

3-1-2017

## Boletín EspeleoAr, Año 9, Número 15, March 2017

Gabriel Redonte

Follow this and additional works at: <https://digitalcommons.usf.edu/espeleoar>

---

### Recommended Citation

Redonte, Gabriel, "Boletín EspeleoAr, Año 9, Número 15, March 2017" (2017). *Boletin EspeleoAr*. 12.  
<https://digitalcommons.usf.edu/espeleoar/12>

This Book is brought to you for free and open access by the Newsletters and Periodicals at Digital Commons @ University of South Florida. It has been accepted for inclusion in Boletin EspeleoAr by an authorized administrator of Digital Commons @ University of South Florida. For more information, please contact [digitalcommons@usf.edu](mailto:digitalcommons@usf.edu).

Boletín



# EspeleoAr

Boletín Electrónico de la UNIÓN ARGENTINA DE ESPELEOLOGÍA



Caverna Salado III, Neuquén.  
Foto: Carlos Ortiz Fragalá

### STAFF

Dirección, diseño y diagramación: Gabriel Redonte

Colaboran en este número: Sergio La Rosa, Raúl Carrizo, Carlos Ortiz Fragalá y Francisco Romero.

Editor: Federación Unión Argentina de Espeleología (UAE)

Corrientes 5647, 2° of. F, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina

Contacto: [espeleoar@gmail.com](mailto:espeleoar@gmail.com)

Sitio Web: [www.espeleoar.blogspot.com](http://www.espeleoar.blogspot.com)

**ISSN 2362-6488**

EspeleoAr © es marca registrada. Prohibido el uso de su contenido y la marca sin autorización de la Junta Directiva de la UAE.

Las opiniones expresadas en artículos firmados son responsabilidad de sus respectivos autores.

### CONTENIDO

2. Staff y Editorial.

3. Simposio Nacional de Espeleología en Neuquén.  
*Por: Sergio La Rosa.*

8. Culminó el Ciclo 2016 de conferencias del GEMA. *Por: Sergio La Rosa.*

11. El catastro de cavidades de la provincia del Neuquén. *Por Gabriel Redonte.*

### Noticias

17. Curso de espeleosocorro Las Lajas 2017.

18. Designan jefe de Departamento Espeleología en la Dirección de Patrimonio Cultural del Neuquén.

19. Asamblea de la UAE y nueva Junta Directiva.

## EDITORIAL DE AUTOR: balance y reflexiones

Querida espeleogente: Al cierre del veinte dieciséis, y de una gestión, es inevitable e imperativo el balance, las reflexiones y los agradecimientos.

Los logros alcanzados se aproximaron al objetivo fundamental que nos propusimos: la consolidación institucional de la Federación UAE.

La visibilidad adquirida en este tiempo se materializa en las charlas, las conferencias, cursos y simposios. Asimismo, el reconocimiento oficial dentro del marco legal de las provincias de Neuquén y Mendoza en las sendas inscripciones en el Registro de Actividades e Investigaciones Espeleológicas: Nota N° 387 DPPC-SC y Res. 1364/16 bajo el N° 10, respectivamente.

La creación de la Comisión Nacional Argentina de Espeleosocorro surgida de una necesidad, no solo emergente, sino también como respuesta a los proyectos de ELE- FEALC, nos sirve como una herramienta de gestión para difundir y promocionar la espeleo a lo largo y ancho de nuestro extenso país.

Ahora, habrá que fijar otros objetivos, habida cuenta del peso de la rica trayectoria de la Espeleología Argentina, a favor del imprescindible recambio generacional y las acciones necesarias para transmitir nuestra apasionada historia y legado.

Gracias a todos y el abrazo de siempre!!!



Sergio La Rosa

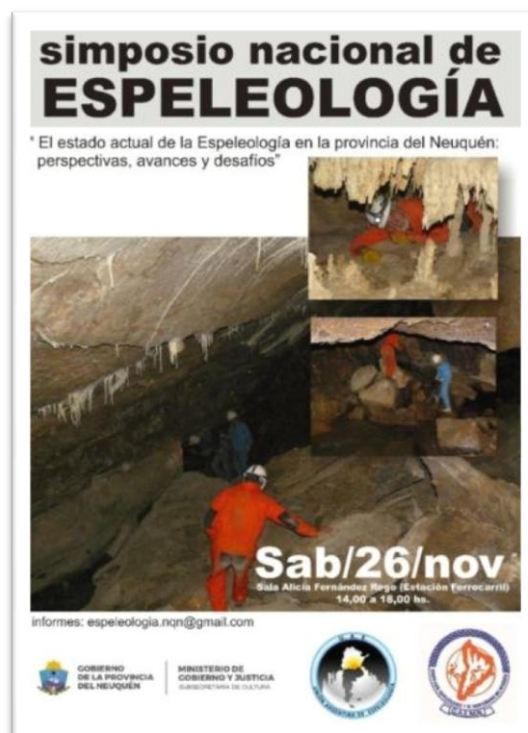
**Nuestro invitado:** Sergio La Rosa, de profesión docente, reside en la ciudad de Mendoza. Es actualmente miembro del Grupo Espeleológico Mendoza-Argentina y preside la Federación Unión Argentina de Espeleología.



## Simposio Nacional de Espeleología en Neuquén.

Sergio La Rosa  
Presidente Unión Argentina de Espeleología  
Grupo Espeleológico Mendoza Argentina - GEMA  
serlarosa@yahoo.com.ar

Se llevaron a cabo, durante el pasado fin de semana del 26 al 27 de noviembre, las actividades propuestas en conjunto por espeleólogos y gobierno de la provincia del Neuquén, en el marco de un Simposio Nacional de Espeleología. El evento se desarrolló con una nutrida concurrencia en la sala "Alicia Fernández Rego" de la capital neuquina. Dio comienzo con la registración de los participantes para luego dar lugar a la firma de un convenio de reciprocidad entre la Dirección Provincial de Patrimonio Cultural del Neuquén y la Federación Unión Argentina de Espeleología (UAE) cuyos titulares son la Lic. Claudia Della Negra y el Prof. Sergio La Rosa. Se formalizó así un instrumento de cooperación para lograr una mayor promoción de la Espeleología en dicha provincia.



Apertura a cargo de Sergio La Rosa(izq.) y la Directora de Patrimonio Cultural Lic. Claudia Della Negra (der.)

La apertura del Simposio se inició con la disertación de Sergio La Rosa (GEMA) "Breve Introducción a la Espeleología", luego Gabriel Redonte (GEA) con "El Catastro Nacional de Cavidades Naturales (CNCN): situación del registro de cavidades neuquinas", Enrique Lipps (SAE) "Espeleoturismo y Conservación - Planes de Manejo", Norberto A. Gabriele (CMT) "Caverna del Salado I" y "Carso de Las Pancoras (Dpto. Pehuénches, Neuquén, Argentina)" y por último Raúl Carrizo (CMT) ofreció "La Comisión Nacional Argentina de Espeleosocorro (CNAE): su proyección en el contexto nacional y latinoamericano" .



Apertura a cargo de Sergio La Rosa(izq.) y la Directora de Patrimonio Cultural Lic. Claudia Della Negra (der.)



Disertaciones de Raúl Carrizo (izq.) y Norberto Gabriele (der.).





Algunos de los asistentes al Simposio.



Disertaciones de Enrique Lipps (izq.) y Sergio La Rosa (der.)

Posteriormente, y como no podía ser de otra manera, se efectuó la cena de camaradería cuyos anfitriones miembros del GAEMN (Grupo Azul de Espeleología y Montañismo del Neuquén) desplegaron su siempre excelente e inagotable hospitalidad. Fue compartida con el Jefe del Departamento de Espeleología, Geol. Santiago Bassani.

La salida de campo, el domingo 27 fue programada para visitar Salado I y III, al norte de la localidad de Las Lajas. No alcanzan las palabras para describir las emociones y el entusiasmo manifestado por los "grandes" de la espeleo neuquina y los noveles que no pudieron llenar su capacidad de asombro.

Entonces, será un gracias enorme para que conspira en favor de la posibilidad del próximo encuentro.





Caverna Salado III (Foto: Carlos Ortíz)



Espeleotemas de yeso en la caverna Salado III (Foto: Carlos Ortíz)





Algunos participantes de la visita a Salado III, en la boca de la caverna (Foto: Francisco Romero)



Algunos participantes de la visita a Salado III, en la boca de la caverna (Foto: Carlos Ortiz)



## Culminó el Ciclo 2016 de conferencias del GEMA

Sergio La Rosa

Grupo Espeleológico Mendoza Argentina - GEMA

serlarosa@yahoo.com.ar

El 3 de setiembre se dictó el curso "Espeleología, Turismo y Conservación: La Aventura de Contemplar las Entrañas de la Tierra", en la ciudad de Malargüe, Mendoza Argentina, dictado por miembros de la asociación GEMA (Grupo Espeleológico Mendoza Argentina) y la SAE (Sociedad Argentina de Espeleología), esta última representada por el Lic. Enrique Lipps.

La organización estuvo a cargo de la Asociación de Guías de Turismo de Malargüe y se contó con el auspicio de la Dirección de Recursos Naturales

Renovables (DRNR), dependiente de la Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial del Gobierno de la provincia de Mendoza (Res. 1072), en el marco de la Gestión del Uso Público de Áreas Protegidas. Asistieron más de 40 personas, entre ellas, Guías de Turismo, Guardaparques, alumnos de las carreras de Turismo y Conservación de la Naturaleza y espeleólogos locales.

Luego de las disertaciones los asistentes se trasladaron a Caverna de las Brujas donde los capacitadores se sometieron a las preguntas, principalmente, de los guías profesionales ávidos de explicaciones sobre los detalles de los procesos físico-químicos que proceden en la formación de los espeleotemas, fauna troglobia, entre otros tópicos.

De esta manera, dimos respuesta a una demanda largamente esperada en Malargüe de capacitación espeleológica que cubra con mayor profesionalidad el desarrollo del Turismo Espeleológico en Caverna de Las Brujas.

Nos honró con su presencia, Dora Villalonga de Refsgaard (Dorita), la guía más antigua de nuestro país quien compartió muchas de sus historias y ha sido precursora de la espeleología malargüina.

Un enorme agradecimiento a los miembros de la Asociación de Guías por su esfuerzo e inagotable hospitalidad, a las autoridades y Equipo Técnico de la DRNR, y a las de Turismo de Malargüe por su colaboración.



Organiza:  
Instituto de Educación Física  
9-016 Dr. Jorge E. Coll  
Dirección General de Escuelas

Grupo Espeleológico  
GEMA

**MIÉRCOLES**  
**28**  
**SETIEMBRE**

**CONFERENCIA**  
**"Espeleología: Conocer para Conservar"**

**20:00 a 21:30**

Disertantes:  
Ing. Huergo y Güemes  
(Club YPF) - Godoy Cruz  
Mendoza - Argentina

Miembros:  
Grupo Espeleológico Mendoza Argentina

El 28 de setiembre se efectuó la conferencia "Conocer para Conservar" dirigida a los alumnos de primer año de las Carreras de Conservación de la Naturaleza (futuros guardaparques) y Actividades de Montaña del Instituto de Educación Física 9-016 "Dr. Jorge E. Coll", dependiente de la Dirección General de Escuelas, de la provincia de Mendoza. La disertación estuvo a cargo de miembros de la asociación GEMA.

El 29 de setiembre, con el auspicio del Instituto de Geografía y el apoyo de la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado, de la Facultad de Filosofía y Letras, de la Universidad Nacional de Cuyo se realizó la Conferencia "La Espeleología y su rol en las Ciencias de la Tierra y la Geografía". La disertación, estuvo a cargo de miembros de la asociación, dirigida a docentes, graduados y, principalmente, a estudiantes de 1er Año de la Carrera de la Licenciatura en Geografía, Geógrafo Profesional y del Profesorado de Grado Universitario en Geografía, ya que en el temario

de la exposición se tiene en cuenta los contenidos dictados en Procesos Naturales del Ambiente: Geología (1er. Cuatrimestre) y en Procesos Naturales del Ambiente: Geomorfología (2do. Cuatrimestre). Se expusieron los resultados de las exploraciones espeleológicas realizadas, por la asociación GEMA, en la zona Puente del Inca-Las Cuevas, Mendoza, Argentina, con marcada intención de utilizar las cavernas halladas (Vertiente del Inca, Cueva Blanca, Cueva Escondida) como un recurso pedagógico-didáctico para la observación de los fenómenos geológicos y geomorfológicos de esta porción de la Región del Aconcagua.

UNCUYO  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

INSTITUTO DE GEOGRAFÍA

SECRETARÍA DE CIENCIA, TÉCNICA Y POSGRADO

Grupo Espeleológico Mendoza Argentina  
GEMA

JUEVES  
**29**  
SETIEMBRE

11:00 a 12:30

Aula C-8  
Facultad Filosofía y Letras  
Universidad Nacional de Cuyo  
Mendoza - Argentina

**CONFERENCIA**  
"El Rol de la Espeleología en la Geografía y las Ciencias de la Tierra"

Disertante:  
Prof. Sergio La Rosa  
Grupo Espeleológico Mendoza Argentina



El 8 de octubre, con alumnos de Turismo del Instituto de Educación Superior 9-009 de Tupungato (DGE), se realizó la salida de campo postergada del año pasado para completar las actividades programadas en la

conferencia: "Turismo Espeleológico: La Aventura de Contemplar las Entrañas de la Tierra", dictada oportunamente por la asociación GEMA, con el objetivo de proporcionar a los estudiantes una primera aproximación a la experiencia espeleológica.

Asimismo se integraron Emilce y Ruth quienes se acercaron espontáneamente para compartir esta práctica. Contamos con la activa participación de la coordinadora Carolina Aguilar (IES 9-009), Nicolás Zervos, Mario Contrera y Sergio La Rosa (GEMA). La excelente buena onda de los participantes produjo una reconfortante y productiva jornada.



El 20 de octubre se dictó la Conferencia "Turismo Espeleológico: La Aventura de Contemplar las Entrañas de la Tierra" dictada por el Prof. Sergio La Rosa, miembro del Grupo Espeleológico Mendoza Argentina (GEMA), en la sede central del Instituto Superior Técnico de Estudios Económicos de Cuyo (ISTEEC).

Organiza:

ISTEEC  
Instituto Superior Técnico de Estudios Económicos de Cuyo

Grupo Espeleológico Mendoza Argentina  
GEMA

JUEVES  
**20**  
OCTUBRE

20:00 a 21:00

ISTEEC  
Coronel Rodríguez 495  
Mendoza - Argentina

**CONFERENCIA**  
"La Aventura de Contemplar las Entrañas de la Tierra"

"Espeleología, Turismo y Conservación"

Disertante:  
Prof. Sergio La Rosa  
Grupo Espeleológico Mendoza Argentina



Hubo una nutrida concurrencia de estudiantes y docentes de la carrera de Turismo quienes participaron, activamente y a quienes se les expuso la situación actual de la Espeleología organizada en Argentina y en Mendoza , en particular, los resultados de la integración producida en la Federación UAE (catastro, jornadas, comisiones, etc.), el trabajo del espeleólogo, el valor patrimonial de las cavernas y el aporte de la Espeleología al Turismo Espeleológico como una actividad económica sustentable.

Como siempre, el agradecimiento a las autoridades de la casa de estudios, a los Coordinadores Elizabeth Pascual y Mauricio Reina por abrir este espacio que le da oportunidad a la Espeleología, y su voluntad pedagógica, de comunicar las experiencias de los espeleólogos argentinos y colaborar con las carreras que aplican estos conocimientos.



Exposición de Sergio La Rosa en el ISSTEC

## COMO ASOCIARSE A LA UNION ARGENTINA DE ESPELEOLOGÍA

La UAE es una FEDERACIÓN constituida por ASOCIACIONES CIVILES con carácter de socios activos. Cada asociación designa un delegado con derecho a voto en Asambleas. Las personas físicas también pueden asociarse en carácter de socios individuales Adherentes, con igual derecho a participar de las actividades e integrar comisiones que los miembros de asociaciones federadas, con voz en Asambleas. Para asociarse, tanto miembros activos como individuales adherentes, deben solicitar al secretario una ficha de solicitud y los requisitos de membresía.

Contacto:  
Secretario UAE  
[espeleoar@gmail.com](mailto:espeleoar@gmail.com)



## El catastro de cavidades de la provincia del Neuquén

Gabriel Redonte  
Grupo Espeleológico Argentino  
sociosgea@yahoo.com.ar

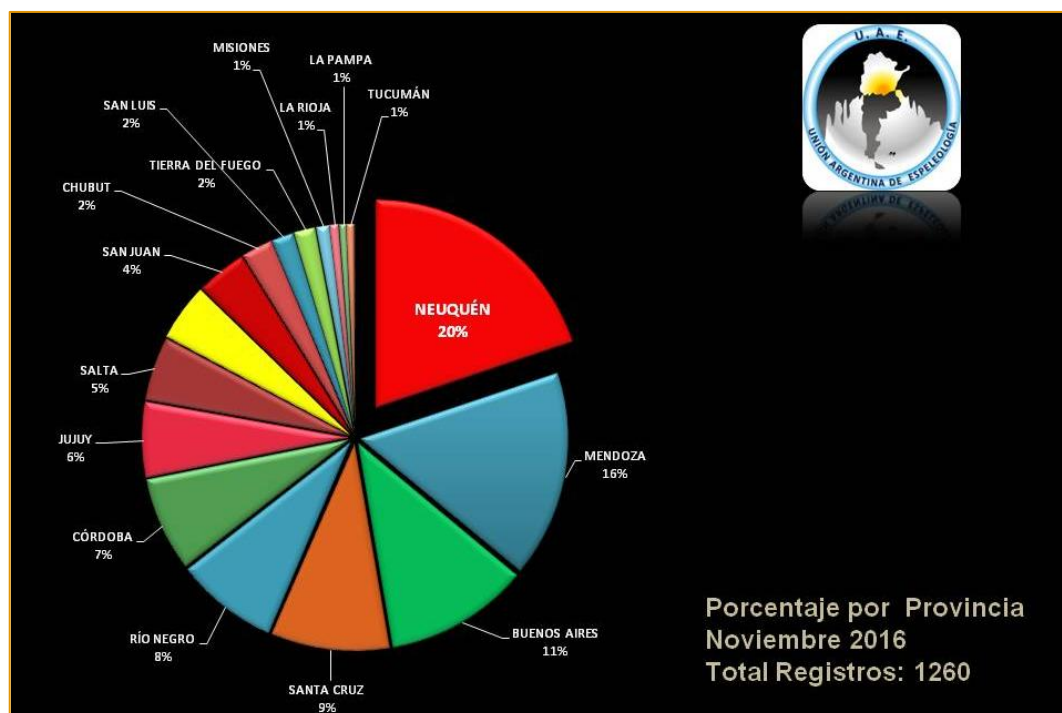
Durante el Simposio Nacional de Espeleología de Neuquén 2016 la comisión de catastro de la Unión Argentina de Espeleología (UAE) presentó un cuadro de situación del registro nacional de cavidades (Catastro Nacional de Cavidades Naturales - CNCN), especialmente enfocado en el estado de conocimiento de cavidades de la provincia del Neuquén, en función del convenio de cooperación celebrado ese mismo día entre la UAE y la Dirección de Patrimonio Cultural de la Provincia del Neuquén.



*Presentación en el Simposio Neuquén 2016*

El objetivo principal fue transmitir el avance realizado en los últimos años, en la búsqueda y manejo de datos espeleológicos, y su gestión mediante un sistema de información geográfica.

Cabe mencionar que en 2008, cuando se constituyó la UAE, el catastro nacional reunía 447 registros de los cuales 80 correspondían a la provincia del Neuquén, siendo superada por Mendoza con 122 registros en el orden nacional.

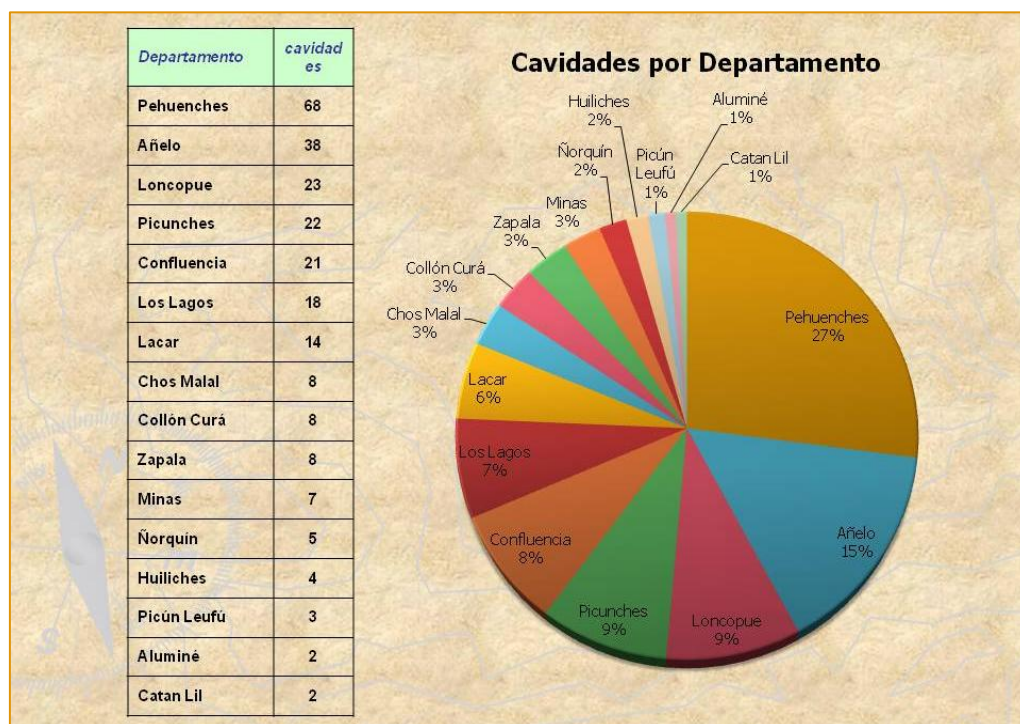




A noviembre 2016 el CNCN reúne 1260 registros de los cuales 251 corresponden a Neuquén, conformando el 20% del total nacional, siendo la provincia que más cuevas registra, seguida de Mendoza con 204 registros y Buenos Aires con 141 registros.

Esto es resultado de la cooperación entre los grupos y el aporte de disciplinas como la arqueología, la geología y la paleontología. El catastro neuquino se nutre principalmente de los estudios y relevamientos publicados en las últimas dos décadas del siglo pasado por asociaciones como el Grupo Espeleológico Argentino (GEA), el Grupo Espeleológico Neuquén (GENEU), el Grupo Azul Espeleológico y de Montañismo de Neuquén (GAEMN), el Centro Argentino de Espeleología (CAE) y la Organización KARST. En los últimos años también se destacan los aportes al catastro hechos por el Museo Juan Olsacher de Zapala (MOZ) y por el Centro de Montaña Tandil (CMT). La variada geología que posee la provincia permite una amplia distribución de cavidades, de diversa génesis y características por todo el territorio provincial. Se destacan amplias regiones karstificadas, principalmente en los afloramientos de yesos de las formaciones Huitrín y Auquilco y en las calizas de la formación La Manga. Sin desmedro de otro tipo de litologías con cuevas, como son las areniscas y arcillas del Grupo Neuquén, o los basaltos pleistocenos que presentan tubos lávicos.

Esto se puede observar en los mapas espeleológicos generados a partir de esta información y que en este artículo incluimos.



El departamento Pehuenches, en el norte provincial es el que más cavidades posee (68), concentradas principalmente en el carso en yesos de Yesera del Tromen; las cavidades lávicas del Volcán Auca Mahuida y cavidades en arcillas y areniscas en La Escalonada y La Invernada, al sur de la localidad de Rincón de Los Sauces. El departamento que le sigue es Añelo (38) con mayoría de cavidades en esta última litología citada. Le siguen Loncopué (23) y Picunches (22), en cuyas jurisdicciones se encuentran los carsos en yeso de Salado y Curymil respectivamente.



En Picunches también se emplazan las calizas de Cuchillo Curá, el mayor desarrollo de cavernas de Argentina con más de 4 km relevados.

El convenio recientemente firmado apunta a colaborar con las autoridades en el estudio, protección y uso sustentable de las cavidades naturales de la provincia del Neuquén. Esperamos poder seguir documentando cavernas y que nuevas generaciones de espeleólogos tomen la posta para continuar el trabajo genuino de tantas décadas.

### cavidades neuquinas de mayor desarrollo

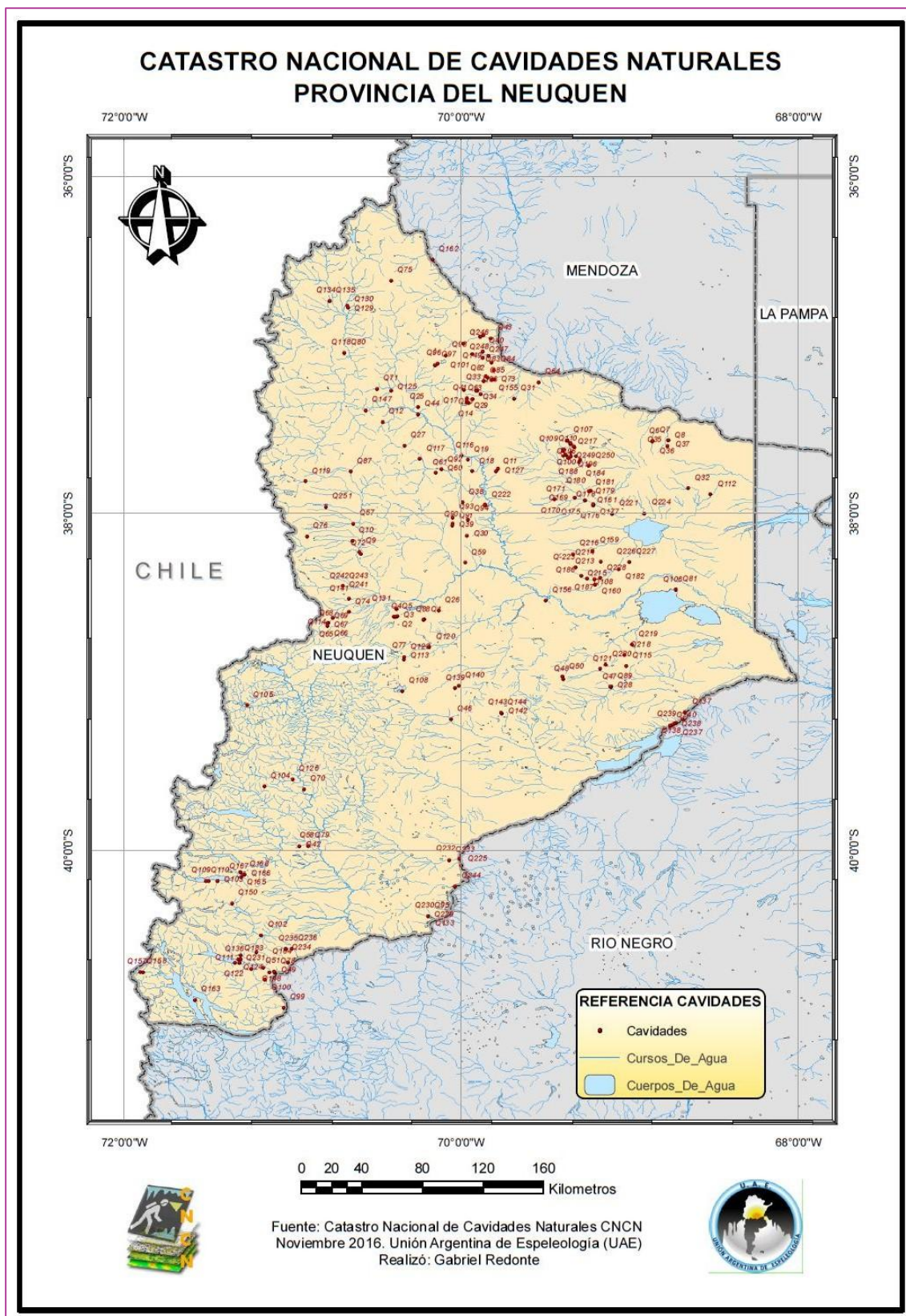
Orden	Código	Nombre	Dpto	Desarrollo	Roca
1	Q2-Q3	Gendarme-Templo	Picunches	3095.68	caliza
2	Q4	Arenal	Picunches	1198.10	caliza
3	Q1	León	Picunches	852.55	yeso
4	Q39	Salado III	Loncopue	577.00	yeso
5	Q60	Pichi Neuquén	Loncopue	515.00	yeso
6	Q8	Los Gatos	Pehuenches	357.79	basalto
7	Q6	Jaguel	Pehuenches	324.30	basalto
8	Q18	La Laguna	Loncopué	215.10	yeso
9	Q40	La Salamanca	Pehuenches	204.00	basalto
10	Q12	Caicayen	Norquin	190.50	caliza
11	Q57	Aguada La Mula	Loncopué	187.00	yeso
12	Q30	Salado II	Loncopué	160.00	yeso
13	Q16	La Yesera	Pehuenches	153.80	yeso
14	Q61	Piedra Blanca	Loncopue	149.00	yeso
15	Q50	Principiante	Confluencia	139.50	arcilla-arenisca
16	Q17	Salado I	Loncopué	130.00	yeso
17	Q73	Pichi Chacalco	Pehuenches	130.00	yeso
18	Q15	Mercedes	Pehuenches	104.90	yeso

>100m

### cavidades neuquinas de mayor desnivel

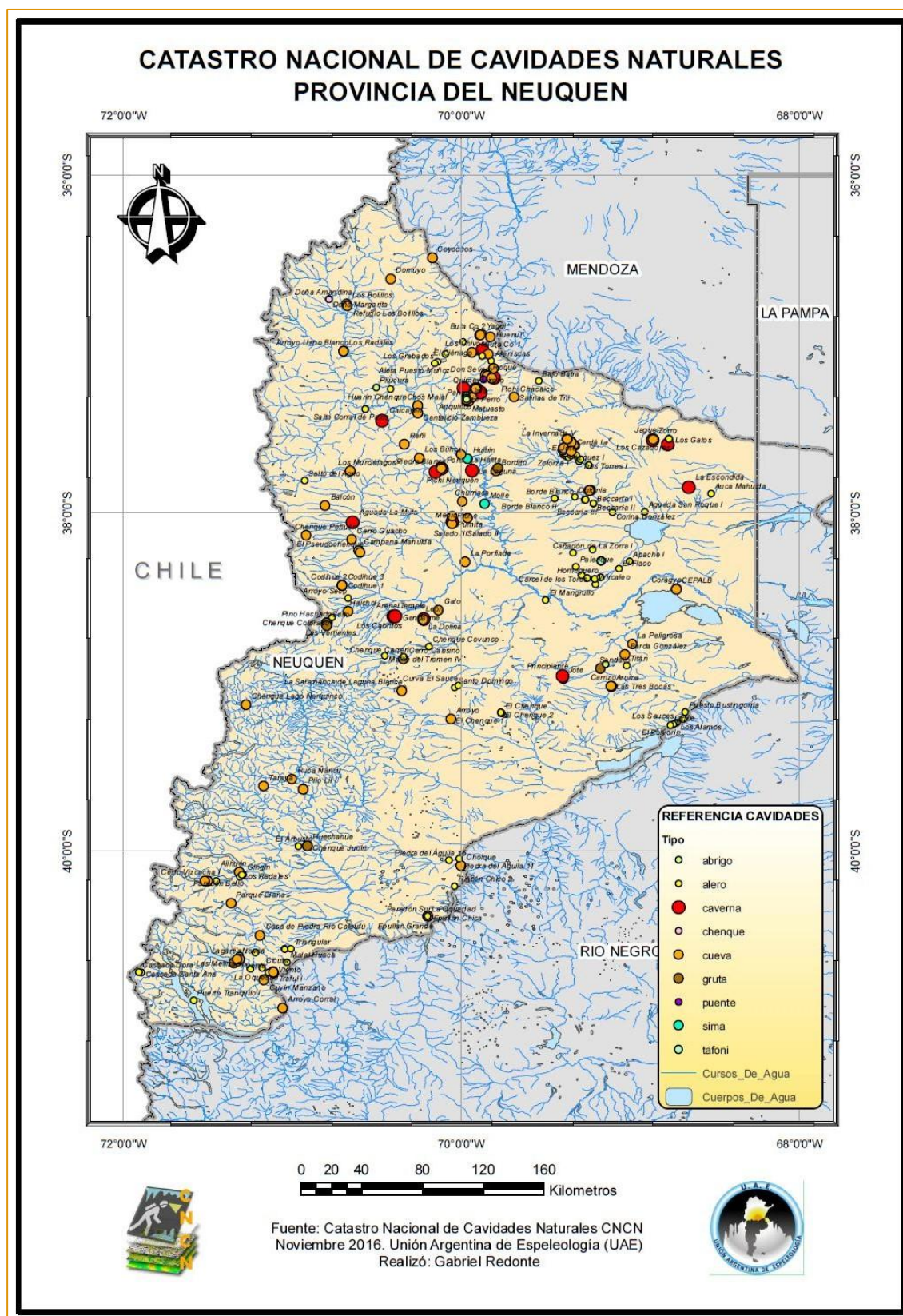
Orden	Código	Nombre	Tipo	Dpto	Desnivel	Roca
1	Q1	León	caverna	Picunches	63.33	yeso
2	Q19	Huitrin	sima	Loncopué	55.00	yeso
3	Q15	Mercedes	caverna	Pehuenches	54.00	yeso
4	Q8	Los Gatos	caverna	Pehuenches	36.71	basalto
5	Q75	Domuyo	cueva	Chos Malal	35.00	basalto
6	Q6	Jaguel	caverna	Pehuenches	24.99	basalto
7	Q39	Salado III	caverna	Loncopue	23.00	yeso
8	Q117	Los Buhos	cueva	Loncopué	23.00	conglomerado
9	Q18	La Laguna	caverna	Loncopué	22.00	yeso
10	Q30	Salado II	caverna	Loncopué	22.00	yeso





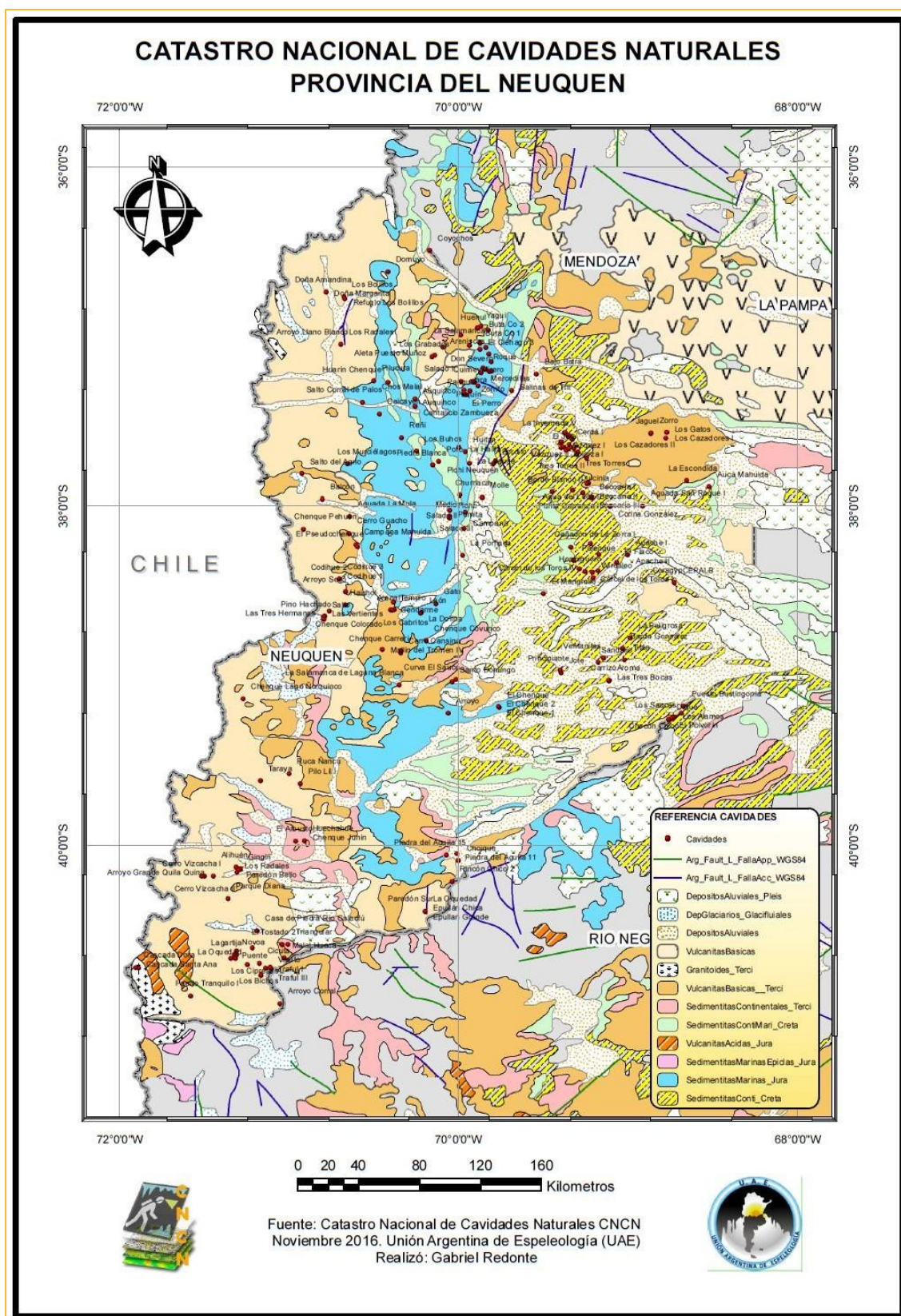
*Distribución de cavidades catastradas en la Provincia del Neuquén (Noviembre 2016).*





*Distribución de cavidades por tipo en la Provincia del Neuquén (Noviembre 2016).*





*Distribución de cavidades catastradas y geología de la Provincia del Neuquén (Noviembre 2016).*



## **NOTICIAS**

### **Curso de Espeleosocorro Las Lajas 2017**

Al finalizar el Simposio Nacional de Espeleología en Neuquén, el coordinador de la Comisión Nacional Argentina de Espeleosocorro, Raúl Carrizo y el Jefe de Espeleología de la Dirección Provincial de Patrimonio Cultural, Santiago Bassani visitaron las instalaciones del Ejército Argentino en la ciudad de Las Lajas para ultimar detalles en la preparación del curso a realizarse en Las Lajas, Neuquén, del 20 al 24 de marzo 2017. Dicho curso estará a cargo de la CNAE de la Unión Argentina de Espeleología y de la Escuela Latinoamericana de Espeleosocorro de la Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe. Participarán espeleólogos, bomberos, gendarmes, policías, defensa civil y otros interesados.

La actividad está enfocada en proporcionar herramientas para las fuerzas de seguridad y demás organizaciones actuantes en una eventual emergencia en cavernas. Se busca avanzar así, en forma conjunta, en el desarrollo de un protocolo de seguridad y en la inclusión de los distintos actores de la espeleología neuquina.



**curso de espeleosocorro nivel 1 (A1-ELE)**

Fecha: 20 – 24 de Marzo 2017  
Inscripción: 20/01 al 20/02 de 2017  
Lugar: RIM21, Las Lajas, Provincia del Neuquén  
Programa: Clases teóricas y prácticas.  
Simulacro final en caverna  
[espeleologia.nap@gmail.com](mailto:espeleologia.nap@gmail.com) 299 4580256  
[capitanmosquete@yahoo.com.ar](mailto:capitanmosquete@yahoo.com.ar) 2281 595874



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL NEUQUÉN



MINISTERIO DE GOBIERNO Y JUSTICIA  
SUBSECRETARÍA DE CULTURA

Raúl Carrizo

Coordinador Comisión Nacional Argentina de Espeleosocorro - UAE

Contacto: [capitanmosquete@yahoo.com.ar](mailto:capitanmosquete@yahoo.com.ar)



## Designan Jefe de Departamento Espeleología en la Dirección de Patrimonio Cultural del Neuquén



A mediados de año la Directora Provincial de Patrimonio Cultural, del Ministerio de Gobierno y Justicia del Neuquén, Lic. Claudia Della Negra, nos informó la creación de un departamento de espeleología en la repartición a su cargo, para trabajar el tema con el mismo criterio que otras áreas como paleontología o arqueología. La Dirección es la autoridad de aplicación de la Ley Provincial N° 2213/97 REGIMEN DE PROMOCION, PROTECCION Y CONSERVACION DE LA ESPELEOLOGIA. Esto constituye un avance real para superar décadas de estancamiento ante la falta de permisos para desarrollar actividades dentro de cavernas. La Dirección viene trabajando en dicho sentido desde hace tiempo, considerando también las necesidades de conservación y desarrollo social en las comunidades donde existen cavernas, estudiando la factibilidad de habilitar las visitas públicas a algunas cavidades que reúnan las condiciones ambientales y de seguridad necesarias. Para ello promovió y ejecutó estudios ambientales y de estabilidad en tres cavernamientos.

Al frente de la jefatura del nuevo departamento fue designado el geólogo Santiago Bassani, profesor de la Universidad Nacional del Comahue. En agosto La UAE tomo contacto con él y empezamos a trabajar en puntos de interés común. El primer objetivo fue proyectar un curso de rescate en cavernas en la provincia, a cargo de la Comisión Nacional de Espelosocorro Argentino, con participación de instructores internacionales, enfocado en proporcionar herramientas para las fuerzas de seguridad y organizaciones actuantes en una eventual emergencia en cavernas. De esta manera se busca avanzar en el desarrollo de un protocolo de seguridad y en la inclusión de los distintos grupos que han sido históricos actores de la espeleología neuquina. El segundo objetivo fue consensuar un convenio de cooperación entre ambas entidades, por el cual se establece el intercambio de información catastral de las cuevas registradas y/o estudiadas en territorio neuquino. La UAE ya proporcionó una base de datos en formato GIS del Catastro Nacional de Cavidades Naturales, permitiendo a la autoridad de aplicación disponer de una herramienta para cumplir con los objetivos de la Ley de Espeleología y actuar diligentemente ante eventuales riesgos de impacto ambiental, de diverso tipo, que pudiera amenazar la integridad de una caverna y su entorno.

Para conservar hay que conocer.

Le deseamos al geólogo Santiago Bassani desde estas páginas el mayor éxito en su gestión, y le agradecemos a la Directora Claudia Della Negra por escucharnos y estar siempre abierta a buscar lo mejor para la espeleología neuquina.

## Asamblea de la UAE y nueva Junta Directiva.



A fines de noviembre la Unión Argentina de Espeleología realizó su Asamblea Anual Ordinaria, con la presencia de delegados de todas las asociaciones federadas, socios adherentes e invitados. Entre las resoluciones adoptadas se destaca la decisión de convocar a la constitución de una Comisión de Espeleología Ambiental, propuesta por Enrique Lipps, buscando un espacio de reflexión y acción en la conservación del patrimonio espeleológico, aunando de esta manera las experiencias y gestiones que vienen realizando diversos colegas y la misma UAE sobre el tema. También se analizó la participación de la UAE en la Federación Espeleológica de América Latina y del Caribe (FEALC) y en la Unión Internacional de Espeleología (UIS), organismos a los que adhiere la UAE y en los cuales representa a la Argentina. Se designaron los siguientes delegados nacionales: Delegado Titular FEALC Nicolás Zerbos, Delegado Suplente FEALC Norberto Gabriele, Delegado Titular UIS Silvia Barredo, y Delegado Suplente UIS Sergio La Rosa. Otra resolución importante adoptada fue la designación como socios honorarios de la Sra. Dora Villalonga de Refsgaard, en función a los servicios prestados durante más de treinta años a la espeleología, principalmente a las primeras exploraciones en la región de Malargüe, Mendoza; del Sr. Marcelo Scanu, de Tandil, en función de los servicios prestados a esta federación, en asesoramiento y apoyo para obtener la personería jurídica; y a la Dra. Alicia Fernández Distel, por sus importantes aportes al conocimiento de aleros y cuevas del norte argentino realizados a través de sus pioneros estudios arqueológicos en la Provincia de Jujuy. Las nominaciones fueron propuestas por tres socios diferentes y aprobadas por unanimidad.

Finalmente, cabe señalar que durante la Asamblea se designó una nueva Junta Directiva para el período 2016-2018, siendo reelecto el actual presidente. La Junta Directiva quedó conformada de la siguiente manera:

*Presidente: Sergio La Rosa*

*Vicepresidente: Mercedes Trebino*

*Secretario: Gabriel Redonte*

*Tesorero: Eduardo Tedesco*

*Vocal 1ro: Norberto Gabriele*

*Vocal 2do: Jorge Castro*

*Vocal Suplente 1ro: Raúl Carrizo*

*Vocal Suplente 2do: Silvia Barredo*

*Revisores de Cuentas Titulares: Miguel Lavayén y Esteban Maurino*

*Revisor de Cuentas Suplente: Javier Elortegui*



*Agradecemos a todas las personas, instituciones y empresas  
que apoyan la espeleología argentina...!*



GOBIERNO  
DE LA PROVINCIA  
DEL NEUQUÉN



CUERDAS MENDY HNOS.  
INDUSTRIA ARGENTINA



CAVERNAS  
El Sauce  
LA FALDA CORDOBA R.A.  
www.cavernaselsauce.com.ar

## Boletín EspeleoAr

Las colaboraciones para el boletín EspeleoAr© pueden ser enviadas en formato de texto digital, espaciado simple, tipografía Arial 12, máximo 4 carillas, incluyendo imágenes, al siguiente correo electrónico:

[espeleoar@gmail.com](mailto:espeleoar@gmail.com)

### Federación Unión Argentina de Espeleología

Personería Jurídica I.G.J. N° 669/13

Sede Legal: Corrientes 5647, 2° of. F, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina

Sitio Web: [www.espeleoar.blogspot.com](http://www.espeleoar.blogspot.com)

La UAE es representante por la Argentina en:



Union Internationale de Spéléologie  
International Union of Speleology



Federación Espeleológica de América  
Latina y del Caribe