

Ecosistema Sabana Camagüey

Estado actual, avances y desafíos
en la protección y uso sostenible
de la biodiversidad

INTRODUCCIÓN

Ha transcurrido poco más de una década desde que comenzara a ejecutarse el Proyecto PNUD/GEF Sabana-Camagüey dirigido a avanzar en la protección y uso sostenible de la diversidad biológica de un vasto territorio, ante la inminencia de un fuerte proceso inversionista de desarrollo del turismo. Este territorio, que se extiende a lo largo del norte central de Cuba, incluye a los cayos y la plataforma marina del archipiélago Sabana-Camagüey (ASC), las vertientes de cinco provincias, y la zona económica exclusiva en el océano adyacente. Por sus fuertes interacciones físicas, biológicas, económicas y sociales, se denominó Ecosistema Sabana-Camagüey (ESC) a este conjunto geográfico de gran diversidad biológica, de interés nacional y mundial y con un considerable estado de conservación. Esta ocasión nos ha parecido propicia para realizar un recuento de los logros y aprendizajes durante la implementación del proyecto y visualizar las proyecciones hacia el futuro inmediato.

Como embrión de este proyecto, el Estado cubano había ejecutado entre 1988 y 1990 en el ASC el conocido «Estudio de los grupos insulares y zonas litorales del archipiélago cubano con fines turísticos», con la participación de numerosas instituciones científicas cubanas (ACC e ICGC, 1990a,b,c). Posteriormente, como se detalla más adelante, el proyecto Sabana-Camagüey comienza a fines de 1993 con fuertes aportaciones financieras del Estado cubano y con un importante cofinanciamiento del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF), entre otros donantes.

Ya al finalizar la primera etapa se publicó un primer libro con los resultados alcanzados y con un plan estratégico ambiental (Alcolado *et al.*, 1999) que sirviera de guía para un desarrollo sostenible ecológico y socioeconómico, y que sentó las bases para la formulación y ejecución de la segunda etapa del proyecto, dirigida a la implementación de prioridades de este plan estratégico.

Este segundo libro también está dirigido a un amplio público vinculado o interesado en la biodiver-

sidad y el medio ambiente del ESC, que incluye a tomadores de decisiones, especialistas, activistas ambientales y a la comunidad, y tuvo como fin servir de guía para orientar el desarrollo con un enfoque proactivo (prever y precaver *vs.* rehabilitar y remediar) al nivel de ecosistema, y de sostenibilidad económica, social y ecológica para bien del presente y futuro del país.

El contenido describe las características del ESC y del proyecto, además de los avances en el conocimiento de su flora y fauna. Aborda el estado actual de los principales ecosistemas y algunas características del ambiente, incluyendo la contaminación marina y atmosférica, y las características y tendencias del clima y del nivel medio del mar, con una evaluación general de su impacto a largo plazo. Seguidamente se exponen los avances y metas del sistema de áreas protegidas del ESC, y se abordan el planeamiento ambiental, los impactos de la infraestructura turística sobre la biodiversidad y las prácticas sostenibles en el desarrollo del turismo. Se brinda una breve caracterización de tres sectores económicos claves en la protección y uso sostenible de los recursos naturales: turismo, pesca, agropecuario y forestal (los dos últimos, dentro de áreas de reconversión azucarera). Más adelante, por su carácter fundamental para satisfacer los objetivos del proyecto, se abordan los avances en la educación, capacitación, concientización y participación de los sectores económicos claves y de las comunidades en asuntos ambientales y de biodiversidad. Como un objetivo primordial también se describe lo alcanzado en la introducción de mecanismos de manejo integrado costero en el ESC. Se exponen los primeros y modestos logros en el campo de la economía ambiental, así como una propuesta de introducción a escala piloto demostrativa de prácticas económicas alternativas sostenibles. Finalmente cerramos con los impactos, lecciones aprendidas y desafíos del proyecto en el futuro inmediato; desafíos que se enmarcan en obtener la sostenibilidad financiera, institucional y social de los logros del proyecto y de las futuras actividades de conservación de la diversidad biológica.

Referencias

- ACC e ICGC (Academia de Ciencias de Cuba e Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía) (1990a): *Estudio de los grupos insulares y zonas litorales del archipiélago cubano con fines turísticos. Cayos: Sabinal, Guajaba y Romano*, Ed. Científico-Técnica, La Habana, pp. 44-64.
- _____ (1990b): *Estudio de los grupos insulares y zonas litorales del archipiélago cubano con fines turísticos. Cayos: Guillermo, Coco y Paredón Grande*, Ed. Científico-Técnica, La Habana, pp. 49-64.
- _____ (1990c): *Estudio de los grupos insulares y zonas litorales del archipiélago cubano con fines turísticos. Cayos: Francés, Cobos, Las Brujas, Ensenachos y Santa María*, Ed. Científico-Técnica, La Habana, pp. 1-89.
- Alcolado, P. M.; E. E. García y N. Espinosa (eds.) (1999): *Protección de la biodiversidad y desarrollo sostenible en el Ecosistema Sabana-Camagüey*, Proyecto GEF/PNUD Sabana-Camagüey CUB/92/G31, CESYTA S.L., Madrid.