

NOTICIAS

Ángel López González

Espeleo Club Almería (E.C.A.)

EXPEDICIONES

Wit Tandoum '92

En la última expedición realizada al Río Subterráneo de WIT-TAMDOUN se ha conseguido topografiar 1.928 m de nuevas galerías, lo que unido a los 17.200 m de anteriores expediciones suman un total de 19.128 m logrando situar la cavidad en la de mayor recorrido del continente Africano, por delante de la Argelina RHAR BOUMA ZA CON 18.400 m. topografiados. Esta expedición ha sido organizada por el G.E.S. de la Sociedad Excursionista de Málaga en colaboración con el Grupo de Investigaciones Subterráneas de Alcalá de Henares y con el Espeleo-Club de Almería contando también con la participación de los miembros del Espeleo-Club de Agadir y del consulado Español en Agadir. En total han sido 27 expedicionarios distribuidos en cuatro equipos de trabajo. Destacar el éxito obtenido por los participantes, teniendo en cuenta que muchos no se conocían con anterioridad.

A. Muñoz Marín. GES de la SEM

Eslovenia '93

Durante el mes de agosto de 1993, la Soc. Espel. G.A.E.Aha realizado una expedición a la República de Eslovenia con exploraciones en colaboración con el Instituto Karstológico Esloveno de las siguientes cavidades: Piuka Jama, Rakov Skojan y Planinska Jama.

J. A.Mora Luque. Soc. Espel. G.A.E.A.

EXPLORACIONES

Almería - Los Vélez

Miembros del Grup d'Espeleología de Badalona (GEB) continúan la exploración y topografía sistemática de las cavidades de la comarca de Los Vélez (Almería), las últimas cavidades catalogadas son: CR-1 (Des.: -35 m, Rec.: 160 m), CR-2 (Des.: -74 m, Rec.: 222 m), CR-3 (Des.: -20 m, Rec.: 30 m) ubicadas en el Cerro del Roquel (Chirivel) y la Sima de los Rincones (Des.: -8 m, Rec.: 42 m) en la Sierra de María. La denominada CR-2

con sus -74 m pasa a ser la sima de más profundidad de la Comarca de Los Vélez, posee un interesante pozo de -53 m y una sala grande con profusión de formas litogénicas. También continúan las desobstrucciones de pequeños pozos situados en el "Peñón Colorao" de la Sierrica del Alamo destacando entre ellos la Sima del Zorro (-20 m).

E. Porcel. GEAB

Granada

Continúan las exploraciones en la Cueva de Don Fernando en la Sierra de Castril. Su desnivel a finales de 1993 llega a -215 m, con la exploración detenida en la boca de un pozo de unos 30-40 m por estrechamiento. En Peal de Becerro se sigue explorando la PB-4, cuya topografía actualmente pasa de 3000 m estando explorados unos 2000 m. En la PB-1 el Grupo Espeleológico del Mediterráneo de Elche ha buceado un sifón de unos 100 m, tras el que continúan las galerías totalmente secas. La topografía de la PB1 es de unos 600 m, conectando con la PB-2, por lo que el complejo tiene una longitud de 1000 m. También se realizan exploraciones en Lentej en la Sierra de Almijara.

M.J. González Ríos. SGEG.

Málaga

La S.E. Geos realiza prospecciones en la Sierra de Grazaema, donde localizan unas 25 simas entre -5 y -36 m. Prosiguen los trabajos de exploración y topografía del término de Igualeja (Málaga) de la Sima de la Cana de la sala (-115 m). Se topografía una nueva galería en la Cueva de la Pileta con 251 m. Se reinician los trabajos sistemáticos en la cueva CLS-2 y se consigue para la provincia de Sevilla su primer kilómetro de galerías laberínticas.

G.Alvarez. GEOS

Córdoba

El G.E.S. de Priego continúa la campaña de prospección sistemática de cavidades dentro del Macizo de Cabra, concretamente en la zona de la Sierra de Abuchite-Puente del Espino (Luque). No se

han realizado descubrimientos de grandes cavidades, ya que las tareas han estado centradas en realizar revisiones topográficas de cavidades ya conocidas por otros grupos de espeleología. Se ha realizado un importante descubrimiento arqueológico en una cavidad localizada en la Zona de Prospección (fuente del Espino) que posee importantes restos arqueológicos de época Neolítica y Medieval-Musulmana.

A. Moreno Rosa. GES de Priego

Sevilla

Durante el año de 1993 la Sociedad Espeleológica GEOS se hace cargo del catálogo espeleológico. Como primer resultado se han censado en la provincia de Sevilla un total de 112 fenómenos kársticos de diverso orden, y en la provincia de Huelva un total de 62.

G. Alvarez. GEOS

Picos de Europa

La A.C.E. Mataró realizó la campaña 93 en el Macizo de Porracolina (Bustablado-Cantabria), dedicada prácticamente a la exploración de la cavidad BU-111 o Cueva de los Moros donde se ha alcanzado una profundidad de -436 m, cota en la que se inicia la parte activa del sistema. El Espeleo Club de Gracia continúa los trabajos en el Sistema Arañonera con la escalada en la Cueva de Santa Elena (surgencia del sistema) donde se alcanza una galería superior de 80 m de recorrido, la situación de

todas las cavidades en el sector de Soaso y exploración en la S-1 de la vía Mili-kk que se inicia a -600 m por una serie de estrechos meandros desembocando en un sector con circulación de agua que se abandona a -950 por falta de material. En estos momentos el Sistema Arañonera cuenta con un recorrido total de 34200 m y -1179 m de desnivel. El G.E.P. de la A.E. Pedraforca ha realizado su Campaña "Ordesa 1993". Las cavidades más significativas son la Sima del Corral Ciego (DC-7) donde se ha alcanzado la cota -402 m en un sifón terminal, la D-8 (-134 m, en curso de exploración), D-14 (-141 m) y CS-90 (-113 m). El G.E.S. del C.M.B investigó la zona del Jou Cerrado (Picos de Europa), donde se exploró el Furacu del Pulpo (C-25 y C-48) ya explorado con anterioridad hasta 35 m de profundidad, en esta ocasión dada la escasez de nieve se descendió hasta -187 m con una espectacular sala de 25x30x40 m con la base completamente llena de hielo. El S.I.S. del C.E. de Terrassa realizó la campaña "Picos de Europa-93" en el valle de Las Moñetas (Los Urriales-Picos de Europa). Se topografió el Cabezo de las 7 Torcas, con una profundidad de -149 m y en el que destaca una sala de 118x53x50 m.

A. Aménos i Vidal. Fed. Catalana de Espeleología

Pirineos

El Centro de Espeleología



Cueva del agua, tramo activo (Sorbas, Almería)
Foto: Ángel López

CAVIDADES DE ALMERÍA

Catálogo Provincial (J. Benavente, Espeleo-Club Almería)

Cavidades clasificadas por desarrollo

* NOMBRE	DR (m)	GRUPO	
1 Cueva del Agua Sorbas 7850 ECA (En expl.)	Yeso		
2 Covadura Sorbas 4245 SECAM,SIS	Yeso		
3 Cueva del Tesoro Sorbas 1890 SECAM	Yeso		
4 Cueva del Peral Sorbas 1800 SECAM,SIS	Yeso		
5 Cueva de los Apas Sorbas 1500 ECA (En expl.)	Yeso		
6 Cueva de los Ruidos Sorbas 1117 GEP	Yeso		
7 Cueva del Lapo Sorbas 1075 SIS	Yeso		
8 Cueva del Yeso Sorbas 1050 GEP-OJE	Yeso		
9 Complejo GEP Sorbas 1020 ECA	Yeso		
10 Sima del Campamento Sorbas 825 SIS	Yeso		
11 Sima del Ciervo Sorbas 700 GEP	Yeso		
12 Yesares I Sorbas 548 SEM	Yeso		
13 Cueva de los Sifones Sorbas 490 GEP (En expl.)	Yeso		
14 Sima del Corral Sorbas 452 SIS,ECA	Yeso		
15 Sima de los Salteños Urrácal 450 ECA	Caliza		
16 Cueva Tarja Baçares 400 SECAM	Caliza		
17 Simarrón II Sorbas 395 ECA (En expl.)	Caliza		
18 Cueva de la Sarna Serón 363 SECAM	Caliza		
19 Sima Verde Sorbas 352 GEP	Yeso		
20 Cueva Estalactitas Sorbas 330 ECA	Yeso		
21 Sima del Telar Urrácal 320 ECA	Caliza		
22 Simarrón I Dalías 283 ECA	Caliza		
23 MO-4 Sorbas 250 GRES	Yeso		
24 Sima del Estadio Sorbas 225 SECAM	Yeso		
25 Sima del Roquel Chirivel 222 GEB	Caliza		

Cavidades clasificadas por profundidad

* NOMBRE	DZ (m)	GRUPO	
1 S. del Corral Sorbas -130 SIS, ECA	Yeso		
2 Covadura Sorbas -125 SECAM	Yeso		
3 S. de los Salteños Urrácal -124 ECA	Caliza		
4 S. Campamento Sorbas -122 SIS	Yeso		
5 S. Amelias Còbdar -120 GEM	Caliza		
6 S. del Pino Baçares -110 GEP	Caliza		
7 S. del Plástico Sorbas -96 GIEX	Yeso		
8 S. del Yoyo Sorbas -95 GIEX	Yeso		
9 C. Lapo Sorbas -94 SIS	Yeso		
10 Simarrón I Dalías -91 ECA	Caliza		
11 S. Frasquito Urrácal -91 ECA	Caliza		
12 S. del Telar Urrácal -87 ECA	Caliza		
13 S. San José Almería -85 GEP-OJE	Caliza		
14 C. de los Ruidos Sorbas -80 GEP	Yeso		
15 Yesares-I Sorbas -78 SEM (desap.)	Yeso		
16 S. Pedro Navarro Serón -77 ECA	Caliza		
17 S. Paco Sorbas -75 GEP	Yeso		
18 S. de la Higuera Sorbas -75 GEP	Yeso		
19 S. del Roquel Chirivel -74 GEB	Caliza		
20 S. de la Llave Adra -74 SECAM	Caliza		
21 S. K-2 Sorbas -74 SIS	Yeso		
22 SO-1 GEG Sorbas -73 GEG	Yeso		
23 C. del Castillico Còbdar -70 SECAM	Caliza		
24 Simarrón II Dalías -70 ECA (En expl.)	Caliza		
25 S. de la Ramblica Almería -66 SECAM	Caliza		

Grupos:

ECA: Espeleo-Club Almería (Almería)
 SECAM: Sección de Espeleología del Club Almeriense de Montañismo (Almería)
 GEP: Grupo Espeleológico Provincial (Almería)
 GEM: Grupo de Espeleología de Maestría Industrial (Almería)
 SGEG: Sociedad Grupo de Espeleólogos Granadinos (Granada)
 GIEX: Grupo de Investigaciones Espeleológicas de Jerez (Cádiz)
 GES-SEM: Grupo de Exploraciones Subterráneas de la Soc. Exc. de Málaga (Málaga)
 SIS: Sección d'Investigacions Subterrànies del C. Exc. de Terrasa (Barcelona)
 GEB: Grup d'Espeleologia Badalona (Barcelona)

de Aragón (C.E.A.) continúa la exploración en el Sistema Lecherines, enclavado dentro del Macizo del Aspe, en el Pirineo Central y descubierto en 1992. Se han localizado tres bocas de acceso, existiendo un desnivel de 157 m entre la superior y la inferior. El desarrollo explorado hasta el momento es de 3484 m y el desnivel alcanza de 804 m.
 M Gisbert. Federación Aragonesa de Espeleología.

INVESTIGACIONES

Cueva del Agua (Sorbas, Almería)

Durante el año 1993 han continuado las investigaciones sobre la disolución del yeso en el entorno de la Cueva del Agua (Karst de Yesos de Sorbas, Almería). Las medidas se efectúan a través de tabletas de yeso situadas en el interior de la cavidad y de medidas con el Micro Erosión Meter, para detectar la erosión superficial de la roca. Este proyecto se desarrolla conjuntamente entre la Universidad de Almería y la Universidad de Bologna, con la colaboración del Espeleo Club "Almería".

Cueva del Agua (Iznalloz, Granada)

La Diputación de Granada a través del Patronato de la Cueva del Agua en colaboración con la Universidad de Almería y la de Granada, ha instalado un laboratorio en dicha cavidad, en el que se realiza un control de las variables físico-químicas: temperatura y humedad relativa del aire junto a la temperatura y conductividad del agua en diferentes estaciones de muestreo. Con este seguimiento se pretende definir las condiciones climáticas de la cavidad y su estado en una situación de equilibrio natural lo que permitirá conocer la influencia de las visitas sobre la climatología y la fauna de la cavidad. Este seguimiento se realiza con el apoyo del Espeleo Club "Almería".

Trias de Lucena (Córdoba)

El GAEL (Grupo Alpino Espeleológico Lucentino, Lucena, Córdoba) realiza una campaña de prospección, topografía espeleológica y cartografía geomorfológica en la banda de materiales triásicos que atraviesa por el Sur el término municipal de Lucena. Aunque la composición litológica de esta banda es muy diversa, destacan por su interés espeleológico

los afloramientos yesíferos, en los cuales se han localizado al menos cuatro grupos de sumideros que drenan cuencas vertientes de varios kilómetros cuadrados de extensión.

M. López Chicano. GAEL

Travertinos de Priego (Córdoba)

Miembros del GES de Priego estudian desde el punto de vista etnológico, la utilización hecha por el hombre de las cavidades en travertino de los alrededores de Priego.

A. Moreno Rosa. GES de Priego.

Paleomagnetismo en cavidades

Bajo la dirección del equipo investigador adscrito al departamento de Geografía Física (Universidad de Sevilla) la Sociedad Espeleológica GEOS colabora en el seguimiento por medio de plaquetas de distintos fenómenos kársticos en diferentes áreas de nuestra comunidad andaluza. También colabora en un proyecto sobre la secuencia y seguimiento cronológicos y paleomagnéticos de los depósitos carbonatados en exteriores e interiores de cavidades

G. Alvarez. GEOS

CAMPAMENTOS REUNIONES

Dalías '93

Durante los días 4 al 6 de Diciembre se celebró el IV Campamento Provincial de Espeleología en la vertiente occidental de la Sierra de Gádor. Se realizaron exploraciones y topografías en la zona del Simarrón, donde se encuentran las cavidades más profundas de la Sierra.

Sierra Mágina'93

En el XXVIII Campamento Andaluz de Espeleología celebrado en Sierra Mágina el mes de Abril de 1993, espeleólogos del G.E. ACCATU-CI de Huelma y de la S.E. CREUS revisaron la topografía de la Sima de Hoyo Hundido HU-2, con 186 m, que juntos a la Sima de Lemus VJ-17 con 213 m y la Sima LC-18 con 220 m constituyen las cavidades más profundas de Jaén.

A.Moral Tello. S.E. Creus

Encuentro Andaluz de Espeleología

Entre los días 4 y 8 de Diciembre de 1993, se ha celebrado el Encuentro Andaluz de Espeleología en la Sierra Morena de Sevilla. En la sede de la casa de cultura de



Sala de los niveles (PB-4, Peal de Becerro (Jaén))
Foto: Ángel López

Ayuntamiento de Alanís se instalaron las exposiciones "XXX Años de Karst" "La Peña de Arias Montano" y "El Karst intertropical de los Haitises en la República dominicana".

G. Alvarez. GEOS

Simposio Internacional de Vulcano espeleología.

En el próximo mes de Noviembre tendrá lugar el 7º Simposio Internacional de Vulcano espeleología. Las sesiones de estudio, debates, comunicaciones, etc., se realizarán en La Palma, Tenerife y El Hierro.

M. Rosaleda Martín. F.T.C.E.

ANIVERSARIOS

El grupo espeleológico ILIBERIS de Granada celebró este año su XX Aniversario con la realización de distintos actos conmemorativos

En enero de 1993 se celebra en Sevilla la Exposición conmemorativa "30 Años de Karst" de Sociedad Espeleológica GEOS con motivo de la celebración del XXX aniversario de este grupo.

G. Alvarez. GEOS

ESPELEOSOCORRO

Ante lo que ha ocurrido en los últimos incidentes (Espinoza de los Monteros y Sistemas de Alba) para los que se ha requerido la presencia del Equipo de Desobstrucción Andalucía, sin ser necesaria su intervención, se indican tres puntos a tener en cuenta a la hora de solicitar su actuación:

1º) La llamada se hará solo cuando exista una información fiable sobre el accidente, y se crea que es realmente necesario. La alerta supo-

ne prácticamente el 90% de una intervención completa, y aunque es un proceso rápido y sencillo, tiene unos "gastos políticos" muy altos si luego no se actúa.

2º) Con la alerta se tienen que suministrar una serie de datos fundamentales:

-Datos generales de la cavidad: situación, dificultades de exploración, equipo adecuado (vestimenta y material).

-Datos propios del socorro: Distancia lo más exacta posible desde la boca de la cavidad hasta la dificultad más lejana, número de dificultades, descripción de las mismas.

3º) La llamada debe ser siempre doble una por el conducto administrativo vía Protección Civil, para dar un carácter oficial a la alerta, y otra directa al equipo de desobstrucción para informar de los detalles técnicos.

PUBLICACIONES

Andalucía Subterránea. nº 11

Recientemente se ha publicado el nº 11 de la revista Andalucía Subterránea, editada por la Federación Andaluza de Espeleología. A lo largo de 75 páginas se describen cavidades en algunos sectores de las provincias de Jaén, Cádiz, Granada y Málaga. Se completa este número con un trabajo en el que se aplica el "Método de predicción de las principales direcciones de Drenaje en el karst" a la Sierra de Catril. También se incluye un interesante trabajo sobre el descenso de los cañones en Sierra Almijara.

Espeleosur-9

La Sociedad Grupo de Es-

peleólogos Grandadinos ha editado su boletín ESPELEOSUR-9. En el que se presenta la memoria de actividades del I Campamento Provincial de Espeleología, celebrado en la Sierra del Buitre, en Septiembre de 1992, con la ficha de 6 cavidades, entre las que destaca la Torea de los Picones Bajos CST-38, con 83 m de profundidad.

Boletín del Museo Andaluz de Espeleología nº 7

El Boletín del Museo Andaluz de Espeleología alcanza su número 7. En el que se hace una aproximación a las publicaciones no periódicas relacionadas con cavidades en España anteriores a 1960. Así como un breve esbozo histórico sobre las visitas a las Cuevas de Artá (Mallorca).

La Aventura de Arañonera

En su línea de publicaciones el Espeleo Club de Gracia ha editado, en colaboración con las federaciones española, catalana y aragonesa de espeleología, un excelente libro en el que se relatan las experiencias vividas a lo largo de 20 años de exploraciones en el Sistema Arañonera. Son 150 páginas llenas de espectaculares fotografías a todo color, donde se relata la Aventura de Arañonera.

Flora y Fauna Cavernícola en la comarca de La Safor (Valencia)

Como un ejemplo de la colaboración entre la A.M.A. de la Generalitat Valenciana y la F.V.E. aparece este volumen de 150 páginas dedicado al estudio de la flora y fauna cavernícola. Es un interesante trabajo realizado por J.

Herrero Borgoñon en el que se describen varios endemismos, existentes en las cavidades valencianas.

Lapiaz nº 22

La Federación Valenciana de Espeleología ha presentado un nuevo número, ya el 22, de Lapiaz. En él aparece una imagen completa de la espeleología valenciana en sus diferentes facetas, con artículos sobre espeleobuceo, sobre El Moraig, estudios sobre la flora de las simas valencianas, sobre el catálogo de cavidades de Castellón e informaciones sobre la protección de los paisajes kársticos de Cuba.

Boletín Cantabro de Espeleología nº 9

A principios de 1994 ha aparecido el nº 9 del B.C.E. editado por la Federación Cantabro de Espeleología. Consta de 155 páginas con abundante información topográfica fuera de texto a lo largo de las cuales se ofrece una imagen de las investigaciones realizadas el colectivo de espeleólogos cántabros. En este número aparecen numerosos trabajos relativos a las investigaciones arqueológicas en Cantabria enfocados al estudio del arte parietal y a las cavidades de interés arqueológico de Cantabria. Se completa con la descripción y topografía de diversas cavidades exploradas. También aparecen informes sobre algunas expediciones, entre las que destaca la realizada a Noruega (sistema Ragge-Javri-Raigi).

Grandes Cavidades de Aragón

La Federación Aragonesa de Espeleología en colaboración con la F.E.E. y el Gobierno de Aragón ha publicado recientemente este atlas de grandes cavidades de Aragón. En él se suministra una amplia información sobre las cavidades más significativas de Aragón, con abundantes datos topográficos, técnicos y numerosas fotografías a todo color.

Passamà nº 1

Desde estas páginas damos la bienvenida a la Passamà, revista del GIREs de Barcelona. Revista dedicada a la divulgación de la actividad espeleológica, donde se refleja el resultado de las exploraciones e investigaciones del GIREs. Su formato y difusión ayudará a divulgar las investigaciones de los espeleólogos catalanes. ■