



Compilado
por
Ken Sato

Desaparecen los manglares

Los manglares, esos bosques perennifolios tolerantes a la sal que se extienden a lo largo de las costas marítimas, lagunas y ríos en más de cien países y zonas tropicales y subtropicales, se están perdiendo a una tasa alarmante. Para detener esta rápida pérdida de manglares se necesitan mejores programas de protección y manejo en muchos países.

Los manglares son esenciales porque constituyen una fuente de madera, alimento y plantas medicinales para las poblaciones humanas y hábitats para muchos animales. Actúan también como amortiguadores que protegen la tierra de la erosión y del efecto de los ciclones y vientos, además de filtrar los sedimentos y la contaminación proveniente de las aguas corriente arriba e impedir que alteren el delicado equilibrio de ciertos ecosistemas, como los arrecifes de coral.

Las principales causas de la destrucción de los manglares son la presión demográfica, su conversión para camaroneras y criaderos de peces, agricultura, infraestructura y turismo, así como la contaminación y los desastres naturales. Una reciente evaluación de la FAO (disponible en línea en: <http://www.fao.org/docrep/010/a1427e/a1427e00.htm>) reveló que desde 1980, se perdieron 3,6 millones de hectáreas en todo el mundo. Si bien los estudios muestran que entre los años 2000 y 2005 se aminoró la destrucción de estos bosques, la pérdida aún continúa a un índice preocupante. La deforestación de los manglares es considerablemente mayor que la de otros bosques y, si continúa, podría llevar a severas pérdidas de biodiversidad y medios de subsistencia, así como la intrusión salina en zonas costeras y la sedimentación de los arrecifes de coral.

La OIMT actualmente está trabajando con la Sociedad Internacional de Ecosistemas de Manglares, la FAO y otras organizaciones en la preparación de un Atlas Mundial de Manglares, que se publicará más adelante en el año. Este atlas constituirá la base para el control de futuros cambios en las zonas de manglar.

EE.UU. suspende el otorgamiento de visas a funcionarios camboyanos vinculados a la tala ilegal

A los funcionarios camboyanos vinculados a actividades de tala ilegal se les podría negar la visa para entrar en los Estados Unidos, según la agencia de noticias AFP. La legislación norteamericana, promulgada el pasado mes de diciembre, negará la visa a los funcionarios de Camboya y familiares que hayan sido identificados como responsables de destruir los bosques del país en un informe presentado en 2007 por Global Witness, el organismo de control ambiental basado en Londres.

En el informe, titulado *Cambodia's Family Trees* ('Los árboles genealógicos de Camboya'), se mencionan varias autoridades del Servicio de Agricultura y Bosques de Camboya por estar activamente vinculados con la destrucción de los recursos naturales del país. Si bien esta medida de EE.UU. contra los funcionarios camboyanos se interpreta como un ataque a la tala ilegal, aún no se sabe qué impacto tendrá en la gobernabilidad del sector forestal del país.

Se buscan contribuciones para la 'madera humanitaria'

En la actualidad, se consumen grandes cantidades de madera con un costo de millones de dólares en programas de reconstrucción y ayuda humanitaria. Una mala planificación en la compra de madera puede provocar considerables demoras en el proceso para responder a los requerimientos de las poblaciones necesitadas, la degradación ambiental y la ineficiencia organizativa, financiera y operativa.

A través del proyecto de 'madera humanitaria' se está elaborando una guía práctica consensuada para ayudar a los trabajadores humanitarios con el uso, la especificación y la compra de maderas. La guía cubrirá maderas, bambúes y varios productos derivados de la madera. El proyecto es respaldado por UN/OCHA, IFRC y CARE Internacional.

La guía se publicará más adelante en el año una vez que se haya completado su revisión. Hasta ahora, se han celebrado talleres en Indonesia, Londres y Bangladesh, y se prevé la organización de otros talleres próximamente en América del Norte y Kenya.

Visite www.humanitarianitimer.org para obtener más información o para contribuir al borrador actual de la guía, que se puede descargar del sitio web.

El regreso de la malaria

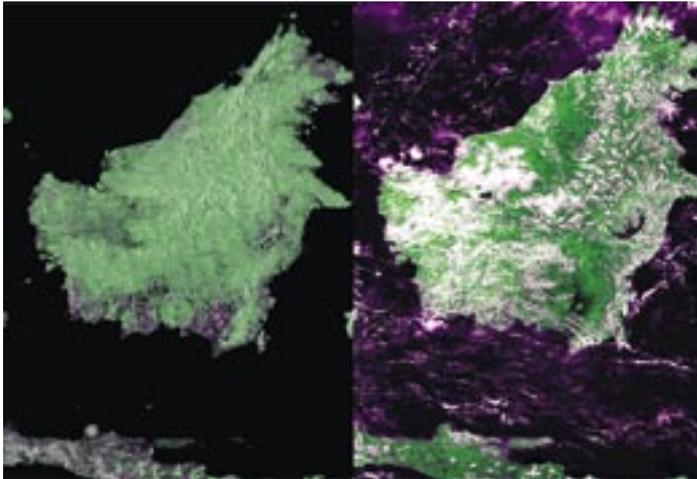
El rugido de las sierras que talan los árboles vuelve a combinarse con un zumbido menos perceptible pero más alarmante de los mosquitos portadores de malaria en ciertas zonas del Perú, donde se había erradicado la enfermedad durante cuarenta años. Se presume que la deforestación y el cambio climático son los principales culpables del regreso de este mal que causa fiebre, un estado anémico permanente y, en algunos casos, la muerte.

Según un artículo publicado a fines de 2007 en el periódico *Guardian*, la enfermedad se había erradicado casi totalmente en el Perú hace cuarenta años, pero en 2007 se reportaron más de 60.000 casos. Se cree que ha habido muchos más casos no reportados en el centro de la selva densa, donde el acceso para los funcionarios de salud es muy difícil.

Hugo Rodríguez, un doctor de la Organización Andina de Salud, que combate la malaria en las zonas limítrofes del Perú, Ecuador, Colombia y Venezuela distribuyendo redes para mosquitos a algunos pobladores, declaró que la enfermedad se ha extendido más allá del punto de erradicación y ahora los esfuerzos sólo se están concentrando en controlarla. El cambio climático ha producido lluvias fuera de estación, que dejan charcos y otros cuerpos de agua estancada, los cuales son terrenos de cultivo ideales para los mosquitos. Además, la deforestación está dejando extensas áreas abiertas, que son también ideales para crear las condiciones de reproducción de los mosquitos.

Acuerdo entre Indonesia y Japón para una nueva tecnología de teledetección

Los gobiernos de Indonesia y Japón (a través de la Japan International Cooperation Agency—JICA) recientemente concertaron un acuerdo para introducir la nueva tecnología PALSAR (teledetección sin nubes) en el Sistema de Evaluación



Clara visión: Una imagen de Borneo (23 de mayo de 2007) tomada con tecnología PALSAR (izquierda) y tecnología MODIS (derecha)

EL ED habla ante el Concejo de Yokohama



El Director Ejecutivo de la OIMT, Emmanuel Ze Meka, habló ante el Concejo Municipal de Yokohama el pasado mes de diciembre en una reunión especialmente convocada con tal fin. Yokohama ha sido la sede de la OIMT desde que la Organización inició sus operaciones en 1986. El Sr. Ze Meka agradeció a la ciudad y a sus residentes por el apoyo brindado durante más de veinte años e instó al gobierno de la ciudad a continuar apoyando a la OIMT para ayudarla a enfrentar los nuevos desafíos de la ordenación sostenible de los bosques tropicales. El Sr. Ze Meka subrayó además que los temas clave tratados por la OIMT, tales como el cambio climático, la pobreza, la tala ilegal y la biodiversidad, están relacionados entre sí y las estrategias para abordarlos exigen un enfoque integral como el reflejado en el concepto de ordenación forestal sostenible que la OIMT ha promovido durante toda su existencia. El DE destacó también la importancia de la educación ambiental para hacer frente a todos estos problemas y ofreció la contribución de la OIMT para trabajar con niños locales (posiblemente junto a los niños de otros países para fomentar el entendimiento mutuo internacional) sobre los problemas acuciantes que enfrentan los bosques tropicales.

El Sr. Ze Meka presentó un plan para una conferencia internacional sobre el papel de la ordenación sostenible de los bosques tropicales en la mitigación del cambio climático, patrocinada por la OIMT en Yokohama en abril de 2008, y destacó la importancia de esta iniciativa para ayudar a la OIMT a formular actividades orientadas a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de los bosques tropicales. El Director Ejecutivo señaló que con una mayor cooperación entre la OIMT y el gobierno de la ciudad de Yokohama en áreas tales como la educación pública y la ordenación sostenible de los bosques tropicales, se ayudaría a combatir el cambio climático, un problema con graves repercusiones para la humanidad.

El Sr. Ze Meka felicitó asimismo a la ciudad de Yokohama por haber sido seleccionada como anfitriona de la cuarta conferencia internacional sobre el desarrollo africano (TICAD IV), a celebrarse en mayo de 2008, un evento que incluirá también el problema del cambio climático como un tema prioritario de su programa y que contará con la activa participación de la OIMT (ver la información sobre la reunión en la página 30).

Fotografía: K. Sato, OIMT

y Control de Recursos Forestales de Indonesia. Las tecnologías de teledetección (o percepción remota) han contribuido considerablemente a aumentar la información sobre el estado de los bosques. Uno de los problemas de las tecnologías que utilizan sensores ópticos, tales como las de Landsat-TM y MODIS, es su incapacidad para penetrar las nubes.

Recientemente se han establecido las tecnologías SAR (Radar de Apertura Sintética), que penetran las nubes con sensores basados en microondas. Con la ayuda de Japón, Indonesia utilizará la tecnología PALSAR (Radar de apertura sintética con arreglo de fase y banda L) para controlar sus bosques en el futuro. Varios estudios realizados recientemente indican que esta tecnología es única, incluso entre las otras tecnologías SAR. Además de controlar los bosques, permite a los expertos calcular la biomasa y los volúmenes equivalentes de CO₂ en las primeras etapas de la sucesión ecológica a un costo relativamente bajo. También se probará el uso de la tecnología PALSAR en los inventarios de CO₂. Esta misma tecnología está contribuyendo a controlar la deforestación y la tala ilegal en la Amazonia.

Se prevé que las actividades para introducir la tecnología PALSAR en Indonesia comenzarán en junio de 2008 y continuarán durante tres años. Se ofrecerán oportunidades de capacitación para todos aquellos relacionados con el control y la evaluación de recursos forestales en Indonesia. El sensor PALSAR actualmente se encuentra en el satélite ALOS (satélite de observación terrestre avanzada) lanzado por JAXA (Japan Aerospace Exploration Agency) en 2006.

Carta

Estimado señor:

En los últimos tiempos, se han publicitado ampliamente los datos sobre la mayor deforestación registrada en la Amazonia, lo cual ha llevado a un debate generalizado y a todo tipo de propuestas para cambiar esta situación. Estas propuestas se concentran en mejorar la aplicación y el cumplimiento de la legislación, lo que tiende a presentar una solución con leyes más limitantes vinculadas a una mayor burocracia. En los últimos años se ha seguido esta política, pero según se puede observar, no ha dado los resultados esperados. Cabe destacar la ausencia de propuestas orientadas a fomentar el desarrollo forestal de la región, lo cual es lamentable dado que considero que la actividad forestal es más apropiada en esta región que la agricultura. De hecho, las actividades forestales, en particular el manejo forestal, en la mayoría de los casos se consideran perjudiciales para los recursos forestales.

Desearía entonces sugerir que en los comunicados de prensa de todo el mundo se demuestre con ejemplos concretos (datos, gráficos, fotografías, etc.) que el desarrollo de la actividad