



ASOCIACIÓN DEPORTIVA GEMA

MEMORIA DE ACTIVIDADES ESPELEOLÓGICAS  
**CUEVA DEL TRUMBIO-SIERRA DE COVADONGA**  
**2012**

(MACIZO OCCIDENTAL DE LOS PICOS DE EUROPA)



Grupo de Espeleología A.D. GEMA  
Gijón, octubre 2012

MEMORIA DE ACTIVIDADES ESPELEOLÓGICAS

**CUEVA DEL TRUMBIO-SIERRA DE COVADONGA 2012**

(MACIZO OCCIDENTAL DE LOS PICOS DE EUROPA)

**INTRODUCCIÓN**

En Junio de 2011, la A.D.GEMA comienza la revisión de la Cueva del Trumbio, en los alrededores de Covadonga, cavidad ya conocida y visitada en numerosas ocasiones durante más de tres décadas por espeleólogos de diversas procedencias. La morfología y las dimensiones de la cueva, hacían suponer la existencia de un sistema mucho mayor más allá del sumidero final, difícilmente superable, por lo que los esfuerzos se centraron en la parte superior de la gran sala final.

Por fin, se logra acceder a través de un pasaje elevado, a una vasta red de galerías en varios niveles, con grandes salas intermedias y algunos aportes laterales, en la que se desarrollan los trabajos de exploración y topografía durante el resto del año. No sólo se reconocen las galerías superiores de la nueva red, sino que también y a través de varios conductos descendentes, se consigue contactar en varios puntos de nuevo con el cauce activo de la cueva, que en su parte final discurre por un hermoso cañón hasta el sifón final alcanzado, ya relativamente cerca de la resurgencia del Güeyu Reinazu.

A finales de octubre se desinstala el cauce activo antes de la llegada de la época de crecidas, quedando aún en el sector algunas incógnitas para el año siguiente.

**CAMPAÑA 2012**

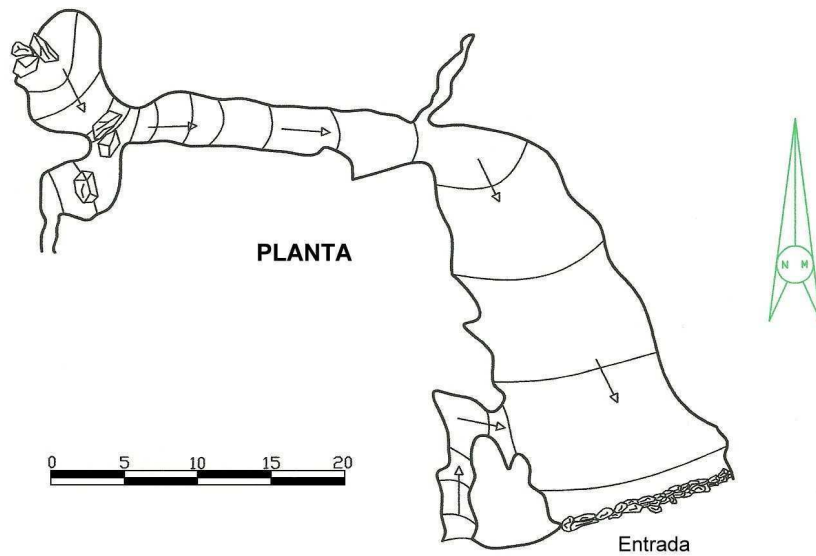
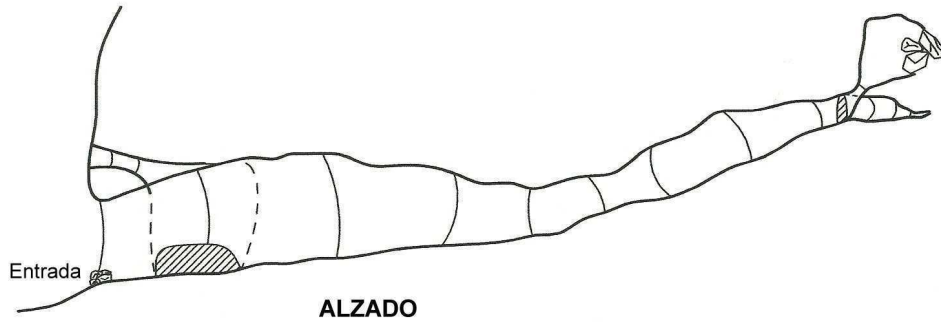
Debido a que durante las exploraciones se ha llegado a varios puntos que pudieran tener comunicación con el exterior, así como a varios aportes al río subterráneo, este año se optó por ampliar la zona de trabajo a los alrededores de la Sierra de Covadonga que pudieran tener relación con la cueva. En este sentido se han llevado a cabo varias prospecciones e intentos de desobstrucción en algunas cavidades de la zona, hasta ahora sin resultados positivos. Asimismo se han explorado otras de interés espeleológico aunque sin conexión con el sistema del Trumbio.

La información detallada de estas cavidades se espera sea publicada en la memoria anual de actividades en zonas de trabajo del Grupo, así como el plano detallado de la Cueva del Trumbio de la que sólo se adelanta en esta memoria un plano general.

La denominación de las cavidades de la zona en las que se ha trabajado es la siguiente: Torca El Restiellu, Cuvón de la Robellada, Pozu LLaceries, Cueva de la Llanada del Arniu, Pozu de la Fuente las Llacierias, Pozu La Cueva los Porciles, Cueva Cabeza de Orandi o de La Quintana, Cueva de la Porra de Severín, Pozu de la Vega de Tresllué y Pozu La Ercina.

# CUEVA CABEZA DE ORANDI

Sierra de Covadonga. Macizo Occ. Picos de Europa  
Topo: A.D.GEMA 2012 D.H. 82 m. D.V. +15 m.



## Continuación de las exploraciones en la Cueva del Trumbio

Los trabajos en la cueva se continuaron desarrollando durante todo el año. A finales de enero se realiza una escalada en la zona de la Sala de la Cabra y se accede a otra sala de grandes dimensiones con interesantes concreciones. En febrero se efectúa otra escalada pero no se encuentra continuación. Se exploran algunas galerías nuevas más en otros sectores y se prosigue con la topografía. Durante este mes también se acometen algunas desobstrucciones en varias cavidades encontradas en el exterior pero sin resultados positivos.

A primeros de marzo se descenden varios pozos nuevos en la zona del vivac, aunque de pequeñas dimensiones, y el día 17 se acomete la exploración del Sifón de Los Cobardes, aporte perpendicular al cauce subterráneo en la zona media de las nuevas galerías y que ya había sido sondeado en agosto del año anterior poco después de su descubrimiento. Un grupo de nueve personas pertenecientes a la A.D.GEMA, A.D.KAMI y A.E.TALPA, portean el material necesario hasta el sifón y Paco Seguro Quintero (A.E.TALPA) se interna en él sobre las 16,00 h. descendiendo unos 17 m. por un tubo de presión de dimensiones constantes desde la entrada y de unos 60 grados de inclinación al principio, que luego se va haciendo vertical. No llega al final ya que sigue descendiendo a bastante profundidad. Se opta por no seguir la exploración directa y realizar una coloración en algún aporte exterior de la cueva.

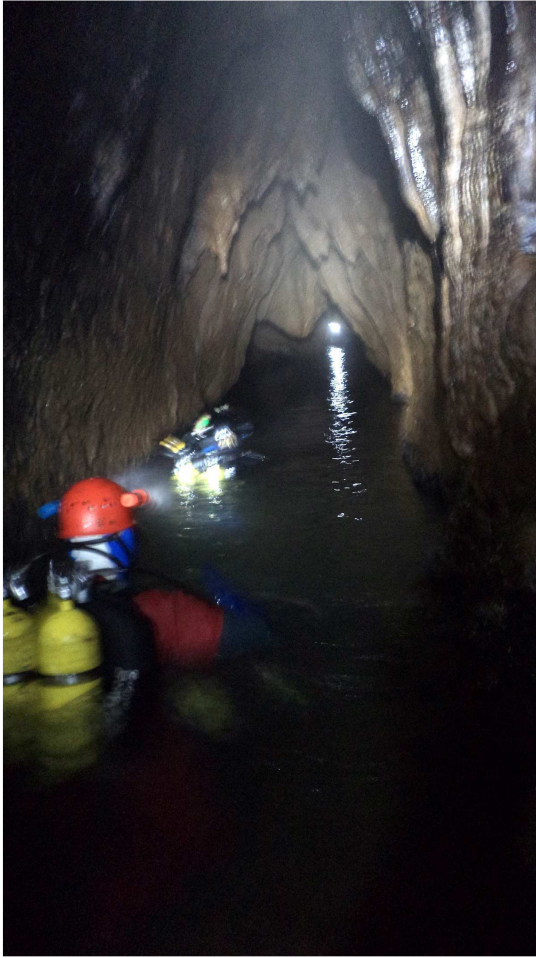


*Cueva del Trumbio. Comienzo de la inmersión en el Sifón de Los Cobardes.*

Al día siguiente y aprovechando la presencia del equipo de buceo, se realiza una inmersión en la resurgencia del Güeyu Reinazu. Se pasa del punto alcanzado por los anteriores buceadores pero la continuación puede ser peligrosa para un solo buceador y éste opta por dejarlo y continuar en otra ocasión con otro compañero.

En el interior del Trumbio la topografía sigue avanzando y se alcanzan los 10.200 m. Siguen efectuándose nuevos intentos de progresión en diferentes sectores de la cueva. El 31 de marzo se instala la parte superior del cañón del río en busca de nuevas galerías pero sin resultados y en mayo se realiza una escalada para localizar la comunicación con una cavidad en la que ya se habían comenzado a desobstruir algunos metros desde el exterior. Se llega a una zona de tierra en la que se aprecian raíces y restos orgánicos pero no se consigue contactar con el pozo.

Los trabajos en la cueva se interrumpen hasta finales de agosto debido a la campaña de verano del Grupo en los Puertos de Ondón, en la parte alta del Macizo. Una vez retomados, se instala de nuevo el cauce activo para continuar la exploración de este sector suspendida el año anterior, realizándose varios ataques utilizando el vivac interior. Se obtienen algunos resultados no muy significativos respecto a lo ya conocido, por lo que el cauce se desinstala definitivamente a mediados de septiembre.



*Progresando hacia el comienzo del sifón del Güeyu reinazu en septiembre de 2012*

El 18 de septiembre se realiza el segundo intento de bucear el sifón de la resurgencia de la cueva en el Güeyu Reinazu. Esta vez serán dos buceadores los que lleven a cabo la inmersión (de nuevo Paco Seguro, y Alfredo Ruiz, ambos de la A.E.TALPA). Finalmente, y después de transportar el material hasta el comienzo del sifón, será sólo Paco el que se sumerja debido a algunos problemas físicos del otro compañero y que desaconsejan su participación. Tras unos 20 min. de inmersión, llega hasta el fondo, a unos 8 m. de profundidad, y ve como la galería se vuelve ascendente a partir de ese punto, pero un estrechamiento formado por un bloque le impide la continuación. Ve posible la desobstrucción pero hace falta alguna herramienta para mover el bloque así como ayuda de otra persona. Queda pendiente de un nuevo intento.

Volviendo a la Cueva del Trumbio, durante el 21 y 22 de septiembre se sigue el cauce activo aguas arriba hasta un nuevo paso sifonante y posteriormente se realiza una escalada hasta acceder a una sala bellamente concrecionada. La exploración de la

cueva continúa avanzando, si bien es de esperar que a partir de ahora lo haga más lentamente a medida que los pasajes más evidentes hayan sido ya reconocidos.

### **Resumen de resultados.**

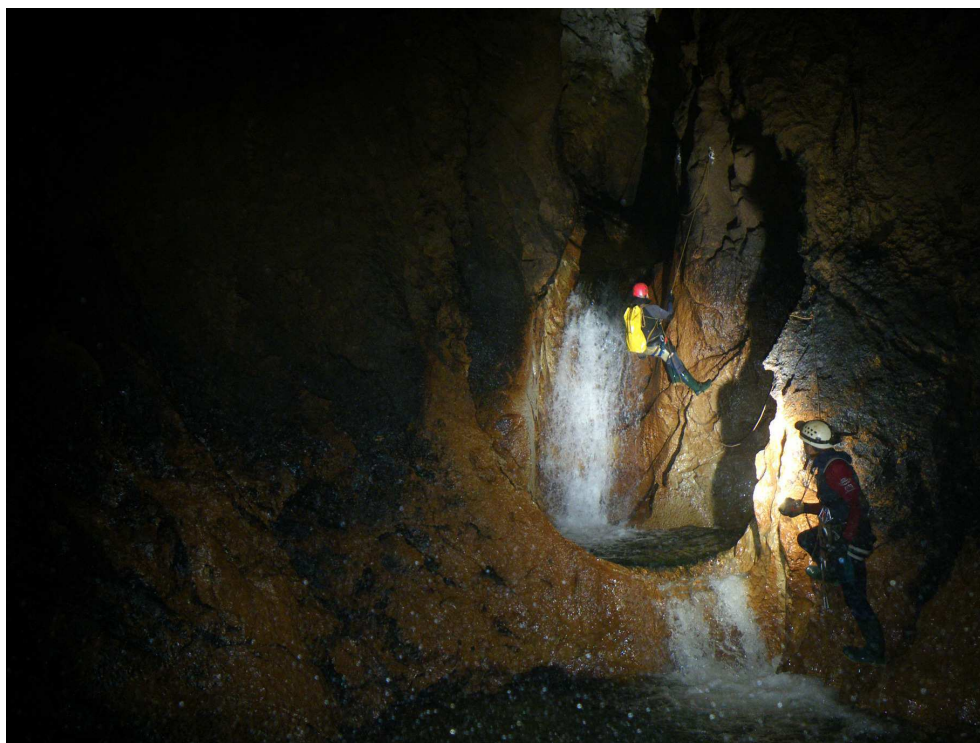
Aunque consideramos que aún queda bastante trabajo por realizar, los resultados hasta ahora en la Cueva del Trumbio han sido muy importantes. Desde el comienzo de los trabajos en junio del 2011 al momento actual, octubre del 2012, la cavidad ha pasado de los 700 m. de desarrollo y 110 m. de profundidad conocidos, a los más de 11 Km. de desarrollo y 302 m. de profundidad, lo que la convierte actualmente en la 4ª cavidad asturiana de mayor desarrollo y una de las más importantes del Parque Nacional de los Picos de Europa. Durante este tiempo además, se han realizado dos intentos para franquear el sifón del Güeyu Reinazu, resurgencia de las aguas de la cueva, así como otro en uno de los sifones interiores.

Estos rápidos resultados han sido posibles por varias razones. En primer lugar, por supuesto, por el magnífico y entusiasta trabajo de todos los participantes, y además por la propia morfología de la cueva, con conductos amplios y grandes volúmenes (aspecto éste en el que también destaca en el conjunto de las cavidades asturianas), si bien es cierto que en ciertas partes como el cauce activo y algunas escaladas a galerías superiores la progresión se vuelve a menudo dificultosa.

En cuanto al entorno de la cueva se han reconocido varias nuevas cavidades y se han efectuado intentos de desobstrucción en algunas de ellas. Se tiene la intención de continuar con los trabajos en ese sentido y en el de realización de los planos topográficos.



*Cueva del Trumbio. Sala del vivac*



*Cueva del trumbio. Cauce activo*

## **Participantes en los trabajos.**

Alfredo Ruiz Expósito (A.E.TALPA)  
Antonio Cordero García (A.D.KAMI)  
Benito Mata Rodríguez (A.E.CANFRANC)  
Federico Alegría Fernández (A.D.GEMA)  
Fernando Calderón Oria (A.D.GEMA)  
Gustavo Recio Isasi (A.D.KAMI)  
José Antonio Carbajal Rodríguez (A.D.GEMA)  
José Fernando Asíns Martín (A.D.GEMA)  
José Ramón Saiz Barreda (A.D.GEMA)  
Lola Franco Valero (A.E.TALPA)  
Luciano Sedano De Celis (A.D.GEMA)  
Oscar Horna Rivero (A.D.GEMA)  
Francisco Seguro Quintero (A.E.TALPA)  
Pedro Herrera Lastra (A.D.GEMA)  
Roberto Sanmartino González (A.D.GEMA)  
Rolf Grohmann (A.D.GEMA)

## **Referencias sobre trabajos en la zona.**

-A.D. GEMA.- Informe de actividades espeleológicas en zonas de trabajo “PUERTOS DE ONDÓN” Y “CUEVA DEL TRUMBIO” (Macizo occidental de los Picos de Europa). Campaña 2011. Gijón, enero 2012

### **¡Nota importante!**

En la edición en papel de ese informe y debido a un error en la impresión de los planos de la Cueva del Trumbio, la longitud de la escala gráfica que los acompaña es superior a lo que debería de ser para la escala a la que están realizados los planos. Cuantitativamente éstos estarían reducidos un 7,29 % con respecto a la escala gráfica que figura en ellos.

En el plano que figura en la presente memoria ese error ha sido corregido.

-Oxford University Cave Club.- “OUCC Proceedings” 7. 1975

-Oxford University Cave Club.- “OUCC Proceedings” 12. 1986

**Cartografía:** Mapa Topográfico Nacional de España. Hojas 55-I y 55-II, E. 1:25.000. I.G.N.

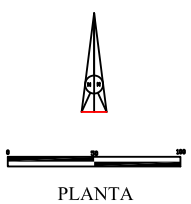
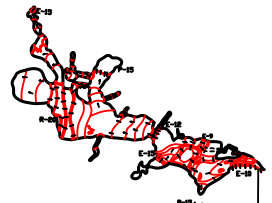
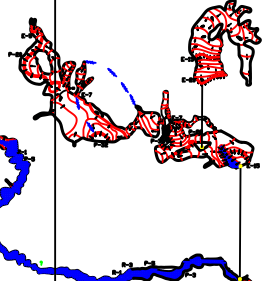
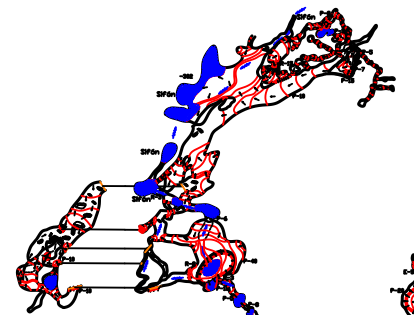
*Grupo de Espeleología A.D.GEMA Gijón (Asturias)*  
*espelegema@telefonica.net*

1A

1B

1C

1D



# CUEVA DEL TRUMBIO

Valle güesera, Covadonga  
Macizo Occidental Picos de Europa  
Topo: A.D.GEMA 2011-2012 D.H. 11.010 m. D.V. -302 m.

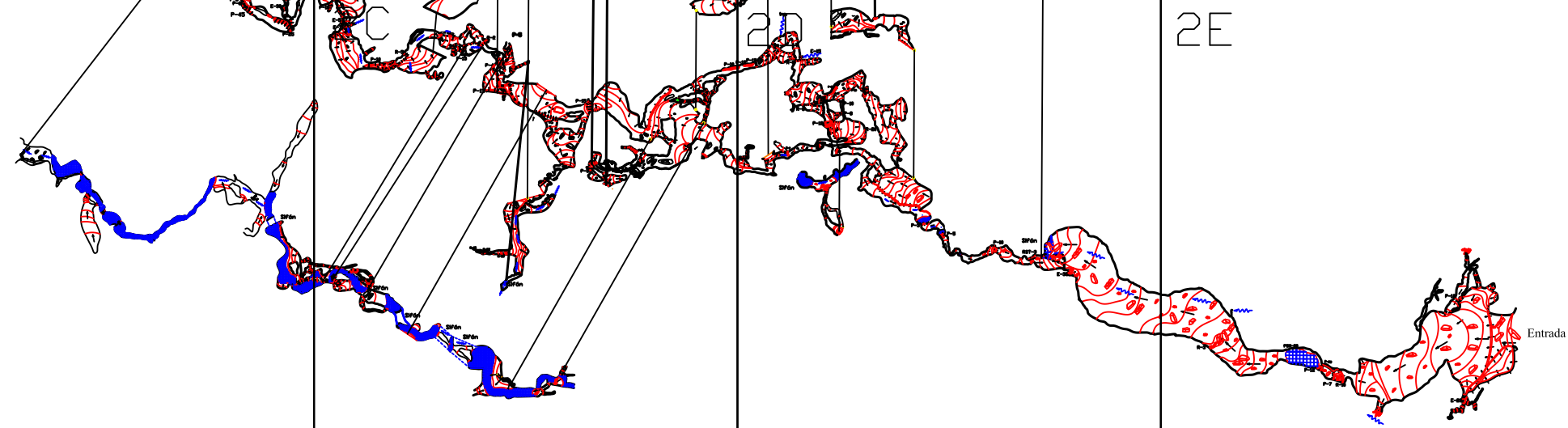
2A

2B

2C

2D

2E



3A

3B

3C

3D

3E

