



Boletín informativo Sociedad Argentina de Espeleología



Boletín N° 2
Feb. 2005

TEMARIO:

- × **Expedición MITRE 2005. Descubrimiento de las cuevas más australes del mundo por Tullio Bernabei.**
- × **Resultados del VI Encuentro Argentino de Espeleología**
- × **Renovación de la Comisión Directiva y de la Comisión Revisora de Cuenta de la SAE.**
- × **Trabajos topográficos en caverna de la Prov. de Santa Cruz.**
- × **Biblioteca**
- × **Prácticas de Técnicas de Progresión Vertical**

Expedición MITRE 2005
Descubrimiento de las cuevas más australes del mundo
Por Tullio Bernabei

Ha concluido el 12 de Enero de este año la expedición geográfica y espeleológica MITRE 2005 organizada por la Asociación Geográfica La Venta en la Península Mitre en Tierra del Fuego, Argentina.

En el curso de esta expedición han sido descubiertas y exploradas las cavernas ubicadas, hasta ahora más al sud de la Tierra. La misión, realizada en estrecha colaboración con el Centro Austral de Investigación Científica (CADIC) de Ushuaia y con la Sociedad Argentina de Espeleología, de Buenos Aires, ha durado 15 días y estuvo patrocinada por La Sociedad Italiana de Espeleología, el Club Alpino Italiano, el Instituto Italiano de Espeleología de la Universidad de Bologna y el Museo del Fin del Mundo de Ushuaia, Provincia de Tierra del Fuego.

Los participantes han sido Tullio Bernabei, Tono De Vivo, Giovanni Todini y Andrea Broglia (La Venta), Ernesto Piana (CADIC/La Venta) y Sergio Anselmino (Museo del Fin del Mundo).



En Marzo del 2004 Anselmino había recorrido la península a pie y en solitario (650 km en 45 días), donde notó la presencia de algunas cavidades a lo largo de la costa sud en la zona de Bahía Aguirre. Posteriormente el arqueólogo argentino Ernesto Piana, del CADIC de Ushuaia y miembro del grupo La Venta, nos pidió organizar una exploración (realmente la parte más difícil es llegar a la zona) para verificar eventuales presencias arqueológicas pero en las cuevas no se detectó ninguna presencia antigua o moderna, seguramente por la alta dificultad de acceso. Sobre la base de estas observaciones el Grupo La Venta decidió organizar una expedición con el objetivo de llegar y explorar estas cavernas.

Hay que remarcar que la Península Mitre no presenta calizas y está prevalentemente constituida por rocas de origen volcánico (Formación Lemaire) y entonces no era posible la existencia de fenómenos hipogeos por disolución.

Las principales dificultades están ligadas al aislamiento de la zona de Bahía Aguirre, al tipo de terreno y al clima. El área objeto de la investigación se encuentra aproximadamente a 120 Km del último camino y ha sido necesario el transporte por helicóptero para acercarnos más rápido.

El terreno está constituido por montañas de 1000 mts. y rodeadas por extensos turbales y pantanos, alternados por espesos bosques de Lengas donde los arbustos forman una suerte de tapete sobre los troncos en descomposición.

Con respecto al clima la zona está sujeta a una meteorología extremadamente variable donde el verano austral pasa en pocas horas del Sol a fuertes precipitaciones, a veces con nieve y con vientos que pueden superar los 150 km por hora. Además tratándose de cavernas en las costas juega un rol fundamental e imponente las fuertes mareas con desnives de hasta 3 mts.

El acercamiento con el helicóptero ha permitido llegar a 5 km del área de las cavernas, de las cuales no se sabía su posición precisa apenas solo el recuerdo sobre las páginas del diario de Sergio Anselmino. El material necesitó 2 días de traslados sobre un terreno dificultoso hasta que nos instalamos en un campo base a 210 msnm sobre la faja costera en la cual suponíamos se encontraban las cavernas. La costa, extremadamente recortada, está caracterizada en esta zona por altas paredes rocosas interrumpidas por escarpados canales que han sido utilizados como vía de acceso al mar. En la costa y en condiciones de alta marea fué necesario la

colocación de un teleférico que armamos con las cuerdas. Después de varios días de búsqueda a lo largo de un tramo de 2 km en el litoral hemos individualizado, explorado y topografiado 14 cavernas con un total de 467 mts de desarrollo. Mientras algunas cavernas presentan características típicamente marinas y poca extensión otras son de origen tectónico y más desarrolladas con ramificaciones. La cueva del Mitre tiene 160 mts de desarrollo planimétrico y presenta 3 bocas de ingreso, no obstante el tipo de roca donde se desarrollan estas cavernas en algunas de ellas observamos estalactitas y mineralizaciones de extremo interés que serán estudiadas en el Instituto Italiano de Espeleología.

Las cavernas hasta ahora exploradas en la zona más meridional del mundo eran aquellas de la provincia Última Esperanza, Chile sobre el Pacífico. Las nuevas cavernas del Mitre se encuentran unos 500 km más al sur, casi sobre los 55° de latitud. Más allá solo existe el mar y el continente antártico, donde en el 2000 el grupo La Venta exploró otras cavernas en el interior de los glaciares.

(Info: www.laventa.it)

Resultados del VI Encuentro Argentino de Espeleología (VI EAE)

Reporte del VI EAE

Durante los días 9, 10 y 11 de Julio pasado se realizó en la Ciudad de Las Lajas, Provincia de Neuquén el VI Encuentro Argentino de Espeleología.

La organización estuvo a cargo del Grupo Espeleológico Lajeño y la Sociedad Argentina de Espeleología y ha sido declarado de Interés Provincial por la Legislatura de la Provincia del Neuquén (Declaración N° 676/04) y de Interés Municipal por el Consejo Deliberante del Municipio de Las Lajas (Resolución N° 113/04).

Fueron auspiciantes Aventurarse.com y ECRIN (Petzl), además se contó con la adhesión de los grupos espeleológicos AGAPE, CERMA, KARST y el GAEMN.

El Encuentro se inició con las palabras del intendente de la Ciudad de Las Lajas, Sr. Néstor Baiz quien destacó la importancia del evento en virtud de la cantidad y calidad que tienen los sistemas cavernarios en esa provincia y particularmente en los alrededores de su ciudad.

La participación fue muy nutrida, e incluyó a grupos espeleológicos de distintos lugares del país y funcionarios del gobierno provincial. Es de destacar que la interdisciplinariedad de los participantes enriqueció el encuentro, ya que se trataron temas como turismo, conservación, diagnóstico ambiental, geología, cartografía, sistemas de medición, aspectos legales, biología, etc.

También se han expuesto fotografías del "MUNDO SUBTERRANEO" de diversos puntos del país y posters de trabajos realizados en cavernas por los grupos participantes.

Sobre el final del Encuentro se solicitó una reunión para requerir la flexibilización del acceso a las cavernas a los espeleólogos así como los requisitos para registrar la condición de espeleólogo en la Subsecretaría de Cultura de la Provincia del Neuquén. Como resultado del tratamiento del tema se redactó un Acta petitorio que suscribieron los asistentes.

El cierre se realizó con el comentario de un representante de cada Grupo Espeleológico quienes expresaron opiniones positivas acerca del encuentro y sus perspectivas a futuro.

Finalmente se hizo entrega de los certificados y se compartió un asado de camaradería.



Exposiciones de posters

Exposiciones orales

- ✗ Preservación y Conservación de Cavidades
- ✗ Estudio de Estabilidad en Cavernas del Neuquén
- ✗ Cartografía y Topografía en cavernas
- ✗ Turismo y Espeleología
- ✗ Espeleología Ambiental
- ✗ Diagnostico Ambiental de las Cavernas de Rodeo, San Juan

Preservación y Conservación de Cavidades

Los Sres. Alberto Amarilla y Ariel Salvo expusieron las actividades que el G.E.La ha realizado en la campaña de Limpieza de Pintadas en el interior la Cueva del León en el año 2002, la cual se realizó según un curso que han realizado por medio de un grupo espeleológico de España.

El Lic. Enrique Lipps expuso la experiencia y resultados de la Campaña de Limpieza y Recolección de Residuos (Espeleoecología) que viene llevando a cabo KARST O.A.I.E. desde el año 1990 con su reparto de bolsas de recolección.

Estudio de Estabilidad en Cavernas del Neuquén

El Lic. Omar González, representando el Centro PyME, dio a conocer los aspectos que se han tenido en cuenta en la realización de los Estudios de Estabilidad de 6 cavernas: de Los Gatos (Rincón de Los Sauces), de La Laguna (Balsa Huitrín), Salado III (Chorriaca), del Arenal, de los Cabritos y del Gendarme (Cuchillo Cura), emplazadas en la Provincia del Neuquén, estudio realizado durante el año 2003.

También dio una perspectiva de lo que se quiere realizar desde el Centro PyME con respecto al desarrollo turístico de las zonas todavía no desarrolladas.

Cartografía y Topografía en cavernas

El Sr. Leonardo Dupont del G.E.Neu. (Grupo Espeleológico de Neuquén) expuso su experiencia y vivencias al topografiar la Caverna de La Laguna en el año 2004.

Turismo y Espeleología

El Sr. Gastón Santillán expuso su trabajo sobre el análisis necesario previo a la puesta en valor de cavernas para uso turístico.

Explicó algunas definiciones conceptuales en torno al turismo (sistema turístico, turista, excursionista, ecoturismo, jerarquía de atractivos) y herramientas que permitirán determinar los diferentes grados de potencialidad turística de cada cavernamiento en particular y facilitar las decisiones en lo relativo a prioridades de desarrollo. Por último introdujo pautas para una adecuada implementación de la actividad turística en sus múltiples variantes en estos ambientes.

Espeleología Ambiental

A cargo del Lic. Enrique Lipps de Karst A.O.I.E. que presentó el nuevo paradigma de la Espeleología que deberán tener en cuenta los espeleólogos al investigar las cavernas ya que se obligaran a brindar una educación ambiental al tiempo que se expliquen los fenómenos ecológicos que se dan en estos ambientes vulnerables.

Dió como ejemplo el manejo del espeleoturismo, como actividad del Ecoturismo, para que sirva de estrategia de conservación.

Diagnostico Ambiental de las Cavernas de Rodeo, San Juan

La Srta. Jorgelina Allemand expuso un trabajo ya presentado en el IV Congreso Nacional Ambiental 2003 desarrollado los días 15 y 16 de octubre de 2003 en San Juan. Fruto de las investigaciones del Grupo Espeleológico Ambiental de la Sociedad Argentina de Espeleología estos trabajos cuentan con el auspicio de la Secretaria de Cultura de la Provincia.

Renovación de la Comisión Directiva y de la Comisión Revisora de Cuenta de la SAE.

El 4 de diciembre de 2004 se realizó la Asamblea General ordinaria de la Sociedad Argentina de Espeleología en la localidad de Guillermo Enrique Hudson, partido de Berazategui, Prov. de Buenos Aires.

Presidente: Maria Florencia Antonietti
Vicepresidente: Lilia Jorgelina Allemand
Secretaria: Maria Lorena Loyza
Pro-Secretaria: Gisela Federiconi
Tesorera: Analia Torres Guevara
Pro-tesorero: Ignacio Vega
1º Vocal titular: Rolando Vergara
2º Vocal Titular: Guillermo Howard
1º Vocal suplente: Luis Carabelli
2º Vocal Suplente: Guillermo López

1º Revisor de Cuenta titular: Esteban González
2º Revisor de Cuenta titular: Heber López Rosado
3º Revisor de Cuenta titular: Mirta Fresina
Revisor de Cuenta suplente: Ezequiel Cambiaso

Trabajos topográficos en caverna en la Prov. de Santa Cruz

Durante enero de 2005 los socios Esteban González y Ángel Romero realizaron trabajos de topografía en la caverna de "Hasta el Tronco" en la provincia de Santa Cruz, teniendo topografiados hasta el momento 211 metros.

Biblioteca

La Biblioteca de la SAE se encuentra en nuestra sede, Calle 51 A N° 6074 Hudson (1885), Provincia de Buenos Aires. Cuenta con publicaciones y libros. Para acceder a ella puedes comunicarte con nosotros al e-mail speleosae@ciudad.com.ar.

Prácticas de Técnicas de Progresión Vertical

Semanalmente realizamos prácticas de técnicas de progresión vertical en la palestra de "El Galpón", Bolívar 1650, Cap. Fed. Si estás interesado en participar de de las mismas comunícate con nosotros.

Para más información comunícate con nosotros a través de nuestra dirección de e- mail speleosae@ciudad.com.ar