



www.fao.org

Silvicultura

DATOS IMPORTANTES

- En 2010 los bosques cubrían un 31 por ciento de toda la superficie terrestre del planeta, alrededor de 4 033 millones de 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.
- Entre 2000 y 2010, la deforestación afectó a unos 13 millones de hectáreas al año; la pérdida neta de bosques fue de 5,2 millones de hectáreas anuales, debido a la forestación y la expansión natural.
- La deforestación mayor se produce en los países tropicales, mientras que en los países más desarrollados, con ecosistemas forestales templados y boreales –y en fecha más reciente en los países el Cercano Oriente y Asia–, la superficie boscosa es estable o crece.
- Entre 1990 y 2010, la superficie forestal asignada a la conservación de la biodiversidad aumentó un 35 por ciento, lo que indica el compromiso político de conservación forestal. Estos bosques hoy representan un 12 por ciento de los bosques del mundo.
- Alrededor de 14 millones de personas en todo el mundo están empleadas formalmente en el sector forestal. Los medios de subsistencia de muchas otras dependen en forma directa de los bosques y sus productos.
- En los países en desarrollo los combustibles a base de madera son la fuente predominante de energía para más de 2 000 millones de personas pobres. En África, más del 90 por ciento de la madera explotada se utiliza para producir energía.
- La madera no es el único recurso que se toma de los bosques. Un 80 por ciento de la población del mundo en desarrollo utiliza productos forestales no de madera para satisfacer necesidades de salud y nutrición, así como para obtener ingresos.

Gestión forestal para el futuro

Uno de los objetivos estratégicos de la FAO es la gestión sostenible de los bosques del mundo. Las actividades del Departamento Forestal de la FAO se dirigen al equilibrio entre las consideraciones sociales y ambientales y las necesidades económicas de la población rural de las zonas 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 experto para ayudar a los países a elaborar y aplicar eficaces programas forestales nacionales.

Difusión de ideas, creación de alianzas

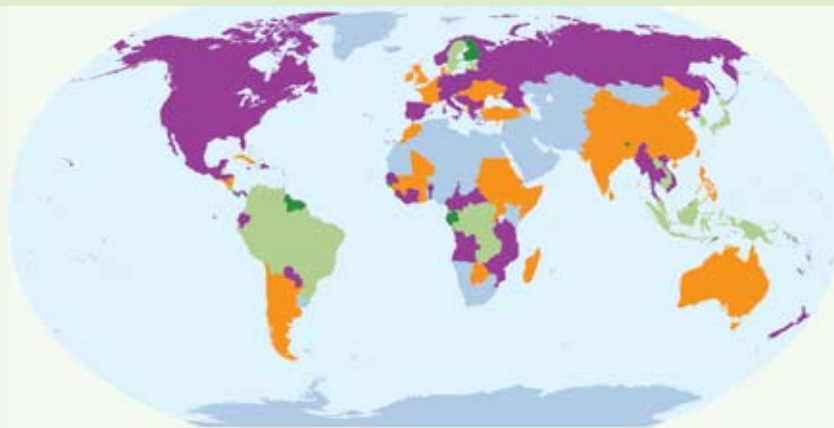
El Comité Forestal de la FAO reúne a los responsables de tomar las decisiones de los servicios forestales nacionales, organizaciones internacionales, el sector privado y la sociedad civil, a fin de examinar las cuestiones forestales internacionales del momento y dar forma al programa forestal de la Organización. 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 congrega a dirigentes del sector privado para tratar cuestiones mundiales y dar asesoramiento a la FAO.

En 2008 la FAO unió fuerzas con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente a fin de dar apoyo al Programa de colaboración de las Naciones Unidas para la reducción de emisiones de la deforestación y la degradación de bosques en los países en desarrollo (REDD). Este último aprovecha

la pericia conjunta de las tres organizaciones participantes y funciona en el ámbito nacional e internacional con los 34 países asociados.

La FAO preside la Asociación de Colaboración en materia de Bosques, un grupo formado por 14 importantes organizaciones internacionales que se ocupan de los bosques del mundo. Este grupo tiene como cometido promover la gestión, conservación y desarrollo sostenible de todos los tipos de bosques y fortalecer el compromiso político de largo plazo con este objetivo. En la FAO también está la Alianza para las Montañas, coalición 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.

Área de bosque como proporción del área total de tierra, por país, 2010



(%)

0-10 10-30 30-50 50-70 70-100

Fuente: FAO, *Evaluación de los recursos forestales mundiales 2010*

Información fundamentada para una política forestal de bases sólidas

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, divulgados 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 de actualidad que afronta el sector forestal. *Unasyva* 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/Giulio Napolitano

República Democrática del Congo: investigadores trabajando con apoyo de la FAO.

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 gestión 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, gestión responsable de plantaciones forestales y prácticas de explotación forestal.

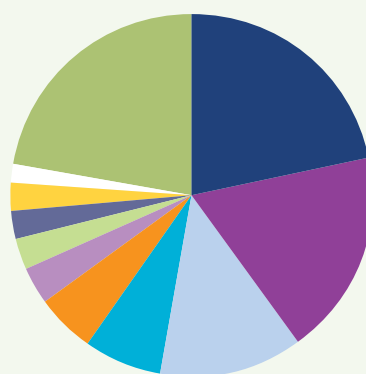
Los bosques son la fuente más importante de bioenergía renovable del mundo. La publicación de la FAO *Bosques y energía: cuestiones clave* ofrece orientación a los países miembros que deben tomar decisiones normativas críticas en esta esfera importante. La FAO trabaja con los países en la creación de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

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

Los incendios destruyen todos los años 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 combatirlos.

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 diez países con mayor extensión de bosques designados para la protección del suelo y el agua, 2010

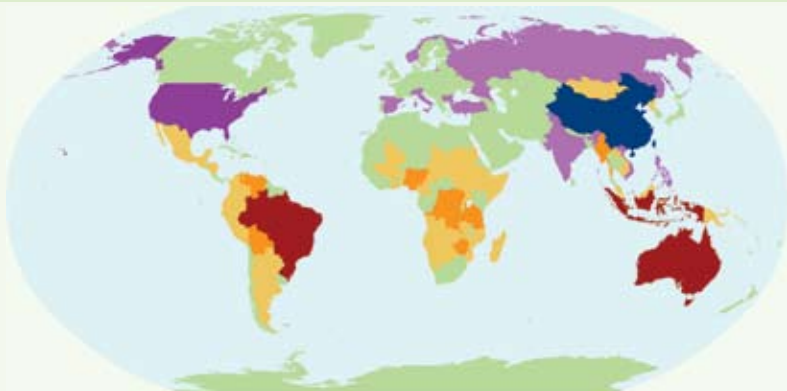


(1 000 ha)

Federación de Rusia	8 667
Mozambique	7 915
Venezuela (República Bolivariana de)	7 915
China	6 480
Viet Nam	5 131
Brasil	4 257
Resto de países	73 014
Indonesia	22 667
Japón	17 506
India	10 703
República Democrática Popular Lao	9 074
Federación de Rusia	71 436

Fuente: FAO, *Evaluación de los recursos forestales mundiales 2010*

Cambio neto de la superficie forestal, por país, 2005-2010 (ha/año)



Perdida neta	Cambio reducido (ganancia o pérdida)	Ganancia neta
Más de 500 000	Menos de 50 000	50 000 – 250 000
250 000 – 500 000		250 000 – 500 000
50 000 – 250 000		Más de 500 000

Fuente: *Evaluación de los recursos forestales mundiales 2010*



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