



SUMARIO

CUBÍA

Boletín del Grupo
Espeleológico Edelweiss
Nº 9. Diciembre 2006

COORDINACIÓN

Miguel A. Rioseras Gómez
Miguel A. Martín Merino

MAQUETACIÓN

Miguel A. Rioseras Gómez

COLABORADORES

Ana Isabel Ortega
Miguel A. Martín Merino
Francisco Ruiz García
Teresiano Antón Palacios
Miguel A. Rioseras Gómez
Isaac Rilova Pérez
Martín Burgui Aramburu
Josi Olave

PORTADA

Cueva del Agua. Orbaneja del
Castillo
Foto: Miguel A. Martín Merino

CONTRAPORTADA

Martín Burgui en Fuente Sagredo
Foto: Miguel A. Rioseras Gómez

EDITA

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

ISBN: 84-86841-78-X

DEPÓSITO LEGAL: BU-554-1999

IMPRIME

COPI-NOVA S.L. Burgos. España

FILMACIÓN:

EUROLASER S.L. Burgos. España

3 EDITORIAL

4 MEMORIA DE ACTIVIDADES 2005
Grupo Espeleológico Edelweiss

10 CAMPAÑA FUENTE AZUL 2006
Nuevo record nacional de profundidad -135m.

16 EXPLORANDO EL SIFÓN DEL ÚLTIMO SUMIDERO
DEL TREMA. (Complejo de Ojo Guareña)

18 CUEVA DE SOCUETO
Nuevo acceso al Sistema Barbancho-Socueto
Orbaneja del Castillo. Burgos

22 EL KARST DE LOS MONTES DEL SOMO Y VALNERA
(Sierra de los Morteros, Castro Valnera, Lunada,
Picón del Fraile, Lusa e Imunía)

32 EXPLORACIONES DE LA CUEVA MAYOR DE ATA-
PUERCA DURANTE EL SIGLO XVIII, POR VECINOS
DE RUBENA, SEGUN UN MANUSCRITO DE 1795 DE
LA BIBLIOTECA NACIONAL DE MADRID

42 KARST DE YESOS EN BURGOS
I. INTRODUCCIÓN. Briviesca - Belorado.

44 BRAZALETE DE ORO DE LA EDAD DEL BRONCE
EN ATAPUERCA
Un raro hallazgo en Cueva del Silo

47 ACTUALIDAD 2006

EDITORIAL

Destacamos en este número de Cubía el artículo sobre los Montes del Somo y Valnera, introducción al estudio de este importante karst que se verá ampliado en un futuro número monográfico de Kaité. Esta zona, poco a poco, se está mostrando como una de las más notables de toda la Cordillera Cantábrica, sobre todo a raíz de la aparición del gran sistema subterráneo del Gándara, del que parecen ser tributarios todos los sistemas burgaleses.

También es destacable la transcripción de un manuscrito de 1795 que narra las exploraciones sistemáticas emprendidas a la Cueva de Atapuerca, incluido el descenso a la Sima de los Huesos, de un grupo de vecinos de Rubena, a quienes hemos podido seguir la pista por los numerosos graffitis que dejaron en las paredes de la cavidad.

Otros artículos sobre el hallazgo de un brazalete de oro en la Cueva del Silo de Atapuerca, el nuevo récord de Martín Burgui en Fuente Azul, la desobstrucción de la Cueva de Socueto, en Orbaneja del Castillo, los sifones del Trema en Ojo Guareña o el karst de yesos de Carrias, completan este variado número 9 de Cubía.

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2005

Grupo Espeleológico Edelweiss

Miguel A. Martín Merino
G.E. Edelweiss

I. Actividades relacionadas con la Sierra de Atapuerca

I.1. Estudio Geomorfológico del Karst de Atapuerca y Campaña 2005

Durante este año se continuó con el estudio geomorfológico del karst, que constituye parte de la tesis doctoral de Ana I. Ortega, realizándose 20 salidas específicas para esta finalidad. En Cueva Mayor se han realizado perfiles longitudinales con mucho mayor detalle que los existentes, aprovechando para plantear una nueva poligonal de precisión que permita futuras actualizaciones o revisiones, que ha sido contrastada, hasta donde ha sido posible, con el itinerario realizado con estación total por la topógrafa del EIA Raquel Pérez Martínez, obteniendo errores siempre inferiores al metro de longitud.

En los nuevos perfiles se señalan las observaciones estratigráficas de interés, así como la presencia de fósiles o de industria lítica. También se han recogido muestras de guano y sedimentos para realizar diferentes analíticas, así como muestras de carbón para

dataciones de Carbono 14.

En un recoveco de la sima final de la Galería del Sílex se localizaron grandes fragmentos cerámicos que nos habían pasado desapercibidos en el levantamiento arqueológico realizado en los años 1978 y 1979. En la Galería Baja se localizaron restos en posición anatómica de un *Ursus deningeri*.

El equipo dirigido por Javier Martín Chivelet, de la Universidad Complutense de Madrid, con el que colaboramos desde hace años en Ojo Guareña, ha incluido en su estudio paleoclimático del Holoceno nuevas muestras de espeleotemas rotos de la Galería del Sílex, que se están complementando con la analítica trimestral de las precipitaciones de agua infiltradas en la galería.

También se instalaron diferentes muestreadores de gas radón, así como termómetros para analizar diferentes parámetros climáticos de la cavidad, en un estudio en el que se colabora con la Universidad de Cantabria.

Otras tres jornadas se dedicaron a la retirada de los sacos de

sedimento procedentes de la vieja excavación de 1981, de una gran madriguera de la Galería del Sílex, efectuada por nosotros bajo la dirección de Salvador Domingo, con el objeto de buscar el resto de los fragmentos cerámicos que permitieron reconstruir el vaso C-12, con una figura antropomorfa aplicada sobre su superficie.

Se continuó la colaboración con el profesor de la Escuela Politécnica Superior de la UBU José A. Porres en el estudio geofísico, mediante la realización de diversos perfiles de resistividad eléctrica, con la finalidad de detectar la posible continuación de diversas galerías y rellenos del karst. En esta ocasión se realizaron en el vallejo de acceso hacia Cueva Mayor, sobre la Sala de los Cíclopes y Sima de los Huesos, así como en las proximidades de Gran Dolina y más allá del final de la Galería del Sílex.

Como en años anteriores, se participó activamente en la Campaña de 2005, especialmente en las labores realizadas en la excavación del Portalón de Cueva Mayor, dirigida por el antropólogo

José Miguel Carretero y la arqueóloga, y miembro del G. E. Edelweiss, Ana I. Ortega. También se colaboró en las instalaciones de la Sima de los Huesos y Trinchera Elefante (Diario de Burgos, 2 de julio), así como asesorando en las labores de instalación de mallas protectoras en La Trinchera (Diario de Burgos, 19 de agosto).

I.2. Publicaciones científicas, artículos a Congresos y otros de divulgación

En 2005 se publicaron el siguiente artículo de los miembros del Grupo Ana Isabel Ortega y Miguel Ángel Martín:

- "Visita a la Cueva de Atapuerca en 1527, según la *"Crónica burlesca del emperador Carlos V"* de Don Francés de Zúñiga", en *Cubía* nº 8, pp. 26-31.

Así como varios artículos más en coautoría con otros miembros del EIA:

- "El Sistema Cueva Mayor-Cueva del Silo: un estudio morfogenético del endokarst de la Sierra de Atapuerca (Burgos, España)" en *Geoarqueología y Patrimonio en la Península Ibérica y el entorno mediterráneo*, pp. 161-179.

- "Prehistoric contacts over the Straits of Gibraltar indicated by genetic analysis of Iberian Bronze Age cattle" en *Proceedings of the National Academic of Science* vol. 102, nº 24.

- "La Galería del Sílex (Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain): AMS Radiocarbon dates of post-paleolithic rock art" en *Rock Art Research* vol. 22, nº 1, pp. 17-21.

I.3. Conferencias, proyecciones y exposiciones

Se cedieron diapositivas para la exposición itinerante de la Fundación Atapuerca que, después de Santa Cruz de Tenerife, visitó Gijón, Murcia y Logroño.

También se cedieron diaposi-

tivas para la exposición y catálogo "Atapuerca y la evolución humana" del Museo Arqueológico Nacional de Madrid.

Se cedieron diferentes diapositivas a la Asociación Fotográfica Contraluz para un montaje audiovisual.

I.4. Acompañamiento de visitas a los yacimientos de Atapuerca

Entre las visitas a la Sierra de Atapuerca que contaron con la presencia de miembros del Grupo Edelweiss figuran:

- Fundación Atapuerca: Hotel ABBA y operadores turísticos
- Asesores de Institutos de la Junta de Castilla y León
- Alumnos de Prehistoria de la Universidad de Cantabria.
- Profesores de Derecho Tributario de la UBU
- Personal Investigador de la Facultad de Ciencias
- Alumnos de la Facultad Geología de la Universidad de Oviedo.

II. Actividades relacionadas con Ojo Guareña

II.1. Rodaje de un documental sobre Ojo Guareña

Durante 2005 se continuó con las actividades de rodaje del documental, en formato cine, en super 16 mm, en coproducción con Javier Trueba. Se invirtieron un total de 27 jornadas de campo dedicadas a la filmación de diferentes exteriores y a las zonas de Nuevo Paso, Vía Seca, Galería Principal. También se realizaron tomas de fauna y flora del Monumento Natural, así como diferentes tomas aéreas desde helicóptero, gracias a la autorización del Servicio Territorial de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Con miembros del G. E. Tritón, de Pamplona, se grabaron imágenes de espeleobuceo en uno de los sifones del sector Resurgencia.

También se aprovecharon las salidas para obtener nuevas imágenes de cara a la futura edición de un libro divulgativo sobre Ojo Guareña.

Una versión reducida de dicho documental, con una duración de 12 minutos, puede verse en la Casa del Parque del Monumento Natural de Ojo Guareña desde el mes de diciembre de 2005 en que fue abierta al público.

II.2. Colaboración con el Proyecto de Investigación Paleoclimática

Se realizaron cuatro salidas de campo, a la Cueva de Kaite, dentro de la colaboración con el equipo que dirige Javier Martín Chivilet, geólogo de la Universidad Complutense de Madrid, para el proyecto iniciado en 2002 y auspiciado por el Ministerio de Ciencia



Salón del Coro. Atapuerca
Foto M.A. Martín Merino. Archivo G.E. Edelweiss



Cueva Palomera. Operación O.G. 110Km.
Fotografía G.E. Tritón

y Tecnología, "Análisis paleoclimático de alta resolución a partir de espeleotemas generados en cuevas kársticas multifásicas". Dicho proyecto se desarrolla por especialistas de varios centros de investigación, fundamentalmente del Departamento de Estratigrafía de la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid y del CIEMAT, Centro de Investigaciones Ecológicas y Medio Ambientales.



Casa del Parque de Ojo Guareña. Quintanilla del Rebollar. Foto M.A. Martín Merino

La datación de una de las muestras de antorchas recogidas el año anterior al pie del panel de pinturas, aún sin publicar, ha podido confirmar la presencia humana en el santuario de Kaite en época neolítica.

También se extrajeron algunas muestras de espeleotemas rotos para ser expuestas en la Casa del Parque de Quintanilla del Rebollar.

II.3. Exploración y topografía.

Tras los óptimos resultados conseguidos en 2004 por el buceador Martín Burgui con la exploración sucesiva del Sifón de Barro (110 metros) y del Sifón del Resplandor (650 metros) en la Sima de Villallana, dejando la punta a escasos metros del Sifón Terminal de la Galería del Aburrimiento, se organizó una jornada maratoniana, de más de 14 horas, entre los días 17 y 18 de septiembre, en la que intervinieron más de 60 espeleólogos, 21 de ellos del Grupo Edelweiss, como apoyo a los buceadores Josi Olave, Josep Guarro y Javier Lusarreta, consiguiéndose enlazar el cordel guía dejado en 1985 por los buceadores de STD en el Aburrimiento con el de Martín Burgui en Villallana, siendo filmada la operación por Javier Trueba.

Tras dicha unión, la Red Principal del Complejo Kárstico de Ojo Guareña, formada por el enlace de 14 entradas principales, ha pasado a contar con 110 km topografiados, siendo la undécima cavidad del mundo por su desarrollo. Estos resultados aparecieron en diferentes artículos sobre el buceo en Ojo Guareña: en el Diario de Burgos los días 14 y 20 de septiembre y en El Correo el día 21 de septiembre. El 7 de marzo también mantuvimos una entrevista en la COPE sobre nuestras últimas exploraciones en Ojo Gua-

reña.

Se realizó una nueva poligonal de precisión, con jalones, tanto exterior como interior entre las entradas de la resurgencia de La Torcona y la Sima de Villallana

En el mes de octubre se revisó el Paso Álava, en el Sector Este-Huesos, observando que había desaparecido el sifón en que finalizaba esta galería, pudiéndose avanzar 50 metros más hasta alcanzar un laminador descendente, impenetrable, con abundantes sedimentos arenosos. También se realizó la exploración del sifón de la Galería de los Sedimentos, en la que el buceador Josi Olave recorrió 165 metros, con dos pequeñas burbujas, terminando completamente colmatado por sedimentos arenosos.

En la Sima de Villallana se desobstruyeron un par de laterales y se localizaron algunos sifones nuevos, comenzando el G. E. Tritón la exploración de uno de ellos. En otras revisiones también se estimaron buceables los sifones de la Galería de Las Charcas en el Dédalo Oeste y del Último Sumidero del Trema, en el Sector Este-Trema, donde también se había producido el trágico fallecimiento, unos días antes, de un turista salmantino, por lo que se aprovechó para limpiar la cavidad de los residuos sanitarios dejados durante el rescate.

II.4. Publicaciones científicas, artículos a Congresos y otros de divulgación

En 2005 aparecieron los siguientes artículos de miembros del Grupo:

- "Operación Ojo Guareña 110 km. La unión de Villallana-Torcona con el Complejo de Ojo Guareña" en *Cubía* nº 8, pp. 12-17 por Miguel A. Rioseras.
- "Cueva de Arenillas y Sima del Peñuco" en *Cubía* nº 8, pp. 32-33

por Roberto F. García.

También se cedió una diapositiva de la Sima Dolencias a José M^a Fuixench Naval para la publicación *Santuarios rupestres de España* de Editorial Prames, S.A. y otra a Justino Díez para una publicación que prepara sobre los ríos en los diferentes Espacios Naturales de Castilla y León.

II.5. Otras actividades relacionadas con Ojo Guareña

Durante 2005 se culminó la apertura de la Casa del Parque de Quintanilla del Rebollar, realizada por Entorno S.L., por encargo de la Junta de Castilla y León. El Grupo Edelweiss ha colaborado en los contenidos y en la asesoría de diferentes paneles, especialmente los referentes al karst y a la importancia arqueológica de la zona, así como con la cesión de imágenes y en el ya citado documental de 12 minutos que allí se proyecta. El 17 de diciembre apareció un artículo en el Diario de Burgos sobre su apertura al público. En la sección "Actualidad 2005" del *Cubía* n^o 8 aludíamos a esta colaboración.

En la Sima de Villallana se instalaron diferentes medidores de gas radón, en una actividad en la que se colabora con la Universidad de Cantabria. Sobre esta cavidad se entregó un informe a la Junta de Castilla y León denunciando las numerosas deficiencias que presentaba el primer cierre de la cavidad, que felizmente fueron subsanadas posteriormente.

En una terraza de la Galería Principal, localizada poco antes del Nuevo Paso, se localizó industria lítica pleistocena, en sílex, que confirma la antigüedad de la presencia humana en la cavidad.

Se realizaron nuevas fotografías de los paneles de grabados del nivel inferior de la Sala de la Fuente, con vistas a retomar el

estudio emprendido hace varios años, bajo la dirección de Juan Antonio Gómez Barrera y Ana Isabel Ortega, pendiente de finalizar.

El 16 y 17 de abril se acompañó a Adolfo Eraso y a Juan Carlos Baquero, con un grupo de 21 alumnos de la Escuela Superior de Ingenieros de Minas de Madrid, en su tradicional visita al Complejo Kárstico de Ojo Guareña.

El 28 y 29 de mayo se acompañó a Adolfo Eraso y a un grupo de alumnos del Curso de Doctorado de Geología del Karst, que se imparte en la Universidad Complutense de Madrid, en su tradicional visita al interior y exterior del karst de Ojo Guareña.

Se emitió un escrito de queja hacia la Compañía de Inventarios Naturales, S.L., de San Ildefonso (Segovia) por la utilización de uno de nuestros perfiles topográficos de Ojo Guareña, sin autorización y sin citarnos, así como por tergiversar los hallazgos arqueológicos efectuados en 1976, por nosotros, en la Vía Seca.

III. Actividades en los Montes del Somo y Valnera

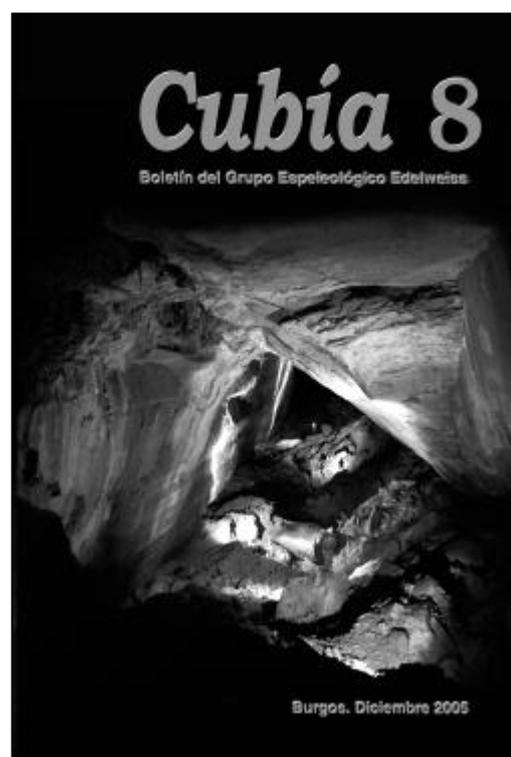
Se continuaron los trabajos de gabinete destinados a la edición de una futura monografía, sobre esta interesantísima zona, de la serie Kaite, Estudios de Espeleología Burgalesa. Con tal fin, se estuvieron realizando situaciones más precisas de algunas bocas de entrada de los sectores de Lastrías, Bernías y Tramasquera, entre otros.

Se extrajo el último material de exploración que quedaba aún pendiente en el Afluente de los Huesos de la CT-3.

Se han cedido numerosos restos de oso de esta zona para el estudio sobre ADN, acompañados de dataciones por Carbono 14, que están realizando las investigadoras

del EIA Nuria García y Cristina Valdioseras en el Instituto de Investigación Carlos III de Madrid.

También se han facilitado datos de situación de cavidades al equipo de botánicos que dirige Juan Antonio Alejandre, dada la presencia de numerosos endemismos en torno a las bocas de entrada de muchas cavidades de los Montes del Somo y Valnera.



IV. Actividades en Monte Santiago y Sierra Salvada

Tras la situación topográfica en el exterior, realizada el año anterior, de la vertical de El Lago Verde, del Sistema de Pozalagua, a 120 metros de profundidad, el 2 de julio de 2005 nuevamente se colaboró con el Ayuntamiento de la Junta de Villalba de Losa para instalar en la cavidad una motobomba que facilitase el abastecimiento de agua para el pueblo de Mijala. El 19 de agosto un artículo del Diario de Burgos se refería a



Cueva del Agua. Orbaneja del Castillo.
Foto M.A. Martín Merino. Archivo G.E. Edelweiss

esta perforación. En la sección "Actualidad 2005" del *Cubía* nº 8 ya aludíamos a dicha captación de agua.

También se colaboró en los contenidos expositivos de la Casa del Parque de Monte Santiago, que fue abierta al público a partir del mes de julio. En la sección "Actualidad 2005" del *Cubía* nº 8 también hacíamos referencia a nuestra colaboración.

Se facilitó información a Aitor Gómez, de Angulo, sobre diferentes cavidades de Sierra Salvada, para la página web que pre-



Jason Mallison y Rupert Skorupka en el Pozo Azul. Foto Miguel A. Martín Merino

paraba sobre la zona.

Igualmente se facilitó información a Carlos E. Prieto, biólogo del Departamento de Zoología de la UPV sobre diferentes cavidades de Sierra Salvada.

El 4 de diciembre publicábamos en el Diario de Burgos un reportaje sobre las Cavidades de Monte Santiago, dentro de la serie *Rutas por el Subsuelo* que se inició el mes anterior.

V. Actividades en Ebro y Rudrón

Al Pozo de San Vicente, localizado en Pesquera de Ebro se dedicaron 12 jornadas en este año. La punta de exploración se ha dejado por Martín Burgui, del Club Izurde (Guipúzcoa), a 395 metros de longitud y -70 metros de profundidad, lo que dificulta sensiblemente el avance, debido al coste de las mezclas empleadas y a las largas descompresiones que son necesarias tras unas inmersiones prolongadas a esa profundidad. También colaboraron los buceadores Javier Lusarreta, del S. E. Lenar (Cantabria), Dani Santamaría y Amaia Olea, del Ur-Sub (Bilbao), Óscar Carrión, del Izurde (Guipúzcoa) y Álvaro Subiñas del G. E. Edelweiss.

Al Pozo Azul (Covanera) se dedicaron otras seis jornadas de trabajo que consistieron en la mejora de la instalación y revisión topográfica de la cavidad hasta los 380 metros del segundo sifón. Aparte de buceadores de los clubes ya citados colaboran también de otros grupos, principalmente del G. E. Gorfoli (Asturias) y del S. I. E. (Barcelona), siendo uno de éstos, Josep Guarro, el que coordina las labores topográficas. Cabe recordar que, hasta 2005, la punta de exploración en este segundo sifón, aunque sin topografía, corresponde al inglés Jason Mallison, que alcanzó los 2.220 metros

y -70 de profundidad (en una nueva inmersión realizada el 28 de mayo de 2006 alcanzaría los 2.810 metros de longitud).

Otras cuatro jornadas se dedicaron a la radiolocalización y comienzo de la desobstrucción de la antigua entrada de Socueto, para facilitar los trabajos a las nuevas galerías localizadas más allá del segundo sifón de la Cueva del Barbancho. Los buceadores del G. E. Edelweiss Álvaro Subiñas y Paúl Cantalapiedra colocaron el emisor ARVA al final de la Galería Seca y tras la radiolocalización exterior con otro receptor, aportados ambos por Josi Olave del G. E. Tritón, se comenzó la desobstrucción, que fue continuada en otro fin de semana posterior (en abril de 2006 finalmente se conseguiría acceder desde la nueva entrada).

En el nº 8 de la revista *Cubía* se publicó el artículo "Informes de espeleobuceo en el Pozo de San Vicente 2005", pp. 34-37, realizado por el miembro del Grupo Álvaro Subiñas.

Dentro de la serie de artículos "Rutas por el Subsuelo" publicada en el Diario de Burgos, el día 20 de noviembre apareció el dedicado a la Cueva de Basconillos, localizada en la cabecera del Rudrón y el 18 de diciembre el de las Cuevas de Orbaneja.

VI. Otras Actividades

VI.1. Actividades de campo

En el mes de junio descubrimos un yacimiento inédito del Paleolítico superior en un abrigo del término de Incinillas.

El 21 de julio acudimos al término de Quintanilla Sobresierra, acompañados por unos vecinos de Montorio, dado que uno de ellos, tras realizar una excavación para hacerse un refugio, había localizado una importante cueva sepulcral, con restos humanos y cerámicas

prehistóricas, así como un botón militar moderno. Los restos removidos, fueron recogidos y entregados al Museo de Burgos, estando actualmente en estudio por la Universidad de Burgos.

VI.2. Difusión Cultural

En el nº 8 de nuestra revista *Cubía* se incluían, aparte de los artículos ya citados sobre las zonas de trabajo tradicionales del Grupo, los siguientes:

- "Memoria de Actividades 2004 del G. E. Edelweiss", pp. 4-11, por Miguel Ángel Martín.
- "Gouffre Berger, Alpes Franceses (1956-2006): 50 años del primer descenso espeleológico a -1.000 metros de profundidad, con participación del G. E. Edelweiss", pp. 18-25, por Miguel Ángel Martín.

- "In memoriam: César Liz Callejo (1944/2005)", p. 39, por el G.E.E.

El día 6 de noviembre de 2005 iniciamos una colaboración quincenal en el suplemento dominical *El Mirador*, dentro de las páginas del Diario de Burgos, que bajo el título genérico de *Rutas por el Subsuelo*, pretendía ir mostrando diferentes aspectos del karst de Burgos, susceptibles de ser visitados, al menos parcialmente, por los lectores. El primer artículo llevaba el título genérico de *Cuevas de Burgos*, mientras que los tres siguientes aparecidos durante 2005 (Basconcillos, Monte Santiago y Orbaneja) ya han sido citados dentro de sus respectivos karst.

Otros artículos de prensa que hicieron mención a las actividades del Grupo fueron:

- Diario de Burgos del 26 de abril, sobre actividades del Grupo Edelweiss en 2004.
- El Correo de Burgos del 26 de abril, sobre actividades del Grupo en 2004.
- Diario de Burgos del 9 de mayo,

sobre el Grupo Edelweiss.

- Diario de Burgos del 22 de mayo, sobre el descubrimiento de restos de un neandertal en la Cueva de Valdegoba de Huérmeces, realizado en 1987 por el Grupo Edelweiss.

El 22 de marzo también mantuvimos una extensa entrevista sobre nuestras últimas actividades en Radio Nacional de España.

En este apartado también queremos incluir la constante actualización de la página web www.grupoedelweiss.com en la que las novedades que se producen en relación con el karst de la provincia de Burgos, prácticamente se ven reflejadas en el mismo día.

VI.3. Otras Acciones

Durante los días 6 al 8 de mayo, varios miembros del Grupo asistieron a las XIV Jornadas Científicas de la SEDECK, que se desarrollaron en Zuheros (Córdoba) y que versaron sobre La Cueva de los Murciélagos. Tras la renovación de la Junta Directiva de la SEDECK, la miembro del Grupo Edelweiss, Ana Isabel Ortega, fue elegida vicepresidenta de la citada sociedad.

Igualmente, durante los días 7 al 9 de octubre, una nutrida representación de miembros del Grupo asistieron a las XV Jornadas Científicas de la SEDECK, que se desarrollaron en Isaba (Navarra) y que versaron sobre El Karst de Larra

También se asesoró a Enrique Valero Moscardó, sobre los pasos a dar para solicitar el estudio y protección de una cueva con arte rupestre que había aparecido en las obras de una nueva autovía en la provincia de Cuenca.

VII. Miembros que han participado en las actividades

VII.1. Activos y Honorarios

Miguel Ángel Rioseras Gómez
 Miguel Ángel Martín Merino
 Fortunato Lázaro Alcalde
 Jesús Ignacio Robador Bernal
 Ana Mª de Juan Núñez
 Ana Isabel Ortega Martínez
 Roberto F. García Gómez
 César Velasco Arnáiz
 Roberto García Espinosa
 Esther Martín Pascual
 Juan Carlos González Martínez
 José Manuel Rodríguez Vadillo
 Álvaro Ortiz Miguel
 Fernando Ausín Bermejo
 Paúl Cantalapiedra Riocerezo
 Juan Sebastián Galaz Villasante
 María Luz Hernando Martínez
 María Almudena Chana Virseda
 José Luis Vivanco Pereda
 Álvaro Subiñas Peña
 Teresiano Antón Palacios
 Ángel M. San Martín Velasco
 Antonio Díez Martín
 Antonio de Santiago Gómez
 Alberto Sáiz Antolín
 Francisco Javier Simón Martín

VII.2. Colaboradores

Raúl Velasco Bartolomé
 Eusebio Hernando Abad
 Alberto Hontoria
 Virginia Jiménez
 Antonio

VII.3. Otros grupos que han colaborado

G. E. Rivas Vaciamadrid (Madrid)
 Club Izurde (Hondarribia, Guipúzcoa)
 Ur-Sub (Bilbao)
 S. I. E. d'Aliga (Barcelona)
 S. E. Lenar (Cantabria)
 G. E. Gorfoli (Asturias)
 G. E. Tritón (Navarra)
 DYA de Navarra