



Comunicado de prensa

Los manglares se cuentan entre los ecosistemas más valiosos del mundo

El “Atlas Mundial de los Manglares” destaca la importancia de estos bosques y las amenazas que se ciernen sobre su supervivencia

21 de octubre de 2010 - A través de una asociación sin precedentes de organizaciones de los sectores de conservación y bosques de todo el sistema de las Naciones Unidas, se ha producido un nuevo atlas exhaustivo de los manglares del mundo.

Los manglares comprenden un grupo de árboles que crecen en la zona intermareal de las aguas costeras del mundo, extendiéndose a lo largo de vastas superficies de muchos deltas y estuarios de latitudes tropicales. Albergan una abundante flora y fauna silvestre, inclusive especies raras como tigres y monos narigudos (*proboscis*), así como un gran número de aves residentes y migratorias.

Estos bosques se extienden a través de mares y tierras de 123 países del trópico y subtrópico, pero son escasos a nivel mundial ya que sólo cubren una superficie total de 150.000 kilómetros cuadrados. Además, están desapareciendo a un ritmo más acelerado que cualquier otro tipo de bosque del planeta*.



Rhizophora mangle, una especie típica de los manglares de América del Norte, Sudamérica y África Occidental que puede alcanzar hasta 60 m de altura. (Fotografía: S. Baba, Brasil)



Las poblaciones costeras locales dependen del ecosistema de manglar para su subsistencia. (Fotografía: S. Baba, Tailandia)

“Los manglares constituyen la ilustración extrema de por qué los seres humanos necesitan la naturaleza”, afirma el Dr. Mark Spalding, autor principal del *Atlas Mundial de los Manglares*. “A lo largo del libro, se detalla la extraordinaria sinergia existente entre las personas y los bosques. Los árboles brindan madera dura resistente a la putrefacción y producen uno de los mejores carbones vegetales del mundo. Las aguas que los rodean promueven una productividad de peces y mariscos que supera la de cualquier otro tipo de zona costera. Es más, los manglares ayudan a prevenir la erosión y mitigar los riesgos naturales, desde ciclones hasta tsunamis. Constituyen verdaderas defensas costeras naturales cuya importancia crecerá cada vez más a medida que el aumento del nivel del mar se convierta en una realidad en todo el mundo”.

En diversos estudios, se convirtieron los beneficios de los manglares a valor dólar y los montos resultantes son enormes: estos bosques generan entre US\$2000 y US\$9000 por hectárea de manera continua, año tras año. Algunos de ellos, como el manglar de Matan, en Malasia, han sido manejados de forma constante y sostenible durante más de un siglo. Es interesante comparar estos valores con los obtenidos con la tala de los manglares y la construcción de estanques camaroneros. Durante los primeros años, las ganancias posiblemente sean más elevadas, aunque rara vez se comparten los beneficios con las poblaciones locales, pero en el transcurso del tiempo, las camaroneras dejan de producir y son abandonadas con el desarrollo de la industria.



Conversión de manglares para la cría de camarones en Ecuador. Una vez realizada la conversión, es difícil revertir el proceso para restaurar la salud del manglar (Fotografía: T. Tsuji)



Pero los manglares son vulnerables. A medida que el derrame de petróleo del Golfo de México avanza hacia el sureste en la dirección de los extensos manglares del centro y sur de Florida, la preocupación se torna evidente. Durante medio siglo, el Delta del Níger se ha visto acosado por derrames de petróleo casi constantes a una escala similar a la del Golfo de México, que han devastado las vidas y economías de cerca de 20 millones de personas. La tala de manglares es incluso más preocupante, ya que se talan extensas franjas de manglar para la cría de camarones, que produce rápidas ganancias pero deja deudas y pobreza que son difíciles de revertir en el largo plazo.

“Este libro debería cambiar la forma en que vemos y manejamos los manglares para beneficio de las poblaciones costeras y la biodiversidad de todo el mundo”, dijo Achim Steiner, Director Ejecutivo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). De hecho, las soluciones son evidentes y existen ejemplos exitosos en todo el mundo. Alrededor de 1200 áreas protegidas hoy protegen aproximadamente un cuarto de los manglares remanentes. Además, algunos países que han sufrido enormes pérdidas con penosas consecuencias han tomado conciencia de los beneficios de los manglares y ya han iniciado proyectos de restauración en gran escala.

“Dado el valor de los manglares, no puede haber ninguna justificación para permitir una mayor pérdida de estos bosques. Existe la necesidad apremiante de que todos aquellos que trabajan en los ámbitos de la silvicultura, la pesca y el medio ambiente lo hagan de manera conjunta y transmitan el mensaje del valor de los manglares, tanto al público como a todos aquellos que tienen capacidad para causar un impacto positivo”, sostuvo Emmanuel Ze Meka, Director Ejecutivo de la Organización Internacional de las Maderas Tropicales (OIMT), que facilitó gran parte de la financiación del Atlas. Este libro representa una contribución importante para la transmisión de ese mensaje.

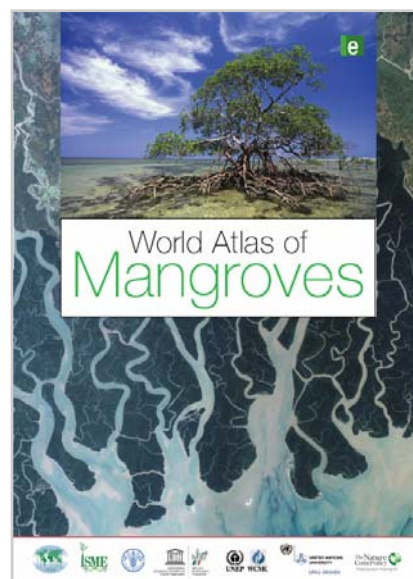


Plantación de manglares de ISME con un grupo de niños escolares para crear una franja de protección costera en Kiribati (Fotografía: S. Baba)

“Esta publicación cumplirá un papel crucial en la difusión mundial del mensaje de que los manglares son uno de los grandes tesoros vivos del planeta”, destacó el Dr. Shigeyuki Baba, Profesor de la Universidad del Ryukyus (Japón) y Secretario Ejecutivo de la Sociedad Internacional de Ecosistemas de Manglar (ISME), organismo ejecutor del proyecto del atlas mundial. Durante los últimos veinte años, la ISME ha brindado apoyo técnico y ejecutado una serie de proyectos con el fin de facilitar la restauración, rehabilitación y utilización sostenible de ecosistemas de manglar en más de diez países.

Información editorial

El *Atlas Mundial de los Manglares* fue editado por Earthscan como resultado de un proyecto conjunto ejecutado desde 2005 por la OIMT, la Sociedad Internacional de Ecosistemas de Manglar (ISME – organismo ejecutor del proyecto), la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), el Centro Mundial de Vigilancia de la Conservación de la Naturaleza del PNUMA (PNUMA-WCMC), el Programa sobre el Hombre y la Biosfera de la UNESCO (UNESCO-MAB), el Instituto para el Agua, el Medio Ambiente y la Salud de la Universidad de las Naciones Unidas (UNU-INWEH) y The Nature Conservancy (TNC). El proyecto del Atlas recibió la mayor parte de la financiación de la OIMT a través de una donación del Gobierno de Japón. Más de cien eminentes investigadores y organismos especializados en manglares contribuyeron datos, análisis y otros aportes para el estudio. Actualmente se están preparando las versiones española y francesa de la publicación.





Para más información, comuníquese con ISME en isme@mangrove.or.jp, o visite Earthscan en <http://www.earthscan.co.uk/isbn/9781844076574> (20% de descuento con el código: AF20)

Earthscan. 319 páginas, 8-1/2 x 11", más de 200 fotografías, 50 ilustraciones, 129 mapas (65 a toda página). Edición de tapa dura. ISBN: 978-1-84407-657-4.

Informes:

Prof. Shigeyuki Baba
Executive Secretary
International Society for Mangrove Ecosystems (ISME)
c/o Faculty of Agriculture
University of the Ryukyus
Senbaru 1, Nishihara, Okinawa, Japón
isme@mangrove.or.jp
Tel.: +81-98-895-6601

Autores:

Dr. Mark Spalding: científico marino principal de la División de Estrategias de Conservación de The Nature Conservancy (TNC), basado en el Departamento de Zoología de la Universidad de Cambridge, Reino Unido.
Dra. Mami Kainuma: coordinadora del proyecto e investigadora principal de la Sociedad Internacional de Ecosistemas de Manglar (ISME), Japón.
Lorna Collins: investigadora adjunta de TNC; título de maestría en biología marina de la Universidad de Plymouth, Reino Unido.

La preparación de los mapas fue coordinada por la FAO y PNUMA-WCMC.

* Breves datos sobre los manglares:

- Las naciones con mayor superficie de manglares son: Indonesia (con el 21% de los manglares del mundo), Brasil (9%), Australia (7%), México (5%) y Nigeria (5%).
- El área mundial de los manglares, de 150.000 kilómetros cuadrados, equivale a la superficie total de Suriname, o del estado de Illinois, o la mitad del territorio nacional filipino.
- Se estima que desde el año 1980, se ha perdido alrededor de un quinto de todos los manglares del mundo, y si bien el índice de pérdida está disminuyendo, a un nivel del 0,7% anual sigue siendo entre tres y cuatro veces más alto que la pérdida media estimada para todos los tipos de bosques a nivel mundial.

El ibis escarlata es una de las magníficas aves que habitan los manglares de Sudamérica. Estos ecosistemas tienen una enorme riqueza de biodiversidad. (Fotografía: S. Baba)

