Expedición Espeleológica a Matienzo 2025



Cueva de las Cosas con rayo de sol – foto de Sam Davis

Introducción

Esta memoria trata de los trabajos espeleológicos de la expedición a Matienzo, en la Zona 14 de la figura 1, durante el periodo de diciembre de 2024 a noviembre de 2025. Esta zona de exploración abarca los municipios de Ribamontán al Monte al Sur de la autovía A-8, Solórzano, Entrambasaguas al Este de la CA-651 y Ruesga, al Norte de Cruz Usaño. La autorización también permite los trabajos en la cueva de la Vallina, la que conecta hidrológicamente con el sistema de La Vega de Matienzo. La expedición tiene acuerdos formales de colaboración con el Club de Espeleología La Cambera en el sector de Ribamontán al Monte, con el Espeleo Club de Tortosa en la cueva de

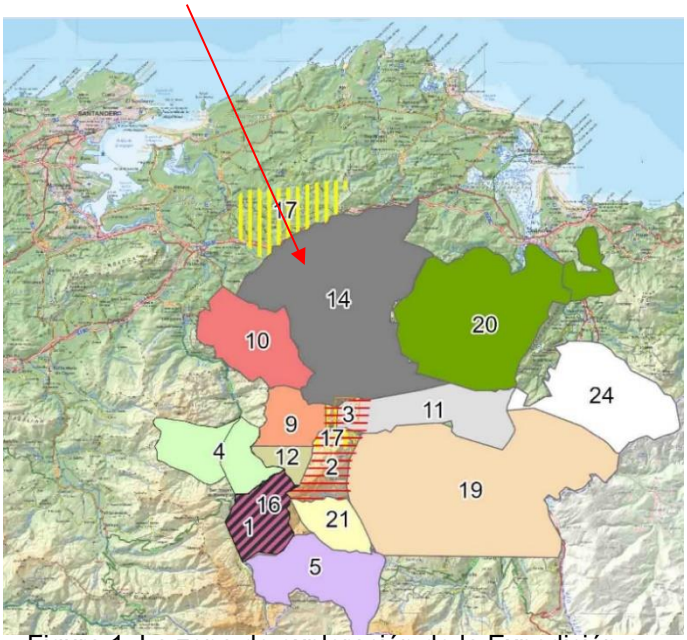


Figura 1. La zona de exploración de la Expedición a Matienzo en el año 2025 (zona 14)

la Vallina y con el Colectivo Piezo (cueva de la Codisera).

Aproximadamente 60 espeleólogos participaron en la expedición a Matienzo en el curso del año, con visitas repartidas durante el año, desde la navidad de 2024 hasta la semana santa, verano y otoño de 2025. Esa cifra de participantes incluye espeleólogos jóvenes de las universidades de Sheffield y Bristol, quienes tomaron parte en actividades de familiarización y aprendizaje de nuevos miembros. De acuerdo con los requisitos de las autoridades cántabros, los espeleólogos siguieron el protocolo de llamar al 112 para informarles de sus planes antes de entrar en las cavidades y otra vez al salir.

Matienzo Caves - Newly surveyed caves and passages 2025						
Cave	Name	Area	Grid Ref, Datum ETRS89	Previous length (m)	New length (m)	Extra length (m)
0105	Cueva de Riaño	Riaño	30T 451780 4800279	76908[1]	78853[1]	183
1800	Fridge Door Cave	Riaño	30T 451162 4800782			214
0107	Cueva Hoyuca	Riaño	30T 451816 4799805			1478
0081	Cueva de Carcavuezo	La Secada	30T 452787 4797778			135
0024	Cueva de la Puerta	El Sedo	30T 453540 4795363	11850[2]	12773[2]	663
0025	Sima-Cueva del Risco	El Sedo	30T 453199 4795845			260
0733	Cueva Vallina	Arredondo	30T 450017 4792405	38591[3]	40259[3]	268
5135	Cueva d la Rasa	Arredondo	30T 450327 4793059			1400*
0077	Cueva de Rascavieja	El Naso	30T 451722 4796229	614	1714	1100
0713	Fuente Aquanaz	San Antonio	30T 446482 4801430	5299	5587	288
0103	Cueva de la Espada	Riaño	30T 451082 4800727	2380	2559	179
0258	Torcón de la Calleja Rebollo	Seldesuto	30T 448780 4795064	8208	8369	161
0101	Cueva de la Canal	Fuente las Varas	30T 452776 4798915	276	317	41
2519	Cueva de Huerto Rey	Fresnedo	30T 453002 4801374	633	666	33
5458	Not 111	La Secada	30T 452138 4798469	0	20	20
0525	Cueva del Gato Montés	Cubija	30T 450468 4796271	0	19	19
0593	Shaft	El Naso	30T 450468 4797621	0	16	16
5469	Cave	North Vega	30T 449665 4795685	0	15	15
5478	Shaft	La Colina	30T 4534452 4796567	0	15	15
5479	Shaft	El Rincón	30T 451276 4805692	0	14	14
0229	Shaft	La Secada	30T 453251 4798446	0	13	13
5468	Cave	North Vega	30T 449613 4795750	0	12	12
0082	Sima de los Curros	La Secada	30T 453258 4798751	27	34	7
5459	Shaft	La Secada	30T 452093 4798462	0	6	6
1064	Cave	South Vega	30T 452958 4797831	0	5	5
0870	Shaft	La Secada	30T 453083 4798266	8	12	4
5460	Shaft	La Secada	30T 451410 4797518	0	3	3
(1) part of the Four Valleys System, (2) Sistema del Risco, (3) Vallina Sistema						
Total new cave surveyed to BCRA 5c						5152.00
*cavidad explorada por el Grupo Ozono y comunicada con la cueva Vallina, no incluida en nuestro total						

Divulgación de nuestros trabajos

Este verano, como parte de la celebración de 65 años de exploraciones espeleológicos en la zona, una exposición en las antiguas escuelas del pueblo presentó fotografías hechas por Sam Davis de las cuevas de Matienzo. En la inauguración de la exposición, el

presidente de la F.C.E. José Alberto García nos entregó amablemente un ejemplar del último boletín, que incluye un artículo sobre el sistema de los Cuatro Valles.

Los descubrimientos más significativos incluyeron el hallazgo de “El Gordo”, una gran sala que mide 166 x 100 m, con una altura de hasta 50 m, encima de la sala Armageddon en la cueva de la Hoyuca; y salas nuevas en la cueva de la Rascavieja (0077), donde se atravesó un caos de bloques para recorrer más de 400 m de galerías amplias hasta una sima y continuación de casi 700 m. De esta manera el desarrollo de la cavidad ha aumentado de 614 m a 1.714 m, con posibilidades de más exploraciones en el 2026. En Cueva de la Puerta (0024) se topografiaron galerías nuevas y se comunicó la cavidad con el sistema del Risco, lo que añadió casi 800 m al desarrollo. Se amplió el sistema de los Cuatro Valles por 859 m, que hace un desarrollo total de más de 78,8 km. Se encontró una nueva entrada superior a la cueva de la Espada (0103) y ahora sería interesante conectarla a la Cueva de la Fridge Door (1800) y así añadirla al sistema de los Cuatro Valles.

En total, se topografiaron más de 5 km de galerías nuevas y se identificaron y documentaron 50 sitios nuevos.

Investigaciones científicas

Después de observar invertebrados, en particular varias especies de crustáceos, en cavidades como La Vallina (0733), El Risco (0025) y Cueva Reñada (0048), Hollie London ha solicitado y recibido autorización de la Dirección General de Montes y Biodiversidad para la recogida de especímenes en el año 2026 para facilitar su identificación y clasificación.

Sector Sur

Cueva de la Vallina

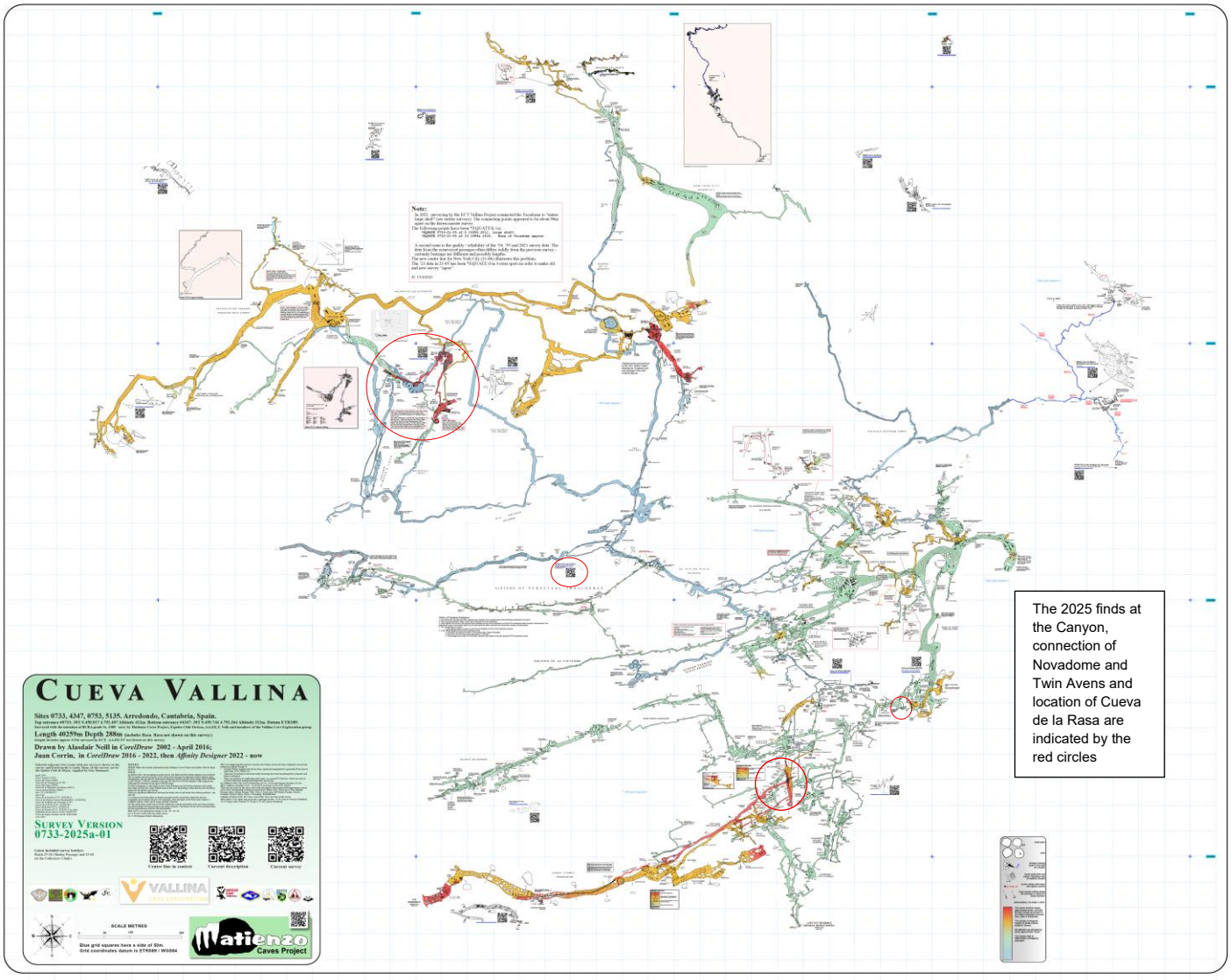
Se ha aumentado considerablemente el desarrollo de la cueva de la Vallina al conseguir la comunicación con la cueva de la Rasa (5135) por espeleólogos del Grupo Ozono. Esta cavidad importante desciende unos 270 m y se une con un afluente en La Vallina 2. Junto con las otras exploraciones, el desarrollo ha alcanzado 40.259 m. En la zona del sifón del *Cañón*, se exploró aguas arriba y abajo, incluyendo escaladas y laminadores. Galerías nuevas requieren exploración y topografía, y una escalada artificial para investigar una chimenea alta.


Unicorn Chamber past sumps in Rio Rioja

Buceadores exploraron el sifón de aguas arriba en el *Río Rioja* en condiciones difíciles de una crecida. Se topografiaron dos salas grandes y una galería lateral sobre 146 m. Pero debido al tiempo limitado unos 120 m de galerías al otro lado del sifón 9 se quedaron sin topografiar y esperan exploraciones futuras.

En el nivel superior de la cueva Vallina, se investigaron galerías en la zona de las *simas Jenny* y *Sophie*. Se realizó una escalada artificial, pero los conductos se estrecharon. Un laminador al pie de la *sima Emily* siguió una corriente de agua a través de una galería larga, estrecha e inestable que acabó en un pozo de unos 30 m. En el fondo, el agua entra en un laminador muy estrecho que posiblemente conecta con galerías en la zona de *El Dragón*.


Cueva Vallina, bolting across Sophie pitch



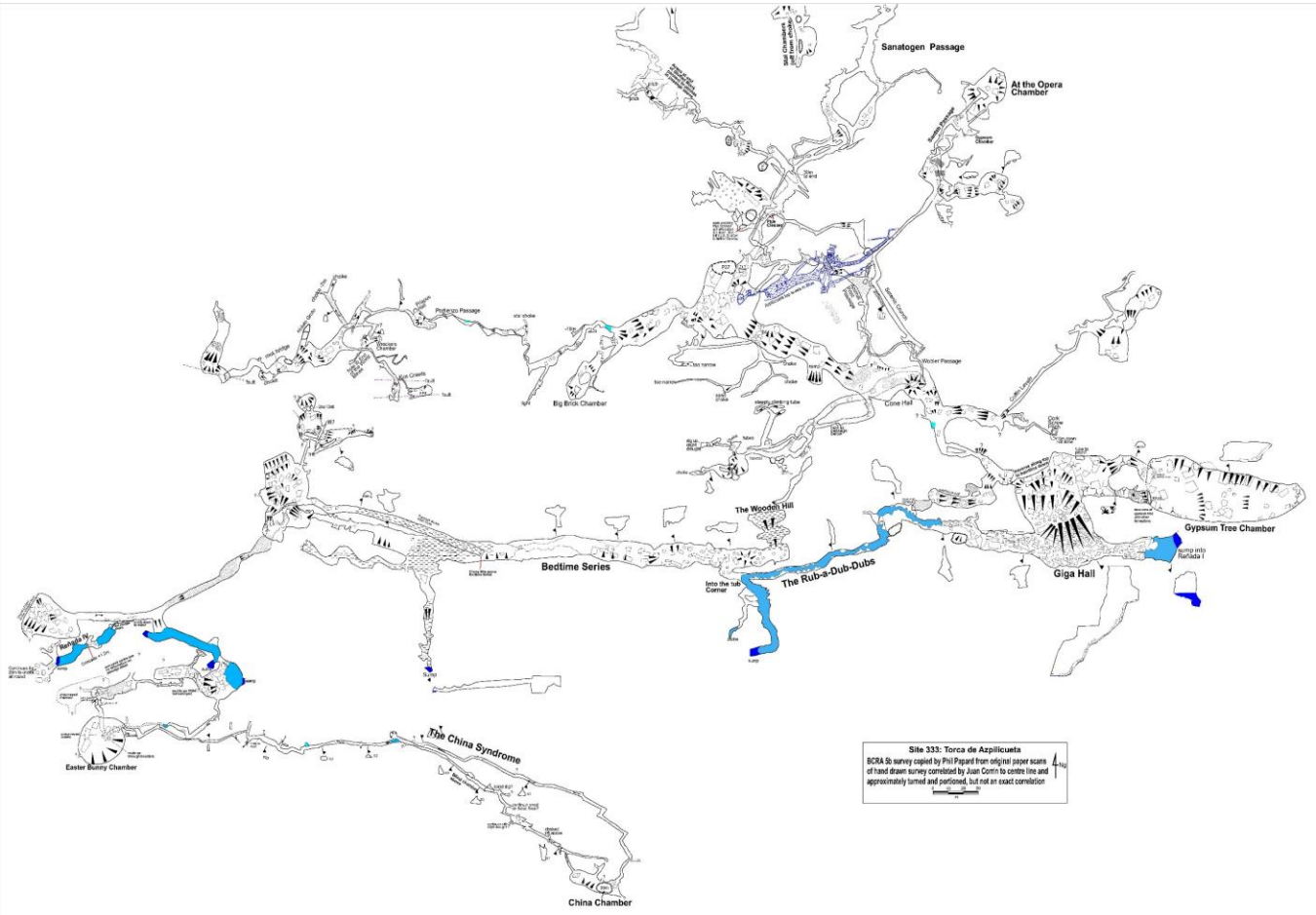
La *chimenea de Jochen* termina en una salita decorada, pero quedan tres incógnitas prometedoras en el alto de la *chimenea de Zarco*. También en la cueva Vallina, se está realizando una nueva topografía del sector *Who Knows* y se han topografiado 40 m de galerías en la *Corkscrew Climb*.

Sector de La Vega Sur

Se exploró la **torca de la Manga** (5052) en el curso de tres visitas. El pozo de 24 m acaba colmatado en el fondo, pero se exploró un meandro lateral y se hicieron fotografías y un video.

En otras zonas de este sector, se revisaron nueve sitios conocidos para determinar su posición y posibilidades de exploración. La **torca 4681** parece prometedora, pero será necesario ensanchar el acceso a un pozo estrecho de 4 metros. Se logró pasar un obstáculo en la **cueva 3308** para alcanzar una sala con unas posibles continuaciones. Se identificaron dos sitios nuevos, de estos la **cueva 5469** lleva a una sala de tamaño moderado. Se visitó la **torca 0468** para hacer fotografías y precisar su ubicación.

Varias visitas a la **cueva-cubío de la Reñada** (0048) llegaron hasta el sifón principal en preparación para bucear en la *Reñada II* en el año 2026. Para facilitar esta labor se ha elaborado un nuevo estudio del área de Renada II y Azpilicueta, véase más abajo.

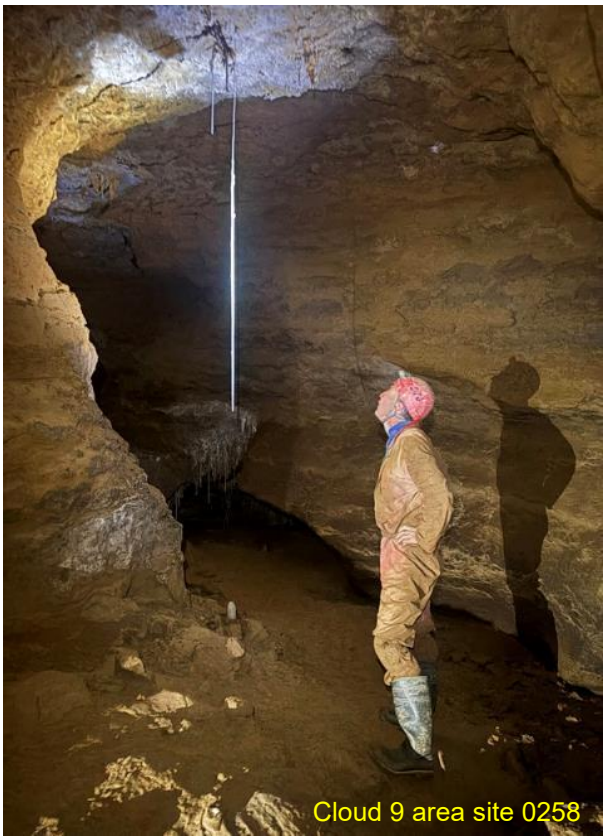


Se limpiaron las zarzas que tapaban la boca de la **cueva de los Helechales** (0408) y se instalaron nuevos anclajes en la ruta hasta el *pozo Hoedown*.



Sector de Seldesuto

Tres visitas al **Torcón de la Calleja Rebollo** (0258) tuvieron el objetivo de explorar una galería descubierta en el año 2012: *Girly Day Out*. Se cambiaron los anclajes en el alto del pozo de 8 m, entre *Sandy Junction* y *Saville Row* antes de topografiar y explorar la ruta, que siguió huellas de botas a lo largo de una falla y bloques. Una gatera con barro llevó a una sala y una escalada en espiral hasta la ruta conocida a *Cloud 9*. Se añadieron más de 160 m de galerías nuevas.



En la **cueva 2740**, se apartaron unas piedras para ensanchar la gatera y volver a instalar el pozo. Se revisó el suelo de la sima, pero no había corriente de aire importante aunque existen unas aperturas. Se exploró la **cueva 2753** más allá del estrechamiento para alcanzar galerías mayores y salas, con una continuación con aire que necesita más trabajo.



Alisas y La Rasa

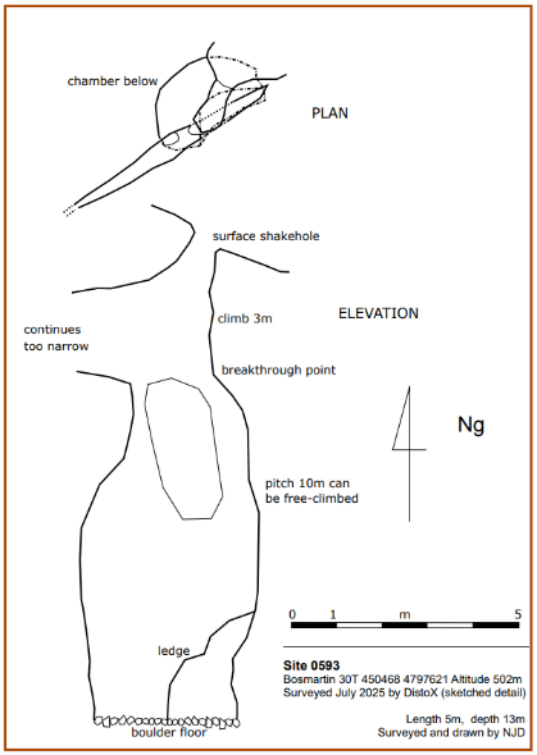
La **torca 5313** consiste en dos simas: una es un pozo de 5 metros que acaba en una rampa corta donde se podría desobstruir, la otra es una depresión sin continuación. La **torca del Cable** (1108) tiene una profundidad de 29 m, confirmado con un medidor láser. En el fondo, otro pozo termina en un caos de bloques. La **torca 4502** terminó después de 25 m, con unas concreciones notables pero sin continuación. La **torca 1098** parece tener un desnivel de 10 a 15 m, pero no continúa; la



mayoría de las piedras en la boca se derrumbaron al entrar y las otras fueron estabilizadas. Un bloque grande y suelto a la mitad del pozo hace peligroso el descenso sin más estabilización.

Valle de Cubija y El Naso

Se visitaron tres sitios conocidos y tres nuevos. **Cueva del Acebo** (0433) es una cueva bonita pero demasiada estrecha para continuar; la **cueva 2601** muestra una buena corriente de aire hacia afuera en condiciones frescas y merece más trabajo el año próximo. Se identificaron tres sitios (5468, 5481, 5484) para exploraciones futuras.



La **torca 5402** tiene un desnivel de 7 metros hasta un suelo de 3 metros de diámetro con una continuación que es demasiada pequeña. Se exploró **Chamber Pot** (5403) por un pozo de 5 m hasta una repisa y otro pozo de 10 m que desciende a una sala grande con espeleotemas pero sin salida. Tiene un desnivel de 20 m con un desarrollo de 25 m, y necesita topografiarse y revisarse un día de calor para buscar corrientes de aire. La **torca 0593** consiste en un destrepe de 3 m hasta un caos de bloques con fuerte corriente de aire. Un pozo espacioso de 10 m termina en un suelo de piedras.


site 5402 small continuation

En el extremo del monte El Naso, se consiguió un avance importante en la **cueva de Rascavieja** (0077). Después de intentos durante muchos años, se logró atravesar un caos de bloques con corriente de aire para alcanzar una sala. Se movieron unos bloques sueltos para acceder a una red de meandros 8 m de alto y una galería que terminó en un pozo. Al pie del pozo, se encontró una galería con anchura de 8 m, con bloques inestables. También se volvió a topografiar la cueva original. En la semana santa se añadió más de 400 m de desarrollo hacia el


0077-Passage past choke 2


0077-main passage before 1st drop

Site 0077 - Cueva de Rascavieja

2025 resurvey with Easter & summer extensions

Length: 1714m Vertical range: +18m; -93m (including survey splays)

El Naso, Matienzo, Cantabria, Spain 30T 451722 4796229 (ETRS89)

Surveyed: April to BCRA 5c
Becka Lawson, George North, Matt Wire, Ian Lawton, Pete Hall, Alex Ritchie. Instrument: SAP 6

Passage between 'Choke 1' and 'Choke 2' based on December 2017 survey (Si Cornhill, Di Arthurs, Neil McCallum)

'Choke 1' survey based on April 1985 data (Pete O'Neill et al.)

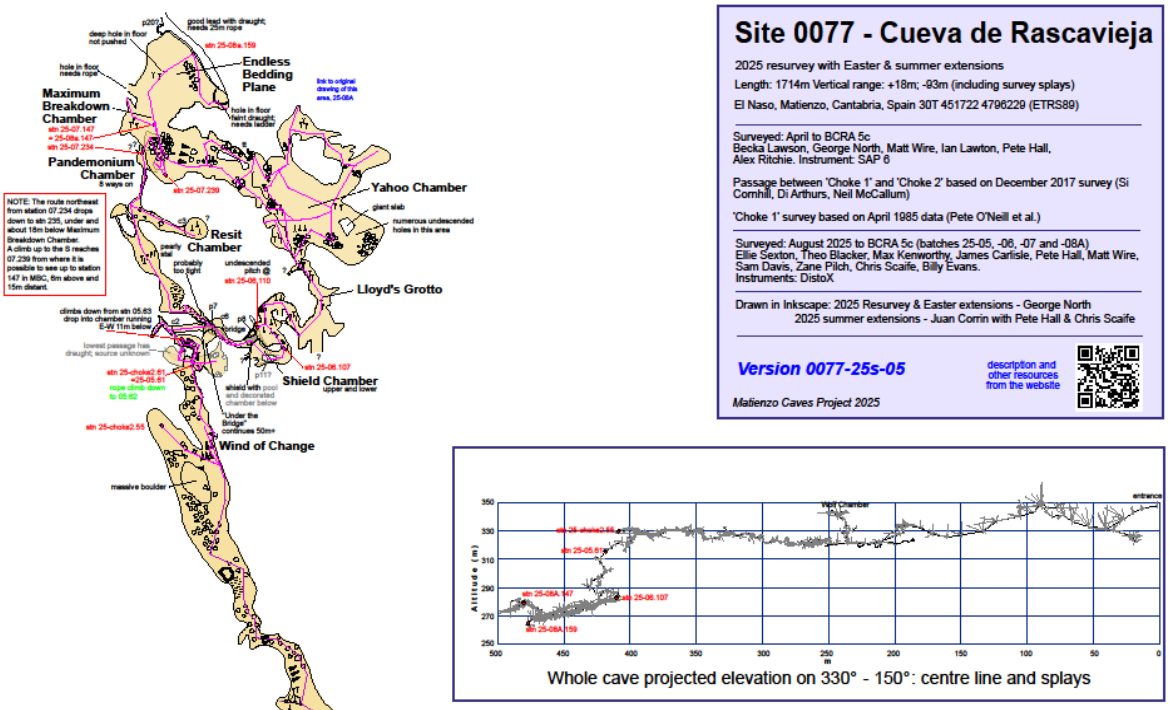
Surveyed: August 2025 to BCRA 5c (batches 25-05, -06, -07 and -08A)
Ellie Sexton, Theo Blacker, Max Kenworthy, James Carlisle, Pete Hall, Matt Wire, Sam Davis, Zane Pilch, Chris Scaife, Billy Evans.
Instruments: DistoX

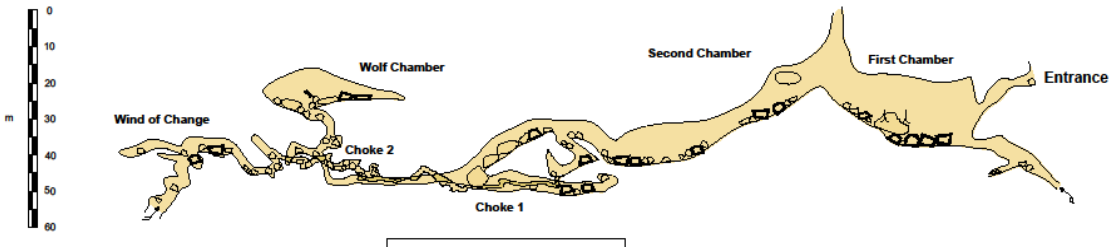
Drawn in Inkscape: 2025 Resurvey & Easter extensions - George North
2025 summer extensions - Juan Corrin with Pete Hall & Chris Scaife

Version 0077-25s-05

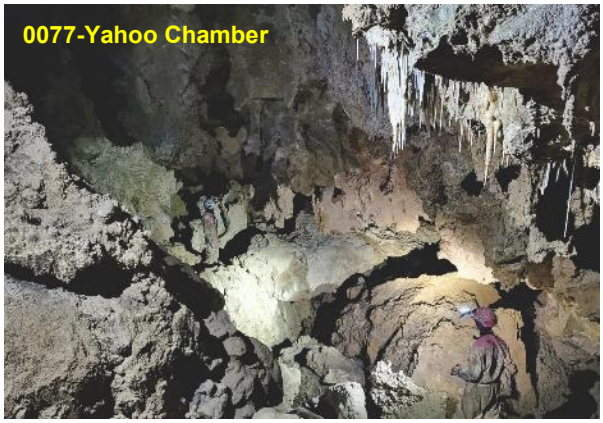
description and other resources from the website

Matienzo Caves Project 2025





distancia de 600 m.



En el verano se llegó a otro pozo con un complejo de galerías en el fondo que descendían en un espiral en un desnivel de 40-50 m. El equipo se dividió en dos grupos: uno topografió galerías laterales de corto desarrollo mientras el otro atravesó *Carousel Chamber*, evitando la corriente de aire que se había perdido. Se exploraron nuevas salas, incluyendo *Maximum Breakdown Chamber* con calcita blanca y limpia. Se alcanzó otra sala y, en los conductos confusos, los miembros del equipo se conectaron en distintas partes de la cueva. Se descendió por *Bridge Chamber* y continuó a lo largo de *Resit Passage*. Un meandro con aire llevó a *Pandemonium*, una sala con ocho salidas. Una, con aire y en dirección a la torca del Mostajo, acabó en otra sala donde las continuaciones se hicieron estrechas. En total, en 2025 se topografiaron 1,1 km de galería nuevas.



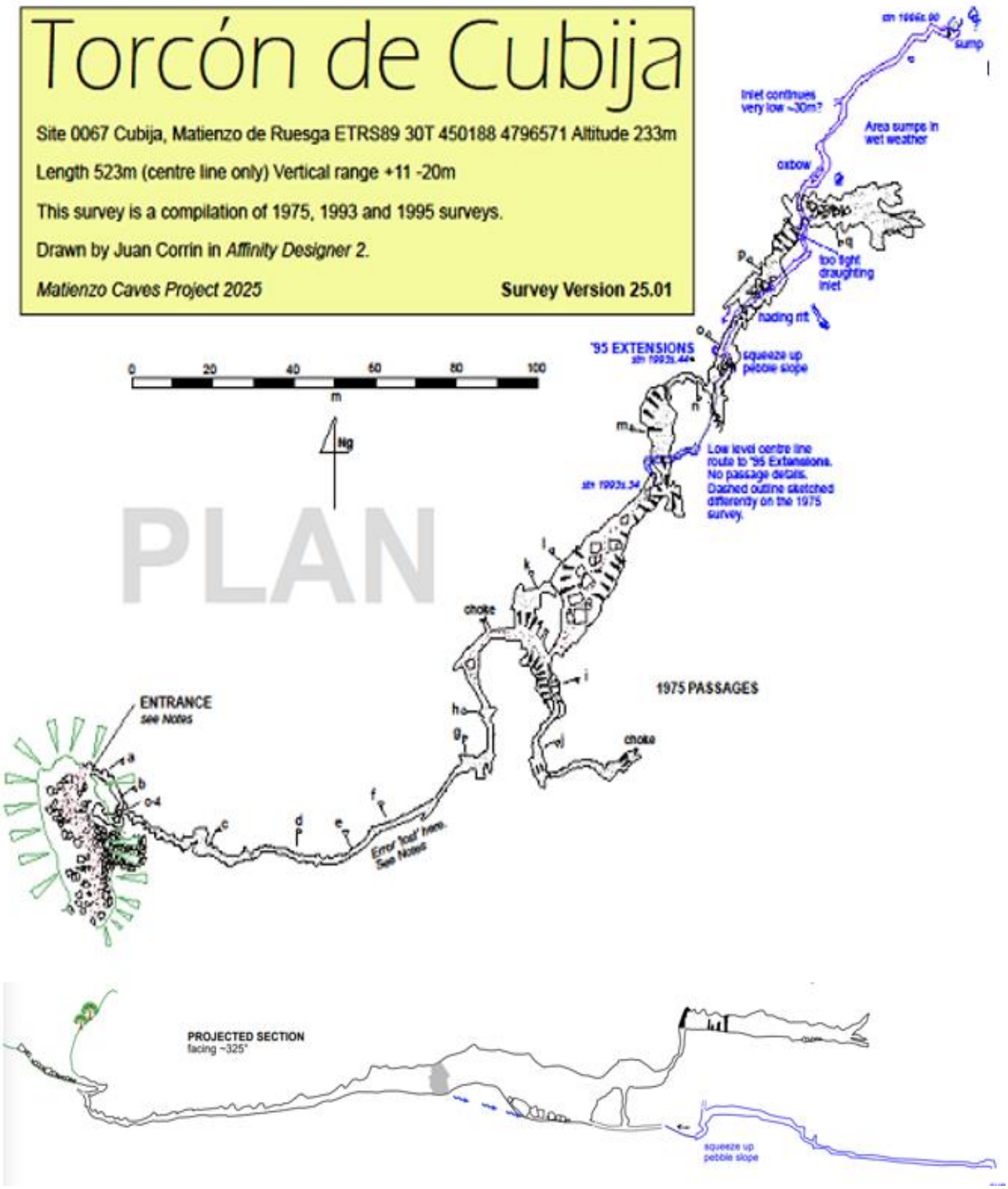
En otra incursión, se exploró un meandro a partir de la rampa al final de la primera sala, encontrando una sala con impresionantes espeleotemas en forma de astas de ciervo.

En la **torca del Mostajo** (0071), se realizó una escalada artificial hasta una galería en el techo. Fue necesario emplear anclajes adicionales debido a la mala calidad de la roca. Se exploró una chimenea pequeña y una galería limpia que acaba en un caos de bloques. No se notó aire o un eco.

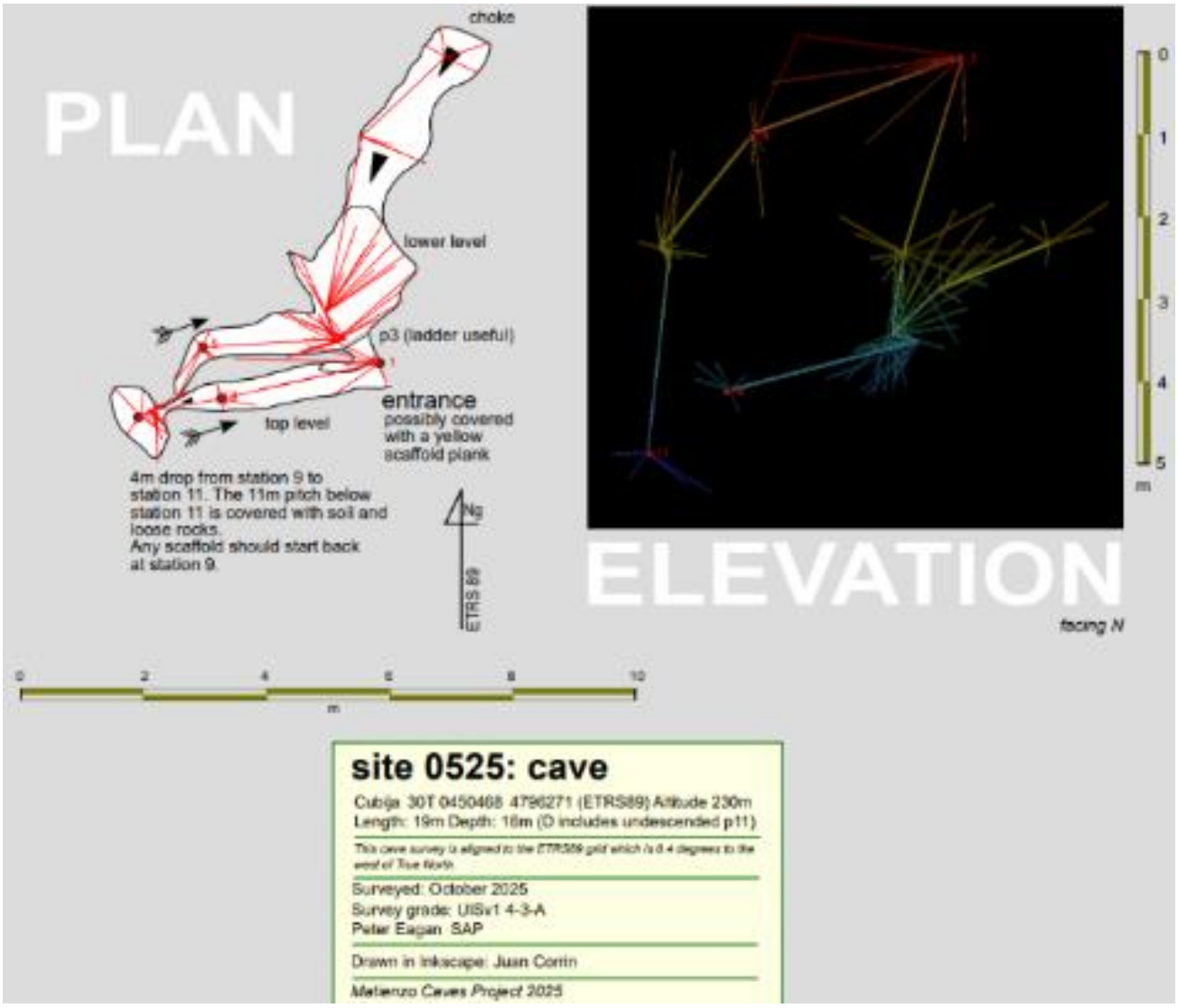




Se encontró que el **Torcón de Cubija** (0067) se hallaba lleno de residuos domésticos que se tuvieron que quitar para acceder a la cavidad. Se examinaron varias galerías laterales, estrechamientos y resaltes, pero no se descubrieron galerías nuevas.



Se trabajó en la **cueva 0525**, que tiene buena corriente de aire. En el fondo de la entrada,



una galería está obstruida por objetos metálicos, que probablemente tapan una antigua boca a la cueva. Se abrió un pozo de 11 metros que requiere más trabajos para asegurarlo, con buenas posibilidades para el año próximo. Después de ver un gato salvaje, a la cavidad se le dio el nombre de Cueva del Gato Montés.



Otros sitios visitados fueron cueva **0813** donde se detectó una fuerte corriente después de mover un bloque grande, pero la continuación es muy angosta, igual que en la **cueva 4130**, donde un estrechez y un bloque suelto impiden el acceso, La **torca 5402** es una pequeña sima con una salita baja, y la **torca 0593** fue ensanchada para alcanzar una sala de 4 x 6m, donde las opciones futuras dependen de la presencia de corrientes de aire.

Cueva Oscura (5495), descubierto por Carlos Lamoile Martínez, se encuentra en una zona difícil de afloramientos de arenisca y tojo. La boca es una ranura horizontal, hasta galerías concrecionadas y un destrepe hasta agua, pero sin corriente de aire en su recorrido de 20 metros.

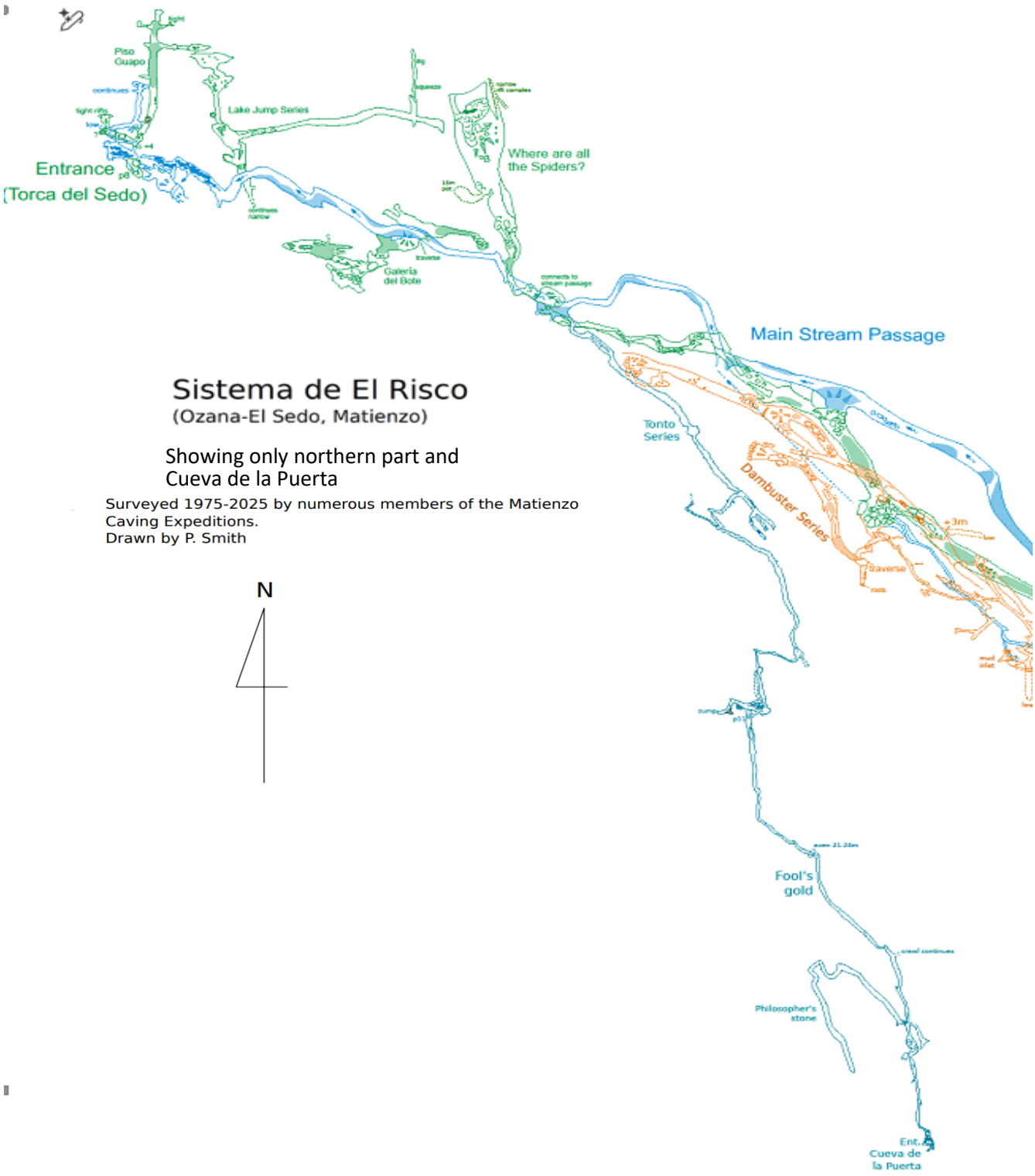


El Sedo, La Colina, Cubillas y Ozana

Una exploración importante en la semana santa fue la ampliación de **Cueva de la Puerta** (0024) y su comunicación con la **sima-cueva del Risco** (0025) a través de la *red Tonto*, lo que añadió casi 800 metros al desarrollo del sistema. Las galerías nuevas en la cueva de la Puerta, llamadas *Fools Gold*, consisten en meandros altos y estrechos, con un curso de agua. Al descender un pozo, se observaron unas huellas en el suelo y una lectura posterior de la memoria del año 1975 confirmó que se había comunicado con la red Tonto en El Risco. En otra visita se topografió la conexión. En el verano las exploraciones en El Risco concentraron en revisar el nivel superior de *Upper Arco*. Se instaló un pasamanos y se descendió un pozo nuevo hasta la galería inferior. Una galería lateral contenía barro y restos orgánicos que sugiere que se sitúa cerca del exterior. También, se exploró una galería nueva que finalmente se hizo muy estrecha. En total, el desarrollo del Sistema del Risco ha alcanzado 12,8 kilómetros.







En el barrio de Ozana, se revisaron varios sitios, como la cueva **5464** y **Cueva del Concebo** (0012), pero estaban colmatados o no tenían corrientes de aire.

En La Colina, se identificaron cuatro sitios nuevos, de los que **torca 5478** es prometedora; un tubo de 3 metros de diámetro que lleva a un pozo de 12 m y un meandro con una corriente fuerte, que posiblemente sería accesible para espeleólogos delgados. Los otros tres sitios (5475, 5476, 5477) se obstruyen cerca de las bocas. Se bajaron cuatro simas conocidas pero las que nunca se habían explorado. Todas se obstruían en desniveles diferentes: 1102 (8 m), 3553 (5 m), 5399 (3 m), y 5400 (1 m).



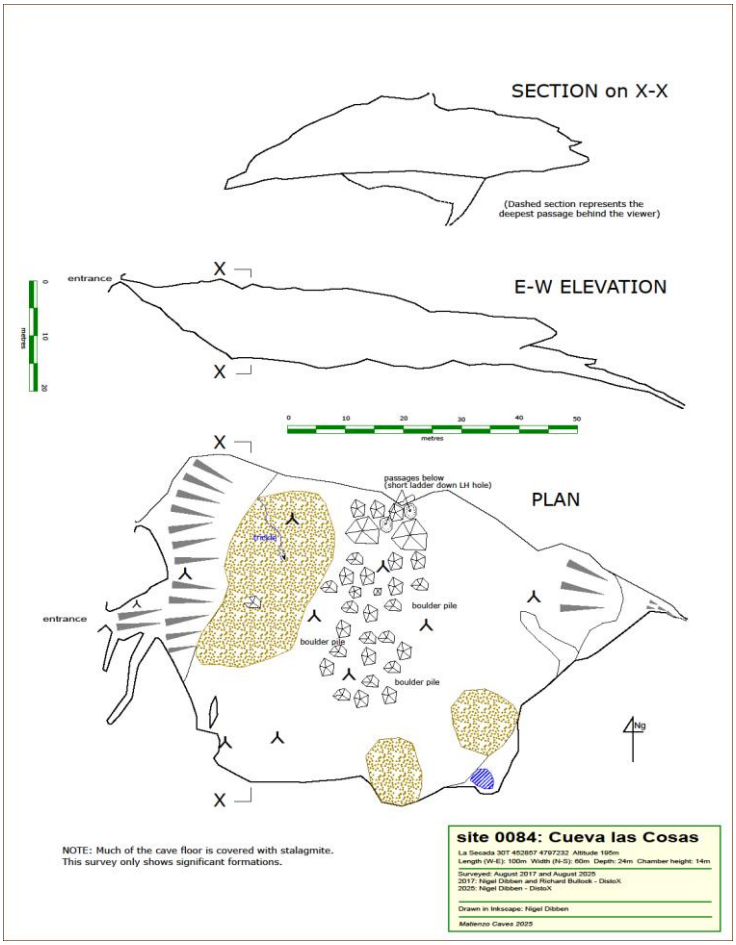
Muela

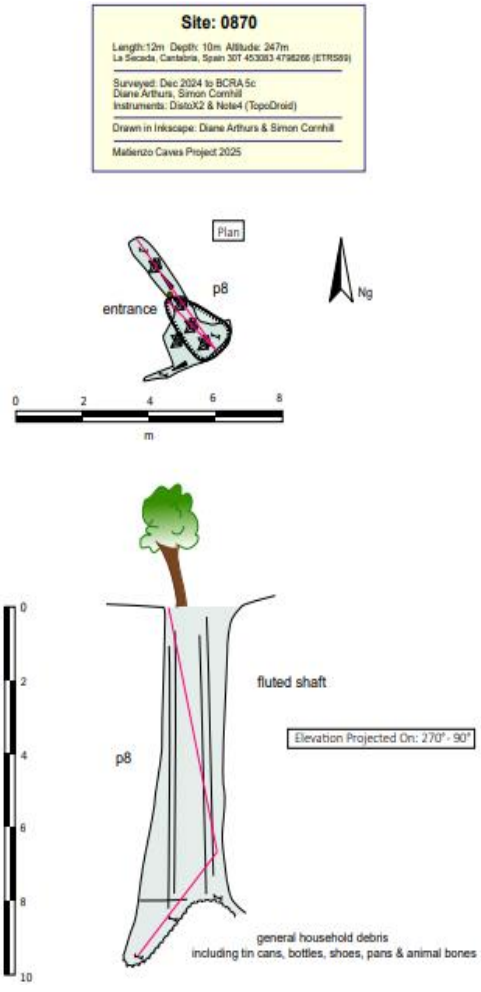
Se documentaron tres sitios nuevos: **torca 5471** (sin descender, en una dolina grande), **torca 5472** (pozo de 5 m seguido por pozo de 9 m sin continuación, con huesos de animales) y **cueva 2338** (pozo de 6 m con pocas posibilidades).

El Sector Noreste y el sistema de los Cuatro Valles

La Secada

La Cueva las Cosas, muy conocida por los lugareños que la frecuentaban cuando eran niños, fue sometida a un nuevo reconocimiento y fue fotografiada. Se investigó el sitio 0870 y se realizó una topografía.





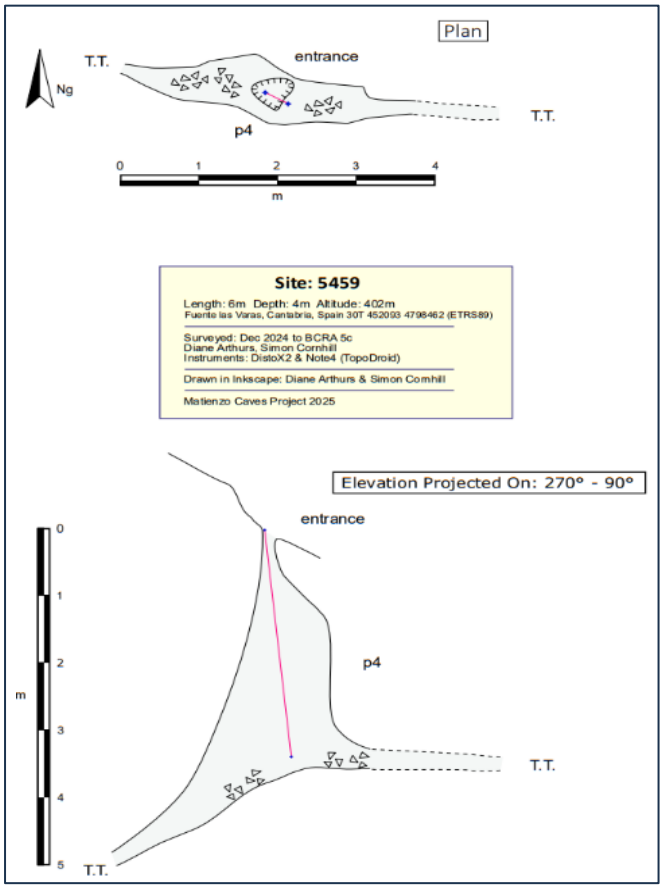
En la Torca de la Decepción (4732), parte del sistema de los Cuatro Valles, se renovó la instalación de los pozos, empleando anclajes y plaquetas de acero inoxidable. Se revisó el lado norte de la *galería de los Horrores*, avanzando unos 35 metros hasta una obstrucción. En la sala *Armageddon*, una escalada llevó a la sala enorme de *El Gordo*, unos 166 m de largo, hasta 100 m de ancho, con una inclinación de 23° y alturas del techo de 50 m. Galerías en los laterales norte y oeste terminaron. En la *red Trident*, se continuó con la nueva topografía, señalando unas incógnitas para explorar, incluyendo un pozo de 16 m en *Sandstone Passage*, el pozo *Double Decker*, y una escalada que requiere más investigación.

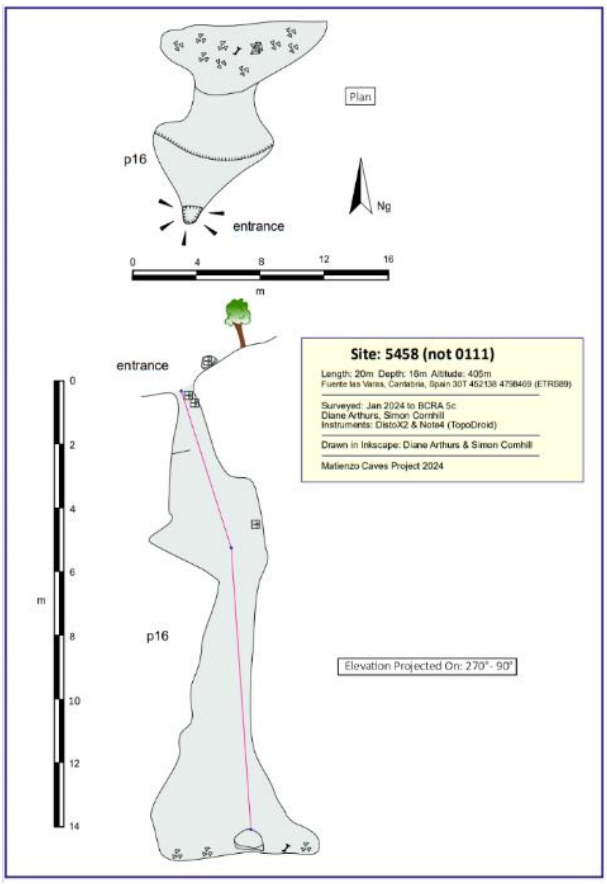

El Gordo


Person at top of El Gordo

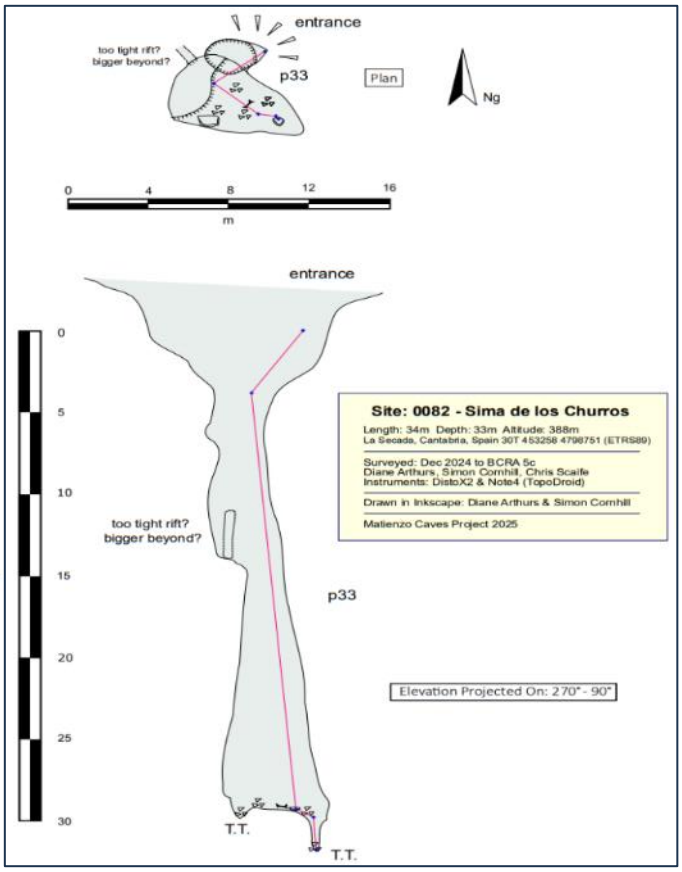
Las galerías de *Mongooses Don't Jump* consisten en unas chimeneas altas en el *Afluente de los Niphargus*, situadas unos 200 m por debajo de la carretera de Matienzo a Fuente las Varas. Cuatro visitas encontraron que todas las chimeneas se hallan obstruidas por bloques o cantos, con finas capas de frágil arenisca en el techo. Unos pozos también terminaron. Búsquedas en el exterior en tiempos lluviosos localizaron un arroyo y tres cavidades (5455, 5456, 5457) que podrían ser el origen del agua en las chimeneas. Tres sitios nuevos fueron explorados: **5458** es una torca de 16 m hasta un suelo obstruido; **5459** es una torca de 4 m; y **1555**, encima de una cantera pequeña, tenía una corriente de aire caliente. Se topografiaron casi 1,5 km de galerías además de 1 km re-topografiadas, que lleva el desarrollo del sistema de los Cuatro Valles a casi 79 km.


Aven in Mongooses Don't Jump





La búsqueda de otras posibles entradas altas al sistema incluyó el descenso de la **sima de los Churros** (0082) que tiene un desnivel de 33 m. Está obstruida en el fondo, aunque existe una posible continuación para investigar en el futuro.



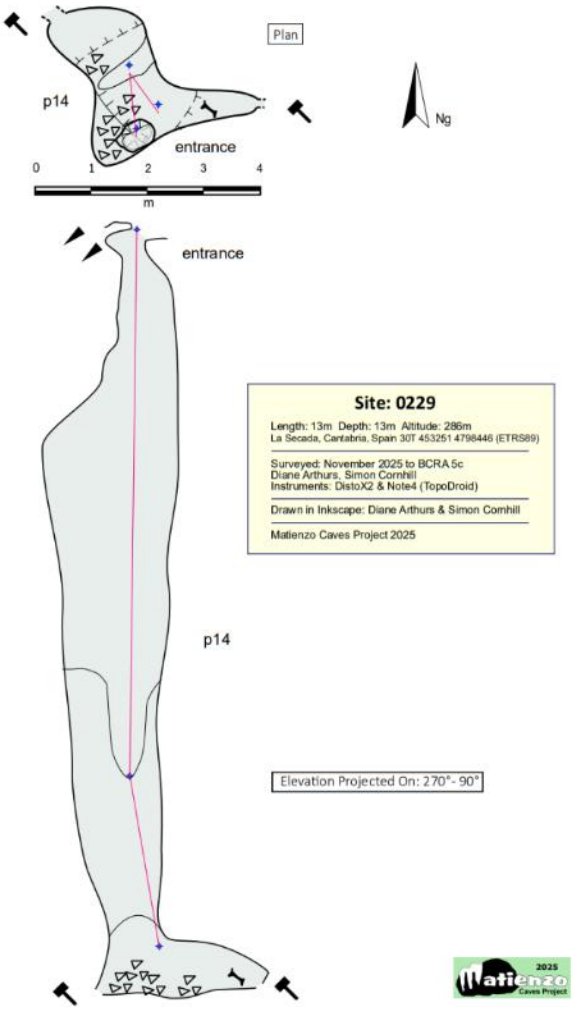
En Fuente las Varas, una visita a la punta de **Cueva de la Canal** (0101) alcanzó una sala nueva con dos salidas. A la izquierda un curso de agua bajo, a la derecha un canal hasta un laminador con barro saturado y poca corriente de aire. El primero, a menos de 150 m de la sala El Gordo, en la cueva de la Hoyuca, fue llamado el Ramal de El Gordo. La otra ruta a la derecha es conocida como el Ramal de los Horrores.

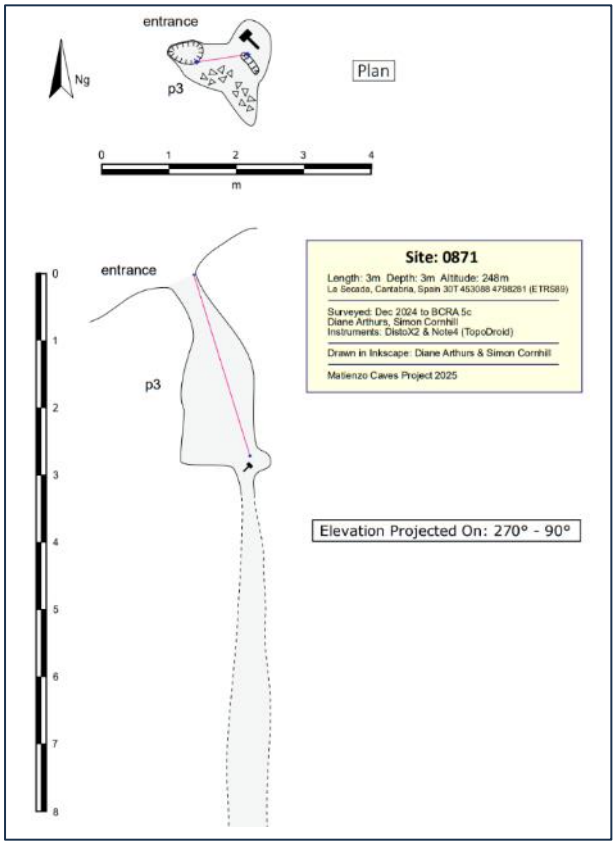
La boca de la **cueva de Carcavuezo** (0081) fue despejado de restos y el equipo de buceadores entró para revisar la ruta hasta la *Western Series* donde un sifón puede comunicar con la cueva del Bollón (0098); un objetivo para el año 2026. Trabajos de topografía en el *Maze*

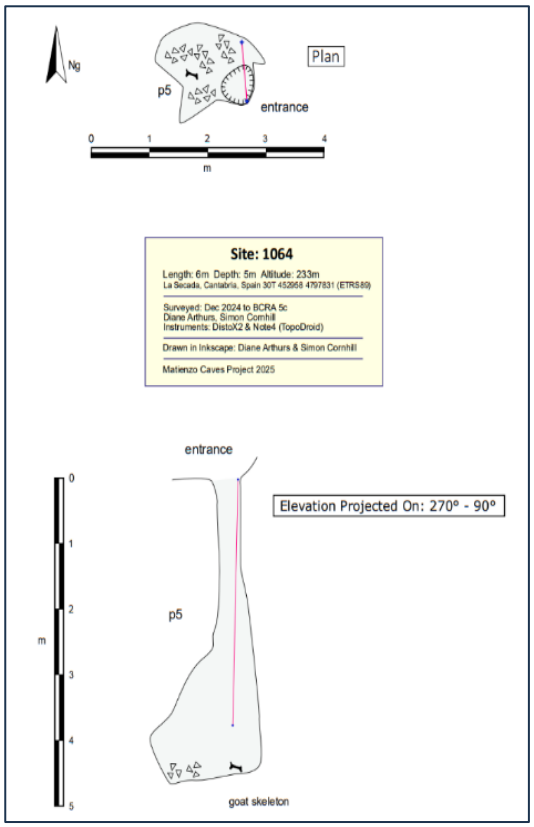
y *Sewers of Doom* añadieron 38,3 m, quedando más galerías para explorar. Otras cavidades que recibieron atención fueron **Cueva Superfosfato** (0200), **Socks** (1017), **5470**, **4480**, and **0229** (topografiada sobre 13m). El sitio **2101** necesita medidas de seguridad después de que un bloque se movió; el equipo logró salir de la cavidad pero ahora el bloque obstruye el pozo.



Se revisaron las cuevas 0871 y 1064 pero no se encontró ninguna continuación. Se topografiaron los dos sitios.

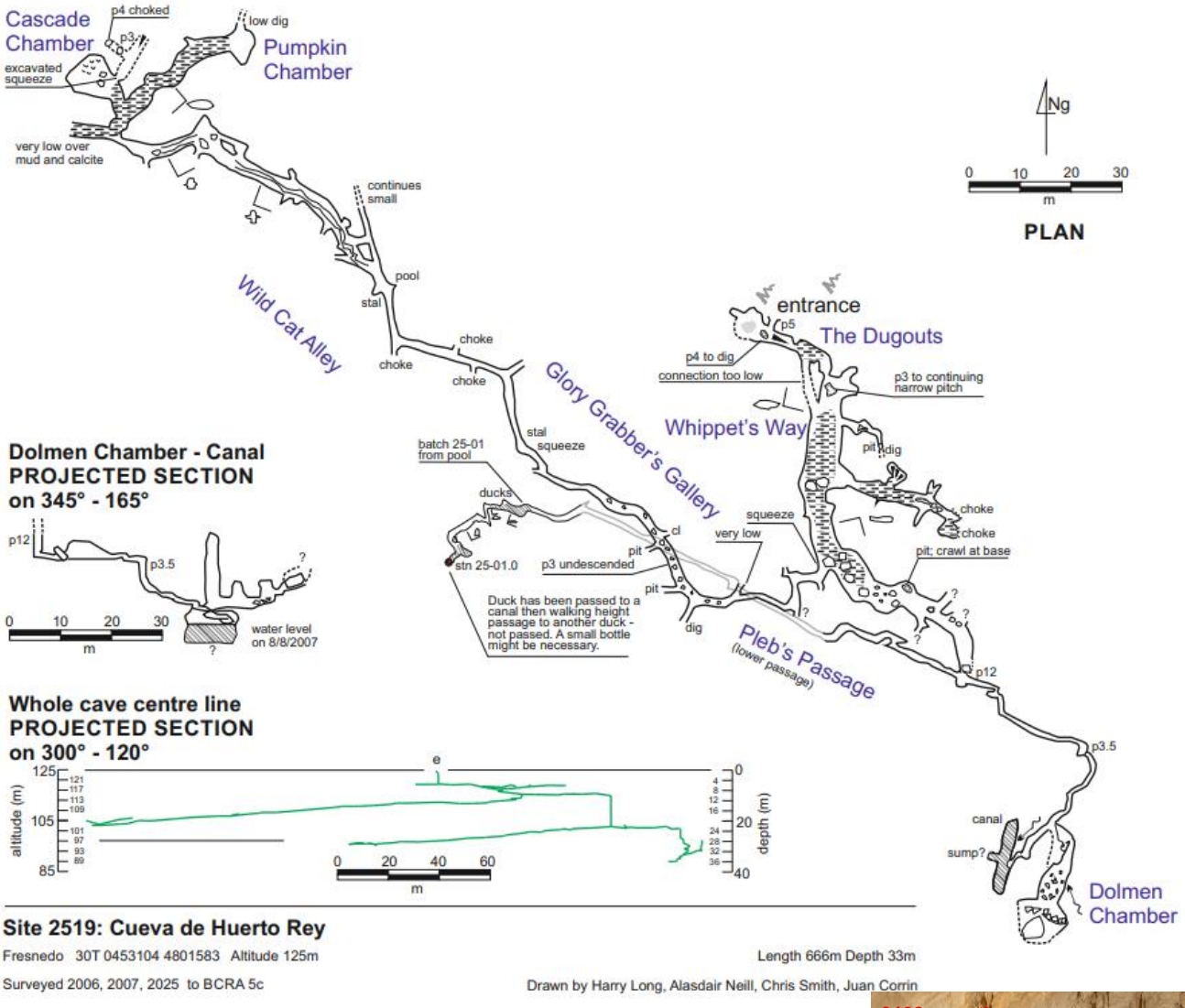




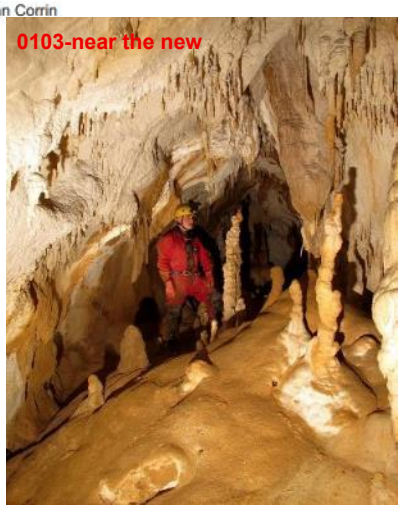


Fresnedo

En la **cueva de Huerto Rey** (2519), un equipo llegó al sifón final, y un miembro pasó hasta un canal, palpando un espacio de aire con su pie. Tras unos cambios de dirección y galerías transversales llegó a un segundo sifón que no pudo pasar empleando el mismo método. Se utilizó una escala para descender un pozo nuevo en *Cascade Chamber*, pero todas las posibles continuaciones estaban obstruidas con barro.

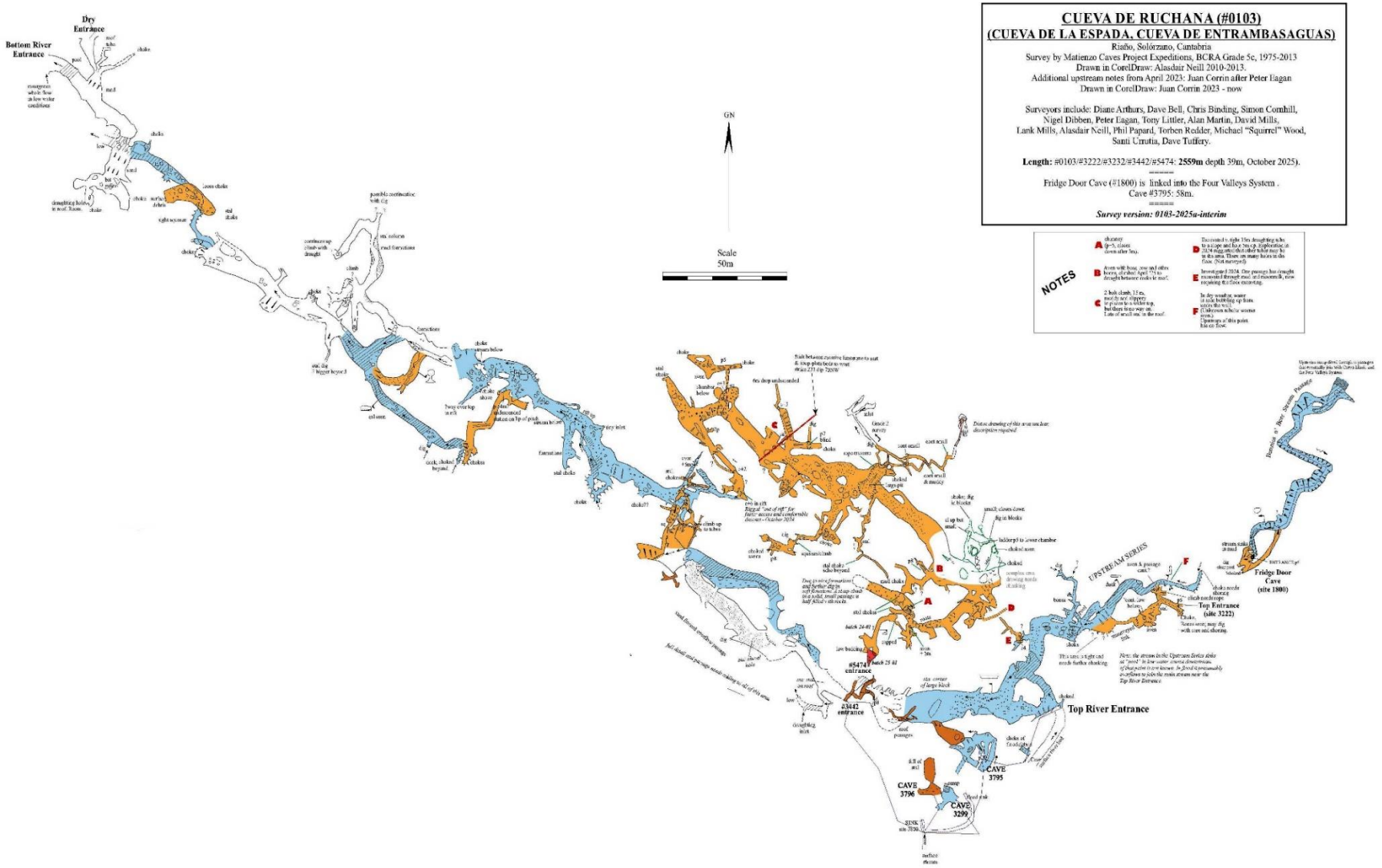


Correcciones a las topografías revelaron errores en las ubicaciones de cavidades en los alrededores de **cueva 2414**, encima del final de la cueva del Torno (2366). En el futuro puede ser posible unir aquella cavidad a El Torno, cavidad que acaba en un caos de bloques cerca de la cueva de Riaño (0105) y el sistema de los Cuatro Valles.



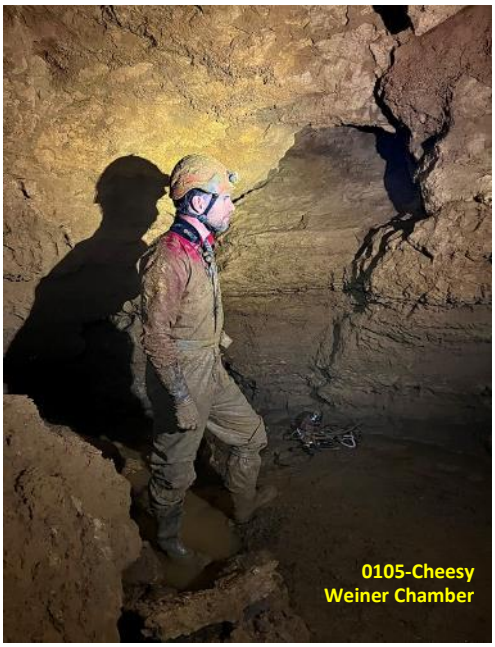
Riaño

Se visitaron varias galerías en la **cueva de la Espada** (0103), incluyendo una chimenea de 14 m encima de huesos de cabras en el nivel superior. En el alto, la chimenea es obstruida por


CUEVA DE RUCHANA (#0103)
(CUEVA DE LA ESPADA, CUEVA DE ENTRAMBASAGUAS)
Riaño, Solórzano, Cantabria
Survey by Matienzo Caves Project Expeditions, BCRA Grade 5c, 1975-2013
Drawn in CorelDraw: Alasdair Neill 2010-2013.
Additional upstream notes from April 2023: Juan Corrin after Peter Eagan
Drawn in CorelDraw: Juan Corrin 2023 - now
Surveyors include: Diane Arthurs, Dave Bell, Chris Binding, Simon Cornhill, Nigel Dibben, Peter Eagan, Tony Littler, Alan Martin, David Mills, Lank Mills, Alasdair Neill, Phil Papard, Torben Redder, Michael "Squirrel" Wood, Santi Urrutia, Dave Tuffery.
Length: #0103/#3222/#3232/#3442/#5474: 2559m depth 39m, October 2025).
Fridge Door Cave (#1800) is linked into the Four Valleys System .
Cave #3795: 58m.
Survey version: 0103-2025a-interim
NOTES
GN
Scale
50m
Dry Entrance
Bottom River Entrance
Top River Entrance
Top Entrance (site 3222)
Fridge Door Cave (site 1800)
#5474 entrance
#3442 entrance
CAVE 3795
CAVE 3796
CAVE 3295
UPSTREAM SERIES

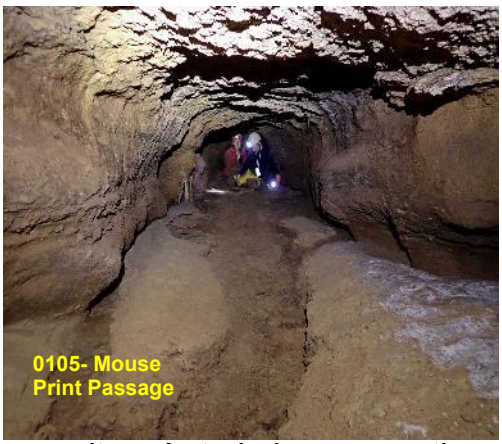
estrechamiento llevó a una sala y un cono de derrubios, con la luz de día visible. Se abrió una boca nueva (**5474**) en una zona de vegetación densa, que es difícil de localizar sin GPS. Utilizando esta boca, se revisó ese sector de la cavidad, lo que resultó en la topografía de 120 m de conductos nuevos y varias opciones para continuar.

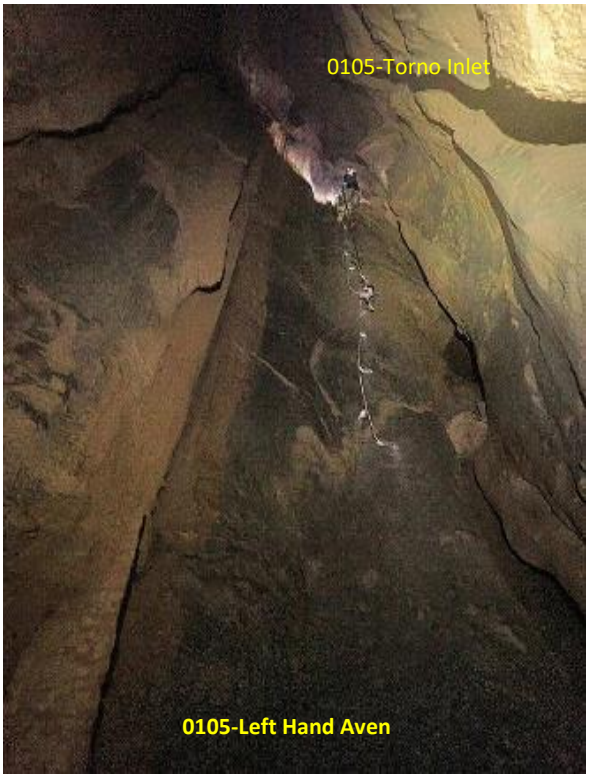
En la **cueva de Riaño** (0105), se exploraron y topografiaron varias galerías. En el afluente de la cascada, en la sala *Redeeming Feature* una escalada de 8 m llevó a una galería con agua y la sala *Cheesy Weiner*. Bloques inestables y calcita obstruyeron el progreso. Una galería fue seguida hasta una sala de derrubios con espacios en el techo y raíces. En la *Red Fósil*, el barro colmató todas las galerías que partían del cruce del *Acid Bath*. La galería en el suroeste continuó por 30 m hasta una escalada sobre un bloque y una obstrucción con calcita y una ligera corriente de aire. Se intentó escalar encima de *Up to Glory*, pero bloques cerraron el camino y galerías laterales bajaron hasta pasajes conocidos. En *Wedding Cake Passage*, un pozo puede conectar con el río en el fondo.


0105-Cheesy Weiner Chamber


0105-Wedding Cake Passage

Un estrechamiento con una fuerte corriente en *Mouse Print Passage* llevó a la chimenea Left Hand Aven (21,5 m de alto), donde se inició una escalada que necesita más trabajo para continuar. También se investigó la chimenea Right Hand Aven, que tiene paredes limpiadas por el agua y posibles conductos en su parte superior. Otras galerías laterales que llegaron al nivel del suelo no tenían corriente de aire.


0105- Mouse Print Passage


0105-Torno Inlet

0105-Left Hand Aven



Se visitaron *Torno Inlet* y el meandro estrecho, y las cuerdas e instalaciones fueron revisadas y reemplazadas si era necesario. Existen numerosas rutas en los laterales, en condiciones de barro y corrientes de aire.

En la **cueva de la Hoyuca** (0107) se topografiaron casi 100 m de galerías nuevas en la red de la entrada. Se revisó el Astradome, entrando por la boca de Giant Panda (2691) donde las instalaciones fueron reemplazadas.



Fridge Door Cave (1800) fue explorada utilizando la entrada Boob Tube (5000). Entre las incógnitas que se investigaron, se exploró *Blood, Sweat and Tears* hasta un laminador que se hizo demasiado estrecho. Se estableció otra conexión con la cueva-cubío del Llanío (3234) a través de sifón 2.



Utilizando la **entrada Sub-Phone** (4536) de El Llanío, se instalaron dos placas de acero inoxidable en *The Shark* en lugar de los anclajes existentes, las que se hallaban oxidadas. El pasamanos se mantiene en buenas condiciones

Sector Norte

Hornedo

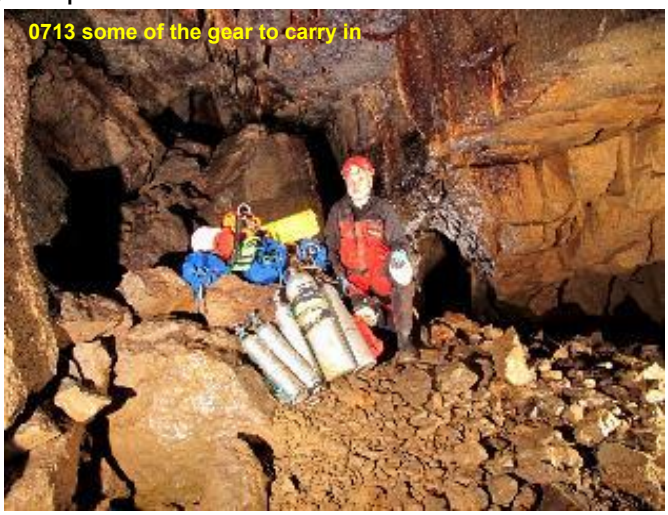
Se exploraron tres sitios en la zona de Hornedo. La **torca 3738** llevó a un meandro donde piedras caían por una rampa. La **cueva 5353**, un conducto estrecho, tiene una corriente de aire intermitente y se alcanzó la parte superior de un pozo estimado en 50 m, que requiere una nueva instalación. Es necesario mejorar la seguridad del acceso. En **Twin Entrance Cave** (3569), un estrecho pozo (8 m) es seguido por otro de 5 m, que es demasiado estrecho aunque parece que es más espacioso en el fondo; necesita más trabajo.

Ayudamos en el rescate de una ternera que se había caído por la **torca 5498** en el valle de La Gatuna.



San Antonio

Los trabajos en la **Fuente Aguanaz** (0713) incluyeron visitas en solitario por el buceador, quien pasó en sifón 1 en la galería principal y los primeros cuatro sifones en el *Afluente Sarah Jean*. Mover los cilindros, escalas y andamios, y estabilizar el caos de bloques para conseguir acceso más seguro fueron trabajos arduos. Se escaló una chimenea



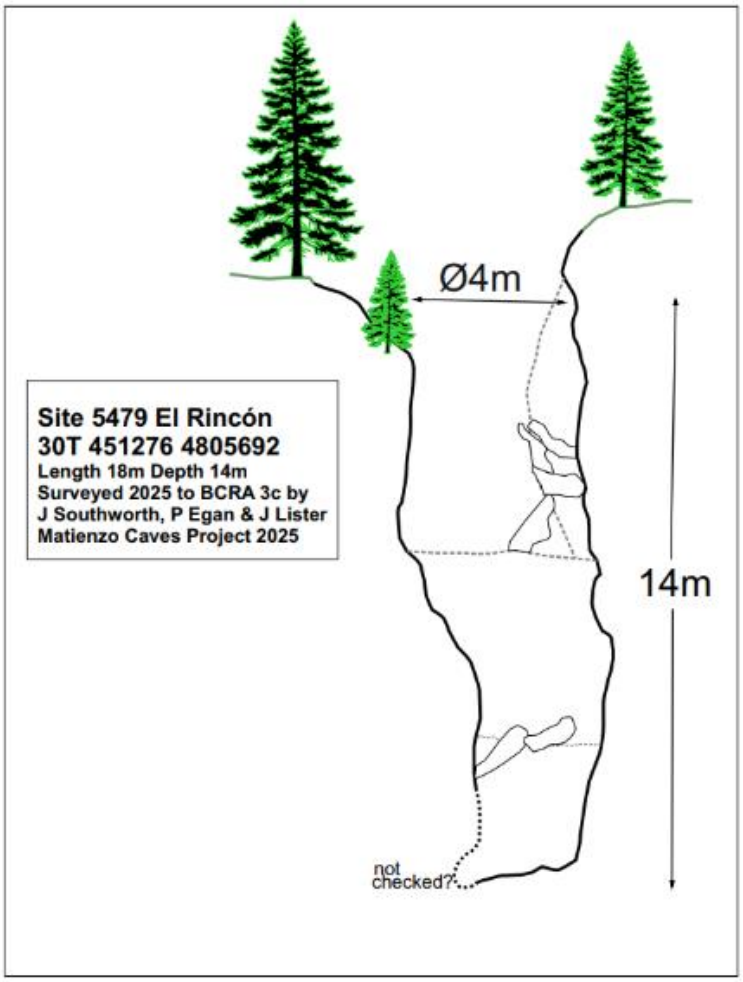


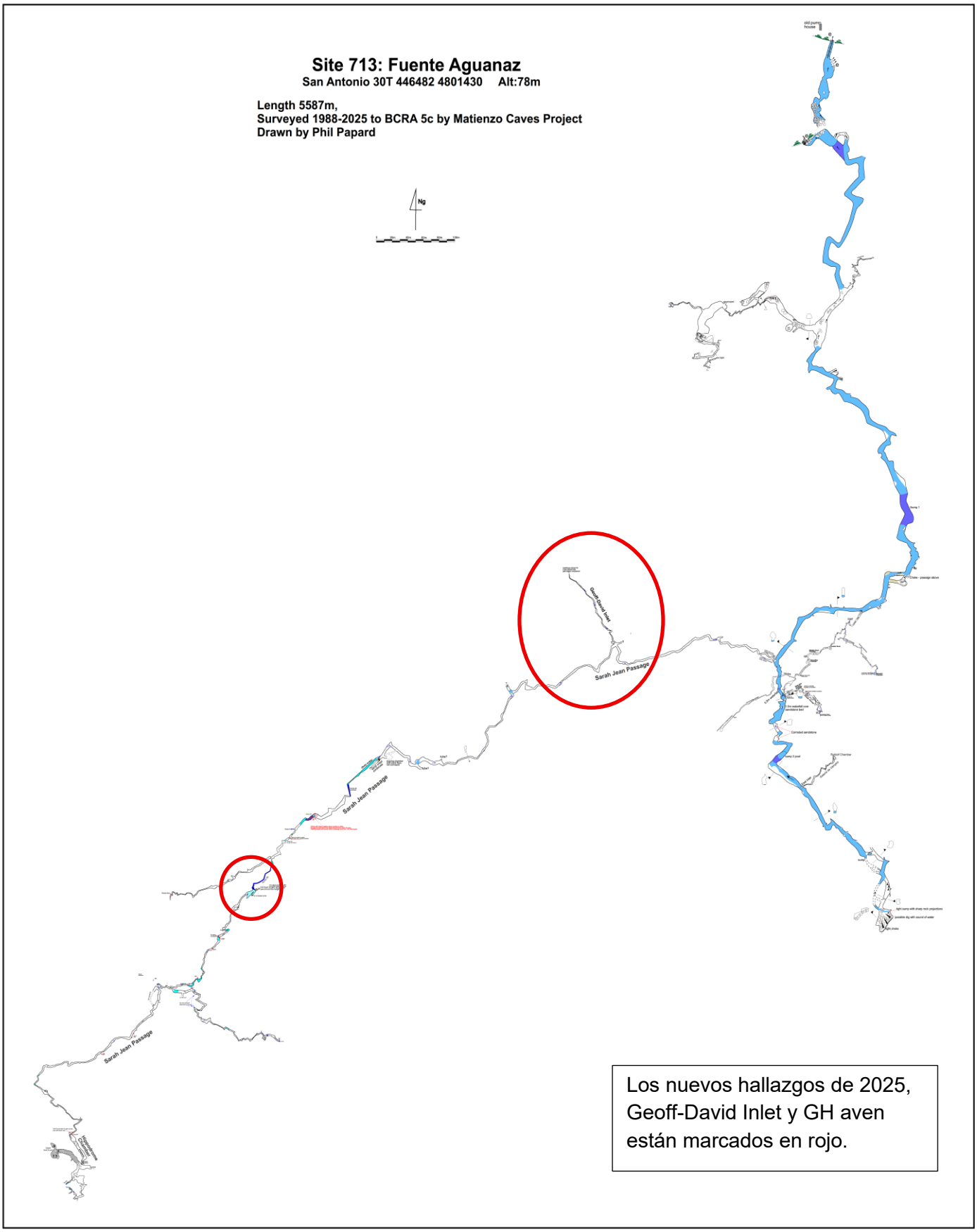
por 11 m hasta que se cerró, y otra chimenea, *GH Aven*, por 35 m hasta un repisa, y otra repisa de bloques suspendidos, con la parte alta de la chimenea no visible aún. Se topografiaron 288 m en galerías laterales. El *Sifón 5* resultó ser increíblemente difícil, con sedimento profundo y cero visibilidad.

Investigaciones en el exterior encima de *GH Aven*, encontró un hoyo (5487) con corriente de aire que probablemente se taponó con bloques hace muchos años. Un ganadero nos habló de una torca profunda en el bosque, que se utilizó como vertedero y después se la rellenó.

El Rincón

Se ensanchó un agujero cerca de la carretera de acceso a la autovía en el barrio El Rincón. Un laminador llegó a un bloque grande que se pasó por 2 metros hasta el fin de la cueva. Se despejó la **torca 5479** de maleza y se descendió unos 15 m pero la escala quedó a 2 metros del fondo, que parece obstruido. No se notó corriente de aire en un día de calor.




Site 713: Fuente Aguanaz
San Antonio 30T 446482 4801430 Alt:78m
Length 5587m,
Surveyed 1988-2025 to BCRA 5c by Matienzo Caves Project
Drawn by Phil Papard
Ng
Geoff-David Inlet
Sarah Jean Passage
Sarah Jean Passage
Sarah Jean Passage
Los nuevos hallazgos de 2025, Geoff-David Inlet y GH aven están marcados en rojo.

Villanueva, Ribamontán al Monte

Exploramos este sector en colaboración con Club Montaña y Espeleología La Cambera. Se visitó la **Fuente de Villanueva** (5023) en dos ocasiones. La primera vez se comprobó la existencia de una fuerte corriente de aire en condiciones de nivel bajo de agua. En la segunda visita, en trajes de neopreno se exploró un meandro sobre 20 m hasta una bifurcación, tanto la ruta izquierda como la derecha acabaron en un sifón sin espacio o corriente de aire. Se proyecta bucear en esta cavidad en el año 2026.

Moncobe

Las visitas en este sector se realizan con el acuerdo del club G.E. Pistruellos. En **El Cubillón** (2538) los buceadores exploraron el Sifón 2. El afluente de aguas arriba terminó después de un espacio de aire después de 9 m. El sifón de aguas abajo se halla al otro lado de una galería estrecha con río. Se limpió el acceso y se buceó en cero visibilidad debido al agua del color de chocolate a causa del barro en el acceso. En una profundidad de 15 m, el sifón se estrechaba y continuó hasta una pared. Se examinaron unas galerías laterales en la salida pero la mala visibilidad limitó la exploración (tiempo de la inmersión: 35 minutos). El sifón tiene opciones pero es extremadamente difícil. En el futuro probablemente se concentrará en el afluente de aguas arriba.



Se amplió el sitio 4480 en Moncobe por dos metros, y unas pruebas con humo demostraron conexiones con otras cavidades.

Las fotografías de este informe son de: ***Diane Arthurs, Jess Brock, Simon Cornhill, Juan Corrin, Sam Davis, Pete Eagan, Sam Lee, Jim Lister, Hollie London, Phil Papard, Phil Parker, Zane Pilch, Chris Scaife, Mark Smith and Mike Wise.***