

# REBOLLAR 2018



---

**Grupo de Actividades Espeleológicas de Madrid  
G.A.E.M.**

# CAMPAÑA de EXPLORACIÓN REBOLLAR 2017-2018



Borde NW de la Muela del Rebollar. (R. Cano)

## INTRODUCCIÓN

**L**a Muela del Rebollar se engloba en varios términos municipales, desarrollándose las cavidades exploradas en los de Sta. M<sup>a</sup> del Val, Poyatos y Beteta, provincia de Cuenca.

Alimoche sobrevolando el cañón del río Cuervo.  
(Foto: R. Cano)



Se trata de un conjunto amesetado encerrado por los ríos Escabas al Oeste, el Cuervo al Norte y por la carretera de Poyatos a Sta. M<sup>a</sup> del Val por el Sur y Este, siendo la altitud Media de 1.300m. Geológicamente la muela está dividida por una gran falla NW-SE que determina la divisoria de las aguas hipogeas en dos sectores, uno S-SE con resurgencias hacia el río Escabas (Cueva del Royo Malo) y otro hacia el N-NW con resurgencias hacia el río Cuervo (Chorrontón, La Herrería, Castillejos). La Muela posee gran cantidad de sumideros activos situados al final de importantes vallejitos de fondo plano, más o menos paralelos entre sí. La existencia de intercalaciones margosas en la serie estratigráfica ha permitido la circulación hipogea a favor de las juntas de estratificación, siendo canalizada por la estructura sinclinal. Esto ha dado lugar a un acuífero kárstico colgado en el que destacan las siguientes cavidades: En la vertiente Norte La Similla del Val, El Labio de la Tía Coja, El Embalsador y El Chorrontón, siendo Sumideros los tres primeros y el último Resurgencia (trop plein), llevándose a cabo el drenaje a través de pequeños manantiales situados en la ladera del cañón del río Cuervo. En la vertiente Sur destaca sobre todo la Cueva del Royo Malo (surgencia) que drena hacia el Río Escabas. El Sumidero del Embalsador abre su boca al final del Vallejo de los Chilancos que con más de 10km es uno de los mayores de la Muela.



*Esta exploración corre a cargo de los grupos FLASH, GET, A.E.C. LOBETUM, GEODA Y GAEM*

**OBJETIVOS**

- 1.- Prospección en exteriores, documentación y exploración.
- 2.- Reexploración de la Similla del Val.
- 3.- Revisión instalación de zonas expuestas en Meandro de la Maitosa y exploración y topografías de posible galería colgada. (Embalsador)
- 4.- Topografía del tramo aguas arriba comprendido entre el sifón 4 y sifón 5 (Embalsador)

**RESUMEN**

1.- Se llevan a cabo batidas en la Muela, localizando y documentando alguna sima inédita, explorándose y topografiando algunas de ellas. La mayoría son no superan los 5 m.p. o acaban en pasos impenetrables por desobstruir.

2.- Similla del Val. Esta importante cavidad que representa en invierno un curso subterráneo, es revisada sistemáticamente tanto aguas arriba como aguas abajo: Aguas abajo es franqueado su "sifón final" que resultó ser bóveda sifonante (aguas bajas), accediendo del otro lado a la parte inferior de un enorme e inquietante caos de bloques sin posibilidades de seguir (impenetrable), a pesar de la clara continuación de la cavidad por aquí...

Aguas arriba se alcanza el final explorado en una zona acuática con bóveda sifonante, la cual es también superada. Se exploran del otro lado unos 60m a través de lo que pareciera un cañón con un importante relleno de grandes clastos que bloquean y complican sobremanera el avance.

3.- En el Meandro de la Maitosa, pasado el Sifón 3 (Embalsador), se descubre un importante ramal fósil colgado que se desarrolla, de media, 14m por encima del río. Se exploran y topografían aquí más de 400m hasta toparse con sendos tapones de arcilla muy próximos a la superficie. Esto nos hace suponer que se trata de un paleo sumidero con la boca de entrada hoy día totalmente lodada. Una lateral aquí pudiera relacionarse con la G. de la Cabra.

4.- Se completa la Topografía del tramo comprendido entre el Sifón 4 y Sifón 5 (Embalsador), lo que supone colocar un equipo de 3 espeleobuceadores en ese lejano tramo de cañón. En total quedan topografiados 380m. Los tiempos en cavidad (acuática) superan las 20 horas.

**PARTICIPANTES**

- Alejandro Hernaiz (LOBETUM)
- Enrique Valero (LOBETUM)
- Carlos Huerta (LOBETUM)
- Ángel Soriano (LOBETUM)
- Mateo de la Vega (LOBETUM)
- José L. Izquierdo (FLASH)
- Cecilio López (GEODA)
- Carlos Sánchez (GET)
- Sonia González (GET)
- Pedro Jiménez (GAEM)
- Mónica Díaz (GAEM)
- Kary Haro (GAEM)
- José A. Olivo (GAEM)
- Francisco Vázquez (GAEM)
- Antonio Alcaína (GAEM)
- Agustín Casado (GAEM)
- Roberto Cano (GAEM)



**Cortado del Rebollar, camino del Chorrontón.**  
(Foto: R. Cano)

**Atardecer en boca del Embalsador.**  
(Foto: R. Cano)





## 1ª CAMPAÑA DE EXPLORACIÓN REBOLLAR 2018

-Días 9, 10, 11 de Marzo.

### DIARIO

Los objetivos que se plantean para esta primera salida de Campaña son, por un lado examinar La Similla del Val para inspeccionar su sifón final, y por otro, continuar la prospección de la zona. Igualmente se pretende revisar otras cavidades ya conocidas.

Llegamos a la zona el viernes por la noche, vivaqueando bajo unos pinos. El equipo lo forman 6 personas.

### SÁBADO 10

A primera hora nos desplazamos hacia la Similla: Aunque conocemos aproximadamente su ubicación, se utilizan unas coordenadas antiguas de dudosa fiabilidad.

Ya en los alrededores de la cavidad, la búsqueda guiándonos con las coordenadas que tenemos, nos llevan a una especie de cauce seco muy frondoso. En el punto que marca el GPS, no aparece la cueva (coordenadas equivocadas). Por suerte unos 50m mas lejos, finalmente se logra dar con la cavidad.

Una vez organizados los equipos y acordado el plan, accedemos a la cavidad portando 2 botellas de 2l y 2 sacas; El

plan es que un buzo examine el sifón y otro compañero le apoye en el agua.

Destaca en la entrada una pila concrecionada, que está totalmente seca... También se observa, una vez descendida la rampa inicial y ya en el conducto inferior, que hacia atrás (lo que sería la ruta aguas arriba) hay dos posibles continuaciones, una a cada lado de la galería.

Continuando en sentido aguas abajo (NW), se asciende por una sección clásica, bajando luego a lo es el lecho de la cueva: curiosamente no hay corriente alguna, apenas algunos charcos aislados (esto parece que no es lo normal). Mas adelante se pierde la ruta principal, subiendo a una zona superior que no tiene continuación (impenetrable por colapsos). Finalmente y a través de un acceso tipo laminador por la izq., se localiza la continuación, seguida de otro paso estrecho a la izq. y luego hacia arriba... De nuevo retomamos el amplio conducto principal y tras otra zona estrecha que no hace sino franquear por arriba un nuevo colapso de bloques, ya llegamos a la zona final donde está el sifón...

Una vez equipados y montados los equipos de buceo, se examina el sifón, pareciendo que no llegase a sifonar; atravesado en medio, se aprecia un bloque. Al sumergirse, se avanza por una rampa de sedimento, pero acaba volviéndose impenetrable (esta rampa en realidad es lo que hay debajo del bloque).

De nuevo es superficie y examinando detenidamente la zona, se ve que es posible pasar sobre el bloque, solo que de cabeza por el poco sitio que hay. Del otro lado se alcanza una pequeña estancia (3x3 m) que en realidad es un "hueco" entre grandes bloques (la pared de la izq. sí parece roca madre). Pronto se intuye que esta zona no es sino la parte inferior del gran caos de bloques (derrumbe). A la parte superior de este caos es posible llegar, trepando un poco antes del sifón, dando acceso a una amplia sala superior...

Boca de entrada de La Similla del Val.  
(Foto: R. Cano)





Examinando la zona inferior del caos, se aprecia que por el lado izq. hay un estrecho paso con palos empotrados, revelando que por ahí circula con fuerza el agua en aguas altas... Por suerte parece desobstruible...

Tras quitar algunas piedras, se logra abrir hueco suficiente para entrar... (se está por encima de lo que debe ser el lecho, y de hecho el "sifón" parece que debe ser una simple poza o charca).

Al colarse por el pequeño paso (1 o 1,5m de largo) se comprueba que mas adelante y hacia abajo, vuelve a estar obstruido por grandes bloques (no parece nada factible poder seguir desobstruyendo). Además destaca que la zona es potencialmente peligrosa, pues encima hay una gran acumulación de grandes bloques con un aspecto muy inquietante...

Tras informar a gritos a los compañeros que la exploración ha terminado, parte del equipo sube la sala superior -zona alta del caos- para examinarla bien e intentar encontrar algún resquicio... De hecho se establece una débil comunicación...

Antes de salir de la zona inferior, se hace un último intento de avanzar, al ver la opción de colarse entre bloques por la dcha. y hacia arriba... Con cierta dificultad se logra entrar, (paso estrecho e incómodo) consiguiendo avanzar un poco más hasta ver de frente (sentido aguas abajo) una rendija impenetrable con una zona "mas amplia" detrás y con formaciones y coladas negras... Tras ampliar la rendija con ayuda de una piedra (zona de roca blanda), ya se logra pasar, pero se comprueba que la continuación de nuevo se cierra por bloques.

Tras esto, ya se concluye que el poder avanzar aguas abajo en esta cavidad, a priori se presenta complicado: Se puede intuir que esta zona final probablemente tuviera grandes dimensiones, pero un notable colapso ha taponado el conducto... Claramente del otro lado, la cueva tiene que seguir, de hecho hay una clara corriente de aire, además de una acumulación de palos etc., lo que delata que del otro lado hay "luz" suficiente para dar paso al agua....

Caben muchas posibilidades de que este conducto/curso subterráneo, esté directamente relacionado con El Labio de la Tía Coja y a su vez con el El Embalsador...

Ya resignados, recogemos y empaquetamos todos los bártulos, iniciando sin problemas la salida: Pronto llegamos a la zona de entrada, donde hacemos una fotos y una parada de descanso.

El siguiente objetivo es examinar el tramo aguas arriba del cavidad: *en este tramo aguas arriba, de unos 100 m, se había llegado a una zona acuática sifonada.*



Tras avanzar a través de varios tramos de laminador, pasos estrechos etc., en general de muy incómodo tránsito, finalmente se llega a la zona acuática final. Aquí se logran superar 2 cortos tramos acuáticos (6m + 5m) que probablemente con el nivel más alto queden sifonados. Mas adelante la continuación a nivel del lecho es demasiado baja: por la dcha. sin embargo (paso estrecho) se accede a una zona superior de lo que es otro gran caos de bloques; Unos metros después se destrepa de nuevo al lecho y se avanza hasta una zona estrecha entre bloques; por la izq. se logra forzar (a nivel lecho) una ranura vertical pegada a pared izq., y pudiendo progresar bien hasta otra zona estrecha de bloques... Aquí se busca algún paso, pero no se encuentra (queda pendiente volver para intentar encontrar una continuación...) En total se han explorado unos ¿60m? complicados metros desde inicio tramo acuático: En general esta observa que esta zona debe ser es un gran conducto pero relleno por un gran colapso de bloques.... Iniciamos la salida to-

**Pequeña pila de agua concrecionada, utilizada por los pastores de la zona.**

(Foto: R. Cano)

**Primeros metros de la Galería principal de la Similla del Val.**

(Foto: R. Cano)



**Base del Farallón  
dolomítico en  
pleno cañón del  
río Cuervo.  
(Foto: R. Cano)**



pografiando este nuevo tramo aguas abajo. Sin embargo pronto se detecta que el Distox no funciona bien: le ha entrado algo de agua, por lo que no se puede seguir con al topo. Queda pendiente pues volver...

#### **DOMINGO 11**

El plan es revisar la zona próxima a borde W de la Muela, en concreto el final del Barranco de los Chilancos. También se bajará al la Surgencia del Chorrontón.

La aproximación se hace en vehículos, teniendo que dejarlos un poco antes de cruzar el barranco de la Maitosa. De camino nos llama la atención la gran poda que se ha hecho, en concreto en la zona desde la pista de la Fte. del Peral al cruce hacia al Rodesnal y de ese punto hacia el NW...

(izq.):  
**Prospección de la  
zona final del Bco.  
de los Chilancos.**

(dcha.):  
**Sifón final del  
Chorrontón.  
(Fotos: R. Cano)**



Desde los coches y ya continuando a pie (1,3 km), seguimos la pista hasta ya estar cerca de la zona de prospección, esto es unos 400m antes del borde de la Muela: (Lat/Lon: 40° 30' 26.2333" N, 2° 06' 57.4950")

Haciendo una batida en línea (unos 6m entre medias), se va prospectando el terreno por la zona izquierda del Barranco de los Chilancos. Salvo la localización de un par de pequeños agujeros sin interés, tan solo se ubica una boca (C-1), en la que habría que desobstruir: (Lat/Lon: 40° 30' 02.6123" N, 2° 07' 08.5355" W)

Ya en la zona cercana al borde, destacan los callejones y torcas que marcan la zona final del Barranco de la Chilancos, antes del cortado. En esta zona se localizan varias aberturas pero que a priori no parecen evidenciar entradas a alguna sima, No obstante se marcan con GPS.

A continuación descendemos la abrupta e inclinada ladera para ya, recorriendo la base del cortado, acercarse al Chorrontón con la intención de comprobar el nivel del sifón.

Vemos que está bajo, pero que corresponde con el nivel mínimo ya conocido. También comprobamos que la rampa de cantos rodados está sin cambios aparentes respecto a anteriores visitas (lejanas en el tiempo), por lo que se reafirma la condición de "jubilada" que tiene esta Paleo Surgencia. Aprovechamos para documentar gráficamente la cavidad, incluida la rampa de acceso al sifón y el propio sifón. Luego retomamos de vuelta el camino andado, hasta llegar de nuevo a los coches ya bien entrada la tarde, dando por finalizada la jornada e iniciando el regreso a Madrid.





## 2ª CAMPAÑA DE EXPLORACIÓN REBOLLAR 2018

*-Días 28, 29, 30 de Junio / 1, 2 de Julio.*

### DIARIO

Segunda salida de Campaña a la zona con varios objetivos, siendo 2 los principales: Por un lado continuar con la prospección, exploración y topografía de varias simas de la zona, y por otro, explorar la zona alta del Meandro de la Maitosa (Embalsador) en busca de posibles galerías colgada. Además de pretende revisar y cambiar la instalación de las zonas expuestas en este meandro.

Un primer equipo de 7 personas llega a la zona el miércoles por la noche, pernoctando cerca de un refugio cercano. El sábado se espera la llegada del resto del equipo (4 personas).

### JUEVES 28

Por la mañana se organizan dos equipos para prospectar y además intentar localizar algunas simas conocidas (documentación), en dos zonas, que aunque próximas, son diferentes. Una de las ellas se sitúa en el inicio del Barranco de los Chilancos, concretamente en las proximidades del llamado Camino de "Los Rochos" ( 40° 28' 58.5486" N, 2° 04' 30.5735" W). La otra zona se sitúa igualmente en el inicio de otro barranco, en este caso el de la Maitosa, en el llamado "Hoyazo, próximo al Sumidero del Labio de la Tía Coja (40° 28' 47.8411" N, 2° 04' 39.8521" W).

En la primera zona partimos de la 1ª desviación hacia El Labio de la Tía Coja, marcando aquí la Sima del Mesao y la de la Vaca, además de un par de pequeños agujeros a priori no demasiado interesantes... Más adelante aprovechamos para retomar coordenadas del Labio de la Tía Coja (40° 28' 37.1407" N, 2° 04' 40.8050" W). Se prospecta a continuación el sector "Camino Colorao": Aquí se marca la "S. del Camino 2" (40° 28' 51.4180" N, 2° 04' 34.0573" W), barriendo a continuación la zona dcha. de la pista, donde se localizan los Sumideros del Corral Redondo, S. 94, Lluvia y Pino Pelo-

cho, documentando sus bocas, además de retomarse sus coordenadas.

Desplazándonos más adelante ya en vehículo, hacemos una parada en una interesante zona donde se localizan, marcan y documentan varias simas: Simas Lapiáz, incluyendo una gran fractura, y un poco más al SE, dos simas más: Sima Salva y Sima Maou... (todas quedan fotografiadas y marcadas). A partir de allí y ligeramente hacia el norte, se localiza otra nueva sima a la que se llama S. del Seto, por una formación pétreo cercana, con esa forma.

Por la hora, este primer equipo se dirige hacia las conocidas Simas Juan Serna, punto de encuentro de ambos equipos. Destaca encontrar esta sima con una barandilla alrededor... (hacia mucho desde la última vez que se estuvo en ellas, realizando trabajos de desobstrucción)

Por su parte, el segundo equipo se dedica a batir su zona, avanzando hacia el NE. Esta zona ya había sido parcialmente examinada años atrás. Dado que se trata un terreno de difícil tránsito por la mucha vegetación que tiene (bujes y matorral bajo etc.), la prospección es lenta. No obstante se consigue relocalizar muchas pequeñas oquedades, quedándonos claro que se trata

Labores de prospección, GPS en mano.  
(Foto: R. Cano)





Revisando una de las muchas pequeñas simas en el sector de "Los Rochos".

(Foto: Carlos Huerta)

de una zona importante de absorción. Así, se van marcando todos estos puntos, a los que se les nombra "J" (jotas) y que aunque es su mayoría quizás no tengan importancia, otros sí requerirán un examen más detallado.

Finalmente, y ya entrada la tarde, ambos equipos se reencuentran en los alrededores de las simas Juan Serna dando por terminada la jornada y volviendo ya al "campamento".

#### VIERNES 29

Aunque uno de los objetivos que habíamos barajado era la opción de acercarnos a examinar una posible surgencia en pleno cañón del río Cuervo, en concreto en su margen izquierda, finalmente se decide dejarlo para otra ocasión en la que nos pueda guiar algún lugareño.

Así, y al igual que el día anterior y para optimizar mejor el trabajo, se hacen de nuevo dos grupos independientes, conti-

nuando uno con labores de prospección, marcaje y toma de coordenadas, y otro con la exploración y revisión de algunas cavidades.

El equipo de prospección se desplaza a la zona NE de la Muela ( $40^{\circ} 30' 32.4264''$  N,  $2^{\circ} 06' 31.3066''$  W), siendo el objetivo poder encontrar alguna sima que de acceso al Embalsador en su tramo post sifón III (aguas abajo).

Teniendo como punto de partida el cruce que lleva al Embalsador, a partir de allí se establece como límite N la propia pista. Tras una larga jornada de prospección, los resultados no son demasiado buenos: En total se marcan 5 simas, alguna de las que probablemente sea una antigua "GAES". A pesar de que no se localizan en una posición óptima respecto a las galerías del Embalsador, quedan pendientes de revisión.

Mientras tanto el segundo equipo ha estado examinando varias simas en la zona del día anterior: Después de dedicar media jornada a su exploración y croquizado, y en vista que en general se trata de pequeñas simas de no más de 5-8m y sin aparente posibilidades de continuación, se opta por desplazarse a otra zona próxima para examinar y topografiar otra sima cercana (sima S60).

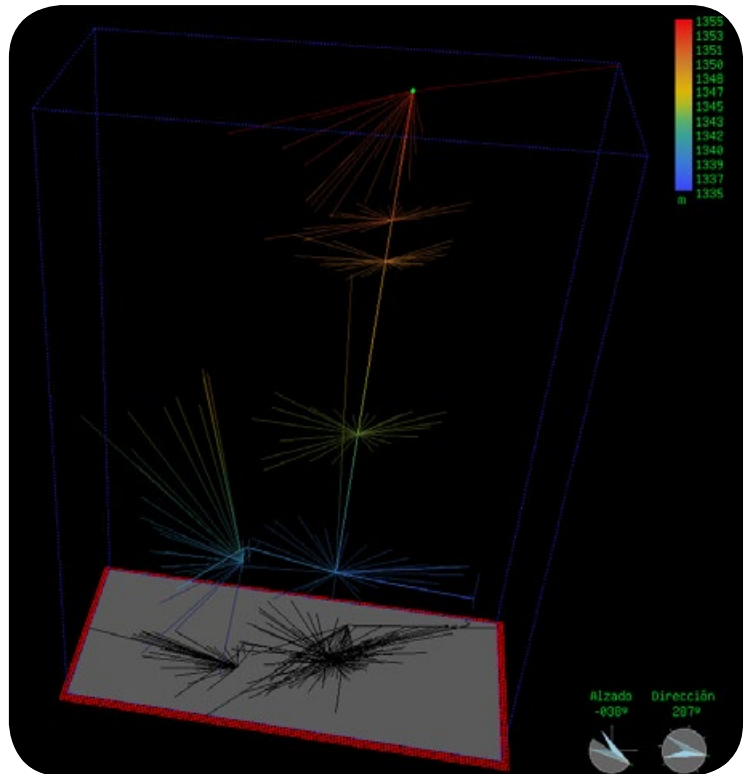
De camino se localiza una pequeña sima, marcada provisionalmente S.P., la cual es documentada para su posterior examen. Ya en la sima S60, se instala en un árbol colocando ya en la cabecera un spit que ya permite bajar del tirón hasta la base (-14m). Allí se observa una rampa descendente entre paredes (misma fractura de acceso) que además de estrecharse hasta casi juntarse las paredes, tiene el suelo cubierto de piedras: A pesar de ser impenetrable, claramente se ve que podría tirar por debajo del tapón de piedras.

Tres imágenes de los trabajos de prospección y exploración en la zona.

(Fotos: Carlos Huerta / R. Cano)







En el extremo opuesto se abre una pequeña ventanita a un metro del suelo, que da acceso a un pequeño pocete paralelo que acaba en una poza... Tras forzar su estrecha entrada, se destrepa estando asegurado, y se examina la marmita, que está 4m mas abajo: lamentablemente no parece tener continuación, siendo simplemente la base inundada de una chimenea muy concrecionada con bonitas coladas.

Desde este punto se inicia la topografía hasta sortear de salida la pequeña ventana. De nuevo en la base del pozo de entrada, se retoma la topografía hasta finalmente completarla. Ya en superficie y siendo las 19:00 horas, se recogen los bártulos, dirigiéndose el equipo al punto de encuentro acordado y que no es sino un refugio cercano.

Esa noche llega el resto del grupo (4 personas), ultimándose los planes para el día siguiente: El objetivo es dejar todo apunto y dispuesto para que un equipo de 3 espeleobuceadores entre al Embalsador, para examinar la zona alta del Meandro de la Maitosa donde se intuye puede haber alguna galería colgada.

**SÁBADO 30**

A la mañana siguiente (ha chispeado un poco por la noche) se desayuna en el refugio y ya el equipo al completo parte hacia el Sumidero del Embalsador.... En la zona previa a la bifurcación que va al Rodesnal, la pista está muy barrota (uno de los vehículos se atasca y hay que remolcarlo).

Entre que no se ha madrugado y el inconveniente de las pistas embarradas, se llega por fin al Embalsador tarde; Rápidamente comienzan las labores de organización de material de instalación, cuerdas montaje de tirolinas, sistemas de descenso de equipo de buceo etc. Por su parte el equipo de buceadores pone a punto su material, cargando todas las botellas a emplear y embalando todo para el portea por la cueva. Además se monta un gran toldo entre los árboles.

Para cuando ya esta casi apunto la instalación de descenso y los equipos de buceo dispuestos, éstos últimos se suben a la parte alta de la Tirolina. En total se preparan 6 botellas + 5 pesadas sacas. Tras confirmar la verticalidad de la instalación de descenso de equipos, se hace una parada pasada

(izq.):  
**Repasando los datos topográficos.**  
(Foto: R. Cano)

(dcha.):  
**Poligonal en perspectiva de la S060.**

**Vista de la boca del Sumidero del Embalsador, con las instalaciones tanto de progresión como de movilización de equipos.**  
(Foto: R. Cano)





(izq.):  
**Preparando los equipos de inmersión para un ataque.**  
(Foto: R. Cano)

(dcha.):  
**"Tenderete" dispuesto para despliegue y organización de material.**  
(Foto: R. Cano)

de hora, para comer. Más tarde se retoma la actividad, que no es sino ya descender los equipos por el pozo inicial, y luego efectuar el porteo de los 11 bultos hasta el llamado "Punto de Despliegue", pasado el S1 (bóveda sifonante).

Otro de los objetivos es, ya en el interior de la cavidad, instalar los 2 escarpes que hay de camino al sifón, montando una tiroliña fija para subir/bajar material en el Escarpe de 7m.

Finalmente se logra dejar todo el material pasado el sifón 1, dispuesto y preparado para al día siguiente acometer la exploración.

#### DOMINGO 1

A la mañana siguiente el toque de diana suena muy temprano y tras desayunar, ya un grupo de 5 personas se equipa y entra en la cueva (dos son de apoyo a los 3 buceadores); Sin muchos problemas se alcanza la Sala del E-7. Ya abajo y un poco mas adelante el equipo se cierra los neoprenos para entrar al agua y sortear el Sifón 1 a pulmón. Una vez en el punto de despliegue se des-

**Tienda-Almacén para guardar reguladores, botellas y demás material delicado de buceo.**  
(Foto: J. L. Izquierdo)



embalan/montan equipos y como siempre, tardando mas de lo normal. Al igual que en otras ocasiones, para no meter plomos, se emplean pequeñas saquitas para llenarlas de piedras y usarlas a modo de lastre (esto aligera el peso del material a portear).

Por fin el equipo de buceadores está listo y sin problemas franquea los 2 primeros sifones (aguas arriba) transportando una saca cada uno (cuerdas, anclajes, equipo de topografía etc...)

Ya en la entrada del SIII se hace una parada para equilibrar las sacas y que dentro del sifón tengan una flotabilidad lo más neutra posible. Esto se hace metiendo piedras en las sacas.

Estando ya apunto de iniciar la inmersión, uno de los buceadores se da cuenta que ha perdido una aleta en el trayecto desde el Punto de Despliegue y la entrada del Sifón 3.

Totalmente equipado, regresa a ver si la encuentra por el camino, o se las ha dejado en el P.D.... Los otros 2 buceadores esperan totalmente equipados... Al cabo del rato vuelve y dice que no las ha encontrado... De nuevo se regresa, ahora junto a otro compañero, en busca de la aleta perdida. Por suerte finalmente aparece en el tramo entre el S1 y el S2: Se han perdido unos 35 minutos...

De nuevo preparados en boca del Sifón 3 (50m), inician la inmersión consiguiendo franquearlo no sin algunos problemas por lo estrecho de su entrada.



Una vez post-sifón y desequipados, el equipo avanza escudriñando con los focos la zona alta del Meandro: se localizan algunas zonas donde parece que pudiera haber alguna galería, destacando en varios puntos grandes coladas que delatan importantes aportes pretéritos de agua, sobre todo en el lado dcho. (aguas arriba).

Ya en la 1ª escalada, donde se cambian las cuerdas y mejora la instalación, se aprecia una posible galería en la pared opuesta del meandro; asegurando su acceso, se consigue llegar y lo que es mejor, se confirma que tiene continuación.

Sin problemas el equipo comienza su exploración, habiéndose desequipado (equipos verticales) en la entrada del conducto. Sorprende ver que sus dimensiones no son pequeñas, llamando la atención a la derecha y casi sobre el mismo Meandro, una fractura vertical (fuera de la continuación principal del nuevo conducto) por la que se podría avanzar entre bloques...

Tras progresar por un primer tramo ascendente (4x3), aparece un giro a la dcha. a la par que el techo baja... aquí hay una gran

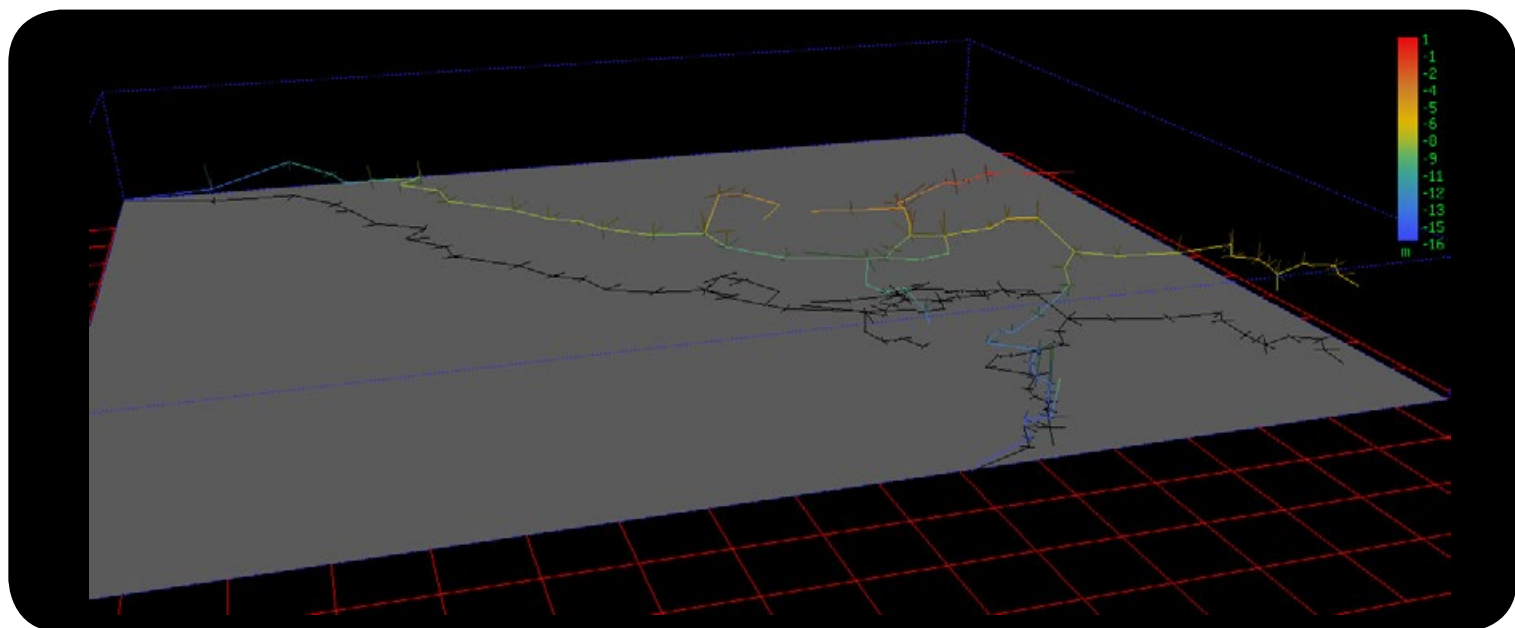
profusión de aragonito, sobre todo tapizando el techo. Luego se continúa por una galería igualmente amplia y ligeramente ascendente, totalmente fósil, delatando que se trata de una antigua entrada de agua (Sumidero)...

Más adelante y continuando aquello en general con unas buenas dimensiones (cerca de 4m de ancho por 2 de alto), se deja alguna bifurcación a los lados y se llega a un paso estrecho formado por una costra estalagmítica en el suelo en forma de losa. Ésta deja una ranura de unos 3m x apenas 15cm... Unos metros antes se localiza una "ventana" en el techo que parece dar acceso a una sala superior. Se sube con ayuda de una cuerda, observando que se trata de un piso superior con el suelo ocupado por un grueso depósito de arcillas: por un lado se abre un ramal que al poco se acaba colmatando, pero hacia el otro lado se encuentra un huequillo ascendente: De hecho el huequillo es la acanaladura de un lecho fósil de un antiguo curso de agua. Éste curso se ve que reexcavó en su día un tapón de arcillas que posiblemente obstruyera por completo el conducto... Con mucha dificultad (se va

(izq.):  
Intentando forzar un paso estrecho en el "Ramal Fósil Colgado" del Meandro de la Maitosa.

(dcha.):  
Galería encontrada tras el paso.  
(Fotos: R. Cano)

Poligonal en perspectiva del "Ramal Fósil Colgado" del Meandro de la Maitosa. (Embalsador)





**Precio a pagar por forzar una muy estrecha gatera en la que había que quitarse el casco para pasar...**  
(Foto: C. López)

con neopreno) finalmente se consigue avanzar a duras penas, teniendo que ir escarbando con una pequeña pala... (Se desobstruye bien porque es todo arcilla terrosa...).

Mas arriba y pasando una bella formación de aragonito con largos cristales, aparece un paso estrecho que requiere varias minutos de desobstrucción. Por fin y teniendo que quitarse el casco, se logra pasar. Del otro lado aparece una salita pequeña, donde un nuevo paso estrecho, algo mas taponado cierra el paso: Se decide concluir la exploración por aquí...

Al salir de esta zona, dadas sus reducidas dimensiones y al hecho de tener que ir sin casco, se recibe un fuerte golpe en la cabeza, sangrando en abundancia: Por suerte se logra parar la pequeña hemorragia.

De nuevo juntos los tres exploradores, se inicia la topografía a partir de aquí (se estima la distancia y rumbos de la zona estrecha anterior). Tras terminar de topografiar este piso

superior, se desciende de nuevo, continuando con la topografía hasta el paso impenetrable alcanzado anteriormente. Examinado en detalle, se observa que detrás hay continuación....

Aunque apenas se dispone de una pequeña pala, se comienza a desobstruir, teniendo que emplear además, pequeños trozos de roca para golpear un saliente que impide el paso. Casi 40 minutos después, uno del equipo logra forzar el estrechísimo paso. Sorprende la importante continuación del conducto...

Portando el equipo de topo (Distox) se explora este conducto, que de hecho es la continuación del conducto por el que veníamos. Claramente por aquí circuló un río, y de hecho en algunas zonas hay cantos rodados...

Tras pasar una lateral descendente a la dcha. (sentido avance) se continúa por un conducto de 3 x 2m, y tras un buen trecho, se llega a una zona de techo bajo, y de nuevo un importante tapón de arcilla terrosa...

Llegados a este punto, se decide iniciar la vuelta topografiando lo explorado. Mas adelante, y cerca ya del paso estrecho, se examina un notable ramal lateral descendente. Este lateral no es sino una pérdida del curso principal (de hecho tiene gours y todo)... La primera parte es un conducto que va bajando mediante escarpes... Mas abajo tiene un tramo de Meandro alto y estrecho (fractura) . La zona final ya es horizontal y de pequeñas dimensiones (1x0.8m).

Sin llegar al final de este conducto (solo se ve de lejos que parece que se hace mas pequeño, pero quizás continúe), se regresa haciendo topo. Finalmente se completa la topografía hasta el paso estrecho, el cual es sorteado con ciertas dificultades. Ya el equipo al completo inicia la salida, terminando de examinar varias laterales, así como la topografía de lo explorado, hasta salir ya de nuevo al Meandro de la Maitosa. En total se han explorado y topografiado 420m.

Rápidamente se recoge/embala todo, iniciando la vuelta. Sin incidentes se franquea de salida el S3, así como el 2 y el 1 y tras desequiparse, se embala todo para dejarlo listo para el equipo de apoyo, que al día siguiente entrará a sacar el material.

Ya de madrugada, el equipo sale al exterior tras 14 horas en la cavidad.

## LUNES 2

Este último día se destina a sacar todo el material de exploración (equipos de buceo) y a desinstalar la cavidad. Ya con todo en superficie, llega el momento de limpiarlo, recogerlo y organizarlo, dando así por concluida esta 2º Campaña en el Rebolllar.

**Montaje para movilizar los equipos de inmersión en el pozo de entrada del Embalsador.**  
(Foto: R. Cano)





### 3ª CAMPAÑA DE EXPLORACIÓN REBOLLAR 2018

-Días 13, 14 y 15 de Julio.

#### DIARIO

Campaña en el Rebollar con un único objetivo: topografiar en el Embalsador, el lejano tramo aguas arriba, comprendido entre el sifón 5 y el sifón 4. Esto supondrá colocar a tres espeleobuceadores tras el Sifón 4, siendo autónomos en lo que a transporte de equipos se refiere, a partir del Sifón 1.

#### VIERNES 13

El equipo lo forma un total de 7 personas entre buceadores y equipo de apoyo, llegando a la zona un primer equipo el viernes a media mañana y el resto ya por la noche. Como en anteriores exploraciones, este primer día se dedica a la carga de botellas, preparación de equipos, su embalaje y a la par al montaje de las cuerdas y tirolinas para bajar/subir el material.

Ya por la noche y con el equipo al completo, se termina de trazar el plan para el día próximo.

#### SÁBADO 14

A la mañana siguiente el equipo se pone en marcha algo más tarde de lo planeado. Tras solventar algún que otro imprevisto de última hora que retrasa la hora prevista de entrada, ya se empieza a descolgar por la tirolina todos los bultos. El primer equipo (apoyo) entra en la cueva e inicia el transporte de los 10 bultos hasta pasado el sifón 1, en el llamado "Punto de Despliegue"

Dando un margen de una hora, y tras picar algo, el equipo de 3 espeleobuceadores se viste y equipa, iniciando el descenso a la cavidad.

Sin problemas se llega al P.D., donde el equipo de apoyo ya ha comenzado con el desembalaje de las botellas, montándose a continuación los equipos y también preparando las sacas y demás petates a portear pasado el SIII.

Por fin el equipo de espeleobuceadores parte hacia el Sifón I acarreando una pesada saca cada uno y dos portabotellas vacíos. El S1 y S2 se pasa sin aletas y con las sacas sin lastrar... (tirando de ellas a lo bruto –sobre todo las que flotan-). Una vez llegan al SIII, ya se lastran con piedras. También se llenan de piedras las pequeñas saquitas que cada buceador usará como lastre personal...

Sin problemas ya por fin se franquea el Sifón III de 50m de longitud. Tranquilamente se desequipan y embalan los equipos a portear para usar en el Sifón 4: en total un pesado bulto cada uno, incluidas 3 botellas. Avanzando, ya con el equipo de verticales puesto, se van sorteando las 3 dificultades iniciales del Meandro de la Maitosa:

1ª Escalada; Tramo vertical hasta desviador, luego rampa ascendente asegurados hasta zona alta de meandro; seguido de pasamanos y luego cruce sobre desplome de bloques al otro lado del meandro, + luego bajada rapelando por rampa, hasta una última vertical de unos 3m que da de nuevo al río...

2ª Escalada; Tramo vertical de +2m seguido de pasamanos ascendente y luego rampa ascendente con cuerda.... Luego bajada de unos 2m para colarse por pequeña ventana estrecha, para subir asegurado a cuerda por una colada ascendente y escalado

Preparativos para una exploración; Despliegue de equipos de buceo. (Foto: R. Cano)





**El equipo de espeleobuccioneros preparados, poco antes de entrar en la cavidad.**  
(Foto: Agustín Casado)

nada hasta llegar a parte alta del Meandro. Luego más adelante, cabecera en triangulación con bajada en oposición "asegurado" hasta pasar a siguiente tramo y luego ya ir bajando rapelando por repisa inclinada hasta el río (en este tramo quedaría por instalar algún fraccionamiento más).

3ª Escalada; Esta es la más sencilla de las 3 pues es una primera escalada de unos 3m hasta repisilla y luego, en vez de seguir subiendo por la colada, que es lo que parece evidente, se accede a través de una estrecha ventana a la dcha. a una corta colada descendente que va a dar a una amplia poza, ya a nivel del río, y que se salva por la dcha...

Superadas ya las "Escaladas" el equipo avanza por el cómodo meandro, tan sólo salvando algún tramo de bloques o lascas caídas sobre el lecho, para al poco llegar a "La Rotonda". Aquí se hace una parada para beber agua, comer algo y dejar el equipo de verticales.

**Salida del Sifón III -aguas arriba- en el Embalsador.**  
(Foto: R. Cano)



Unos 13 minutos después se parte de nuevo rumbo al Sifón 4; En algunos puntos, sobre todo en la llamada "Ruta Clásica", hay "pasos" que no están señalizados, y que dado lo accidentado de este tramo, es fácil perder tiempo buscando la ruta por dónde avanzar; Además, en esta "Ruta Clásica", queda pendiente colocar cuerdas de seguro en algunos puntos para asegurar el tránsito.

Superada la Ruta Clásica, final de las exploraciones del año 2000 por sifonarse a nivel de río, la progresión ahora ha de hacerse ascendiendo a la parte alta del meandro. Esto hace que este tramo sea uno de los que más riesgo tiene por sus delicados pasos en altura "sin cuerda".

Tras ya franquear esta compleja zona alta, se baja de nuevo al río, siendo este siguiente tramo muy acuático, con zonas donde no se hace pié. Por suerte lo que sigue es ya un estrecho meandro de andar, que nos deja en el Sifón 4, que tiene 15m de longitud.

Pronto se repite el ritual de desembalar y montar equipos de buceo, además de preparar la saca con el bidón de topografía para pasar al otro lado.

El primer buceador se sumerge, teniendo que reinstalar los primeros metros de sifón ya que el hilo antiguo está sepultado bajo el sedimento... La inmersión se hace sin problemas, topografiando el sifón. Dado que hay comunicación acústica, se avisa a los compañeros para que, juntos, franqueen el sifón.

Del otro lado, ya desequipados, parten sólo con una saca. La primera parte de este tramo de meandro es muy estrecha. Más adelante ya la progresión es de pie, ensanchándose más el meandro y salvando un pequeño escarpe ascendente con cascada. En un momento se alcanza una zona en la que ya no se puede seguir a nivel de río, (se vuelve impenetrable), teniendo que retroceder para ascender y avanzar por una zona alta sobre bloques caídos... Otra vez a nivel del río, se avanza sin problemas encontrando ya casi al final, un nuevo escarpe ascendente con cascada ruidosa, tras la cual y a unos 15m aparece ya el Sifón V. (Se han tardado unas 8 horas en llegar hasta aquí).

Se inician las labores de topografía sin demora, pues el frío ya empieza a hacer mella... El avance es lento, ya que al ser un Meandro, las tiradas de topografía no son muy largas. Pasadas unas horas ya la situación se hace dura, sobre todo por el frío (algún miembro del equipo está helado); se decide hacer una parada para entrar en calor tomando una sopa caliente y picando algo.

Tras este pequeño descanso se retoma la topografía... Por fin se alcanza ya los equipos de buceo, avanzando más allá has-



ta enlazar con el arranque del hilo guía del Sifón 4...En total se han topografiado cerca de 400m, de Meandro entre sifones.

Antes de iniciar la inmersión de vuelta a través del Sifón 4, se hace imperativo tener que reponer algo de calor: Se monta un pequeño Punto Caliente con mantas térmicas, preparando otro ración de sopa caliente con un hornillo, que a su vez sirve como fuente de calor.

Apenas repuestos del frío, y sin más preámbulos, ya se equipan, atravesando sin incidentes el Sifón 4. Del otro lado de nuevo el ritual de desequiparse, embalar equipos etc.....

Sin mucha demora se inicia la partida desde el S4, sorteando con cautela el tramo alto del meandro, con sus pasos delicados y con zonas expuestas en las que hay que avanzar entre las estrechas paredes del meandro, a unos 5m o mas de altura, con caída por debajo...

Después de un último tramo expuesto, ya se baja al río, continuando por la Ruta Clásica hasta finalmente alcanzar La Rotonda, donde esperan los equipos de verticales. Tras un pequeño descanso (15min) donde un miembro del equipo casi se duerme, ya se retoma la salida,

salvando las 3 "escaladas" sin problemas y llegando ya a la del S3.

Allí cada uno, con el "piloto automático" puesto, va desembalando las sacas, organizando y montando su propio equipo. Rápidamente se franquea el Sifón 3 con incidente incluido, al atascarse en su estrecha salida uno de los buceadores.

Franqueados los sifones 2 y 1, los buceadores alcanzan el Punto de Despliegue. Aun queda un ultimo esfuerzo, desmontando y embalando equipos, para dejarlos listos y preparados para el equipo de apoyo, que unas horas mas tarde entrará a recogerlo.

Por fin, a las 8 de la mañana el equipo vuelve a ver la luz del día tras una durísima jornada de mas de 20 horas (cavidad acuática)...

**DOMINGO 15**

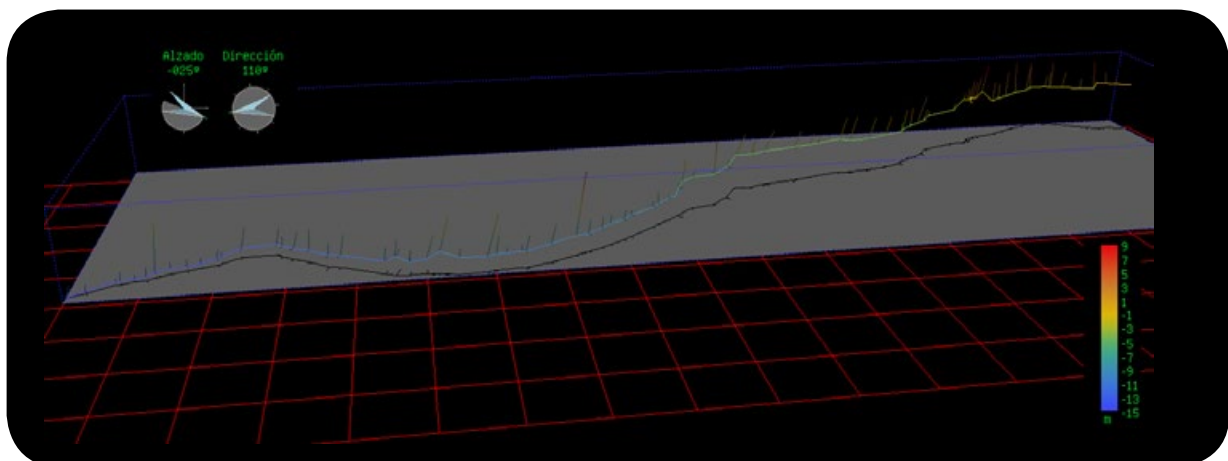
Unas horas mas tarde, entra en la cavidad el equipo de apoyo y sin contratiempos portea los petates hasta la base del pozo de entrada, y de ahí con la instalación específica, lo extrae a superficie.

El resto de la mañana se dedica a desmontar toda la instalación y recoger el material. A primera hora de la tarde se parte, dando ya por terminada esta campaña.

(izq.):  
**Sumidero del Embalsador: Punto de Despliegue pasado el Sifón 1 .**

(dcha.):  
**Recogida de bultos tras una dura jornada: Final de Campaña.**  
(Fotos: C. López)

**Poligonal en Perspectiva del tramo entre sifones SV- SIV (Sumidero del Embalsador).**



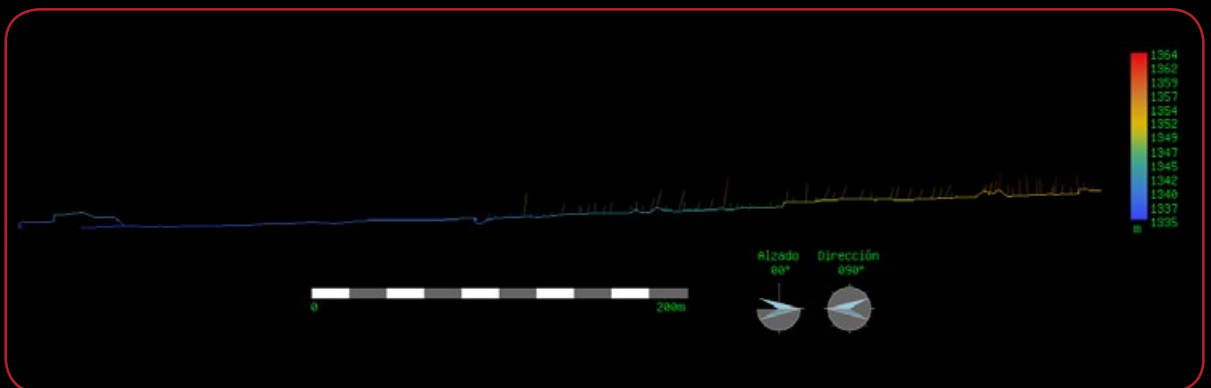
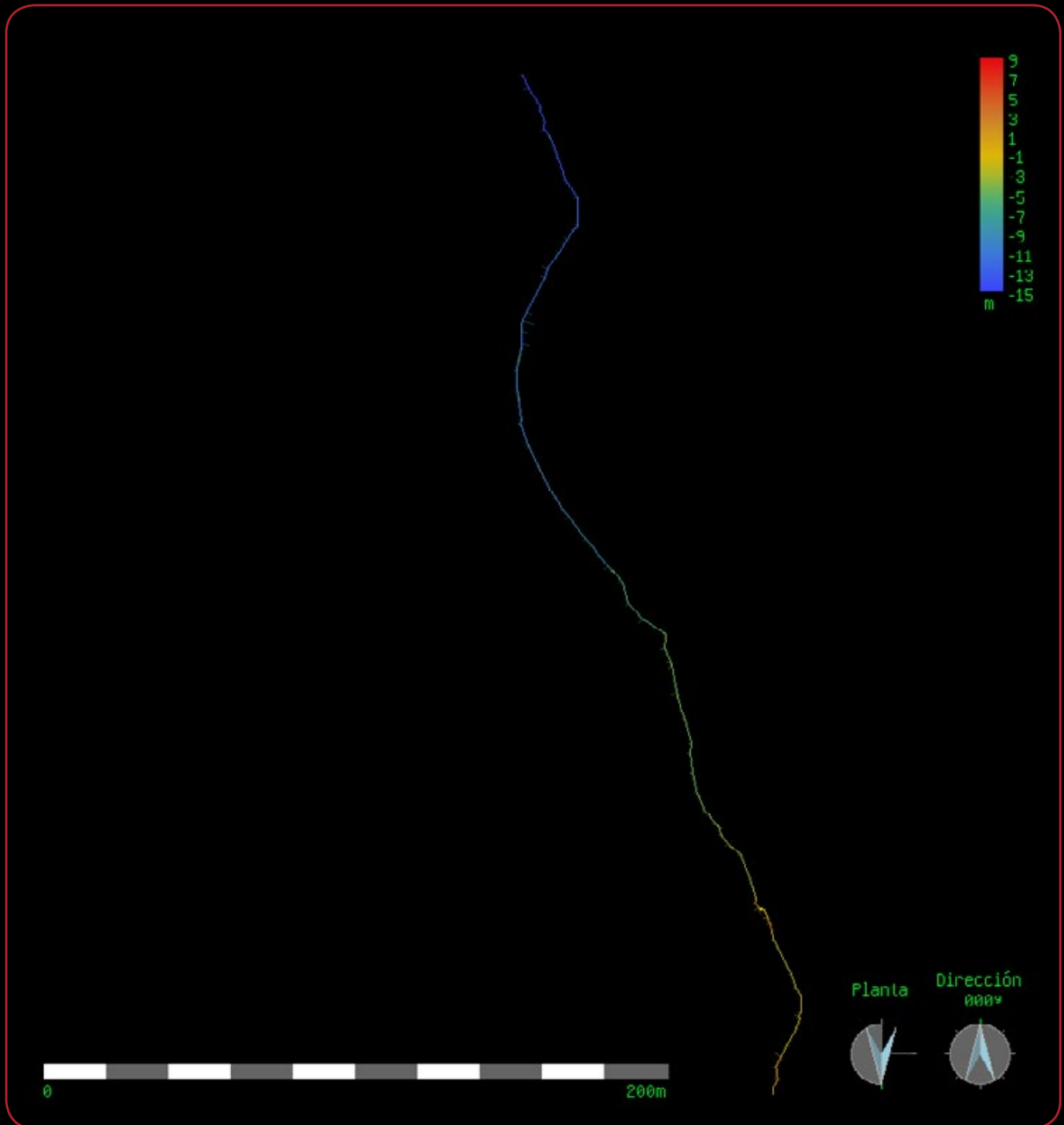
# ANEXOS

## TOPOGRAFÍAS

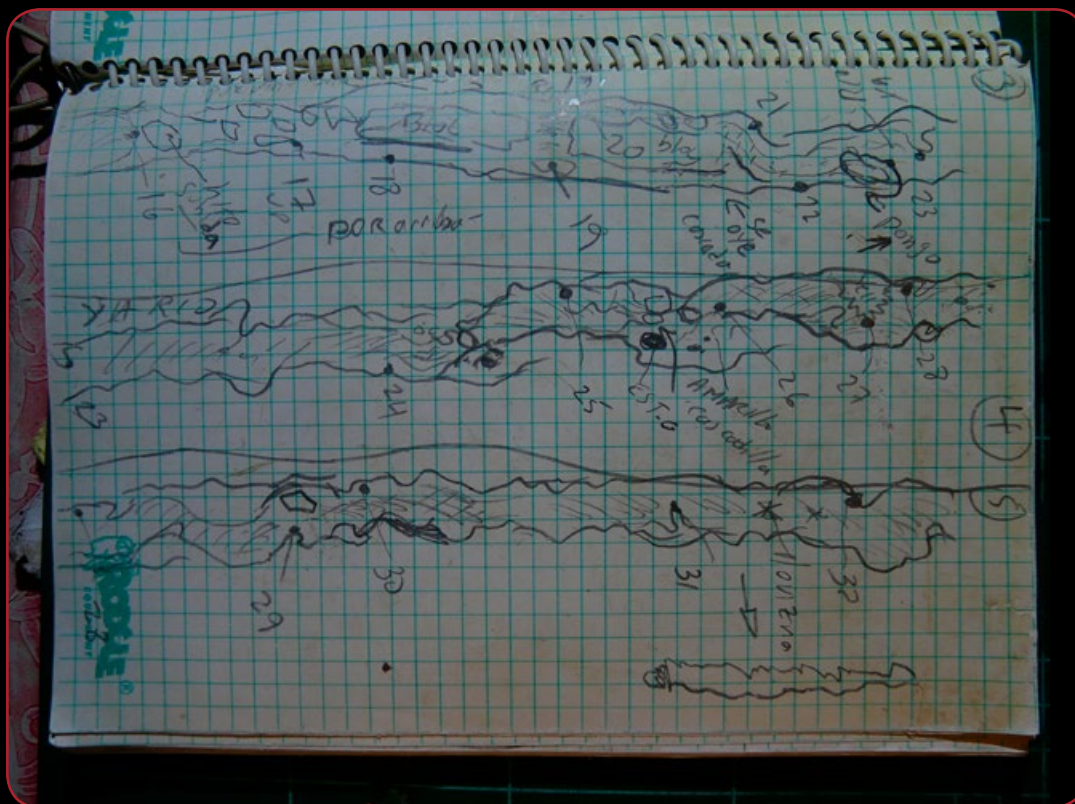
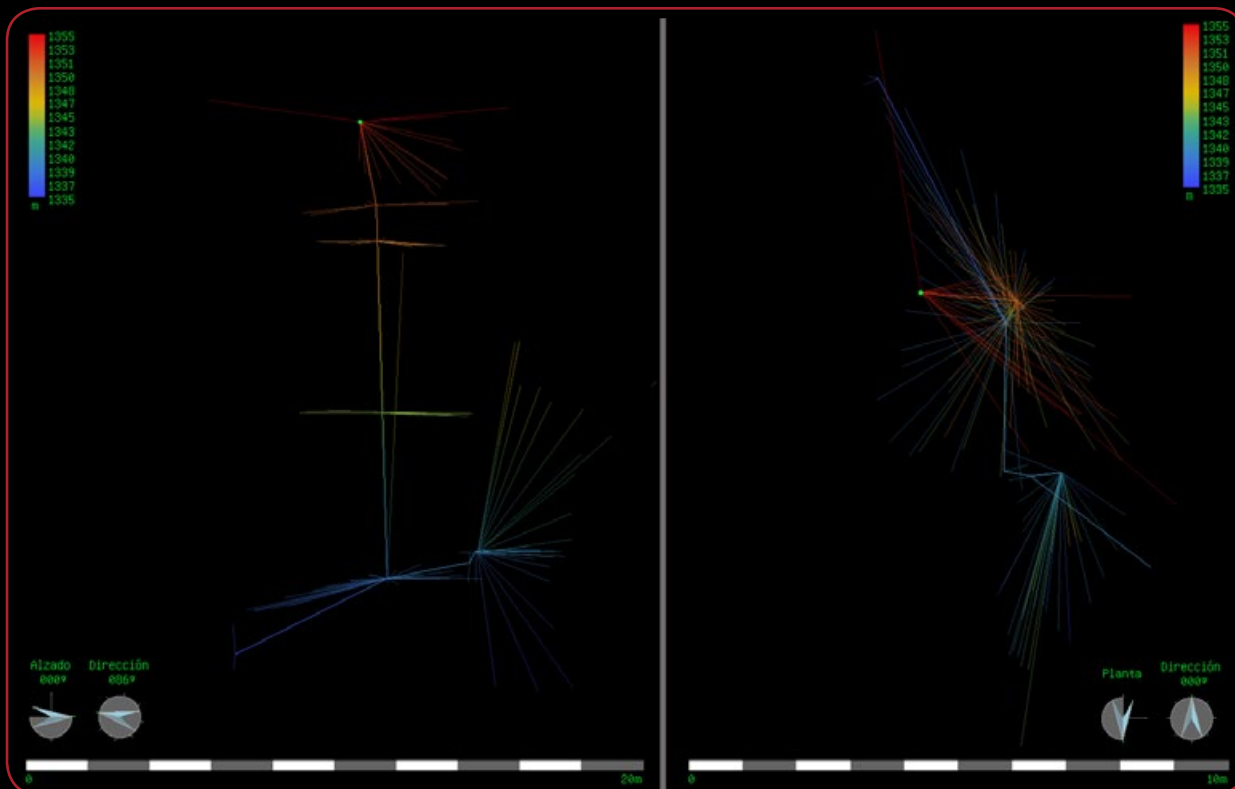


Figuras 1 y 2: "Ramal Fósil" colgado de Meandro de la Maitosa (Sumidero del EMBALSADOR)  
(Planta y Alzado)





Figuras 3 y 4: Tramo entre sifones SV - SIV (Sumidero del EMBALSADOR)  
(Planta y Alzado)



Figuras 5 y 6: "Sima S060"  
(Alzado y Planta)

Figura 7: Detalle de libreta topográfica con croquis del tramo entresifones SV-SIV

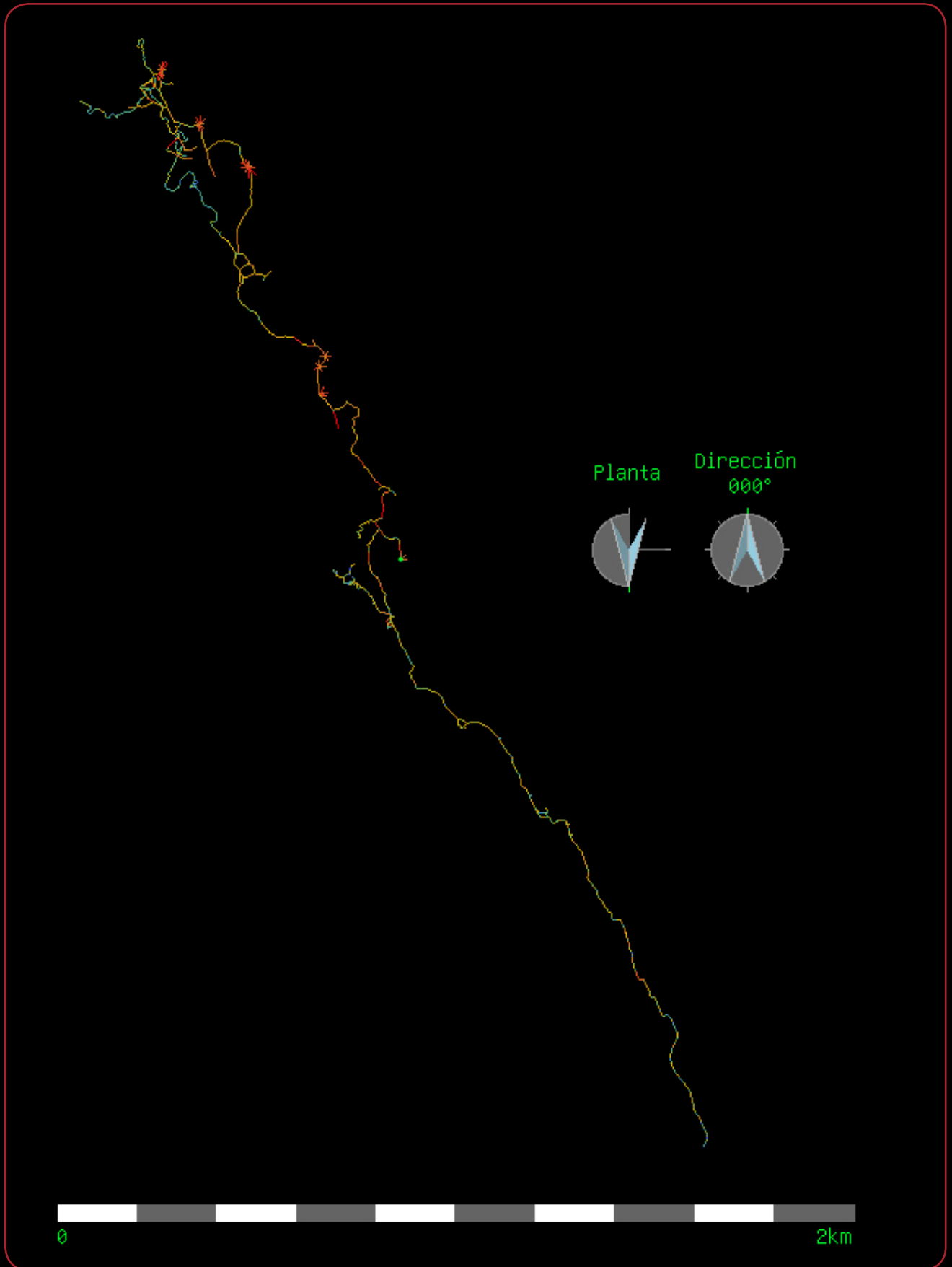


Figura 8: Sumidero del EMBALSADOR  
(Planta)

Figura 9: Periódico LA TRIBUNA DE CUENCA, de fecha 7 y 8 de octubre de 2017.

18

FIN DE SEMANA 7 Y 8 DE OCTUBRE DE 2017  
LA TRIBUNA DE CUENCA

cuenca

## SERRANÍA ESPELEOLOGÍA



La gran boca del sumidero de 'El Envasaor', la mayor cavidad de la provincia, en el karst de Santa María del Val. / LOBETUM-GAEM

EL ENIGMA DE  
'EL ENVASAOR'

Espeleólogos de varios colectivos, entre ellos los conquenses de Lobetum, exploran el interior de un complejo subterráneo en Santa María del Val, que es el mayor de la provincia

JONATAN LÓPEZ | CUENCA  
redaccion.cuenca@diariolatribuna.com

Soportar temperaturas inferiores a los cero grados, una humedad extrema que puede alcanzar en ocasiones el cien por cien, reptar, bucear o deslizarse entre recovecos imposibles bajo las profundidades tienen su recompensa cuando un espeleólogo descubre una nueva cavidad. Sólo los exploradores de grutas, cuevas y oquedades saben qué sensación se experimenta cuando se conquista el interior de la tierra. Esa sensación es la que seguramente disfrutaron los aventureros de varias colectivos, entre ellos los de la Asociación Espeleológica Conquense Lobetum, que en esta campaña han podido determinar que el complejo subterráneo de *El Envasaor*, en el término municipal de Santa María del Val, es la mayor cueva de la provincia y, seguramente, la segunda de Castilla-La Mancha tras Los Chorros de Riópar (Albacete).

Los espeleólogos llevan trabajando en esta enorme gruta varios años consecutivos y aún no han conseguido culminar su trabajo. Por ahora, se llevan explorados más de ocho kilómetros de galerías, pero todavía resta por conocer mucho más de este singular entramado subterráneo situado en la zona kárstica que domina los municipios de Poyatos, Santa María del Val y Fuertescusa, entre el espacio kár-



Un espeleólogo sale al exterior después de explorar una sima. / LOBETUM-GAEM

stico flanqueado por el río Escabas y el río Cuervo.

«Estamos intentando buscar nuevas entradas a la gran cavidad», dice Enrique Valero, presidente de Lobetum, que relata que «en un principio se desarrollaba todo en un río subterráneo, pero ahora hemos descubierto un segundo. Creemos que aquella meseta puede albergar mucho más de lo que parece». El espeleólogo conquense cuenta que hasta ahora no se ha podido conocer la totalidad del complejo «porque existe un derrumbamiento. Hemos descubierto ya la salida del segundo río y por

dónde se sume, y hasta ahora hemos explorado muchas simas».

La cueva más grande de la provincia está suponiendo un gran esfuerzo y trabajo para el colectivo de espeleólogos conquenses y madrileños. «Cuando entras en la cueva, llegar hasta el punto de exploración máximo que tenemos ahora supone un recorrido de casi 10 horas. En línea recta, serían unos seis kilómetros, pero con bajadas, escaladas y seis sifones a superar», comenta Valero, que calcula que el punto más bajo puede estar a una profundidad de 150 metros de la superficie. «Aunque la cueva ya fue explorada en los

años 60 hasta el primer sifón, no fue hasta los 90 cuando los miembros del GAEM bucearon tres sifones consecutivos, abriendo la exploración del río principal», describe.

Hay que tener en cuenta que a las dificultades existentes en los seis sifones se añadió el porteo de botellas de aire, de ida y vuelta, la instalación de escaladas sobre el río y el abastecimiento. Sin duda alguna, este es el hito más importante que los espeleólogos han encontrado en la provincia en los últimos años. Ya se han efectuado planos topográficos «y sabemos, en el exterior, por dónde se desarrolla esta cueva», informa el presidente de Lobetum.

**EL AUGE DE LA ESPELEOLOGÍA.**

Al término de la presente campaña, Valero recuerda que el profesor y escritor conquense Juan Giménez de Aguilera ya auguró en su obra *Tierra fragosa, la región kárstica conquense* (Ed. Junta Provincial de Turismo-1933) «las grandes posibilidades de estudio y exploración que iban a ofrecer en el futuro los típicos y abruptos paisajes kársticos de la provincia conquense».

El experimentado espeleólogo menciona que el gran Karst conquense se extiende a lo largo de una vasta franja que traspasa toda la Serranía de norte a sur y que está atravesada por profundas hoces y barrancos, entre ríos como el Júcar, Cuervo, Escabas o Guadiala.

La cueva puede superar los ocho kilómetros de galerías subterráneas

Recuerda que la exploración de las cuevas y simas de Cuenca se inició a finales de los 50 con la formación del Grupo Celtiberia, «sin mencionar algunas incursiones arriesgadas de antorcha y candil, que siempre llevaron a cabo pastores y otros eruditos». Se trataba entonces «de entrar en las legendarias y misteriosas cavernas. Cerca del medio centenar fueron exploradas al concluir esa década».

El verdadero boom surgió en los 70 con nuevos grupos conquenses de espeleología como Esalar (Priego), Casiano de Prado, ONZA, Gehyp, Phantom, G.E. Marcel Loubens, Gaes, Oje y GECE entre otros; pero también estaban los grupos de Madrid GET, G.E. Estrella Polar, Estándar, Minas, Gehht, Almusement, GAEM, Querneto, SEII y el GEV de Valencia. «Tras aquella oleada ex-



Los grupos **conquenses** de espeleología se unieron en **1978** para formar **Lobetum**

ploratoria, no exenta de esfuerzos, anécdotas y billetes de autobús, se consiguieron explorar cerca de 200 cavidades kársticas en la Serranía», expone el presidente de Lobetum, que agradece la ayuda de la entonces Caja de Ahorros de Cuenca.

En 1978, ante la gran cantidad de cavidades inexploradas, «se unieron los grupos conquenses para formar la asociación Lobetum y comenzar las primeras campañas y expediciones a los karst de Valsalobre, Valdecabras, El Tobar, Carrascosa de la Sierra, Santa María del Val, Majadas, Masegosa y Uña, entre otras. Al finalizar la década de los 80, el grupo alcanzó 400 cavidades y delimitó 10 regiones kársticas, entre las que destacaban varias por su longitud y profundidad».

**800 GRUTAS SUBTERRÁNEAS.**

A partir de los 90 «la búsqueda de cavidades subterráneas se hizo más sistemática y precisa, se reexploraron los antiguos conductos freáticos apareciendo nuevas galerías, y comenzaron a ser superados los sifones –tramos inundados por el agua– que habían frenado el avance», cuenta, y explica que se vencieron «los míticos sifones endokársticos como los del *Boquerón*, *Matasnos*, *Sima del Campo*, *Fuencaliente*, *Becerro*, o *Royo Malo* y *El Envasaor*».

De los 22 kilómetros de recorridos subterráneos que se conocían en el año dos mil «se ha pasado a los 40, de las 500 cavidades a 800 y el número de grandes cavidades naturales, mayores de 3.000 metros, se ha duplicado igualmente. Son cifras que irán aumentando conforme se sucedan las exploraciones y los estudios», afirma.

A día de hoy Lobetum, y los grupos de Madrid –Flash, Geoda, La Casa N., Katiuskas, Get, Alfa, Piezo y GAEM– y el de Málaga –GES de la SEM– «continuamos con la exploración de los Karst de Cuenca». Asimismo, Valero reconoce el apoyo del Ayuntamiento de Cuenca y la Diputación Provincial y da las gracias a establecimientos como la Cafetería Don Julián, «que siempre nos echa una mano con los suministros, y a la toda gente maravillosa de la Serranía de Cuenca».



1. Cueva del Karst de El Rebollar. 2. Río subterráneo en 'El Envasaor'. 3. Las surgencias son el final de largos ríos subterráneos. 4. Sifón en el interior del Karst de la Muela de la Madera. 5. El 'Meandro Encantado', una galería activa, bellamente concrecionada en el Karst de Valdecabras. / FOTOS: LOBETUM-GAEM



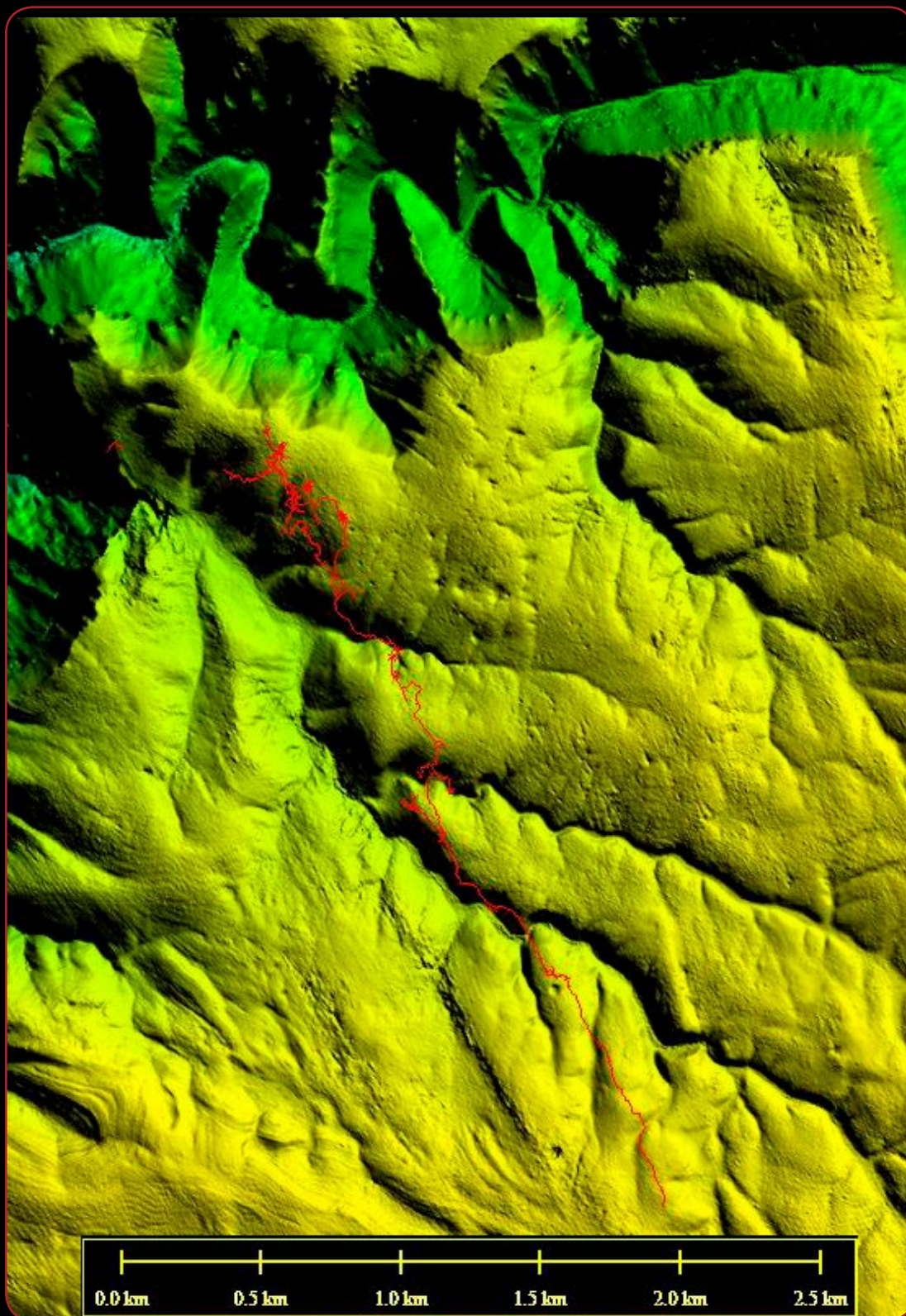
## TALLERES

# VILLA LAÍN

- Inyección diesel y gasolina
- Aire acondicionado
- Electricidad y electrónica
- Neumáticos
- Mecánica general
- Revisiones y mantenimiento.
- Accesorios
- Adaptaciones de minusválidos
- Servicio de recogida y entrega
- Nuevo servicio descarbonización

Pol. Ind. Ctra. Mottilla, 1 - Cubillo, Nave 61  
16004 Cuenca · Tfno: 969 21 00 24 · [www.talleresvillalain.es](http://www.talleresvillalain.es)  
[villalain@bosch-bcs.com](mailto:villalain@bosch-bcs.com)

Figura 12: Superposición del Sumidero del Embalsador y el Chorrontón sobre modelo digital de elevaciones





Trancada del Poyo Malo, poco antes de unirnos al Río Escabas (R. Cano)