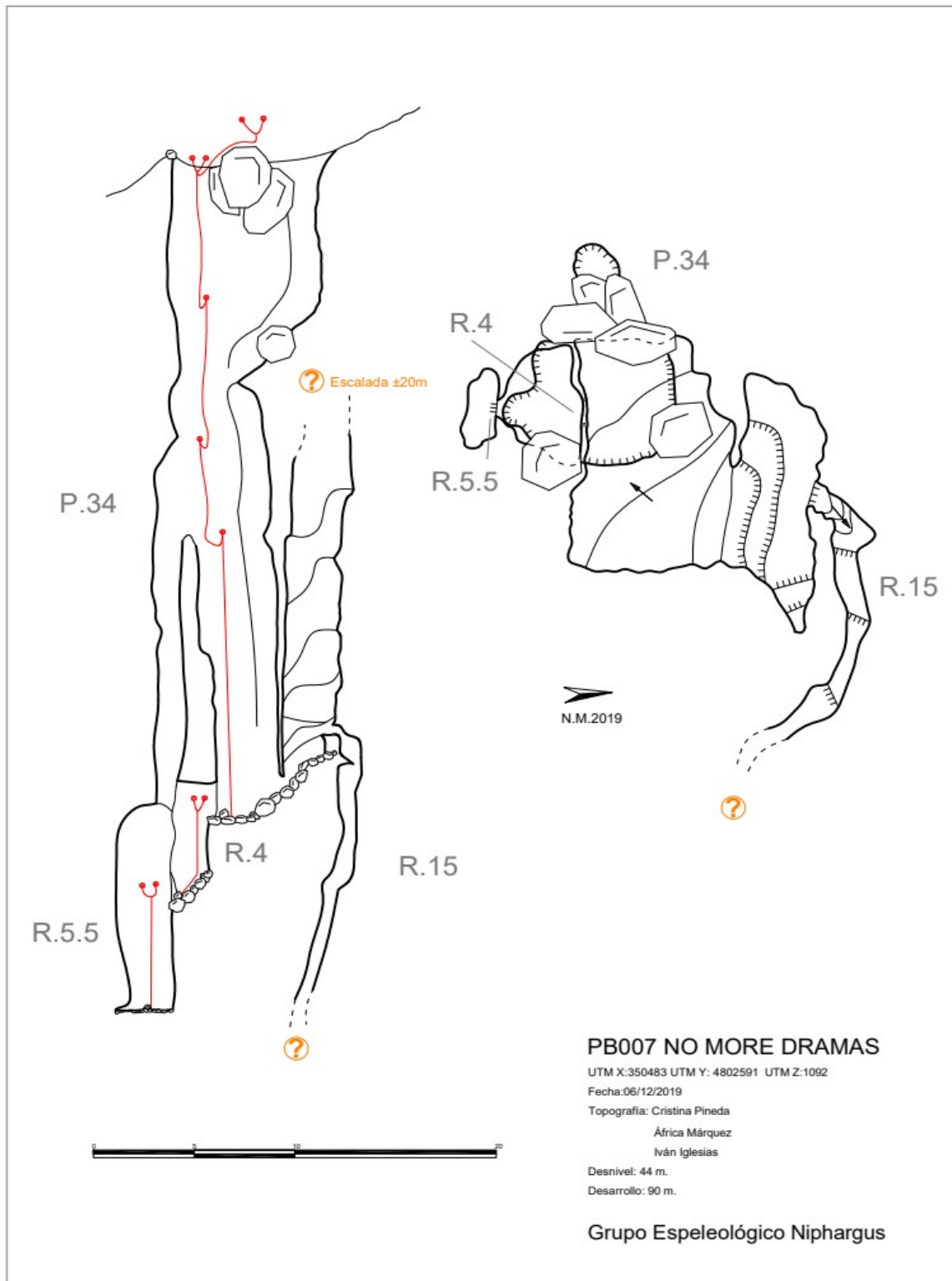


En las base de los pozos nos encontramos tres granadas que nunca explotaron. Entendemos que son de la batalla del Mazuco³, donde según el historiador Luis Aurelio Rodríguez, todos los días que duró la batalla siguieron una misma lógica de guerra “Primero el bombardeo de la artillería pesada. Después el bombardeo de la aviación, después los cazas alemanes que ametrallaban en posición noria, es decir, de tres en tres y mientras se producían estos bombardeos, la infantería avanzaba hasta situarse a 70m. del enemigo. Ahí empezaba la lucha con la bomba en la mano”.

Informada la guardia civil se encargan de su desactivación.



3 <https://www.publico.es/politica/lluvia-bombas-nazis-llegaban-tres.html>



DIARIO DE EXPLORACIÓN

Fecha: 6/7/8 de diciembre del 2018.

Participantes: Rodro, Lore, Afri, Lobo, Bruno, Crispy, Poyo y Carla

Descripción:

El 6 de diciembre Carla, Poyo y Crispy portamos equipos y material para dejar cosas arriba y que esté todo listo cuando lleguen los refuerzos. Hay bastante niebla pero muchas ganas. Se instalan dos pozos de las bocas localizadas anteriormente, uno de 20 y otro de 15 sin desarrollo ninguno de ellos. Se marcan como sin interés. Localizamos dos torcas más.

El 7 de diciembre nos juntamos el resto y pasamos un día tranquilo disfrutando Asturias. Visitamos una pequeña cueva en la cual había un par de incógnitas sobre su desarrollo para despejarlas. Resultaron ser dos estrechos meandros sin continuidad.

Visitamos también lo que queda de Mina Delfina, una antigua mina de cobre, donde por sus escombreras se encuentran piedras de diferentes tonos verdes y azules .

El 8 de diciembre temprano llegamos a Arangas, aparcamos en la pista de Trébede y comenzamos la subida. Hacemos parada en la Piedra el Osu. Seguimos subiendo y una vez llegados a la zona que ya estaba prospectada, hacemos dos equipos. Por un lado Bruno, Lobo y Carla van a desviarse hacia nuestra izquierda, a Cabeza de Riaña para mirar una zona que todavía no habíamos pisado. Por otro lado Crispy, Afri, Rodro, y Lore, van a ir a buscar el equipo que se dejó el jueves para instalar dos pozos que ya estaban marcados. El primer grupo estuvo por una zona de dolinas de difícil acceso con pasos expuestos y marcaron 4 bocas, alguna de ellas pozos prometedores por el sonido de las piedras al caer. El segundo grupo instaló dos pozos paralelos pero que no comunicaban. Se utilizó la misma cabecera para ambos pozos. El primero de unos 7 metros. Un bloque abajo dividía en dos la base del pozo dando la sensación de que podía continuar, pero al pasarlo nos dimos cuenta de que no. El segundo de unos trece metros. El TU006, ligeramente acampanado en su base, con una rampa de piedra suelta que nos lleva a una salita de pequeñas dimensiones sin más desarrollo a la derecha. Y a otra más pequeña a la

izquierda, donde había restos de una cabra con una preciosa cornamenta.

Fecha: 21/22 de Diciembre del 2018

Participantes: Natalia, Irene y Carla.

Descripción:

El objetivo de la actividad es hacer la travesía desde Tornayás hasta la Piedra el Osu; conocer el Turbina y el Peña Blanca y localizar algunas de las fuentes.

Comenzamos desde la Tornería el sábado por la mañana. Pasamos la Vega del Cubo y subimos por el Jaedu cruzando la cresta por Cabeza de las Llanas donde al llegar al lapiaz encontramos en un furacu pendiente de revisar. Cruzamos el lapiaz, perdimos altura y bajamos hacia la Vega de Ventaniella que nos llevó hasta Tornayás donde está la cabaña de San Cosme.

Una vez allí buscamos y localizamos un punto de agua (un chorro que sale de una manguera al lado de un gran embalse de agua) sin localizar la famosa fuente. Después cortamos leña, dimos un paseo, a cenar y dormir.

A la mañana siguiente salimos tarde con dirección Este para acercarnos al Turbina. El camino se hizo más largo de lo esperado 2 horas y media. Bajamos rápidamente para buscar la fuente de Jorticeda que nos resultó imposible localizar. Nuestra intención era bajar por el camino de Norte hasta la Llosa de Viango, pero tras ver el terreno, el peso de las mochilas y la falta de tiempo, desistimos con la intención de volver en otro momento.

Bajamos por Arangas donde paramos a tomar un café. Allí nos encontramos con el dueño de la cabaña solitaria de Braña Riaña, el cual nos indicó la localización de la fuente de Tornayás, Jorticeda y el Peyu tras la Jaya.

Fecha: 12 de Enero del 2019

Participantes: Julia, Lobo, Poyo, Farolo, Cris, Afri, Jordy y Carla.

Descripción:

Subimos todos desde Arangas. Hacemos tres equipos: Carla y Julia con la misión de buscar la fuente del Peyu tras la Jaya, cerca de Braña Riaña. No encontramos la fuente,

aunque sí dos colectores de agua de lluvia que canalizan agua para las cabañas de la zona.

Por otro lado Iván, Poyo, Farolo y Kay van en busca de la TU050. De camino paran en una dolina pendiente de explorar que se había marcado el último día. Tienen que instalar para acceder a la base de la dolina, que se encuentra a unos 30 metros de profundidad con paredes verticales. La base continua con una rampa de unos 20 metros al final de la cual hay un pozo de 6 sin más desarrollo y un esqueleto de cabra.

Se les ha echado el tiempo encima y no les da para ir al objetivo inicial, así que se encaminan al punto de encuentro con Carla y Julia. De repente aparece ante ellos una grieta que parece un profundísimo pozo y es imposible no instalarlo teniendo allí todo lo necesario. Se ponen manos a la obra e instalan un P20 marcado como sin interés.

Por otra parte Crispy, Jordi y Afri buscaron bocas hasta la hora de comer. Encontraron una captación de agua y un pocete de unos 6 metros con posible continuidad a la derecha.

Fecha: 2 de marzo del 2019

Participantes: Afri, Lobo y Cris

Descripción:

Crispy, Lobo y Afri salimos hacia Arangas, con el contacto de José Benito, vecino de Carreña y propietario de una cabaña en la Piedra el Osu. Junto con Benito viene Rafa y ambos nos enseñan una nueva subida mucho más directa a la cabaña. Un camino muy bonito e interesante que pasa por la boca de una antigua mina.

Una vez en la cabaña Jose Benito nos dice que nos la deja para guardar material, dormir y lo que haga falta. Mientras José prepara el almuerzo, Rafa nos enseña una fuente permanente y nos da indicaciones de una segunda. Tras el almuerzo nos vamos a topografiar Bolas Negras o TU006.

Instala Lobo mientras Cris y Afri preparan distox y se ponen los equipos. Lobo se pone a escarbar unas piedras de la sala de la cabra y aparece un pequeño agujero que sopla. Una hora de retirada de piedras después nos faltan 10 cm para pasar pero asomamos la cabeza y lo que vimos es más que prometedor.... Un P6 que da paso a un cañón bien configurado

ancho y alto. La primera cueva con continuidad de la zona.

Tras salir del Bolas Negras, nos dirigimos hasta el TU050 pendiente de instalación desde diciembre. De camino repasamos la TU010 y hacemos un par de fotos de bocas pendientes. Ya al lado del pozo buscado, y perdidos por la dolina, Afri encuentra una boca al mismo que tiempo que Crispy encuentra otra. Finalmente el grupo se acerca a la torca que encuentra Crispy. Se instala y desde mitad del pozo se dieron un par de tiradas de distox y ronda los 45 m. nos quedamos con ganas de bajar ya que, si no nos engaña la emoción, abajo hay una prometedor sala. El nuevo TU011 se convierte en el pozo más largo hasta el momento.

Fecha: 17/18/19/20 de Abril del 2019

Participantes: Crispy, Carla, Poyo, Rafa, Jorgito, Nines, Bruno, Mariano y Pepe (Escar).

Descripción:

Comenzamos a coordinar el trabajo de la zona y tras varios encuentros formales sin casco, buzo, barro..., delimitamos la zona, organizamos y repartimos el trabajo y nos marcamos los objetivos de la campaña de Semana Santa:

- Tareas de exploración pendientes de anteriores salidas: marcar bocas, abrir un paso y topografiar Bolas Negras, explorar y topo de TU-011 y TU-50 y continuar con las prospecciones entre TU-50 y el Oeste del Turbina.
- Acondicionamiento de la cabaña.
- Portear desde Trebedes hasta la cabaña en la Piedra el Osu, todo el material personal, colectivo, comida, menaje... y además cocina, imprescindible para calentarnos y cocinar.

El martes 17 de abril Crispy, Poyo y Carla subimos al anochecer desde la pista de Arangas y llegamos enseguida a las cabañas. Los arreglos de Benito y Rafa, nos permiten dormir a los tres cómodos en la litera de arriba con colchones.

El miércoles 18 de Abril dedicamos todo el día a portear material, montar la cocina y coger agua de la fuente.

El jueves 19 de abril: Nos despertamos temprano y sin lluvias. Poyo baja a buscar a Rafa y a portear material y Crispy y yo nos vamos con el equipo de instalación a la TU011. Antes de ir, José Benito nos lleva a conocer la localización del Peyu tras la Jaya y nos muestra un camino muy interesante.

Llegamos a la TU011 y Cris baja la cabecera y el fraccionamiento que puso en la anterior ocasión. Se encuentra con una rampa y un pozo con muy buena pinta, el eco y las dimensiones nos da un subidón tremendo. Llega a la base de piedras y bloques y comprueba que en el punto más bajo finaliza en un pequeño destrepe que conduce a una gatera impenetrable por donde sigue el aire. Aun así salimos contentas haciendo la primera topografía del Cuera.

Nos volvemos a la cabaña a toda prisa ya que está comenzando a llover y nos encontramos con Poyo y Rafa, quienes nos cuentan que estuvieron prospectando muy cerca de nosotras. No nos encontraron pero marcaron una torca nueva.

Después de comer un poco, hacemos charleta en la cabaña hasta que llegan Jorgito, Nines completamente empapadxs. Las previsiones se habían retrasado pero finalmente había llegado la lluvia, la niebla y el viento.

El viernes 20 de Abril, por la mañana llegan Mariano y Bruno al campamento. Comenzamos a cocinar, ir a por agua, hacer leña, acondicionar la cabaña... Después de comer hacemos dos grupos:

Bruno y Rafa van al Bolas Negras a desobstruir, acompañados por Nines y Jorge.

Crispy, Poyo, Mariano y Carla van localizar y explorar la TU-050, encontrada en el puente de diciembre. De camino encontramos una gran dolina, La TU-0014. Carla instala y tras bajar 15 metros hasta la zona más vertical, se ve que es una dolina ciega.

Poyo encuentra otra cueva, la TU-002. Nos movemos al norte siguiéndolo y bordeando la dolina con cuidado, para pasar a una zona más boscosa y cómoda. Una vez en la cueva nos despedimos de Mariano. Carla instala una rampa con un pozo de 15 metros que comunica con la calle por una ventana en el techo

Mientras, Cris continua prospectando hacia el norte. Encuentra dos torcas paralelas que sospechamos se comunican. Las marcamos como TU-003. Crispy instala y baja en solitario Comprueba que finaliza y conecta con el otro pozo por una ventana a través de un gran bloque y por una rampa de piedras y hojarasca que tras una trepada lleva a la base del pozo gemelo que tiene con un pequeño nevero.

Se nos hace tarde y dejamos la topografía para el día siguiente.

Nos encontramos ya de noche con el grupo del Bolas Negras. Bruno instala y Rafa le acompaña. De tres intentos el paso se amplían. Bruno y Rafa bajan y encuentran dos pozos paralelos que en la base tiene un escalón que los divide. A ambos lados hay meandros impenetrables y por uno de ellos se intuye corriente de aire. Dejan la ampliación del segundo meandro para el día siguiente. El equipo de apoyo logística del exterior Jorge, Nines y Pipo acompañan a los desobstructores y aprovechan para subir al Turbina y conocer la zona.

El sábado 21 de abril, Nos despertamos con calma y Poyo baja a portear víveres y acompañar a Pepe en la subida.

El grupo del Bolas Negras van temprano a continuar con el meandro del día anterior, que sin mayor problema amplían. Descartan seguir picando ya que sigue impenetrable y el aire no da señales claras de continuación. Rafa y Bruno salen haciendo la topo y con hipótesis sobre el aire: La corriente es evidente y discontinua en la primera desobstrucción y puede ser que haya conexión con el otro pozo paralelo o que haya otras bocas cerca.

Una vez en el exterior prospectan las dolinas desde el Bolas Negras hacia el Norte. Sin encontrar torca alguna. Disfrutan de lo abrupto del terreno cargados con las sacas llenas con todo lo de desobstrucción a las espaldas.

El equipo de instalación y prospección sale más tarde hacia la TU-003. Bajamos sin complicación y Crispy y Pepe salen haciendo la topo.

De vuelta ratonemos una gatera impenetrable y vamos a la fuente.

Una vez allí marcamos la TU-001. Crispy la instala y Pepe la acompaña. Un Pozo de unos 15 metros que finaliza. Salen haciendo la topo.

Poyo y Carla van a dar una vuelta hacia la fuente siguiendo el camino del Norte. Encontramos una grieta muy estrecha y las piedras nos dicen que hay una repisa y un pozo de unos 15 metros y la marcamos como TU-015.

Una vez fuera comemos juntos y vamos a mirar una cueva en la que ha entrado Jorge justo encima de la fuente.

Carla instala la TU-016, una pequeña rampa que da paso a un pozo muy estrecho al inicio, de 16 metros que continúa en una rampa inclinada de bloques y piedras que tras un resalte, se cierra en una zona más amplia y sin señales de corriente.

Poyo y Cris van a darse un paseo y tantear las ganas para entrar en la torca estrecha. Finalmente, decidimos dejarla para otro día. Sin prisa volvemos juntos hasta la fuente donde unos se quedan y otrxs vuelven la cabaña.

El domingo 22 de abril, nos dedicamos a la recogida: organizamos material, cortamos leña, preparamos mochilas y nos marchamos cargados hasta arriba para no dar dos viajes.

Finalizamos la campaña sin ninguna cueva destacable en desarrollo, aunque con la mayoría de los objetivos cumplidos y la sensación de satisfacción de una trabajo bien organizado: En total 6 torcas exploradas y topografiadas, entre ellas el Bolas Negras, mucho terreno prospectado, y dos torcas pendientes de explorar.

Fecha: 3/4/5 de Mayo

Participantes: Crispy, Poyo, Rafa y Carla.

Descripción:

El viernes 3 de mayo comenzamos a subir desde Arangas, a última hora de la tarde. Una vez en la Piedra el Osu, preparamos el fuego, la cena y a descansar.

El sábado 4 de mayo hicimos día de cabaña, cocina y compras. Con todo listo salimos los cuatro a prospectar la ladera sur del Pico de Llacia de Gobio, un bosque de hayas que llaman la Cerezal, enfrente de Braña Riaña.

Nos dividimos en dos grupos. Poyo y Rafa se quedan mirando unas dolinas de camino al bosque y continúan hacia el Oeste a esa altura.

Crispy y Carla siguen la misma dirección por el camino y cogiendo altura. Encuentran varios furacos sin continuidad. Cris encuentra la madriguera, TU-017, una cueva horizontal con forma de tubo de unos 7 metros que según avanza se ensancha y termina en un paso impenetrable. la marcamos como SI.

Después de un bonito paseo sin grandes hallazgos, nos encontramos ambos grupos y decidimos ir al norte, dirección Riaña, en busca en un bosque con mejor pinta.

De camino, nos encontramos con la TU-018, un pozo de unos 10 metros en la base de un árbol.

Más contentos y animados seguimos rumbo al norte. Una vez allí Crispy y Pollo se adentran con niebla en el bosque de dolinas, revisan una par de ellas. Rafa y Carla les siguen para no perdernos. Cuando nos encontramos, nos comunican que bajaron varias dolinas con muy buena pinta y sin interés. Decidimos volver otro día y regresar al campamento.

El domingo 5 de mayo comenzamos temprano con un día de sol y frío con intención de conocer la parte del Norte del Turbina subiendo desde el Este. Descartamos el plan dada la dificultad del terreno y el tiempo que nos suponía avanzar.

Finalmente atajamos en dos grupos, cada uno bajó a su manera. Poyo y Rafa prospectar al noroeste y Carla y Cris al noreste

Cris y Carla encuentran una cueva con una entrada que baja en rampa unos 5 y un pozo de 15 metros que parece que puede continuar. Debajo de esta hay una amplia entrada que da a una rampa termina en un pozo de unos 7 metros.

Mientras Cris se adentra en el torcal y encuentra una raja en una de las paredes de una gran dolina, la TU-019, una rampa de 5 con un pozo de unos 10 metros.

Para comer, nos encontramos la TU-020, una raja entre dolinas, de unos 15 metros. Poyo y Rafa nos cuentan que se lo pasaron bien y que encontraron sitios con muy buena pinta aunque de poco interés.

Fecha: 25 de mayo

Participantes: Julia, Capi, Pepe y Carla

Descripción:

Nos encontramos temprano en el Mazucu y después de cargarnos como si fuéramos a explorar el primer -100 en el Peña Blanca comenzamos a subir con calma. Daban tiempo bueno pero no nos acompañaba.

Subimos con esperanzas de que despejara cuando comenzamos meternos en la niebla. Nos dirigimos a bajar una torca al lado del camino en la zona de los Vistros con la esperanza de encontrar la torca. Bordeamos por ... el Peña Blanca siguiendo siempre camino de vacas. Rápidamente fuimos conscientes de la dificultad de encontrar la torca y menos con el peso de las mochilas.

Nos paramos a comer al lado del camino, ya Pepe ligero y con el gps fue buscando y marcando posibles incógnitas. Sin peso y con esperanza de usar taladro, Capy, Julia y yo nos paramos a comer algo y revisamos dos dolinas sin interés de 8 metros cada una que estaban al lado del camino. Pepe se fue a buscar la torca y a reconocer el terreno. Nos juntamos y nos dirigimos más al sur oeste y subimos al Escapar dejando a atrás al Peña Blanca. Una vez arriba Capy localiza la PB 004 en la base de en una gran dolina. Hay pozo y tras una limpieza de bloques y piedras decidimos que no tiene continuidad.

Comienza la práctica de instalación. Pepe Monta la cabecera y le relevo con la instalación acompañada Capy, después pelearme un rato con el taladro y los paraboles. Bajamos un pozo de unos 7 metros con un pequeño destrepe que finaliza en un suelo con bloques y piedras.

Sale Capy desinstalando.

En la calle Pepe nos cuenta que encontró una dolina con muy buena a pinta a 5 minutos, así que después de comer y beber, cogemos todo y lo seguimos.

Con mejor tiempo y posibilidad de vistas, llegamos a una zona del lapiaz difícil de andar, Capy monta la cabecera y yo bajo hasta el fondo. Termina a 20 metros en un suelo de piedras, bloques y vegetación.

Acabamos contentos a pesar de haber cargado con material para de calcetines y disfrutando de las vistas en buena compañía. . Esperamos tener más suerte para la próxima vez.

Fecha: 17 de agosto.

Participantes: Crispy, Graci, Lobo, Afri y Pollo.

Descripción:

El objetivo de esta salida es hacer una travesía desde Arangas hasta la Tornería.

Crispi y Graci suben el viernes por la noche de avanzadilla a dormir en la cabaña, aprovechar a recoger algunas cosas y visitar a José Benito ya que andábamos por la zona. Poyo, Lobo y yo subimos por la mañana y al resto del equipo de este finde se quedaron domingueando por ahí.

Nos dirigimos hacia Braña Riaña y de allí a Braña Faba, a partir de aquí todo está sin mirar pero como queda un largo camino y salirse del sendero es perder mucho tiempo por lo complicado del terreno pensamos en prospectar una vez bordeado el pico La Torre. Cuando llegamos a éste ya no era momento de hacer el cabra por el Lapiaz, nos quedaba la mitad del camino y el agua escaseaba, era el medio día y había un sol de justicia así que continuamos con esperanza de encontrar la zona boscosa de la cara norte lo antes posible y llegar a fuente Jorticeda. El sendero se desdibuja todo el rato y transcurre en una zona de dolinas ciegas desde donde se observan prometedores lapiaces tanto al norte como al sur de nuestra posición. La bajada desde Cruz Ventaniella es un camino de cabras en el que la senda desaparece todo el rato, hay que echar el culo, hacer el jabalí y lo que haga falta. Una vez abajo nos queda el último repechín y ya estamos en el Alto La Tornería viendo los coches. Objetivo cumplido!

Fecha: 05 de octubre.

Participantes: Crispy, Afri y Carla

Descripción:

Barajamos varias posibilidades y finalmente optamos por tantear la zona de Peña Blanca. Las exploramos se cargan las sacas a la espalda y comienzan a subir y subir y subir... aparece ante nosotras algo que podría ser una cueva y allá vamos. Pequeña cueva horizontal de unos 10m de desarrollo que marcamos como S.I.

Continuamos nuestro camino por donde nos parecía más interesante y uoooh!! Estamos de suerte, el primer día en el sector nuevo y encontramos fuente.

Continuamos andando y nos damos cuenta de que estamos fuera de los límites así que decidimos subir atravesando el lapiaz que nos separa de nuestra zona. Mientras cada una tiraba trepando como podía se echa la niebla y todas dispersitas nos reagrupamos para intentar bajar de allí juntas... Bien, lo conseguimos después de una horita trepando y destreando con manos, pies y dientes por ese maravilloso sitio fuera de nuestros límites.

Una vez en zona segura, nos fuimos hacia donde teníamos intención de ir desde el día anterior. Nada más salirnos del camino aparece la segunda cueva de la jornada. También horizontal y marcada como S.I. pero perfecta para dormir o para refugiarnos de la lluvia si hace falta esa misma tarde.

Continuamos para Bingo!!

La niebla está por tocar el... a las chicas del moño. Así que las exploramos decidimos que se quedara cada vez una en el camino vigilando por donde suben las otras ya que desde arriba es imposible ver pero sí que nos oíamos. No tenemos muy claro si era buena idea, pero fue la que tuvimos y nos reímos mucho escuchando a Cris hacer el urogallo para llamarnos desde el camino. Tras probar el buen funcionamiento de la nueva técnica y una vez reagrupadas comenzamos a avanzar y.... BINGO!!! Allí mismo, al ladito del camino, un Pozo. Cris y yo nos disponemos a usar el litómetro, lanzamos, chifla, nos miramos, flipamos, lanzamos, chifla, rebota, rebota, no nos lo creemos. Va otra, chifla, rebota y VUELVE A CHIFLAR!! Y rebota... paramos hasta que baja Carla que estaba buscando piedras y repetimos. Pasada la euforia inicial medimos y marcamos la boca pillamos coordenadas y decidimos instalar hasta donde llegásemos a ver si se intuía algo. Se intuyen muchas cosas y hasta se ve alguna a mitad de pozo pero no podemos hacer más por falta de material así que a recoger. El nuevo pozo "NO MORE DRAMAS" nos tendrá que esperar.

Ya cuando nos íbamos Carla ve otra boca ahí al lado y tras comprobar que era otra pequeña S.I. Decidimos dar por finalizada la jornada y felizmente retornamos al coche

Fecha: 24/11/2019

Participantes: Crispy, Ivan, Carla, Afri Y Capi (Escar)

Descripción:

Domingo 06:00 a.m. Noche cerrada, ventosa y fría. Suena el despertador y tranquilamente con emoción, pereza y frío preparamos las cosas y acompañados por los frontales comenzamos a subir. Amanece mientras aproximamos, y el cielo naranja junto al paisaje nevado de Picos de Europa nos hace detenernos en varias ocasiones a sacar alguna fotillo. Llegamos a la boca y mientras Cris instala el primer pozo, Iván comunica con Carla y Capi (Escar) que están a la espera de noticias para subir material si es necesario y yo empiezo la topo.

Sorpresa! 2 granadas en la base del pozo que parece continuar a ambos lados. En uno de ellos otro pequeño pozo de 8m. aproximadamente que acaba en impenetrable y en el otro una chimenea. Una vez más Iván se pone a jugar rascando en las paredes y tachán! Por ahí también continúa! Un par de mazazos y ya entra, avanza unos 3m. y no puede seguir sin desobstruir pero tira una piedra que cae rebotando un rato, intuimos que se trata de una rampa. A continuación se comienza la escalada de la chimenea que queda también pendiente de terminar para el próximo día.

Ya cuando subíamos llegan Carla y Capi, demasiado tarde para explorar ese día con nosotros y nuestras prisas. Al parecer habían alargado un poco la ruta... Pero se quedan prospectando por la zona y marcan dos nuevas bocas. Nos veremos de nuevo para la desobstrucción.

Fecha: 6/7/8 y 9 diciembre 2019

Participantes: Crispy, Afri, Ivan,Capi (Escar), Bruno, Elena, Su y Rolo

Descripción:

El viernes subimos a la zona del Peña Blanca Cris;Afri,Ivan y Capi a continuar con los trabajos en el No More Dramas.

Iván Y Capi comienzan con la desobstrucción mientras Afri y Cris van a explorar dos pozos cercanos, finalmente marcados como S.I. y a continuación a prospectar. Revisaron varias dolinas y se marcaron dos nuevas bocas.

Ya por la tarde con la desobstrucción terminada bajaron a completar la topografía. El pozo se queda instalado para completar la escalada en otra ocasión.

Sábado 7 subimos a la zona del Turbina a ir completando trabajos pendientes.

Lo primero inventario de la cabaña, a continuación localizamos la TU009 pequeña boca en el fondo de una dolina, bajamos y marcamos S.I: Base arrampada de unos 4m. de ancho por 2 de largo y 4.5 de profundidad.

Nos dirigimos a la TU003 a terminar la topografía, y por proximidad vamos también a la TU013 pendiente de exploración hasta el momento, marcada como S.I: pero en su base aparece un meandro impenetrable al cual queremos volver en verano. Mientras se topografía la TU003 también se encuentra una nueva boca, la TU025, pendiente para otro día ya que para acceder hay que cortar un tronco de la boca.

Ya con esto nos vamos al último objetivo del día. La TU050, se localizó en estas mismas fechas del año pasado y tras cuatro incursiones a explorarla no había vuelto a aparecer. Conseguimos encontrarla pero por falta de tiempo no se exploró.

Domingo 8 Imposible explorar por lluvia, es el día de disfrutar de la gastronomía asturiana y dar otro tipo de paseos.

Lunes 9, Subimos otra vez a la zona Turbina llenos de emoción a ver qué nos depara la esquivia cincuenta. Exploramos y topografiamos, labor que nos lleva todo el día entero. Así que con esto damos por finalizada la campaña puente de diciembre y la campaña 2019, a falta de concluir los trabajos de gabinete.

AGRADECIMIENTOS

Las personas socias y compañeras de aventuras del Grupo Espeleológico Niphargus por todo el trabajo, apoyo, consejo, organización y esfuerzo sin que no hubiéramos podido iniciar la exploración.

A la Sociedad Espeleológica y Barranquista Escar de Llanes y Cangas de Onís, por ofrecernos su ayuda, apoyo y consejo con la zona del Cuera, especialmente a José y Capi por unirse a las exploraciones y a Pablo Solares Villar, por todos los consejos, la información y bibliografía y Julio Montes por la gestión de la cabaña

A las personas del entorno rural, en especial a las familias ganaderas de la zona de Llanes y Cabrales, por ofrecernos información sobre cuevas, fuentes, cabañas y caminos. En especial queremos nombrar a José Benito.

A las que nos han acogido en sus casas y nos han facilitado la logística Julia y el ratón

A los chicos del "servicio técnico topográfico" Álvaro de la Fuente y Arturo Martínez de C.M.E. Proteus por toda la ayuda con la informática de exploración, los mapas, las topografías los consejos y la dedicación.

LA EXPLORACIÓN EN IMÁGENES



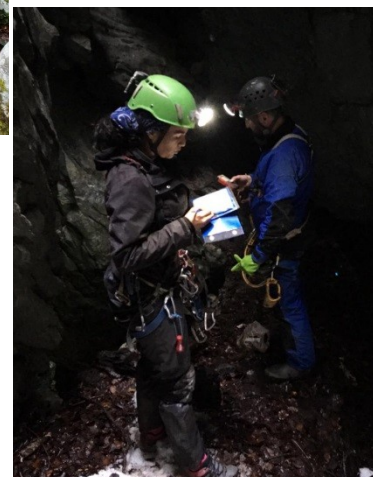
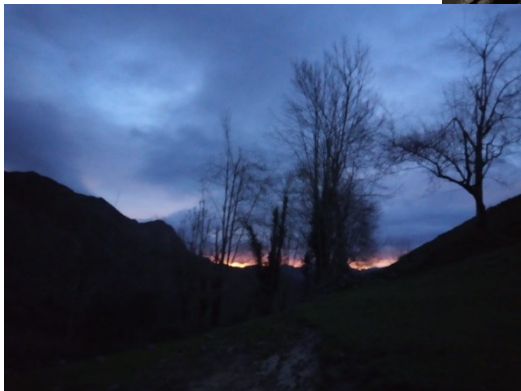
Grupo Espeleológico NIPHAREUS		LOCALIZACIÓN DE LA CAVIDAD		HOJA DE CAMPO	
DESCRIPCIÓN		DATUM: <input type="checkbox"/> WGS84 <input type="checkbox"/> ETRS 89 <input type="checkbox"/> ED50 <input type="checkbox"/> OTRC <input type="checkbox"/>		FECHA: / /	
		COORD X: _____		ZONA DE EXPLORACIÓN:	
		COORD Y: _____		NOMBRE CUEVA: (Acentuarse de marcarla)	
		COORD Z: _____ COORD GPS: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		PARTICIPANTES:	
MATERIAL NECESARIO					



ID	DESCRIPCIÓN	FECHA	COORD X	COORD Y	COORD Z	TIPO	PROFUNDIDAD	ESTADO	OTROS
1	Agua	13/01/2019	43.34512N	4.7818W		Piscina			
2	Levadilla	02/01/2019	43.354021N	4.774609W		Fuente tapada por bloques		SI	
3	Piscina	30/04/2019	35.9209	48.01795	1159				
4	Piscina	03/02/2019	35.6122	48.0166	983				
5	Piscina	30/04/2019	35.9394	48.01729	1171	P20		SI	cris
6	Piscina	30/04/2019	35.9384	48.01727	1151			SI	RE
7	Piscina	30/04/2019	35.9875	48.01732	1160	Dos pozos conectados de unos 15m de profundidad.		SI	PI5 aprox
8	Piscina	07/09/2018	35.6283	48.01635	1246	P15 aprox		SI	PI3 aprox
9	Piscina	07/09/2018	35.6268	48.01637	1241	P15 aprox		SI	
10	Piscina		35.6369	48.01602		Dos pozos paralelos. El de la derecha mirando a la pared de topografía		SI	Afri/Bruno
11	Piscina		35.581	48.01664		Pozo 30m con rampa		SI	en drive
12	Piscina		35.6064	48.01672		Pozo 30m		SI	en drive
13	Piscina	13/01/2019	35.6034	48.01136		Pozo 5m puede tirar a la derecha		SI	en drive
14	Piscina	02/01/2019	35.6339	48.01711	1244	Rampa de cara		SI	
15	Piscina	10/04/2019	35.9398	48.01697	1162	Pozo 40m dos bocas		SI	
16	Piscina	02/01/2019	35.9913	48.01379	1162	P6		SI	mirarlo
17	Piscina	02/01/2019	35.9928	48.01705	1162	P8 Con arbolitos en dolina		SI	mirarlo y marcar boca
18	Piscina	19/01/2019	35.5023	48.01672	1199	Gran dolina de 20m con suevo en el fondo		SI	
19	Piscina	20/04/2019	35.5926	48.01182	1136	P15 aprox muy estrecho		SI	
20	Piscina	20/04/2019	35.5955	48.01739	1182	Pozo en rampa -15m		SI	
21	Piscina	04/05/2019	35.4993	48.00764	1125	Ten horizontales		SI	
22	Piscina	04/05/2019	35.4644	48.00682	1104	Pozo en la base de un árbol. Abajo hay restos de cabra y un montón de salamandras.		SI	
23	Piscina	04/05/2019	35.6386	48.01935	1186	gran dolina 10m pequeña escalada 2m y P15 que parece que no tira pero hay que revisar		SI	
24	Piscina	04/05/2019	35.6282	48.01925	1204	naga en la base 20m estrecho		SI	
25	Piscina	16/06/2019	35.4717	48.01618		Cueva cerrada para sanado con dos ramales		SI	



EXPLORACIÓN TURBINA- PEÑA BLANCA





BIBLIOGRAFÍA

- Marquínez, J. (1989).- Mapa geológico de la Región del Cuera y los Picos de Europa. Trabajos de Geología, Univ. de Oviedo, 18, 137-144. ISSN 0474-9588.
- Oxford University Cave Club, Proceeding 6, Febrero 1974
- SIE-CE, Espeleologie N 25, 1981
- FNOE, Espeleología Asturiana, N6, 1982
- FNOE, Espeleología Asturiana, N7, 1983
- FME, Espeleo Madrid, N6, 2008
- Solares Villar, P.: “La Cueva de La Raíz, la mayor cavidad de la Sierra del Cuera “ (Gota a Gota, nº 14, 2017, pág. 31-39)
- Memoria Haedu’ L Traviesu, CADE, 2012
- Memoria Haedu’ L Traviesu, CADE, 2014
- Memoria Haedu’ L Traviesu, CADE, 2016, 2017
- <https://www.publico.es/politica/lluvia-bombas-nazis-llegaban-tres.html>
- <https://www.asturias.es/medioambiente/articulos/ficheros/Plantilla%20Paisaje%20Protegido%20de%20la%20Sierra%20del%20Cuera.pdf>