



Una ventana al mundo



Fotonatura

Un comercio transparente de maderas tropicales y una industria forestal responsable pueden contribuir al desarrollo sostenible y a la conservación en los países tropicales





Cada dos semanas, desde su sede en Yokohama, Japón, la Organización Internacional de las Maderas Tropicales (OIMT) abre una ventana al comercio de las maderas tropicales.

El boletín de la Organización, *Información del Mercado de Maderas Tropicales*, ofrece a diversos grupos del comercio, ejecutivos y analistas de todo el mundo, noticias sobre el mercado, precios y las últimas tendencias para cientos de productos de madera tropical. Esta iniciativa es parte de un esfuerzo multifacético de la OIMT orientado a fomentar un comercio transparente de productos de madera tropical.

¿Por qué este esfuerzo? Después de todo, mucha gente considera que la industria de las maderas tropicales es responsable, al menos en parte, de la destrucción de los bosques en los trópicos y preferiría verla clausurada.

Sin embargo, esta actitud niega a los países tropicales el derecho a desarrollarse: el comercio y la industria de maderas tropicales generan empleo e ingresos, ingresos que ayudan a justificar la mera existencia de los bosques. Además, el crecimiento del sector industrial contribuye al desarrollo de importante infraestructura, como electricidad y agua potable, redes viales, escuelas, hospitales y puertos.

Cada vez más se está aceptando la idea de que una industria maderera responsable y un comercio

de productos de madera provenientes de bosques bajo ordenación sostenible – el desarrollo sostenible en acción – forman parte de la solución para detener la deforestación, ya que permiten a los países generar ingresos y empleo manteniendo a la vez la zona forestal. Y es allí donde la función de la OIMT adquiere importancia.

La función de la OIMT

La OIMT reúne a 57 países miembros con intereses en el comercio de las maderas tropicales y la ordenación y conservación de los bosques tropicales. Financia cientos de proyectos – en África, Asia-Pacífico, y América Latina y el Caribe – que desarrollan la capacidad de sus miembros para mejorar sus sectores forestales.

El vínculo entre la conservación, el comercio y el desarrollo quedó plasmado en el convenio que rige la Organización, y se lo definió explícitamente en 1991 cuando los miembros fijaron el Objetivo 2000, mediante el cual acordaron tratar de lograr un comercio de exportaciones de maderas tropicales provenientes de bosques bajo ordenación sostenible. Una reciente evaluación del progreso alcanzado en el cumplimiento de este objetivo reveló que los miembros habían logrado avances significativos, especialmente en relación con el establecimiento de políticas, pero que aún quedaba mucho por hacer a fin de traducir las políticas racionales en la ejecución práctica sobre el terreno.

La Organización ahora está apoyando a sus miembros para lograr precisamente este objetivo. Sus proyectos ayudan a los gobiernos y a la industria a reducir el impacto de la extracción de maderas sobre el medio ambiente, y a través de programas regionales de capacitación y bosques modelo se están demostrando a los concesionarios y a las comunidades forestales los principios de una gestión racional de los bosques.

Información sobre el mercado

Sin embargo, las prácticas forestales racionales constituyen sólo una pieza del rompecabezas del desarrollo sostenible. Al mismo tiempo, debe existir transparencia en el sector de las maderas tropicales para que se pueda concretar la función positiva del mercado. Asimismo, los gobiernos y la industria sólo podrán evaluar sus recursos, establecer estrategias para lograr las metas del desarrollo sostenible y tomar las medidas apropiadas para desalentar las actividades ilegales a través de un flujo libre de información precisa sobre los bosques y el comercio.

La transparencia también es importante por otras razones. Por ejemplo, los consumidores de algunos



Tropical Forest Foundation

mercados están buscando cada vez más pruebas de que la madera que compran se ha extraído de bosques correctamente manejados. Del mismo modo, los propietarios de bosques y las poblaciones rurales quieren garantías de que una proporción justa de los beneficios derivados del comercio de maderas se utilizará para mejorar el bienestar de las comunidades locales y cubrir los costos de la ordenación forestal sostenible.

Capacidad colectiva

A fin de respaldar todas estas necesidades, la OIMT presenta información sobre la producción, el comercio y las tendencias del mercado de maderas tropicales, e investiga una multitud de temas relacionados con el mercado. Las estadísticas sobre la producción, el comercio y los precios de las maderas tropicales, que se mantienen en bases de datos computarizadas en la sede de la OIMT, se analizan y publican cada año en la *Reseña anual y evaluación de la situación mundial de las maderas*. Este informe contiene el conjunto más completo de estadísticas del comercio y la producción de maderas tropicales existente en la actualidad a nivel mundial.

La *Reseña Anual* depende en gran parte de la información estadística suministrada por los miembros, pero muchos países, tanto de los trópicos como de otras regiones, necesitan más ayuda para presentar este tipo de información a un nivel adecuado. La Organización trabaja con organismos nacionales e internacionales para



establecer sistemas de información e infraestructura estadística y capacitar a los estadísticos locales sobre su uso.

Mercados fluctuantes

A través de otras actividades, se examinan las tendencias para el futuro y se elaboran modelos para simular las diferentes situaciones posibles del comercio en base a la evolución de las economías, los patrones de uso y los cambios en la oferta. Por ejemplo, a través de modelos del comercio y la oferta de maderas en la región de Asia y el Pacífico, se proyecta el consumo de los principales productos, tales como la madera en troza, contrachapados y madera aserrada, para un período futuro de veinte años.

En un estudio realizado recientemente, se pronosticó la producción, el consumo y el comercio de productos forestales en China hasta el año 2010. Los nuevos datos producidos en el estudio revelaron que China está creciendo rápidamente como mercado de maderas tropicales al ampliarse sus mercados de la vivienda y muebles (ver Gráfico 1); sin embargo, estos mercados comenzarán a cambiar significativamente para el año 2010, a medida que los productos derivados



Una ventana al mundo



de las plantaciones de China reemplacen a las importaciones.

Otra importante tendencia es también evidente. Si bien el valor del comercio de productos primarios de madera tropical (trozas, madera aserrada, contrachapados y chapas) ha bajado casi un tercio durante la última década, el de los productos de alto valor agregado (o de elaboración secundaria), como puertas, ventanas, productos de ebanistería y muebles, prácticamente se ha cuadruplicado (ver Gráfico 2). Esto refleja la creciente importancia de los productos manufacturados y de elaboración secundaria – cuya demanda y precios son más estables – para proteger el comercio de las fluctuaciones de los mercados de productos básicos.

Elaboración secundaria

De hecho, el sector manufacturero tiene una función vital que cumplir en la conservación de los bosques tropicales. Al transformarse una mayor cantidad de madera en productos de elaboración secundaria, más poblaciones locales tendrán empleo y, sobre todo, encontrarán razones concretas para proteger el recurso forestal. Además, a medida que aumente la riqueza de una nación, aumentará también el nivel de recursos que se podrán aplicar para proteger los diversos valores de los bosques tropicales naturales.

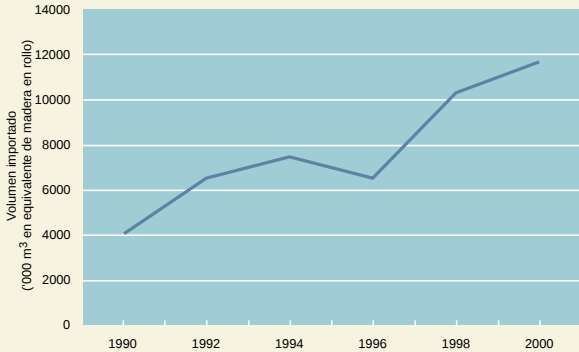


Gráfico 1: China está creciendo rápidamente como un mercado de productos primarios de madera tropical impulsado por la demanda en los sectores de la construcción y muebles.

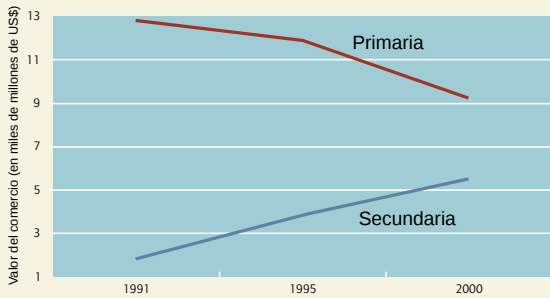


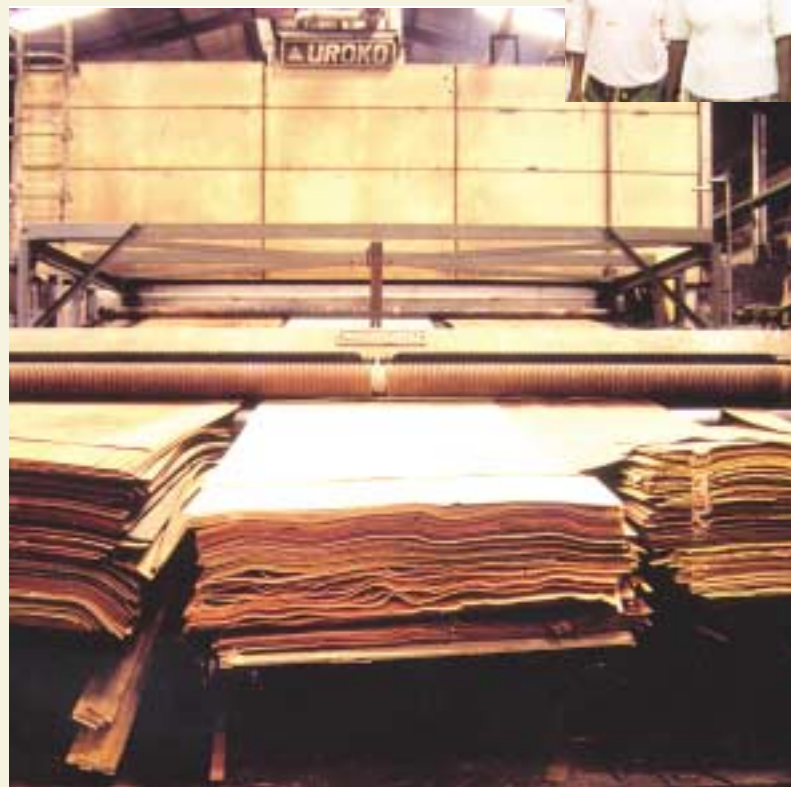
Gráfico 2: El comercio de trozas, madera aserrada, contrachapados y chapas de los países miembros de la OIMT se está reemplazando cada vez más con productos de elaboración secundaria como muebles y productos de ebanistería.

Una ventana al mundo

En diversos estudios de la OIMT, se han investigado diferentes formas de promover la elaboración secundaria. A nivel nacional, los proyectos han producido informes sobre las tendencias, perspectivas y restricciones relacionadas con los procesos madereros industriales. Otros han permitido la preparación de estrategias industriales y de exportación y han facilitado la transferencia de tecnología, las inversiones mixtas y la capacitación para aumentar los conocimientos en materia de técnicas y diseños. Y a través de otros proyectos, se ha estudiado y, en los casos pertinentes, se ha fomentado el uso de las especies maderables menos utilizadas (ver recuadro).

Mayor eficiencia en la utilización de maderas

La OIMT está investigando también diversas formas de aumentar la eficiencia con que se extrae y procesa la madera. Una medida prioritaria que necesita aplicarse en la actualidad es la



Malaysian Timber Council

introducción de tecnologías avanzadas para mejorar la eficiencia en los procesos de producción y reducir los desechos en las industrias de maderas tropicales. Esto llevará a una mayor rentabilidad en el sector manufacturero y, por lo tanto, se necesitará intervenir una menor cantidad de bosques para obtener los mismos rendimientos. La Organización está preparando directrices orientadas a facilitar una mayor eficiencia en la utilización de maderas y está financiando proyectos con el mismo fin.

Las especies menos utilizadas

Muchos bosques tropicales tienen una gran diversidad de especies, y en algunos casos poseen varios cientos de especies en una sola hectárea. Sin embargo, sólo unas pocas se valorizan en el mercado: el resto, las denominadas "especies menos utilizadas", son más difíciles de comercializar.

Hay quienes creen que aumentando el uso de las especies menos utilizadas se puede aumentar la viabilidad de la ordenación de los bosques naturales: al aprovecharse un mayor número de especies por hectárea, los ingresos producidos por unidad de superficie se incrementarán y, en consecuencia, también aumentará la valorización del bosque. Además, al extraer más volumen por hectárea, se puede producir la misma cantidad de madera en una superficie menor, lo cual a su vez permite extraer un área menor de bosque. Por otro lado, hay quienes se oponen a estos argumentos aduciendo que al aumentar el número de árboles extraídos en un área, se provocará la degradación forestal y la pérdida de la biodiversidad.

A través de varios proyectos de la OIMT se ha investigado el uso de las especies menos utilizadas. En Perú, por ejemplo, un proyecto introdujo en el mercado alrededor de veinte especies de este tipo mediante capacitación, misiones comerciales y otras medidas, al punto en que hoy estas especies son un rasgo permanente de la industria maderera del país. Una evaluación independiente de este proyecto reveló que no se había causado ningún impacto social o ambiental adverso.



Una ventana al mundo

Grupo Asesor del Comercio



En 1999, el Consejo Internacional de las Maderas Tropicales, órgano rector de la OIMT, invitó a los representantes del comercio de las maderas tropicales a establecer un grupo asesor oficial para consolidar su participación en las deliberaciones del Consejo.

El sector del comercio no tardó en aceptar esta invitación: el Grupo Asesor del Comercio (GAC), compuesto por representantes de las industrias forestales de los trópicos, exportadores e importadores de maderas, consultores del comercio y la industria de maderas, y las asociaciones del

comercio y la industria, celebró su primera reunión en noviembre de ese mismo año.

Una de las funciones del GAC es coordinar el debate anual sobre el mercado, convocado cada año por el Consejo Internacional de las Maderas Tropicales a fin de ofrecer un foro para el comercio y aumentar la interacción entre este sector y los delegados del Consejo. Asimismo, ofrece una perspectiva comercial en el debate sobre políticas que tiene lugar en el seno del Consejo y contribuye a la formulación de proyectos para fomentar el desarrollo de un comercio sostenible de maderas tropicales.

El GAC está abierto a todos aquéllos con interés en el comercio de las maderas tropicales. Para más información, comuníquese con su coordinador: Sr. Barney Chan, Sarawak Timber Association, sta@sta.org.my

Actividades futuras

Si bien los esfuerzos de la OIMT han producido resultados muy útiles, aún resta mucho por hacer para fomentar procesos eficientes de transformación de maderas en los países miembros de los trópicos. Un reciente estudio de la OIMT reveló que si bien Malasia, Indonesia, Tailandia, Filipinas y Brasil han desarrollado dinámicos sectores para la transformación secundaria de maderas, muchos otros países se encuentran rezagados en este proceso, especialmente en África, lo cual se reconoció cuando la OIMT se unió a la Organización Africana de la Madera para investigar conjuntamente formas de aumentar la elaboración secundaria en los países miembros africanos.



La certificación forestal

En los últimos años, ha habido un vuelco en algunos mercados internacionales de maderas tropicales, y la amenaza de vedas y boicoteos contra las maderas tropicales se convirtió en llamados para asegurar la certificación y el etiquetado de maderas. La certificación forestal es una forma de verificar si una zona específica de bosque se encuentra correctamente manejada y, mediante el etiquetado, se asegura a los consumidores que al comprar productos de madera certificados están apoyando la ordenación forestal sostenible.

Las actividades de la OIMT sobre la certificación comenzaron poco después de su creación, con un trabajo pionero sobre criterios e indicadores para evaluar la ordenación de los bosques tropicales y varios estudios importantes sobre distintos aspectos de la certificación. Este trabajo continúa con el programa de proyectos de la Organización para capacitar a los forestales de los trópicos en técnicas de evaluación de la ordenación forestal. La Organización ayuda también a los países a establecer sus propios programas de certificación y a elaborar directrices para la auditoría de la ordenación forestal, un componente clave de la ordenación forestal sostenible y de los esfuerzos para certificarla.

Tropical Forest Foundation



El comercio ilegal

En los últimos años la atención de la comunidad internacional en la extracción y el comercio ilegal de maderas se ha intensificado. Ambos son impedimentos importantes en la ordenación forestal sostenible, la conservación forestal y un comercio sostenible de maderas. Los servicios de información de la OIMT, en particular el boletín *Información del Mercado de Maderas Tropicales* y la *Reseña Anual*, ofrecen datos útiles para el análisis del comercio ilegal. A nivel operativo, un proyecto de la OIMT en Indonesia está ensayando un método para controlar la extracción ilegal en las áreas de producción y protección de Riau y Kalimantan Occidental; las experiencias adquiridas en este proyecto se utilizarán para elaborar directrices orientadas a combatir la extracción ilegal en todo el país.

Más allá de los árboles

La ordenación sostenible, la transformación y la exportación de productos forestales no maderables complementan los esfuerzos de la industria maderera para aumentar el valor de los bosques. Hoy se observa un creciente interés en el potencial mayormente desaprovechado de los productos forestales para alimentos, medicinas y usos industriales, especialmente su potencial para mejorar el bienestar de las poblaciones locales. Si bien la contribución económica de estos productos forestales no maderables a nivel internacional es mínima comparada con la del comercio de maderas, no hay duda de su importancia en muchas economías nacionales y especialmente rurales.

Responsabilidad compartida

Los criterios e indicadores de la OIMT cubren todos los aspectos de la ordenación forestal, inclusive la equidad social. Por ejemplo, uno de los indicadores está relacionado con el "grado en que las prácticas y procesos de planificación y ordenación forestal tienen en cuenta y reconocen los derechos legales o tradicionales de los pueblos indígenas y las comunidades locales, los pobladores forestales y otras comunidades que dependen del bosque". Otros se relacionan con la seguridad de los recursos forestales, la conservación de la biodiversidad, la salud del ecosistema forestal y muchos otros aspectos.

La industria y el comercio de las maderas tropicales tienen la responsabilidad conjunta de ayudar a aumentar la transparencia y sustentabilidad de la ordenación forestal a nivel operativo. Los comerciantes e industriales madereros que utilizan maderas tropicales pueden fomentar la ordenación forestal sostenible solicitando información de sus proveedores de madera en troza sobre la aplicación de los criterios e indicadores en el bosque.

La OIMT cumple una función importante para facilitar este proceso intensificando la capacitación de los concesionarios forestales y otro personal relacionado con la industria y el comercio de maderas en el uso de los criterios e indicadores de la OIMT, lo que incluirá la preparación de informes de evaluación a nivel de concesionarios y de la unidad de ordenación forestal. Se prevé que, en los próximos dos años, participarán en este proceso hasta 500 empresas forestales de los trópicos.

La OIMT está ayudando a desarrollar la capacidad de las comunidades para extraer, procesar y vender tales productos. Por ejemplo, un proyecto de la OIMT en la región de Darién, en Panamá, está ayudando a las comunidades indígenas a ganar los ingresos que tanto necesitan mediante la extracción sostenible, la transformación y la venta de las semillas de la palmera de tagua, conocida localmente como "marfil vegetal" y utilizada en la fabricación de artesanías (ver fotografía) y botones.



Una ventana al mundo



Abriendo ventanas

El comercio de las maderas tropicales y la industria forestal aún deben hacer frente a considerables obstáculos para maximizar su contribución al desarrollo sostenible y a la conservación de los bosques tropicales. Aún se necesita más información sobre el comercio, un mayor desarrollo del sector manufacturero, y un mayor acceso a los mercados consumidores. Es preciso también realizar más esfuerzos para aplicar la ordenación forestal sostenible en el terreno.

Pero la solución no es clausurar el comercio y la industria. Sin los ingresos y el empleo que ambos generan, la ordenación forestal sostenible inevitablemente se considerará no viable y, de ese modo, se perderá un importante incentivo para mantener los bosques.

Las actividades de intercambio de información de la OIMT y sus proyectos en el terreno se basan en un enfoque diferente, abriendo ventanas al comercio y la industria de las maderas tropicales. De esta forma, se crean nuevas oportunidades para el desarrollo de un sector privado responsable, lo cual es como una bocanada de aire fresco para los países tropicales – y una buena noticia para sus bosques.

Muchos de los servicios de información sobre el mercado de la OIMT, inclusive la Reseña Anual de la Situación Mundial de las Maderas y el boletín Información del Mercado de las Maderas Tropicales, se pueden encontrar en: www.itto.or.jp



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, Email: itto@itto.or.jp, Internet: www.itto.or.jp