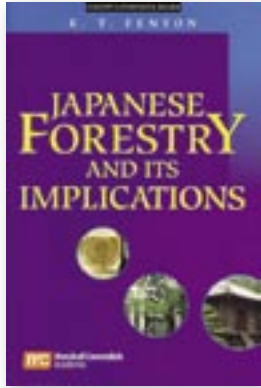


## Comentarios e información sobre las últimas publicaciones del ámbito forestal

Compilado por Hana Rubin

► **Fenton, R.T. 2005. Japanese Forestry and Its Implications. Marshall Cavendish Academic, Singapur. ISBN 981 210 424 0.**

**Informes:** Marshall Cavendish International (S) Pte Ltd, Academic Publishing Times Centre, 1 New Industrial Road, Singapur; [mca@sg.marshallcavendish.com](mailto:mca@sg.marshallcavendish.com); [www.marshallcavendish.com/academic](http://www.marshallcavendish.com/academic)



Este libro, producido después de varios años de investigación realizada por el autor en Japón, presenta un completo panorama del sector forestal del país que alberga la sede de la OIMT. Pese a una reciente caída en el consumo general debido a la reducción de la población y al lento crecimiento de la economía, Japón sigue siendo uno de los principales importadores de

madera y productos madereros del mundo, ocupando el tercer lugar después de EE.UU. y Alemania, con su total de 17.000 millones de dólares en importaciones de productos madereros primarios y secundarios en 2005. Si bien la producción de sus bosques nacionales ha disminuido drásticamente de cerca de 50 millones de m<sup>3</sup> por año a principios de los años sesenta al nivel actual de menos de 17 millones de m<sup>3</sup> anuales (lo que representa menos del 15% del consumo total en equivalente de madera en rollo), la madera de estos bosques aún desempeña un papel clave en la estructuración de la demanda japonesa de productos de madera, así como los gustos y tendencias del consumidor. Esta publicación ofrece una guía precisa para los exportadores, investigadores o cualquier otro grupo de actores interesados en el sector forestal de Japón.

El libro comienza con interesantes secciones sobre el impacto que tiene la singular geografía del país en sus bosques y su sector forestal, y sobre el largo historial de este sector en Japón, con descripciones del uso de la madera en muchos templos y pagodas históricos, algunos de los cuales siguen en pie y podrían incluirse entre las estructuras de madera más antiguas del mundo. Fenton luego presenta una introducción detallada sobre las principales especies de maderas blandas y duras, con especial énfasis en las especies endémicas sugi (*Cryptomeria japonica*) e hinoki (*Chamaecyparis obtusa*). Esta introducción es seguida por capítulos sobre recursos forestales naturales y plantados, con estadísticas detalladas, por ejemplo, sobre las existencias en pie, operaciones silvícolas, crecimiento, producción y (en el caso de las plantaciones) clases de edad y tasas de plantación. El autor es neozelandés y su frustración con la incapacidad de Japón para mantener sus extensas plantaciones a través de intervenciones regulares de entresaca y poda se torna evidente en un capítulo titulado: "El problema de la entresaca". Según Fenton, no se están llevando a cabo operaciones de entresaca en, por lo menos, el 50% de las plantaciones, lo cual lleva a un burdo exceso de existencias y a la pérdida de madera comercial. Cualquiera que haya caminado por la oscuridad de una plantación no podada de sugi o hinoki en las laderas más bajas de las múltiples serranías de Japón sabe a qué se refiere el autor. El problema se debe a muchas causas, inclusive los bajos precios de la madera extraída en las operaciones de entresaca, la escasez y el envejecimiento de la fuerza obrera (lo que con-

duce a mayores costos de mano de obra), y el número limitado de mercados para esta madera. El capítulo concluye con la propuesta de diversas opciones para solucionar el problema, inclusive concentrando esfuerzos en las especies de alto valor (p.ej. sugi e hinoki), dejando el material de entresaca en el bosque, o transfiriendo las plantaciones productivas de zonas de vulnerabilidad ecológica a la categoría de áreas protegidas.

Los últimos capítulos del libro se concentran en los aspectos de conservación (bosques protegidos, más los importantes esfuerzos nacionales e internacionales de Japón para la conservación y/o sustentabilidad de los bosques), mano de obra forestal (disponibilidad, salarios, índice de accidentes, etc.), construcción de caminos, transporte y maquinaria forestal, y economía de plantaciones/bosques (inclusive información sobre subsidios). El último capítulo contiene un resumen de las recomendaciones del autor para abordar el problema del exceso de existencias en las plantaciones de Japón y concluye que pese al establecimiento de 20.000-40.000 millones de árboles en plantaciones durante los últimos 60 años, Japón no tendrá suficiente madera para satisfacer su demanda nacional en un futuro previsible, una situación que el autor considera "una falla de manejo en gran escala".

Bob Fenton es uno de los pocos profesionales que leen informes estadísticos religiosamente y los interpreta (a menudo encontrando errores), incluso cuando los informes están en japonés, como es el caso con la mayoría de los materiales analizados para este libro. Si bien algunas de las estadísticas presentadas en la sección de "Japanese forestry and its implications" ("Actividad forestal de Japón y sus repercusiones") son algo obsoletas, todas las tendencias identificadas siguen siendo válidas. Todos los interesados en el sector forestal japonés deberían leer este libro.

*Informe de Steve Johnson, Secretaria de la OIMT*

► **Humphreys, D. 2006. Logjam: Deforestation and the Crisis of Global Governance. Earthscan, Londres, Reino Unido. ISBN 1 84407 301 7.**

**Informes:** Earthscan, 8-12 Camden High Street, London NW1 0JH, Reino Unido; [earthinfo@earthscan.co.uk](mailto:earthinfo@earthscan.co.uk); [www.earthscan.co.uk](http://www.earthscan.co.uk)



¿Por qué y cómo han fracasado los mecanismos forestales mundiales dedicados a tratar el problema de la deforestación de forma colectiva? En su nuevo libro: *Logjam: Deforestation and the crisis of global governance*, David Humphreys explica los procesos forestales mundiales existentes y por qué no han logrado impedir la deforestación. El autor analiza la

bibliografía existente sobre los bienes públicos mundiales y ofrece nueva información sobre cómo salvar los bosques del mundo proponiendo un nuevo modelo de gobernabilidad democrática.

Humphreys desarrolla el argumento central de que "el neoliberalismo impulsa la explotación excesiva de los bosques y establece también los parámetros de las políticas orientadas a

detener la deforestación". Fundamenta su argumento utilizando un estudio comparativo para explicar cómo, durante el período comprendido entre 1995 y principios de 2006, los procesos mundiales tales como el Grupo Intergubernamental sobre Bosques, la Comisión Mundial sobre Bosques y Desarrollo Sostenible, el Foro de las Naciones Unidas sobre Bosques, la certificación, y los criterios e indicadores, han intentado frenar la deforestación. Al explicar claramente la historia y las limitaciones de todos estos enfoques, Humphreys advierte también que "la política gubernamental e intergubernamental no debería abandonarse sino que, por el contrario, debería recuperarse, revitalizarse y democratizarse".

El autor señala asimismo que "el neoliberalismo sigue siendo una poderosa arma ideológica que desempeña un papel esencial en la estructuración de la política internacional". Explica cómo los procesos forestales han sido polarizados por "el constitucionalismo basado en la actividad empresarial" y quienes promueven los principios mundiales de los derechos humanos. Humphreys sostiene que la batalla ideológica que existe entre estos dos principios en el debate forestal ha creado un vacío central que impide la formación de un mecanismo de gobernabilidad mundial. En consecuencia, han surgido una diversidad de enfoques específicos para abordar el problema de la deforestación.

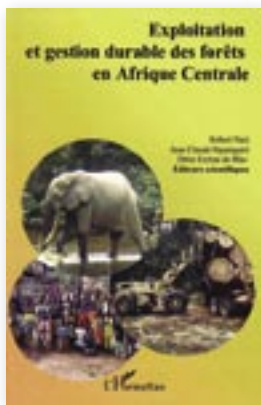
En la opinión de Humphreys, a menos que se cubra este vacío, las prácticas sociales que "ejercen demasiada presión en los espacios forestales" quedarán sin ningún control. Para fomentar la protección de los bienes públicos mundiales tales como los bosques, Humphreys sugiere la formación de "un nuevo marco de leyes internacionales ... para reglamentar las corporaciones en lugar de los estados". Sugiere además que se establezca una nueva forma de responsabilidad pública que combine los elementos de un "convenio transnacional sobre empresas" y un mecanismo legal que garantice su cumplimiento. Tal mecanismo podría aplicarse en colaboración con un mayor proceso decisorio descentralizado para fomentar y utilizar la participación local en la adopción de tales decisiones. De este modo, asegura el autor, se ayudaría a promover mecanismos mundiales más equitativos y duraderos para tratar los problemas relativos a los bienes públicos del mundo.

El libro de David Humphreys se basa en una investigación exhaustiva y oportuna y constituye un recurso valioso para todos los involucrados o interesados en la política forestal internacional. El marco teórico de Humphreys basado en el enfoque de los bienes públicos mundiales es especialmente útil. Logjam ofrece a los lectores una perspectiva de las causas de la fragmentación de la política forestal mundial, una discusión de los retos existentes para resolver los problemas forestales técnicos y políticos, y la posibilidad de que con nuevos mecanismos de gobernabilidad se pueda contribuir a la salvación de los bosques del mundo.

*Informe de Lauren Flejzor, Secretaria de la OIMT*

► **Nasi, R., Nguingiri, J.-C., & Ezzine de Blas, D. (eds) 2006. Exploitation et gestion durable des forêts en Afrique Centrale. L'Harmattan, París, Francia. ISBN 2 296 01617 0.**

**Informes:** L'Harmattan, 5-7 rue de l'Ecole-Polytechnique, 75005 Paris, Francia; [diffusion.harmattan@wanadoo.fr](mailto:diffusion.harmattan@wanadoo.fr); <http://www.librairieharmattan.com>

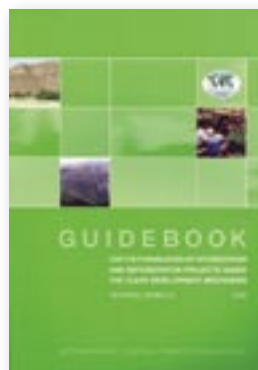


Este informe es el resultado de la aplicación de la Decisión 10(xxxii) del Consejo de la OIMT sobre el fomento de la ordenación forestal sostenible en la Cuenca del Congo. Con 35 colaboradores, además de los aportes de 20 instituciones nacionales de África Central, la publicación se concentra en el fomento de la OFS en la Cuenca del Congo, pero tiene validez para el proceso de ordenación sostenible de los bosques tropicales en general. El estudio se basa fundamentalmente en las concesiones forestales de cinco países de la Cuenca del Congo: Camerún, la República

Centroafricana, la República Democrática del Congo, Gabón y la República del Congo. El volumen se divide en tres secciones: (i) contexto, objetivos y reformas institucionales; (ii) monografías regionales y nacionales; y (iii) aspectos comunes.

► **Pearson, T., Walker, S. & Brown, S. 2006. Guidebook for the formulation of afforestation and reforestation projects under the Clean Development Mechanism. OIMT, Yokohama, Japón. ISBN 4 902045 30 3.**

**Informes:** Organización Internacional de las Maderas Tropicales, International Organizations Center, 5th Floor, Pacifico-Yokohama, 1-1-1, Minato-Mirai, Nishi-ku, Yokohama, 220-0012, Japón; Tel: 81-45-223-1110; Fax: 81-45-223-1111; [itto@itto.or.jp](mailto:itto@itto.or.jp); [www.itto.or.jp](http://www.itto.or.jp)

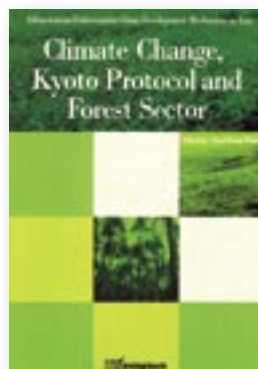


Esta guía, elaborada por Winrock International en colaboración con la OIMT, es el resultado del proyecto OIMT PD 359/05 REV.1 (F): "Desarrollo de capacidad para elaborar y ejecutar proyectos de forestación y reforestación en el marco del Mecanismo para un Desarrollo Limpio (FR-MDL) del Protocolo de Kyoto en el sector forestal de los trópicos".

La guía contiene una introducción al Protocolo de Kyoto y el MDL y presenta recomendaciones para elaborar proyectos de forestación y reforestación a través de una guía práctica que describe cada uno de los pasos del ciclo de proyectos MDL. Por último, la publicación ofrece un panorama general del mercado mundial de carbono y las fuentes posibles para financiar los proyectos FR-MDL. Incluye además un anexo con el formato del documento de diseño de proyectos MDL, con comentarios de los autores y del Grupo de Trabajo F/R de la Junta Ejecutiva del MDL del Protocolo de Kyoto.

► **Youn, Y. (ed) 2006. Climate Change, Kyoto Protocol and Forest Sector. Korean Studies Information Co., Ltd, Paju, Corea.**

**Informes:** Korean Studies Information Co., Ltd, Gyoha-Ep Munbal-Ri Paju Bookcity 526-2, Paju-Si, Gyunggi-Do, Corea; Tel 82-31-908 3181; Fax 82-31-908-3189; [publish@kstudy.com](mailto:publish@kstudy.com); [www.kstudy.com](http://www.kstudy.com)



Este volumen es el resultado del proyecto OIMT PD 174/02 REV.1 (I): "Taller internacional sobre el mecanismo para un desarrollo limpio - Oportunidades para el sector de la industria forestal en la región de Asia y el Pacífico". Los capítulos del libro son una selección de ponencias presentadas durante los tres simposios y talleres inter-

Continúa en la página 30 ►

## Diploma de postgrado en ordenación sostenible de bosques tropicales en Sarawak, Malasia

El proceso de ordenación y manejo forestal se está tornando cada vez más complejo a medida que las industrias forestales avanzan hacia la aplicación de prácticas de manejo sostenible y la necesidad de satisfacer los múltiples objetivos de sus actividades forestales, especialmente en la región de los trópicos.

Hoy los administradores y extractores forestales no sólo deben asegurar la rentabilidad de sus operaciones, sino que también deben abordar difíciles problemas ambientales y sociales.

En consecuencia, un requisito importante para los administradores del sector forestal es adquirir los conocimientos técnicos adecuados para administrar eficazmente las operaciones de extracción forestal y cumplir con los objetivos de la ordenación sostenible de los bosques tropicales, que incluyen elementos sociales y ambientales.

A fin de satisfacer las necesidades de capacitación de los extractores forestales, la Asociación de Madereros de Sarawak y la Universidad Lincoln de Nueva Zelandia, en cooperación con la Corporación Forestal de Sarawak y el Departamento Forestal de Sarawak, han diseñado un curso de postgrado para los administradores de la industria forestal local.

El curso comprende seis materias ofrecidas por la Universidad Lincoln. Las clases son dictadas por profesores de la universidad y especialistas forestales de Sarawak. El diploma de postgrado tiene una duración de dos años con tres materias por año.

Las seis materias del curso cubren una amplia diversidad de temas: la actividad forestal de Sarawak; economía y política forestal; aprovechamiento y planificación forestal; teoría y práctica de la sustentabilidad forestal; utilización de bosques; y silvicultura. El programa de estudios del curso está diseñado para satisfacer las necesidades de los profesionales forestales en ejercicio. Todas las materias del curso se dictarán en Sarawak y se ofrecerán en formato de módulos intensivos.

**Informes:** Hugh Bigsby, Associate Professor, Lincoln University, Canterbury, Nueva Zelandia; Tel 64-3-325-2811; Fax 64-3-325-3847; bigsbyh@lincoln.ac.nz ó Barney Chan, General Manager, Sarawak Timber Association, Kuching, Malasia; Tel 60-82-332-222; Fax 60-82-487-888; sta@sta.org.my

## Curso en línea sobre recursos naturales sostenibles

Este curso en línea de 18 créditos ofrecido por la Universidad del Estado de Oregon (OSU), EE.UU., está dirigido a aquellos estudiantes, especialmente de empresas, industrias o agencias, que deseen una mayor capacitación en la evaluación y resolución de complejos problemas relacionados con la sustentabilidad. Los estudiantes completarán un curso integrado con un enfoque de aprendizaje dinámico bajo la tutela de profesionales, con el fin de diseñar soluciones factibles para resolver los complejos problemas relacionados con los recursos naturales a nivel local, estatal, regional, nacional e internacional.

Los estudiantes deberán tener un título universitario en letras, humanidades o ciencias y deberán contar, preferentemente, con dos años de experiencia laboral en un campo relacionado con los recursos naturales.

*Los cursos se ofrecen en inglés a menos que se indique otra cosa. La publicación de estos cursos no implica necesariamente el aval de la OIMT. Se recomienda a los interesados obtener la mayor cantidad posible de información sobre los cursos y las instituciones que los ofrecen.*

### ► ... continúa de la página 29

nacionales organizados por la Universidad Nacional de Seúl y respaldados por la OIMT, el Servicio Forestal de Corea y el Foro Forestal del Noreste Asiático. Las principales secciones del libro contienen una descripción general de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, el Protocolo de Kyoto y su relación con el ámbito forestal; información sobre el diseño y la ejecución de proyectos forestales MDL en los países en desarrollo; y estudios de casos en cinco países asiáticos (Bangladesh, Indonesia, Nepal, Filipinas y China).

► Price, W., Rana, N. & Sample, V.A. (eds) 2006. **Plantations and Protected Areas in Sustainable Forestry.** Food Products Press, Binghamton, NY, EE.UU.

**Informes:** Food Products Press, 10 Alice Street, Binghamton, NY 13904 USA; +1 607 722 5857; orders@haworthpress.com; www.haworthpress.com

Descripción general y beneficios del curso:

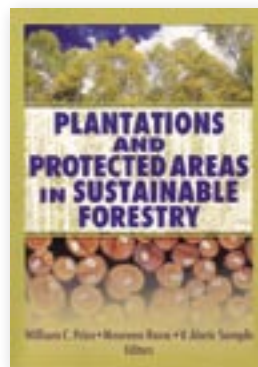
- aumenta las aptitudes de liderazgo y conocimientos científicos para satisfacer la demanda mundial de prácticas eficaces de manejo sostenible de recursos naturales;
- proporciona 18 créditos universitarios en diversas disciplinas integradas, inclusive silvicultura, sociología, economía, ecología y filosofía;
- facilita el enlace e intercambio con profesores universitarios, científicos y profesionales en el campo de los recursos naturales;
- durante su participación en el curso y bajo la orientación de los docentes de la OSU, los estudiantes diseñarán y completarán un proyecto Capstone para tratar un problema de sustentabilidad específico de su región u organización;
- los estudiantes trabajarán con un tutor designado durante todo el programa; y
- el curso tiene la flexibilidad de entregas en línea, de modo que los estudiantes pueden estudiar en las horas que les resulten más convenientes para su trabajo y su vida personal.

**Informes:** Steve Radosevich, Professor and Program Director, Graduate Certificate in Sustainable Natural Resources, Department of Forest Science, Oregon State University; Steve.Radosevich@oregonstate.edu; [ecampus.oregonstate.edu/online-degrees/graduate/sustainability](http://ecampus.oregonstate.edu/online-degrees/graduate/sustainability)

## Curso de Maestría Erasmus Mundus en Silvicultura Tropical Sostenible (SUTROFOR)

Este curso de maestría comprende un programa integrado de dos años dirigido a estudiantes de postgrado para enseñarles a enfrentar los enormes desafíos que plantea la silvicultura tropical contemporánea. El curso SUTROFOR es ofrecido por un consorcio de cinco universidades europeas: (i) la Universidad Real de Veterinaria y Agronomía, Centro de Bosques, Paisajes y Planificación, Copenhague, Dinamarca; (ii) la Universidad de Gales, Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales, Bangor, Gales, Reino Unido; (iii) la Universidad Tecnológica de Dresden, Instituto de Productos Forestales y Actividad Forestal Internacional, Tharandt, Alemania; (iv) el Instituto de Ingeniería Forestal, Agrónoma y Ambiental, Grupo de Investigación y Capacitación "Gestión Ambiental de Ecosistemas y Bosques Tropicales", Montpellier, Francia; y (v) la Universidad de Padova, Colegio de Agronomía, Padova, Italia.

El curso comprende un primer año de estudios en una de tres instituciones (Bangor, Copenhague o Dresden) y un segundo año de especialización en diferentes temas ofrecido por cada una de las cinco instituciones. Los estudiantes deben cursar el segundo año en una universidad diferente de la del primer año. El costo anual de matrícula es de €4500 para estudiantes de los Estados de la UE/AEE-AELC y €8000 para los estudiantes de otros países. Se prevé que habrá alrededor de 20-30 becas Erasmus Mundus (€21 000/año por estudiante) disponibles para otros estudiantes. Los estudiantes de países no miembros de la UE/AEE-AELC deberán presentar sus solicitudes antes del 1 de febrero de 2007. Los estudiantes de países de la UE/AEE-AELC deberán presentar sus solicitudes antes del 17 de agosto de 2007. El próximo año académico comienza alrededor del 1 de septiembre de 2007 (según la institución donde se curse el primer año). Para obtener el formulario de solicitud e información más detallada, dirigirse a: [www.sutrofor.net](http://www.sutrofor.net).



Los capítulos de este libro reflejan el debate que tuvo lugar durante un simposio de dos días convocado por el Instituto Pinchot, en el que se investigó el potencial para un consenso más amplio en relación con la ordenación forestal en EE.UU. y se discutió la constante evolución de los conceptos forestales para ajustarse a las necesidades cambiantes y reflejar los nuevos conocimientos científicos. Publicado simultáneamente en *Journal of sustainable forestry* (Volumen 21, No. 4, 2005), el libro estudia varios temas de actualidad,

inclusive: la integración de las áreas protegidas, plantaciones y certificación; los efectos socioeconómicos positivos y negativos en las comunidades situadas cerca de plantaciones bajo manejo intensivo; y la mitigación del impacto ambiental y social de la silvicultura intensiva de plantaciones.