
Federación Espeleológica de Puerto Rico (FEPUR)



Resumen de Actividades Año 2006

**Preparado para la Federación Espeleológica
de América Latina y el Caribe (FEALC)**

Actividades de la FEPUR durante el Año 2006

1. Datos de la organización

1.1. Misión

La misión de la FEPUR es coordinar y aunar esfuerzos entre las distintas organizaciones espeleológicas de Puerto Rico en el estudio de la Espeleología y el Karso, su conservación y protección, así como en otras áreas de interés común

1.2. Estructura

La Federación Espeleológica de Puerto Rico (FEPUR) fue establecida desde el 1997 para la representación internacional de las organizaciones espeleológicas que existen en la isla de Puerto Rico. La participación entre las cinco principales organizaciones era variada, pero durante el 2005 se estableció una estructura en común que apoyara las necesidades y objetivos de las organizaciones locales. Por lo cual, quedo aceptado un reglamento básico que define la estructura organizacional y de trabajo de la FEPUR.

1.3. Organizaciones y Delegados

La FEPUR esta compuesta por cinco organizaciones espeleológicas, de las cuales se selecciona un delegado en propiedad y un delegado suplente. Adjunto el listado de delegados que fueron seleccionados por cada organización durante el 2005 y que continuaran activos en el 2006.

Organización	Delegado	Delegado Suplente
Sociedad Espeleológica Unida del Sur (SEUS)	José M. Díaz (Manolo) Manolo_seus@yahoo.com	Carlos Ramos (suplente) Carlos332@aol.com
Sociedad Avance Espeleológico (SAE)	José Yamil López yamil_SAE@yahoo.com	José A. Deltoro (suplente) espeleomundo@hotmail.com
Sociedad Espeleológica de Puerto Rico, Inc. (SEPRI)	Julio Rodríguez presi@sepri.org	Steve Segal (suplente) Segal3@hotmail.com
Sociedad de Estudios Espeleológicos del Norte, Inc. (SEENI)	Johnsy Carrión Johnsy_c@hotmail.com	José "Pepe" Caro (suplente) pepecaro@hotmail.com
Fundación de Investigaciones Espeleológicas del Karso Puertorriqueño (FIEKP)	Abel Vale enlacepr@caribe.net	Mildred Guzmán (suplente) mguzma2@yahoo.com

1.4. Reuniones y Actividades

Durante el año 2006 se celebraron varias reuniones de la FEPUR para discutir tópicos relacionados a la organización. Estas reuniones suman un total de seis (6) efectuadas en las siguientes fechas: 28 de enero, 5 de marzo, 22 de abril, 27 de agosto, 17 de septiembre, y 5 de noviembre.

Según el reglamento de la FEPUR (Cap. III, Art. 1, D.1) para mantener la categoría de membresía, cada grupo someterá un informe anual de las actividades realizadas durante el año anterior. Las próximas secciones incluyen la información suministrada por las organizaciones participantes.

2. Fundación de Investigaciones Espeleológicas del Karso Puertorriqueño (FIEKP)



Actividades realizadas por FIEKP durante el año 2006:

Reuniones Mensuales:

Se celebraron un total de 10 reuniones abiertas para la participación de la matrícula en general e invitados. En estas reuniones se discutieron temas relevantes a la organización y en algunas se presentaron charlas de temas variados, según descrito:

- Marzo: Cueva Mamey, Río Taco Taco Pinar del Río, Cuba por Jose Luis Gomez
- Abril: Presentación de libro "Bats of Puerto Rico", Dr. Armando Rodríguez
- Mayo: Presentación de tópicos relacionados al Plan de Uso de Terrenos, Mildred Guzman
- Junio: Cueva Bellamar, Matanzas Cuba
- Julio: Cambio Climático y manejo de terrenos, Abel Vale
- Agosto: Procedimiento de Manejo de Emergencias de FIEKP, Angel Mejias
- Septiembre: Guías de la composición de un artículo científico, Dr. Ricardo Morales

Viajes al Campo:

Se hicieron varios viajes al campo para la exploración, cartografía y recopilación de datos en el área de exploración que se encuentra en el Sector Cayuco en Utuado, Puerto Rico. Adjunto se describen las metas de los viajes realizados.

- Exploración y topografía de cuevas #48 y #49
- Localización y exploración de cuevas #41, #42 y #43
- Recogido Hobos, fotografía, exploración de cueva Pérdida
- Exploración, topografía y conexión de cuevas #42 y #43
- Conexión, exploración y mensura de cuevas #44, #45 y #46
- Exploración y mensura de cueva #41, descubrimiento de cavidad sobre la cueva #41, designada como #41A
- Cueva Pérdida, re-ubicación de HOBOS, fotografía fauna y determinación flujo de agua, Exploración parcial cueva Perro
- Ampliación entrada con agua de Cueva Perro, exploración parcial
- Cueva Pérdida recolección datos: presión atmosférica, temperatura agua y suelo, dirección del viento, altitud y humedad relativa, fotografía

Otras Actividades:

- 24-26 marzo, Ponencia en vistas públicas en el Plan de Uso de Terrenos (PUT), Centro Gubernamental de Caguas, PR
- 18-19 febrero, Actividad Confraternización FIEKP y demostración técnicas verticales en Isabela
- 8-15 abril, Participación en el Curso de Rescate en Cuevas (NCRC) Base Ramey, Aguadilla
- mayo- julio 2007, Coordinación General Congreso FEPUR y FEALC

- junio-noviembre, Planificación de Congreso de la FEPUR y FEALC en Project Manager con la participación de Angel Mejías y Abel Vale
- 3 y 4 de junio - Prueba de tintes y topografía en El Tallonal, Arecibo, Exploración y topografía cueva Culebrones, Reserva Mata de Plátano, Arecibo (con grupo de Pat Kambesis)
- 17 junio, Excursión al Observatorio de Arecibo y visita a Cueva Ventana, Arecibo
- 25 julio, Travesía de 6 horas por el río Tanamá
- septiembre, Participación en las Espeleolimpiadas 2006
- 28 octubre, Exposición fotográfica en el Simposio del Karso, Universidad Interamericana, Recinto de Bayamón

3. Sociedad de Estudios Espeleológicos del Norte Inc. (SEENI)



Actividades celebradas por la Sociedad de Estudios Espeleológicos del Norte, Inc. (SEENI) durante el año 2006.

Reuniones mensuales

- Se celebraron 11 reuniones mensuales para la participación de sus miembros, donde se discutieron temas variados y se les informó a sus miembros sobre lo discutido en las reuniones de FEPUR.

Viajes de campo

- En febrero, junto a miembros de otras asociaciones espeleológicas de Puerto Rico, participamos en el proyecto VIENTOS 2006, para determinar la longitud y afluentes del sistema subterráneo Río Encantado.
- Espeleólogos del grotto de Nueva York visitaron la isla y nuestros miembros los llevaron a visitar varias cuevas del área (Cueva Dugón, Río Tanamá, Cueva Ventana, Cueva Humos).
- En un viaje educativo llevamos a un grupo de estudiantes de la Universidad de Puerto Rico en Arecibo (UPRA) a Cueva Resurgencia.
- Se realizaron viajes de exploración y fijar rutas para “canyoneering” en Río Prieto, Ponce (durante los meses de junio a agosto).
- Se realizaron actividades de Péndulo (julio 2) y Rappelin (agosto 6)
- En colaboración con otros compañeros se llevo a miembros de la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) a un estudio a Cueva Represa (agosto 18).

Otras actividades

- En abril, miembros de SEENI participaron y colaboraron en la planificación del curso de rescate en cuevas de la NCRC en el 2006 en Aguadilla, Puerto Rico; donde obtuvieron la certificación en distintos niveles de NCRC.
- En marzo participamos en reunión de la Asociación Nacional de Derecho Ambiental (ANDA).
- Participación activa en las reuniones de la FEPUR.
- Llevamos a cabo una revisión de las cuevas en el área norte para el Plan de Uso de Terrenos (PUT).
- Llevamos a cabo una reunión dirigida a un grupo de Niños Escuchas (agosto 18).
- Asistencia al 4^{to} Simposio del Karso, celebrado en la Universidad Interamericana recinto de Bayamón (octubre).
- Nuestros miembros en conjunto con compañeros de otras asociaciones participamos un Rescate en Cueva Resurgencia (noviembre 19).

4. Sociedad Espeleológica Unida del Sur



SOCIEDAD ESPELEOLÓGICA UNIDA DEL SUR, INC.
“CUSTODIANDO LOS TESOROS DEL MUNDO SUBTERRÁNEO”
FUNDADA 1989



Durante el año 2006 la Sociedad Espeleológica Unida del Sur, Inc. realizó las siguientes actividades:

- **Reuniones mensuales:**
 - Se realizaron 6 reuniones durante el año las cuales fueron de carácter organizativo.
 - La División de Investigación, Conservación y Manejo Ambiental (DIGMA) se reunió en cuatro ocasiones tratando asuntos de seguimiento a los casos en tribunales por la conservación del Sistema de Cuevas Manantiales El Convento y los trabajos de publicación de varios estudios.
- **Conferencias, talleres y viajes educativos:**
 - En el mes de junio se realizó un viaje educativo a la cueva El Lucero en el pueblo de Juana Díaz con las Niñas Escuchas.
 - En el mes de enero se efectuó el taller de cartografía en Cueva Rafaela además se realizaron talleres de técnicas verticales en los meses de marzo y diciembre en Cueva Naranjo, todos estos en el pueblo de Juana Díaz.
- **Exploraciones y viajes de monitoreo:**
 - Durante los meses de febrero, mayo y noviembre se realizaron viajes de monitoreo a Cueva Sorbetos, Cueva Mapancho y Cueva Golondrinas.
 - Se realizaron varios viajes de exploración en el Cerro Cuevas en Juana Díaz descubriéndose 4 cuevas.
- **Otras actividades:**
 - Deposition de SEUS en las vistas públicas sobre el Plan de Uso de Terrenos de Puerto Rico.
 - Entrevista y visita a Cueva Convento con periodistas de un rotativo de la capital.
 - Organización de la travesía en balsa del río Tanamá y colaboración en la organización de las Espeleolimpiadas 2006, evento familiar-deportivo que reúne a la comunidad espeleológica de la isla.

5. Sociedad Espeleológica de Puerto Rico Inc. (SEPRI)



Durante el año 2006 la Sociedad Espeleológica de Puerto Rico, Inc. (SEPRI) realizó las siguientes actividades:

- En el primer viernes de cada mes SEPRI organiza una reunión pública en un salón del edificio del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales. Normalmente la asistencia de esta reunión es 20 a 35 personas.
- Durante semana santa de 2006 miembros de SEPRI participaron en el curso de rescate de cuevas. El curso fue organizado por el “**National Cave Rescue Commission**” de la “National Speleological Society” de los Estados Unidos. Steve Segal, miembro de SEPRI era uno de los organizadores del evento. Durante el curso, miembros de SEPRI participaron como instructores, estudiantes, y personal de ayuda.
- **Cueva Vientos y el Sistema de Río Encantado** – José Morales, miembro de SEPRI, organizó el proyecto para hacer pruebas de tinte entre Cueva Vientos y el Sistema de Río Encantado. El 18 de febrero de 2006 los grupos que se organizaron visitaron las entradas del sistema para instalar las trampas del tinte. En el 19 de febrero se depositó la tinta en el agua de Cueva Vientos y se hicieron medidas de flujo. Los grupos revisaron el sistema en el 25 de febrero de 2006 para remover las trampas. Miembros de otros grupos de FEPUR participaron en este trabajo. El Dr. Rafael Arce de la Universidad de Puerto Rico, recinto de Río Piedras, de apoyo con el uso de su laboratorio.
- **Cuevas de Aguas Buenas** – Ronald T. Richards es el organizador de este proyecto para levantar un nuevo mapa del sistema. En 2006, SEPRI hizo 5 viajes a las cuevas de Aguas Buenas. El trabajo ha incluido miembros de otros grupos en FEPUR.

Esta un lista parcial de los otras actividades de campo de SEPRI:

3 marzo 2006 -- Miembros de SEPRI visitaron la entrada de una cueva en Villa Forestal en Manatí.

6 septiembre y 9 diciembre de 2006 - Miembros de SEPRI visitaron Cueva Vientos para ayudar Gilberto Rodríguez a tomar datos para su maestría sobre la microbiología de la cueva.