

En el XXXVI período de sesiones del Consejo Internacional de las Maderas Tropicales, celebrado en Interlaken (Suiza) el pasado mes de julio, se adjudicó financiación para proyectos orientados a facilitar el desarrollo de plantaciones en Ghana, llevar a cabo un inventario de caoba en los bosques naturales del Perú y reforzar la capacidad para promover tecnologías eficientes de transformación maderera en Indonesia, entre otros

Proyecto para la producción sostenible de madera en Ghana: Etapa I. Mejoramiento de la resistencia al barrenador de tallos y desarrollo de sistemas silvícolas para optimizar los resultados de las plantaciones de caoba [Ghana; PD 105/01 Rev.3 (F)]

Presupuesto	OIMT:	\$337 027
	Gobierno de Ghana:	\$160 282
	MTU:	\$93 272
	Total	\$590 581

Organismo ejecutor: Instituto de Investigación Forestal de Ghana (FORIG) en colaboración con la Facultad de Recursos Forestales y Ciencias Ambientales de la Universidad Tecnológica de Michigan (MTU)

Fuente de financiación: Japón

La caoba es una madera tropical de alto valor, pero su oferta futura se ve amenazada por la sobreexplotación de las reservas forestales naturales y por los efectos que tiene en las plantaciones la plaga del barrenador de tallos *Hypsipyla robusta*. El objetivo de este proyecto es aumentar la producción de la caoba africana de plantaciones (en particular *Khaya* y *Entandrophragma* spp.) en África Occidental y otras variedades de caoba en otras partes del mundo. Específicamente, a través del proyecto se demostrará y difundirá una estrategia integrada de establecimiento de plantaciones para diversas variedades de caoba mediante mejores técnicas de tratamiento silvícola y control de plagas.

Integración de las Unidades de Ordenación Forestal (UOF) en Unidades de Desarrollo Sostenible (UDS) mediante un manejo forestal cooperativo en Surigao del Sur, Filipinas [PD 167/02 Rev.2 (F)]

Presupuesto	OIMT:	\$630 907
	SUSTEC & Corporación de Desarrollo de Surigao:	\$281 750
	Total	\$912 657

Organismo ejecutor: Corporación Internacional de Ecosistemas Sostenibles (SUSTEC)

Fuentes de financiación: Japón, EE.UU., República de Corea, Noruega

En Filipinas se ha fomentado la ordenación forestal sostenible (OFS), pero actualmente tiene una aplicación limitada en el terreno y hay muy pocas unidades de ordenación forestal (UOF) donde se utilicen prácticas de OFS. Además, las corporaciones tradicionalmente llevan a cabo la planificación y ejecución de actividades de manejo forestal en las UOF aisladamente de otros sectores e interesados, lo cual no permite la integración de las UOF en unidades de desarrollo sostenible más amplias. El objetivo de este proyecto es mejorar y acelerar la aplicación de la OFS en Filipinas dentro de un marco de desarrollo sostenible integral, y contribuir a este desarrollo sostenible integral dentro de las unidades de desarrollo sostenible (UDS) seleccionadas, abordando los factores que limitan el progreso hacia el logro del Objetivo 2000 de la OIMT. En el proyecto se demostrarán las prácticas de OFS en el contexto de las UDS integrándolas totalmente en el proceso de desarrollo sostenible.

Fortalecimiento de la capacidad nacional y cooperación regional para el uso sostenible de recursos genéticos forestales en el Asia Tropical [Malasia; PD 199/03 Rev.3 (F)]

Presupuesto	OIMT:	\$343 440
	Gobierno de Malasia (FRIM):	\$51 000
	APAFRI:	\$30 000
	IPGRI:	\$150 000
	Total	\$574 440

Organismos ejecutores: Asociación de Instituciones de Investigación Forestal de Asia-Pacífico (APAFRI), Instituto Internacional de Recursos Genéticos Vegetales (IPGRI) e Instituto de Investigación Forestal de Malasia (FRIM)

Fuente de financiación: Japón

Los bosques tropicales y recursos genéticos forestales (RGF) de la región de Asia y el Pacífico se encuentran amenazados por la deforestación, la fragmentación de los bosques y el deterioro de hábitats. Si bien muchos países de la región reconocen la importancia de la conservación de los recursos genéticos forestales, el establecimiento de programas nacionales de RGF se ha visto obstaculizado por la falta de compromiso de los responsables de formular políticas y la limitada capacidad nacional para conservar y manejar dichos recursos.

Este proyecto tiene como objetivo desarrollar la capacidad nacional y regional para conservar y utilizar de forma sostenible los recursos genéticos forestales e intercambiar información entre los países del Asia tropical. Específicamente el proyecto busca lo siguiente:

- elaborar un programa regional para coordinar las actividades nacionales y brindar apoyo a los países seleccionados en la ejecución de actividades de conservación de RGF para su utilización sostenible; y
- establecer un mecanismo regional y capacidad para el intercambio de información sobre RGF y su uso en siete países asiáticos seleccionados miembros de la OIMT.

Evaluación de las existencias comerciales y estrategia para el manejo sostenible de la caoba (*Swietenia macrophylla*) en el Perú [PD 251/03 Rev.3 (F)]

Presupuesto	OIMT:	\$351 000
	UNALM/FCF-WWF:	\$176 978
	Total	\$527 978

Organismos ejecutores: Universidad Nacional Agraria La Molina—Facultad de Ciencias Forestales (UNALM/FCF) en colaboración con el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF)—Perú

Fuentes de financiación: Japón, EE.UU.

La caoba (*Swietenia macrophylla*) es la especie forestal comercial más importante del Perú y es objeto de una intensa actividad de extracción estimulada por el alto precio de esta madera en el mercado internacional. Estos precios han fomentado además la tala ilegal en perjuicio del medio ambiente y del sector forestal peruano. Por otra parte, en el mes de noviembre de 2002, se aprobó la inclusión de la caoba en el Apéndice II de la CITES, con lo cual se hizo imprescindible el establecimiento de un sistema de control y monitoreo de la especie. Sin embargo, la autoridad científica nacional de CITES ha manifestado su preocupación por el hecho de que actualmente no existe información confiable y, por lo tanto, considera que es esencial llevar a cabo un serio estudio de las existencias en todos los bosques productores de caoba del país y, en especial, aquellos destinados a la producción forestal.

A través de este proyecto se aportará información integral, completa, actualizada y sumamente confiable sobre las existencias de caoba en los bosques de la región amazónica peruana, a fin de establecer la posibilidad de corta anual de la especie a nivel nacional, regional y local. Los objetivos específicos del proyecto son elaborar un mapa detallado de la distribución natural de *Swietenia macrophylla*; realizar un inventario forestal con muestreos de campo y un análisis exhaustivo de evaluaciones forestales previas; y preparar una propuesta de estrategia nacional para la conservación de *Swietenia macrophylla* basada en el manejo forestal sostenible.

Anteproyecto para la conservación y manejo de los recursos genéticos de los bosques nativos tropicales del Ecuador [PPD 59/02 Rev.2 (F)]

Presupuesto	OIMT:	\$84 305
	CORMADERA:	\$50 435
	Total	\$134 740

Organismo ejecutor: Corporación de Desarrollo Forestal y Maderero del Ecuador (CORMADERA)

Fuentes de financiación: Japón, EE.UU.

Ecuador reconoce que está perdiendo en forma acelerada sus bosques nativos y con ellos está desapareciendo una riqueza genética inmensa. El objetivo de este anteproyecto es llevar a cabo un estudio de factibilidad y una estrategia comercial para la implantación de un banco de semillas forestales, que junto con las fuentes semilleras identificadas, un vivero forestal y un área de ensayos genéticos, constituirá la base adecuada para el desarrollo de una estrategia de conservación y manejo de recursos genéticos para los bosques tropicales nativos del Ecuador. A través del anteproyecto, se formulará y presentará a la OIMT una propuesta de proyecto con el fin de facilitar la aplicación de la mencionada estrategia.

Identificación de la potencia, distribución, conservación y obstáculos para las plantaciones de la especie *Gonystylus* Spp. (ramín) [Indonesia; PPD 87/03 Rev.2 (F)]

Presupuesto	OIMT:	\$66 766
	Gobierno de Indonesia:	\$23 500
	Total	\$90 266

Organismo ejecutor: Centro de Investigación y Desarrollo sobre Conservación de Bosques y Naturaleza, Agencia de Investigación y Desarrollo Forestal, Ministerio de Bosques

Fuentes de financiación: Japón, EE.UU., Noruega

El género *Gonystylus* Spp., conocido comúnmente como ramín en el comercio de maderas tropicales, es uno de los de mayor valor económico en Indonesia. La alta demanda de productos de madera de ramín ha provocado su sobreexplotación y escasez, según se refleja en los suministros menguantes de esta madera en los últimos años. A fin de conservar este valioso género de especies, el Gobierno de Indonesia ha ratificado su inclusión en los apéndices de la CITES y recientemente decretó una política que prohíbe su extracción y comercio. Si bien en Indonesia se reconoce el valor económico de los productos de ramín, no se cuenta con información confiable sobre la base de recursos, su distribución, silvicultura y conservación.

A través de este anteproyecto, se proporcionará información básica sobre el ramín, que incluirá su potencial como base de recursos, distribución, conservación y limitaciones para el desarrollo de plantaciones; y se preparará una propuesta de proyecto completa sobre la base de los datos recopilados.

Identificación de un proyecto para la rehabilitación y ordenación de los bosques secundarios degradados del Departamento de la Mvila, Camerún [PPD 92/04 Rev.1 (F)]

Presupuesto	OIMT:	\$61 452
	Camerún (FONJAK):	\$15 000
	Total	\$76 452

Organismo ejecutor: Fundación Fritz Jakob (FONJAK)

Fuente de financiación: EE.UU.

Los bosques de Mvila ya no pueden cumplir sus funciones ecológicas y socioeconómicas porque han sido deteriorados por prácticas intensivas y no reglamentadas de extracción forestal y agricultura de roza y quema. El objetivo de este anteproyecto es elaborar y presentar a la OIMT una propuesta de proyecto para poner en práctica una estrategia orientada a restaurar las funciones ecológicas y socioeconómicas de estos bosques mediante la financiación a través del Mecanismo de Desarrollo Limpio del Protocolo de Kyoto.

Evaluación del estado de los recursos forestales en Côte d'Ivoire [PPD 94/04 Rev.1 (F)]

Presupuesto	OIMT:	\$52 402
	Gobierno de Côte d'Ivoire:	\$11 726
	Total	\$64 128

Organismo ejecutor: Ministerio de Recursos Hídricos y Forestales

Fuentes de financiación: Japón, EE.UU.

Productores

África

Camerún
Congo
Côte d'Ivoire
Gabón
Ghana
Liberia
Nigeria
República Centroafricana
República Democrática del Congo
Togo

Asia & Pacífico

Camboya
Fiji
Filipinas
India
Indonesia
Malasia
Myanmar
Papua Nueva Guinea
Tailandia
Vanuatu

América Latina

Bolivia
Brasil
Colombia
Ecuador
Guatemala
Guyana
Honduras
México
Panamá
Perú
Suriname
Trinidad y Tobago
Venezuela

Consumidores

Australia
Canadá
China
Egipto
Estados Unidos de América
Japón
Nepal
Noruega
Nueva Zelanda
República de Corea
Suiza
Unión Europea
Alemania
Austria
Bélgica/Luxemburgo
Dinamarca
España
Finlandia
Francia
Grecia
Irlanda
Italia
Países Bajos
Portugal
Reino Unido
Suecia

La guerra civil que estalló en Côte d'Ivoire en septiembre de 2002 condujo al deterioro de los bosques por las poblaciones desplazadas y contribuyó también al aumento de actividades ilegales de explotación forestal y agrícola en las zonas boscosas. En consecuencia, se alteró el estado del ecosistema forestal y la biodiversidad y se desorganizaron las capacidades de ordenación y manejo de bosques. El propósito de este anteproyecto es ofrecer mayor información sobre el estado actual de los recursos forestales y las capacidades de manejo durante el período posterior a la guerra, como base para la formulación de mejores políticas forestales.

Modelo de rehabilitación y utilización sostenible de manglares en Langkat, Sumatra Septentrional [Indonesia; PPD 95/04 Rev.1 (F)]

Presupuesto	OIMT:	\$50 166
	Gobierno de Indonesia:	\$7 490
	Total	\$57 656

Organismo ejecutor: Dirección General de Rehabilitación de Tierras y Silvicultura Social (DGLRSF), Ministerio de Bosques

Fuente de financiación: Japón

El Distrito de Langkat, en la provincia de Sumatra Septentrional de Indonesia, tiene alrededor de 35.000 hectáreas de manglares, la mayoría de los cuales se encuentran sumamente deteriorados. Debido a la alta demanda del mercado en las últimas dos décadas, más y más gente ha comenzado a utilizar los manglares para la producción de carbón y se han talado estos bosques para la cría de camarones.

A través de este anteproyecto, se recopilará información básica sobre la condición y distribución de estos manglares y sus existencias, además de evaluar las políticas gubernamentales relacionadas con los manglares, las inquietudes de los interesados y las funciones de las diferentes instituciones pertinentes. Asimismo, se prepararán mapas temáticos como herramientas de planificación y control. El principal resultado del anteproyecto será una propuesta de proyecto para elaborar un modelo orientado a la rehabilitación y utilización sostenible de los manglares del Distrito de Langkat.

Mejoramiento de estrategias y evaluación de las necesidades de capacitación para lograr la OFS en Suriname [PD PPD 97/04 Rev.1 (I)]

Presupuesto	OIMT:	\$94 832
	Gobierno de Suriname:	\$22 310
	Total	\$117 142

Organismo ejecutor: Fundación para el Control de la Ordenación y Producción Forestal

Fuente de financiación: Japón

La misión técnica enviada por la OIMT a Suriname en agosto de 2003 observó que, pese a los esfuerzos realizados por el Gobierno de Suriname, el país aún se encuentra lejos de lograr la ordenación forestal sostenible debido, en parte, a la falta de capacidad institucional, particularmente en la Fundación para el Control de la Ordenación y Producción Forestal. Conforme a las recomendaciones de la misión y siguiendo un proceso participativo, este anteproyecto facilitará la elaboración de una estrategia para conseguir la ordenación forestal sostenible, evaluar las necesidades de capacitación en los sectores público y privado, y diseñar un programa eficaz de capacitación.

Aumento de capacidad para fomentar tecnologías eficientes de transformación de maderas tropicales en Indonesia [PD 286/04 Rev.1 (I)]

Presupuesto	OIMT:	\$765 140
	ISWA:	\$204 140
	Total	\$969 280

Organismo ejecutor: Indonesian Sawmill and Wood Working Association (ISWA)

Fuentes de financiación: Japón, Suiza, República de Corea

Se estima que, en el año 2000, la capacidad productiva instalada total de la industria maderera de Indonesia era de 30 millones de metros cúbicos, que comprendían 19 millones de metros cúbicos en industrias de aserrío y 11 millones en fábricas de contrachapados. Sin embargo, los niveles de eficiencia en los procesos de transformación de maderas del país son limitados si se los compara con los de los países vecinos. Este proyecto de 36 meses tiene como objetivo aumentar la contribución del sector maderero industrial a la economía nacional mediante la aplicación de tecnologías adecuadas de transformación, sobre la base de las conclusiones y recomendaciones derivadas de un anteproyecto de la OIMT [PPD 57/02 REV.1 (I)] y las recomendaciones de la misión técnica enviada por la OIMT al país en el año 2001.

Específicamente, el proyecto mejorará los conocimientos y capacidades nacionales en materia de tecnologías de transformación y manejo de calidad de productos, e identificará niveles de producción, requisitos de calidad y normas técnicas para los productos de madera aserrada en los mercados internacionales. Con este fin, se organizarán doce cursos de capacitación en métodos de aserrío y otras técnicas básicas de transformación de maderas, manejo de calidad de productos y administración industrial para profesionales, gerentes y supervisores de fábricas de productos madereros. Asimismo, el proyecto facilitará el establecimiento de un centro de

capacitación y ensayo de pequeña escala en las fábricas madereras existentes en Java, Sumatra, Kalimantan y las provincias orientales.

Demostración de tecnologías de transformación de madera de caucho y promoción de la comercialización de la madera de caucho en China y otros países asiáticos [PD 103/01 Rev.4 (I)]

Presupuesto	OIMT:	\$349 641
	Gobierno de China:	\$236 429
	Total	\$586 070

Organismo ejecutor: Instituto de Investigación de la Industria Maderera (CRIWI), Academia China de Silvicultura (CAF)

Fuentes de financiación: Japón, Fondo Común para los Productos

Básicos

El objetivo de este proyecto es apoyar el desarrollo de la industria de la madera de caucho en China con miras a aumentar su contribución a la economía nacional mediante una utilización más eficiente de las materias primas existentes de esta madera. A través del proyecto se introducirán también directrices técnicas sobre métodos de aserrío de la madera de caucho, tratamientos químicos inocuos para el medio ambiente, y técnicas eficientes de secado.

Sistematización y modelación de información económica y técnica para la capacitación de profesionales vinculados a la producción, transformación y comercialización de productos maderables [Colombia; PD 203/03 Rev.2 (M)]

Presupuesto	OIMT:	\$150 968
	Universidad del Tolima:	\$119 615
	Total	\$270 583

Organismo ejecutor: Universidad del Tolima

Fuentes de financiación: Japón, EE.UU.

Este proyecto ayudará a aumentar la capacidad del sector maderero de Colombia mediante la elaboración de modelos de simulación dinámica (MSD) y la aplicación de un sistema que contenga información económica y técnica sobre la cadena productiva del proceso maderero para 15 especies forestales promisorias. Este sistema y los modelos serán aplicados y utilizados en la capacitación de las instituciones vinculadas a las distintas fases de la cadena productiva en dos importantes regiones forestales del país.

Transparencia en el comercio y la distribución de productos de madera tropical en China [PD 171/02 Rev.4 (M)]

Presupuesto	OIMT:	\$259 956
	Instituto de Política e Información Forestal:	\$123 628
	Total	\$383 584

Organismo ejecutor: Instituto de Política e Información Forestal, Academia China de Silvicultura

Fuentes de financiación: Japón, EE.UU., Nueva Zelanda

Este proyecto permitirá aumentar la transparencia en la oferta, almacenamiento y distribución de los productos de los bosques tropicales de China. A través del proyecto, se ofrecerá información a los comerciantes nacionales y extranjeros sobre el movimiento de productos de madera tropical y sobre el desarrollo de canales de distribución. El objetivo es mejorar el comercio de productos de los bosques tropicales y reducir los costos de comercialización para beneficiar tanto a los importadores como a los exportadores.

Análisis de la situación actual y desarrollo de una propuesta de proyecto para el fortalecimiento del Centro de Información y Estadísticas Forestales de Honduras [PPD 93/04 (M)]

Presupuesto	OIMT:	\$30 348
	Gobierno de Honduras:	\$7 050
	Total	\$37 398

Organismo ejecutor: Administración Forestal del Estado, Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal (AFE-COHDEFOR)

Fuentes de financiación: Japón, EE.UU.

Este anteproyecto tiene como objetivo evaluar la situación actual de las bases de datos, la metodología de recolección y manejo de información forestal, y los sistemas estadísticos utilizados en el subsector forestal, con el fin de formular una propuesta de proyecto acorde con las fortalezas, potencialidades y necesidades encontradas. El proyecto formulado tendrá el propósito de fortalecer el Centro de Información y Estadísticas Forestales (CIEF) como base para el desarrollo sostenible de los bosques del país.

Además de los proyectos y anteproyectos descritos, en el último período de sesiones del Consejo se adjudicó financiación por intermedio de diversos donantes, el Fondo de Cooperación de Bali y la Cuenta Especial para emprender una diversidad de iniciativas relativas a políticas.

*El prefijo "PD" en el número de serie significa "proyecto" y "PPD" significa "anteproyecto". El sufijo "F" significa "División de Repoblación y Ordenación Forestales", "M" corresponde a la "División de Información Económica e Información sobre el Mercado" e "I" se refiere a la "División de Industrias Forestales". Los presupuestos se expresan en dólares estadounidenses.