

# REBOLLAR 2015



GRUPO DE ACTIVIDADES ESPELEOLÓGICAS DE MADRID

# CAMPAÑA de EXPLORACIÓN

## REBOLLAR 2015

-G.A.E.M.-

### BREVE RESUMEN EN CIFRAS DE LA CAMPAÑA REBOLLAR 2015:

PARTICIPANTES:	18
GRUPOS DE ESPELEOLOGÍA INVOLUCRADOS:	6
JORNADAS DE ACTIVIDAD:	7
NÚMERO DE INMERSIONES: (1 x buceador y sifón)	20
SIFONES EXPLORADOS :	4 (3 franqueados)
NUEVOS METROS EXPLORADOS:	> 2,5 km
CAVIDADES EXPLORADAS	3

### ANTECEDENTES

(resumen)

Durante el periodo comprendido entre los años 1993 y 2003, el Grupo de Actividades Espeleológicas de Madrid junto con otros grupos espeleológicos (Secja, Guías, Geológicas, Katiuskas, Talpa, Lobetum, etc.) llevó a cabo una intensa labor de exploración y estudio en la Muela del Rebollar (Cuenca) centrandose los trabajos en el llamado Sumidero del EMBALSADOR. En esta cavidad se lograron explorar más de 6 sifones, elevando su desarrollo de los 100m conocidos hasta entonces, hasta los más de 6km, colocándola así como la mayor cavidad de la provincia.

Además se exploraron y revisaron otras importantes cavidades (Sumidero del Labio de la Tía Coja, Resurgencia del Chorrontón, La Similla, Cueva del Royo Malo, etc.) algunas de las cuales tenían una clara relación con el Embalsador, si bien nunca se llegó a realizar una conexión entre ellas.

La última exploración que se realizó en el Embalsador fue en el año 2003, en concreto en su sector “aguas arriba”, deteniéndose ésta ante un sifón (Sifón IV de la Resurgencia).

En el año 2015 y tras un paréntesis de 12 años de sequía exploratoria, El GAEM decide retomar la exploración en la zona, de nuevo centrandose los trabajos en el Sumidero del Embalsador pues las posibilidades de continuación que aun ofrece esta cavidad, unido al importante potencial general de la Muela del Rebollar sigue siendo hoy día, 22 años después, inmenso y prometedor...

## OBJETIVOS DE LA CAMPAÑA 2015:

-Llevar a cabo la Topografía de la zona terminal ya conocida del **Embalsador** (aguas arriba) pendiente desde el 2003.

-Continuar con la exploración del **Embalsador** igualmente aguas arriba, con el fin de acercarse a otro sumidero distante unos 3,5km (Labio de la Tía Coja) con el que algún día se espera conectar.

-Explorar el sifón final del **Labio de la Tía Coja**, así como examinar en profundidad cualquier posibilidad de continuación en esta cavidad.

-Continuar con la labor de localización, y exploración de simas o sumideros del área de recarga de la **Muela del Rebollar**.

La Campaña se lleva a cabo entre los meses de agosto y diciembre, participando en la misma, miembros de los clubes de espeleología GEODA, GET, FLASH, LA KASA, A.E.C. LOBETUM Y GAEM, contando además con el apoyo de la CEFME.

## PARTICIPANTES

Juan J. García (LA KASA N.)  
Cecilio López (GEODA)  
Natalia Zapata (GEODA)  
Carlos Sanchez (GET)  
Moises López (GET)  
José L. Izquierdo (FLASH)

Enrique Valero (LOBETUM)  
Javier Cercenado (LOBETUM)  
Carlos Huerta (LOBETUM)  
Daniel Paños (S/A)  
José A. Olivo (GAEM)  
José L. Lombar (GAEM)

Paco Vazquez (GAEM)  
Pedro Jiménez (GAEM)  
Mónica Díaz (GAEM)  
Kary Haro (GAEM)  
Roberto Cano (GAEM)  
Alvaro Iribarren (GAEM)



## SITUACIÓN

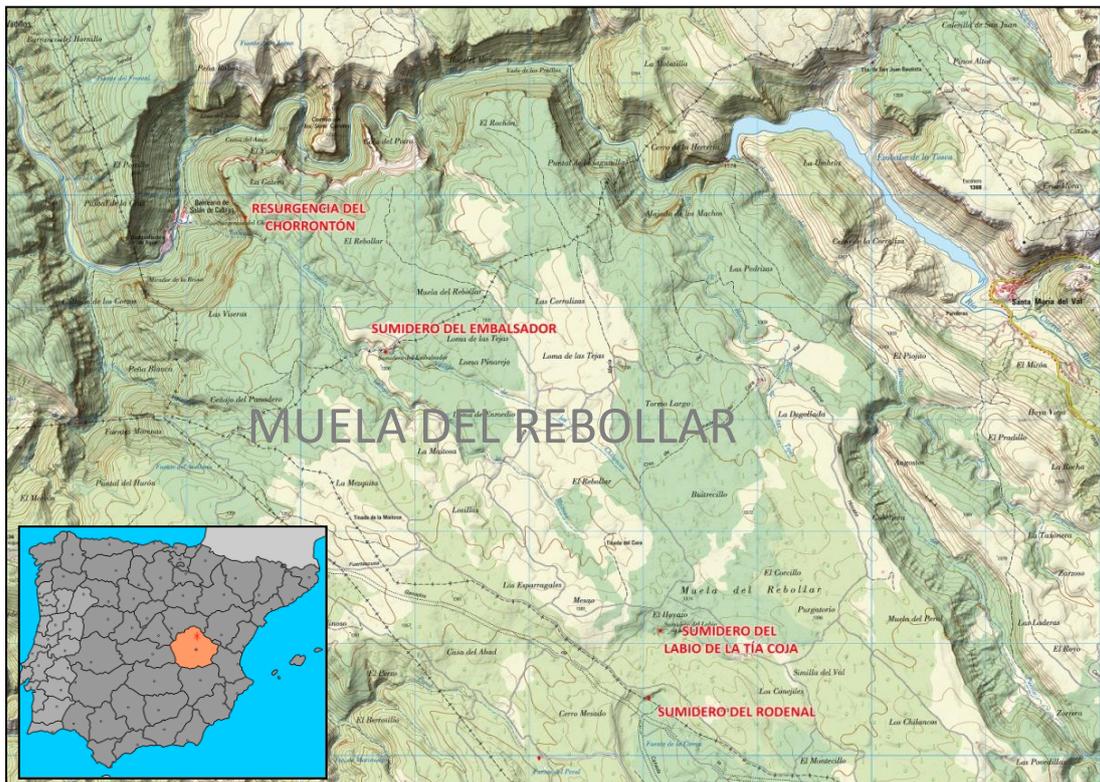
El sumidero del Embalsador se ubica en la **Muela del Rebollar**, en Sta. María del Val (Cuenca). La Muela se encuentra englobada en varios términos municipales, desarrollándose las cavidades exploradas en los de Sta. M<sup>a</sup> del Val, Poyatos y Beteta, provincia de Cuenca.

## GENERALIDADES

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 vallejos 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 los tres primeros sumideros 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 (surgenia) 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. Para acceder a él hay que recorrer unos 11 km de embarradas pistas forestales.





## CAMPAÑA DE EXPLORACIÓN REBOLLAR 2015 DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD:

### Días 10, 11, 12 Julio

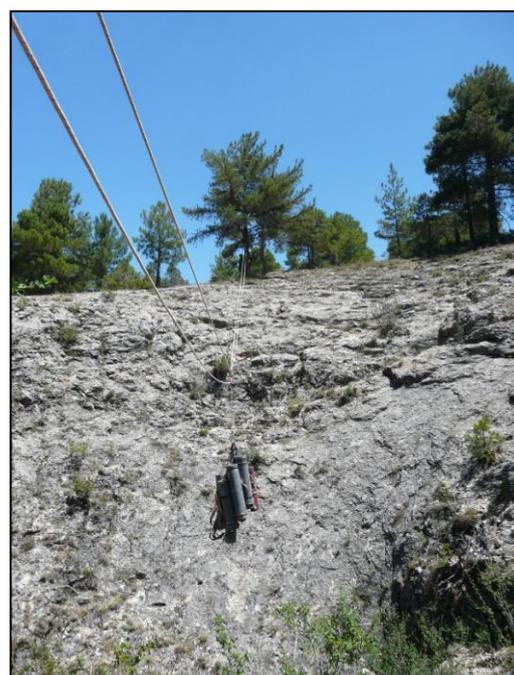
El objetivo de este primer ataque, aunque en principio es muy ambicioso, está condicionado por las muchas incertidumbres que tenemos puesto que ha pasado mucho tiempo desde la última exploración en el Embalsador: ¿cómo nos vamos a encontrar la cueva y sus sifones? (hilos rotos, sifones o accesos taponados...), ¿cómo estará el propio acceso a la cueva a través de los 14km de pistas forestales? (caminos cortados o muy deteriorados, etc.). Luego veríamos que las condiciones eran óptimas.

Se llega el viernes anocheciendo y se monta el campamento en boca de sima con varias tiendas de campaña; A la mañana siguiente se organiza el material de instalación de la sima, incluidas tirolinas y demás sistemas para el descenso del material de buceo, así como el propio material de buceo consistente en ocho botellas, reguladores, atalajes, etc.

El plan es colocar a 4 espeleobuceadores tras los 3 sifones iniciales para luego dividirse en 2 equipos, uno para reinstalar con spits y cuerdas la zona de las “escaladas” para así transitar con más seguridad, y el otro para avanzar hasta la punta de exploración de la cavidad, a mas de 2km de la boca, con idea de hacer una primera inspección del sifón final (sifón IV)...

Una vez se ha instalado la sima y los aparejos para descolgar el material, un equipo desciende a la base de la sima y desde arriba otro equipo va engancharlo a la tirolina en “racimos” de 3 los petates y equipos de espeleobuceo, para luego ir descendiéndolos. Ya con todo abajo, ambos equipos que suman 10 personas transportan los 13 bultos incluidas 8 botellas hasta finalmente alcanzar la entrada del primer Sifón.

Con un margen de una media hora entra a la cavidad el equipo de 4 espeleobuceadores que bucearán los 3 sifones aguas arriba de la cavidad; Después de desplegar y montar los equipos de inmersión los 4 espeleobuceadores se despiden y se adentran en el primer sifón



(Sifón 1 de le Resurgencia). Poco después franquean también el 2º sifón y estando ya a las puertas del tercer sifón ocurre lo inimaginable: uno de los buceadores se queja de un fuerte dolor en la espalda, lo que le obliga a tener que abandonar la exploración; por desgracia, y dado que el plan se basaba en hacer 2 equipos de 2 personas tras franquear los 3 sifones, de un plumazo 2 de los 4 buceadores tendrán que salirse... Una vez evaluado y replanteados los objetivos, se decide que los otros dos espeleobuceadores sigan adelante hacia el final de la cavidad para atacar el Sifón IV.

Tras sortear con dificultades el tercer sifón (50m) pues el hilo está sepultado en el sedimento y algo deteriorado, ya se desequipan, reorganizando y embalando un equipo de buceo. Inician el largo camino hacia la punta salvando con mucha precaución la zona de las escaladas, algunas de más de 10m de altura; Tras unas 3h alcanzan por fin el final de la cavidad que no es sino un sifón (sifón IV de la Resurgencia)

Tras de nuevo desembalar y montar equipos, uno de los espeleobuceadores se sumerge en el virgen sifón. La suerte sonrío y tras apenas 15m de tramo sumergido se sale al otro lado en lo que es la continuación del meandro... Rápidamente se avanza, destacando lo estrecho de las paredes de este tramo de cañón a pesar de que la altura supera los 15m.

Finalmente se logran recorrer unos 500m, lo que supone una gran alegría. Como era de esperar, es un nuevo sifón (Sifón V de la Resurgencia) lo que detiene la exploración. Inspeccionado con gafas de buceo, se observa que es buceable.

Sin problemas y deshaciendo el camino recorrido, los 2 espeleobuceadores salen a superficie sin incidentes tras unas 16 horas en la cavidad. Mientras tanto el resto del equipo ha estado por superficie haciendo una batida, localizando varios interesantes agujeros que habrán de ser revisados. El domingo a medio día se desmonta el campamento y se baja al Río Escabas a limpiar de barro todo el material.





### Días 16, 17, 18 Julio

Aprovechando la euforia del éxito anterior, se organiza un nuevo ataque siete días después; Dado que no se consigue reunir a más de dos espeleobuceadores, el planteamiento será igual que en la anterior visita: 2 espeleobuceadores alcanzarán el Sifón IV y lo franquearán, portando a continuación por los recién descubiertos 500m de meandro un solo equipo de inmersión, para que uno de ellos se sumerja en el inexplorado Sifón V alcanzado en la anterior visita.

Según lo planeado los 2 espeleobuceadores apoyados hasta el Sifón I por un equipo de 8 personas, superan los 3 primeros sifones aguas arriba. Hasta aquí se ha avanzado con un equipo de buceo minimalista concebido específicamente para este ataque: esto es un par de botellas por buceador de 2 y 5l. y unos atalajes a base de un simple cordino elástico. Para evitar tener que portear a través de los más de 2km los pesados cinturones de plomos utilizados para sumergirse, se llevan pequeñas saquitas para, a pie de sifón, llenarlas de piedras. Estas harán la función de lastre...

A partir de aquí continúan el avance hacia el SIV portando sólo 2 botellas (2l. y 5l.). Sin problemas ambos buceadores franquean el sifón IV con una botella cada uno y tras re embalar equipos, recorren los siguientes 500m hasta el límite de exploración: el Sifón V.

Allí un buceador se equipa con las 2 botellas y se sumerge en el virgen 5º sifón; A pesar de sus reducidas dimensiones y abundante sedimento, el ataque es un éxito y finalmente se consigue franquear tras 35m.

Una vez desequipado, se avanza a través de un estrechísimo meandro de gran altura recorrido por un río subterráneo; Mas adelante la anchura aumenta haciendo más cómodo el avance. Tras varios minutos de exploración se alcanza una zona acuática y de techo bajo que hace presagiar lo peor: que aparezca un nuevo sifón... Efectivamente el conducto acaba sifonándose (Sifón VI).

Examinado este sifón con gafas de buceo se observa que a menos de un metro parece que hay superficie; metiendo los pies por delante y apurando la nariz a la roca, se palpa con las puntas de los pies que parece que hay altura del otro lado como para hacer un intento de franquearlo a pulmón. Con tranquilidad se toma aire y palpando el techo con las manos se prueba suerte consiguiendo pasar al otro lado. De nuevo aparece el alto y ya larguísimo meandro que desde la salida del sifón III se desarrolla con firmeza hacia el SE, solo interrumpido por tramos sifonados.





Se progresa a buen ritmo sobre un lecho de cantos rodados y un modesto curso de agua, siendo aquí las dimensiones medias del meandro de 1,5 x más de 10m de altura. Destaca en un punto una lateral adiaclasada a la derecha que es el origen del curso subterráneo y que a escasos metros se sifona; El meandro sin embargo continúa por la izquierda con la misma monotonía, solo que a partir de este punto no tiene circulación de agua.

Siendo consciente ya del largo tiempo que se lleva avanzando, habiendo además franqueado a pulmón un sifón y teniendo al compañero esperando entre el sifón IV y el V, la idea de poner fin a la exploración empieza a tomar fuerza...

Sin embargo la amplia continuación del Meandro, que parece que no tiene fin, invita a seguir un poco más; de pronto aparece a la izquierda una espectacular colada de unos 8m de larga y unos 5m de alta, vislumbrándose por encima lo que parece un enorme conducto ¿quizás el encuentro del Sumidero del labio de la Tía Coja con este Meandro-Colector?...

Con precaución, y siendo consciente de lo que supondría tener aquí un accidente, se trepa esta resbaladiza colada alcanzando su cabecera y contemplando que se trata de una notable sala colgada desarrollada a expensas de un importante fractura, que no obstante parece no dejar opción a ser escalada.

De nuevo a nivel del lecho y unos metros más adelante se reencuentra el curso subterráneo: en este punto el río se sume, reapareciendo más atrás en la diaclasa lateral vista anteriormente. Por delante se observa que el meandro aumenta su anchura en altura y reduce ligeramente su altura, apareciendo grandes bloques empotrados a nivel de río; Desde aquí una larga recta que se pierde en la distancia, confirmado que esto parece que no tiene fin, determinó que era ya el momento de concluir la exploración a pesar de tener la continuación abierta... Se inicia la vuelta croquizando lo explorado tras cerca de 1,5 horas de exploración. Se estima que este nuevo tramo -de SV a punta de exploración- puede ser de unos 1,5-2km, lo que supone ya un gran avance y sobre todo una mayor cercanía al Sumidero de la Tía Coja.



La vuelta se realiza sin incidentes, salvo el fallo de la principal fuente de luz; Franqueado sin problemas a pulmón el corto Sifón VI ya por fin se llega al equipo de inmersión dejado a la salida del Sifón V. Una vez equipado se supera de salida este turbio sifón de 35 metros reuniéndose de nuevo ambos compañeros, para alegría del que ha estado pacientemente esperando unas 3 largas horas entre sifones.

Después de un pequeño descanso en el que se aprovecha para comer algo, ya se recoge todo iniciando el largo regreso. Al alcanzar el sifón IV se repite el ya familiar ritual de desembalar y montar equipos de inmersión. Ambos espeleobuceadores franquean este sifón y una vez recogidos y embalados de nuevo los equipos ya parten por el largo tramo



que incluye “las Escaladas”. Estas son sorteadas sin prisas, alcanzando finalmente ya la salida del sifón III. Sin problemas se franquea éste y los 2 siguientes, llegando por fin a la zona de “despliegue” tras más de 16h en la cavidad.

Se decide desmontar y embalar todos los equipos y además hacer un último esfuerzo y portearlo parcialmente para llevarlo ya a zona “seca” para así facilitar el trabajo al equipo que entrará a recogerlo, pues así no tendrán que ponerse los neoprenos...



Es finalmente a las 06:00 de la mañana del domingo que se sale al exterior tras subir el pozo de entrada, siendo el tiempo total dentro de la cavidad de unas 18 horas. La acometida en este ataque con solo 2 espeleobuceadores (uno en la zona explorada) imposibilita llevar a cabo labores de topografía.

Ese mismo día, unas horas después, un nutrido equipo entra en la cavidad y portea al exterior los equipos de inmersión y demás material...

Este equipo de apoyo ha estado revisando varias simas próximas con posibilidades de estar relacionadas con el Embalsador; Asimismo se redescubre un importante Sumidero (Sumidero del Rodenal) que dada su ubicación, bien podría ser la “puerta de entrada” primigenia de las aguas. Lamentablemente está obstruido, pero dada su importancia se convierte en uno importante objetivo.

Queda pues pendiente volver durante los meses de Noviembre y Diciembre para iniciar la ardua labor de topografiar los más de 2Km. explorados, incluidos los 3 nuevos sifones franqueados, lo que nos sacará definitivamente de dudas respecto a la ubicación de la actual punta de exploración en relación, no solo al Sumidero del Labio de la Tía Coja, sino también del Sumidero del Rodenal. Esto aportará también más pistas sobre el funcionamiento hidrológico de la red y su génesis, desvelando el enigma de cuál de estos dos sumideros es aporte del colector principal, o cual forma parte del colector principal.





**Tras esta última exploración, con unos 2,5 nuevos kilómetros descubiertos,  
El Sumidero del Embalsador se reafirma como  
LA MAYOR CAVIDAD DE LA PROVINCIA DE CUENCA CON MAS DE  
9 KILÓMETROS DE DESARROLLO.**

### Días 31 de Julio, 01, 02 Agosto

A primeros de agosto se regresa a la zona, en esta ocasión para revisar y explorar otras cavidades relacionadas con el Sistema de drenaje de la Muela del Rebollar;

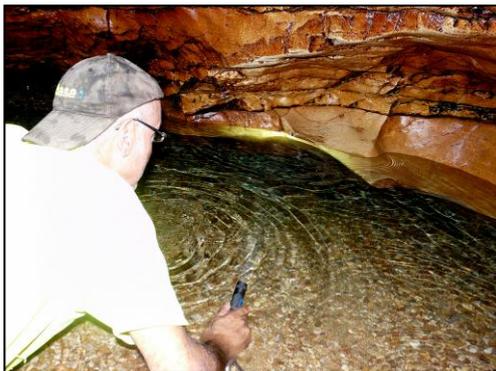
La primera en ser examinada es El **Labio de la Tía Coja**, un importante sumidero activo claramente relacionado con El Embalsador. Este Sumidero tiene un desarrollo de más de 500m y una profundidad de -62m. Su final es una especie de Laminador-Sifón que en apariencia se vuelve impenetrable...



Un equipo de 6 espeleólogos entra en la cavidad instalando los bellos pozos que dan acceso a la parte profunda y al punto que se pretende examinar: su sifón final. Para ello se portean equipos de inmersión. Una vez alcanzado el objetivo éstos se despliegan y un buceador se introduce en el ancho laminador final el cual está ocupado por una gran balsa de agua mal oliente. Por desgracia la altura no supera los 30cm, lo que hace muy penoso el avance. Llegado ya a la zona que se sifona, se bucea este peligroso tramo entrando marcha atrás y boca abajo, o más bien “boca de lado” pues boca abajo con el regulador puesto no se cabe...

Guiado con una cuerda anclada al exterior, se avanza a duras penas unos 5m, decidiendo abortar a los 6, dado lo extremo de la situación: se está encajado entre suelo y techo con visibilidad cero y además con una sola fuente de gas... El sifón parece continuar, pero ante





lo extremadamente estrecho, la imposibilidad de anclar la cuerda guía y el hecho de ir con una sola fuente de gas, la prudencia manda y se decide dar por concluida la exploración;

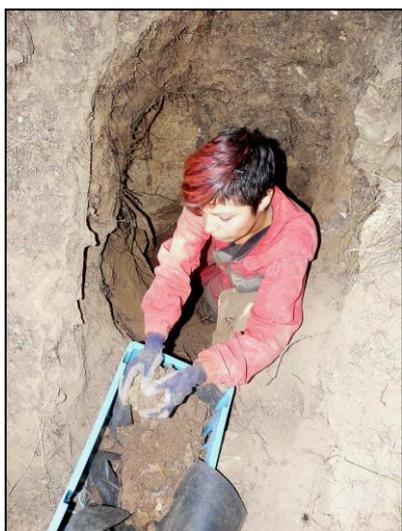
Ya empaquetado todo de nuevo, se inicia la salida revisando un par de incógnitas que tampoco dan ningún resultado.

Por la tarde se hacen dos equipos, pateando uno de ellos una interesante zona de lapiáz, y otro visitando otra cavidad de la zona, en este caso **La Resurgencia del Chorrontón**, que representa la antigua salida de las aguas del Embalsador pero que no ha sido aun conectada a él. Ésta se ubica en la base de los cortados (80m) que conforman el límite Norte de la Muela, y que dan al Río Cuervo y al famoso Balneario de Solán de Cabras.

En esta resurgencia se comprueba que el nivel del sifón está muy bajo, quizás la vez que más bajo se ha visto. Éste sifón fue examinado antaño con equipos de inmersión, resultando estar totalmente colmatado de cantos rodados.

Al siguiente día el objetivo es el interesantísimo **Sumidero del Rodenal**. Junto con compañeros de la A.E.C. LOBETUM, se visita este sumidero que está obstruido con ramas, bloques y sedimento.

Dada su enorme importancia, se decide iniciar labores de desobstrucción. Para ello se llevan palas, picos, micro explosivos, herramienta pesada etc. y se dedica todo el día a su desobstrucción. Esta se lleva a cabo en 2 puntos, logrando en uno abrir un hueco de más de 2m de profundidad y excavando en el otro un hueco de 1m sobre un fondo de arenas... Lamentablemente no se consigue encontrar conductos penetrables, por lo que las labores de desobstrucción habrán de seguir en otra ocasión y con más contundencia.



## HISTORIA DE LA EXPLORACIONES

### EXPLORACIONES ANTERIORES -hasta 1993- (Resumen)

El Embalsador es visitado y explorado inicialmente en la década de los 70 y 80 por varios grupos entre los que destacan G.E. Querneto, G.E. Estrella Polar, SEII, SES del SEV, GAES (hoy Lobetum), etc. deteniéndose todos ellos ante el sifón final de la cavidad, situado a escasos 100m de la entrada y -45 de profundidad. Con respecto a la zona, destacan los trabajos exploración y catalogación llevados a cabo por el SES del SEV así como los realizados por la A.E.C. LOBETUM.

### HISTORIA DE LA EXPLORACIONES GAEM -periodo 1993 a 2003- (Resumen)

#### **Año 1993;**

A mediados de julio el GAEM visita por primera vez El Embalsador con el objetivo de inspeccionar con equipo ligero su sifón final, logrando franquearlo a pulmón. Del otro lado se exploran unos 200m de un ancho laminador seguido de una monótona galería de 5x2m recorrida por un curso de agua.

Al mes siguiente un equipo, ahora de 4 espeleólogos, supera de nuevo a pulmón el Sifón I (\*) para continuar con las exploraciones y realizar la topografía de lo descubierto. En total se topografía 430m de nuevas galerías río abajo, hasta un segundo sifón (SII) Asimismo se consigue franquear a pulmón otro corto sifón aguas arriba (*Sifón I de la Resurgencia*) ubicado a la izquierda apenas franquear el Sifón I. Tras él, una corta burbuja conduce a otro nuevo sifón (*Sifón II de la Resurgencia*) Destaca el descubrimiento de los restos de un ejemplar de cabra hispánica (huellas incluidas) en un ramal lateral ascendente (G. de la Cabra)

(\*) *Del otro lado se rebaja una "presilla" natural consiguiendo hacer descender el nivel del sifón hasta convertirlo en "Duck" (bóveda sifonante)*

En Septiembre de este mismo año se logra franquear, tras 27m el Sifón II al final de la galería principal. Del otro lado se accede un notable colector con varias salas (La Capilla Blanca, la Tienda China) en general muy embarradas y carentes de grandes formaciones. La exploración se detiene en el inicio de un meandro (Meandro Sin Fin) La acometida por un sólo espeleobuceador impidió hacer levantamiento topográfico de lo explorado.

#### **Año 1994;**

En el año 1994 los trabajos se centran en las galerías tras el Sifón II. Debido a la morfología de este Sifón en forma de estrecho laminador, las botellas han de llevarse a la inglesa (en configuración lateral) para facilitar su franqueo.

Un equipo de dos espeleobuceadores, con la ayuda de un importante grupo de apoyo, supera el Sifón II y explora un largo y estrecho meandro (Meandro Sin fin) que acaba en un nuevo sifón (Sifón III) Unos metros antes de dicho sifón se consigue acceder, a través de una pequeña ventana, a una importante continuación de reducidas dimensiones, deteniéndose los exploradores en una nueva sala (Sala del 94) En este ataque se explora y topografía 865 metros de nuevas galerías. La cavidad supera ya los 2 km de desarrollo. Por otra parte se intenta bucear el Sifón II aguas arriba (o de la Resurgencia) encontrándolo colmatado en su inicio. También comienza este año la exploración de la teórica resurgencia del sistema: El Chorrontón, situado unos 1.600m al NW.

---

#### **Año 1996:**

Tras una año de "sequía exploratoria" se reanudan las exploraciones aguas abajo, más allá de la Sala del 94; A través de una pequeña gatera entre bloques, dos espeleobuceadores acceden a una red de galerías con grandes desplomes y salas de pequeñas dimensiones, incluyendo la Sala GAEM, Sala Cantabria y consiguiendo añadir a la topografía 750 nuevos metros. La característica de galería única se rompe a favor de una mayor complejidad y enrejado.

---

#### **Año 1997:**

Este año ve el comienzo de la fructífera colaboración de miembros de La Secja y El Guías de Madrid, lo que permite llevar a cabo varios ataques consecutivos pasado el Sifón II con equipos formados por 4 espeleobuceadores, consiguiendo hacer 2 grupos de topografía por ataque. Este año se descubre y topografía más de 1.300 metros de nuevas galerías: Más allá de la punta del '96 se explora una rampa y varios pozos, los cuales van a dar a galerías inferiores donde se reencuentra el curso de agua (Sifón IV) perdido al final de la sala Tienda China. Las exploraciones continúan río abajo a través de un nuevo meandro (Meandro Ruidoso) que acaba sorprendentemente en un pozo de 39m, donde se precipita todo el río. En la base de dicho pozo se alcanza un corto cañón embarrado que termina en un nuevo sifón (Sifón V) que se traga por el momento nuestras ilusiones de continuación.

Durante una revisión topográfica en la zona próxima a la rampa, se descubre una estrecha fractura de 7m de profundidad, la cual es destrepada en oposición, accediendo así a un nuevo meandro desarrollado hacia el Este (Meandro de la Esperanza) Tras 270m la exploración y topografía de dicho meandro queda detenida ante una vertical de unos 10m.

Este mismo año son igualmente exploradas varias galerías desarrolladas sobre el Meandro Sin Fin, todas ellas acabando en sendos tapones de arcilla. El desarrollo del Embalsador alcanza ya los 3.715m/ -130m.

---

#### **Año 1998:**

Las exploraciones comienzan en el Meandro de la Esperanza, donde se descienden 2 pozos (P12 y P13) que conducen a otro nuevo sifón que acaba finalmente "cortando las esperanzas" (Sifón Secja)

Quedando prácticamente "cortadas" por sifones todas las continuaciones aguas abajo, se decide intentar retomar la exploración del Sifón II aguas arriba (Sifón II de la Resurgencia). Tras una laboriosa desobstrucción subacuática, se logra franquear este corto sifón,

abriendo así las posibilidades de exploración del Embalsador hacia el interior de la Muela. Sin embargo 40m más adelante, la cueva nos cierra de nuevo el paso con un nuevo sifón (Sifón III de la Resurgencia).

Dispuestos a presentar batalla al Embalsador, a pesar de su empeño en disuadirnos, pronto se bucea este nuevo sifón, consiguiendo superarlo tras 50 metros de recorrido. Del otro lado se explora y topografía cerca de 500m de un meandro recorrido por el río (Meandro de la Maitosa) teniendo que realizar expuestas escaladas y destrepes para superar varios tramos sifonados, hasta alcanzar finalmente lo que parece una gran sala.

Por otra parte, a finales de año se prepara un ataque relámpago al inexplorado Sifón III aguas abajo, situado al final del Meandro Sin Fin. La suerte nos sonríe y tras apenas 8 metros el sifón es franqueado, reconociéndose del otro lado 180 metros de un nuevo y erosionado meandro (El Quinto Meandro) hasta un escarpe que requiere el uso de cuerdas.

---

#### **Año 1999:**

En la Campaña de este año, los trabajos se centran tanto aguas arriba como aguas abajo. En la primera incursión, el equipo de 4 espeleobuceadores encargado de continuar con la exploración del Meandro de la Maitosa, se ve detenido en el Sifón III de la Resurgencia, por no poder salvar el importante tapón de cantos que obstruye un paso estrecho situado a escasos metros de su inicio.

Aguas abajo, se realiza un ataque con 3 espeleobuceadores para continuar con la exploración y topografía, tras el Sifón III, del Quinto Meandro. Dicho equipo, que ha tenido que transportar su propio material de inmersión hasta el Sifón III, avanza por el estrecho y sinuoso meandro, con pozo de 11m incluido, logrando topografiar más de 300m sin llegar a alcanzar su final.

---

#### **Año 2000:**

Al igual que el anterior año, pero con más suerte, los objetivos están aguas abajo (Quinto Meandro) y aguas arriba (Meandro de la Maitosa).

Aguas abajo, 4 espeleobuceadores retoman la exploración del Quinto Meandro, encontrando para su sorpresa que tanto éste, como el meandro que le precede (Meandro Sin fin) están activos, algo nunca visto. Más allá de los 300m alcanzados en la anterior Campaña, el Quinto Meandro continuó con la misma tónica (sinuoso, quebradizo y estrecho) apareciendo tres nuevos pozos de 6, 7 y 10m, con cascadas incluidas, hasta alcanzar finalmente un nuevo sifón en "aguas altas" (Sifón Guías) En total han sido 244m más de meandro.

Aguas arriba, por otra parte, se prepara un ataque igualmente con 4 espeleobuceadores; Sin embargo, el equipo queda reducido a última hora a dos. El espectacular meandro, con alturas en algunos puntos de más de 20m, continúa muela adentro hasta una pequeña cascada, la cual es bordeada por el lado izquierdo. Más adelante y tras sortear una zona con grandes clastos, se alcanza un nuevo tramo sifonado donde es necesaria una nueva escalada. Llegados a este punto y considerando la larga vuelta teniendo que topografiar lo explorado, se decide iniciar el regreso.

**En este último ataque se consigue explorar y topografiar 859 nuevos metros de meandro, lo que coloca al Sumidero del Embalsador como la mayor Cavidad de la Provincia de Cuenca con 5.794m.**

### **Año 2003;**

Después de un paréntesis de 3 años en los que se trabaja en otras cavidades de la zona (Juan Serna, Labio de la Tía Coja, Chorrontón) el GAEM retoma la exploración del Sumidero del Embalsador. Un importante equipo de apoyo transporta material de inmersión hasta el Sifón I de la Resurgencia; Cuatro espeleobuceadores superan aguas arriba los 3 Sifones de la Resurgencia y avanzan hasta la punta del año 2000. La suerte les acompaña y poco antes del paso sifonado inician una escalada en oposición por el estrecho meandro, consiguiendo avanzar más allá del límite anterior. Tras unos 200m por la parte alta del Meandro, descienden de nuevo al río. A partir de aquí se recorren otros 200m de estrecho meandro hasta topar de nuevo con un paso sifonado producido por una amplia colada. Un rápido reconocimiento de la zona alta no parece dejar ningún resquicio para pasar al otro lado de este último obstáculo.

Habiendo explorado unos 400 nuevos metros de meandro, se decide iniciar la vuelta topografiando lo explorado. Al poco tiempo sin embargo y ante el malestar de uno de los exploradores, se sale precipitadamente, superando con ciertos problemas los 3 sifones y llegando ya de madrugada al campamento base, tras 15 horas en el interior.

**La cavidad tras esta exploración, supera ampliamente los 6km reafirmando como la mayor cavidad de la provincia de Cuenca.**

### **Participantes Exploraciones (1993-2005)**

*-En esta exploración han participado los grupos madrileños GUÍAS, SECJA, GEOLÓGICAS, KATIUSKAS, TALPA, y GAEM, y se ha contado con el apoyo de la CEFME-*

**Equipo de Apoyo:** Adolfo Martínez, Alberto García, Ana Aguado, Ana Guías, Ángel Alonso, Ángela Ruiz, Antonio Alcaína, Antonio López S. (+), Antonio Molinero, Arturo Rodríguez, Attila Szoradi, Carlos García, Charo Olivo, Conchi Martí, Cruz Navas, Daniel Castellanos, David Pastor, Ernestina García, Esther García, Fernanda, Fran Castro, Gonzalo, Iñigo Elósegui, Javier López, Javier Segovia, Jesús Botas, Jesús Olivo, José A. García, José A. Olivo, José L. Alía, José L. Monge, José M. Calvet, José M. Gil, Juan L. Salmerón, Juanma Rodríguez, Laura Velayos, Luis García, Luis Millana, Luis Zamora, M<sup>a</sup> Ángeles Rodríguez, M<sup>a</sup> Ángeles Vallejo, Manolo Izquierdo, María Hermoso, Mercedes Castrillo, Miguel Soler, Mónica Díaz, Natalia Zapata, Nati Arriaga, Paco García, Paloma Parra, Paz Cirujano, Raúl Melero, Sonia González, Susana Alfaro.....

**Epeleobuceadores:** Antonio Gómez, Carlos Cantalejo, Carlos Fierro, Cecilio López, Enrique García, Hermenegildo Triguero, Javier Jerez, Juan A. Mariam, Juanjo García, Juanma Rodríguez, Julio Barea, Ramón García, Roberto Cano.....

**(EN CURSO DE EXPLORACION)**

