



Hacer frente a las amenazas que comprometen la salud de los bosques

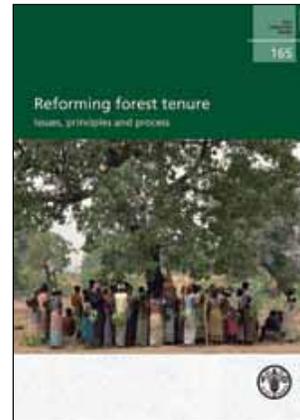
Guide to implementation of phytosanitary standards in forestry. 2010. FAO Forestry Paper No. 164. Roma, FAO. ISBN 978-92-5-106785-7.

La presente guía, que ha sido producida por un grupo internacional de científicos, autoridades fitosanitarias, expertos forestales y representantes de la industria, y ha sido revisada por más de un centenar de especialistas provenientes de 46 países, suministra una información práctica y de fácil comprensión acerca de la forma en que gracias a las buenas prácticas de ordenación forestal y la correcta aplicación de las normas fitosanitarias es posible reducir al mínimo la proliferación de las plagas y facilitar el comercio seguro.

Cada uno de los capítulos ha sido preparado como un documento autónomo que permite al lector concentrarse en diversos temas de interés específicos. En uno de los capítulos se describe cómo afectan las Normas Internacionales para Medidas Fitosanitarias (NIMF) a las actividades relacionadas con las importaciones y exportaciones de productos forestales. En otro capítulo se estudian los métodos por medio de los cuales los trabajadores del sector forestal consiguen contener el riesgo de difusión de plagas recurriendo a procedimientos de ordenación eficaces. La prevención de la introducción y proliferación de plagas mediante la ejecución de medidas fitosanitarias se explica en un capítulo separado. El camino por seguir —la colaboración entre el personal forestal y las organizaciones nacionales de protección fitosanitaria con vistas a la elaboración y aplicación de NIMF y regulaciones fitosanitarias nacionales para reducir el desplazamiento de plagas evitando en lo posible imponer restricciones a los intercambios comerciales— es materia de otro capítulo.

También se presenta una información suplementaria que incluye ejemplos de plagas forestales y sus repercusiones, ilustrados con fotografías en color que muestran la plaga, sus síntomas y los daños que ocasiona y los posibles hospederos; y un glosario que explica la terminología utilizada.

La guía constituye una referencia esencial para quienes trabajan en viveros y llevan a cabo actividades de plantación, ordenación, recolección, fabricación, comercialización y transporte de productos forestales. La obra también será de provecho para los encargados del diseño de las políticas forestales, planificadores, gestores y



educadores, en particular en los países en desarrollo. Cabe hacer notar que con esta publicación se busca solo proporcionar una información pública y orientaciones; y que no se pretende formular una interpretación legal oficial de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria o sus documentos afines.

La publicación también está disponible en línea: www.fao.org/docrep/013/i2080e/i2080e00.htm

Hacia la realización de acuerdos para una tenencia segura

Reforming forest tenure: issues, principles and process. 2010. FAO Forestry Paper No. 165. Roma, FAO. ISBN 978-92-5-106855-7.

Una tenencia segura es un importante requisito previo para la ordenación forestal sostenible. La diversificación de los sistemas de tenencia podría ser la base para la mejora de la ordenación forestal y los medios de vida locales, en particular en zonas en donde el Estado carece de capacidades suficientes para llevar a cabo la gestión de los bosques. Durante los últimos diez años, muchos países han comenzado a reformar sus acuerdos de tenencia relativos a los bosques y tierras forestales transfiriendo una parte de los derechos de acceso y ordenación del Estado a otros sujetos, sobre todo a hogares, empresas privadas y comunidades. La publicación proporciona orientaciones prácticas a los encargados del diseño de las políticas y otros agentes que se ocupan de la reforma de los sistemas de tenencia forestal. Inspirándose en numerosas fuentes, por ejemplo en las evaluaciones de la tenencia forestal realizadas por la FAO en el África, Asia central, Asia sudoriental y América Latina, los autores deducen lecciones acerca de lo que ha funcionado o no, y aducen las razones de los éxitos o fracasos. Se formula en el libro un conjunto de diez principios destinados a guiar la reforma de la tenencia y se plantea un proceso adaptativo para la diversificación de la tenencia forestal en consonancia con el contexto en que esta se ejerce. Se hace hincapié en que el logro de los buenos resultados depende de la reforma de los marcos regulatorios y acuerdos de gobernanza conexos, y que la reforma de la tenencia debe ser vista dentro la esfera más amplia del programa nacional de desarrollo.

La publicación también está disponible en línea: www.fao.org/docrep/014/i2185e/i2185e00.htm



Bosques y desarrollo sostenible

Situación de los bosques del mundo 2011. 2011 Roma, FAO. ISBN 978-92-5-306750-3. La novena edición bienal de *Situación de los bosques del mundo*, publicada a comienzos de 2011, el Año Internacional de los Bosques, trata el tema «Cambiar las vías de acción y, así, las vidas: los bosques como múltiples vías hacia el desarrollo sostenible». En el informe se estudian los temas centrales que son las industrias forestales sostenibles, el cambio climático y los medios de vida locales, y se examina su potencial de proporcionar estímulo al desarrollo en todos sus niveles. Se incluyen, además, nuevos análisis regionales extraídos de la Evaluación de los recursos forestales mundiales 2010.

El informe se divide en cuatro secciones temáticas. En una de ellas se examinan las principales tendencias regionales y la magnitud de los cambios en el área de bosque, en las zonas designadas para funciones de producción y protección, y en los niveles de biomasa y empleo, entre otros temas. Este análisis ofrece una indicación de los enfoques regionales respecto al uso de los recursos forestales y las medidas tomadas por los distintos países para adaptarse a los cambios en los sistemas biológicos, las políticas y las nuevas técnicas de ordenación.

La adaptabilidad también es un tema clave de la segunda sección, sobre el desarrollo de industrias forestales sostenibles. En ella se analiza la medida en que la industria forestal se ha desarrollado sobre la base de determinadas fuerzas impulsoras mundiales, y la forma en que puede modificar estratégicamente su enfoque del uso de los bosques: uno de los mensajes principales es que en muchos países el sector forestal continúa haciendo una aportación real al empleo y al crecimiento económico.

El cambio climático ocupa una posición destacada en los debates internacionales, y los bosques tienen una función concreta que desempeñar en la respuesta al mismo a nivel mundial. La tercera sección presenta una actualización de las medidas encaminadas a la reducción de emisiones por deforestación y degradación, y la conservación e incremento de las existencias de carbono (REDD+). En esta sección se ofrece una breve panorámica de las orientaciones jurídicas que están surgiendo en relación con la tenencia del carbono forestal y de los diversos enfoques empleados para determinar la propiedad de este recurso.

La importancia de los bosques para los medios de vida locales se pone de relieve en la última sección, en la cual se examina

el conocimiento tradicional, la ordenación forestal basada en la comunidad, las empresas forestales pequeñas y medianas y los valores no monetarios de los bosques. Considerados en conjunto, estos temas proporcionan conceptos que vierten luz sobre la verdadera contribución de los bosques a la creación de unos medios de vida sostenibles y al alivio de la pobreza.

La publicación también está disponible en línea: <http://www.fao.org/docrep/013/i2000s/i2000s.pdf>

Nuevas ediciones de las publicaciones estadísticas de la FAO



Capacidades de pasta y papel 2010-2015. 2011 Roma, FAO. ISBN 978-92-5-006911-1.

Esta encuesta anual presenta las estadísticas mundiales sobre la capacidad mundial de producción de pasta y papel por país y por cada producto. El informe se basa en los datos recibidos de los corresponsales en todo el mundo, principalmente las asociaciones de pasta y papel o, en su ausencia, las sociedades productoras, que representan alrededor del 70 por ciento de la producción mundial de papel y cartón.

La publicación también está disponible en línea: www.fao.org/docrep/014/i2285t/i2285t00.pdf



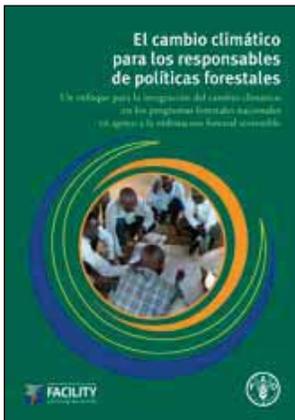
Anuario FAO de productos forestales 2009. 2010. Roma, FAO. ISBN 978-92-5-006544-1.

Este anuario es una compilación multilingüe de estadísticas sobre productos forestales básicos para todos los países y territorios del mundo. Esta 63ª edición contiene datos anuales sobre la producción y el comercio de productos forestales para los años 2005-2009 y sobre la dirección del comercio en 2008 y 2009.

La publicación también está disponible en línea: www.fao.org/docrep/014/i1211m/i1211m00.htm

El patrimonio estadístico, en línea

La colección completa del *Anuario FAO de productos forestales*, desde el año 1947, está ahora disponible en el sitio Web de la FAO: <http://www.fao.org/forestry/62283/es/>



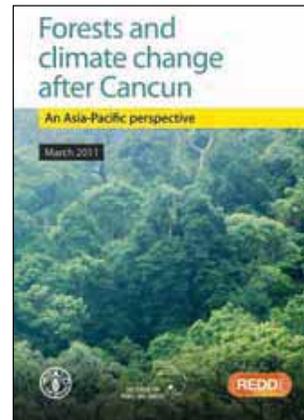
Los bosques y el cambio climático – folletos

El cambio climático para los responsables de políticas forestales: un enfoque para la integración del cambio climático en los programas forestales nacionales en apoyo a la ordenación forestal sostenible. 2011. FAO, Roma.

El papel determinante de los bosques en la mitigación del cambio climático y en la adaptación a sus efectos es hoy ampliamente reconocido. Los bosques contribuyen considerablemente a la mitigación del cambio climático por su función de sumideros y almacenes de carbono. Los bosques juegan un papel esencial al reducir los factores de vulnerabilidad y reforzar capacidad de adaptación de las poblaciones y el ecosistema a los cambios y la variabilidad del clima y a sus efectos perjudiciales, cada vez más evidentes en muchas partes del mundo.

En varios países, los problemas vinculados con el cambio climático no han sido abordados plenamente en las políticas forestales nacionales; los efectos de mitigación ejercidos por los bosques y las necesidades de adaptación en el plano nacional no han sido tomados en cuenta en las estrategias en materia de clima, ni han sido apreciadas en toda su magnitud las dimensiones transectoriales de las consecuencias del cambio climático y las medidas de respuesta que es necesario adoptar. Esta obra presenta un enfoque práctico a la integración de las cuestiones del cambio climático en los programas forestales nacionales. El objetivo es proporcionar asesoramiento a oficiales superiores de gobierno y representantes de otras partes interesadas, incluidas las organizaciones de la sociedad civil y el sector privado, para preparar al sector forestal a afrontar los retos y oportunidades que plantea el cambio climático.

La publicación también está disponible en línea: <http://www.fao.org/forestry/29497-0aca5288ee451819193e20ef0105affa.pdf>



Forests and climate change after Cancun: an Asia-Pacific perspective. 2011.

Bangkok (Tailandia), RECOFTC. ISBN 978-616-90183-4-6.

La 16ª Conferencia de las Partes (COP-16) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, celebrada en Cancún (México) en 2010, cambió la configuración de las negociaciones sobre REDD+ y las políticas forestales mundiales. Al describir los principales elementos de REDD+ y poner en ejecución su fase inicial, el Acuerdo de Cancún proyecta REDD+ como el componente clave del régimen climático internacional para los años posteriores a 2012.

¿Qué efectos tendrán sobre los bosques y los usuarios de los bosques, en Asia y el Pacífico, las decisiones que han derivado de las conversaciones? Cimentándose en los buenos resultados conseguidos gracias a una iniciativa similar, tras la celebración de la COP-15 en Copenhague, la FAO y el Centro Regional de Formación Forestal Comunal para Asia y el Pacífico reunieron a 11 expertos regionales, con el apoyo de un proyecto REDD-Net financiado por el Organismo Noruego de Cooperación para el Desarrollo (NORAD), para reflexionar acerca de estas materias. En este folleto de 28 páginas se resumen las respuestas que los expertos dieron a 12 preguntas clave formuladas para dilucidar directamente muchas de las cuestiones planteadas, y ponderar las consecuencias que resultan de REDD+, incluidas sus salvaguardas, costos, financiación, problemas principales, beneficios, compromisos vinculantes y negociaciones futuras, e investigar el alcance de la metodología relacionada con el Fondo para el Clima Verde y el Uso de la Tierra, el cambio del uso de la tierra y las actividades forestales.

Este breve folleto entrega respuestas sucintas a algunas de las múltiples preguntas que surgen hoy en día en los debates sobre las cuestiones forestales y el cambio climático, referidas en particular a la región de Asia y el Pacífico.

La publicación también está disponible en línea: www.fao.org/world/regional/rap/nre/about/en/

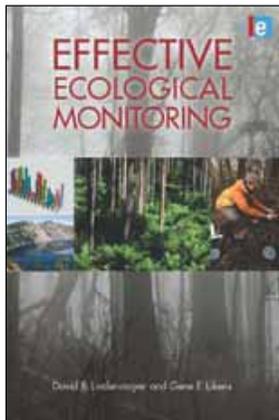


Pida su suscripción enviando un mensaje de correo electrónico a:

CLIM-FO-Owner@fao.org

**con el texto «SUBSCRIBE CLIM-FO-L»,
dejando en blanco la línea relativa al asunto
o bien,**

**visite el sitio Web de la FAO dedicado a Los bosques y el cambio climático:
www.fao.org/forestry/climatechange/es/**



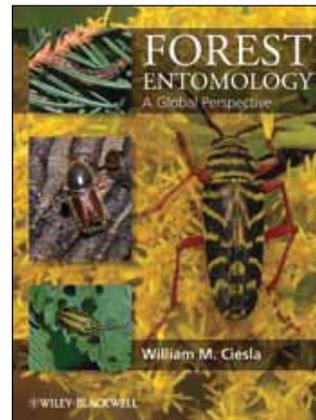
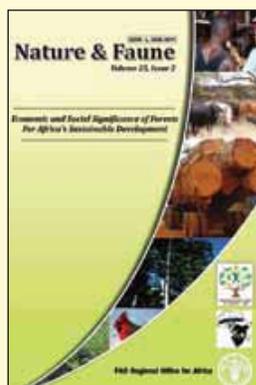
Introduciendo el concepto de «seguimiento adaptativo»

Effective ecological monitoring. D.B.Lindenmayer y G.E. Likens. 2010. Londres, Earthscan. ISBN 978-1-84971-145-6.

Ecologistas y gestores de recursos naturales reconocen de buen grado que para mejorar la comprensión y ordenación de los sistemas medioambientales complejos es importante que las acciones de seguimiento se lleven a cabo durante periodos prolongados. Las estadísticas de largo plazo son elementos determinantes para la obtención de los datos de referencia que se utilizan para la detección y evaluación de los cambios en la estructura y función del ecosistema y la evaluación de las respuestas del ecosistema a las perturbaciones, por ejemplo el cambio climático o la contaminación. En este libro se enumeran algunas de las trampas y carencias que se advierten en los programas de seguimiento ecológico. Los componentes esenciales de estos programas —de los cuales depende la aplicabilidad de los protocolos de seguimiento a largo plazo— se describen recurriendo a estudios de caso realizados en Australia, el Canadá, el Reino Unido y los Estados Unidos de América. Según un enfoque nuevo, que los autores denominan «seguimiento adaptativo», se han reunido en un marco lógico y coherente los principales aspectos de los programas de seguimiento a largo plazo que han arrojado resultados exitosos. Cada uno de los capítulos de la obra —que está redactada en un lenguaje accesible y se dirige al lector profano instruido y al gestor de políticas— incluye un resumen y una lista de referencias.

¡Ha salido el nuevo número de *Nature & Faune*!

El Volumen 25, Nº 2, trata el tema «Importancia económica y social de los bosques para el desarrollo sostenible de África». Para consultar el número actual y los números anteriores, visite el sitio: www.fao.org/africa/publications/nature-and-faune-magazine/



El mundo de los insectos

Forest entomology: a global perspective. W.M. Ciesla. 2011. Chichester (Reino Unido), Wiley-Blackwell. ISBN 978-1-4443-3314-5.

En este libro de texto se examinan los insectos en un contexto mundial y se abordan las especies que más preocupaciones despiertan en los ecosistemas forestales del planeta.

En la primera parte se analizan las funciones que desempeñan los insectos en los bosques, la dinámica de las poblaciones y los efectos de los insectos sobre los bosques naturales, plantaciones, sistemas agroforestales, bosques urbanos y productos madereros y no madereros. Se pasan en revista los métodos de seguimiento utilizados para los insectos forestales y se exponen las opciones alternativas para la ordenación de los insectos perjudiciales dentro del marco del manejo integrado de plagas. Se estudia asimismo la base de clasificación, por órdenes y familias, de los insectos forestales. La segunda parte contiene los perfiles mundiales de 235 insectos forestales, sus pautas de distribución, hospederos, ciclo biológico y repercusiones económicas, sociales y ecológicas. En una serie de cuadros se ofrecen resúmenes de la distribución y hospederos de muchas especies más. Se incluyen las que son dañinas para los bosques, otras que son meras curiosidades y algunas que son beneficiosas.

El libro ha sido concebido como un texto de referencia destinado a estudiantes, técnicos forestales y expertos en sanidad forestal. La obra será de especial interés para quienes trabajan en ámbito internacional o se ocupan de especies entomológicas cuya zona de distribución puede sufrir ampliaciones a consecuencia de los intercambios comerciales, los viajes o las alteraciones medioambientales. El lector podrá descargar, para uso personal o con fines didácticos, figuras, cuadros e imágenes extraídos de cada uno de los capítulos en un sitio Web complementario: www.wiley.com/go/ciesla/forest



Cambios, desafíos y oportunidades

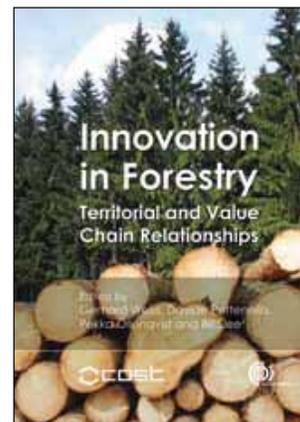
Forests and society: responding to global drivers of change. G. Mery, P. Katila, G. Galloway, R.J. Alfaro, M. Kanninen, M. Lobovikov y J. Varjo (eds.). 2010. IUFRO World Series, Vol. 25. Viena, IUFRO. ISBN 978-3-901347-93-1.

En este libro de enfoque multidisciplinar, que ha sido producido por el Proyecto especial de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO) «Los bosques del mundo, la sociedad y el medio ambiente», se describen las principales fuerzas de cambio que afectan a los bosques del mundo y a las personas que dependen de los bosques, y los desafíos y oportunidades que derivan de tales dinámicas. La publicación también indica cómo reducir los efectos adversos a que estas últimas pueden dar origen y la forma de sacar provecho de las nuevas oportunidades que brinda el sector forestal.

Se analizan en el libro las grandes modificaciones ambientales tales como el cambio climático y la contaminación atmosférica, el ciclo forestal e hídrico y la salud de los bosques en un ambiente que está en vías de modificación. También se abordan los cambios socioeconómicos relacionados con los mercados y las inversiones, los avances tecnológicos, los ambientes sociales en mutación y la salud y el bienestar humanos, amén de la función determinante que desempeñan las fuerzas de cambio que provienen de fuera del sector forestal, por ejemplo la demanda de tierras para la producción agrícola y de bioenergía. Se aporta una gran variedad de ejemplos regionales que ilustran la forma en que la sociedad y las instituciones se esfuerzan por responder a las modificaciones y oportunidades a diferentes escalas y en distintas partes del globo. Para estudiar los retos ambientales, sociales y económicos a que deben hacer frente los bosques del mundo, se exponen los progresos recientes en materia de gestión de bosques que se explotan para la obtención de madera y otros bienes y servicios ecosistémicos, y los acuerdos institucionales más prometedores vinculados al fomento de iniciativas encaminadas al manejo de estos retos a largo plazo.

La publicación es apta para un público amplio y contribuirá a los debates e investigaciones sobre los factores que determinan los cambios, amenazas y desafíos a que deben hacer frente hoy o deberán hacer frente en el futuro los bosques, las actividades forestales y las personas que dependen de los bosques.

Están disponibles en línea un resumen de políticas elaborado a partir de las principales conclusiones del libro y varios capítulos de mismo: www.iufro.org/science/special/wfse/wfse-achievements



La innovación y las actividades forestales europeas

Innovation in forestry: territorial and value chain relationships. G. Weiss, D. Pettenella, P. Ollonqvist y B. Slee (eds.). 2011. Wallingford (Reino Unido), CAB International. ISBN 978-1-84593-689-1.

Se reconoce cada vez más que, en el sector forestal, la innovación es el factor clave de la protección ambiental y de un desarrollo sostenible equilibrado. Este volumen presenta los resultados de las iniciativas de investigación innovadora en las actividades forestales y en el sector industrial forestal de Europa, y abarca un amplio abanico de procesos: desde los comerciales hasta los institucionales; y desde los servicios ecosistémicos hasta los productos que entran en el mercado global. Gracias a su amplia comprensión de la gama de factores que influyen en los proyectos de innovación, los autores sientan las bases teóricas para una investigación de los procesos y políticas sobre innovación en el ámbito rural tradicional, y desarrollan un análisis empírico de los procedimientos que determinan la innovación en los principales sectores. Objeto de examen mediante estudios de caso son los servicios territoriales que se prestan en el sector forestal; se incluyen aquí varios tipos de servicios ecosistémicos tales como el secuestro de carbono o las cadenas de valor relacionadas con las actividades de esparcimiento y la producción maderera, incluida la fabricación de armaduras y la bioenergía. El libro será de interés para investigadores y responsables de las políticas del sector forestal y especialistas en ciencias medioambientales.

¿Está suscrito usted ya a **Infosylva**, el servicio de recortes de prensa sobre el sector forestal?



Para mayores informaciones o para hacer la suscripción, visite el sitio: <http://www.fao.org/forestry/infosylva/es/>



iFOn

Es la nueva aplicación móvil del Departamento Forestal de la FAO para iPhone, iPod touch y iPad.

Compruebe sus conocimientos sobre asuntos forestales y manténgase al día de las últimas noticias relacionadas con las actividades forestales de la FAO.

Disponible ahora en Apple iTunes y en la Tienda App.



El Departamento Forestal de la FAO proporciona recursos de información para las necesidades de aprendizaje y comunicación del siglo XXI.

www.fao.org/forestry

