

Herramientas básicas para el manejo del PN La Amistad (Costa Rica/Panamá)

Lideres del Proyecto: Alex Monro, Museo de Historia Natural, Reino Unido. Nelson Zamora, INBio, Costa Rica.

Duración del Proyecto: Julio 2006-Junio 2009

Objetivo general del proyecto

Ofrecer a las agencias gubernamentales y comunidades locales responsables información estratégica (datos), herramientas y capacitación que aseguren el desarrollo de un Plan de Conservación para el manejo sostenible del Parque Binacional La Amistad (PILA). Para lograrlo se plantea la producción de un mapa de la zona de la vida unificado y priorizado como parte de la estrategia acordada existente (Noviembre 2004), por medio del cual el mapeo e inventario estratificado de las especies claves servirán como base para un programa de manejo binacional. Así se brinda apoyo a ambos países en el cumplimiento de los compromisos bajo los Artículos 8, 5, 7 y 12 según lo requerido por sus Planes de Acción en el campo de la Biodiversidad, mientras que se contribuye con los esfuerzos internacionales a través de la Estrategia Global para la Conservación de las Plantas, las áreas protegidas, el acercamiento a los ecosistemas, la biodiversidad del bosque y los programas de trabajo en los ecosistemas montañosos del CBD.

Resultados y actividades claves

1. **Mapa de la zona de vida para el PILA y zona de amortiguamiento Fecha límite: Junio, 2009**
 - 1.1 Necesidades de las comunidades locales, el SINAC, la ANAM y las ONG apropiadas incorporadas dentro de las clases de zonas de vida.
 - 1.2 Se procesan los datos basados en los satélites, se delimitan las clases de zonas de vida y se produce un mapa preliminar.
 - 1.3 Clases de las zonas de vida y se verifica el mapa a través de proceso de verificación de campo.(7 giras de campo)
 - 1.4 Se priorizan las clases de zonas de vida
 - 1.5 Se produce la versión final del mapa de las zonas de vida
 - 1.6 Se desarrolla un mecanismo para la actualización y el mantenimiento del mapa de las zonas de vida
2. **Datos estratégicos sobre la biodiversidad presente en el PILA y colecciones biológicas asociadas. Fecha límite: Marzo 2009**
 - 2.1 Se identifican los criterios de las especies claves
 - 2.2 Se identifican los grupos de especies indicadoras
 - 2.3 Se realizan las colecciones biológicas de las especies de plantas claves (7 giras de campo)
 - 2.4 Se produce una lista de revisión de las especies claves basada en los datos recopilados
 - 2.5 Se produce una lista de especies indicadoras
 - 2.6 Se determina el estado de conservación de las especies claves
3. **Red fronteriza de personal entrenado y funcionarios de las ONG responsables de asegurar la capacidad para mejorar y actualizar el mapa**

después de la ejecución del proyecto. Fecha límite: Abril 2009

3.1 Personal del SINAC y la ANAM capacitados en el uso y actualización del mapa de las zonas de vida (1er. Curso)

3.2 Guardaparques, representantes de la comunidad local y personal de la ANAM y el SINAC capacitados en el uso del mapa de las zonas de vida (dos cursos)

3.3 Promover el desarrollo de un cronograma y una estrategia para el desarrollo del Plan de Manejo binacional.