



GEA

Grupo Espeleológico Argentino

PRESIDENTE

Oswaldo N. Martínez

SECRETARIO

Ricardo D. Piethé

TESORERO

Eduardo Tedesco

VOCAL TITULAR

Gabriel Redonte

VOCAL SUPLENTE

Mario Pettersen

1° REVISOR DE

CUENTAS

Silvia Barredo

2° REVISOR DE

CUENTAS

Aldo Filippini

Director Boletín GEA Edición 2005

ISSN 1666- 8448

Ricardo D. Piethé

Director Salamanca

ISSN 0327- 0483

Jorge Clemenzó

Editor responsable y Diseño: Ricardo D. Piethé

Tel: 54 (011)-4656-3512

rpiethe@yahoo.com.ar

Revisores: Gabriel Redonte

Juan Gimenez

Abstracts: Silvia Barredo

Página Web: Mario Pettersen

Publicación trimestral del Grupo Espeleológico

Argentino. **Personería Jurídica IGJ N° 6327/81**

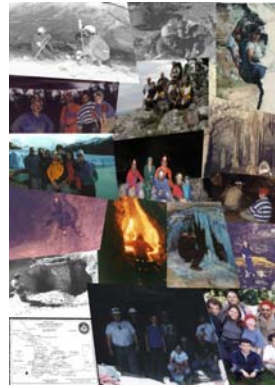
Heredia 426, (C1427CNF), Capital Federal,

ARGENTINA.

Tel. 54 (011)-507-15041 (Provisorio)

info@gea.org.ar

El GEA es una ONG fundada el 3 de agosto de 1980, dedicada a la exploración, estudio y preservación de cavidades naturales y artificiales. Para mayor información sobre GEA, pueden dirigirse al sitio www.gea.org.ar La utilización del material publicado en el Boletín GEA queda bajo expresa autorización del Grupo Espeleológico Argentino o de los autores.



Nuestra Portada Impresa

Colage de las fotos que recorren estos 25 años de la asociación, se pueden observar escenarios de Cuchillo Curá, Las Brujas, Misiones, Barker, Rodeo, Famatina, Calafate, Poti Malal y la

excelente topografía de la Caverna de las Brujas, que acarreo sucesivas expediciones para su finalización.

Boletín GEA

N°42, Agosto 2005

SUMARIO

- 3** Editorial
- 4** Cronograma de Actividades **GEA**
- 5** Noti **F.A.d.E.**
- 6** Cave Recue Operations and Management Seminar. *Juan Gimenez*
- 7** Informe de las Cuevas de Península Mitre. *Sergio Anselmino*
- 8** Medio Ambiente
- 9** Noticias nacionales e internacionales
- 10** Agradecimientos



Hace exactamente 25 años, el 3 de agosto de 1980 en un café de Av. Rivadavia y Av. La Plata se reunieron ocho estudiantes y formaron el **Grupo Espeleológico Argentino**, en ese momento yo tenía solamente 8 meses de vida. Ahora me encuentro integrando parte de este maravilloso mundo subterráneo, al contrario de lo que se cree menos hostil que la vida en la superficie, allí se comparte el sonido del silencio y la visión de la oscuridad y cada espeleólogo sabe que no se puede entrar solo a una caverna, por lo tanto es vital y trascendental la compañía de un par para recorrer las simas y galerías superando cualquier contingencia. En consecuencia no debe existir el egoísmo o individualismo en nuestra disciplina y cada uno tiene que aprender a compartir necesariamente. Así lo entienden Osvaldo Martínez, Eduardo Tedesco, Gabriel Redonte y Silvia Barredo quienes comparten conmigo los viernes a la noche desde hace 3 años ininterrumpidos, los nombro a ellos especialmente porque son una guía continua para mí y aprendí a valorarlos no como investigadores de las profundidades sino como amigos.

Si bien este es un mes de festejos, nuestro aniversario nos encuentra afrontando una difícil situación institucional donde la reestructuración de la Asociación será ocasionalmente superada solo si va en incremento el compromiso social de quienes la componemos. El resumen de situación semestral nos encuentra parados en una incómoda posición donde debemos tomar una resolución trascendental, para dar el paso adelante y no pensar que podemos "sentarnos y seguir viviendo de los logros pasados de GEA".

Con este boletín espero llegar a vislumbrar un chasquido, un haz de luz o una brisa de aire que toque nuestro rostro para ayudarnos a salir de la gatera en la que estamos aglomerados. Les agradezco a todos los que pasaron por GEA, a los que están y no están, por dejarnos un legado de gloria el cual me siento orgulloso de poder continuar.

Quería agradecer a los socios fundadores **Osvaldo Martínez** (Presidente), **Eduardo Tedesco** (Tesorero), **David Golonbeck** (1° Presidente) y **Roberto Agüero** (1° Secre-ario), por tener junto a otros cuatro compañeros la iniciativa de fundar nuestra Asociación.

A **Gabriel Redonte** por continuar la lucha y por ser el mayor generador de ideas que he conocido, y a **Carlos Benedetto** por haber

promovido junto con muchos de los que pasaron por nuestras filas la creación de Salamanca.

A la memoria Daniel Heredia por haber gestionado por el año 1986 el ingreso de GEA a la UIS durante el congreso internacional de Barcelona, y quien fuera delegado argentino ante dicho organismo durante 5 años y al **Dr. Emilio Maury** por haber descubierto la primera fauna troglobia de la República Argentina trabajando dentro de nuestra Asociación y en cuyo honor se bautizó con su nombre a nuestro Centro de Documentación.

A todos los que pasaron y en especial a los que siguen estando **Mario, Norberto, Martín, Juan, Aldo, Sofía, Cristina, Horacio, Gustavo, Roberto, Javier, Jorge, Walter, Julieta, Esteban, César, Diana y Gabriela**.

Los actuales proyectos de GEA son meritorios por seguir funcionando a pesar de la escasa comunicación personal entre sus participantes, y más aún quienes se esfuerzan por su permanencia. El Catastro Nacional de Cavidades Naturales, viene acrecentando sus fichas continuamente y la intención de su colaborador como menciona en una carta incluida en este boletín es seguir avanzando, por otro lado se está trabajando en el Plan de Manejo de las Cuevas de Barker, sobre el cual se prepara una campaña para el próximo 12 de Agosto, los detalles los encontrarán a continuación.

Espero lo disfruten tanto como yo al hacerlo. Este boletín se los dedico a mis padres, quienes a pesar de no entender muchas veces mis ansias de descubrir la naturaleza me apoyaron con todas sus fuerzas y recursos

Escribe

Ricardo D. Piethé

Director





El 6 de agosto se realizó la celebración de los 25 años de GEA, donde participaron miembros de GEA e invitados especiales para la ocasión. Al final de este boletín se podrá encontrar la lista de los participantes de la fiesta aniversario.



Este último cuatrimestre se tiene programada la participación de nuestra Asociación en la Semana de las Ciencias de la Tierra que organiza la Facultad de Exactas y Naturales de la UBA.



También se planea continuar con las campañas a la región de Barker, y a la región sur mendocina conocida como Payunia, el mayor campo volcánico de nuestro país. En este último lugar se proyecta la realización de prácticas de escalada verticales a cargo de Juan Gimenez (GEA) quién vendrá especialmente de EEUU para dar un taller a los miembros de la Federación Argentina de Espeleología, con vistas a la expedición Isla Madre de Dios (Chile) a realizarse con colegas italianos en enero de 2006.

El viernes 12 de agosto se realizará una campaña a la localidad de Barker, al sur de la Provincia de Buenos Aires, continuando con la realización del Plan de Manejo Espeleológico del sitio. Participarán de esta la Comisión de Topografía entre ellos se encuentran Gabriel Redonte (Jefe de Campaña), Esteban Maurino y César Marcote. En ella se actualizarán las topografías de la Cuchilla de las Águilas y se terminará de explorar la zona con el fin de encontrar nuevas cavidades.

	Reuniones de Comisión Directiva
	Reuniones de Proyectos
	Campaña FAdE Payunia
	Semana Cs. de la Tierra UBA

SEPT						
Domin	Lunes	Martes	Miérc	Jueves	Viernes	Sábado
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
OCT						
Domin	Lunes	Martes	Miérc	Jueves	Viernes	Sábado
			1	2	3	4
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					
NOV						
Domin	Lunes	Martes	Miérc	Jueves	Viernes	Sábado
		1	2		3	4
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			
DIC						
Domin	Lunes	Martes	Miérc	Jueves	Viernes	Sábado
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Catastro nacional de Cavidades Naturales

Se utilizarán fichas individuales en word para cargar y distribuir información catastral resolviendo ser la opción más práctica dadas las limitaciones informáticas y de comunicación vigentes para la mayoría de la población del país. Se debe seguir la administración de dicha manera.

No se proseguirá con la preparación de una base en Microsoft Access o un programa ad-hoc (Easy CAV) para catastro, pues sería innecesario si se crea un GIS simple directamente con la información existente en fichas. Dicho GIS permitiría las consultas y la generación de mapas.

Es necesario incluir en Internet un listado de las cuevas ya catastradas y en una segunda etapa, un link en cada una de ellas con información general, por ejemplo, la espeleometría, un mapa solo para visualización en jpg, descripción, litología, etc. Dejando los demás datos (especialmente coordenadas) de acceso restringido.

At: Miembros partícipes del proyecto

El sábado 11 de Junio se realizó una reunión de trabajo en la sede del GEA (Buenos Aires) para iniciar dentro del proyecto CNCN la creación de un Sistema de Información Geográfica Espeleológica (SIG-CNCN) como herramienta de gestión de la información catastral.

Atendiendo las limitaciones tecnológicas de las partes intervinientes y a las sugerencias de varios de uds. se consensuó lo siguiente:

- 1) Utilizar ARCVIEW como software para desarrollar el SIG, dejando abierta la posibilidad de utilizar también otra herramienta en el futuro.
- 2) La coordinación de dicha tarea estará a cargo de Diana Paparás asistida por César Marcón (ambos miembros del GEA) y podrán participar todos los que deseen colaborar. El asesoramiento principal lo brindarán Roberto Agüero y Ricardo D. Piethé (GEA). Se realizarán jornadas de trabajo cada 14 días.
- 3) La base de datos central será única y administrada por este equipo de trabajo. La asociación GEA dió el ok para proveer el espacio de trabajo, la PC y el escaner necesario para esta tarea.
- 4) El proyecto creación del SIG-CNCN tendrá una duración de 12 meses. La Primera Etapa comenzará en Julio 2005 con dos meses de pruebas y acuerdo de un manual de procedimientos. Luego se iniciará la carga sistemática de información a la base de datos partiendo de las fichas digitales existentes, se prepararán capas, vectorizarán contornos de las cuevas y se georreferenciarán las mismas.

El objetivo de mínima es incluir las 40 cavidades naturales de mayor desarrollo / desnivel o importancia de argentina registradas en el CNCN (actualmente tenemos 322 cavi-

dades registradas). Dicha ponderación estará a cargo del director del proyecto CNCN.

Se prevé alcanzar el objetivo para fin de Junio de 2006.

5) Posteriormente se harán las copias del SIG para que esté disponible en nodos del CNCN de diferentes lugares del país y se puedan realizar consultas y mapas temáticos para diferentes usos. El SIG-CNCN seguirá luego incorporando registros.

Paralelamente **continuaremos confeccionando fichas de registro de cuevas.**

En el pasado boletín Argentina Subterránea se publicado un informe de situación del proyecto.

En estos últimos meses los registros y fichados aumentaron especialmente gracias al trabajo de los colegas Marta, Rubén (Malargüe), Jorge (Buenos Aires) y Roberto (Ushuaia).

Cordialmente.

Gabriel Redonte
Director CNCN





NATIONAL CAVE RESCUE COMMISSION of
the National Speleological Society
CARIBBEAN REGION
Affiliated to the National Association for Search
and Rescue.

Cave Rescue Operations And Management Seminar

19 - 26 Marzo, 2005
Aguadilla, Puerto Rico.

El Seminario contó con la participación de 47 estudiantes de diferente extracción rescatista y provenientes de Puerto Rico, Costa Rica y Argentina. Las más de 90 hs de trabajo resultaron altamente demandantes en el aspecto físico e intelectual y reclamaron una total entrega, con un planeamiento curricular que incluía una serie de revalidas de aptitudes en cuerda única o sola, para poder participar y permanecer en el nivel tras completado el Seminario. En este se estrenaron una serie de procedimientos y regulaciones nuevas para la NCRC, que fueron votadas por mayoría en la última reunión de la *Education Board* que se pueden resumir diciendo que pretenden elevar el grado de dificultad en cada nivel a cursar y en consecuencia el conocimiento de los estudiantes una vez completado cada nivel.

La escala de niveles va del 1 al 3 luego de estos y aprobados todos con requerimientos de puntaje establecidos, el estudiante debe cumplir con una serie de protocolos y finalmente durante un Seminario Nacional, espaciados cada dos años, puede aplicar al examen final para acreditarse como Instructor Qualified o Instructor Certificado de la NCRC.

Las jornadas de trabajo comenzaban regularmente a las 7 de la mañana y se extendían hasta pasada la medianoche, usualmente por la mañana se atendían las clases teóricas y por la tarde la práctica en cavernas en donde se realizaban los trabajos previamente analizados en todos sus aspectos teóricos.

El Nivel 2 del que participó el espeleólogo argentino Juan Gimenez que suscribe este informe, fue una especial inmersión en todos los diferentes aspectos de la dirección de un rescate organizado, la evaluación, el gerenciamiento de los recursos humanos, la logística y el manejo de la relación entre las

diferentes agencias gubernamentales y de seguridad.

Los ejercicios se constituyeron en un desafío permanente, ya que todas las practicas se llevaron a cabo dentro de cavernamientos de grandes dimensiones donde los estudiantes llevaron a cabo diferentes actividades pero relacionadas entre si de tal manera que todas y cada una se convierten en eslabones fundamentales de un rescate exitoso en un medioambiente de elevada dificultad debido a la presencia de ríos subterráneos, pozos verticales de más de 40 m y lo intrincado de los pasajes que obligan a un muy preciso manejo de las camillas para acelerar el desplazamiento del paciente. Dentro de las cavernas los estudiantes conformaban equipos divididos por funciones como búsqueda y primera respuesta, transporte de paciente, comunicaciones, instalaciones, etc, funcionando todas estas el mando de un Comando de Incidente ubicado en el exterior y generalmente con un Coordinador de Subsuelo trabajando como nexo entre los rescatistas y el Comando de Incidente.

El Nivel 2 concentra su curricula en avanzadas técnicas de instalaciones (rigging) contenidas en tres bloques de teoría y práctica, rescate en grietas (crack & crevice) con seguridad lo mas demandante de un rescate en cueva, donde la creatividad del rescatista, sus habilidades y capacidad de análisis se constituyen en sus mejores herramientas independientemente del protocolo establecido y el imperativo tecnológico, junto a estos puntos mencionados se estudian y practican otros como técnicas de rescate en cuerda única o sola, (single rope pickoffs), cálculos de fuerzas en sistemas de acarreo, tirolesas, travesías, etc., etc. También es de destacar que se estudia, analiza y práctica el sistema de Comando de Incidente que es el corazón de la escuela norteamericana de rescate en cuevas, concepto muy diferente de la escuela europea y que antepone el principio de "overkill" o de redundancia, seguridad sobre seguridad sobre seguridad. Este concepto resulta en equipo especial para rescate, técnica de IRT (Indestructible Rope Technic) en donde el diámetro de la cuerda es la que marca la resistencia y el tamaño del resto del equipo, poleas, bloqueadores, mosquetones, etc.

El último día se llevo a cabo el simulacro final donde toda la planta de alumnos trabajo de manera conjunta y se eligió para esto al



Sistema del Rio Camuy, una de las mas grandes cavernas turísticas de la Isla y uno de los sistemas mas grandes del mundo en cavernas de este tipo con mas de 14 Km de extensión.

A tal efecto se constituyo el Comando de Incidente en parte de las instalaciones del Parque de Cavernas del Rio Camuy, al borde de una sima de mas de 100 m de profundidad y con un diámetro de mas de 500 m de hecho la entrada de la cueva estaba a unos 25 minutos desescalando la pared. El ejercicio tuvo una duración aproximada de 11 horas desde el momento de la alarma en la base de Aguadilla hasta la culminación con la retirada de todo el personal del Parque Cavernario. Los pacientes fueron cuatro, con distintos politraumatismos, hipotermia y uno con condición diabética previa, además se busco a un "extraviado" que se adentro en el sistema por mas de 4 kilómetros.



Bajando la pared primer grupo médico y transporte

Este simulacro fue un ejercicio muy exigente y se realizó echando mano a todos los recursos disponibles, humanos y técnicos, con uso de sistemas de acarreo, camillas flotantes impulsadas mediante la natación de los camilleros y otras veces usufructuando la corriente del Rio Camuy.

En lo personal fue un enorme desafío el haber sido seleccionado para officar como Jefe de Operaciones en este simulacro a la par de una enorme satisfacción ya que fui el responsable operativo manejando un grupo de recursos humanos altamente especializado y lo que es mejor, ninguno de los rescatistas sufrió ningún tipo de accidente o heridas o "for real" en inglés.

Hasta aquí la información general, solo me queda agradecer el conocimiento tan genero-

samente compartido por los instructores boricuas y norteamericanos, los gratísimos ratos compartidos con los compañeros de clase y especialmente por la calidad humana de Efrain Mercado (Coordinador General del Seminario y Coordinador del Caribe) Carlos Lao, Armando Asencio, Rod Dennison, Rebecca Jones, Harold Crimes que dice mucho más de ellos como valiosísimas personas, que el enorme conocimiento del que hacen gala en esta tan importante faceta de la espeleología.

A la fecha de esta comunicación me es muy grato ponerlos en conocimiento de mi participación exitosa en el Nivel 3 en el último Seminario Nacional llevado a cabo en Somerville, Alabama, entre los días 25 de junio al 2 de julio pasados donde finalicé mis estudios de nivel dentro de la NCRC deviniendo en un muy feliz, orgulloso y entusiasmado "IQ Candidate" especialmente por ser el primer argentino y sudaca en alcanzar este escalón.

Próximamente les cuento, pues esta es otra historia....

Juan Gimenez
IQ Candidate.-
New Rochelle - NY.
7 de Julio del 2005



Informe de las Cuevas de Península Mitre

Abril-Mayo de 2004

Entre los meses de Abril y Mayo del año 2004 realicé un viaje de reconocimiento de la costa argentina de la Isla Grande de Tierra del Fuego, el recorrido fue en solitario y a pie, siempre por la costa, al finalizarlo camine 550 Km uniendo la ciudad de Ushuaia (lugar de partida) con la ciudad de Río Grande. La travesía me demandó 45 días y una pérdida de 20 Kg de peso.

El proyecto fue netamente personal y fue la mejor forma que encontré de documentar un lugar tan especial y salvaje como Península Mitre.

Al regresar tuve la suerte de poder transmitir lo que había vivido en una muestra fotográfica compuesta por 450 imágenes,

llamada "la Tierra del Fuego desconocida", fue declarada de interés Provincial por la Secretaría de Cultura Provincial, la Secretaria de Turismo Provincial y la Secretaria de Turismo Municipal.

A los 15 días de haber comenzado mi travesía, llegue a Bahía Aguirre, después de 3 días de caminata por la misma, la costa se volvió muy dificultosa, grandes acantilados, bosques densos y quebradas impenetrables empezaron a desmoralizarme, llegando al límite de mis fuerzas.

El día 2 de mayo, divise sobre un acantilado, como a unos 20 metros una importante abertura en la roca, que cabe destacar no es de origen volcánico. La boca tenía como 3 metros de alto y al ingresar comprobé que el techo llegaba en ocasiones hasta los 4 m. Y su profundidad alcanzaba aproximadamente 60 metros. El declive era muy leve hacia el interior. Principalmente me llamó la atención del nivel del mar, muy diferente a una cantidad de pequeñas cuevas que había podido observar desde la salida de Ushuaia, donde en la mayoría la marea inunda su interior. Esa noche acampe en las proximidades.



El día siguiente empezó como todos los demás, tornándose la costa intran-sitable con mi pesada mochila. Como a 3 Km de esta cueva encontré otras dos aberturas separadas por unos 10 m, similares a la anterior, a 30 metros de altura sobre la costa, muy similares entre sí, con 5 metros de alto en sus techos y una profundidad cercana a los 50 m, sin un desnivel importante.

La topografía de la costa seguía siendo complicada y el terreno acantilado golpeado por fuertes olas. A unos 700 m de las dos anteriores pude divisar 8 entradas más, ubicadas entre los 20 y 30 metros sobre el nivel de la costa. Alcanzando alguna los 70 m de profundidad con estrechos túneles que llevan a pequeñas salas, donde se pueden apreciar huesos de animales, estalactitas, plumas. Es de destacar una que al par de metros deciente abruptamente en un pozo de unos 5 metros.

Poco mas adelante, a los 100 m, existen tres aberturas muy cercanas separadas por apenas 5 m. Es la entrada de Cueva del Mitre

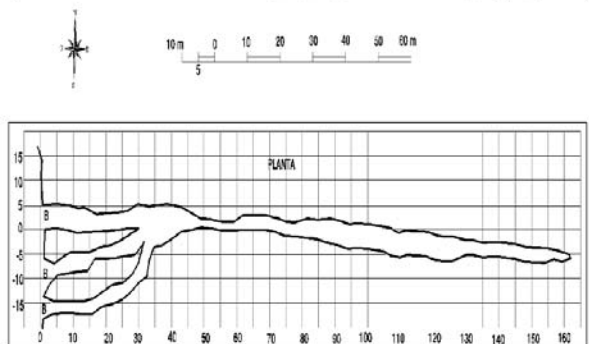
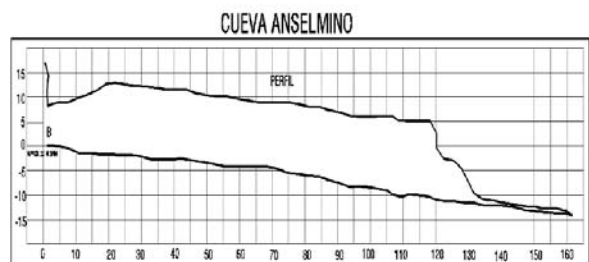
I (CNCN V-3). La boca principal es de unos 8 metros de alto y dos bocas secundarias de menor altura (aproximadamente 4 metros). Las bocas se unen en el interior y luego continúa un estrecho túnel de unos 15 m de alto por 1.5 de ancho. La altura del techo oscila desde los 0.40 metro al final hasta los 15 en la parte más alta, y el ancho de las galerías varia desde unos 50 cm. de ancho hasta 10 metros en la sala principal. En general la cueva sigue la misma dirección y corresponde con una falla en la roca. Desde la boca de acceso hasta el final hay unos 160 m de longitud con unos 15 metros de desnivel; los últimos 30 metros de recorrido son de solo 0.40 m de altura, muy húmedas. Más adelante de la caverna Mitre I divise otras aberturas en la roca, no tan grandes.

Posteriormente el terreno mejora su transitabilidad de a poco y los acantilados ya no son tan importantes. En general las bocas están muy disimuladas por el entorno y no se las ve hasta estar muy cerca.

De regreso a Ushuaia me contacté con autoridades del Museo y del Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC) dependiente del CONICET, donde presente lo documentado y me informaron que no existían registros de las mismas, y que solo la de Gardiner (CNCN V-2) tenía antecedentes publicados.

El presente informe fue realizado en colaboración con Roberto Agüero (GEA, Ushuaia) y acompaña al registro de las cuevas efectuado para el Catastro Nacional de Cavidades Naturales (CNCN) de la Federación Argentina de Espeleología.

Sergio Anselmino





Bibliografía ambiental

Queremos agradecer a nuestro socio Norberto Pedemonte por la donación del libro *AMBIENTE, DERECHO Y SUSTENTABILIDAD*, realizado por miembros de la FARN. Este volumen pasa a engrosar el estante que hace unos pocos meses creamos dedicado exclusivamente a Legislación Ambiental.

Aprovecho este espacio para contarles que se organizó a principios de año la Comisión de Legislación de la FEALC. Como miembro pleno de la misma junto a Carlos Benedetto, estuvimos recibiendo por parte de todos los colegas latinoamericanos la legislación espeleológica vigente en varios países del mundo, como así también leyes relacionadas con arqueología, patrimonio cultural, natural, y documentos importantes que estaban ausentes en nuestra biblioteca como ser el Código de Ética de la UIS, la Carta de Casola e innumerables artículos relacionados con la defensa y protección del medio ambiente, junto con documentos de la UNESCO.

3° Reunión Plenaria del CCSC en la Cancillería

Es la primera reunión abierta a todos los interesados, ya que las anteriores habían sido entre los coordinadores de la reciente Comisión de Ambiente y Desarrollo Sustentable.

Se realizó una presentación por parte del Embajador Hugo Varsky, haciendo incapié en la integralidad entre los países que conforman el Mercosur. Entre los objetivos creacionales de la comisión se pretende la articulación de las distintas ONG ambientalistas, mediante alianzas estratégicas para la concreción de proyectos en favor de la preservación del ambiente. Por otro lado se fomentará el acceso a la información en el marco de política ambiental exterior.

María Fabiana Oliver por su parte hizo una reseña de la creación de la Comisión y quedó encargada de la coordinación junto con el Dr. Juan José Dimas del tema de la Planta de Celulosa en Uruguay, problemática que afectará a nuestro país por la futura contaminación que se prevé en las aguas del Río Uruguay.

Por otro lado, en el marco de la Cumbre de las Américas que se llevará a cabo en Noviembre en la Ciudad de Mar del Plata, se aprovechará para la inclusión en agenda de temas ambientales y caminos para la participación. Mi opinión personal al respecto es que la cumbre ya tiene una agenda prefijada dada la cercanía de la fecha de realización y creo poco probable que se pueda influir o torcer los temas a tratar por los jefes de estados. Destaco la propuesta de la CTA, representada por un miembro del Sindicato del Ambiente que invitó a participar de la Cumbre de lo Pueblos concomitante con la anterior donde también se contará con la participación de la República de Cuba, a diferencia de la primera.

En representación del Grupo Espeleológico Argentino y este como miembro de la Federación Argentina hice llegar a los miembros de la Comisión nuestra intención de participar de las reuniones plenarias y entable contacto con la Secretaria de Medio Ambiente Nacional para poder concretar un diálogo por el tema Sierras Bayas.

Indicadores Ambientales

En el día del 25° Aniversario de nuestra asociación Norberto Pedemonte, Ricardo D. Piethé y Martín Stella participaron de la presentación de la publicación del "Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible para Argentina: Primer Aproximación" realizada por el Secretario de Ambiente y Desarrollo Sustentable del Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación, Dr. Atilio Savino en el Salón Auditorio de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable en la Ciudad de Buenos Aires)

Dicha publicación, resultado de una experiencia innovadora de trabajo y del esfuerzo conjunto realizado por diversos organismos del Estado Nacional, se inscribe en el marco de la Agenda Ambiental Nacional, elaborada por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable en el año 2004, como base para una política sostenible de crecimiento y equidad. Estaban también presentes el Ministro de Salud y Medio Ambiente, junto con autoridades del CEPAL, INDEC, y distintos representantes de los Ministerios de Desarrollo Social y Trabajo, como así también del sector industrial y agricultura entre otros. Mediante la gestión del Director del presente boletín se consiguió un ejemplar para el Centro de Documentación. Posteriormente durante el ágape levantamos las copas, para que el día 3 ese mismo número de asociados pudieran custodiar la memoria de nuestro cuarto de siglo.

XXXVIII Congreso Brasileño de Espeleología



Culminaron en Brasil (Ciudad de Campinas - SP) las actividades del **28 Congreso Brasileño de Espeleología**, al que también asistimos delegados de Cuba, México y Argentina.

En nuestro caso, nos tocó exponer sobre el estado actual de los estudios de las cavernas en yeso en nuestro país, especialmente en el sur mendocino en los últimos años.

Al finalizar el congreso se llevó a cabo una visita a cuatro cavernas kilométricas del estado de Sao Paulo, la cual duró tres días, con la guía del Ing. José Ayrton Labegalini, actual presidente de la Unión Internacional de Espeleología (UIS).

Se visitaron las siguientes cavidades:

- Caverna del Diablo (turismo masivo con abundante infraestructura)
- Caverna Santana (turismo no masivo con infraestructura)
- Cavernas Morro Preto y Agua Suja (sin infraestructura y considerado "de aventura").

En todas esas cavidades se analizaron las debilidades y fortalezas de cada caso, y se llevaron a cabo trabajos de fotografía. El material estará disponible en Argentina a partir del día 21 de este mes.

En la oportunidad se analizó la posibilidad de un viaje a la Argentina del Ing. Labegalini el próximo año, para dictar cursos en materia espeleoturística, especialmente en la provincia de Mendoza, aunque no en exclusividad. También se analizó la importancia de seguir trabajando por la mayor integración de los países miembros de la FEALC (Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe).

En la jornada final de las actividades, el miércoles 13 participamos en la ciudad de Monte Siao (Minas Gerais) de un encuentro en el Museo Histórico y Geográfico de la Ciudad, donde se discutió sobre la aplicabilidad de los conceptos básicos de la museología a la protección de las cavernas.



CARLOS BENEDETTO
Presidente - FAdE

Conflicto minero con las cavernas de Sierras Bayas

El pasado 20-21 de mayo Eduardo Tedesco realizó una visita a Sierras Bayas, Olavarría donde tuvo una reunión con Olga Zito autora del libro "Sierras Bayas más de un Siglo", la cual mantiene una relación estrecha con nuestra asociación. Ella fue la promotora de pedir la protección de las únicas cuevas dolomíticas del país, mediante la Secretaría de Turismo, la cual presidía entre los años 97-01 ante el gobierno municipal.

Posteriormente tuvo una audiencia con la ex diputada Gloria Scrimizi y futura candidata a intendente del Partido de Olavarría. La conclusión que sacó de esta visita a las canteras y las reuniones es que queda poco para hacer en estos momentos, adicionándole además la lenta acción por parte de nuestra asociación cumpliendo los plazos legales de las presentaciones como nos indicó en su momento el abogado Dr. Juan José Dimas. Es una lástima haber dejado arribar la situación a este punto sin retorno. La Comisión Directiva decidió no continuar adelante con las presentaciones judiciales, sin embargo seguiremos en contacto por el tema de Benito Juárez, el Intendente está muy interesado en iniciar los trámites para declarar el área protegida.

Protección de los Bañados del Atuel

La Asociación Alihuen estamos llevando a cabo una campaña de recolección de firmas con la finalidad de que estos bañados sean incorporados en la lista de Humedales de Importancia Internacional y con ello asegurar el caudal mínimo fluvio-ecológico; lo que implicaría un beneficio para los pobladores del oeste pampeano.

Esta iniciativa cuenta con la decisión del gobierno de la provincia de La Pampa. Además posee el respaldo del Congreso de La Nación, el pueblo Ranquel, pobladores y productores afectados por el corte del río.

Para más información comunicarse con el Ing. Agr. Leandro Altolaquirre, Presidente de la Asociación ALIHUEN.

Portal: www.alihuen.org.ar



agradecimientos

1947: DÍA DEL GEÓLOGO

¿Quiénes son? Son quienes se dedican a estudiar la formación y composición de la Tierra, como también los cambios que va experimentando a través del tiempo.

¿Por qué se celebra el día del Geólogo? Aquí van las distintas versiones similares entre sí.

En el año 1945 habían comenzado a egresar las promociones en masa de las universidades de Buenos Aires, La Plata, Córdoba. Estos geólogos argentinos no encontraban cabida entre los numerosos naturalistas extranjeros que fueron traídos a Argentina a fines del siglo XIX y principios del siglo XX.

Es por ello, que Agustín Monteverde, Raúl Muller y Juan Candiani, comenzaron a reunirse con el fin de congregarse a todos los colegas en una entidad profesional capaz de imponer las ideas y capacidades de las nuevas generaciones de geólogos argentinos.

Como la primera de esas reuniones fue convocada el 9 de Junio de 1947, en Olazabal 4799, donde vivía Agustín Monteverde y simbolizando así la unión de todos los geólogos argentinos, se tomó esa fecha como DIA DEL GEOLOGO.

Por eso, según el Boletín del Consejo Superior Profesional de Geología, en un artículo escrito por el Dr. Roberto M. Cayo, dicha entidad determinó el 9 de Junio como DIA DEL GEOLOGO, en circunstancias en que el panorama profesional de la geología era ciertamente desalentador.

Por otro lado la Comisión Directiva de la Asociación Geológica Argentina, cuenta una historia similar: "El 31 de julio de 1947, se constituyó el Centro Argentino de Geólogos, una entidad estrictamente gremial, que agrupó a los profesionales geólogos en las distintas especialidades.

Esta institución ajena de intereses sectoriales fue el organismo que representó y defendió las justas aspiraciones vinculadas al ejercicio profesional. Profundizó el mejoramiento y el prestigio de nuestra actividad y veló por la ética. El 9 de Junio de 1948 se llamó a una Asamblea Extraordinaria en el Museo Argentino de Ciencias Naturales y así mismo se instituyó el Día del Geólogo.

Se propició esta fecha por corresponder a la primera reunión preliminar que originó la creación del Consejo Superior Profesional de Geología y la unidad de los geólogos y que por ende proveyó un alto contenido simbólico.

En esta tercera Edición de la nueva era del Boletín GEA, quiero agradecer a todos los que ayudan constantemente a que la Asociación pueda seguir funcionando. Mario Pettersen muchas gracias por las donaciones edilicias para el salón Biblioteca. Nuevamente quiero mencionar a las autoridades de Benito Juárez por seguir respaldando nuestro trabajo técnico científico. A EspeloTandil por haberse acercado a festejar con nosotros este aniversario, muchísimas gracias por la plaqueta entregada a nuestra Asociación.

A todas las personas que por medio electrónico nos hicieron llegar sus felicitaciones por esta fecha especial. Y por último al presidente de la Federación argentina de Espeleología por un rápido regreso a las discusiones cotidianas.

A todos los que hacen que la espeleología nacional siga creciendo.

Grupo Espeleológico Argentino

Estudio y Preservación de Cavidades Naturales y Artificiales
Heredia 426 (1427) - Buenos Aires - TeleFax:
+54(1) 507-15041

info@gea.org.ar o info@gea.org.ar
<<http://www.gea.org.ar>>



Ricardo D. Piethé
Secretario



MARTINEZ, Osvaldo

PIETHÉ, Ricardo D.

TEDESCO, Eduardo

REDONTE, Gabriel

PETTERSEN, Mario

PLACHESI, Claudio

BARREDO, Silvia

MENDY, Juan

FILIPPONI, Aldo

GABRIELE, Norberto

CLEMENZO, Jorge

LAVAYÉN, Miguel

STELLA, Martín

STINCO, Luis

PEDEMONTE, Norberto

GIOIA, Cristina

MARCONE, César

DAVALLI, Javier

LENTIJO, Gustavo

ANGHILANTE, Daniel

PAPARÁS, Diana

VIRAG, Gabriela