


Cubía 20

A winter mountain landscape. On the left, a dark, rocky cliff face is covered in snow and numerous long, thin icicles hang from its edges. To the right, a large, smooth, snow-covered slope rises. In the background, more snow-covered mountain peaks are visible under a blue sky with light clouds. A small figure of a person in dark winter gear is seen climbing the snow slope in the lower right quadrant.

**Boletín del Grupo Espeleológico Edelweiss
Burgos. Mayo 2016**

FUENTE SAGREDO

La misteriosa surgencia
desvela sus secretos



Desde que en el año 1975 el grupo Edelweiss iniciara su exploración y posteriormente, en el 85, el STD de Madrid franqueara un primer sifón que terminó en burbuja, distintos equipos han visitado la cavidad, en un afanado intento de localizar alguna posible continuación que pudiera dar acceso a su oculto curso subterráneo. A pesar de ello, la misteriosa surgencia se ha mostrado esquiva, impidiendo cualquier avance y guardando para sí sus más íntimos secretos...

Esto al menos hasta que el pasado año, un equipo de espeleobuceadores (C.E.F.M.E.) retomó su exploración y aprovechando un descuido de la celosa cavidad, logró encontrar la ansiada continuación. Ello ha permitido acceder a su oculto río subterráneo, franquear tres nuevos sifones (SII, SIII y SIV) y además descubrir interesantes tramos aéreos entre medias, lo que en conjunto le da un desarrollo superior a un 1km. Cabe destacar que en una reciente exploración se ha alcanzado un muy prometedor 5º sifón. La cavidad continúa...



SUMARIO

CUBÍA

Boletín del Grupo
Espeleológico Edelweiss
Nº 20. Mayo 2016

COORDINACIÓN

Miguel A. Rioseras Gómez
Miguel A. Martín Merino

MAQUETACIÓN

Miguel A. Rioseras Gómez
COPI-NOVA S.L. Burgos

PORTADA

Torca del Corralón. V.38
Montes de Valnera
Foto Roberto García Espinosa

CONTRAPORTADA

Orbaneja del Castillo
Hoces del Alto Ebro y Rudrón
Foto Fernando J. Benito

EDITA

Excma. Diputación Provincial
de Burgos. Unidad de Cultura
Grupo Espeleológico Edelweiss

ISBN: 84-86841-78-X
DEPÓSITO LEGAL: BU-554-1999

IMPRIME

Imprenta Provincial. Burgos

1 Editorial

2 Memoria de Actividades 2015
Miguel Ángel Martín Merino. G.E. Edelweiss

12 Cavidades de Orbaneja del Castillo I
Miguel A. Rioseras Gómez y Juan Acha Alarcia

34 Campaña 2015 en la Torca de los Mineros
Montes de Valnera
Roberto García Espinosa y Celia León Ugarte

38 Identificación de conductos kársticos en los yacimientos de Galería y Gran Dolina (Sierra de Atapuerca, Burgos) mediante imágenes 2D y 3D de Tomografía de Resistividad Eléctrica (ERT)
A. I. Ortega, L. Bermejo, R. Guerin, A. Benito-Calvo, J. M. Parés, A. Pérez-González, E. Aracil, M. A. Martín Merino, J. M. Bermúdez de Castro, E. Carbonell.

44 Aniversario (1976-2016) de la campaña de Trino Torres en la Sierra de Atapuerca y el descubrimiento de los fósiles humanos de la Sima de los Huesos
Ana Isabel Ortega Martínez y Miguel Ángel Martín Merino

46 Gouffre Berger (Grenoble, Francia): 60 aniversario (1956-2016) de la participación del G. E. Edelweiss en el primer descenso a -1.000 metros en una cavidad
Miguel Ángel Martín Merino

49 Novedades 2015
GE Edelweiss

EDITORIAL

Ya hemos alcanzado el nº20 de nuestra revista anual Cubía. Comenzamos este ejemplar con el habitual resumen de las actividades llevadas a cabo durante el año anterior, en este caso 2015. En otro artículo se detalla el estado de los trabajos en la Torca de los Mineros del Castro Valnera, cuyo desarrollo ya se aproxima a los 6km y su desnivel ya alcanza los 318m, siendo aún muchas las incógnitas pendientes. Ya tiene seis grandes pozos paralelos, de los que cinco superan los 100 metros de desnivel. Un tercer artículo, dedicado a las cavidades de Orbaneja del Castillo, abre la revisión de esta importante zona kárstica de la provincia de Burgos. Otro de los trabajos hace referencia a la detección de cavidades, mediante Tomografía de Resistividad

Eléctrica (ERT), realizada en Atapuerca y contrastada mediante la realización de un sondeo con recuperación de testigo. Una nueva puerta que se entreabre para el conocimiento de cavidades que no tienen acceso directo desde el exterior. Por último, incluimos dos artículos de contenido histórico, dado que en 2016 se cumplen 40 años de la campaña de Trino Torres en Atapuerca, con participación del Grupo Edelweiss, en la que aparecieron los primeros fósiles humanos. También se cumplen 60 años de la histórica campaña de 1956 en la Gouffre Berger (Grenoble), en la que por primera vez se superó la entonces mítica barrera de los 1.000 metros de desnivel, también con participación del GE Edelweiss.