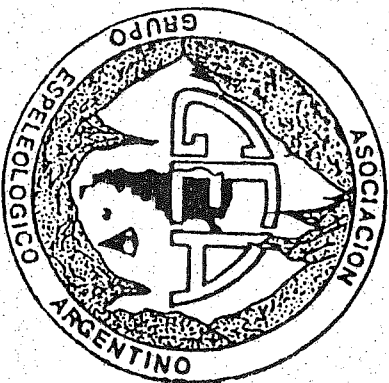


- 825: "Activité sur Equateur/Pérou/Venezuela" - SpeJunca Nº 29.
- 826: S.C.U. Actividades - Nº 46 - 1985.
- 827: Boletín FEALC Nº 3 - diciembre 1989.
- 828: Boletín GEA Nº 14 - diciembre 1989.
- 829: Proyectos del senador Hipólito Solari Yrigoyen sobre protección del Medio Marino y sobre instalación de posible basurero nuclear (9-10-89 y 3.11.89).
- 830: Guías didácticas Museo Florentino Ameghino - Santa Fe.
- 831: "Minif Engineering" - Vol. 40 - Nº 2 - febrero 1988.
- 832: Sottoterra Nº 82. GRUPO SPELEOLOGICO BOLOGNESE, abril 1989.
- 833: Boletín Nº 32 - GRUPO SPELEOLOGICO IMPERIESE - junio 1989.
- 834: SUBADIATICA - marzo-abril 1989, Año 1 - Nº 2.
- 835: "NSS NE WS" - Vol. 47 - Nº 12 - diciembre 1989.
- 836: Speleo Dossiers - Comité Depart. de Spéologie du Rhone - Nº 20 - 1986.
- 837: Revista EWDINS - Federación Balear de Espeleología, Nº 14/15 - marzo 1989.
- 838: "The Journal of the Sydney Speleological Society" - Nº 1. 33 - Nº 5 - mayo 1989.
- 839: Idem, Nº 6 - junio 1989.
- 840: Idem, Nº 7, Julio 1989.
- 841: Idem, Nº 8, Agosto 1989.
- 842: "Magazine" - Comisión UIS de Bucco en Cavernas, Agosto 1989.

Atendemos en nuestra sede social (donde también tenemos habilitada para todo público nuestra biblioteca espeleológica) los días martes y viernes hábiles, de 17 a 21 horas: Avda. Adolfo Berrero S/Nº entre Caseres y Sarmiento (alt. Figueroa Alcorta 3900, casi frente al Planetario) - CAPITAL FEDERAL, Teléfono: (01) 801-4895.

GRUPO ESPELEOLOGICO ARGENTINO (G.E.A.). Sociedad civil sin fines de lucro dedicada al estudio de las cavidades naturales. Personería Jurídica. Res. 161 006327 del 9.11.81. Entidad adherida a la Unión Internacional de Espeleología (U.I.S.) y a la Federación Espeleológica de América Latina y el Caribe (F.E.A.L.C.). CORRESPONDENCIA: Casilla de Correos 232 - Suc. 3-B - (1403) - BUENOS AIRES - ARGENTINA.

BOLETIN G.E.A.



Publicación Informativa del Grupo Espeleológico Argentino (G.E.A.)
Año 5 - Nº 15 - Marzo 1990. - Director: Carlos Benedetto

CAMBIOS EN LA CONDUCCION DE G.E.A.

En nuestro número anterior habíamos hecho referencia a las modificaciones que se habían llevado a cabo en G.E.A. en la asamblea de octubre de 1989. El último tercio del año fue dedicado a la reestructuración del área de investigaciones (Gabinete), como así también de documentación, Publicaciones y Difusión-Relaciones Públicas. En ese proceso se produjeron replanteos personales, del tipo "no puedo estar en varias funciones a la vez, porque al fin de cuentas no cumplo bien con ninguna". Fue así que, pocos días después de imprimirse el Boletín anterior (razón por la cual la noticia no pudo ser consignada), más exactamente el día 29 de diciembre, se llevó a cabo una reunión de Comisión Directiva, en la que se trataron varios temas. Entre ellos, las renuncias de Carlos Benedetto y Mástor Pagani a sus respectivos cargos en Comisión Directiva (Presidencia y Vocalía Titular, respectivamente). De esta manera, a partir del 1.1.90 y hasta el fin del actual período (30.4.91), los cuadros directivos de G.E.A. quedaron constituidos así:

Presidente: Gabriel REDONTE
Secretario: Horacio COSTA
Tesorero: Eduardo TEDESCO
Vocal 1º: - - -
Vocal 2º: - - -

Se prevé incluir, en el Orden del Día de la Asamblea prevista para la aprobación de Memoria y Balance al 30.4.89, la elección de una Comisión Directiva completa, para no forzar la marcha de la actual.

"Donde termina la LEY empieza la TIRANIA"
(PITT)

INSTANCIAS Y ANTICIPOS

- en los primeros días de marzo viajó a Europa Daniel Víctor Heredia, delegado argentino ante U.S. Daniel permanecerá, junto a su esposa, que también viajó con él, en la ciudad de Barcelona, donde intentará reforzar contactos con los centros de documentación espeleológica del Viejo Mundo.

- El 24 de febrero Walter Calzato (Antropología-GEA) dio una charla en la sede social (Casa de la Juventud del Lago MOK) titulada "El lenguaje de las Cavernas" y referida a los estudios de arte rupestre que viene realizando GEA en cavidades de Rincón de los Sauces - NEUQUÉN.

- se dio cumplimiento al convenio sobre trabajos espeleológicos que en enero de 1988 firmara GEA con la Provincia del Neuquén, remitiéndose el material rotulado y un informe final en el que intervino la Lic. Ana Aguerre. Daremos más detalles en una entrega posterior.

- el Centro Espeleológico Córdoba (CEC), que está dando los toques finales a la organización del Segundo Encuentro Argentino de Espeleología, -Semana Santa próxima, en la capital cordobesa- también renovó actividades al terminar el año 1988. Deseamos a la nueva C.D. del CEC, encabezada por su flamante Presidente Livio Incastasciato, la mayor suerte en su gestión.

Campaña 49. Sistema Cuchillo Cura.

Entre el 7 y el 17 de enero último GEA realizó sus campañas 49 y 50 en Neuquén. La Nº 49 tenía entre sus principales objetivos realizar el mapeo geológico de detalles, para elaborar un informe a entregarse a posteriori a la Secretaría de Minería del Neuquén. Estuvo integrada por: Gabriel Redonte (Jefe de la Campaña), Horacio Costa (2º Jefe), Osvaldo Martínez, Eduardo Idesso, Gustavo Lentijo, Daniel Anghilante, Patricia Quaglia, Adriana Balbi, German Garea, Daniel Blumstein y Javier Pardo.

La llegada a Neuquén se produjo el día 7; allí GEA se encontró con los colegas de GAEMN (Grupo Azul Espeleológico y de Montañismo), que esperaban nuestra visita. El Presidente de GAEMN, Rolando Vergara, participó de los trabajos realizados en Cuchillo Cura, que se resumen a continuación: 1) Se continuaron los trabajos de topografía en El Arenal y en el exterior; 2) Se ubicaron geológicamente los bancos de la Fm. la Manga; 3) El Depto. de Biología hizo, fundamentalmente, tareas de captura y tomado de temperaturas en El Arenal; también aprovechó un pozo de sondeo realizado por el Depto. de Geología en El Gendarme, para poner trampas; 4) En el mencionado pozo de sondeo Geología comprobó un descenso del nivel freático; 5) También se hicieron trabajos de topografía en El Gendarme, descubriéndose dos nuevas salas; 6) En esa misma cavidad, Geología terminó el replanteo del derrumbe final e hizo nuestro de los 7 bancos; 7) Se ubicó, en cada cantera, el banco objeto de explotación minera (3, 6 y 7); 8) En el exterior, además de las tareas topográficas, se sondeó, con el bote, la laguna.

La recorrida en El Gendarme permitió reconocer los bancos; se hizo un corte a la altura del perfil exterior que pasa por el Punto Astronómico y a la altura de la Galería de los Fósiles, y en la boca de la cavidad; otro tanto se hizo en El Templo, a la altura de la cantera, para sopesar la peligrosidad de la misma para la cueva.

"El investigador que no sabe lo que busca nunca comprende lo que encuentra".
(Claude Bernard)

Campaña 50. Caverna del León.

Participaron los mismos miembros (por parte de GEA) que en la No 49. Por parte de GAEMN lo hicieron Horacio Janowski y Fernando La Cruz. Las tareas de campaña fueron divididas en dos grupos.

El Grupo 1 hizo la exploración exterior en toda la uvala del León y cerros linderos. Se localizaron afloramientos de caliza de la Fm. Aungillo en éstos. Se verificaron fenómenos cársticos de hundimiento. Se aparearon dolinas dentro de la Gran Uvala. Se hallaron 2 cuevas, de 5 y 10 metros de desarrollo respectivamente.

El Grupo 2 hizo la prospección del valle entre Cueva del León y el Mallín de la Cueva. El Depto. de Geología tomó buzamientos y distinguió formaciones geológicas.

Se llevó a cabo, también, una exploración interior en la misma Cueva del León, verificándose un descenso en dos (2) metros del nivel del agua respecto de 1983. Geología tomó muestras de posibles niveles en la Sala del Lago, ubicando los niveles de caliza intercalada en el yeso y presente en todos los derrumbes. Se tomaron inclinaciones y rumbos. Se hizo batimetría en el lago interior, corroborándose la existencia de 3 fosas, la más profunda de 17 metros.

En todas las exploraciones se tomaron muestras biológicas.

Como detalle importante, se remarca que Geología recorrió la galería de la Hija, localizó la sala de la Vertiente, comprobando que ésta nunca había sido tapada por un derrumbe, como se creía.

Las tareas se prolongaron hasta el día 16.

Al finalizar la campaña se llevaron a cabo distintas gestiones.

El mismo día 16, Eduardo Tedisco y Gustavo Lentiño se dirigieron a Neuquén-Capital a fin de entrevistar a funcionarios de la Subsecretaría de Cultura y Educación para analizar el avance de los trabajos amparados en el convenio firmado con GEA en enero de 1988. Al mismo tiempo, en las cajas se hacía entrega al Museo de dicha localidad del material arqueológico de superficie colectado en 1987 en Cuchillo Cura, y se conversó con su directora sobre la firma de un convenio entre GEA y el Museo a fin de dar cobertura legal a los trabajos que venimos realizando en Cuchillo Cura, dada su importancia.

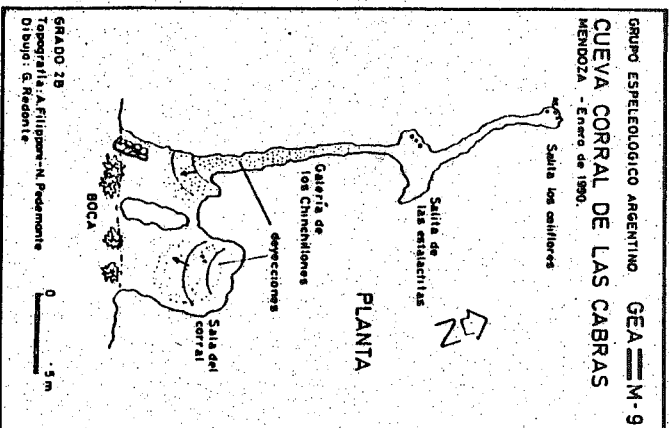
Agradecimientos: de manera especial debemos agradecer el apoyo dado a las campañas 49 y 50 por: - EJERCITO ARGENTINO - RIM 21 (particu-

lamente el Ite. Ouel. Cretter y el Ite. lo Valero); - MINERA TEA - Las Lajas; - Sra. Emilia De Fij, directora del Museo de Las Lajas; - Policía de la Provincia del Neuquén; - ENEREADY ARGENTINA S.A.; FLECHSMANN ARGENTINA S.A.; - Sr. Enrique Lipps (FRIGORIFICO LA UNION).

CAMPAÑA No 48. Caverna de las Brujas.

Se llevó a cabo entre el 1 y el 8 de enero y participaron de ella Aldo Filippini (Jefe de la campaña) y Norberto Pedemonte. Contó con el apoyo de la Dirección de Turismo de Malardie, y muy especialmente del Sr. Marcelo Figueroa. Hubo también una enorme ayuda de Héctor Refsgaard, quien también participó de algunas tareas.

Internamente se llevaron a cabo mediciones climatológicas y tomas de fotografías. Se comprobó la existencia de enorme cantidad de basura adentro de la cavidad y la continuidad de la depredación, que deja sus huellas en forma de roturas, abandono de material contaminante, etc.



Se llevaron a cabo, también, exploraciones externas:

- en una de ellas se topografió la Cueva Corral de Cabras (35 m. de desarrollo; ancho máximo: 10 m. en la boca) (Coordenadas: 35°48'10" Lt. Sur; 69°48'50" Long. Oeste) (Ver pág. 5).
- se remonó luego el arroyo Chacay-có, para corroborar datos de fotografías aéreas (diacasmientos aparentes en el mismo rumbo que los que originaron el cavernamiento de Las Brujas). Sólo se localizaron algunos aleros sin mayor importancia espeleológica.

"¿Cuán a menudo nos topamos con científicos que no se sienten alcanzados por las leyes que ellos mismos contribuyeron a descubrir!"
(Pierre Teilhard de Chardin)

DEL DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA.

En el último trimestre, el departamento realizó los siguientes trabajos: - dibujo de la hoja topográfica del Casco del León (Curymil), compilando cartografías existentes y sustitución fotogramétrica, ajustando esto con los trabajos de campo efectuados en la campaña de enero de 1990 (G. Redonte).

- cálculo y dibujo previo del levantamiento taquimétrico de superficie en Quichillo Cura a escala 1:2000 y proyección de la cavidad del sistema (G. Lentijo y G. Redonte).
- cálculo y dibujo previo de los levantamientos efectuados en enero de 1990 en Caverna del Arenal (Quichillo Cura) y Caverna del León (Curymil) (G. Lentijo).
- dibujo de la hoja M-9 - Cueva Corral de Cabras (G. Redonte).

"Quienes no desean que se exija la verificabilidad del conocimiento, deben abstenerse de llamar "científicas" a sus propias creencias".

Mario BUNGE

CENTRO DE DOCUMENTACION G.E.A. -Novedades de la Biblioteca-

En el número anterior no informamos sobre los ingresos a Biblioteca de nuevos textos, porque las tareas de mudanza y re-fichaje impidió elaborar la lista, que por lo tanto este número viene más "gorda":

- 804: BOLETIN GEA No 13 - Octubre 1989.
- 805: "La Hoja Verde" - GRUPO ECOLOGISTA PACIFISTA - Año 1 - No 1
- 806: Recorte diario PRESENCIA (Bolivia) referida a creación de parque nacional Tototoro (11.8.89).
- 807: "Evolución Magmática y Geotectónica de la serie Andesítica andina (Paleoceno) en la cordillera Norpatagónica". Rapaia-Spalletti.
- 808: "MSS NEWS" - Agosto 1989 - Vol 47 - No 8.
- 809: "World Mining Equipment" - Febrero 1989 - Vol. 13 - No 1, Londres.
- 810: "Speleologia". Sociedad Espeleológica Italiana. Gruppo IV - Año X - No 20, Marzo 1989.
- 811: "Caves and Caving" - Boletín de la BCRA - No 44 - Verano 1989.
- 812: Idem. - No 45.
- 813: "Preservación y Defensa del medio ambiente y los recursos naturales". Proyecto de ley del Diputado Nacional Alberto Aramouni.
- 814: "Caverna de las Brujas. Un lugar de Meditación". En: Revista Evangelica del Río de la Plata - Enero-Febrero 1989.
- 815: "The Journal of the Sydney Speleological Society" - Vol. 33 - No 2 - Febrero 1989.
- 816: Idem. - No 1 - enero 1989.
- 817: Idem. - No 3 - marzo 1989.
- 818: Idem. - No 4 - abril 1989.
- 819: "Introdução ao estudo da Cronobiologia". Cipolla-Netto - N. Marques - Memna Barretto.
- 820: "Speleologie Dossiers". Dep. de Spéologie du Rhone - no 19 - 1985.
- 821 - S.C.U. Activités - No 47 - 1986. Speleo Club de Villaurbaine.
- 822 - "Connatssance des diplomes campodeides (insectes apterygotes) - C. Barath - SPELUNCA No 28 - 1987. pp. 15-17.
- 823 - "Gruta do Padre (Brésil), la plus longue caverna d'Amérique du Sud" - En: Spelunca No 32 - pp. 18-22. Augusto Aulier.
- 824: "Nouvelles explorations au Brésil en 1986 - états de Goiás et de Bahia" (Citone-Hof-Seveau-Tessier). En: Spelunca No 29. 1988.