



## LIBROS

### El informe bienal de la FAO sobre los bosques del mundo explora la "asociación para la acción"

Situación de los bosques del mundo 2003. 2003. Roma, FAO. ISBN 92-5-304865-4.

La publicación bienal *Situación de los bosques del mundo*—ahora en su quinta edición— presenta un cuadro mundial del sector forestal, proporcionando información actualizada sobre actividades e instituciones y exponiendo los problemas y las oportunidades en relación con algunas cuestiones fundamentales. *Situación de los bosques del mundo 2003* contiene contribuciones de importantes organizaciones intergubernamentales y no gubernamentales y de individuos que colaboran a título personal, además de los elementos preparados por la FAO. Esta combinación es congruente con el tema de la edición de 2003, "asociación para la acción".

Se ha hecho un esfuerzo para abarcar muchos temas que son especialmente pertinentes en los debates que tienen lugar hoy en los foros internacionales. La Parte I presenta las novedades y las cuestiones de actualidad en lo referente a recursos forestales; gestión, conservación y desarrollo sostenible de los bosques; el marco institucional; y el diálogo sobre política forestal internacional. La Parte II contiene cinco capítulos, cada uno de los cuales trata con más detalle un tema particular:

- Los bosques y la reducción de la pobreza;
- Utilización y ordenación sostenibles de los recursos de agua dulce: papel de los bosques;
- Cómo puede contribuir la utilización sostenible de los bosques a la conservación de la diversidad biológica;
- Ciencia y tecnología en el sector forestal: aumentan las diferencias y disminuyen las opciones;
- Tendencias recientes de las políticas fiscales en el sector forestal en África.

*Situación de los bosques del mundo* se publica en árabe, chino, español, francés e inglés, y está disponible electrónicamente en los cinco idiomas en el sitio web Montes de la FAO ([www.fao.org/forestry/](http://www.fao.org/forestry/))



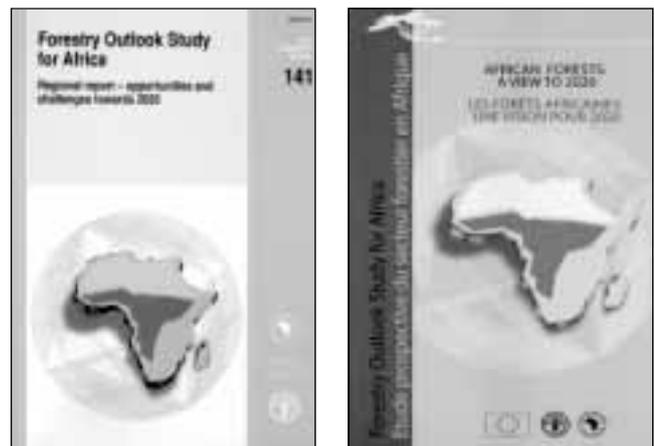
sofo). Esta publicación será un instrumento de referencia útil para planificadores, ingenieros forestales y otros lectores interesados en tener una visión actualizada de las principales cuestiones que se plantean hoy en el sector forestal.

### El futuro de los bosques y la silvicultura en África

Forestry Outlook Study for Africa: Regional report – opportunities and challenges

towards 2020. FAO Forestry Paper No. 141. 2003. Roma, FAO. ISBN 92-5-104910-6.

African forests: a view to 2020. 2003. Roma, FAO. ISBN 92-5-004913-7.



Los bosques africanos realizan funciones críticas en los aspectos medioambiental, económico, social y cultural, cuya importancia relativa para la sociedad evoluciona a medida que el continente experimenta una rápida transición política, económica y social.

El *Forestry Outlook Study for Africa* (FOSA) se realizó para indicar lo que es probable que suceda en el sector forestal africano en los próximos veinte años, y para identificar las prioridades y estrategias que pueden adoptarse para que los bosques contribuyan al desarrollo sostenible y al buen orden social. Es parte de una serie de estudios regionales de perspectiva emprendidos por la FAO en asociación con países e instituciones interesados por el sector forestal en cada región.

El elemento principal del estudio es el informe regional, publicado separadamente en inglés y en francés. Además, cinco informes subregionales, disponibles en el sitio web de FOSA ([www.fao.org/forestry/fosa](http://www.fao.org/forestry/fosa)), ofrecen una detenida evaluación de los cambios que se están produciendo en África central, oriental, septentrional, meridional y occidental.

*African forests: a view to 2020*, es un informe resumido bilingüe (inglés/francés) que presenta, para un amplio público, una síntesis de las conclusiones básicas de los informes regional y subregional.

El informe regional FOSA esboza las posibilidades y dificultades para que el sector forestal contribuya al desarrollo sostenible de África, teniendo en cuenta los cambios previsibles en lo tocante a políticas, instituciones, demografía, economía, tecnología y medio ambiente. Mediante el análisis de los efectos de las fuerzas que actúan dentro y fuera del sector y el examen de los escenarios probables, se da una idea de lo que puede suceder hasta 2020 si persisten las tendencias actuales.

Actualmente, los bosques y la silvicultura en África se enfrentan con una serie de problemas, tales como el rápido descenso de la cubierta forestal, la pérdida de diversidad biológica y una serie de usos insostenibles que proyectan incertidumbre sobre la circulación futura de bienes y servicios. El informe resume los principales factores que condicionarán el sector forestal africano, a saber:

- cambios fundamentales en los sistemas africanos de gobierno, con una tendencia más acusada hacia procesos democráticos, descentralización de la autoridad y procesos participativos;
- demanda de transparencia y buena administración por parte de la sociedad civil;
- crecimiento de la población y de la densidad demográfica, pese a los efectos del VIH/SIDA;
- rápida urbanización;
- crecimiento económico lento, distribución desigual de la renta, y extensa pobreza;
- dependencia continuada de la agricultura y de actividades basadas en la tierra y bajos niveles de productividad, lo que elevará la presión sobre las tierras forestales.

Para tener en cuenta estos factores, las prioridades tendrán que orientarse hacia los objetivos inseparables de:

- combatir la pobreza y hacer que los bosques y la silvicultura contribuyan directa e indirectamente a mejorar el nivel de vida de los pobres;
- detener la degradación ambiental, en especial protegiendo las cuencas fluviales, combatiendo la desertificación, impidiendo la degradación de la tierra y conservando la diversidad biológica.

La revisión regional bosqueja las siguientes estrategias:

- revitalización del sector público redefiniendo sus responsabilidades;
- apoyo a las fuerzas del mercado creando las condiciones, entre ellas el necesario marco jurídico e institucional, para el funcionamiento eficiente del sector privado;
- creación del marco institucional y jurídico necesario para propiciar la contribución de actividades del sector no estructurado y de las pequeñas empresas a la economía.

Más que presentar una serie de cifras, el objetivo del FOSA era provocar el proceso de mirar hacia el futuro. La base de conocimientos que brinda el estudio y sus informes publicados contribuirán a iniciativas como el Mecanismo para los programas forestales nacionales.

## Instrumentos para la solución de conflictos

*Natural resource conflict management case studies: an analysis of power, participation and protected areas.* A.P. Castroy E. Nielsen, eds. 2003. FAO, Roma.

*Community-based forest resource conflict management – a training package.* K. Means, C. Josayma, E. Nielsen y V. Viriyasakultorn. 2002. 2 vols. FAO, Roma.

Las actividades de la FAO para la solución de conflictos relativos a los recursos naturales apuntan a ayudar a los diversos interesados a resolver los conflictos que inevitablemente surgen en la protección, el uso y el control de los bosques y otros recursos naturales.

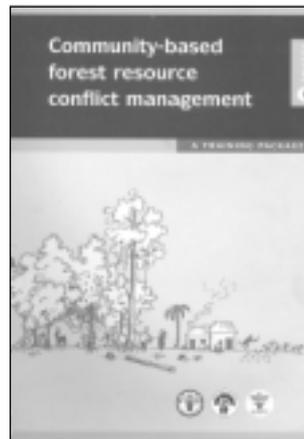
*Natural resource conflict management case studies: an analysis of power, participation and protected areas* es una colección de estudios que recogen las tendencias generales en esta cuestión. Los casos proceden de una amplia gama de contextos sectoriales, ecológicos y regionales (cinco de África, cinco de Asia y dos de las Américas). Hay ejemplos de conflictos entre poblaciones urbanas y rurales sobre la utilización del agua, entre grandes y pequeños agricultores sobre la tierra, entre miembros de diversas comunidades sobre el uso de los bosques, y entre aldeanos y funcionarios gubernamentales sobre el

acceso a zonas protegidas y el uso de las mismas.

Los estudios de casos ilustran muchas estrategias, métodos e instrumentos utilizados en el tratamiento y la solución de los conflictos sobre recursos naturales, tales como prácticas indígenas o locales, sistemas jurídicos y enfoques alternativos. En la mayoría de los casos se recurre a más de un procedimiento. En los casos intervienen a menudo partes interesadas muy diversas, entre las cuales, además de las poblaciones que viven de los bosques, hay gobiernos, grandes empresas, organizaciones no gubernamentales y organismos de asistencia técnica.

En cada estudio de caso se hace un análisis detenido de las estrategias, los procesos y los instrumentos utilizados por diferentes interesados para resolver el conflicto. Se incluyen también preguntas y guiones de debate para su uso por instructores y educadores.

Los casos tendrán interés no



solo para especialistas, educadores e instructores en materia de solución de conflictos, sino también para un público más amplio compuesto por planificadores, directores y ejecutores de proyectos y programas, extensionistas, investigadores y otros.

Esta publicación es complemento del paquete instructivo *Community-based forest resource conflict management*, compuesto por la FAO en colaboración con el Centro Regional de Formación para la Silvicultura Comunal con sede en Bangkok, Tailandia. El paquete instructivo está concebido para ayudar a diversos y múltiples grupos de usuarios de los bosques a resolver los conflictos y reforzar la participación, para lo cual se propone:

- profundizar en los conocimientos sobre conflictos en la administración comunal de los bosques;
- mejorar la comprensión de los procesos y los resultados de la colaboración para la gestión forestal, en relación con los conflictos, y de la necesidad de considerar unos y otros conjuntamente;
- proporcionar instrumentos y ayudas para la formación en análisis de conflictos, selección de estrategias adecuadas, negociación y facilitación de procesos de solución.

El paquete de dos volúmenes contiene información básica, material para actividades de formación, estudios de casos, ayudas prácticas, instrucciones sobre preparación de talleres y referencias bibliográficas para preparar y apoyar a un personal de solución de conflictos.

## Reformas para combatir la delincuencia forestal

*Reforming government policies and the fight against forest crime. Proceedings of an informal expert meeting, Roma, 14-16 de enero de 2002.* 2002. Roma, FAO.

La delincuencia en el sector forestal –que comprende actividades como ocupación no autorizada de tierras forestales, incendios provocados, corta ilegal de madera, elaboración, transporte y contrabando de productos forestales– tiene consecuencias ambientales, económicas y sociales negativas. En particular, perjudica a los pobres y priva

a los gobiernos de unos ingresos muy necesarios que podrían utilizarse en apoyo de la gestión forestal sostenible. También reduce el valor de los recursos forestales, haciendo que no sean comercialmente atractivas su conservación y su administración apropiadas.

Al ser las ganancias financieras obtenidas de las actividades ilegales superiores a las derivadas de prácticas legales y sostenibles, el futuro de la gestión forestal sostenible es incierto en aquellos

países, lamentablemente numerosos, que no pueden o no quieren reprimir la delincuencia forestal.

La FAO asesora a los países sobre reformas en sus políticas para mejorar las prácticas administrativas en el sector forestal y reducir la delincuencia. En enero de 2002, la FAO celebró una consulta de expertos sobre el tema para definir las opciones estratégicas con mejores perspectivas para reprimir las actividades ilegales en el sector forestal. Estas opciones tienen que ir más allá de las soluciones técnicas para abordar los factores políticos, culturales y sociales más espinosos.

Esta publicación contiene las actas y la documentación básica de la consulta de expertos. Presenta una amplia lista de posibles medidas para reducir la delincuencia forestal y promover la observancia de la legislación forestal. La lista se divide en acciones específicas para diferentes grupos de actores: gobiernos, comunidades locales, industria forestal, minoristas de productos forestales, consumidores, organismos de certificación, organismos financiadores, y otros varios. Los documentos básicos se refieren a opciones programáticas y jurídicas para promover la observancia de las leyes; una perspectiva jurídica de las actividades ilegales en el sector forestal; y certificación forestal y observancia de leyes forestales.

Las actas pueden obtenerse también en: [www.fao.org/DOCREP/005/Y4182E/Y4182E00.HTM](http://www.fao.org/DOCREP/005/Y4182E/Y4182E00.HTM)

## Contra la difusión internacional de plagas arbóreas en el germoplasma

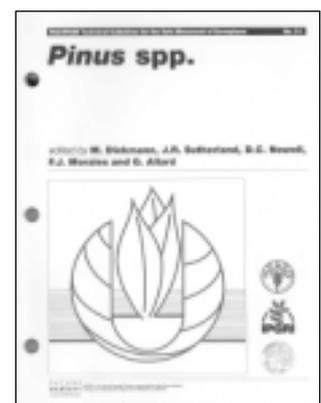
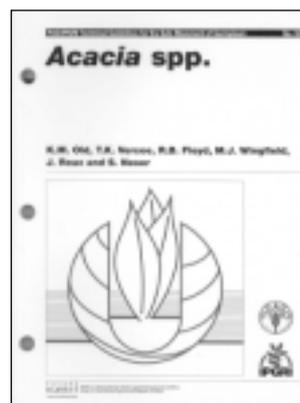
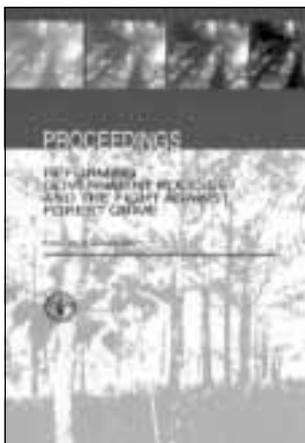
*Acacia spp. FAO/IPGRI Technical Guidelines for the Safe Movement of Germplasm*

No. 20. K.M. Old, T.K. Vercoe, R.B. Floyd, M.J. Wingfield, J. Roux, y S. Naser. 2002. Roma, FAO/Instituto Internacional de Recursos Fitogenéticos. ISBN 92-9043-524-0.

*Pinus spp. FAO/IPGRI Technical Guidelines for the Safe Movement of Germplasm*

No. 21. M. Diekmann, J.R. Sutherland, D.C. Nowell, F.J. Morales y G. Allard, eds. 2002. Roma, FAO/Instituto Internacional de Recursos Fitogenéticos. ISBN 92-9043-525-9.

Una información fitosanitaria completa y actualizada es esencial para cualquier movimiento internacional de germoplasma vegetal. Se re-



quieren medidas preventivas y procedimientos eficaces de prueba para reducir al mínimo el riesgo de introducción accidental de plagas.

La Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) está reconocida internacionalmente como el instrumento legal y vehículo primario para la cooperación internacional en la protección contra las plagas de los recursos fitogenéticos. La CIPF trata también de armonizar las medidas fitosanitarias relativas al comercio internacional. Como depositaria de la CIPF, la FAO colabora con el Instituto Internacional de Recursos Fitogenéticos (IPGRI) para posibilitar y facilitar el movimiento seguro de germoplasma vegetal con fines de investigación, identificando técnicamente prácticas seguras que protejan contra la introducción y el establecimiento de plagas no deseadas.

El principal resultado de este trabajo de colaboración es una serie de guías técnicas referidas a plantas o cultivos específicos, FAO/IPGRI *Technical Guidelines for the Safe Movement of Germplasm*. Estas guías, compuestas por grupos de expertos en cada cultivo o planta, contienen información técnica pertinente para la detección y el reconocimiento de plagas de posible importancia fitosanitaria, con objeto de impedir su difusión internacional involuntaria. Las recomendaciones formuladas se refieren a pequeños envíos especializados para programas de investigación, por ejemplo para recolección, conservación y utilización para reproducción de recursos fitogenéticos.

Las publicaciones más recientes de la serie se refieren a *Pinus* y *Acacia* spp. Ambas ofrecen descripciones detalladas y fotografías en color de enfermedades y plagas de insectos que afectan a esas plantas.

Las publicaciones pueden obtenerse también gratuitamente en la web: [www.ipgri.cgiar.org/publications/guideline.htm](http://www.ipgri.cgiar.org/publications/guideline.htm)

### Análisis económico para la participación de los interesados

*Stakeholder incentives in participatory forest management - a manual for economic analysis*. M. Richards, J. Davies y G. Yaron, 2003. Londres, Reino Unido, Overseas Development Institute, ITDG Publishing. ISBN 1-85339-559-5.

El reconocimiento de que los métodos participativos son esenciales para el éxito y la sostenibilidad de la gestión forestal es cada vez más común. No obstante, un factor que retrae a veces a los pequeños agricultores y silvicultores de participar en proyectos forestales es su mala comprensión de los costos y los beneficios de su participación.

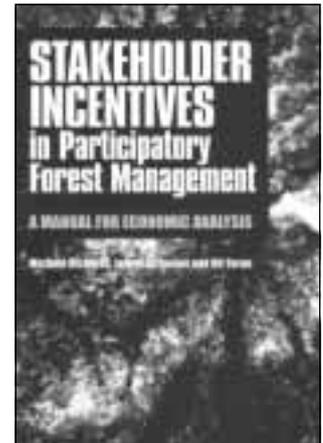
Esta obra sobre incentivos para la participación de los interesados en la gestión forestal es una guía metodológica práctica para el análisis económico de los incentivos que pueden ofrecerse para la participación. Concebida para profesionales que trabajan en proyectos forestales, presenta instrumentos económicos prácticos que pueden utilizarse para que los pequeños agricultores y silvicultores puedan analizar sus situaciones y encontrar soluciones para sus problemas. Ofrece al lector asesoramiento práctico sobre la realización de actividades como

reuniones de trabajo y estudios con instrumentos económicos sencillos.

La Parte I presenta los conceptos económicos aplicados a la gestión forestal participativa. Puede servir como repaso de conocimientos para los economistas que trabajan en el campo, y hace más comprensible la economía para otras personas que intervienen en la promoción de la gestión forestal participativa, como asesores de desarrollo social, especialistas en silvicultura social, directores de proyectos y asesores de donantes.

La Parte II contiene el instrumental de análisis de quien tiene intereses económicos. Los instrumentos se organizan en seis fases principales: caracterización de los interesados; comprensión del contexto en que se toman las decisiones; cuantificación de costos y beneficios; valoración de costos y beneficios; comparación económica con decisiones alternativas; y análisis y supervisión participativos. Un objetivo importante en este marco de análisis es integrar el análisis económico con otros criterios para apoyar las decisiones, tales como el análisis social e institucional.

Esta publicación adaptada al gusto del usuario presenta también más de 30 ejemplos de aplicación práctica de la economía a situaciones de bosques locales en África, Asia y América Latina.



### CORRIGENDUM

*Unasylva* 211 (Vol. 53, 2002/4)

En el artículo de M.A. Trossero, Figura 2 (p. 5) y Figura 3 (p. 6), las dos gradaciones de gris en la leyenda se han invertido (solo versión impresa). Dendroenergía y madera están representadas por gris claro en ambas figuras.