



ISSN 1020-5721

SITUACIÓN DE LOS

BOSQUES DEL MUNDO

2009



Fotografías de la cubierta:

Izquierda: FAO/FO-6120/M.C. Yang

Centro: R. Faidutti

Derecha: FAO/FO-6664/M. Kashio

Fotografías de la contracubierta:

Izquierda: FAO/FO-5043/B. Héois

Centro: UK Forestry Commission/1057657/J. McFarlane

Derecha: FAO/FO-6003/B. Vivattana

Pueden solicitarse copias de las publicaciones de la FAO al:**GRUPO DE VENTAS Y COMERCIALIZACIÓN**

División de Comunicación

Organización de las Naciones Unidas

para la Agricultura y la Alimentación

Viale delle Terme di Caracalla

00153 Roma, Italia

Correo electrónico: publications-sales@fao.org

Fax: (+39) 06 57053360

Sitio web: www.fao.org

SITUACIÓN DE LOS

BOSQUES DEL MUNDO

2009

Producido por la
Subdivisión de Políticas y Apoyo en Materia de Publicación Electrónica
División de Comunicación
FAO

Las denominaciones empleadas en este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. La mención de empresas o productos de fabricantes en particular, estén o no patentados, no implica que la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación los apruebe o recomiende de preferencia a otros de naturaleza similar que no se mencionan.

Las denominaciones empleadas en los mapas y la forma en que aparecen presentados los datos no implican, de parte de la FAO, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios o zonas marítimas, ni respecto de la delimitación de sus fronteras.

ISBN 978-92-5-306057-3

Todos los derechos reservados. Se autoriza la reproducción y difusión de material contenido en este producto informativo para fines educativos u otros fines no comerciales sin previa autorización escrita de los titulares de los derechos de autor, siempre que se especifique claramente la fuente. Se prohíbe la reproducción del material contenido en este producto informativo para reventa u otros fines comerciales sin previa autorización escrita de los titulares de los derechos de autor. Las peticiones para obtener tal autorización deberán dirigirse al Jefe de la Subdivisión de Políticas y Apoyo en Materia de Publicación Electrónica de la División de Comunicación de la FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, Italia, o por correo electrónico a copyright@fao.org

© FAO 2009

Índice

Prólogo	v
Agradecimientos	vi
Siglas y acrónimos	vii
Resumen	viii
Parte 1	
Perspectivas regionales	1
África	2
Asia y el Pacífico	12
Europa	22
América Latina y el Caribe	34
América del Norte	44
Asia occidental y central	54
Parte 2	
Adaptarse al futuro	65
Demanda mundial de productos madereros	66
Satisfacción de la demanda de servicios ambientales forestales	76
El cambio de las instituciones	86
Avances en la ciencia y la tecnología forestales	94
Post scriptum	
Desafíos y oportunidades en tiempos de turbulencia	104
Anexo	
Cuadro 1	
Información básica sobre los países y áreas	108
Cuadro 2	
Superficie forestal y variación de la misma	115
Cuadro 3	
Madera en pie, biomasa y carbono forestales	122
Cuadro 4	
Producción, comercio y consumo de combustibles de madera, madera en rollo y madera aserrada, 2006	129
Cuadro 5	
Producción, comercio y consumo de paneles a base de madera, pasta y papel, 2006	136
Cuadro 6	
Contribución del sector forestal al empleo y al producto interno bruto, 2006	143
Bibliografía	151

Prólogo

La *Situación de los bosques del mundo*, publicación de carácter bienal, proporciona una perspectiva mundial de los principales cambios que afectan a los bosques. El tema de la edición de 2009 es «Sociedad, bosques y actividad forestal: adaptarse al futuro».

En la edición de 2007 se abordaron los «Progresos hacia la ordenación forestal sostenible», incidiendo en el suministro y, concretamente, en los recursos forestales. La *Situación de los bosques del mundo 2009* hace mayor hincapié en «el lado de la demanda»: ¿Cuál será el impacto del futuro incremento de la población mundial, el desarrollo económico y la globalización en los bosques? ¿Tiene la explosión del comercio mundial consecuencias positivas o negativas en los bosques del mundo? ¿Continuará el sector forestal desempeñando una función principal en la provisión de medios de subsistencia a las comunidades rurales?

Esta octava edición mira hacia el futuro. En la Parte 1 se resumen las perspectivas de los bosques y la actividad forestal en las diferentes regiones del mundo. La FAO realiza de manera periódica estudios regionales de perspectivas del sector forestal en colaboración con los países y las organizaciones de la región correspondiente. En este documento se resumen y presentan los resultados de los estudios de todas las regiones, reunidos por primera vez en una única publicación. Una de las principales tendencias constatadas es la fuerte correlación entre el desarrollo económico y el estado de los bosques. Los países que están experimentando un rápido crecimiento económico suelen hacer frente a una presión inmensa sobre sus bosques. A diferencia de ellos, las regiones que ya han alcanzado un alto nivel de desarrollo económico suelen ser capaces de estabilizar o incrementar su área forestal. No obstante, los factores que afectan a los bosques son numerosos y complejos, y es difícil esbozar unas conclusiones sencillas o realizar proyecciones fiables.

En la Parte 2 se aborda la manera en que la actividad forestal se tendrá que adaptar al futuro. Comienza con una perspectiva general mundial de la demanda de productos madereros hasta 2030, en la que se destacan las cambiantes tendencias en la producción, el consumo y el comercio. A continuación, en un capítulo sobre servicios ambientales, se examinan una serie de mecanismos ligados y no ligados al mercado que han ido evolucionando para ayudar a que los

bosques y los árboles lleven a cabo sus funciones ambientales tales como, entre otras, la protección de la tierra, el agua y la biodiversidad y el almacenamiento de carbono. Un vistazo a los avances de la adaptación institucional constata que múltiples instituciones forestales están teniendo dificultades para adaptarse a los rápidos cambios de las comunicaciones, la globalización y las expectativas de la sociedad. Es más probable que las instituciones que estén dispuestas y sean capaces de adaptarse tengan éxito en el futuro. Finalmente, en esta parte se examinan los avances científicos y tecnológicos, los cuales continuarán teniendo notables efectos en el futuro de los bosques y la actividad forestal. Imaginemos un mundo en el que los árboles son una fuente importante de combustible para los automóviles, y sustituyan al petróleo. Hace tan sólo unos años esta idea era una fantasía, pero hoy en día debemos considerar seriamente tal posibilidad.

Cuando se preparaba la impresión de esta edición a finales de 2008, la economía mundial había sufrido una fuerte recesión, impulsada por la contracción del sector de la vivienda y la crisis de los préstamos hipotecarios en los Estados Unidos de América. Casi todos los países se han visto afectados. Si bien estos hechos ocurrieron demasiado tarde para ser incorporados en el texto principal de la *Situación de los bosques del mundo 2009*, se ha añadido un post scriptum para tratar los efectos observados y probables de la crisis económica sobre los bosques y las actividades forestales. En él se señala que a pesar de que existe una gran incertidumbre acerca de la evolución de la situación, la crisis también puede ofrecer la oportunidad de identificar nuevas vías para el desarrollo del sector forestal.

La *Situación de los bosques del mundo 2009* tiene dos objetivos principales. Al igual que las ediciones anteriores, pretende servir como fuente de información para apoyar las políticas y la investigación relativas a los bosques. Además, espero que contribuya a estimular el pensamiento y el debate creativos sobre el futuro de los bosques del mundo.



Jan Heino

Subdirector General
Departamento Forestal de la FAO