



# Boletín informativo Sociedad Argentina de Espeleología

---



Boletín N° 3  
Junio. 2005

## **TEMARIO:**

- × **Espeleoturismo: La importancia de capacitar guías turísticos especializados.**
- × **Topografía: Caverna "Hasta el Tronco" en la Provincia de Santa Cruz.**
- × **Caverna "Piedras Grandes", la Falda, Córdoba**
- × **Espeleoturismo: San Pedro, Bs. As.**
- × **Abril 2005: Mes de Espeleovisitas**
- × **Reservas Naturales de Argentina: presentación de Libro**
- × **Turismo Minero y Espeleismo: Valle Hermoso, Córdoba.**
- × **Reconocimiento al Glaciólogo Don Mario Bertone**
- × **Biblioteca**
- × **Prácticas de Técnicas de Progresión Vertical**
- × **Humor**

## **Espeleoturismo: La importancia de capacitar guías turísticos especializados.**

Las nuevas tendencias de la demanda turística en turismo de aventura, y más específicamente en espeleoturismo, exigen contar con guías altamente capacitados. Para esto se cree oportuna la formación del guía turístico, el cual debe estar al tanto, como mínimo, del conocimiento de los niveles mínimos de seguridad, información y respeto al ambiente, al patrimonio natural y cultural.

El turismo en cavernas se viene realizando desde hace muchos años, pero sin un manejo adecuado. Es por esto que se pueden observar cavernas alteradas e impactadas por aquel turista ocasional que dejó sus marcas, escribiendo en las paredes o dejando residuos, lo que provoca una degradación y desvaloración tanto ambiental como económica del recurso.

Con el tiempo se han hecho intentos para controlar esta situación, por lo que algunas cavernas se declararon Área Natural Protegida, como es el caso de Caverna de Las Brujas en Mendoza y Cuchillo Cura en Neuquén, que con un plan de manejo del área se las pueden abrir al turismo.

Ahora viene el siguiente tema, que es el de los guías que llevan los turistas a hacer esta actividad, el cual debe estar al tanto de determinados conceptos específicos de la actividad Espeleológica. Es por esto que se plantea la necesidad de realizar un programa para la formación de Guía de Espeleoturismo, que además de resguardar los bienes intangibles del turista (seguridad, salubridad, confort, etc.), garantice el cuidado y protección de los valores naturales y culturales.

Ante todo es necesario hacer la diferenciación entre un guía de turismo convencional y un guía especializado en Espeleoturismo: Se entiende como guía turístico convencional a aquella persona física que proporciona al turista orientación e información profesional sobre el patrimonio turístico, cultural y del atractivo, así como servicios de asistencia. Y un guía Espeleoturístico es aquella persona que tiene conocimientos y/o experiencias acreditadas sobre el tema específico de Espeleología.

Cuando hablamos de turismo en cavernas, Espeleoturismo o Espeleismo, actividad que se encuadra en el ecoturismo, consiste en realizar descensos en grutas, cuevas, sótanos y cavernas donde se puede apreciar las estructuras geológicas y fauna.

Cabe aclarar que la espeleología es una disciplina con fines científicos y de investigación, mientras que el espeleoturismo tiene fines recreativos y de apreciación, propendiendo a la conservación del recurso.

El turismo sostenible se podría definir como un proceso que permite que se produzca el desarrollo, sin degradar o extinguir los recursos que posibilitan ese desarrollo. Este tipo de turismo también se acepta bajo diferentes términos como "Ecoturismo", "Turismo Alternativo" o "Turismo Responsable".

El Espeleoturismo en su práctica se desarrolla en el ámbito del Turismo Alternativo ya sea en las modalidades de Ecoturismo o Turismo Aventura, centrada en la Naturaleza, donde se busca un muy bajo impacto, además de motivar al visitante potencial el deseo de conocer y convertirlo en aliado de los objetivos de conservación que se le proponen.

El turismo alternativo, por el riesgo individual, social, ambiental y cultural que sus actividades implican han planteado dos necesidades inevitables: la de reglamentar las actividades y la de formar recursos humanos competentes.

Las características del turismo como campo de trabajo es la necesidad de una formación especializada, pese a que en algunos círculos se cree, falazmente, que con la sola experiencia de usuario alcanza. La actividad profesional de los prestadores de servicios directos adquiere una importancia fundamental no solo para conservar el recurso, sino que para captar nuevos mercados nacionales y especialmente si se quiere apuntar a los turistas internacionales.

Si se quiere hacer del turismo una actividad sustentable, se debe tener en cuenta que: somos responsables de la integridad de todos los ambientes del

territorio al que pertenecemos y somos artífices de gran parte de la satisfacción de los clientes.

Contenidos básicos de una especialización en Espeleoturismo son:

- Formación de cavernas (Espeleogenesis).
- Fauna (Bioespeleología).
- Interpretación de mapas topográficos en cavernas.
- Mecanismos de conservación de la naturaleza.
- Impactos Ambientales del turismo.
- Mitigación de impactos.
- Manejo de equipo y técnicas verticales.
- Rescate y auto rescate en cavernas y paredes.
- Contención en situaciones de emergencia.
- Destreza para prestar atención inmediata.
- Primeros Auxilios.

Este plan de capacitación de Guías se debe adaptar a la legislación, reglamentación y exigencias específicas a cada lugar q se realice la actividad turística, ya q cambiaran las condiciones según cada ambiente y lugar específico.

Los guías especializados deberán acreditar haber participado en uno o más cursos de actualización relacionados con la especialización que ejerce y reconocidos, dictados por instituciones o asociaciones relacionadas con la actividad.

Para brindar mayor seguridad al turista, el guía debe cumplir como mínimo con lo siguiente:

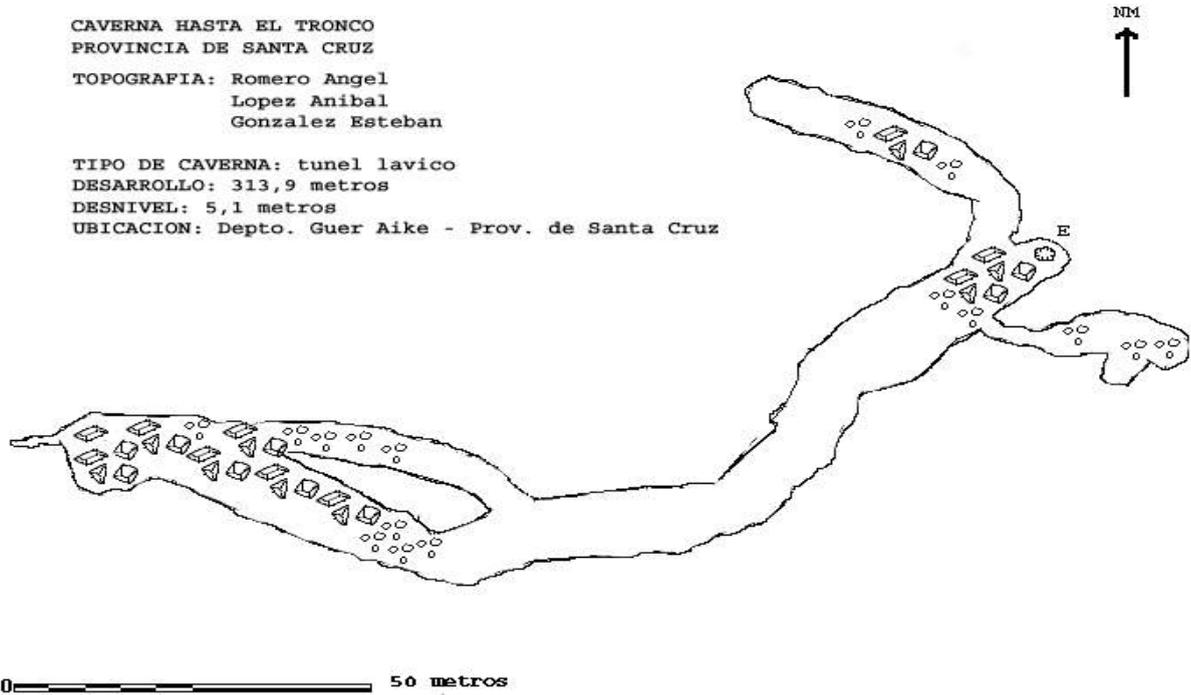
- Informar al turista de las características específicas y riesgo particular del recorrido antes de iniciar la actividad; así como la capacidad física y técnica requerida para realizarla.
- La supervisión del uso, estado de conservación y mantenimiento del equipo utilizado es responsabilidad absoluta del guía.
- Llevar mapas fijos de recorrido, y solo realizar algún cambio si esto es necesario para brindar mayor seguridad al grupo.
- Verificar los senderos para minimizar riesgos.
- Seleccionar el recorrido de acuerdo a las características físicas de los integrantes del grupo.
- Contar con apoyo externo.
- Observar el grupo procurando al máximo no perder contacto visual y/o auditivo.
- Se debe proporcionar una charla introductoria que incluya elementos de información sobre el uso de equipos y elementos de seguridad.
- Considerar las políticas de conservación del ambiente.

#### Bibliografía:

- Allemand, Jorgelina; Loyza, Lorena y Lipps, Enrique (2005). "Aprovechamiento Sustentable de las cavernas Salado III, de La Laguna y Los Gatos. Provincia de Neuquén, Argentina".
- Domínguez de Nakayama, Lía (2001). "La formación de recursos humanos para el turismo alternativo". IV Jornadas Nacionales de investigación y extensión de estudios en turismo. Posadas.
- Wood, David y Wood, Diane. "Como planificar un programa de educación ambiental". Instituto Internacional para el Medio Ambiente y Desarrollo.
- Santillán, Gastón (2004). "Espeleología y turismo". Actas VI Encuentro Argentino de Espeleología. Las Lajas, Neuquén.
- Schulte, Silke (2003). Manual: Guía conceptual y metodológica para el desarrollo y la planificación del sector turístico. ILPES-CEPAL.

**Jorgelina Allemand**  
**Lic. Ciencias del Ambiente**  
**S.A.E**

## Topografía Caverna "Hasta el Tronco". Prov. de Santa Cruz



---

### Caverna Piedras Grandes, la Falda, Córdoba

Los días 18, 19 y 20 de Junio de 2005 miembros de la Sociedad Argentina de Espeleología, Analia Torres Guevara, Lorena Loyza, Esteban González, Ignacio Vega y Jorgelina Allemand junto a los Espeleólogos Sebastián Ceballos (dueño de la Estancia "Los Sauces" donde se emplaza la caverna), Mario Mora, Samuel Lazarte, Silvia Vila y Mario Marín hemos realizado un Relevamiento Ambiental en la Caverna "Piedras Grandes" ubicada en la Localidad de La Falda, Provincia de Córdoba.

El objetivo es realizar un diagnostico de la situación en la que se encuentra la caverna, para luego hacer una planificación de usos turístico sustentable.

Aprovechamos para agradecer a los Sres. Sebastián Ceballos y Mario Mora quienes se encargaron de la eficiente logística de la salida.

---

### Espeleoturismo

Con una visita a las cavernas de Vuelta de Obligado, San Pedro, concluyó el curso de Espeleoturismo que se dicta en el Centro Cultural Rojas de la Universidad de Buenos Aires cada cuatrimestre.

Luego de dos sábados cargados de teoría y exposición de expediciones se destinó el sábado 11 de junio para visitar estas cuevas por parte de futuros prestadores.

Este curso cuenta con el auspicio de la Sociedad Argentina de Espeleología ya que se enmarca en las estrategias de conservar el medio hipogeo mediante el ecoturismo sustentable.

*Enrique Lipps*

### **Abril 2005: Mes de Espeleovisitas**

Durante el mes de Abril estuvieron en Argentina varios espeleólogos de Italia, Costa Rica y Cuba.

El Dr. Ugo Vacca, del Grupo La Venta (Italia), nos ha dejado una botella de italianísima grappa para convidar a los espeleólogos argentinos.

La Dra. Esther Salgueiro, desde Cuba, en ocasión de participar en el V Seminario Internacional de Gestión Sustentable del Agua donde intercambiamos futuros proyectos de trabajos, se llevó nuestros saludos a los incondicionales hermanos de la Sociedad Cubana de Espeleología.

El camarada Gustavo Quesada, desde Costa Rica y de paso por Buenos Aires, compartió sus conocimientos teóricos y prácticos en la palestra.

La Ingeniera Chiara Silvestro, vicepresidente de la Associazione Grupi Speleologici Piemontesi, compartió gratos momentos, y vinos argentinos e italianos, durante su estadía en la cual también visitó los Esteros del Iberá y hasta nos hizo asistir a una velada en el Teatro Colón para ver a "Il Lombardi" de Verdi, donde no faltaron cuevas.

Todos los visitantes se llevaron un panorama de la problemática espeleología nacional: distancias, logísticas, organización, etc. Temas todos que servirán para el afianzamiento de las relaciones de los grupos para futuros proyectos.

Gracias por sus visitas. Los esperamos pronto.

**Enrique Lipps**  
**KARST, O.A.I.E.**

---

### **Reservas Naturales de Argentina**

Ha aparecido el primer tomo de la *Guía de las Reservas Naturales de la Argentina* dedicado a *Patagonia Norte*.

En la misma se describen la geografía, flora, fauna y actividades turísticas en áreas protegidas de Neuquen, Río Negro y Chubut cuya producción estuvo a cargo del reconocido naturalista y conservacionista argentino Juan Carlos Chebez.

En el mismo nos interesan el Parque Provincial Sistema Domuyo, el de Auca Mahuida y en especial el de Cuchillo Curá, todos ellos de la Provincia del Neuquen, porque nos dan una aproximación a las áreas donde encontramos cavernas que estamos explorando e investigando.

*Enrique Lipps*

---

### **Turismo Minero y Espeleismo**

Se realizó en Valle Hermoso, Córdoba, el Taller Provincial de Capacitación en Turismo Minero y Espeleismo que fuera declarado tanto de interés municipal como provincial. Fue brindado a los prestadores inscriptos en el Registro Provincial de Turismo Alternativo en dos módulos teóricos y uno práctico.

La organización estuvo a cargo de la Municipalidad de Valle Hermoso y contó con el auspicio de la Agencia Córdoba de Turismo y nuestra Sociedad ya que en el mismo se puso énfasis en la conservación de las cavernas y minas históricas de Córdoba.

*Enrique Lipps*

### Reconocimiento al glaciólogo Don Mario Bertone

Con gran honor acompañamos el 18 de Mayo, en la Embajada Italiana de Buenos Aires, a la entrega del título y medalla de Caballero de la Orden de la Estrella de la Solidaridad Italiana al Profesor Mario Bertone.

En esta reunión organizada por el Sr. Embajador de Italia Roberto Nigido participaron representantes de la Sociedad Argentina de Espeleología y de la Asociación Geográfica La Venta junto con amigos y familiares.

Don Mario Bertone con el Coronel Emiliano Huerta fundaron el Instituto del Hielo Continental Patagónico cuyas publicaciones y colaboración permitieron el desarrollo de la Glacioespeleología en Argentina y Chile a partir de los trabajos del grupo La Venta.



---

### 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.

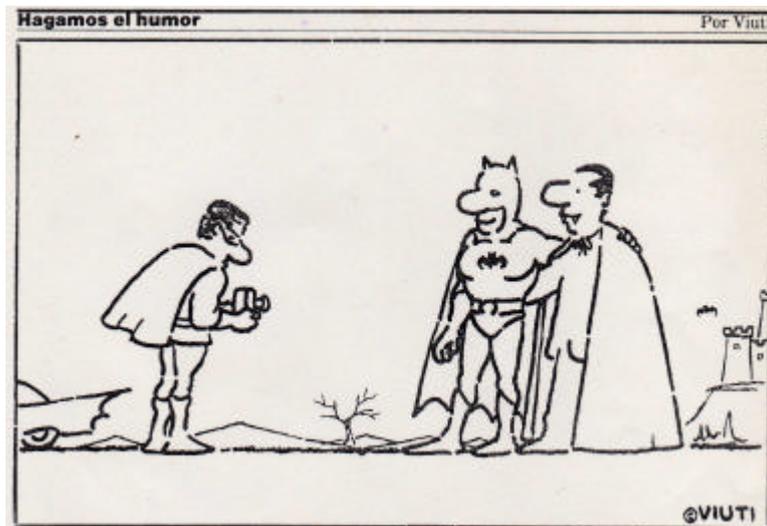
---

### Prácticas de Técnicas de Progresión Vertical

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

---

### Humor



Viruta '89  
At. Col. E. Lipps

**Te Invitamos a que participes en el próximo N° del Boletín de la SAE. Mandanos tus ideas, artículos, trabajos, humor. para q sean publicados.**

**Para más información comunícate con nosotros a través de nuestra dirección de e-mail [speleosae@ciudad.com.ar](mailto:speleosae@ciudad.com.ar)**