



## EXPLORACIÓN DE LOS SIFONES DE LA SIMA DEL PORTILLO (HONTORIA DEL PINAR. BURGOS)

Roberto F. García \*

\* G.E. Edelweiss

**E**n el mes de octubre de 2001 cuatro buceadores de la Comisión de Espeleobuceo de la Federación Madrileña de Espeleología exploran los dos sifones existentes en la Sima del Portillo. Tras la exploración, la cavidad alcanza los -162 m de profundidad reiterándose como la sima

más profunda del Cañón del Río Lobos.

### UBICACIÓN Y ANTECEDENTES

La Sima del Portillo se localiza en el Parque Natural del Cañón del Río Lobos, en su parte burgalesa. Siendo sus coordenadas U.T.M.: X: 485.810 Y: 4.829.480 y Z: 1.186.

La cavidad es conocida por los lugareños por su fácil ubicación, al lado de una pista forestal. En 1967 el Comité Castellano-Centro de Espeleología realiza la primera incursión a la cavidad, reflejando en su topografía solamente el pozo de entrada. Más tarde, en 1983 el G.E. Niphargus elabora un nuevo plano terminando la cartografía en un paso impenetrable, conocido en la actualidad como "Paso de los Cepelados".

En 1996 el G.E. Ribereño de Aranda de Duero y el G.E.M.B.O. de El Burgo de Osma fuerzan el "Paso de los Cepelados" pero es el G.E. Espeleoduro también de Aranda de Duero quien se encarga de

explorar y realizar el actual plano de la cavidad computando un desarrollo de 778 m y un desnivel de -152 m.

### EXPLORACIÓN DE LOS SIFONES

En el mes de octubre de 2001 cuatro buceadores de la Comisión de Espeleobuceo de la Federación Madrileña de Espeleología exploran los dos sifones existentes en la Sima del Portillo. En esta actividad participaron miembros de los grupos madrileños: GAEM, SEII, TALPA, GUIAS, GER y de los burgaleses: G.E. Espeleoduro y G. E. Edelweiss.

Simultáneamente se bucearon los dos sifones de la cavidad. El situado a la cota -141 m fue explorado por Juan Manuel Rodríguez y José A. Ortiz, resultó ser una diaclasa parcialmente inundada donde no se emplearon botellas, sólo fue necesario un equipo ligero para avanzar unos 4 metros, una burbuja de aire acompaña en todo el recorrido a los buceadores. La diaclasa termina por cerrarse en su parte superior.



Sifón en cota -141 m  
Foto: Roberto F. García



**Sifón en cota -152 m**  
**Foto: Roberto F. García**

En el sifón ubicado en la cota más baja de la cavidad a -152 m, los buceadores Roberto Cano y Juan Antonio Marian, equipados con botellas exploraron 20 m, descendiendo 7 m.

El conducto termina por colmatarse por la gran cantidad de sedimentos arenosos.

Este sifón no llega a alcanzar el nivel del Río Lobos quedándose entre 50 y 60 m por encima de él.

Con estos nuevos resultados la cavidad alcanza los -162 m de profundidad y los 810 m de desarrollo reiterándose como la sima más profunda del Cañón del Río Lobos.



**Sifón en cota -152 m**  
**Foto: Roberto F. García**

