

MATIENZO CAVES



report
2013

MATIENZO CAVES - new passage surveyed through the year

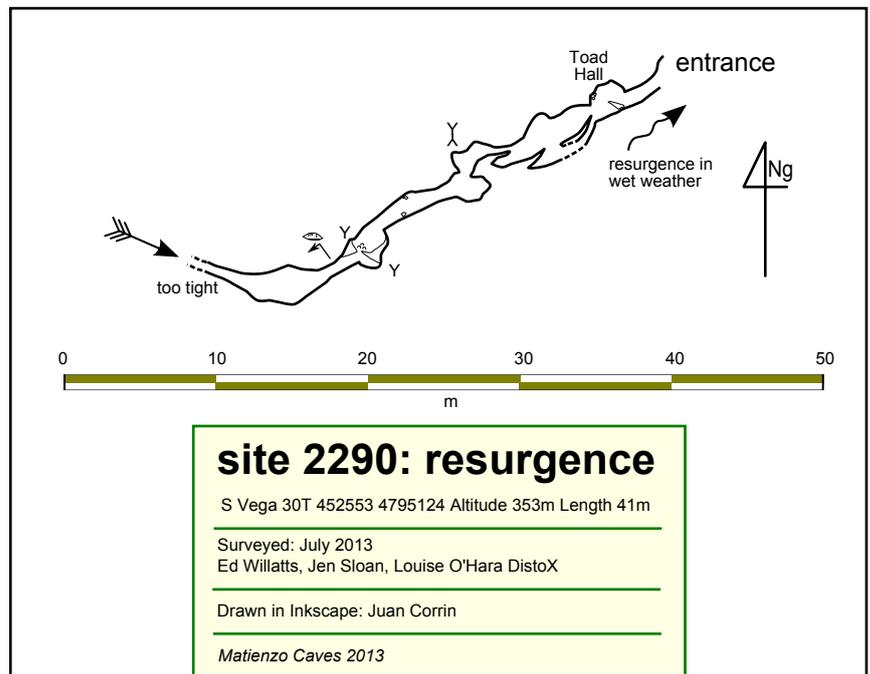
cave	name	area	previous length (m)	new length (m)	extra discovered (m)
2917	Cueva de Los Urros	Barrio de los Urros	0	1399	1399
0071	Cueva del Mostajo (part of the Cubija System)	Cubija	20780	21686	906
0075	Simas del Picón	Cubija	1834	2731	897
2889	Torca la Vaca	Hornedo	15271	15875	604
0081	Cueva de Carcavueso (part of the 4VS)	La Secada	56066	56503	437
0025	Sima-Cueva del Risco	Ozana	10435	10833	398
2538	El Cubillón	Moncobe	1584	1952	368
3884	cave	Ozana	0	366	366
0936	Fox Cave	Riaño	0	286	286
0713	Fuente de Aguanaz (1st & 2nd entrances)	San Antonio	2199	2416	217
0841	Cueva de Fresnedo 2	Fresnedo	7420	7599	179
3234	Cueva-Cubío del Llanío	Riaño	3662	3831	169
3649	Cueva de la Casa Vieja	Moncobe	165	318	153
3812	"Yo-Yo" cave	Ideopuerta	0	135	135
2185	Double Horse Trough Rising	Cobadal	0	130	130
0103	Cueva del Ruchano / Cueva de la Espada	Riaño	2185	2309	124
0098	Cueva de Bollón	La Secada	1629	1742	113
0105	Cueva de Riaño (part of the 4VS)	Riaño	55954	56066	112
3543	cave	Camposdelante	0	106	106
3380	Torca de Peña Encaramada	Hornedo	3835	3930	95
0671	cave	South Vega	0	92	92
3890	shaft	Ideopuerta	0	79	79
1180	shaft	Trillos	0	59	59
3795	cave	Riaño	0	57	57
2290	resurgence cave	South Vega	0	41	41
3442	cave	Riaño	0	38	38
3496	cave	La Gatuna	0	38	38
2417	Letterbox Cave	Riaño	0	37	37
3796	cave	Riaño	0	25	25
2183	Woodcutters' Cave	Cobadal	155	172	17
3777	cave	Secadura	0	17	17
3895	cave (another Carcavueso entrance)	La Secada	0	10	10
3916	shaft / dig	Hornedo	0	9	9
	TOTAL NEW PASSAGE SURVEYED				7713

Una vez más, damos las gracias a Pablo y su familia de Casa Germán: el uso de su restaurante como la base para las expediciones principales es vital y muy apreciado. El comité del Ghar Parau Fund dio una subvención de 400 libras a Matienzo 2013. Estamos muy agradecidos a la Federación Cántabra de Espeleología por avalar nuestro permiso anual. Como siempre, solamente se mencionan las exploraciones principales aquí. Se hallan más detalles y topografías en la web de Matienzo Caves (www.geography.lancs.ac.uk/matienzo/page1.htm) y particularmente para el año 2013 en www.geography.lancs.ac.uk/Matienzo/history/2013.htm

Las exploraciones en las cavidades de los alrededores de Matienzo durante 2013

Casi 50 personas participaron en la expedición de la Semana Santa, con el tiempo primaveral, o “bastante lluvioso” para los que estuvieron en el campamento. Solamente se topografiaron 2 km de galerías nuevas, pero se identificaron casi 90 nuevos sitios de interés espeleológico. Muchas de las galerías nuevas se topografiaron en **El Cubillón**, en Moncobe – una red de afluente y una escalada por encima de un sifón. Se está realizando una topografía nueva de las **simas del Picón**, y se consiguieron unas pequeñas ampliaciones. Se exploró **Torca la Vaca** (Hornedo) aguas arriba hasta una sala emplazada en una diaclasa, con una galería superior que se dirigía hacia el norte. Parecía abierta y que continuaba, pero se acabó rápidamente cuando se la exploró posteriormente.

Más de 90 espeleólogos y acompañantes aprovecharon el verano seco y los niveles bajos de los cursos de agua. La exploración se llevó a cabo sobre un periodo de unas 5 semanas y se topografiaron más de 5,3 km de galerías nuevas, además de 2,5 km re-topografiados en la **cueva del Carcavuezo**, una parte del sistema de los Cuatro Valles. La cavidad nueva más larga fue la **cueva de los Urros**, con 1,4 km de galerías. Se hallaron más de 900 m de galerías nuevas en la **cueva de Mostajo** (Cubija).



El Sector Sur

En la **cueva de la Vallina**, en la galería que se dirige hacia el norte de *Bathtub Passage*, se escaló una chimenea “horrorosa”, cubierta de barro, sin encontrar “nada de nada”. Forzando el caos de bloques en el norte, los exploradores bajaron una sima de 15 m hasta una salida con paredes de barro, y una afluente inmadura en la parte superior. En el **Puerto de Alisas**, se descendieron varias torcas pero todas se concluyeron. Se halló que los sitios 2000, 2049 y 2051 terminaban obstruidos.

En los montes al sur del valle de La Vega, se topografió la surgencia



Hidden Hole. (Torben Redder)



Hidden Hole. (Peter Fast)

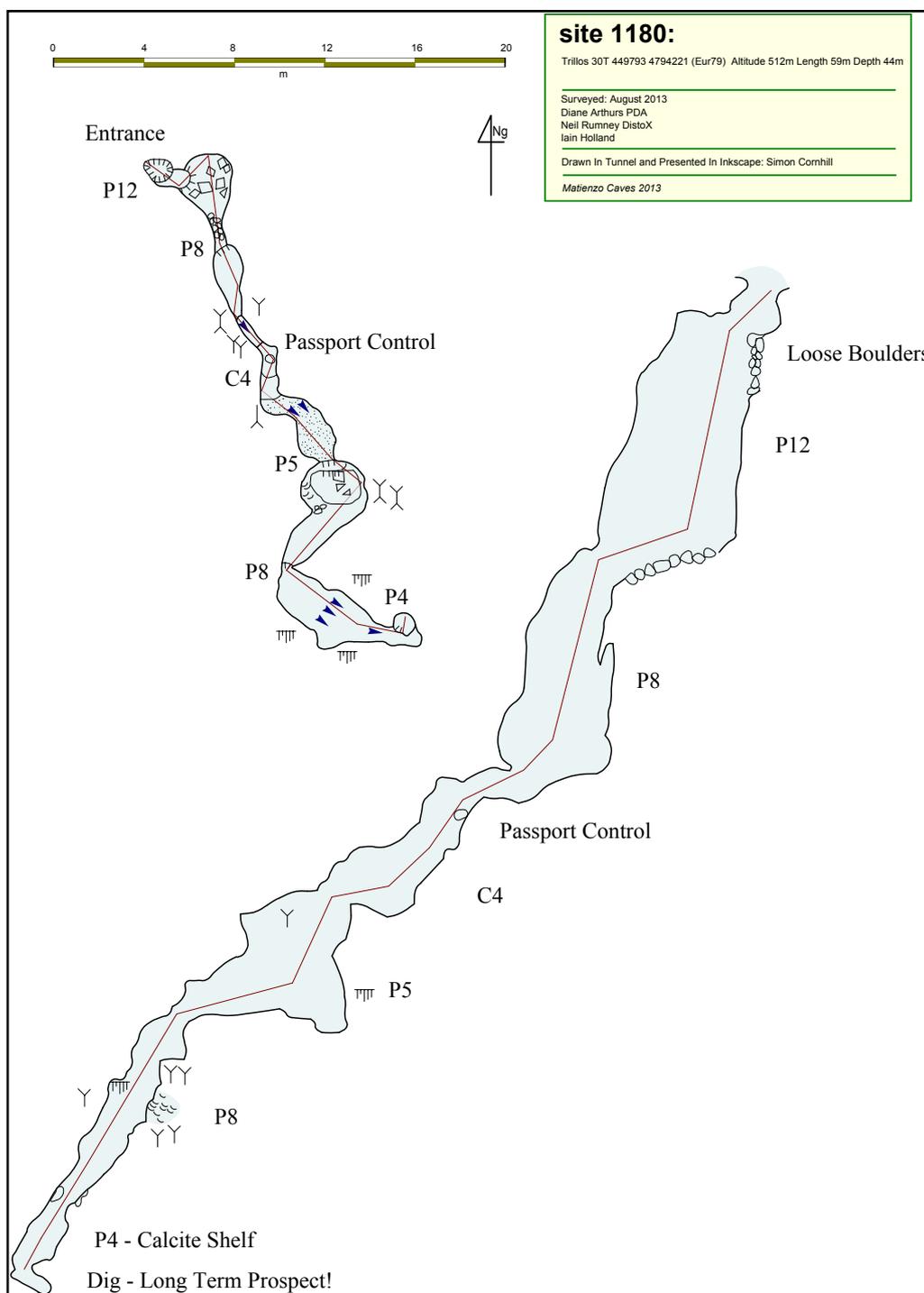
en altura (**sitio 2290**) hasta que se hizo pequeña.

La búsqueda subacuática de Rupert Skorupka de encontrar el agua que surge en la **cueva de Comellantes** fue frustrada en la Semana Santa por el exceso de agua y la mala visibilidad. Después de una riada, el agua en la cueva de Molino de Bustablado estuvo blanca como la leche, mientras el río de Comellantes estuvo limpio. Una interpretación es que Molino recibe el agua derretida de la nieve en las montañas de Porracolina hacia el sur, mientras el agua en Comellantes viene de la cueva de la Vallina y el sistema de

La Vega (donde no había nieve derretida). Se ha colocado un hilo de guía en el “duck” de **la cueva-cubío de la Reñada**, pero no se lo debe utilizar para el buceo libre.

El equipo danés acampó una noche en **Hidden Hole** con vistas a explorar varias incógnitas. Desgraciadamente, una de las sacas se cayó por el *Pozo Gloom* de 57 m. Contenía agua, leche y el DistoX, por lo tanto, aunque se encontró agua potable en la cueva, no se podían topografiar las pequeñas ampliaciones que se hallaron durante la visita de 30 horas de duración.

En **Los Trillos**, por encima del extremo noroeste de la cueva de la Vallina, se exploró el **sitio 1180**, descendiendo 5 pozos hasta un desnivel de 44m. El **sitio 674**, una torca de 30 – 50 m de diámetro, fue explorado y documentado.





En la **sima-cueva del Risco**, se topografió una nueva red, 180 m de largo, *Curly Mud Passage*, y se amplió *Dieline Passage* sobre 96 m.



Curly Mud Passage. (Peter Smith)



sima-cueva del Risco.
(Arriba: *Tom Thomson;*
otras: Paul Fretwell)



site 3884

Ozana 30T 454034 4794602 Altitude 270m
Length: 341m Depth: 14m

Surveyed mainly to BCRA 5c, May, September 2013
Juan Corrin & Peter Smith

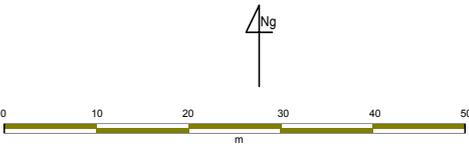
Drawn in Inkscape: Juan Corrin

Matienzo Caves 2013

NOTES

Water enters rear of top chamber, sinks through boulders to base of second pitch and again to base of second pitch where the "main" stream is met.

A



approx position of the sink at site 2449 alt: 288m

stn 8 in joint alt: 265m sideways crawl through pool

continues smaller

higher level; no water

water disappears down small rift

presumed flow

c+3

Pool 18

traverse

trench

narrow traverse

c-2

higher level oxbow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

narrow traverse

c-2

hands and knees

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

single stal stump

hole down (to stream?)

presumed flow

La topografía se visiona mejor en la web en <http://www.geography.lancs.ac.uk/matienzo/surveys/3884-2013s.pdf>

Abajo: Peter Smith en sitio 3884 (Juan Corrin)



Al final de la campaña de semana santa, se halló una entrada abierta (**sitio 3884**) hacia el sur-este de las cuevas del Jivero, justamente encima del suelo del valle. Se exploró aguas arriba sobre unos 200 m en galerías freáticas con desarrollo vadoso. La exploración continuó en la primavera, cuando se encontró que aguas arriba la galería se estrechaba, cerca del **sumidero 2449**. Aguas abajo, la exploración fue a través de mucha agua (debido a las lluvias durante la primavera y a la obligación de pasar por debajo de una pequeña cascada a gatas) pero se dio con un caos de bloques a pocos metros del fondo del segundo pozo, y aguas arriba de este pozo, se llegó a un sifón. El recorrido total topografiado fue 341 m.

Cangrejo señal en cueva del Agua (Juan Corrin)



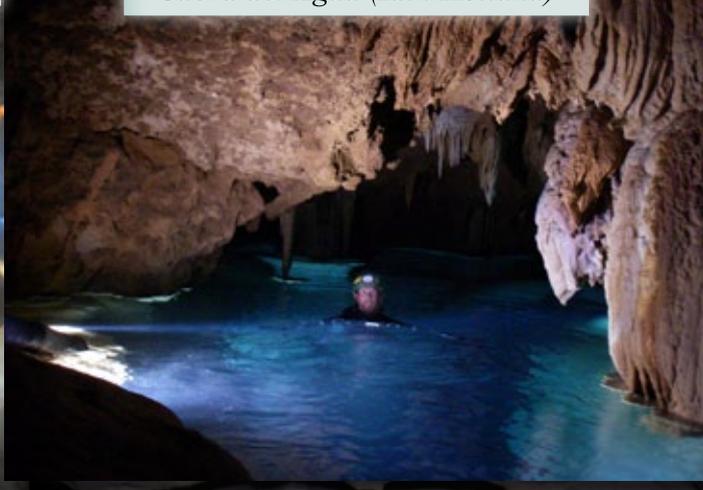
Cangrejo autóctono en cueva de Jivero 2. (Tom Thomson)



Cangrejo señal en cueva del Agua (Simon Cornhill)

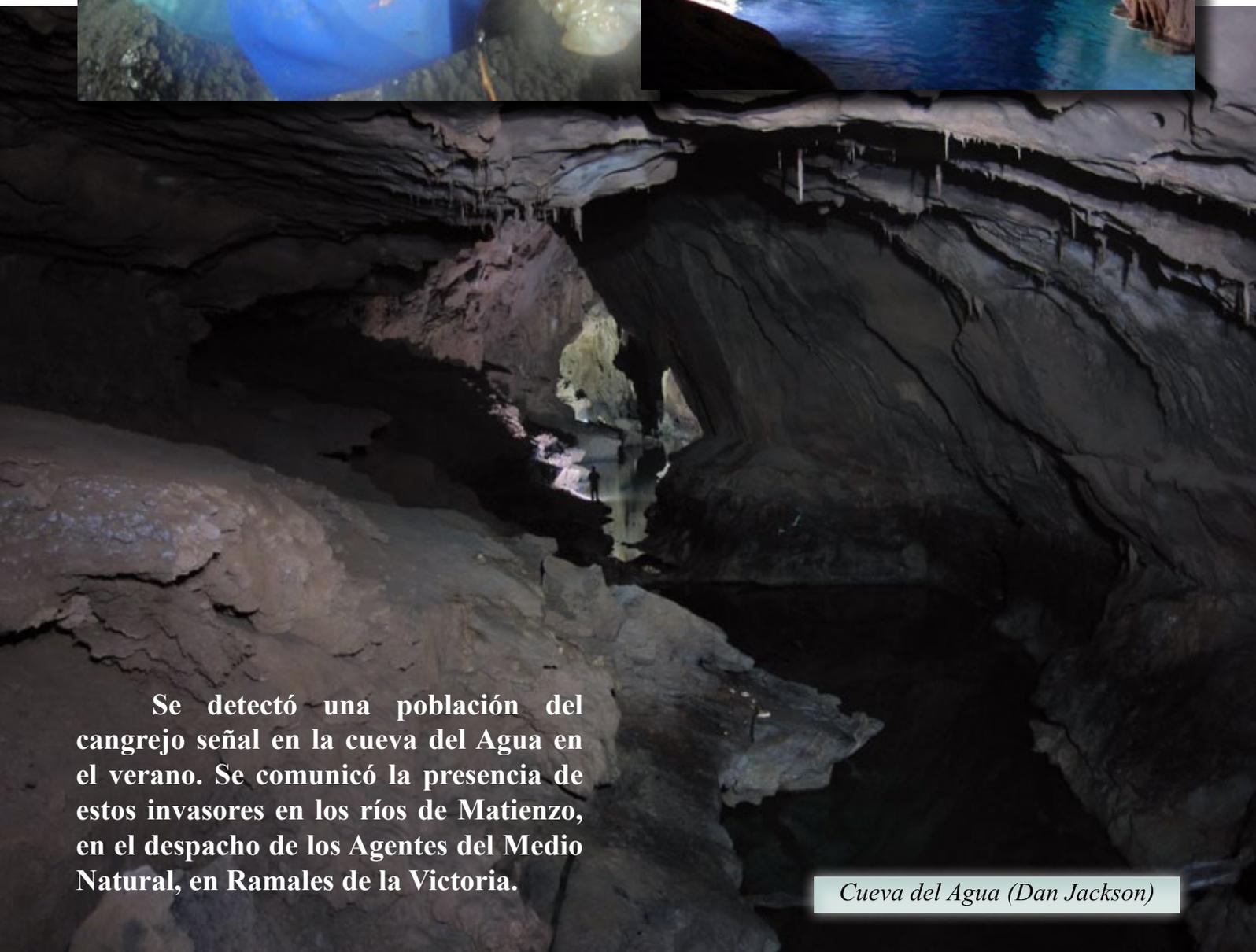


Cueva del Agua (Iain Holland)



Se detectó una población del cangrejo señal en la cueva del Agua en el verano. Se comunicó la presencia de estos invasores en los ríos de Matienzo, en el despacho de los Agentes del Medio Natural, en Ramales de la Victoria.

Cueva del Agua (Dan Jackson)



Zona de El Naso hacia el oeste y Las Calzadillas

Se amplió la red en un nivel superior, la Red MUSC, de la **Torca del Mostajo** sobre 906 m, por miembros de Manchester University Speleology Club. En el extremo sur, al descender un pozo pequeño, la galería sigue por otro pozo de 12 m, con posibles continuaciones en el fondo. Hacia el norte, que arranca a la mitad de la ampliación de 2012, rutas complicadas y variadas poseen varias incógnitas que quedan por explorar, incluido un pozo profundo hasta agua. Se colocaron anclajes de resina en el pozo de la entrada y en el pasamanos.



Torca del Mostajo. (Bill Smith)

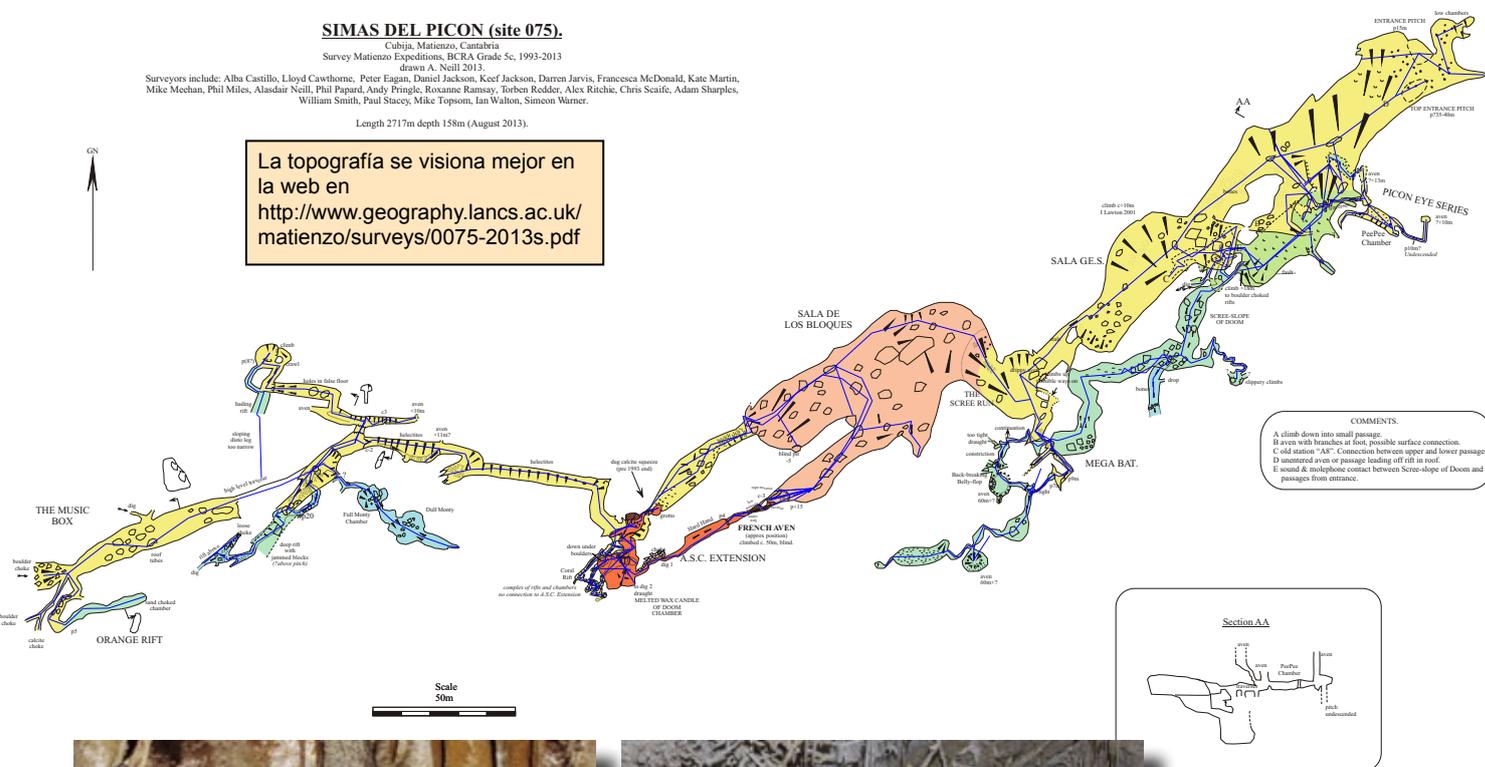
SIMAS DEL PICON (site 075).

Cubija, Matienzo, Cantabria
Survey Matienzo Expeditions, BCRA Grade 5c, 1993-2013
drawn A. Neill 2013.

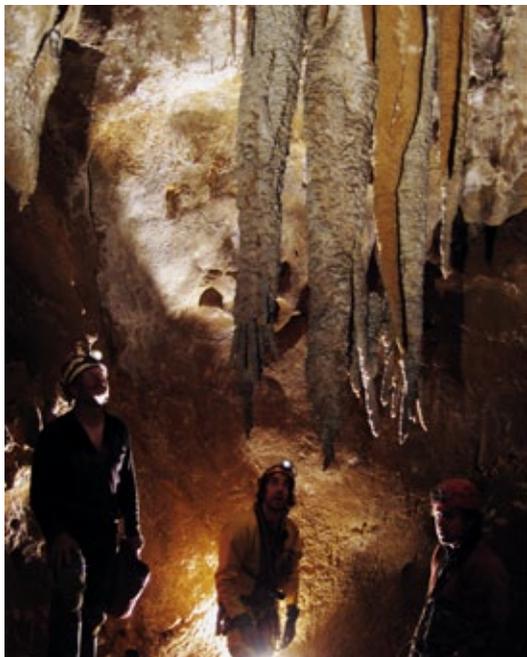
Surveyors include: Alba Castillo, Lloyd Cawthorne, Peter Egan, Daniel Jackson, Keef Jackson, Darren Jarvis, Francesca McDonald, Kate Martin, Mike Meehan, Phil Miles, Alasdair Neill, Phil Papard, Andy Pringle, Roxanne Ramsey, Torben Redder, Alex Ritchie, Chris Scatfe, Adam Sharples, William Smith, Paul Stacey, Mike Topoom, Ian Walton, Simeon Warner.

Length 2717m depth 158m (August 2013).

La topografía se visiona mejor en la web en <http://www.geography.lancs.ac.uk/matienzo/surveys/0075-2013s.pdf>



COMMENTS:
A climb down into small passage.
B aven with branches at foot, possible surface connection.
C cold station "AP" Connection between upper and lower passages.
D unentered aven or passage leading off rift in roof.
E sound & telephone contact between Scree-slope of Doom and passages from entrance.



Simas del Picon (izquierda, Dan Jackson; derecha, Andy Pringle)

En el curso de la re-topografía de las simas del Picón, se realizó una ampliación de 47 m en la *Sala de la Vela Derretida del Destino*, y 121 m en las ampliaciones del *Ojo de Picón* y la *Sala Pee Pee*, cerca de la boca. En el verano se exploraron unas galerías importantes que parten de la *Red Mega Bat*: más de trescientos metros en una galería bastante grande que se dirige primero hacia el oeste y después hacia el este, para terminar muy cerca de la galería que se desciende desde la boca.

Sector Noreste, incluido el sistema de los Cuatro Valles

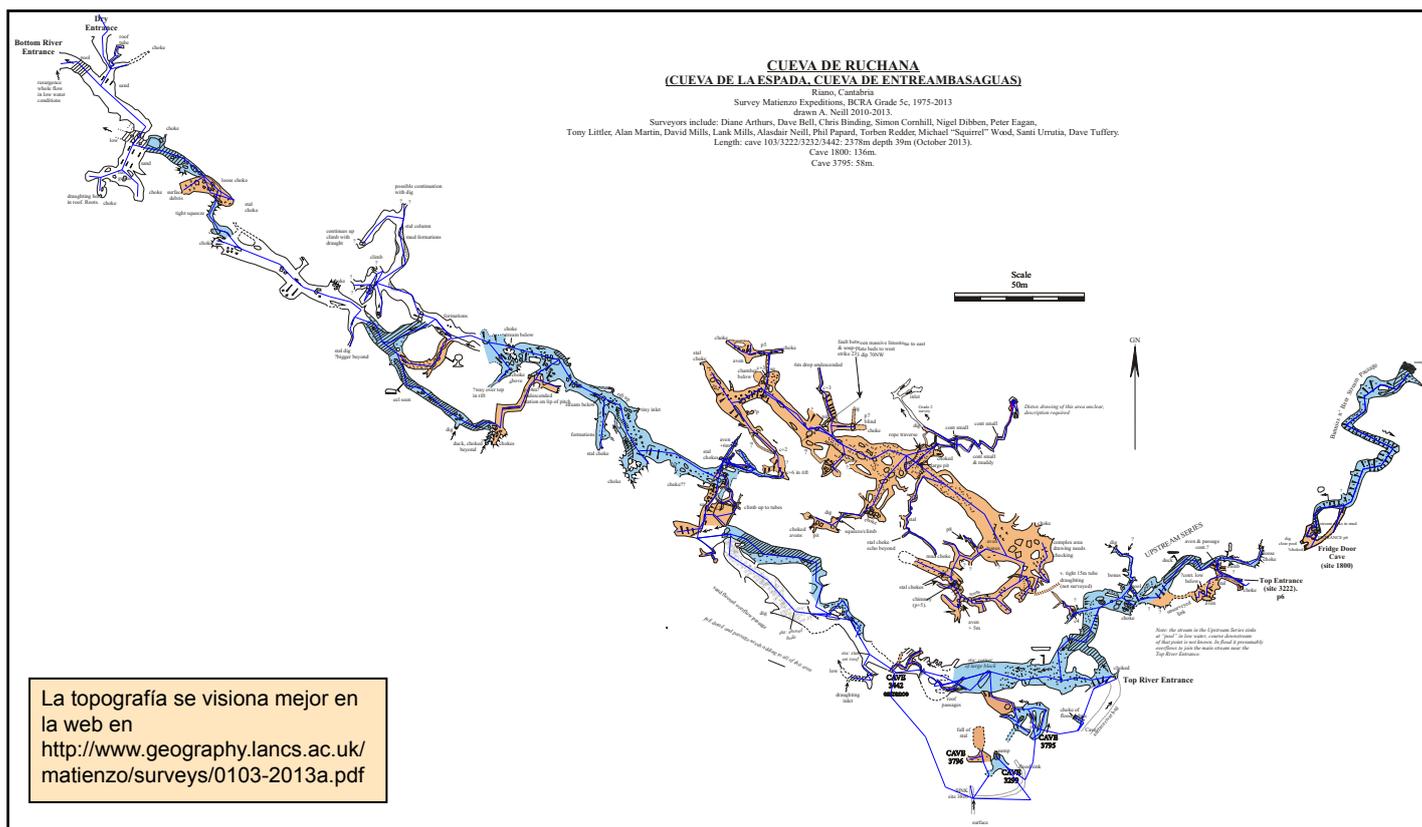
Se halló que la **cueva del Sifón Claro**, donde se buceó en el fondo de una salita en 1980, se ha derrumbado. Un caos de bloques y árboles caídos tapan el sitio actualmente, con unos agujeros hasta el agua entre las rocas.

Se investigaron la **cueva de la Espada** y sus alrededores varias veces durante el año. Dentro de la cavidad, se topografiaron 92 m de galerías pequeñas, y se intentó desobstruir la supuesta comunicación a la **cueva del Llanío**. En la carretera general, se ha señalado la entrada inferior con el nombre que la expedición del año 1975 dio a la cavidad, en vez de con lo que entendemos es el nombre original, **la cueva del Ruchano**.

Cavidades asociadas con la cueva incluyen un sitio nuevo, **3795**. Aquí, un pozo inclinado de 10 m bajó hasta un segmento corto de un gran galería activa que va en paralelo a la cueva de la Espada, a la que es probablemente una afluente aguas abajo. Se volvió a la **cueva 3442**, la que se comunicó con el río en la cueva de la Espada en agosto 2010. Hizo falta retirar una gran cantidad de lodo antes de poder acceder a la cueva y las galerías, topografiándolas a continuación. Se exploró el **sitio 3796**, encima de un sumidero, sobre unos 25 m hasta un laminador obstruido con concreciones. También se documentó el sumidero de la “planta de tratamiento de aguas residuales”, el **sitio 3800**.



Peter Fast en la cueva del Llanío. (Bill Smith)



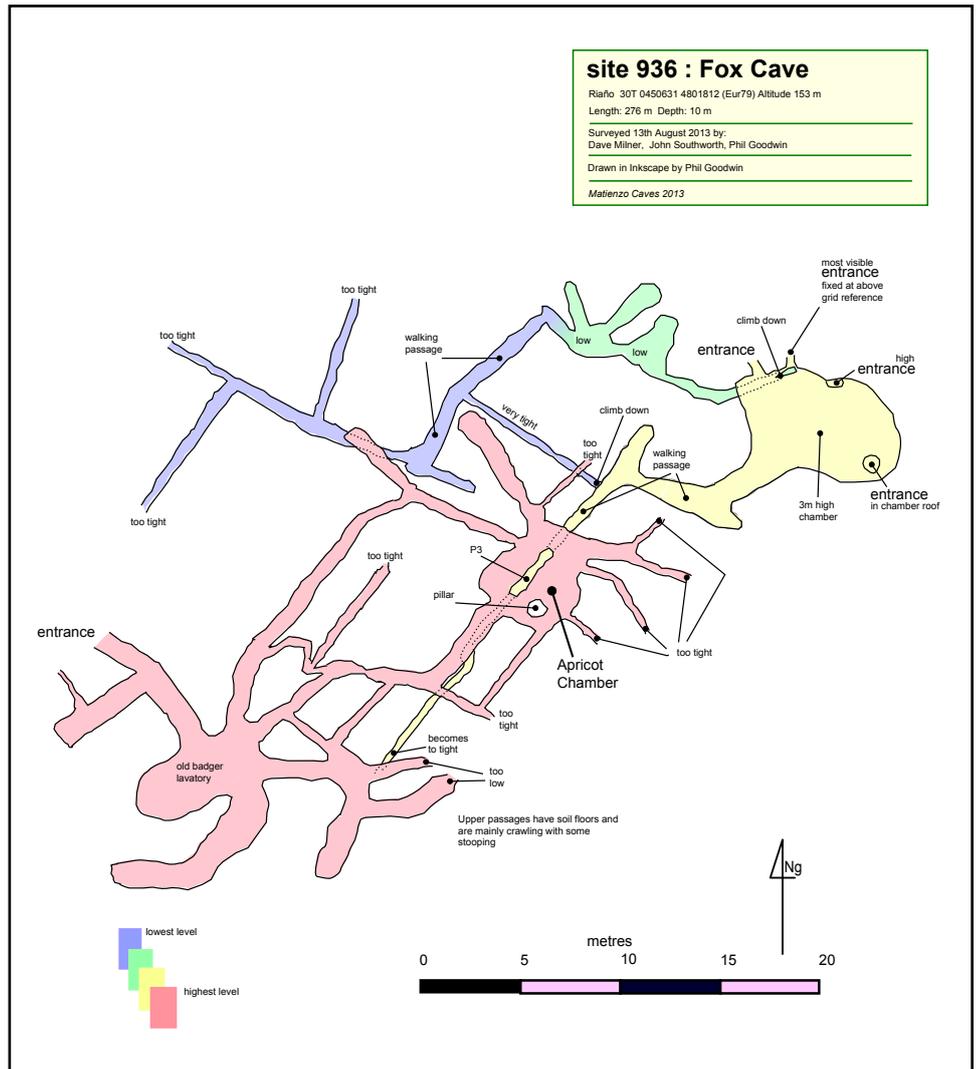
Fox Cave, en un valle aislado, lleno de vegetación unos 700 m hacia el norte de la cueva de la Espada, fue explorada y topografiada, con 286 m de galerías y varias entradas, algunas de las cuales tienen corriente de aire.

Se pasó mucho tiempo explorando y documentando cavidades nuevas y conocidas debajo de un estrato de arenisca a una altitud de 265 m, por encima de la cueva de Riaño. Ya se conocían tres cavidades en esta zona: este verano se desobstruyó el **sitio 640** para conseguir un desarrollo de 10 m. Los sitios nuevos incluyen el **3917**, el que se entra a través de un portal prominente que se convierte en un meandro estrecho con un pozo paralelo que se descendió hasta unos 15 m de desnivel, y el **3920**, una cueva con 17 m de desarrollo que acaba muy baja, entre depósitos fluviales.

Entre Slaves' Cave y Freedom Pot, se descendió el **sitio 3018**, en una sima muy estrecha, hasta una sala que entra en una galería con muchas formaciones, 20 m de largo.

Después de desobstruir la boca derrumbada de **la cueva de Fresno 2**, se renovó la instalación de los pozos. Se exploró una galería de salida, a 3 km de la boca, sobre 180 m. Acabó en una obstrucción de barro, pero en un punto de la galería se oía un riachuelo en el fondo de un pozo que falta por descender.

Se bajó la **Torca de Yusa** (con su pozo de entrada de 118 m) hasta una galería abierta en el alto de una escalada por una pared de barro, vista hace un par de años. Se acabó obstruida en el fondo de un pozo de 10 m y otro pozo de 15 m con piedras sueltas que descendió hasta una sala grande.



Torca de Yusa (Alex Ritchie)



Se inició una nueva topo de *La cueva de Carcavuezo*. Arriba, Dan Jackson. Abajo, Peter Eagan) **la cueva del Carcavuezo**. Se topografiaron más de 2.900 m de galerías, que incluían 437 m de rutas no topografiadas anteriormente. El desarrollo del **sistema de los Cuatro Valles** ahora alcanza unos 56,5 km.

Se exploró la **cueva del Bollón** en unas galerías estrechas. Puede ser posible seguir, haciendo una desobstrucción.

El Sector Noroeste

En San Antonio, se topografiaron unos 217 m de galerías en la **Fuente Aguanaz**, entre la surgencia y la boca media, y desde allí hasta el caos de bloques, cerca de la boca superior.

Jim Lister y Colin Heywood concluyeron una serie de inmersiones desde **Wild Mare Cave** hasta el *Lago Bassenthwaite* in **Torca la Vaca**, al topografiar 64 m en el *Sifón del Elefante*, y tomando fotografías en las secciones de aguas abajo. Ha quedado demostrado que el Lago es parte del drenaje principal en la cavidad y no es una rebalsa.

La afluyente de *los Pantalones Equivocados*, al pie de los primeros pozos en **Torca la Vaca** fue ampliada en la Semana Santa, al desobstruir una gatera aguas arriba y entrar en unas galerías de dimensiones mayores



Fuente Aguanaz. (Jim Lister)

sobre más de 200 m. Todas las incógnitas acabaron en el verano.

Una acampada de dos noches, al otro lado del *Lago Bassenthwaite*, permitió a 6 personas topografiar varias galerías, que sumaron 267 m. Empleando las radios “molephone”, se pudo localizar un punto subterráneo, cerca de *Wasdale Screes*, en el exterior, en el borde de una dolina grande, y se pudo mantener una conversación entre los dos puntos. Se empezó la desobstrucción de varias entradas potenciales, en la esperanza de acceder a Torca la Vaca, más allá del lago.



1



3



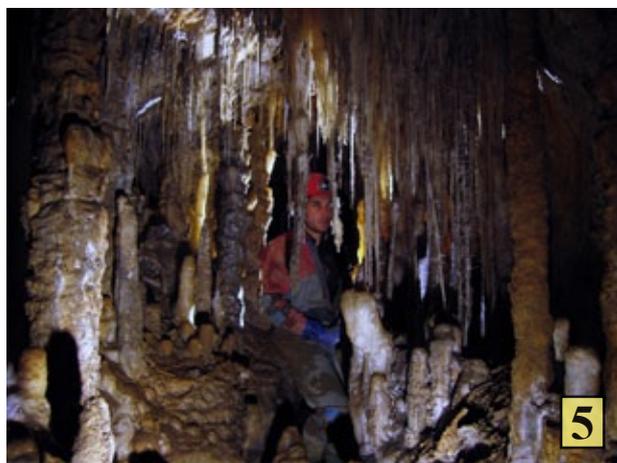
4



1



2



5



6



9



8



7

Torca la Vaca 1: Phil Papard emplea la radio “molephone” para hablar con Johnny y Jude Latimer, bajo tierra en Torca la Vaca. (Juan Corrin & Paul Dold)

2: El campamento subterráneo. (Paul Dold)

3, 4: Andy Pringle; 5: Dan Jackson

6, 7, 8, 9: Tom Thomson

Silent Scream

Matienzo site 3890



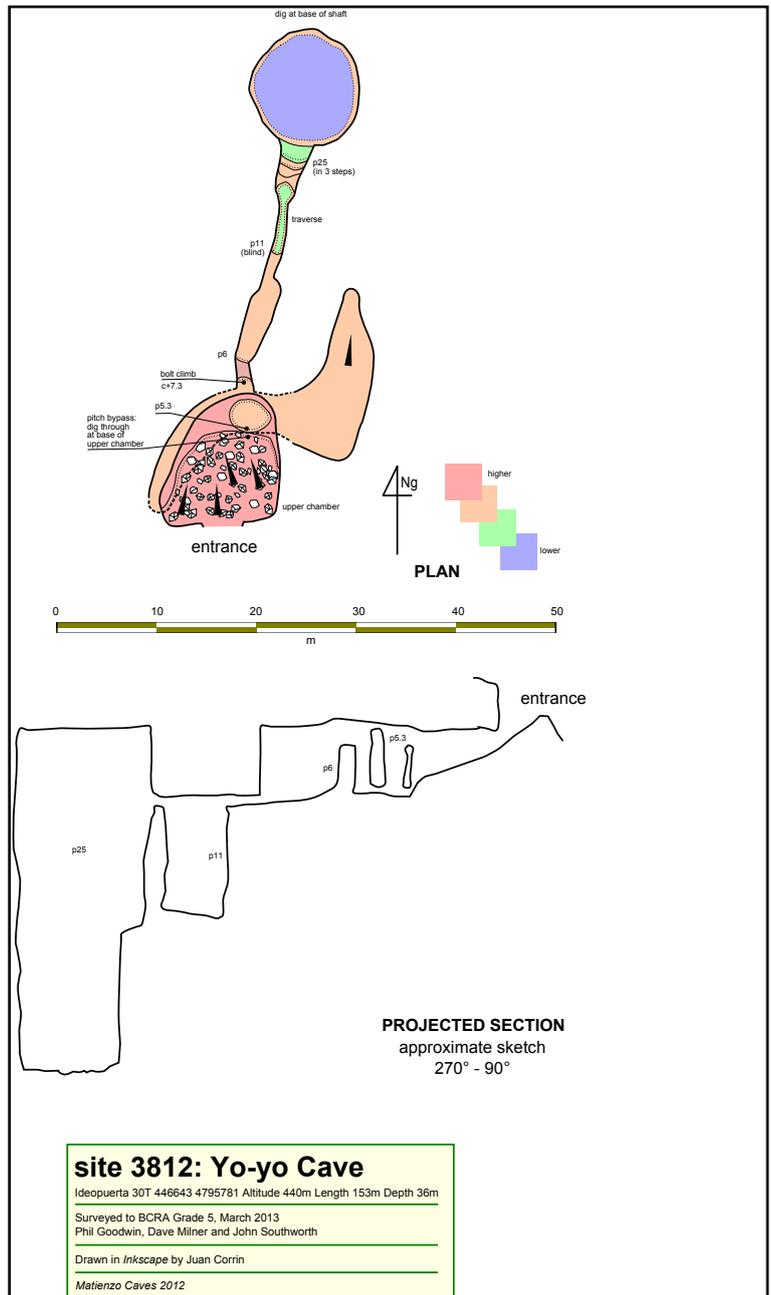
Scale m

Elevation on
120° 300°

Surveyed July 2013 - B Sloan, T Webber



Site 3890. (Jenny Sloan)



site 3812: Yo-yo Cave

Ideopuerta 30T 446643 4795781 Altitude 440m Length 153m Depth 36m

Surveyed to BCRA Grade 5, March 2013
Phil Goodwin, Dave Milner and John Southworth

Drawn in Inkscape by Juan Corrin

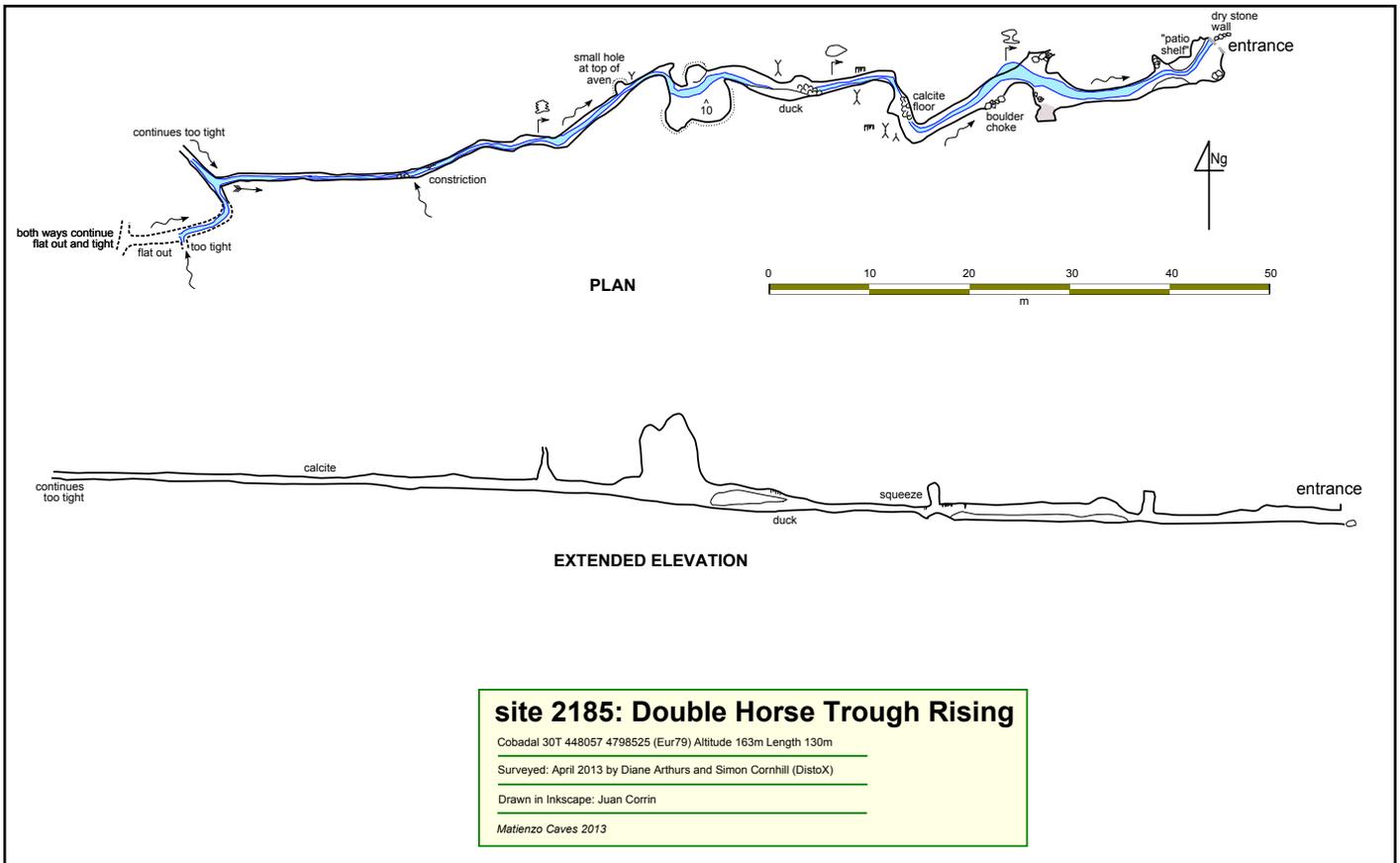
Matienzo Caves 2012

La entrada abierta, de 4 x 2 m, del **sitio 3812** (con el nombre provisional de Yo-yo Cave) lleva a una sala inclinada y un par de escaladas y pozos, donde hay que subir y bajar, antes de terminar en una obstrucción inestable.

El **sitio 3890** resultó tener más interés que la mayoría de las torcas, con desarrollo horizontal en un desnivel de 39 m. Cien metros hacia el sureste, el **sitio 3853** también prometía, con una sala en el fondo de dos pozos. La única continuación, en un desnivel de 44 m, parece necesitar “un serio trabajo de desobstrucción”, en la base de la rampa de piedras final.

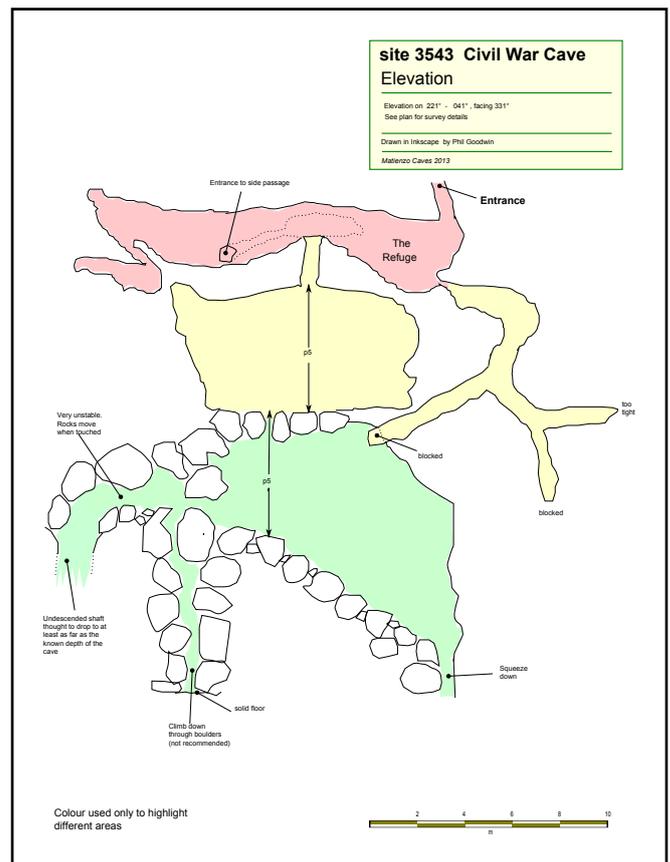
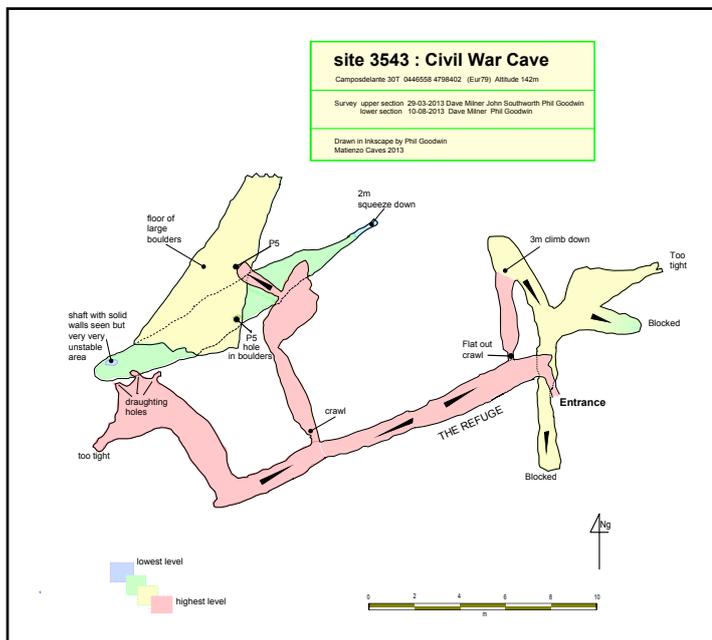
En el valle de La Gatuna, se excavó el **sitio 3496** en varias ocasiones para revelar un pozo de 15 m, con un meandro muy estrecho soplador en la base.

En Moncobe, en **El Cubillón**, se exploró una red de afluyente y una escalada encima del sifon, que se acabó. Se hizo una escalada artificial en la *Chimenea*



Se localizaron unos agujeros interesantes en el “valle escondido”, al sur de Cobadal. El **sitio 3829** es un pozo de 15 m que lleva agua pero acaba en su fondo; el **sitio 3830** tiene un pozo de 20 - 25 m con eco, el que se dejó sin explorar en la Semana Santa debido a las condiciones adversas, con agua cayéndose del techo. En el verano fue una decepción hallar que termina en un desnivel de 21 m, “sin posibilidades”. El cercano **sitio 3980** desciende en una serie de salas hasta un tubo estrecho, con aire, pero obstruido. Ocho metros hacia el este, se desobstruyó el **sitio 3909** hasta un descenso de 5 m en una sala, donde una corriente sale del suelo. Al sur, se desobstruyó el **sitio 3907** para entrar en una galería pequeña, 6 m de largo, debajo de un estrato de arenisca.

Se exploraron dos surgencias en el lado meridional de la depresión, en la parte norte de



Cobadal. Se exploró **Woodcutter's Cave** hasta una continuación que es demasiado estrecha, y **Double Horse Trough Rising** fue explorada y topografiada sobre 130 m, hasta que se hace muy pequeña.

En Camposdelante, un vecino nos enseñó el **sitio 3543**, una cavidad detrás de vegetación muy densa. Fue un refugio durante la Guerra Civil, y se vieron unas galerías que parten de una sala. Se abandonó la cueva de prisa en el verano, cuando un muro de piedras encima de una desobstrucción empezó a moverse. El sitio (topografiado a un desarrollo de 106 m y un desnivel de 21 m) "puede merecer otra visita".

Juan Corrin y Peter Smith, noviembre 2013



Tom Thomson



Andy Pringle

Lenny's Cave, Secadura



Paul Fretwell

