



# ***MEMORIA - 2016***

## ***“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 2.016.....**
- **Topografía.....**
- **Conclusiones y perspectivas.....**
- **Geología.....**
- **Agradecimientos.....**
- **Bibliografía.....**



- **Introducción:**

Después de tres meses de trabajo intensivo, con un verano atípico y muy duro, en el que la nieve todavía se resistía a desaparecer incluso en Julio, se llegó a la decisión en Septiembre de que a finales de Octubre se recogería el campamento base y se desinstalarían 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 este año 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, su primera parte en cavidad con sucesivas escaladas, sus meandros estrechos a partir de -550m, nos han mermando en cada ataque decidiendo dejar su culminación para el año 2017 pero con la convicción de que estamos haciendo las cosas bien, con seguridad y que tarde o temprano llegaremos a lo más profundo de España para monitorizar la cavidad y seguir explorándola. En la actualidad tenemos instalado hasta -900m con tres vivacs montados en su interior, y prácticamente todo el material para llegar a punta en la cota de -700m.





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 total consecución 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 23 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, Carlos Flores.
- Castilla y León: Roberto Blanco, Juan Carlos M. Pintos.
- Cataluña: Carlos Cantero, Albert Albesa.
- Comunidad Valenciana: NandoPiera, Dany Llorach, Luis Almela, Lee Galea, Domingo Blanch
- Galicia: Ángel Barrio
- Ibiza: Bernat Escriba, Elías Siscar
- Madrid: Antonio Marcos-Nuez, Fernando De Felipe, Raúl Pérez
- Murcia: Enrique Bañón, Ana María Manzanares, David Canovas.

Técnicos deportivos de espeleología y barracos: BernatEscriba, NandoPiera, Dany LlorachAntonio-Marcos Nuez.

Técnicos deportivos de espeleología: Raúl Pérez,

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

Espeleosocorristas FEE: Jesús Álvarez, BernatEscriba, Carlos Flores, Fernando de Felipe, NandoPiera, Carlos Heras, Pilar Carrasco

Miembros del antiguo 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 (G.R.A. Ayuntamiento de Toledo). Carlos Flores, Jorge Villafranca, Javier



Delgado, Javier Collado, Juan C. M. Pintos (G.R.V. Consorcio de Toledo). BernatEscriva, Elías Siscar (G.R.V. Ibiza).

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.



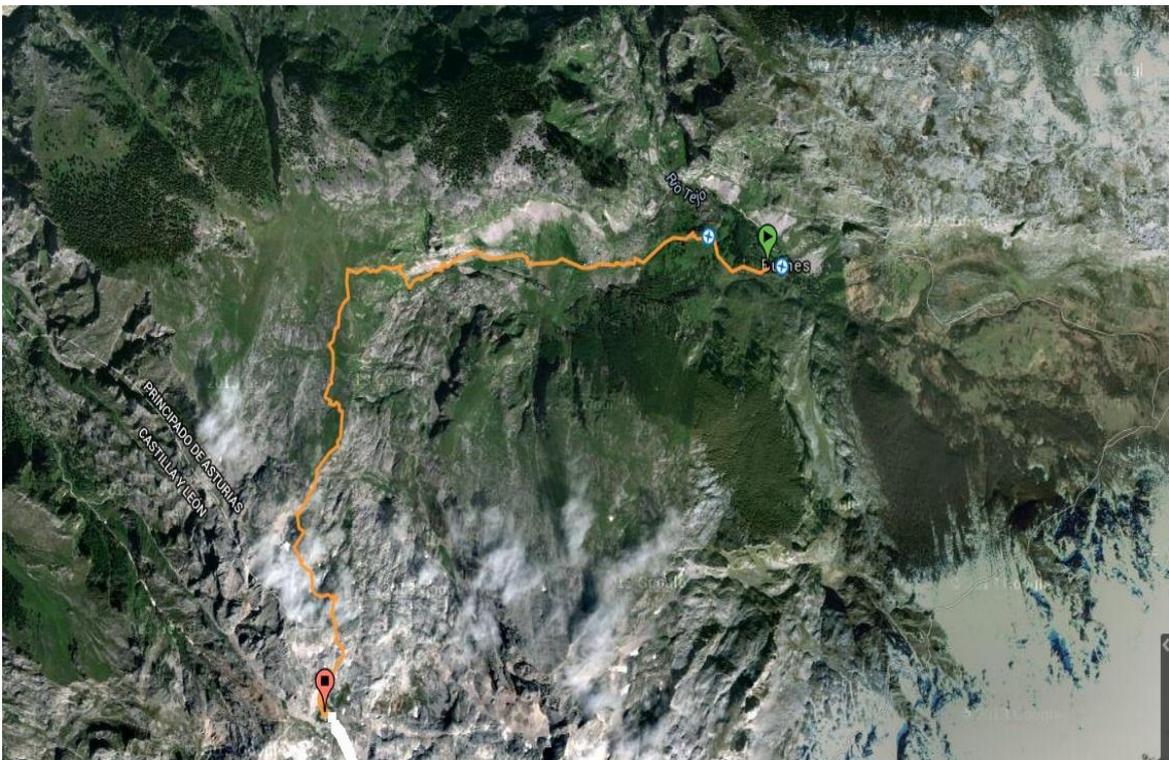
- **Acceso a la cavidad:**

La Torca del Cerro del Cuvón 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 dela 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 y reinstalación de Campo base, vivac, cuerdas de los pozos Schosenseee el día 18 de Junio. Teniendo prevista recoger campo base y cuerdas el 29 de Octubre de 2016.

**18/06 1ºAtaque 18 al 22 de Junio.** Llegada a Poncebos 15h. Subida en el funicular hasta Bulnes 16:30. Pernocta en el refugio de Cabrones, llegada a las 21:30 (Bernat Escriva, Elías Siscar, Carlos Flores). Mucha nieve en el camino.

**19/06** Instalación de campo base y porteos de material. Entrada en cavidad para reinstalar pozo de entrada, pozos Schlossenegger y vivac de -380. Pudiendo sólo llegar a -250m por la cantidad de agua que encontramos. Continua lluvia desde la entrada. Salimos para dormir en campo base.

**20/06** Otra entrada en cavidad, montaje del vivac de -380m no pudiendo reinstalar los pozos Schlossenegger -450m, eran auténticas cascadas.

**21/06** Regreso para casa.





**14/07 2ºAtaque del 14 al 18 de Julio** . Siguiente grupo compuesto por Enrique Bañón, David Canovas y Carlos Flores. Viaje y subida hasta el Refugio de Cabrones.

**15/07**Recolocación de tienda de campaña del campo base. Entrada en cavidad, porteando petates. Llegada hasta vivac -550m reinstalando pozos Schlossenegger. Dormimos allí.

**16/07**Se portean varios petates por los meandros, pasando el Lausitania y el meandro Ernesto. Se fotografía fósiles a -480m



**17/07**Salida de cavidad. Enrique y David se marcha para casa. Carlos Flores se queda para al día siguiente subir escalando el pico Torrecerredo por su arista Norte y así seguir con el proyecto deportivo de 17picos17simas.

**18/07**Vuelta a casa





**01/08 3ºAtaque del 01 al 04 de Agosto.** Grupo: Dany Llorach, Nando Piera, Domingo Blanch y Dani Asenjo. Viaje hasta Picos de Europa, pernocta en el Refugio de Cabrones.

**02/08** Entrada en cavidad. Nando Piera se encuentra mal, y antes de llegar al primer vivac, él y Domingo salen de la cavidad con síntomas de gastroenteritis. Dany Llorach y Asenjo bajan hasta -550m bajando hasta el vivac Ernesto. Duermen en -550m.

**03/08** Los dos Danis portean material por los meandros y salen de cavidad con también algún síntoma de gastroenteritis. Una pena este ataque ya que tenían pensado y bajaban comida para estar en cavidad 7 días y se quedaron en 2 nada más.

**04/08** Bajada y regreso para casa.





**17/08 4ºAtaque del 17 al 21 de Agosto.**Grupo: Carlos Cantero, Albert Albesa, Luis Almela y Lee Galea. Viaje. Pernocta en Refugio Cabrones

**18/08** Entrada en cavidad. Bajan hasta -550m porteando material. Duermen allí.

**19/08** Portean material por los meandros e instalan los pozos siguientes hasta -700m. Albert Albesa se queda en -550m, ya que tiene problemas en uno de los meandros. Duermen en vivac 2.





**20/08** Carlos Cantero, Lee Galea y Luis Almela bajan a portear más material por los meandros, mientras Albert se queda en -550m. Llegan hasta -700m y se adentran en el meandro crujiente. Dejan petates en -700m y suben a dormir a vivac 2.

**21/08** Salida de cavidad y regreso a casa. Otro ataque que se quedó a medias, ya que Albert llevaba dos días ya en vivac -550m y decidieron salir todos juntos, pero tenían pensado estar 6 días.



**24/08 5ºAtaque del 24 al 28 de Agosto.** Grupo: Dany Llorach, Roberto Blanco, Jorge Villafranca, Bernat Escriva, Juan C. Pintos y Carlos Flores. Viaje. Pernocta en Refugio de Cabrones.

**25/08** Entrada en cavidad en dos equipos. Equipo 1: Dany, Bernat y Robert, llegan hasta -700m y montan vivac 3, durmiendo allí. Equipo 2: Pintos, Jorge y Carlos, bajan hasta -550m y pasan por los meandros Lausitania y Ernesto unos 22 petates, duermen en vivac 2.





**26/08** Se une Carlos con el equipo 1 que suben hasta el final de meandro Ernesto para bajar todos los petates que están allí hasta -700m. Se pasa meandro crujiente y se instala hasta -750m. Duermen en vivac 3. Equipo 2, salen de cavidad.

**27/08** Se vuelven a hacer dos equipos. Equipo 1: Dany y Bernat, que van a instalar pozo MOC, llegando casi hasta -900m, suben a dormir a vivac 2. Equipo 2: Robert y Carlos portean material y acondicionan un poco vivac -700m instalando dos hamacas, colocando dos nuevos sensores 1 en vivac3 y otro en -540 y suben a dormir a vivac 2.





**28/08** Salida de cavidad. En la subida se recogen a petición del geólogo tres sensores de botón que se pusieron en 2015 para ir sacando su información. Regreso a casa.



**29/10 6ºAtaque del 28 al 01 de Octubre.** Por realizar. Se desinstalará campo base, pozo de entrada, pozos Schlossenegger, vivac 1 y vivac 3. Dejando la cavidad lista para pasar el invierno.

#### • **Torca del Cerro del Cuvón. Localización.**

La Torca del Cerro del Cuvón 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 Cuvón, 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 2.016

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 2017 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 2017 no se podrán ver.

## • Conclusiones y perspectivas

Nos enfrentamos a una de las cavidades más difíciles del mundo; su acceso remoto, la temperatura no superando los 5º, 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 increíble, montando vivac 3 en -700m muy importante en el desarrollo de la actividad ya que está pasando los meandros estrechos y la parte más complicada de la cavidad. El material para hacer punta lo tenemos ya en -700m y se han colocado 2 nuevos sensores, 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 2017, para poder desinstalarla en el mes de Septiembre.
- Mirar las incógnitas 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 a cabo.

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.

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 InterclubValencia y aportaciones individuales.

Topografía adaptada a máxima resolución con la ubicación de los sensores puestos y los posibles, hecha por Raúl Pérez.

