



# Boletín GEA

## Nº 37

ISSN 1666-8448

Buenos Aires, Diciembre de 2003

**Publicación informativa del Grupo Espeleológico Argentino (GEA)**

### 1. Editorial

Nos encontramos nuevamente a través de este medio de comunicación para acercarnos las actividades en las cuales el GEA se ha visto involucrado en los últimos meses del año 2003. Podrán informarse Uds. de los proyectos que han empezado a tomar curso durante este año. Se ha puesto en marcha un proyecto de estudio de cavidades artificiales en la ciudad de Buenos Aires, del cual se brinda una primera aproximación en este boletín. Merece destacarse todo lo referido a las actividades de difusión y socialización de conocimientos (cursos de capacitación, talleres, charlas) y, en particular, la participación del grupo en la preparación del II CONAE. Desde ya esperamos que les resulte interesante y que se acerquen a la sede o se comuniquen con nosotros si desean participar de estas propuestas. Hasta la próxima entrega.

**Martín Stella**  
Director

### 2. La Casa de Piedra del Cerro León. Una nueva cueva rionegrina.

Durante noviembre de 2003 se llevó a cabo en el Departamento 25 de Mayo de la provincia de Río Negro, la prospección y catastro de una nueva cavidad basáltica. Se trata de la cueva Casa de Piedra del Cerro León (CNCN-R-21) que se localiza a unos 99 km al norte de Ing. Jacobacci, en el valle del arroyo Anecón Chico, en la cima del cerro homónimo próximo al Puesto de Don Plácido Fernández.

La cueva era conocida por esta persona y su familia, pero nunca antes había sido explorada. Se accede por caminos secundarios en dirección a la localidad de Laguna Blanca o Ing. Jacobacci hasta el puesto citado, luego se realiza una travesía de 1 km, ascendiendo por el faldeo oriental del cerro, hasta llegar a la cueva.

La prospección fue realizada por Gabriel Redonte del GEA con la colaboración de un voluntario rionegrino de nombre Fabián Díaz. Se hizo en la cavidad un relevamiento topográfico expeditivo parcial (grado 3C), fotografía y localización de la boca con un GPS, con el fin de incluirla en el catastro nacional de cavidades naturales. Debí previamente hacerse un trabajo de desobstrucción por más de una hora para retirar la gran cantidad de guano de chivo y oveja que cubría el fondo y piso de la cueva haciendo impracticable explorar las galerías interiores. El trabajo permitió abrir dos pasos muy estrechos y acceder a dos galerías. Una de ellas, denominada "de los huesos", se exploró hasta el final, la otra, denominada "del Laminador", quedó para una futura exploración ya que la altura al techo hacía imposible proseguir sin un gran trabajo de desobstrucción que llevaría un tiempo no disponible en dicha oportunidad.



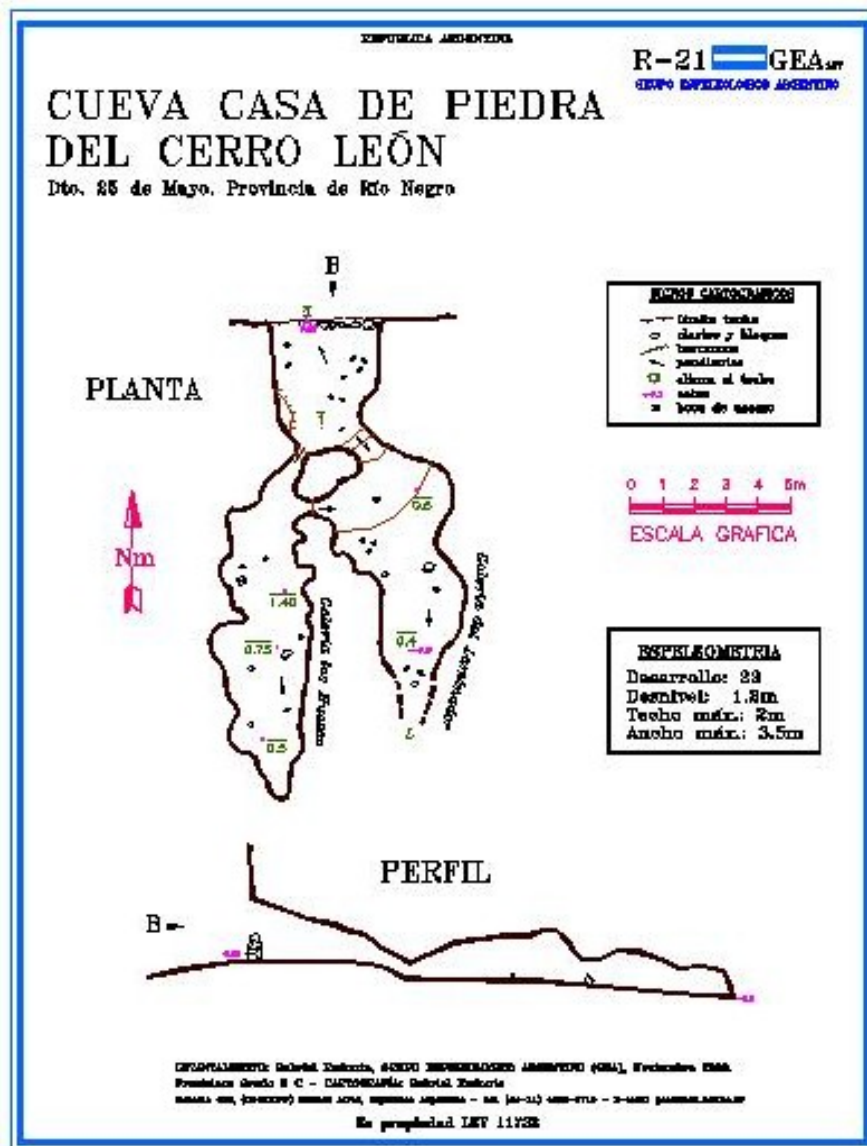
G. Redonte en la gatera que comunica con la galería de los Huesos.  
Cueva Casa de Piedra del Cerro León.



R. Díaz en la galería de Los Huesos.  
Cueva Casa de Piedra del Cerro León.

Los trabajos topográficos arrojaron un desarrollo de 23 m para la parte explorada y relevada. El desnivel mayor estimado fue de -1.2m.

Se trata de una cavidad con una única boca de acceso que mira hacia el Norte de 3.5 m de ancho por 2 m de alto en el centro. Posee una pirca que cubre parte de la boca. Es usada como refugio y corral de cabras y ovejas estando su piso cubierto por gran cantidad de guano de estos animales. Esta sala-corréal tiene 4 m de largo y se angosta en su final. Allí hay dos conductos muy estrechos parcialmente cubiertos por el guano que conducen a dos galerías interiores. Ambos de rumbo aproximado Norte-Sur. El conducto oriental (llamado galería del Laminador) permite acceder a un laminador de unos 3 m de ancho estimado y techo menor a 0.5 m que continua haciéndose imposible de explorar sin antes retirar parte de los sedimentos de guano acumulado. El conducto occidental conduce, mediante una gatera, a una galería de ancho medio 2 m. Esta galería se denominó "de los huesos" por la gran cantidad de esqueletos de animales que se encuentran en el suelo, acumulados sobre guano y clastos. El techo máximo de la galería alcanza 1.4 m siendo la altura media de 0.70 m. Se observaron algunas filtraciones de agua que han formado algunas pequeñas concreciones carbonáticas. Se observó una estalactita de unos 2 cm de largo. Ambas galerías están comunicadas por una gatera. El suelo está formado por roca basáltica, gravas, y guano.



Cartografía digital de la Cueva Casa de Piedra del Co. León.

*Gabriel Redonte*

### 3. Cursos de capacitación GEA

Durante el segundo semestre de 2003 la Comisión Directiva del GEA aprobó un proyecto para la implementación de un ciclo anual de actividades de formación y de difusión haciendo uso de nuestra sede social, generando un espacio enriquecedor y útil para la asociación, para sus miembros y para la sociedad, pudiendo ser las actividades aranceladas o gratuitas. Para llevarlo a cabo se trabajó, en una primera etapa, en la adecuación de los espacios áulicos requeridos.

El ciclo se inauguró el 30 de Agosto, mes aniversario del GEA, con la conferencia denominada **"INTRODUCCIÓN A LA ESPELEOLOGÍA"**, actividad no arancelada que tuvo una duración de tres horas y que estuvo a cargo de Osvaldo N. Martínez y Gabriel Redonte, ambos socios del GEA. La temática abordada fue la siguiente: Que es la espeleología, el mundo subterráneo, la formación de las cavernas, el paisaje kárstico, la fauna subterránea, el hombre y las cavernas, la conservación y uso sustentable de cuevas. La espeleología en la Argentina, características de las principales

cavidades naturales, mapas y fotos de cavernas. Muestra de equipos de exploración espeleológica. Técnicas de progresión vertical, ascenso y descenso.

El sábado 8 de noviembre continuó el ciclo con el Curso: “**EDUCACIÓN AMBIENTAL. ENFOQUE SOCIO-HISTÓRICO, NATURAL Y ECONÓMICO DE LOS TEMAS AMBIENTALES**”. Esta actividad fue arancelada, incluyó apuntes y tuvo una carga horaria de 3 horas. Estuvo a cargo de Cristina E. Gioia (GEA). El temario abordado fue: Concepto de ambiente desde el paradigma de la complejidad, Educación ambiental: marco epistemológico. Líneas teorías: sistémica, cognitivismo, constructivismo. Proceso de historización, deconstrucción y resignificación de conflictivas ambientales. Saber ambiental. Sustentabilidad. Resolución de problemas ambientales. Interdisciplinariedad. Taller práctico en base a una problemática ambiental (este último tomó la conflictiva ambiental espeleológica de Sierras Bayas para su análisis). Se otorgaron certificados.

Vinculado a las actividades de educación y difusión, no queremos dejar de mencionar los talleres para alumnos de nivel primario que se llevaron a cabo en la Escuela *Cielo Americano* de la ciudad de Buenos Aires, donde se trabajaron diversos aspectos de la espeleología, desde la perspectiva de la sustentabilidad, en el marco del proyecto “**DESCUBRIR LAS CAVERNAS**” coordinado por Cristina Gioia.

Para 2004 las actividades se programarán a partir del segundo semestre del año. Para recibir información de cursos dirigirse al GEA (Email: [infogea@argentina.com](mailto:infogea@argentina.com) ó [gea@mail.retina.ar](mailto:gea@mail.retina.ar) )

#### **4. Proyecto “Túneles del Instituto de Zoonosis Luis Pasteur”**

En el mes de Junio, el GEA retomó los trabajos de exploración de cavidades artificiales, en esta oportunidad iniciando el Proyecto Túneles en el Instituto de Zoonosis Luis Pasteur (IZLP), dependiente de la Secretaría de Salud del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. El potencial de construcciones subterráneas de la ciudad de Buenos Aires se ha considerado como muy importante, destacándose los túneles construidos por los jesuitas en el casco histórico de la ciudad en los siglos XVII y XVIII. El proyecto túneles constituye una primera propuesta de abordar un relevamiento y catastro de este tipo de construcciones existentes en la ciudad, por parte del GEA.

Las actividades realizadas en el IZLP fueron el reconocimiento y exploración de los túneles existentes en el predio, su topografía y filmación (con la colaboración de Jorge Cerasale de la FAdE). También se realizaron actividades de búsqueda bibliográfica y documental. Participaron unas diez personas, entre ellos miembros activos y colaboradores del GEA y estudiantes de la carrera de geografía matemática. Un informe descriptivo sobre este proyecto se presentará en los próximos números del Boletín del GEA.

#### **5. Noticias**

- Nueva dirección electrónica del GEA. A partir de 2004 el GEA habilitará una nueva cuenta de correo para la secretaría, dado el excesivo correo basura que causa problemas permanentemente en nuestro servidor Retina. La misma estará destinada a responder información requerida al grupo, suscripción de publicaciones e intercambio, etc. La misma será [infogea@argentina.com](mailto:infogea@argentina.com) . Solicitamos a los colegas dirigirnos sus inquietudes a esta dirección. Gracias.

- Ya salió un nuevo boletín de la Federación Argentina de Espeleología (FADE): **Argentina Subterránea** Año 3 N° 7(diciembre de 2003), publicación cuatrimestral que refleja las principales actividades de la espeleología en la Argentina. Su director es Carlos Benedetto y está disponible en formato electrónico en el sitio web: [www.pettersen.com.ar/fade](http://www.pettersen.com.ar/fade)
- Nos ha visitado en el mes de Octubre el colega Gustavo Quesada, del Grupo Anthros de Costa Rica. Tuvimos la grata oportunidad de compartir algunos momentos de su estadía en Buenos Aires e intercambiar conocimientos y publicaciones sobre la espeleología en la Argentina y Costa Rica. En el próximo boletín incluiremos una reseña sobre la espeleología y las cavernas de este país.
- En el mes de octubre ppdo. el GEA participó con un stand, como lo ha hecho anteriormente, en la exposición de **Semana Ciencias de la Tierra 2003** realizada en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Dicho evento, que se celebra en todo el mundo, contó con la concurrencia de unos 1500 niños.
- La Comisión de Bibliografía de la UIS nos informa que ya está la versión impresa del SPELEOLOGICAL ABSTRACTS Nro. 40, con las referencias de todo lo que se publicó en espeleología en el mundo en el 2002, clasificado por temas (geoespeleología, bioespeleología, etc.) Para más información: [www.ssslib.ch/bbs](http://www.ssslib.ch/bbs)
- El Dr. Franco Urbani nos remitió el BOLETIN DE LA COMISION DE GEOESPELEOLOGIA, NO. 40, Octubre 2003 de la Federación Espeleológica de América Latina y el Caribe (FEALC) y solicita contribuciones. Todos los números anteriores puede descargarse de la página web de la FEALC [www.fealc.org/index2.htm](http://www.fealc.org/index2.htm) , “Comisiones - Geoespeleologia” o escribiendo a [fealc-sve@cantv.net](mailto:fealc-sve@cantv.net)
- Desde este boletín hacemos llegar a Jorge Clemenzó, director de Salamanca y miembro de la Comisión Directiva del GEA, un gran abrazo. Nos causa una gran alegría su recuperación. Los que concurrimos todos los viernes por la noche a la sede social lo extrañamos y esperamos compartir pronto unas pizzas con él.
- Les recordamos que entre el 14 y el 21 de febrero de 2004 se realizará el II CONGRESO NACIONAL ARGENTINO DE ESPELEOLOGÍA (II-CONAE), en el Museo de Bellas Artes de la Ciudad de Tandil, Provincia de Buenos Aires. El GEA estará presente exponiendo los trabajos realizados en los últimos años y participando de las mesas redondas. Informes: [benedetto@rucared.com.ar](mailto:benedetto@rucared.com.ar) El GEA aprovechará al culminar el congreso en hacer un reconocimiento a cuevas de la región junto a colegas de todo el país que participarán en el evento.

## 6. Reseña: Exposición fotográfica “Mineros - Todos los días la noche”

Recientemente tuvimos la oportunidad de visitar, en el Museo de Arte Hispanoamericano Isaac Fernández Blanco de la ciudad de Buenos Aires, la excelente muestra fotográfica del suizo Jean-Claude Wicky “*Mineros - Todos los días la noche*” realizada a partir del trabajo llevado a cabo en Bolivia entre los años 1984 y 2001. Con una mirada humanista y con una estética impecable Wicky nos transporta al mundo sufrido de los mineros y sus familias en el altiplano boliviano, una extensión de 1000 km de largo por 100 de ancho a más de 4000 metros de altura. “La muerte es la compañera inseparable del minero. Todos los días, lo espera en la bocamina, para seguirlo como la sombra inseparable de su triste destino. La silicosis o mal de las minas, los accidentes de trabajo, los derrumbes son los vestidos fúnebres con los cuales se disfraza.” Un destacado manejo de la técnica,

de la luz y la expresividad van de la mano de la identificación del autor con los hombres y mujeres con los cuales comparte su vida en una tierra de contradicciones donde a las increíbles riquezas que esconde el subsuelo se enfrenta la explotación y el sufrimiento humano. Pobreza, miseria, muerte, dolor... situaciones que nos hacen reflexionar sobre la dura realidad de estos seres humanos y la crisis ambiental/civilizatoria que vivimos actualmente, y nos preguntamos junto a Wicky: "En mi laboratorio, cada fotografía que aparece lentamente en el baño del revelador me recuerda una historia: de solidaridad, de cariño, de amistad, de generosidad, de hospitalidad. Después de haber visto las heridas del metal sobre estos cuerpos de polvo y sudor, a veces me pregunto a quien pertenecen los recursos naturales, a quien pertenecen el sufrimiento humano." Preguntas a las cuales desde múltiples lugares en el mundo se le intenta dar respuesta desde una nueva mirada y un nuevo paradigma de la sustentabilidad, mas respetuosos de la dignidad humana y de su lugar en la trama de la vida.

**Martín Stella**

## 7. Salamanca 11

Les recordamos, como ya lo hemos hecho en anteriores boletines, que está disponible un nuevo ejemplar de la revista del GEA: **SALAMANCA**. En su número 11, podrán encontrar los siguientes artículos: Cavernas del valle de Punilla, Córdoba, Argentina (J. Clemenzó); Observaciones geoespeleológicas de la caverna de "El Sauce", Piedras Grandes, Córdoba, Argentina (J. Elortegui); Descubrir las cavernas, un proyecto de educación ambiental (C. Gioia); Descripción histórica y geomorfológico de las cuevas de la sierra de Cura Malal, Provincia de Buenos Aires (O. Martínez); Descripción topográfica de la cueva de Los Lisos, Los Gigantes, Provincia de Córdoba (S. Lazarte). La revista se consigue UNICAMENTE por suscripción y/o intercambio con publicaciones espeleológicas de todo el mundo. Los precios de suscripción son: Argentina: \$ 10 más gastos de envío; Exterior: u\$s 10 (gastos de envío incluidos). Para suscribirse contactar con Osvaldo Martínez o Eduardo Tedesco al mail: [infogea@argentina.com](mailto:infogea@argentina.com)

---

**Boletín GEA N° 37**  
**PERMITIDA SU REPRODUCCIÓN CITANDO LA FUENTE**

### **STAFF**

**Dirección y diagramación:** Martín Stella **Colaboradores:** Ricardo Piethé, Gabriel Redonte, Silvia Barredo, Osvaldo Martínez, Cristina Gioia y Mario Pettersen.

**Grupo Espeleológico Argentino (GEA)**  
**Heredia 426 – C1427CNF – Buenos Aires / telefax: 11-4552-1716**  
**Suscripción por E-mail: [infogea@argentina.com](mailto:infogea@argentina.com)**  
**Sitio Web: [www.gea.org.ar](http://www.gea.org.ar)**