



Boletín GEA

BOLETÍN INFORMATIVO DEL GRUPO ESPELEOLÓGICO ARGENTINO



*Topografía con precisión 6D en cueva Esmeralda, Barker, Provincia de Buenos Aires.
Foto: Claudia Cortizas*

Julio 2007 - N° 44

ISSN 1666-8448 - EDICIÓN DIGITAL



GRUPO ESPELEOLÓGICO ARGENTINO

Comisión Directiva:

Presidente:

Gabriel Redonte

Secretaria:

Claudia Cortizas

Tesorero:

Oswaldo Martínez

Vocal:

Esteban Maurino

Revisores:

Eduardo Tedesco

Diana Paparás

Departamento Publicaciones

Director Boletín GEA:

Jorge Clemenzo

Publicación cuatrimestral del Grupo Espeleológico Argentino.

ISSN 1666-8448

Personería Jurídica IGJ N° 6327/81

Heredia 426, (C1427CNF), Capital Federal, ARGENTINA.

Tel. + (54) (11)-4553-5094

E-mail: info@gea.org.ar

Website: www.gea.org.ar

El GEA es una ONG fundada el 3 de agosto de 1980, dedicada al estudio y conservación de cavidades naturales y artificiales.

La reproducción o utilización del material publicado en el Boletín GEA está permitida citando la fuente y solicitando previamente autorización a la Comisión Directiva.

EDITORIAL

Ha pasado más de un año desde la aparición de nuestro último boletín. El año 2006 no fue un año fácil para nuestro grupo. A las dificultades económicas ya crónicas de intentar hacer espeleología en estas tierras, se le sumó la falta de voluntades que pujan por llevar adelante nuevos proyectos espeleológicos, contribuyendo ello a una crisis que se manifestó en la baja producción grupal.

El funcionamiento institucional se mantuvo a expensas del sobreesfuerzo personal de unos poquísimos compañeros. Pese a esto, la labor de algunos socios se sostuvo en el trabajo individual (y a veces individualista), en la investigación académica o en la coparticipación en proyectos federativos. Pero GEA necesitaba hacer un cambio de rumbo y retornar a su raíz: la espeleología compartida en grupo. Tiempo de cambios. Transición enriquecida por la llegada de nuevos socios y por la capacitación de algunos de ellos en la Escuela Argentina de Espeleología. Nuevos compañeros de aventura que llegaron con una visión y una vivencia activa de la espeleología que no quiere consolarse con vivir del recuerdo de viejos tiempos de gloria. Con ganas de trabajar. Y así llegamos a una Asamblea extraordinaria en octubre de 2006, que señaló la imperiosa e inexcusable necesidad de trazar un plan institucional, de plantearnos metas espeleológicas y sociales acordes al ideario propio de nuestra historia grupal.

El GEA se encuentra hoy trabajando en esa brecha, teniendo por meta la recuperación de valores fundados en la solidaridad y en el compromiso. No todos tiran parejo, no todos asumen su cuota de responsabilidad y compromiso, eso se sabe, pero quienes asumimos la directiva estamos decididos a emprender la marcha, abiertos a todos los que quieran trabajar. El tiempo dirá si alguien queda al borde del camino.

Esperamos que la reaparición de este boletín, en vísperas de nuestro 27 aniversario, sea un signo de los nuevos tiempos por venir en el GEA.

La Comisión Directiva



Asóciate ya al GEA...!!!

Asociación miembro de la Federación Argentina de Espeleología (FAdE)





EL ALERO CRISTO DE BARRO EN TRASLASIERRA (CÓRDOBA)

Por Gabriel Redonte

Las vacaciones también son propicias para sumar nuevas cavidades al catastro nacional. Durante mi visita a la región cordobesa de Traslasierra en enero 2007, tuve la oportunidad de conocer la existencia de varios aleros cercanos a la localidad de Mina Clavero. Uno de ellos, se localiza a unos 9 km de esa ciudad y se denomina Cristo de Barro (X-35).

Se accede por el Camino de los Artesanos. Se recorren unos 7 km hasta un desvío a la derecha que tras 1200 m llega hasta la casa del artesano ceramista Atilio López. Desde allí parte una senda de 600 m llega hasta el Cristo de Barro, escultura de un "Cristo" construido en barro por el mismo artesano, ubicado sobre un pequeño cerro. El alero se localiza a unos 100 m al N.E. de dicha cruz.

Se trata de un pequeño abrigo rocoso que posee dos bocas de acceso. La principal se halla semiculta por un arbusto. Su boca mira hacia el S.S.O. Tiene unos 4 m de ancho y una altura de 1.5 m aproximadamente. Hacia el interior la altura del techo disminuye y la cavidad se va angostando teniendo la galería unos 4 m de profundidad. Hacia el fondo a su izquierda se abre una estrecha y baja galería de 2 m de largo y 0.5 m de ancho que comunica con el exterior.

La vegetación local se compone de algarrobos, chañar, molles, espinillos, entre otros arbustos y hierbas aromáticas.

Una topografía expeditiva, apuntar algunos datos y algunas fotos permitieron su posterior catastro.



Cartografía digital del alero



Interior y boca del alero (Foto G. Redonte)



Boca principal (Foto G. Redonte)

EXPEDICIÓN CAÑADÓN AMARILLO - FADE 2007: MIEMBROS DE INAE Y GEA EXPLORAN CUEVAS EN EL SUR MALARGÜINO

Entre el 13 y el 15 de febrero participaron juntos en una expedición en el sur de Mendoza miembros de GEA e INAE, promovida por la Federación Argentina de Espeleología. El objeto fue realizar el relevamiento de cuevas en áreas próximas a la propiedad de Río Tinto, empresa minera que lleva adelante un proyecto de explotación de sales de potasio. El relevamiento se enfocó a evaluar el valor y potencial espeleológico de la región. Las gestiones para la realización del proyecto fueron llevadas a cabo por el presidente de nuestra Federación, Carlos Benedetto obteniendo la aprobación y colaboración de la empresa Río Tinto, en el marco de su programa de relaciones con la comunidad local. De esta forma, tres miembros de INAE (Malargüe), Pablo Cabrera, Martín Bravo y Carlos Benedetto (a cargo de la dirección) viajaron a Rincón de Los Sauces y de allí al paraje Cañadón Amarillo para llevar a cabo las tareas programadas. Al grupo se sumó Gabriel Redonte, miembro del GEA y conocedor del sitio que fue puesto gentilmente a disposición por parte de la empresa.

Los estudios se focalizaron en dos sitios con cavidades naturales formadas por disolución en afloramientos arcillosos de edad cretácica superior (Grupo Neuquén). Estos sitios se localizan pocos kilómetros al Este del campamento minero actual. Estas cuevas habían sido descritas por el Grupo Espeleológico Argentino en la década del '90.

En el sitio denominado El Pichanal Sur se visitaron las 5 cuevas de diferente tamaño (de entre 5 y 30 m de desarrollo) conocidas y se realizó un levantamiento topográfico de las más importantes (las N° I y V) para mejorar la precisión de las cartografías existentes. El trabajo se completó con una exploración epigea, fotografía y muestreo biológico.

En el paraje Rincón de La Ramada, donde también se conocían algunas pequeñas cavidades se realizó una exploración epigea el martes 13 descubriéndose dos nuevas cuevas de mayor desarrollo y profundidad, accesibles a través de simas verticales en arcilla, lo que las hace sumamente dificultosas y frágiles. La primera sima descendida fue denominada Martes Trece en virtud de la fecha de descubrimiento. Se trata de una sima de unos 8.4 m de desnivel vertical hasta un talud de rocas y arcillas. Desde allí continúa descendiendo por el conducto principal de la cueva, que es un cauce subterráneo con abundantes chimeneas colectoras y pozos. Se realizó una topografía expeditiva de 30 m de cueva quedando la parte descendente sin explorar al requerir nuevas instalaciones y ser muy inestable las paredes. En superficie se midieron con GPS otras bocas de sumideros pertenecientes al mismo sistema hidrológico.



GRUPO ESPELEOLÓGICO ARGENTINO (GEA)

La segunda sima, situada hacia el Este, conduce a una sala situada unos 7 m debajo de la superficie, bajo un caos de bloques. Esta sala a su vez conecta con una secundaria que se continúa en un cauce subterráneo meandroso que recibe numerosos aportes a través de conductos en los techos.

Cabe señalar que estas son al presente las únicas cuevas desarrolladas en arcillas catastradas en el país. El GEA colaboró en la preparación de cartografía para un informe elaborado y presentado por la FAdE a la empresa destinado a sumarse al estudio ambiental del sitio y que será presentado en el próximo Congreso Argentino de Espeleología.



Cueva EPS VIII descubierta febrero 2007-08-13

También se visitaron afloramientos yesosos en áreas vecinas. Una de ellas se localiza al norte de Agua de Pérez y se trata de la cueva conocida como "Malvinas", relevada por INAE en 2006. Allí se hizo una corrección de la topografía preexistente, fotografía y referenciación con GPS.



Cueva Malvinas de Izq. a der.: Gabriel Redonte (GEA), Martín Bravo, Carlos Benedetto y Pablo Cabrera (INAE)



GRUPO ESPELEOLÓGICO ARGENTINO (GEA)

En cercanías de Chihuido la Salina (Sierra de Reyes), se visitó la caverna Aguada de Reyes con 120 m de extensión parcial que fue relevada expeditivamente algunos años atrás por Gabriel Redonte (GEA). Se localizó con GPS las bocas de acceso y se instaló una escala mediante anclaje artificial, descendiendo hasta la galería principal, la que se recorrió totalmente. Se exploró una chimenea en busca de una posible continuidad del cavernamiento con resultados alentadores. No pudo seguirse por falta de equipo para escalada y descenso.

Queda como balance un saldo positivo, habiéndose alcanzado los objetivos fijados y que demandaron un gran esfuerzo dado el poco tiempo y las grandes distancias que diariamente debieron recorrerse. Esta expedición aunó la voluntad de miembros de GEA e INAE en pos de un objetivo compartido: estudiar y conservar las cavidades naturales.



Caverna Aguada de Reyes

ASAMBLEA DEL GEA



El viernes 12 de mayo se realizó en nuestra sede social la Asamblea Anual Ordinaria del Grupo Espeleológico Argentino en la cual se aprobó la memoria anual y un informe de tesorería. También se debatió el rumbo a seguir y una propuesta de política institucional.

Las autoridades de la asociación electas para completar el período 2006-2007 fueron las siguientes:

Comisión Directiva:

Presidente: Gabriel Redonte, Secretaria: Claudia Cortizas, Tesorero: Ricardo Piethé, Vocal titular: Osvaldo Martínez, Vocal suplente: Esteban Maurino,

Revisores de cuentas: Eduardo Tedesco y Diana Paporás.

Con posterioridad a la Asamblea, el tesorero electo, R. Piethé, hizo saber que desistía de asumir el cargo que le fuera confiado, motivo por el cual el mismo debió ser cubierto por el vocal O. Martínez, tal como lo dispone el Estatuto Social.



CAMPAÑA ESPELEOLÓGICA EN BARKER, MARZO 2007

Durante los días 3 y 4 de Marzo el GEA organizó una nueva campaña a la zona de Barker en el partido bonaerense de Benito Juárez. Participaron Ricardo Piethé, Osvaldo Martínez, Cristina Gioia, Claudia Cortizas, Esteban Maurino y Gabriel Redonte. En la oportunidad se contó con la invaluable colaboración de los colegas Christian Eleta, Diego Crederio, Dino Mendy y Miguel Lavayen del Grupo Espeleológico Tandil -CMT y otras dos personas colaboradoras de la localidad de Benito Juárez.

Esta vez, el objetivo de campaña no contempló trabajar en el área Cuchilla de Las Águilas, donde GEA ha trabajado en 2005/6 sino que se orientó a realizar un reconocimiento en las cuevas Oscura y Gruta de Oro, correlacionar observaciones realizadas en las otras áreas y finalmente relevar la cueva Esmeralda, descubierta por Didier Lanthelme (GEA y FFS) en 2006.



Topografía en cueva Esmeralda

Las tareas del día 3 se llevaron a cabo en el cerro Gruta de Oro. En Gruta de Oro además del reconocimiento se efectuó una práctica conjunta GEA-CMT de técnicas verticales (ascenso, cambio de sistema, rappel).

El día 4 se localizó la Cueva Esmeralda con GPS y realizó una topografía con precisión 6D (UIS) en su sala principal y galerías, complementando el excelente trabajo previo realizado por Didier, efectuando fotografía y observaciones geológicas.

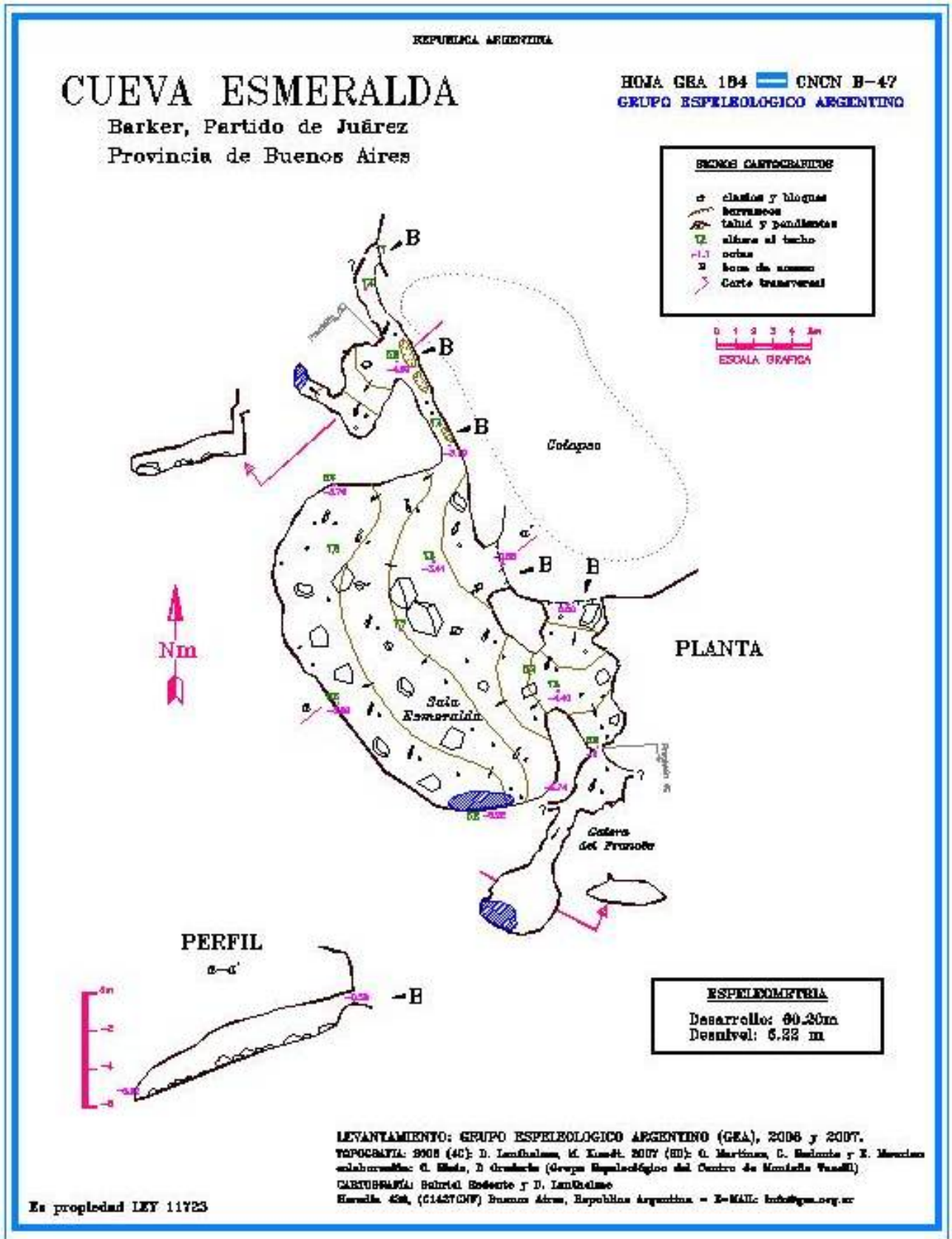


Prácticas en Gruta de Oro (en la foto Osvaldo Martínez)

El balance de la campaña fué muy positivo, contando que todas las actividades previstas pudieron llevarse a cabo. Además de confraternizar los colegas federados de GEA y GET-CMT. Para los miembros de GEA fué un gusto compartir esos días con ellos y con los docentes de Benito Juárez.

Un agradecimiento aparte debe hacerse a la atención dispensada por los guías de Cuchilla de Las Águilas (Viento Blanco Expediciones) en cuyo refugio de Villa Cacique nos albergamos y a toda la comunidad de la zona, incluyendo a la Estancia El Sombrerito que siempre nos recibe con los brazos abiertos.

Adjuntamos algunas fotos de la campaña



Topografía de la cueva Esmeralda (GEA 2006-2007)



Miembros de GEA en la cueva Oscura



El GEA y el CMT en el Bar "El Cacique"

NOTICIAS FEDERALES

El día 14 de abril de 2007 se llevó a cabo en la ciudad de Malargüe, Mendoza, la Asamblea Anual de la Federación Argentina de Espeleología (FAeE), en la cual se aprobaron la Memoria y el Balance del ejercicio 2006 y fueron elegidas las siguientes autoridades para el período 1-5-2007 al 30-4-2009:

Presidente: Carlos Benedetto (Malargüe, Mendoza), Vicepresidente: Gabriel Redonte (Buenos Aires), Secretaria: Mariela Vazquez (Cutral Có, Neuquén), Tesorera: Marta Brojan (Malargüe, Mendoza), Vocales titulares: Claudio Plachesi (Tandil, Buenos Aires), Claudia Cortizas (Buenos Aires), Jorge Cerasale (Buenos Aires), Vocales suplentes: Jorge Clemenzó (Buenos Aires), Rubén Cepeda (Malargüe, Mendoza), Javier Elortegui (Jujuy), Revisores de Cuentas: Osvaldo Martínez (Buenos Aires), Ricardo Piethé (Buenos Aires), Martín Bravo (Malargüe, Mendoza).

También se confirmaron los delegados titulares y suplentes ante la UIS (Unión Internacional de Espeleología) y FEALC (Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe) y se aprobó un "Decálogo" que orientará la conducta de los espeleólogos argentinos en adelante.



VISITA A LA GRUTA CHAUVET (FRANCIA)

Por Miriam Kundt

En febrero de 2007 Didier Lanthelme y yo tuvimos la gran oportunidad durante nuestra visita a Francia de entrar en la grotte Chauvet, declarada patrimonio de la humanidad. A continuación paso a contarles cuales fueron mis experiencias. La caverna esta cerrada (con puerta estilo caja fuerte de banco, ver foto) al público en general.

La entrada tiene un teclado como el de los cajeros con clave que solo el policia encargado de abrir la puerta conoce y todo se filma. Luego de colocarnos un mameluco limpio y cambiarnos el calzado accedimos a un segunda sala. Allí comenzó el descubrimiento...un descenso en cuerda con arnés....y luego...una sala impresionantemente enorme llena de concreciones calcáreas coloreadas con óxidos ferrosos. Estalactitas y estalagmitas de todo tamaño, enormes y en miniatura, concreciones excéntricas y macarrones, gours, pequeñas olas sobre la superficie del suelo transformadas en cristales desde hace milenios y mas allá...otra galería y otra...y entre todo eso mas de 175 cráneos de osos de las cavernas aquí y allá!, por todos lados.... y huellas de osos y hoyos en el suelo donde ellos reposaban con la tierra removida en un costado. En las paredes se ven arañazos de osos por todas partes y....pinturas....y mas pinturas.... Tallados humanos sobre las paredes y sobre ellos rasguños de osos y luego otra vez pinturas. Las pinturas son de un realismo fantástico. Murales enormes con caballos de tamaño natural, rinocerontes peludos, leones de las cavernas, mamut, bisontes...todos dibujados con carbón vegetal en distintas gamas de grises!!!! Figuras en movimiento...búhos, rapaces, hienas, osos de las cavernas. Todo te deja sin aliento. Estas frente a ellas y no puedes dejar de emocionarte y de pensar que otra persona igual a vos estuvo parada en ese mismo lugar viendo lo mismo hace 35.000 años atrás!

La caverna se cerró naturalmente por un derrumbe hace 20.000 años y fue abierta por unos espeleólogos hace 13 años. El gobierno francés compro todas las tierras a su alrededor y prohibió la entrada. Todo tiene una frescura como si hubiera sido habitada ayer!

Dentro de la caverna se midió el radón y hay entre 7000 a 14000 Bequerels. A los trabajadores se les limito la entrada a 120 hs al año.

Bueno...les aseguro que la palabra y la letra no le hace justicia al lugar!!!!



Gruta Chauvet





...SE VIENE EL III CONGRESO ARGENTINO DE ESPELEOLOGÍA

INAE



El congreso será organizado por el Instituto Argentino de Investigaciones Espeleológicas (IN.A.E.) y la Federación Argentina de Espeleología (F.A.d.E.) con el auspicio de la Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe (FEALC), de la Unión Internacional de Espeleología (UIS) y del Municipio de Malargüe.

Se desarrollará en la Ciudad de Malargüe, Provincia de Mendoza, entre los días 3 y 8 de febrero de 2008. El Congreso será llevado a cabo en las instalaciones del Centro de Convenciones y Exposiciones Thesaurus, del Municipio de Malargüe.

Fechas y cronograma preliminar:

- Domingo 3 de febrero de 2008. 17 horas. Acreditaciones y recepción. Acto inaugural
- Lunes 4 y martes 5 de febrero: de 8 a 13 y de 16 a 20 horas. Jornadas técnicas y científicas. Conferencias magistrales y ponencias. Exposiciones de fotos y afiches, para lo cual los interesados deberán hacer las reservas de espacios ante el Comité Organizador.
- Miércoles 6 de febrero: Visita a cavernas y atractivos turísticos de Malargüe (incluida en el arancel, no así el almuerzo)
- Jueves 7 y Viernes 8 de febrero: a) Mesas redondas sobre temas que serán informados en el momento de las acreditaciones; b) **Taller de Rescate y Seguridad en Cavernas y Espacios Confinados incluyendo práctica en el campo**; c) Espeleofotografía y Espeleomedia; proyección de films espeleológicos (actividad abierta y gratuita para todo público). Los interesados en exhibir fotos o películas o participar del taller deberán hacerlo saber al Comité Organizador en la misma ficha de inscripción.
- Opcional para los días 7 y 8: paseos turísticos para acompañantes a cargo de cada interesado, durante toda la semana.
- Viernes 8 de febrero, 19 horas: Cierre

Presentación de trabajos:

Los interesados deberán presentar los trabajos que deseen exponer según las normas del reglamento adjunto, y en los siguientes plazos:

- a) Envío de pre-inscripción y resúmenes: hasta el 30 de agosto de 2007
- b) Envío de trabajos completos: hasta el 31 de octubre de 2007.
- c) Plazo máximo para la recepción de trabajos definitivos: 30 de noviembre de 2007
- d) Montaje de stands y afiches, Espeleomedia y Espeleofotografía: con las reservas de espacio ante el Comité Organizador; los interesados montarán las muestras respectivas el día 3 de febrero de 2008.

Alojamiento, comida y excursiones turísticas:

El Comité Organizador elaborará convenios con hoteles, restaurantes y empresas de turismo para estos aspectos; los detalles serán comunicados en una circular posterior.

Para preinscribirse y solicitar más información contactar al Comité Organizador:

conae3_2008@yahoo.com.ar.



Aranceles

Los interesados podrán participar de las actividades técnico-científicas (días 4 y 5 de febrero), del paseo turístico y de los talleres y mesas redondas (días 7 y 8 de febrero). El paseo turístico del día 6 está incluido en los aranceles, no así el almuerzo respectivo. A todos los efectos, se establecen los siguientes aranceles provisionales:

- Inscriptos plenos I (todas las actividades): \$ 100.
- Inscriptos plenos II (solamente a actividades de los días 4 y 5 y paseo del día 6): \$ 50
- Inscriptos parciales y/o estudiantes (solamente actividades de los días 4 y 5 y paseo del día 6): \$ 30
- Oyentes y acompañantes (solamente actividades de los días 4 y 5, y paseo del día 6): \$ 30

Los miembros activos de la FAdE que tengan una antigüedad mínima de 6 meses de afiliación y sus cuotas al día abonarán el 50% de los aranceles mencionados. Los miembros adherentes de la FAdE en las mismas condiciones y los alumnos o ex alumnos de la Escuela Argentina de Espeleología tendrán un descuento del 25%.

Para participar de los talleres y salidas al campo es condición sine qua non poseer su propio equipo personal (casco, iluminación, ropa adecuada, etc.)

LA BIBLIOTECA ESPELEOLÓGICA DEL GEA VUELVE A FUNCIONAR

Por Esteban Maurino.
Director biblioteca de GEA

El viernes 6 de abril se realizó una reunión de trabajo de la biblioteca en la cual se instaló el programa winisis y se recuperaron todos los registros hechos anteriormente con el programa microisis. La biblioteca espeleológica "Dr. Emilio Maury" del GEA estuvo paralizada dos años por problemas informáticos con la base de datos y por la ausencia de colaboradores. Recuperar la información fue todo un logro y ello solo fue posible gracias al conocimiento de la información disponible por parte de Osvaldo Martínez, y la capacidad de manejarlos de Sebastián, el bibliotecario que nos asesoró con la mejor predisposición. Y por mis mates, claro.

Entonces, la nueva base cuenta con todos los registros hechos, con sus correspondientes firmas topográficas y en formato focad. Están previstas posteriores reuniones con Sebastián para capacitarnos en el manejo mediante un manual de procedimientos. Comenzará a hora una etapa de reordenar el material y retomar los intercambios.

La biblioteca retomó en mayo la atención al público, que por el momento será los segundo y tercer viernes de cada mes de 20:30 a 22:30 hs. en Heredia 426, Capital Federal, previéndose modificar el horario y organizar jornadas de biblioteca para el segundo semestre del año.



Te esperamos

info@gea.org.ar

www.gea.org.ar