



www.fao.org

Silvicultura

Datos importantes

En 2005 los bosques cubrían un 30 por ciento del total de la superficie terrestre del planeta, equivalente a cerca de 3 952 hectáreas.

En torno al 93 por ciento de la cubierta forestal del mundo es de bosques naturales y el 7 por ciento de plantaciones forestales. En 2005, éstas pudieron aportar alrededor de dos terceras partes de la madera en rollo para uso industrial.

De 2000 a 2005 se deforestaron 13 millones de hectáreas al año, la pérdida neta de bosques fue de 7,3 millones de hectáreas al año.

La deforestación mayor se produce en los países tropicales, mientras que en los países más desarrollados, con ecosistemas forestales templados, la superficie boscosa es estable o crece.

Entre 1990 y 2005, la superficie forestal asignada a la conservación de la biodiversidad aumentó un 32 por ciento, lo que indica el compromiso político de conservación forestal. Estas tierras protegidas hoy representan un 11 por ciento de los bosques del mundo.

El Banco Mundial estima que la tala ilegal se traduce en pérdidas de 10 a 15 millardos de dólares EE.UU. de recursos forestales de tierras públicas.

En los países en desarrollo los combustibles a base de madera son la fuente predominante de energía para más de dos millardos de personas pobres. En África, más del 80 por ciento de la madera explotada se utiliza para obtener energía.

Ordenación forestal para el futuro

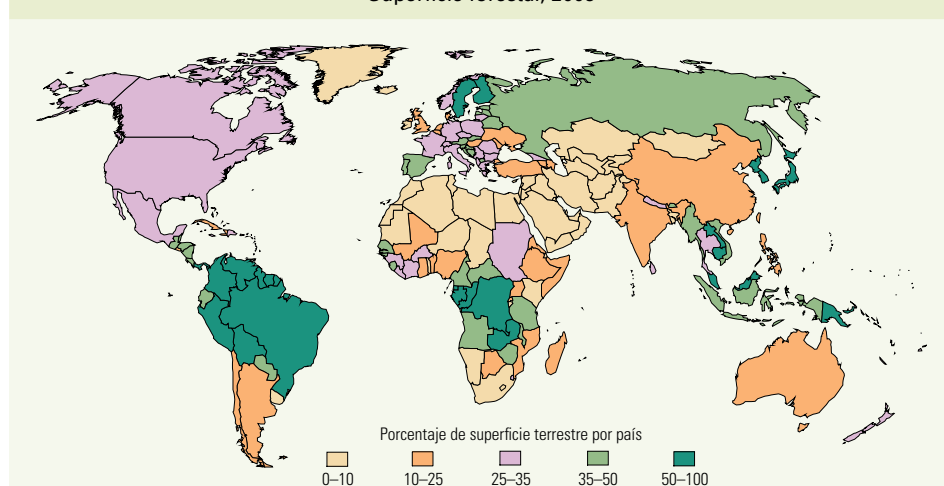
Uno de los objetivos estratégicos de la FAO es la ordenación sostenible de los bosques del mundo. El Departamento Forestal de la FAO trabaja para lograr un equilibrio entre las consideraciones sociales y ambientales y las necesidades económicas del comercio de productos forestales. La FAO funciona como foro neutral para el diálogo normativo, es fuente fidedigna de información sobre los bosques y los árboles, y suministra asistencia técnica y asesoramiento de expertos para ayudar a los países a elaborar y aplicar programas forestales nacionales eficaces.

Difusión de idas, creación de alianzas

El Comité Forestal de la FAO reúne a los responsables de tomar las decisiones de los servicios forestales nacionales, organizaciones internacionales, el sector privado y la sociedad civil, a fin de examinar las cuestiones forestales internacionales del momento y dar forma al programa de trabajo de la Organización. Para tratar los asuntos regionales se reúnen seis comisiones forestales regionales. También existe un Comité Asesor sobre el Papel y los Productos Madereros de la FAO, que reúne a dirigentes del sector privado para tratar cuestiones mundiales y dar asesoramiento a la FAO.

La FAO preside la Asociación de Colaboración en materia de Bosques, un grupo formado por 14 organizaciones internacionales de primer orden que se ocupan de los bosques del mundo. La FAO también tiene la Alianza para las Montañas, consorcio internacional para los medios de subsistencia de la población de las montañas y la conservación de los ecosistemas montañosos, así como el Mecanismo para los programas forestales nacionales, innovador enfoque para el desarrollo forestal en los países en desarrollo, que promueve procesos participativos y políticas nacionales eficaces que integran la silvicultura con otros sectores importantes.

Superficie forestal, 2005



América del Sur es la región más cubierta de bosques del mundo, pero presenta un índice alto de deforestación.

Fuente: FAO, Situación de los bosques del mundo, 2007

Información fundamentada para una política forestal sólida

La FAO concentra información mundial sobre los bosques y los recursos forestales y desempeña actividades de facilitación en apoyo a la creación de capacidad local en los países para la elaboración de sus propios datos forestales nacionales. La FAO, en colaboración con sus países miembros, realiza evaluaciones mundiales periódicas de los recursos forestales, que se dan a conocer a través de informes, publicaciones y en su sitio Web. La *Evaluación de los recursos forestales*

mundiales ofrece el informe más completo de los bosques del mundo.

La FAO publica cada dos años *Situación de los bosques del mundo*, importante informe sobre las cuestiones actuales y novedosas que afronta el sector forestal. *Unasylva* es otra publicación de la FAO, examinada por expertos, que se publica regularmente en español, francés e inglés desde 1947, y es la revista forestal multilingüe con más años de publicación del mundo.



©FAO/Kai Wiedenhofer

Combatiendo un incendio forestal en el Líbano.

Conocimientos para una mejor ordenación forestal

La FAO proporciona asistencia técnica y asesoramiento para ayudar a los países a elaborar y mejorar los programas forestales nacionales, planificar y realizar actividades forestales y efectuar una legislación forestal eficaz. Más de 120 países se han beneficiado de la orientación forestal de la Organización en los últimos 20 años.

La FAO elabora directrices para la ordenación forestal a través de amplios procesos de consulta con las partes interesadas de todas las regiones del mundo. Estas directrices populares se ocupan de la gestión de incendios forestales, ordenación responsable de plantaciones forestales y prácticas de explotación forestal.

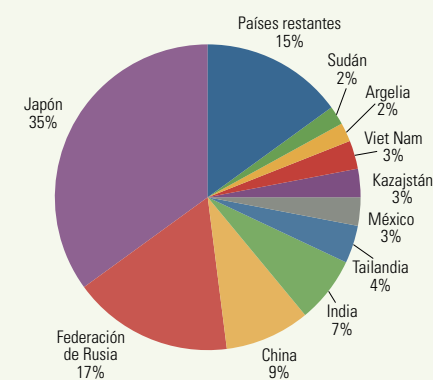
Los bosques son la fuente más importante de bioenergía renovable del mundo. La publicación de la FAO *Bosques y energía: cuestiones clave* ofrece orientación a los países miembros que deben tomar decisiones normativas críticas en esta esfera importante. La FAO trabaja con los países en la elaboración de sistemas para aprovechar la energía sin agotar los recursos de árboles.

La Organización también ayuda a los países a crear estrategias para combatir las plagas y las enfermedades, además de dar ayuda de emergencia para salvaguardar el buen estado de los bosques.

Todos los años los incendios destruyen millones de hectáreas de bosques. La FAO trabaja con los países en la adopción de enfoques comunitarios, fortalecimiento de las políticas y leyes relacionadas con los incendios, y promueve la cooperación internacional para combatir los incendios.

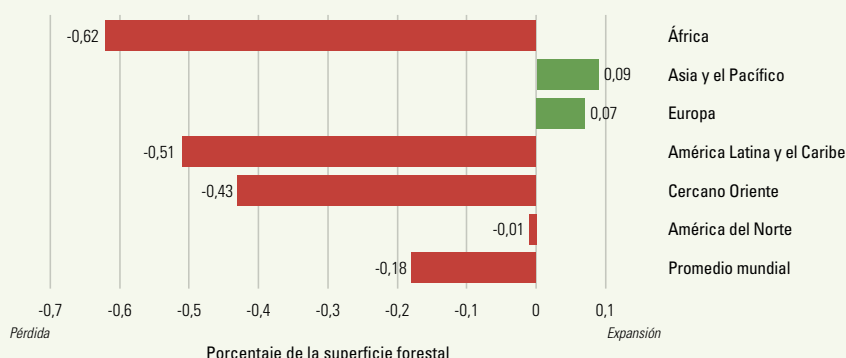
Los medios de subsistencia de cientos de millones de personas del medio rural dependen de los bosques y los árboles. Las personas que se benefician de los bosques tendrán más interés en conservarlos si tienen voz en su gestión. La FAO promueve la silvicultura participativa y la creación de empresas comunitarias para permitir a las comunidades equilibrar sus necesidades económicas con la conservación de los recursos forestales para el futuro.

Los 10 países con las plantaciones forestales de protección más extensas, 2005



Fuente: FAO, *Situación de los bosques del mundo*, 2007

Cambio anual neto en la superficie forestal, 2000-2005



Fuente: FAO, *Situación de los bosques del mundo*, 2007



Organización de las Naciones Unidas
para la Agricultura y la Alimentación
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Roma, Italia

Tel.: (+39) 06 57051
Fax: (+39) 06 57053152
Correo electrónico:
FAO-HQ@fao.org

Contacto para los medios
de comunicación:
Tel: (+39) 06 57053625
Fax: (+39) 06 57053729