

La campaña de 2014 en la Torca de los Mineros

(Montes de Valnera, Espinosa de los Monteros, Burgos)

Roberto García Espinosa
G.E. Edelweiss

Tras los óptimos resultados conseguidos en 2013 en esta cavidad, durante 2014 se ha intensificado la campaña de exploración y topografía llevada a cabo por miembros del G. E. Edelweiss y del S.DOS.S., concentrando la práctica totalidad de las actividades realizadas en los Montes de Valnera.



Entrada nevada a la
Torca de los Mineros.
V142.

Foto Roberto García
Espinosa

El desarrollo topografiado en este sistema (formado por el enlace de las bocas de entrada V.142, 143, 144 y 149) ya alcanza los 4.678m de desarrollo y el desnivel los 304,5m de desnivel, consolidándose como la cavidad más profunda y de mayor desarrollo del Castro Valnera, siendo numerosas las interrogantes que aún están pendientes de exploración, varias de ellas con excelentes perspectivas.

Estas circunstancias hacen previsible que se consolide como una de las mayores cavidades de los Montes de Valnera, ahora mismo sólo superada por la Torca de los Monteros, el Sistema de la Cubada Grande y el Sistema Trillo-Tramasquera, por citar las cavidades con entradas en la provincia de Burgos. Si nos referimos a cavidades con galerías en subsuelo burgalés pero cuyas bocas de entrada se localizan en la vecina provincia de Cantabria, lógicamente también hay que considerar al Sistema del Gándara y al de la Cueva del Lobo.

Este año ha aparecido un quinto gran pozo paralelo en la falla de entrada, cuatro de los cuales ya superan los 100m de desnivel, con lo que se convierte en la cavidad burgalesa con mayor número de grandes pozos. Los 19 pozos de Burgos que superan los 100m de desnivel se concentran en los Montes de Valnera, 15 de ellos en el propio Castro Valnera y 4 en la Torca de los Mine-



Pozo -79m
Torca de los Mineros. V142.
Foto Roberto García Espinosa

ros (aunque el último, al localizarse al final de la campaña, aún no se ha descendido, superará holgadamente dicha cifra).

Esta concentración de grandes pozos en un solo macizo, e incluso en una sola cavidad, solo tiene algún paralelismo, en todo Castilla y León, en los Picos de Europa.

También es reseñable la aparición de un antiguo colector, con una amplia galería inactiva de unos 15m de anchura media y 6m de altura. Uno de los numerosos cursos de agua existentes en la cavidad circula encajado varios metros por debajo de estas amplias galerías. Se desarrolla en otra gran falla paralela a una de las exploradas hasta el momento, por lo que amplía enormemente las posibilidades de continuidad del sistema, dándonos una nueva opción de volver a pensar en esa gran red subterránea soñada por todos los que hemos trabajado en este singular macizo del Castro Valnera a lo largo

de las últimas décadas.

Parte de los esfuerzos también se han dirigido a la desobstrucción y exploración de otra nueva cavidad, la V.150, debido a que se trata de una boca más alta cuya conexión facilitaría un acceso más rápido al actual sector terminal. En ella se han topografiado unos 400m de desarrollo y se ha alcanzado un desnivel de 76,4m aunque, por el momento, no se ha conseguido el enlace con la Torca de los Mineros, a pesar de su proximidad y de la fuerte corriente de aire existente entre ambas. Inicialmente su acceso es meandriforme hasta que, aprovechando un plano de falla, puede ganarse fácilmente desnivel, finalizando momentáneamente en un gran caos de bloques, muy próximo al colector descrito anteriormente, aunque no hemos podido rebasarlo en los primeros intentos.

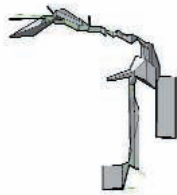


Gran cañón del pozo -202m la Torca de los Mineros. V142.

Foto Roberto García Espinosa

Torca de los Mineros (V.142, 143, 144 y 149) Espinosa de los Monteros. Burgos

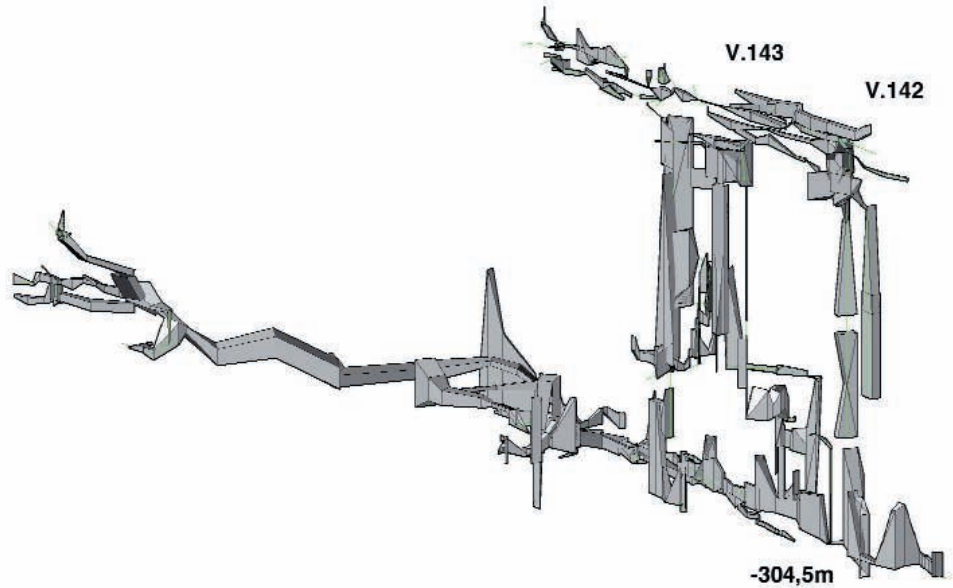
V.150



V.149

V.143

V.142



-304,5m

Exploración y topografía
G.E. Edelweiss - S.DOS.S

Esquema tridimensional de la Torca de los Mineros
Torca de los Mineros. V142.
Autor G.E.Edelweiss - S.DOS.S



Gran dolina de la V-3 en torno a cuya boca de
entrada se observa un gran agujero soplador.
Foto Roberto García Espinosa