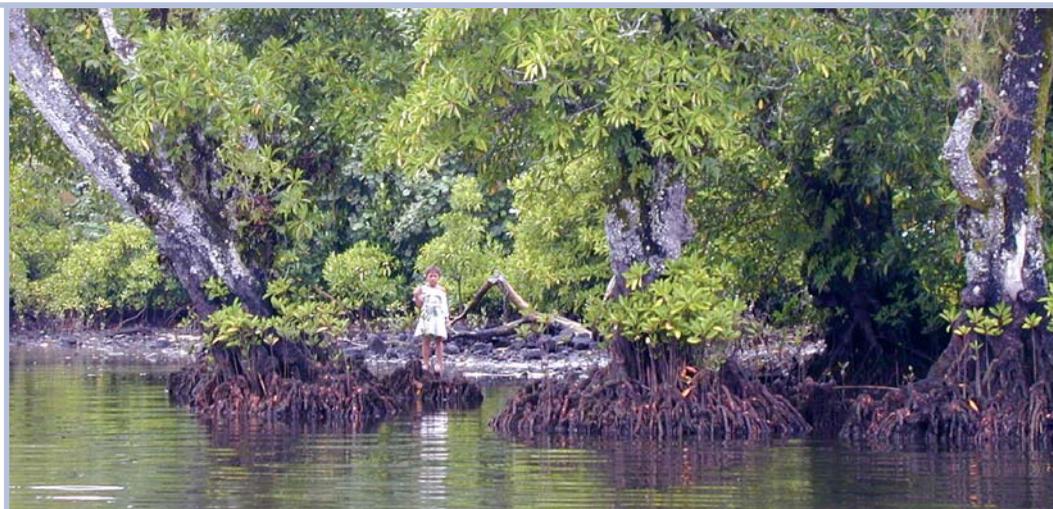




Atlas Mundial de los Manglares



Antecedentes

Las sociedades humanas y los ecosistemas costeros están íntimamente ligados. Actualmente, alrededor del 55 por ciento de la población mundial habita en áreas costeras y utiliza intensamente los ecosistemas costeros y marinos para producir alimento, establecer viviendas, establecer sitios industriales, para el transporte, para el esparcimiento, como depósito de residuos así como para todo tipo de usos. Los ecosistemas costeros en las regiones tropicales y sub-tropicales incluyen los arrecifes de coral, los manglares y las praderas submarinas, que se cuentan entre los sitios más ricos del mundo por su biodiversidad biológica y productividad primaria. Globalmente, los dos tercios aproximadamente de los peces capturados dependen de los ecosistemas costeros en diversas etapas de su ciclo de vida. No obstante, dichos recursos costeros y marinos se encuentran amenazados por una gama de efectos desestabilizantes debidos a las actividades humanas.

Los ecosistemas de los manglares son únicos y extremadamente productivos y constituyen un elemento crítico de la hidrosfera costera. Decenas de millones de seres humanos residentes alrededor de los trópicos y los sub-trópicos dependen de los bosques de manglares ya que constituyen una fuente de madera para calefacción, de carbón, de madera para construcción, y otros productos no maderables. Un número equivalente de seres humanos depende de los recursos de la pesca costera ligados directamente o indirectamente a los ecosistemas de manglares significando así la fuente más importante de ganancias de los habitantes costeros. En un rol menos importante, los manglares defienden igualmente las zonas litorales de las inundaciones y los fenómenos de erosión, protegiendo las vidas y los ingresos de un número incalculable de personas. Sin embargo, los ecosistemas del manglar han sido también dañados por las actividades humanas, tales como el desarrollo urbano, la agricultura, el desarrollo de la acuicultura del camarón y la polución. En todos los lugares del mundo se puede observar una pérdida radical de los bosques del manglar, particularmente en los países tropicales y sub-tropicales. La conservación de los manglares es esencial para la sobrevivencia de dos otros ecosistemas tropicales mayores - los arrecifes de coral y las praderas submarinas.

Con la publicación de la segunda edición del Atlas Mundial de los Manglares, cuya primera edición fue realizada por el ISME en 1997, en colaboración con OIMT y WCMC, las instituciones auspiciadoras mencionadas a continuación tienen el objetivo de promover aún más la conservación, la restauración y la utilización sustentable de los ecosistemas de manglares como un recurso muy rico, porque ellos son extremadamente ventajosos para el objetivo general del desarrollo sustentable en los ecosistemas costeros integrados.



Atlas Mundial de los Manglares

El atlas

La segunda edición del atlas se dirige a los directores, a los expertos de conservación y a los científicos. Ayudará a la toma de decisión relativa a los esquemas de conservación y desarrollo. Asimismo, reforzará la toma de conciencia para la protección y el manejo sustentable de los hábitats del manglar, no sólo a nivel de las comunidades rurales sino también a nivel político. El atlas estará basado en la evaluación estandarizada de datos existentes llevando así al desarrollo de una línea de base fiable y coherente.

El atlas incluirá estudios de caso nacionales y locales así como estudios de caso temáticos transfronterizos. Incluirá asimismo una evaluación general de relaciones entre las sociedades humanas y los ecosistemas del manglar, así como las amenazas que pesan sobre los recursos naturales valiosos a nivel mundial. Los datos nacionales comprenderán: un perfil, un mapa, datos sobre las amenazas potenciales así como información actualizada sobre la distribución espacial de manglares y las modificaciones sufridas a través del tiempo. La información descriptiva se concentrará sobre las verdaderas especies de árboles del manglar, aunque los estudios de caso provean informaciones adicionales sobre otras especies dependientes del manglar.

La segunda edición del Atlas Mundial de los Manglares contará con 380-400 páginas, incluidos 60 mapas a toda página, ilustraciones en colores y un índice. La fecha prevista de publicación es el segundo semestre de 2005.

Información sobre los auspiciadores y los contactos

La segunda edición del Atlas Mundial de los Manglares es fruto de una iniciativa conjunta entre la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Sociedad Internacional para los Ecosistemas de los Manglares (ISME), la Organización Internacional de la Madera Tropical (OIMT), la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura - el Programa sobre el Hombre y la Biosfera (UNESCO-MAB), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente - el Centro Mundial de Vigilancia de la Conservación de la Naturaleza (PNUMA-WCMC) y la Universidad de las Naciones Unidas - la Red Internacional para el Agua, el Medio Ambiente y la Salud (UNU-INWEH).

Por mayor información, dirigirse a:

- **FAO:** Mette Løyche Wilkie, Departamento de Montes, Viale delle Terme di Caracalla, Roma, Italia
Tel: ++.39.0657.052091, Fax: ++.39.0657.055137, E-mail: mette.loychewilkie@fao.org
- **ISME:** Shigeyuki Baba, Universidad de Ryukyus, Nishihara, Okinawa, Japón
Tel: ++.81.98.895.6601, Fax: ++.81.98.895.6602, E-mail: isme@mangrove.or.jp
- **OIMT:** Steven Johnson, Pacifico-Yokohama, Yokohama, Japón
Tel: ++.81.45.223.1110, Fax: ++.81.45.223.111, E-mail: johnson@itto.or.jp
- **UNESCO-MAB:** Miguel Clüsener-Godt, División de Ciencias Ecológicas, Paris, Francia
Tel: ++.33.1.4568.4146, Fax: ++.33.1.4568.5804, E-mail: m.clusener-godt@unesco.org
- **PNUMA-WCMC:** Edmund Green, Huntingdon Road, Cambridge, Reino Unido
Tel: ++.44.1223.277314, Fax: ++.44.1223.277136, E-mail: ed.green@unep-wcmc.org
- **UNU-INWEH:** Zafar Adeel, UNU-INWEH, Hamilton, Ontario, Canadá
Tel: ++.1.905.525.9140 ext. 23082, Fax: ++.1.905.529.4261, E-mail: adeelz@inweh.unu.edu