Asociación Anthros
Costa Rica Grotto

Expositor:
Ferdinando Didonna

Preparado por: Gustavo Quesada. Presidente

AGENDA

- HISTORIA
- OBJETIVOS
- ACTIVIDADES
- PUBLICACIONES
- EXPLORACIONES INTERNACIONALES
- PROYECTOS REALIDADOS
- PROXIMOS PROYECTOS

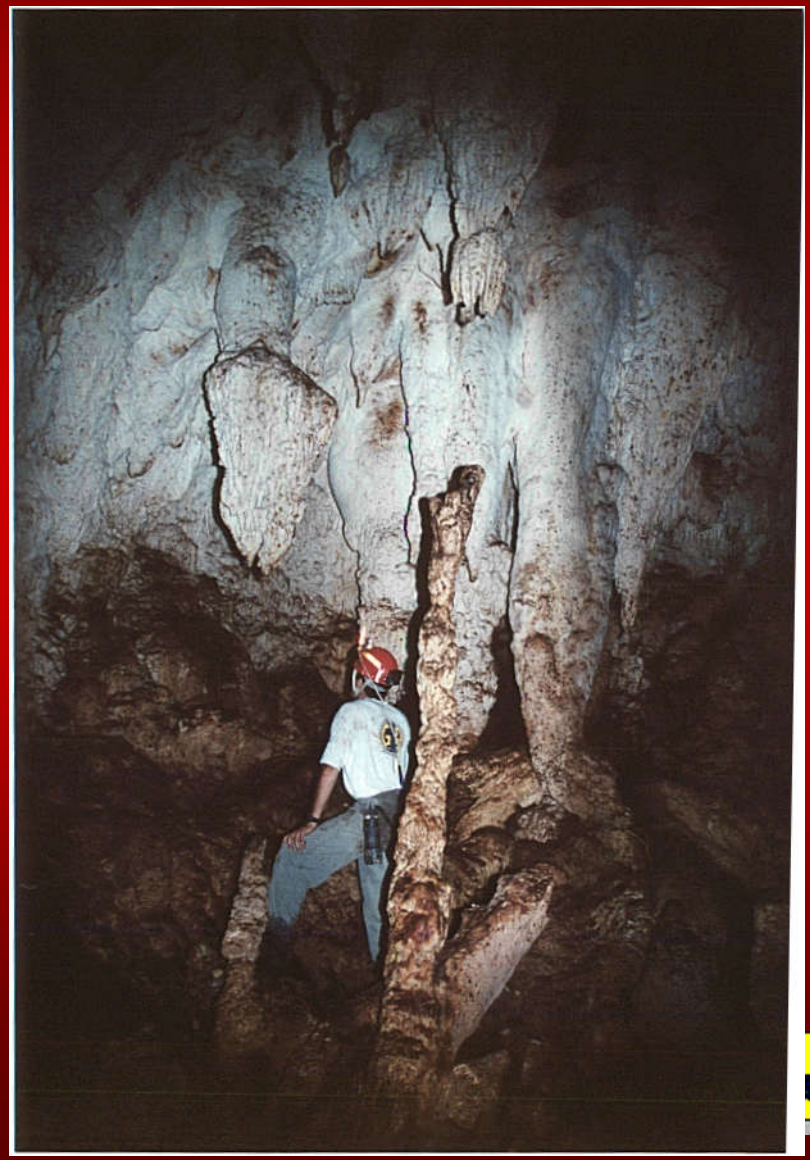
HISTORIA

HISTORIA

- La espeleología en Costa Rica inició en los años 60's con el Grupo de Espeleología del Club de Montañeros de Costa Rica.
- El Grupo Espeleológico Anthros se integró en 1996, sin embargo su miembro más experimentado realiza exploraciones espeleológicas desde 1972.
- En 1998 se integra a la National Speleological Society como una organización internacional, bajo el nombre de Anthros Costa Rica Grotto.
- El grupo se incribe en el Registro Nacional de Costa Rica en el 2001 como Asociación Anthros C.R. Grotto.

QUÉ ES UNA CAVERNA?

Una cavidad subterránea en la que puede entrar una persona.



QUÉ ES ESPELEOLOGÍA?

Espeleología es un término derivado del griego que significa "ciencia de las cavernas".

La espeleología estudia todo lo relacionado a las cavernas o cuevas, su formación y la interacción del agua con esta, los seres vivos que contiene y su adaptación al medio, así como los que la visitaron o vivieron en ella dejando sus rastros.

OBJETIVOS

Nuestros objetivos son: el estudio, la conservación y la exploración del karst y de las cavernas, sus hermosas formaciones naturales, su fauna adaptada al ambiente subterráneo, para de esta forma fomentar su conservación, educar al público sobre el valor de las mismas y generar conocimiento mediante la investigación científica en distintas áreas de la ciencia.

Actividades más importantes

- Exploración zona kárstica del pacifico sur
- Responsables del registro kárstico nacional
- Participación en seminarios y conferencias
- Capacitación de guías del Parque Nacional Barrahonda

- Curso de Espeleología de Nivel I (anualmente)
- Constante capacitación al público sobre la conservación de las cavernas
- Integración de nuevos miembros a la Asociación
- Cursos Universitarios de Introducción a la Espeleología

CURSOS REALIZADOS

Cursos realizados por Anthros

- Curso de Espeleología de Nivel I (2002 y 2003)
- Taller de Espeleología (VI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación (SMBC) (2002)
- Curso de capacitación en espeleoturismo (Asociación de guías del Parque Nacional Barrahonda) (2002)
- Curso de Introducción a la Espeleología (Universidad Estatal a Distancia – UNED) (2003)

ESTUDIOS MÁS RELEVANTES

ESTUDIOS CON MAYOR IMPORTANCIA

Entidad	*Estudio*
Universidad de Costa Rica, Escuela de Arqueología	**Exploración de cavernas con riqueza arqueológica en el Parque Nacional Palo Verde. En colaboración con el arqueólogo Sergio Mora**
Caja Costarricense del Seguro Social y el Centre for Disease Control and Prevention in Atlanta, Georgia USA.	**Estudio epidemiológico sobre el brote de Histoplasmosis en las Cavernas de Venado, San Carlos, solicitado por el Ministerio de Salud en Enero 1999. El grupo participó el el Dr. Marshall Lyon del Epidemic Intelligence Service.**
Parque Nacional Barra Honda	**Exploración y estudio de cavernas explotadas turísticamente. Donación de fotografías de formaciones calcáreas y mapas de la cavernas para exposición al público**
Belize "Vaca Plateau Geoarchaeological Project", liderado por el Dr. Philip Reeder de la Universidad de Nebraska en Omaha- Febrero 2001	**Exploración de un sitio arqueológico (Maya) que fue construido en un área con gran cantidad de cavernas, 200 identificadas hasta el año 2000**
1er Congreso Mexicano de Espeleología– Diciembre 2001.	**OZTOMEXICA 2001**

ESTUDIOS CON MAYOR IMPORTANCIA

Entidad	*Estudio*
VI Congreso Mesoamericano de Biología e Investigación, Costa Rica. Junio 2003.	Cooperación con el desarrollo de la investigación a nivel latinoamericano.
Expedición internaciónal: Fountain de Vaucluse, Francia. Setiembre 2003.	Participación en la expedición de espeleobuceo realizada por la Asociación Espeleologica de la Fountain de Vaucluse y la Federación Francesa de Espeleología.

PUBLICACIONES

PUBLICACIONES MÁS IMPORTANTES

Publicación	*Editor*
La Serpiente Dormida, **Carlos Goicoechea.**	**EUNED, Costa Rica**
La Caverna de Gabinarra, , **Carlos Goicoechea.**	**EUNED, Costa Rica Pendiente**
The Dark Side of Caving, , **Carlos Goicoechea.**	**NSS News, USA**
Introducción a la Espeleología en Costa Rica, **Asociación Anthros**	**Anthros, Costa Rica**

EXPEDICIONES INTERNACIONALES EN C.R.

EXPEDICIONES INTERNACIONALES EN COSTA RICA

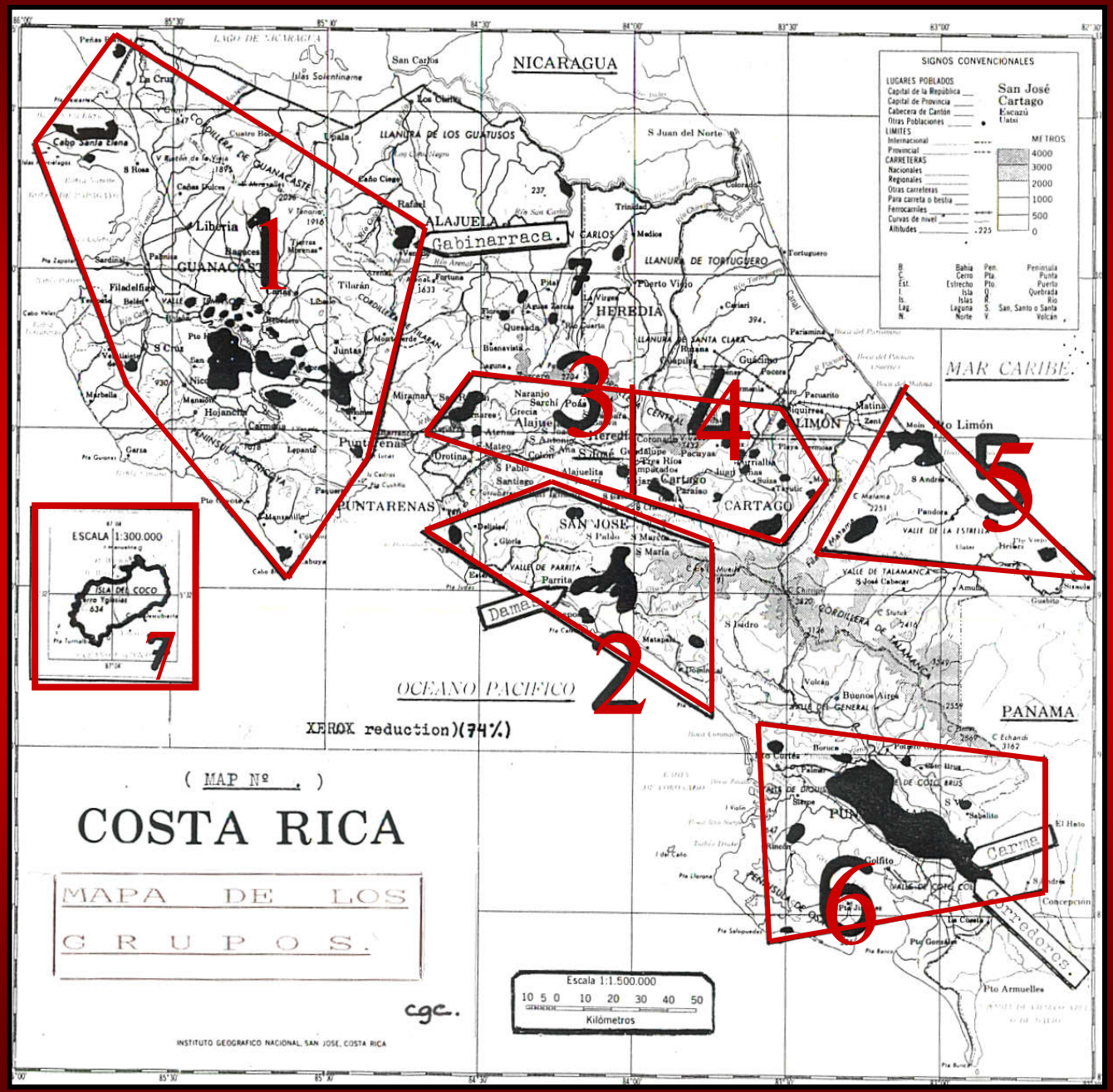
Año	Entidad	Lugar
1972	Cave Research Foundation	Barra Honda
1982	NSS- National Speleological Society, USA	Barra Honda
1987	NSS, USA	ZONA SUR
1988	NSS , USA	ZONA SUR
1988	Grupo Grotte Carlo Debeljak, Italia	ZONA SUR
1989	NSS, USA	ZONA SUR
1990	NSS, USA	ZONA SUR
1991	SSS, Société Suisse Spéléologie	ZONA SUR
2000	Toronto Caving Group	Barra Honda

ZONAS KARSTICAS DE COSTA RICA

El karst abarca cerca del 8% porciento de la superficie de nuestro país.

Hemos dividido en 7 zonas o grupos, subdivididos a su vez en subgrupos, localidades y sectores.

Los grupos son: Guanacaste (1), Pacífico Central (2), Valle Central (3), Turrialba/Pacuare (4), Atlántico (5), Pacífico Sur (6) y Aisladas (7).



XEROX reduction)(74%)

PRÓXIMOS PROYECTOS

Proyectos

- 1era Expedición espeleológica a la Isla del Coco.
- Creación del Parque Kárstico de Corredores, 1000 hectáreas.
- Integración de un equipo de espeleo-rescate élite para centroamérica
- Crear Instituto de estudios Kársticos e Espeleológicos a nivel Centroamericano
- Automatización del registro kárstico nacional
- Traducción al inglés del libro *La Serpiente Dormida*

Proyectos

- Edición del Libro *Cavernas de Costa Rica*
- Proyecto de reubicación y plaqueo de cavernas
- Creación de la Ley de Protección de cavernas y recursos hidricos
- Calendario fotográfico de cavernas de Costa Rica
- Capacitación en Primeros Auxilios, RCP y espeleorescate
- Compra de equipo audiovisual para exposiciones y cursos

PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE UN INSTITUTO ESPELEOLÓGICO Y K(C)ÁRSTICO CENTROAMERICANO

Asociación Espeleológica ANTHROS
COSTA RICA
www.anthros.org

Relator: Ferdinando Didonna

A Objetivos:

- Investigación científica de las áreas cársticas (Investigación de cavernas, áreas cársticas, arqueología, constitución catastro oficial).
- Desarrollo de sistemas de gestión integrada de recursos cársticos.
- Educación y divulgación.
- Desarrollo de la espeleología.

B. Justificación:

Carencia de un ente científico regional que estudie la importancia del ambiente subterráneo en:

- Su capacidad de almacenamiento y protección de agua dulce.
- Como nicho biológico.
- Como recurso para desarrollo económico (turismo, explotación de minerales, entre otros).
- En la planificación territorial.
- Para la protección de recursos arqueológicos y monumentos naturales.

C. Estrategia para creación del Instituto

- Creación de una red de organizaciones privadas y públicas que participen en diferentes niveles en la constitución del Instituto.
- Creación de un Comité que se encargue de elaborar la estructura, y esquema operativo del Instituto, así como gestionar los recursos económicos necesarios.
- Legalizar en cada país miembro el Instituto.

D. Plan de Acciones

- Establecer contactos con organizaciones sociales de los diferentes países.
- Abrir un periodo de propuestas con el fin de involucrar a los potenciales miembros del Instituto. (Universidades, Escuelas de Geología, Ministerios del Ambiente, Asociaciones Espeleológicas, Instituciones de conservación y estudio de la biosfera)

- Conformación del Comité con al menos dos participantes por país.
- Gestionar recursos económicos mediante la presentación del proyecto ante potenciales donantes.
- Formulación del Acta Constitutiva del Instituto, y mecanismos de operación.

La idea de un instituto regional y trasversal se fundamenta en la necesidad de crear organizaciones que acerquen las realidades, las sociedades y estimulen la capacidad de una relación holistica con la naturaleza.

Por esta razón es importante crear una institución que involucre espeleólogos, académicos, ambientalistas y funcionarios estatales competentes de velar por la protección de la salud y la naturaleza.

Fomentar la discusión entre los participantes al seminario sobre manejo sostenible de terrenos kársticos

OBEJCTIVO:

REDACTAR UNA CARTA DE INTENCIONES

MUCHAS GRACIAS