



Cuadernos de

2003

Sostenibilidad y Patrimonio Natural

Número 2

Jornadas Iberoamericanas de Cooperación Internacional en Humedales

Prioridades de cooperación Internacional de los donantes

Prioridades de cooperación Internacional de los receptores

Conclusiones de las Jornadas Iberoamericanas

Convención Mundial de Humedales Ramsar

Santander
Central Hispano

FUN
DACION

Cuadernos de

2003

Sostenibilidad y Patrimonio Natural

Número 2



“El Área Protegida Ciénaga de Zapata, caso de manejo exitoso”

D. Reinaldo Estrada Estrada

Director Centro Nacional de Áreas Protegidas (CNAP)
Ministerio de Ciencia y Tecnología y Medio Ambiente de Cuba



D. Pedro Julio Ruiz Hernández

Coordinador Técnico Convención Ramsar, CNAP
Ministerio de Ciencia y Tecnología y Medio Ambiente de Cuba



Introducción

El Centro Nacional de Áreas Protegidas (CNAP) tiene como objetivo fundamental garantizar la dirección, control y óptimo funcionamiento de este Sistema, para lo cual trabaja en coordinación con los organismos nacionales relacionados con la protección *in situ*, las delegaciones provinciales y otras dependencias de la Agencia de Medio Ambiente y del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, y las áreas protegidas. Además promueve la colaboración internacional con organizaciones afines.

En Cuba existen las siguientes Áreas Protegidas y regiones especiales de desarrollo sostenible:

- 263 áreas protegidas propuestas (80 significación nacional, 176 significación local y 7 redes).
- 263 áreas protegidas propuestas (35 aprobadas por el Consejo Ministros y 23 en proceso de declaración).
- 263 áreas protegidas propuestas (2 sitios de Patrimonio Mundial Natural, 6 Reservas de Biosfera y 6 Sitios Ramsar).

Parque Natural de la Ciénaga de Zapata

Una de estas áreas protegidas es el Parque Nacional que constituye el mayor humedal del Caribe Insular de Cuba. Con una superficie de 452.000 hectáreas terrestres y 570.000 hectáreas marinas, incluye 5 áreas núcleos, incluido el Parque Nacional Ciénaga de Zapata, principal área que ocupa más del 70 % del territorio, y uno de los principales lugares de migración y endemismo para la avifauna (16 de las 22 especies endémicas de Cuba, de ellas 3 especies endémicas locales).

Existe además en el lugar una población humana de 9.000 habitantes distribuidos en 19 asentamientos locales. Sus principales actividades económicas son forestal, aprovechamientos de los recursos para el Ecoturismo y Pesca.

En cuanto a valores históricos cabe mencionar que en la Ciénaga de Zapata existen aún legados aborígenes de culturas tempranas. Por otro lado, fue aquí donde aconteció la invasión de Playa Girón (Bahía de Cochinos), Abril 1961.

Actualmente El Parque Natural se enfrenta a varias amenazas, entre las cuales se encuentran:

- Especies invasoras.
- Impactos ambientales “naturales” y/o antrópicos, como incendios y huracanes, cada vez más frecuentes.
- Alteraciones de las condiciones y paisajes naturales, fundamentalmente por arroceras, canales, extracción maderera, pesca, caza.
- Empobrecimiento de comunidades de fauna, incluso posible extinción de una especie (Jutía enana, *Capromys nanus*).
- Incremento de poblaciones de flora de interés forestal (Soplillo, *Leucaena glauca*) en detrimento de otras.
- Disminución de poblaciones de peces marinos.

Conservación y desarrollo sostenible en la Ciénaga de Zapata

Conscientes del valor ambiental y cultural de la Ciénaga de Zapata, y preocupados por los impactos ambientales que afectan la fauna y flora de la zona, el Gobierno de Cuba junto con la ONG Internacional World Wildlife Fund (WWF), ha llevado a cabo el Proyecto “Conservación y Desarrollo Sostenible de la Ciénaga de Zapata”, el cual se ha ejecutado en dos fases, la primera entre 1996 y 1999, y la segunda entre 2000 y 2002.

Muchos han sido los alcances de este proyecto, entre ellos los que más destacan son:

- La Ciénaga de Zapata fue propuesta y aprobada como Reserva de la Biosfera y Sitio Ramsar, primero en Cuba, y permitió la adhesión de Cuba a esta última convención.
- Creación de la Instalación Administrativa básica para la coordinación de los manejos en la Ciénaga (Órgano de la Ciénaga de Zapata).
- Creación de un Centro de Visitantes, aula ecológica, laboratorio y oficinas de trabajo para el personal del Órgano.
- Creación y mantenimiento de otras tres instalaciones de vigilancia y control en el Parque Nacional.
- Inicio del monitoreo submarino en el área (embarcación, equipos de buceo, etc).
- Diferentes talleres, cursos y sesiones de capacitación, incluidos dos talleres Internacionales (Humedales y Medicina Verde), varios nacionales y locales y de capacitación a pobladores locales.
- La coordinación entre actores ha sido uno de los principales logros (Guardabosques, Dirección del Parque Nacional, Gobierno local, etc).
- Apoyo a criaderos y viveros de plantas y animales endémicos en peligro de extinción (Cotorra, Catey, Manjuari, Bijaica, Cocodrilo Cubano).
- Jardines de plantas medicinales, laboratorio de medicina verde, venta de fármacos basados en medicina verde (precios locales, muy, muy bajos).
- Cultivos organopónicos de verduras y plantas alimenticias y criaderos de fauna nativa para consumo.
- Planes de Manejos de partes de áreas protegidas estrictas y comunidades confeccionados bajo metodologías de Técnicas de manejos participativos.
- Actualización del diagnóstico de la situación ambiental y socioeconómica del área.

- Evaluación de las afectaciones al área por huracanes e incendios. Evaluación de bosques y arrecifes coralinos.
- Creación de un Sistema de Información Geográfica con base digital propia actualizada.
- Sistemas pilotos de Biogás.

A pesar de esto, también existen problemas que aún persisten y que se intentan abordar desde una perspectiva participativa, ellos son:

- Falta de transporte y combustible para operaciones.
- Uno de los principales retos es la educación ambiental de los pobladores locales. Pese a todo lo realizado, aún no hay un cambio manifiesto en ellos, sobre todo en los hombres adultos.
- Se mantienen presiones sobre los recursos, fundamentalmente caza y pesca furtiva, pese a las acciones de alternativas productivas y de educación ambiental.
- Continúan las presiones sobre el uso de recursos por parte de las Empresas Nacionales, bajo planes de ordenación.
- El desarrollo del Ecoturismo es muy pequeño y no bien organizado, teniendo el área inmensas potencialidades.
- Las especies invasoras aún continúan en el área sin un adecuado control.
- Los incendios forestales y de los herbazales de la ciénaga continúan.