



MEMORIA - 2015

“TORCA DEL CERRO DEL CUEVÓN”





Índice:

- **Introducción.....**
- **Participantes. Historial deportivo y científico.....**
- **Acceso al Campo Base.....**
- **Acceso a la cavidad.....**
- **Tabla de tiempos y distancias.....**
- **Diario de expedición.....**
- **Sima de la Cornisa. Localización.....**
- **Exploración 2.014.....**
- **Topografía.....**
- **Conclusiones y perspectivas.....**
- **Geología.....**
- **Agradecimientos.....**
- **Bibliografía.....**



- **Introducción:**

Después de dos meses de trabajo intensivo, el 28 de Septiembre de 2015 se llegó a la decisión de recoger el campamento base y desinstalar los pozos regados o con posible riesgo de caídas de rocas, para proteger las cuerdas para el próximo año. No han sido pocos esfuerzos y horas de cavidad la que nos ha llevado esta sima, que en un principio se pretendía llegar a sus 1.589m de profundidad pero la climatología (teniendo continuas tormentas desde finales de Agosto), su instalación (muy deteriorada, teniendo que reequipar prácticamente el 100% de los pozos encontrados), el acceso tan inhóspito y alejado que tiene, y con una primera parte con sucesivas escaladas, nos han llevado a dejar su culminación para el próximo año. En la actualidad tenemos instalado hasta -629m con dos vivacs montados en su interior, y prácticamente todo el material para llegar a punta en la cota de -550m.





Los objetivos que teníamos fijados:

- La obtención de datos para el proyecto "Termosima" del IGME, dejando sensores en cavidad para recogerlos el próximo año y así tener una monitorización de la cavidad más exhaustiva.
- El reto deportivo de bajar a lo más profundo de Asturias dentro del proyecto 17picos 17simas.
- La exploración de las incógnitas que los antiguos exploradores nos dijeron que revisáramos. Así como la actualización de topografía, cambio de cuerdas viejas, etc.

Se han cumplido a la mitad de sus posibilidades, teniendo previsto su culminación el próximo año. Pero hemos primado la seguridad en todo momento ya que es una de las cavidades más profundas, difíciles y peligrosas del mundo, con un hándicap importante, como es la presencia de agua en el 90% de su recorrido.





- **Participantes. Historial científico y deportivo:**

Todo esto ha sido gracias a la participación de 22 espeleólogos y 3 porteadores de diferentes clubs y federaciones de toda España. Los agruparé en comunidades, y daré de los más importantes sus historiales deportivos y científicos.

- Castilla La Mancha: Jesús Álvarez, Carlos Heras, Pilar Carrasco, Jorge Villafranca, Javier Delgado, José Hernández, Javier Collado, Juan Francisco Moreno, José Navas, Carlos Flores.
- Castilla y León: Roberto Blanco, Alfonso Aller, Juan Carlos M. Pintos, Luis Ángel Ramírez.
- Cataluña: Carlos Cantero, Albert Albesa.
- Comunidad Valenciana: Nando Piera, Vicente Vivo, Jota Della.
- Galicia: Ángel Barrio
- Ibiza: Bernat Escriba
- Madrid: Antonio Marcos-Nuez, Fernando De Felipe, Raúl Pérez
- Murcia: Enrique Bañón

Técnicos deportivos de espeleología y barracos: Bernat Escriba, Luis Ángel Ramírez, Antonio-Marcos Nuez.

Técnicos deportivos de espeleología: Dany Llorach, Raúl Pérez, Nando Piera, Alfonso Aller

Jefes de equipo de Espeleosocorro: Antonio-Marcos, Jesús Álvarez

Espeleosocorristas FEE: Jesús Álvarez, Bernat Escriba, Carlos Flores, Fernando de Felipe, Nando Piera, Carlos Heras, Pilar Carrasco

Miembro del GREIM: Alfonso Aller

Miembros del GRS Helicóptero Junta de Castilla y León: Roberto Blanco.

Bomberos de Grupos Especiales de Rescate: Antonio-Marcos (GERA Comunidad de Madrid). Jesús Álvarez, Fernando de Felipe, José



Navas (G.R.A. Ayuntamiento de Toledo). Carlos Flores, Jorge Villafranca, Javier Delgado, Javier Collado, Juan C. M. Pintos, Juan F. Moreno (G.R.V. Consorcio de Toledo). Bernat Escriva (G.R.V. Ibiza). Vicente Vivó (G.R.A. Ayuntamiento de Valencia)

Geólogos: Antonio-Marcos Nuez y Raul Pérez, éste es el director dentro del IGME del proyecto "Termosima".

- **Acceso al Campo Base:**

El campo base se estableció en las inmediaciones del Refugio de Cabrones. Teniendo una tienda de campaña de pernocta, almacenamiento y suministro del material.

Os adjunto mapa de acceso desde Bulnes y al Refugio de Cabrones.



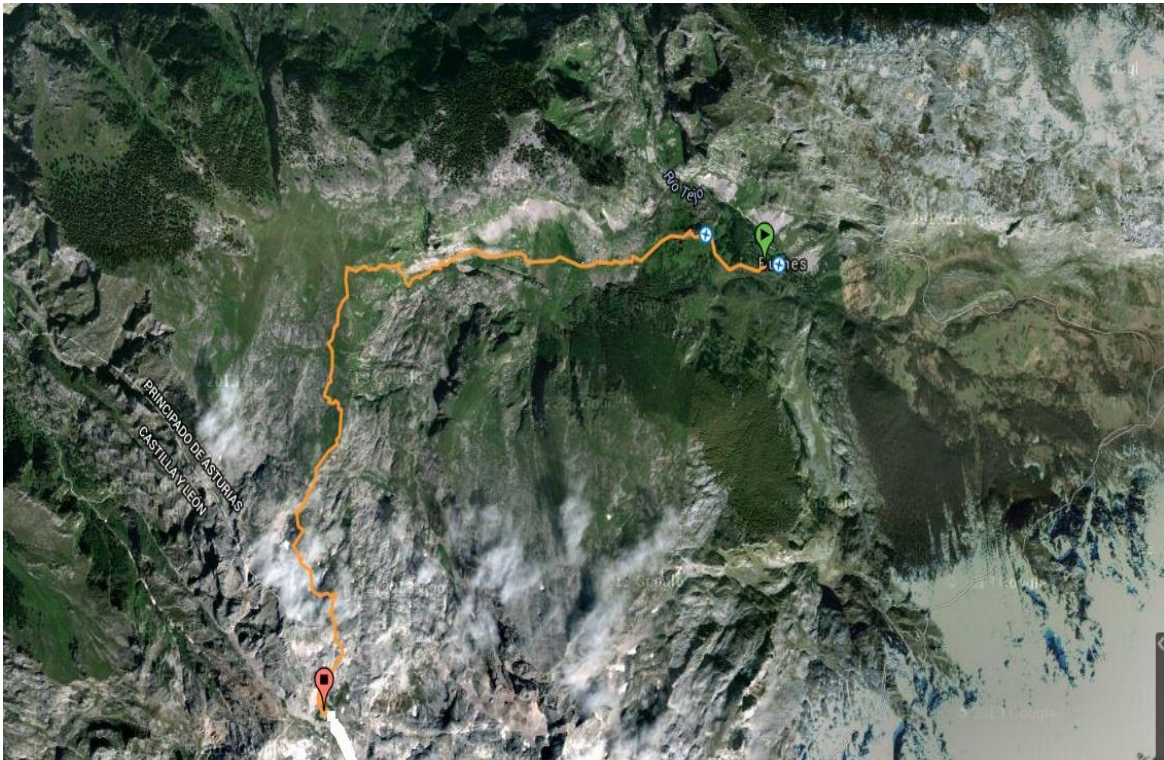
- **Acceso a la cavidad:**

La Torca del Cerro del Cuevón se ubica en el macizo central (de los Uriellos) del Parque Nacional de Picos de Europa, en el municipio de Cabrales (Asturias). Tiene dos bocas de entrada, separadas una de otra unos 13m, estando su boca principal y que fue la que se encontró primero (T-33) a una altitud de 2.019m.



Para acceder a las reducidas bocas T-33 y T-33bis se continua la senda que va desde Amuesa al Refugio J.R. Luege (más conocido como Refugio de Cabrones) y a la altura del "Cuevón" , antes de llegar al refugio después de unas placas inclinadas de piedra, se asciende hasta arriba de un pequeño cerro al pie de la pedrera que sube hasta el Cuevón.

Adjuntamos plano de acceso desde Bulnes a la boca T-33 de la Torca del Cerro del Cuevón.



- **Tabla de tiempos y distancias:**

- Bulnes-Refugio Cabrones: 4h30min 6,60km
- Refugio Cabrones-Torca del Cerro del Cuevón: 30min 1,2km.



- **Diario de Expedición:**

Se hicieron diferentes grupos, empezando las labores de porteos el día 30 de Julio y recogiendo campo base y cuerdas el 28 de Septiembre de 2015.

30/07 1ºAtaque 30 Julio al 02 de Agosto. Llegada a Poncebos 15h.

Subida en el funicular hasta Bulnes 16:30. Pernocta en el refugio de Cabrones, llegada a las 21:30 (Josito, Javier Delgado, Javier Collado, Juan Francisco Moreno, Jorge Villafranca, Nando Piera, Carlos Flores).

31/07 Día de porteos. 22 petates de 20-25kg cada uno. Desde el Refugio de Cabrones a la boca, es el material que ha dejado el helicóptero que contratamos para enviar el material de la desinstalación de La Cornisa (-1.509m) que hemos hecho en el mismo mes de Julio, y lo dejó en el refugio. Toda la mañana y parte de la tarde haciendo los porteos y empezando a quitar nudos, limpiar material, colocar, desechar cuerdas o material en mal estado... A última hora hacen una entrada Nando Piera y Jorge Villafranca, para ir instalando hasta -80m de profundidad.



01/08 Se sigue limpiando material, colocándolo...Un equipo empieza a colocar el campo base y otro, compuesto por Nando Piera y Carlos Flores entran en cavidad equipando casi todas las escaladas E8, E15, E24, E20 dejando instalada la cavidad hasta -112m.



02/08 Regreso para casa.



04/08 2ºAtaque del 04 al 08 de Agosto. Siguiente grupo compuesto por Bernat Escrivá, Raúl Pérez y Antonio-Marcos Nuéz. Viaje y subida hasta el Refugio de Cabrones.

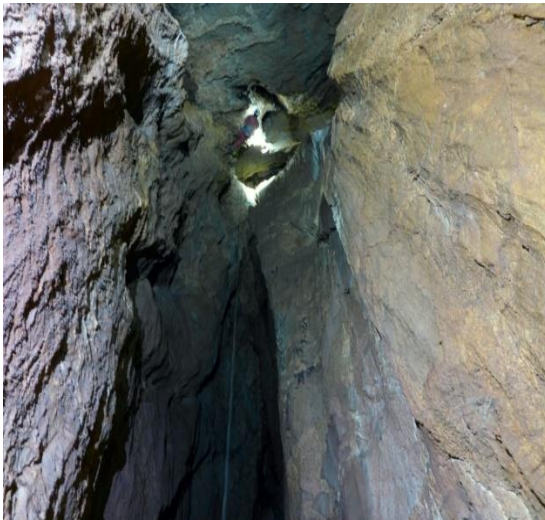
05/08 Recolocación de tienda de campaña del campo base. Se empaquetan patates para hacer una entrada ese mismo día y colocar los primeros sensores en cavidad. Instalación hasta la cabecera de los pozos Uzeb.

06/08 Nueva entrada. Toma de datos, se colocan más sensores por parte del Geólogo Raúl Pérez y se instala hasta -245m. Muchas dificultades ya que los spit de las instalaciones anteriores están fisurados y colmatados de sedimentos.



07/08 Entran Bernat y Antonio, quedándose fuera Raúl para terminar de acondicionar el campo base, seguir empaquetando cuerdas., llevar basura al Refugio de Cabrones. Bernat y Antonio llegan a la sala Zabou, -372m, donde dejan material para seguir instalando. Duermen en campamento base.

08/08 Vuelta a casa



14/08 3ºAtaque del 14 al 16 de Agosto. Grupo: Jesús Álvarez, José Navas, Ángel Barrio y Carlos Flores. Viaje hasta Picos de Europa, se portean petates con más material para la cavidad. Pernocta en el Refugio de Cabrones.



15/08 Entrada en cavidad. Se bajan más petates y se monta vivac 1 en sala Zabou, -372m. También se instala el siguiente pozo, P40 y se colocan más sensores.



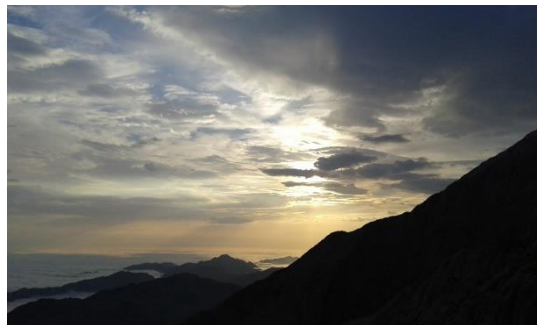
16/08 Ángel y Carlos instalan hasta -445m, pudiendo comprobar que después del P40 vuelve el aporte de agua en forma de cascada, ahora sí con mucho más caudal. Cogen posteriormente a Jesús y José que habían empezado ya la salida de la cavidad. Viaje de vuelta.



17/08 4ºAtaque del 17 al 21 de Agosto. Grupo: Carlos Cantero, Albert Albesa, Enrique Bañón y Jota Della. Viaje. Pernocta en Refugio Cabrones

18/08 Todo el día elegir y empaquetar todo el material necesario para llegar hasta -950m.

19/08 Entrada en cavidad con 9 petates, haciendo porteos hasta el vivac 1. Duermen allí.



20/08 Carlos Cantero y Enrique instalan los restantes pozos hasta llegar a -540m. Pasan lo pozos Schlossenegger donde el aporte de agua es constante en forma de cascadas. Albert y Jota porteos de petates por cavidad.



21/08 Cantero y Enrique bajan más petates hasta -540m mientras Albert y Jota van saliendo ya de la cavidad. Salida todos de cavidad y viaje.



04/09 5ºAtaque del 04 al 07 de Septiembre. Grupo: Vicente Vivó y Carlos Flores. Viaje. Pernocta en Refugio de Cabrones. Pasamos por el campamento base y vimos toda la tienda destrozada por la acción de viento y la lluvia, que había caído los últimos días.



05/09 Se repara la tienda y se deja habitable, recogiendo todo el material que había desperdigado por la acción de las tormentas. Entrada en cavidad por la tarde, portando 4 petates. Se cogen otros 2 en la sala del vivac. Llegando con todos los petates a -540m. Mucho agua en los pozos Schlossenegger y en toda la cavidad en general. En vez de seguir instalando ya que estábamos mojados se decide reinstalar los pozos para sacarlos



del agua, no pudiendo hacer por la cantidad de agua que había. Se llega a vivac 1 calados sobre las 01:00 de la mañana.



06/09 Se bajan más petates hasta antes de los pozos Schlosenegger no pudiendo tampoco reequipar los pozos ya que la broca se cayó y no se tenía ni buril ni más material para instalar. Salida de la cavidad.

07/09 Bajada desde el campamento base y viaje.





18/09 6ºAtaque del 18 al 22 de Septiembre. Grupo: Carlos Heras, Pilar Carrasco, Roberto Blanco, Jorge Villafranca, Javier Collado, Juan C. M. Pintos y Carlos Flores. Viaje. Se sube el material que falta para llegar a -1.5089m, porteos de petates. Pernocta en el Refugio de Cabrones.



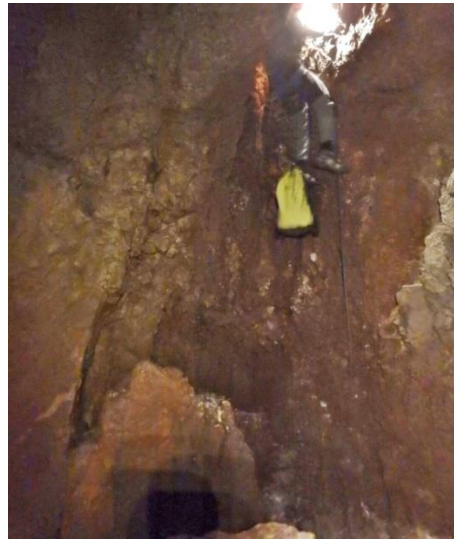
19/09 Entrada en cavidad. Nos dividimos en dos grupos: el primero Pilar, Robert y los dos Carlos bajan porteadando petates y reinstalando los pozos Schlosenegger sacándolos de la caída de agua. Se llega a -540m. Mientras Robert y Carlos F. montan vivac 2, Pilar y Carlos H. van instalando, hasta las 21h que llegan ya al vivac2 montado. Robert y Carlos F. siguen instalando pasando el meandro hasta dejar la cavidad en -629m. Duermen en vivac 2. El segundo grupo, baja porteadando material hasta vivac 1, cogen petates que había allí bajando todo hasta el meandro Tabeca. Duermen en vivac 1.





20/09 Salida de los dos grupos de la cavidad, previsión de lluvia.
Viaje a casa

25/09 **7ºAtaque del 25 al 27 de Septiembre.** Grupo: Luis Ángel
Ramírez y Alfonso Aller. Viaje. Pernocta en campo base.



26/09 Recogen campo base y entran en cavidad. Recogen vivac 1 dejándolo allí. Y bajan a dormir a vivac 2.

27/09 Desinstalan cuerdas de los pozos Schlosenegger y algún que otro pozo que tenga problemas de caídas de piedras y se puedan dañar las cuerdas. Desinstalan pozo de entrada. Bajan hasta poncebos y viaje a casa.





• **Torca del Cerro del Cuevón. Localización.**

La Torca del Cerro del Cuevón se ubica en el macizo de los Urrielles del Parque Nacional de Picos de Europa, en el municipio de Cabrales (Asturias). Sus bocas se abren en un altonazo, 150m al Noreste de la gran boca cuadrada denominada el Cuevón, visible desde las crestas del Trave. Sus coordenadas son:

- Boca T-33: x349,077 y4.787,155 z2.019m
- Boca T-33bis: x349,110 y4.787,050 z2.014m

• **Topografía y Exploración 2.015**

Las topografías, reseñas, incógnitas...etc. Nos fueron dadas por Interclub Valencia. No se ha explorado nada nuevo pero sí se a reequipado todos y cada uno de los pozos, pasamanos.. por los que hemos pasado, ya que sus instalaciones databan de hace más de 15 años y sus spit, accesos a cabeceras.. estaban obsoletos o no existían. En 2016 se hará un balance nuevo de las medidas de las cuerdas a usar y anclajes de toda la cavidad.

Las incógnitas a explorar están por debajo de los 1.000m por lo que hasta el 2016 no se podrán ver.

• **Conclusiones y perspectivas**

Nos enfrentamos a una cavidad difícil, fría, con mucho caudal de agua, meandros estrechos y multitud de escaladas e incógnitas, por lo que dentro de ella hay que andar con pies de plomo. Como he dicho con anterioridad, hemos primado la seguridad a la rapidez por todos esos motivos. Nuestra intención de llegar a punta a finales de septiembre poco a poco cuando se iba desarrollando su instalación cada vez era más distante, pero eso no influyó para que siguiéramos



haciendo las cosas despacio y con seguridad, poniendo prácticamente nuevamente la instalación de la cavidad.

Se ha hecho un trabajo muy importante, ya que hemos tomado contacto con ella dejándola a -629m con dos vivac montados y prácticamente todo el material para llegar a punta a -540m, por lo que las perspectivas para el próximo año son esperanzadoras, pudiendo:

- Terminar el estudio completo geológico de la cavidad poniendo más sensores y recogiendo los de este año.
- Llegar a punta en el mes de Agosto de 2016, para poder desinstalarla en el mes de Septiembre.
- Mirar las incógintas que hay a partir de 1.000m, centrándonos en la que hay a -1.400m.
- Hacer un balance total de las nuevas instalaciones y metros de cuerda a usar

• **Geología**

La Geología de la cavidad está realizada por el geólogo del Instituto Geológico y Minero de España Raúl Pérez López, que se adjunta en anexo.

• **Agradecimientos**

Infinitos a todos los participantes, ya que sin cada uno de ellos y su esfuerzo esto no se puede llevar acabo.

Al Interclub Valencia por proporcionarnos toda la documentación y dejarnos actuar en su terreno.

Al PNPE por su amabilidad y paciencia constante con el tema de los permisos.

Al personal del funicular de la empresa ALSA y sus dueños, ya que nos dieron pases para realizar el viaje gratis en el funicular. Además,



también nos habilitaron un sitio para dejar material que tenían que ir recogiendo los diferentes equipos y que tenían que subir porteando (cuerdas, material de instalación, etc)

Al personal del Refugio de Cabrones, por su hospitalidad y amabilidad, en especial a Jorge que nos dejó entrar a Vicente y a mí, en la subida del 6º ataque que llegamos a las 23:30 calados y con mucho frío, y nos preparó una cena caliente en la parte de arriba, que agradecemos muchísimo.

A los colaboradores, por el apoyo firme desde un primer momento en especial a Casa Cumbre, Rodcle, Kordas y Joma por sus aportaciones.

• **Bibliografía**

Toda la documentación tratada ha sido aportada por Interclub Valencia y aportaciones individuales.