



### Modelos de gestión forestal en África central

*Sustainable management of tropical forests in Central Africa – in search of excellence.*

2003. FAO Forestry Paper 143. Roma, FAO. ISBN 92-5-104976-9.

Para dar a conocer los numerosos esfuerzos realizados en la gestión forestal en los últimos veinte años, la FAO, en el marco del Programa conjunto FAO/Países Bajos y en estrecha colaboración con organizaciones regionales e internacionales, emprendió una iniciativa titulada *In Search of Excellence* (En busca de lo mejor) con objeto de presentar y documentar ejemplos exitosos de gestión sostenible de los bosques centroafricanos y promover así la adopción de mejores prácticas locales de gestión forestal. Con un criterio abierto, transparente y participativo, se seleccionaron 24 casos de nueve países de la subregión. En esta publicación se describen los bosques y se analizan con detenimiento 14 de ellos, que constituyen una selección de bosques madereros, plantaciones y explotaciones agroforestales, áreas protegidas y bosques comunales.

Las prácticas de gestión presentadas ilustran la evolución del sector forestal en África central. Los modelos de gestión forestal se hacen cada vez más complejos: en las intervenciones participan ahora múltiples interesados, se tienen en cuenta los diversos productos y servicios derivados de los bosques y se aspira a aliviar la pobreza y a contribuir a la conservación de la diversidad biológica. Pese a las muchas dificultades constatadas, los nuevos planteamientos y técnicas se usan para múltiples objetivos de gestión forestal, a diversas escalas y para diferentes estructuras de gestión.

Es de esperar que esta compilación de información sea una fuente de inspiración para quienes trabajan en el sector forestal y conduzca a una más amplia aplicación de mejores prácticas forestales que tengan en cuenta todos los aspectos del desarrollo sostenible.

### Gestión de bosques secundarios en África

*Workshop on Tropical Secondary Forest Management in Africa: reality and perspectives. Proceedings.* 2003. Roma, FAO.

*Towards sustainable management and development of tropical secondary forests in anglophone Africa – the Nairobi Proposal for Action.* 2003. Roma, FAO.



Los bosques secundarios son bosques que se han desarrollado después del desmonte (generalmente por obra del hombre) del bosque natural original. Si se tratan y cuidan debidamente, los bosques secundarios tropicales pueden prestar valiosos servicios ecológicos y económicos. Son importantes para el desarrollo rural, la conservación biológica, la restauración de la productividad y la atenuación de la presión sobre los bosques todavía intactos, y en consecuencia para el desarrollo

sostenible. Pese a su extensión, su importancia y sus potencialidades, los bosques secundarios tropicales son a menudo olvidados en las estadísticas, las políticas y los planes forestales nacionales e internacionales, así como en las investigaciones forestales.

En África, la situación de estos recursos y su gestión están peor documentadas que en América Latina y Asia. Sin embargo, en varios países del continente se está despertando el interés por los bosques secundarios, y se han iniciado valiosas actividades de investigación y desarrollo.

Las actas de la reunión de trabajo sobre realidades y perspectivas de la gestión de los bosques secundarios en África, celebrada del 9 al 13 de diciembre de 2002 en Nairobi, Kenya, contienen información sobre la situación actual, las tendencias y la gestión de los bosques secundarios tropicales en el África anglófona. En la reunión se examinaron los procesos de formación y transformación de estos bosques, sus usos, cuestiones socioeconómicas, medioambientales, programáticas e institucionales, así como prácticas de gestión. Se señalaron los obstáculos y las dificultades para la gestión de los recursos y se recomendaron acciones de mejora prioritarias.

Las actas incluyen no solo el informe sobre la reunión, sino también documentos temáticos y 15 ponencias por países. En una serie de anexos van las conclusiones y recomendaciones de la reunión.

Sobre la base de los debates de la reunión, la FAO ha publicado también la Propuesta de Nairobi, que destaca las principales cuestiones y recomendaciones de acción de interés para los países anglófonos de África. Se realizará una propuesta de acción más amplia para los bosques secundarios de toda África, incorporando

los resultados de una reunión de trabajo similar respecto a los países francófonos celebrada en noviembre de 2003.

Las publicaciones están disponibles en Internet: [www.fao.org/DOCREP/006/J0628E/J0628E00.HTM](http://www.fao.org/DOCREP/006/J0628E/J0628E00.HTM) y [www.fao.org/DOCREP/006/J0709E/J0709E00.HTM](http://www.fao.org/DOCREP/006/J0709E/J0709E00.HTM)

### Comunidades locales e incendios: estudios monográficos

*Community-based fire management: case studies from China, the Gambia, Honduras, India, the Lao People's Democratic Republic and Turkey.* 2003. Bangkok, Tailandia, Oficina Regional de la FAO para Asia y el Pacífico. ISBN 974-7946-39-4.

La frecuencia y la intensidad de los incendios forestales han crecido dramáticamente en muchas partes del mundo en los últimos años, con graves consecuencias para los bosques y para las economías de las poblaciones rurales y urbanas. Al aumentar el número de incendios y disminuir los presupuestos para lucha contra incendios, los órganos de la administración, las organizaciones locales y los usuarios de los bosques deben considerar toda la gama de medidas contra incendios adoptadas en el mundo.

A veces se hace recaer la culpa de los incendios forestales sobre las comunidades locales, y éstas son consideradas por las instituciones gestoras de los bosques como parte del problema más bien que parte de la solución. Pero los habitantes locales son los más perjudicados por los incendios destructores, por lo que deberían participar en la lucha contra estos siniestros. Si se facilita la participación de las comunidades locales en la planificación y la ejecución de las operaciones de extinción de incendios, las organizaciones dedicadas a tales operaciones actuarán con más eficacia.

Esta publicación presenta seis estudios de países que ilustran una serie de escenarios locales de lucha contra incendios planteados simultáneamente en diferentes partes del mundo. En cada caso los usos de la tierra son diversos. Los casos de China, Gambia,

Honduras, India, República Democrática Popular Lao y Turquía ilustran una tendencia reciente a abandonar el centralismo estatal en los servicios contra incendios forestales para adoptar regímenes descentralizados y basados principalmente en las comunidades locales. Estos enfoques prometen ser más efectivos y sostenibles, a largo plazo, que los enfoques convencionales de prevención y extinción de incendios. No obstante, solo podrán funcionar eficazmente si las poblaciones locales están ya debidamente capacitadas para administrar y usar los recursos naturales.

Aunque se ha escrito mucho sobre los enfoques comunitarios en otros sectores, la capacidad técnica y organizativa de las comunidades en relación con la lucha contra incendios es poco conocida y raramente estudiada. Esta compilación de enfoques comunitarios en materia de incendios forestales es un valioso primer paso para el estudio de las comunidades ante los incendios.

La publicación está también disponible en Internet: [www.fao.org/DOCREP/006/AD352T/AD352T00.HTM](http://www.fao.org/DOCREP/006/AD352T/AD352T00.HTM)

### Código regional de explotación forestal en África central y occidental

*Code régional d'exploitation forestière à faible impact dans les forêts denses tropicales humides d'Afrique centrale et de l'ouest.* 2003. Roma, FAO. ISBN 92-5-204982-7.

Este código regional de explotación forestal de baja intensidad en los bosques tropicales densos y húmedos de África central y occidental está inspirado en el *Model code of forest harvesting practice*, publicado por la FAO en 1996. El código se basa en el principio de que es posible explotar los bosques tropicales con métodos que los conserven a largo plazo y limiten perceptiblemente los efectos negativos.

El presente código, como su nombre indica, se dedica a África central y occidental, teniendo en cuenta las circunstancias espe-





### **International Forestry Review – Número especial sobre extracciones ilegales de madera**

Las extracciones ilegales de madera cuestan a los gobiernos millones de dólares por pérdida de ingresos, ponen en peligro el sustento de la población y constituyen un grave problema medioambiental. Según el último número de la *International Forestry Review*, las estimaciones sugieren que en las regiones más vulnerables más de la mitad de todas las extracciones de madera son ilegales, y que las actividades ilegales pueden ascender a más de la décima parte del comercio mundial de madera, valorado éste en más de 150 000 millones de dólares al año.

La *International Forestry Review*, revista especializada en silvicultura, política forestal y ordenación y conservación de los bosques, publicada por la Commonwealth Forestry Association, examina en su número especial de septiembre de 2003 las causas y los efectos de las extracciones ilegales de madera e informa sobre las más recientes investigaciones y actividades de administradores forestales, científicos, organizaciones no gubernamentales y autoridades normativas. Los artículos abarcan los siguientes temas:

- aplicación de leyes forestales y sustento de las poblaciones rurales;

- indicadores para comprobar la aplicación de las leyes forestales;
- aplicación de leyes forestales y procedimiento de gestión administrativa;
- acuerdos internacionales y bilaterales sobre extracción ilegal de madera;
- causas subyacentes de la rápida expansión de la explotación ilegal de madera tropical;
- cuestiones mercantiles;
- papel del sector privado en la reducción de la extracción ilegal;
- tecnologías de arrastre de troncos;
- verificación independiente de madera legal.

Varias aportaciones regionales tratan de casos particulares en Asia y el Pacífico, América Central y Federación de Rusia.

Pueden adquirirse ejemplares de la Commonwealth Forestry Association, dirigiéndose al editor, Alan Pottinger: [cfa@cfa-international.org](mailto:cfa@cfa-international.org)

cíficas de la región. Se orienta a la explotación de la madera, dada la importancia potencial de sus efectos negativos sobre el medio ambiente. Se han incluido también ciertas normas de silvicultura y protección de la fauna y la flora. El código se destina específicamente a bosques productivos naturales, aunque algunas de las reglas son también aplicables a bosques protegidos y plantaciones.

El código fue elaborado durante la realización del proyecto «Ordenación forestal sostenible en los países africanos de ACP», emprendido por la FAO juntamente con la Comunidad Europea de 2000 a 2003.

Es de esperar que el código sea un instrumento útil para la difusión en la región de prácticas de explotación respetuosas del entorno y que ayude a promover la ordenación forestal sostenible.

### **La certificación en Europa**

*Forest certification: an ideal that became an absolute.* H. Mäntyranta. 2002. Helsinki, Finlandia, Metsälehti Kustannus. ISBN 952-5118-49-5.

En los últimos diez años se ha debatido mucho sobre la certificación forestal. En esta versión abreviada en inglés de un libro publicado originalmente en finlandés se describen las iniciativas, las negociaciones y las gestiones entre bastidores en relación con la certificación en Europa desde 1993. Estas actividades culminaron en un plan de Certificación Forestal Paneuropea, adoptado originalmente por 11 países europeos en junio de 1999 y que es actualmente la mayor organización de certificación forestal del mundo.

El autor, coordinador de comunicaciones de la Asociación Forestal Finlandesa, organización cooperativa de entidades relacionadas con los bosques, ha seguido de cerca el desarrollo de los planes de certificación forestal en los países europeos. En este libro se ha propuesto dar a conocer «numerosas cuestiones [relacionadas con el debate sobre certificación forestal] que han quedado ignoradas por el público en general». Se documentan las fuentes de información, que van desde informes y publicaciones oficiales de reuniones en los sectores forestal y medioambiental hasta actas de reuniones, memorandos, mensajes electrónicos y cartas.



Esta relación, a veces demasiado detallada, no puede considerarse como enteramente neutral. Sin embargo, su lectura cautiva a cuantos se interesan por esta materia, por la silvicultura y por el medio ambiente.

La publicación puede obtenerse también de la Secretaría del Consejo de Certificación Forestal Paneuropea, Rue des Girondins, L-1626 Hollerich, Luxemburgo (fadyasmar@terra.net.lb).

### Tratamiento del bambú para su mayor utilidad

*Bamboo preservation compendium.* W. Liese y S. Kumar. 2003. CIBART Technical Report No. 1/INBAR Technical Report No. 22. Nueva Delhi, India, Centre for Indian Bamboo Resource and Technology. ISBN 81-901808-0-0.

El bambú es un material excelente para innumerables aplicaciones, desde artículos artesanales y utilitarios hasta productos industriales y componentes estructurales de puentes y edificios. Con tantos usos, tiene un gran potencial para asegurar el sustento de las poblaciones rurales y para ofrecer oportunidades provechosas para la industria. Aunque las ventajas del bambú son bien conocidas, la extensión de su uso tropieza con su susceptibilidad a la degradación biológica.

Como el deterioro de la madera, el deterioro del bambú puede impedirse mediante tratamientos adecuados y seguros durante el almacenamiento, la elaboración y el uso. Aunque estas prácticas han sido corrientes durante algún tiempo, no está muy difundida la información pertinente sobre los diversos procedimientos de protección.

Este compendio para la preservación del bambú trata de llenar esta laguna informativa. Compuesta por encargo de la Red internacional del bambú y el rotén (INBAR), la publicación compila información sobre varias tecnologías y procedimientos usados en el mundo para proteger



y preservar el bambú. Comienza con una descripción detallada del bambú que abarca sus características biológicas y tecnológicas, su composición química, su durabilidad natural y los factores que reducen su calidad. Considera las prácticas de almacenamiento, los métodos químicos y no químicos de protección del bambú natural y tratado, los preservantes del bambú, procedimientos seguros, efectos medioambientales y economía de la preservación del bambú.

El libro se destina a lectores con un conocimiento básico de las características biológicas y tecnológicas del bambú, de su preparación y de su uso. Es de esperar que la publicación contribuya a aumentar la disponibilidad de bambú, promover su uso potencial, reducir los costos de tratamiento y mano de obra y facilitar su uso más amplio.