

# **PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y MONITOREO AMBIENTAL**

Establecido para obtener los conocimientos sobre la composición y el funcionamiento de los ecosistemas naturales y el desarrollo de las actividades antropogénicas en el PNCH. Igualmente, se busca obtener la información sobre la interrelación entre las actividades humanas y los procesos ecológicos que ocurren en el área protegida, para ser integrados y aplicados a las acciones estratégicas conducentes al manejo efectivo del PNCH.

## **Subprograma de Investigación y Monitoreo Biológico**

### **Objetivos**

- a. Obtener los conocimientos biológicos y ecológicos básicos de los sitios identificados como prioritarios dentro del PNCH, los cuales comprenden ríos, localidades de tierras bajas y montañosas, para apoyar y fortalecer las acciones de protección y manejo de la biodiversidad en el área protegida, durante un período de 5 años.
- b. Obtener la información ecológica necesaria para los propósitos de apoyar los programas de interpretación, educación ambiental, ecoturismo y de promoción del PNCH, en un período de 5 años.
- c. Diseñar e implementar un plan de monitoreo biológico y socioeconómico que provea información sobre la salud de la biodiversidad y el impacto de las estrategias de conservación propuestas.
- d. Complementar y apoyar el monitoreo de la viabilidad ecológica de los objetos de conservación establecidos para el Alto Chagres: ecosistemas lóticos, bosques nubosos, bosque caducifolio, águila arpía y el jaguar, durante un período de 5 años.
- e. Contribuir a la consolidación de la presencia de ONG nacionales de investigación ecológica y de conservación dentro de los programas ejecutados en el PNCH, durante un período de 5 años.

## **Subprograma de Investigación y Monitoreo Socioeconómico**

Establecido para promover procesos de investigación, acerca de la situación socioeconómica y organizativa de las comunidades ubicadas dentro del PNCH, así como generar procesos de evaluación con participación de los actores involucrados sobre las diferentes intervenciones que se dan dentro del PNCH, relacionados con la participación de las comunidades en los procesos de gestión ambiental.

## **Objetivos**

- a. Generar, documentar y mantener actualizada la información acerca de las condiciones socioeconómicas, demográficas y organizativas de las comunidades del PNCH, a través de encuestas, entrevistas y otras fuentes de información de campo.
- b. Garantizar la efectiva coordinación de las intervenciones de instituciones gubernamentales, agencias cooperantes y ONG's, en las comunidades del PNCH, procurando la integración de los objetivos de desarrollo comunitario sostenible con los objetivos de conservación del área protegida.