

# PROGRAMA SOBRE DESARROLLO Y EFICIENCIA INDUSTRIAL



*Trazado de líneas para la producción de vigas, Estado de Pará, Brasil. Fotografía: Asociación Nacional de Productores de Pisos de Madera de Brasil (ANPM)*

## IDE DESARROLLO Y EFICIENCIA INDUSTRIAL

**Aumenta** la capacidad de los países productores para exportar maderas tropicales y productos de madera de bosques bajo manejo sostenible.

**Mejora** las economías de los países productores aumentando las oportunidades de empleo y el acceso al mercado para las pequeñas y medianas empresas forestales (PYMEFS).

**Apoya** la investigación y el desarrollo para mejorar el manejo forestal, aumentar la eficiencia, e incrementar la cantidad y diversidad de maderas y productos forestales no maderables (PFNM).

**FORTALECIENDO  
LA PRODUCCIÓN,  
TRANSFORMACIÓN Y  
COMERCIO DE  
MADERAS  
TROPICALES Y  
PRODUCTOS  
FORESTALES  
PROVENIENTES DE  
BOSQUES BAJO  
MANEJO SOSTENIBLE  
Y LEGALMENTE  
APROVECHADOS.**

# ¿POR QUÉ NECESITAMOS EL DESARROLLO Y LA EFICIENCIA INDUSTRIAL?



Tratamiento de madera, Ucayali, Perú. Fotografía: P. Santiago Puertas, AIDER

## PERFIL DEL PROGRAMA

El programa de la OIMT sobre desarrollo y eficiencia industrial (IDE) ofrece soluciones para ayudar a abordar algunas de las dificultades que deben afrontar las PYMEFS debido a políticas y procesos deficientes de manejo forestal. A través de la ejecución de proyectos y actividades, el programa IDE mejora la capacidad de los países productores de maderas tropicales para aumentar la producción, transformación y comercio de madera tropical y productos forestales provenientes de bosques bajo manejo sostenible y aprovechados legalmente. **Los proyectos de desarrollo industrial de la OIMT son sumamente importantes para ayudar a los países productores a desarrollar economías sólidas e incrementar su competitividad en la industria forestal mundial.**

El programa IDE también brinda apoyo a los países productores para permitirles mejorar sus prácticas comerciales de modo que puedan asegurar un negocio eficiente, sostenible, transparente y rentable. Con su integración a los proyectos y actividades presentes y pasados de la OIMT en el ámbito de la industria forestal<sup>2</sup>, el programa IDE maximiza los recursos y capacidades para evitar la duplicación de esfuerzos.

Con el apoyo de un proceso de financiación racionalizado y efectivo, se invita a las comunidades forestales, organizaciones de la sociedad civil, organismos gubernamentales, donantes y el sector privado a presentar propuestas de proyectos, que posteriormente son evaluadas y priorizadas para seleccionar aquellas que puedan crear alianzas dinámicas de cooperación entre las distintas partes interesadas.

LAS INDUSTRIAS FORESTALES DEL TRÓPICO PUEDEN TENER UN EFECTO TRANSFORMADOR EN LAS ECONOMÍAS Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS PAÍSES TROPICALES.

Los ingresos del sector forestal formal ascienden a algo más de 600.000 millones de dólares estadounidenses y representan alrededor del 0,9 por ciento de la economía mundial.<sup>1</sup> Además de reducir la pobreza mediante la generación de empleos, la educación y el desarrollo de capacidades, las industrias forestales ofrecen beneficios directos, tales como la transferencia de tecnología, inversiones en los procesos locales de transformación y el ingreso de divisas a través de las exportaciones.

Sin embargo, cuando la industrialización local supera la producción sostenible de madera, se puede producir la explotación ilegal e insostenible del bosque. Las políticas y prácticas deficientes de manejo forestal pueden crear obstáculos en la planificación y el control eficaz de las operaciones y dificultar la gestión efectiva de la cadena de suministro y la trazabilidad de los productos. Este problema es especialmente serio en el caso de las pequeñas y medianas empresas forestales (PYMEFS) que no cuentan con suficiente capacidad para aplicar tecnologías y métodos modernos de gestión, lo que limita su integración a las cadenas de suministro ya establecidas.

El acceso a la financiación a menudo constituye también un obstáculo para el desarrollo de industrias forestales tropicales sostenibles. De ese modo, se puede crear un círculo vicioso en el que el nivel limitado de ganancias lleva a una falta de fondos para la compra o actualización de equipos, lo que a su vez afecta la rentabilidad de la empresa y el uso eficiente y sostenible del bosque.

<sup>1</sup> Estado de los bosques del mundo (SOFO) 2014, FAO

<sup>2</sup> [www.ito.int/es/portfolio16](http://www.ito.int/es/portfolio16)

# LOS PROYECTOS Y ACTIVIDADES IDE SE CONCENTRAN EN 3 ÁREAS CLAVE

## 1) Iniciativas de investigación y desarrollo relacionadas con la industria.

- Apoyar la planificación industrial, el fomento de inversiones, el desarrollo empresarial y la gestión de riesgos.
- Mejorar las habilidades técnicas y empresariales de las PYMEFS mediante el desarrollo de capacidades, el fortalecimiento institucional, la formación y la creación de redes de enlace.

## 2) Mejoras en los procesos e industrias locales.

- Desarrollar tecnologías eficientes de extracción y transformación de madera.
- Maximizar el uso de residuos y desechos madereros y promover la producción sostenible de bioenergía.
- Desarrollar los productos forestales no maderables (PFNM) y las especies maderables menos utilizadas.

## 3) Refuerzo de la cooperación internacional.

- Organizar cadenas de suministro comerciales y redes de productores.
- Robustecer las asociaciones de actores pertinentes.



Generación de bioenergía a partir de residuos madereros, Brasil. Fotografía: Ramón Carrillo

## EL PROGRAMA SOBRE DESARROLLO Y EFICIENCIA INDUSTRIAL (IDE) GENERA BENEFICIOS A DISTINTOS NIVELES:

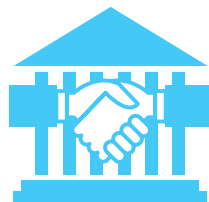
### NIVEL EMPRESARIAL COMUNITARIO



*Brinda apoyo a las PYMEFS para permitirles diseñar y ejecutar proyectos en base a las necesidades locales, lo que contribuye a disminuir la degradación forestal, mejorar los medios de vida comunitarios y reducir la pobreza.*

*Demuestra y difunde metodologías y tecnologías innovadoras de manejo forestal y transformación de productos que refuerzan las capacidades técnicas a lo largo de toda la cadena productiva con el fin de aumentar la eficiencia y valorizar la producción.*

### NIVEL NACIONAL



*Promueve enfoques innovadores para crear políticas eficaces de manejo forestal y marcos jurídicos efectivos, y facilita el acceso a mejores oportunidades de mercado.*

*Robustece las alianzas en todos los niveles, desde el local hasta el nacional, a fin de crear enfoques más eficientes, cooperativos, transparentes y sostenibles para el manejo forestal.*

### NIVEL REGIONAL/ INTERNACIONAL



*Crea sólidas alianzas a nivel nacional, regional e internacional, con especial énfasis en la cooperación sur-sur.*

*Permite adquirir e intercambiar experiencias entre los países para facilitar un proceso eficaz de gestión de conocimientos y desarrollo de capacidades.*

# LO QUE PODEMOS LOGRAR

Nuestro programa sobre desarrollo y eficiencia industrial (IDE) brinda una oportunidad de importancia crucial para mejorar el desarrollo de la industria forestal a través de un mayor apoyo a los países productores en la transformación avanzada de maderas tropicales provenientes de fuentes sostenibles. El trabajo con las empresas locales permitirá a las comunidades desarrollar sus propios métodos de sostenibilidad económica, contribuyendo, en última instancia, a reducir la pobreza y mejorar la forma en que se manejan y protegen los recursos forestales de nuestro planeta.

La creciente demanda de productos en los mercados emergentes, los nuevos mercados de productos de madera de transformación secundaria y la comercialización de los servicios forestales constituyen oportunidades excelentes para apuntalar el desarrollo sostenible de industrias basadas en los recursos de los bosques tropicales. Sin embargo, muchos países tropicales necesitan apoyo externo para maximizar estas oportunidades y capturar sosteniblemente los beneficios de una mayor generación de empleos e ingresos.

## Organización Internacional de las Maderas Tropicales (OIMT)

International Organizations Centre,  
5F Pacifico-Yokohama 1-1-1 Minato-Mirai,  
Nishi-ku Yokohama, 220-0012 Japón

T +81-45-223-1110

F +81-45-223-1111

E [itto@itto.int](mailto:itto@itto.int)

*Bosque costero en el Parque Nacional de Meru Betiri, Java,  
Indonesia. Fotografía: T. Bruder*



# ÚNASE A NOSOTROS

Para implementar eficazmente el programa sobre desarrollo y eficiencia industrial (IDE) en los próximos cuatro años, la OIMT necesita un monto adicional de 3,75 millones de dólares estadounidenses por año. Con ello, será posible mejorar significativamente las industrias forestales de África, Asia y América Latina y apoyar el desarrollo de productos forestales sostenibles para el mercado local y mundial.

El programa IDE es sólo una de las áreas de trabajo clave de la OIMT y necesitamos su apoyo para lograr su exitosa implementación. Lo invitamos a descargar nuestro Plan de Acción Estratégico para 2013-2018 de [www.itto.int/es/publicity\\_materials](http://www.itto.int/es/publicity_materials), que describe los programas de trabajo de nuestra organización y las oportunidades de financiación para los donantes. Para mayor información, comuníquese con [tp@itto.int](mailto:tp@itto.int).

Juntos podemos ayudar a sustentar los bosques tropicales del mundo. Nuestro trabajo en los últimos treinta años ha permitido mejorar considerablemente la industria forestal del trópico; reducir la degradación forestal y mejorar los medios de vida de las comunidades locales, pero aún resta mucho por hacer. Para aprender más acerca de la OIMT, el programa sobre desarrollo y eficiencia industrial y las posibilidades de financiación de nuestros proyectos, visítenos en [www.itto.int](http://www.itto.int).

## ¿POR QUÉ LA OIMT PARA MEJORAR EL DESARROLLO INDUSTRIAL?

Desde 1989, la OIMT ha adquirido vastos conocimientos y experiencia reforzando las capacidades de los países productores para desarrollar industrias forestales eficientes con producción de valor agregado que crean oportunidades de empleo y mejoran las economías.

La Organización ha ejecutado más de 200 proyectos y actividades de desarrollo industrial en sus países miembros, que poseen alrededor del 80% de los bosques tropicales del mundo. Tenemos un historial único de compromiso con los países productores; hemos lanzado y desarrollado técnicas y tecnologías innovadoras; y hemos forjado sólidas alianzas para fomentar la cooperación a lo largo de toda la cadena de valor.

Al mejorar las habilidades técnicas mediante la capacitación a nivel comunitario, nuestro enfoque promueve métodos eficientes de aprovechamiento de madera, planificación forestal y extracción de impacto reducido, ayudando a la vez a las comunidades locales a desarrollar PYMEFS exitosas.