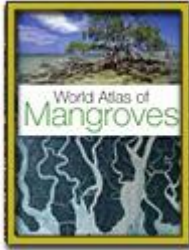


## **A pesar de los esfuerzos de restauración EL ATLAS MUNDIAL DE LOS MANGLARES REVELA DRÁSTICAS PÉRDIDAS PARA LA ECONOMÍA MUNDIAL DEBIDO A LA PÉRDIDA DE ESTE ECOSISTEMA**



**Naciones Unidas, 19/7/2010, (Ecoestrategia).**- El "Atlas mundial de los manglares", la primera evaluación internacional sobre manglares en más de una década revela que, a pesar de los positivos esfuerzos de restauración de algunos países, bosques de manglares raros y críticamente importantes siguen perdiéndose a un ritmo tres a cuatro veces mayor que los bosques terrestres del mundo.

Se estima que, a partir de 1980, se ha perdido alrededor de una quinta parte de los manglares. Aunque las pérdidas se están desacelerando a 0,7 por ciento al año, los autores advierten que cualquier destrucción adicional resultado de las granjas de camarón y del desarrollo costero ocasionará un deterioro económico y ecológico significativo.

El nuevo atlas también pone de relieve tendencias positivas. Actualmente, los esfuerzos de restauración abarcan alrededor de 400.000 hectáreas, ya que países previsoros han establecido el vínculo entre estos bosques costeros y los servicios que ofrecen y que son de gran importancia económica, que van desde la defensa contra inundaciones y los criaderos de peces hasta el almacenamiento de carbono para combatir el cambio climático.

El Atlas Mundial de los Manglares es el resultado de un proyecto conjunto implementado desde 2005 por la Organización Internacional de Maderas Tropicales (OIMT), la Sociedad Internacional de Ecosistemas de Manglares (ISME-Organismo de ejecución del proyecto), diversas agencias de las Naciones Unidas (FAO, UNESCO, PNUMA, UNU-INWEH), y la ONG The Nature Conservancy (TNC), financiado en su mayor parte por el Gobierno japonés.

Más de 100 de los mejores investigadores de manglares y organizaciones internacionales, han proporcionado datos, comentarios y otros aportes. El informe está publicado originalmente en inglés, pero ya se están preparando versiones en español y francés del Atlas.

### **Argumentos económicos a favor de la protección**



Las evaluaciones económicas proporcionan algunos de los argumentos más poderosos a favor de la gestión, la protección o la restauración de los manglares. Los estudios estiman que los manglares generan entre 1.500 y 6.900 dólares euros por hectárea al año, considerablemente más que lo generado en usos alternativos, como la acuicultura, la agricultura o el turismo insensible.

El director ejecutivo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Achim Steiner, afirmó que "este atlas orienta nuestra atención hacia los manglares y los pone delante y en el centro de la misma, identificando y marcando su ubicación, describiendo dónde se han perdido, y subrayando los enormes costos que esas pérdidas han tenido para la gente y la naturaleza".

"Juntos, la ciencia y la economía, pueden dirigir los cambios de políticas. Alrededor de 1.200 áreas protegidas salvaguardan alrededor de una cuarta parte de los manglares restantes y muchos países están realizando importantes restauraciones, una señal positiva sobre la cual debemos construir y acelerar una respuesta definitiva durante 2010, Año Internacional de la Biodiversidad", agregó el también Subsecretario general de la ONU.

Por su parte, Mark Spalding, autor principal del Atlas Mundial de los Manglares y científico marino principal de The Nature Conservancy, aseguró que "los manglares son la ilustración extrema de por qué los seres humanos necesitan la naturaleza".

A lo largo del libro se detalla la extraordinaria sinergia entre las personas y los bosques. Los árboles dan madera dura y resistente a la putrefacción, y se logra uno de los mejores carbones vegetales en el mundo. Las aguas alrededor de los manglares promueven una mayor productividad de peces y mariscos en todas las aguas costeras.

"Es más, los manglares ayudan a prevenir la erosión y mitigar los riesgos naturales desde ciclones hasta tsunamis; se trata de defensas costeras naturales cuya importancia crecerá a medida que el aumento en el nivel del mar se convierte en una realidad en todo el mundo", puntualizó Spalding.

En este sentido, el director ejecutivo de la Organización Internacional de Maderas Tropicales, Emmanuel Ze Meka, concluyó que "teniendo en cuenta su valor, no puede haber ninguna justificación para incrementar la pérdida de manglares. Lo que se requiere, de manera urgente, es que todos aquellos que trabajan en la silvicultura, la pesca y el medio ambiente lo hagan de manera conjunta y lo comuniquen, tanto al público como a quienes tienen la capacidad de hacer la diferencia".

#### **Cifras contundentes**



Entre las principales conclusiones presentadas en el atlas destaca, en materia de pérdida y restauración, el hecho de que la superficie mundial de manglares es actualmente de 150.000 kilómetros cuadrados de tierra y mar en 123 países en las regiones tropicales y subtropicales.

Asimismo, los países con las mayores áreas de manglares son Indonesia (con 21 por ciento de los manglares mundiales), Brasil (con un 9 por ciento), Australia (7 por ciento), México (el 5 por ciento) y Nigeria (con un 5 por ciento).

Como las principales causas de la pérdida de bosques de manglares se han identificado la conversión directa a la acuicultura, la agricultura y los usos urbanos de la tierra. A menudo las zonas costeras están densamente pobladas y la presión por tierra es intensa. En los lugares en donde aún quedan manglares, a menudo éstos han sido degradados por la sobreexplotación.

En el caso donde grandes extensiones de manglares han sido talados para la acuicultura del camarón, como por ejemplo Ecuador, los beneficios rápidos generalmente dejan un legado de deudas a largo plazo y pobreza, difíciles de revertir.

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), las pérdidas de manglares han sido considerables y continúan. Cerca de 35.600 kilómetros cuadrados se perdieron entre 1980 y 2005.

Para The Nature Conservancy, organización que trabaja sobre el terreno en 30 países, "este libro plantea los desafíos y genera un sentido de urgencia, pero también ofrece esperanza. Se trata de ecosistemas robustos y resistentes. Hacer las cosas bien dará rendimientos inmensos: la seguridad para la rica biodiversidad y una oportunidad de vida para muchas de las personas más vulnerables del mundo".

Para más información sobre "Atlas mundial de los manglares", contactar con [Rachel.Butler@tandf.co.uk](mailto:Rachel.Butler@tandf.co.uk) o visitar la siguiente [web](#).