

# *Cuba: Primeros resultados de proyecto manejo integrado de la biodiversidad*

---



La Habana, 24 may (RHC) El proyecto IWEco.cuba Conservación y uso sostenible de la biodiversidad desde el enfoque de Manejo Integrado de Cuencas y Áreas Costeras en Cuba, comenzó a dar sus primeros resultados.

Bajo la coordinación de investigadores del Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos -CEAC-, evidenció el fortalecimiento de los sistemas de monitoreo ambiental que apoyan la gestión integrada de cuencas hidrográficas y zonas costeras en las regiones occidental, central y oriental del país.

Maikel Hernández, Especialista de comunicación del CEAC, informó que el proyecto posibilitó la edición de cuatro folletos sobre estudios de Línea Base Ambiental con datos de sobre sus áreas de intervención, que enfatizan en la descripción de los recursos naturales que serán monitoreados: biodiversidad y recursos acuáticos.

Las áreas de intervención de IWEco.cuba se encuentran en La Habana (cuenca de Guanabo), Cienfuegos (cuenca Arimao), Sancti Spíritus (cuenca Agabama) y Santiago de Cuba (cuenca San Juan); así como sus zonas costeras de influencia, las que cubren en total unos 2 952,4 km<sup>2</sup>, el 2,69 % de la

superficie terrestre nacional, explicó.

Añadió que los estudios brindan información sobre el estado de la biodiversidad y los sistemas acuáticos de esas áreas, para la identificación de los problemas ambientales prioritarios que deben por la gestión integrada.

Señaló que esos diagnósticos constituyen herramientas de apoyo a la toma de decisiones para la implementación de acciones específicas que respondan estratégicamente a estas amenazas y, además, contribuirán en la evaluación de la eficacia de sus acciones.

Asimismo, relató que participaron en la conformación de estos estudios de LBA, 17 investigadores y especialistas de nueve centros del país, entre ellos el propio CEAC, el de Investigación y Manejo Ambiental de Transporte, y el Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad.

También los de Servicios Ambientales-Sancti Spíritus, el de Investigaciones Marinas, el Jardín Botánico de Cienfuegos, los institutos de Ecología y Sistemática, y el de Geografía Tropical, así como el Museo Municipal de La Habana del Este.

Hernández puntualizó que otro importante efecto de este proyecto es el Protocolo para la evaluación de la calidad de las aguas, desarrollado por la investigadora titular, Mabel Seisdedo, del CEAC, y sus colegas los investigadores auxiliares Marlén Pérez y Jesús Beltrán.

En ese protocolo, refirió, se comparten propuestas de índices como herramientas para evaluar la calidad de las aguas superficiales y marino-costeras, definidas en el contexto del proyecto y se brindan consideraciones para la toma, preservación y análisis de las muestras de agua.

Semejantes iniciativas las valoraron y aprobaron expertos del sector e incluyen parámetros básicos considerados en otras herramientas utilizadas a nivel regional, por lo que contribuirán al fortalecimiento de los sistemas de monitoreo existentes y a evaluar la eficacia de las acciones concebidas durante la implementación del proyecto, opinó.

Sobresalen, igualmente, la Guía para la identificación de morfoespecies de cianobacterias formadoras de florecimientos en las aguas dulces de Cuba y un Catálogo ilustrado actualizado de microalgas y cianobacterias dulciacuícolas de Cuba, de la autoría del Doctor en ciencia Augusto Comas, del CEAC, y los coautores Liliana Toledo y Sonia Irene Uriza.

Según el especialista, ambos documentos son importantes para la identificación taxonómica de las microalgas y cianobacterias, grupos biológicos monitoreados por proyecto IWEo.cuba, que constituyen obras florísticas y contribuyen al conocimiento sobre parte de la biodiversidad de las aguas interiores.

Consideró que en perspectiva, el proyecto contribuirá, sin lugar a dudas, al desarrollo de la Tarea Vida o Plan del Estado Cubano para el enfrentamiento al cambio climático, de trascendencia mundial.

IWEco.cuba es un sub-proyecto del regional Manejo Integrado del agua, suelo y ecosistemas de los pequeños estados insulares del Caribe, que busca fortalecer las capacidades nacionales para la gestión integrada de cuencas hidrográficas y las zonas costeras que apoyen la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible. (Fuente: [ACN](#)).



**Radio Habana Cuba**