



**CONSEJO INTERNACIONAL
DE LAS MADERAS TROPICALES**

**COMITÉ DE REPOBLACIÓN
Y ORDENACIÓN FORESTAL**

Distr.
GENERAL

CRF(LI)/3 Rev.1
15 de noviembre de 2017

ESPAÑOL
Original: INGLÉS

QUINCUAGÉSIMO PRIMER PERÍODO DE SESIONES
Del 27 al 2 de diciembre de 2017
Lima, Perú

INFORME

DE LOS PROYECTOS Y ANTEPROYECTOS EN CURSO

EN EL ÁMBITO DE LA REPOBLACIÓN Y ORDENACIÓN FORESTAL

INFORME DE LOS PROYECTOS Y ANTEPROYECTOS EN CURSO EN EL ÁMBITO DE LA REPOBLACIÓN Y ORDENACIÓN FORESTAL

● TRABAJO DE LOS PROYECTOS EN CURSO

Actualmente se están llevando a cabo un total de veintiocho (28) proyectos aprobados y otros cuatro (4) están esperando la firma de un acuerdo para iniciar las actividades. Hay dieciséis (16) proyectos aprobados cuya financiación total aún sigue pendiente, mientras que diez (10) proyectos aprobados se vieron afectados por la cláusula de caducidad desde el último período de sesiones. En el presente informe los proyectos se agrupan en cuatro categorías:

- A. Proyectos en ejecución;
- B. Proyectos a los que se les ha asignado la financiación, pero cuyo contrato o acuerdo de ejecución aún no se ha concluido;
- C. Proyectos que aún no han sido totalmente financiados; y
- D. Proyectos afectados por la cláusula de caducidad desde el último período de sesiones, de conformidad con la Decisión 2(X), Anexo 2, párrafo 2. En algunos casos, estos proyectos estaban por lo menos financiados parcialmente o existían otras circunstancias que tal vez el Comité podría considerar en sus deliberaciones. Estos proyectos se agrupan en la Sección C del presente informe.

A. PROYECTOS EN EJECUCIÓN

(1) PD 383/05 Rev.2 (F) Desarrollo de bosques comunitarios en Gabón

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	899.832
Presupuesto de la OIMT:		US\$	594.432
Gobierno de Japón:	US\$		514.432
Gobierno de Francia:	US\$		60.000
Gobierno de Noruega:	US\$		20.000
Gobierno de Gabón:		US\$	305.400

Organismo ejecutor:	Direction Générale des Eaux et Forêts
Aprobación:	XL período de sesiones del CIMT, mayo-junio de 2006, Mérida, Yucatán, México
Fecha de inicio y duración:	Marzo de 2009 / 36 meses
Fechas aprobadas para la finalización del proyecto:	Primera prórroga: hasta marzo de 2013 (NOLF.12-0274) Segunda prórroga: hasta diciembre de 2014 (NOLF. 14-0300) Tercera prórroga: hasta diciembre de 2015 (NOLF. 15-0005)

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo período de sesiones, celebrado en Mérida, México, en junio de 2006. En ese momento no se adjudicó su financiación, pero fue íntegramente financiado en el cuadragésimo primer período de sesiones del Consejo, que tuvo lugar en Yokohama, Japón, en noviembre de 2006. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó el 13 de marzo de 2007 y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió en marzo de 2009. La Secretaría de la OIMT prorrogó dos veces la duración del proyecto hasta diciembre de 2014, sin fondos adicionales, en base a dos solicitudes oficiales presentadas con una justificación adecuada y un plan de trabajo detallado y el presupuesto correspondiente. Sin embargo, la Secretaría recibió en agosto de 2016 una versión adecuada del informe final del proyecto; por consiguiente, la duración del proyecto fue de 89 meses en lugar de los 36 planeados inicialmente por el organismo ejecutor (Direction Générale des Eaux et Forêts).

El proyecto tenía por objeto contribuir al manejo sostenible del territorio forestal rural, organizando las comunidades y combatiendo la pobreza en las zonas rurales mediante el desarrollo de bosques comunales. Los objetivos específicos del proyecto fueron los siguientes: (1) establecimiento de tres bosques comunales piloto, y (2) elaboración de directrices de manejo sostenible para los bosques comunales sobre la base del experimento del bosque comunal modelo.

La Secretaría de la OIMT recibió el Informe final del proyecto, pero el Informe de la auditoría financiera final estaba pendiente al momento de la preparación del documento CRF(L)/3 el año pasado. Sin embargo, si la Secretaría recibe un Informe de la auditoría financiera final satisfactorio antes del quincuagésimo primer período de sesiones, en diciembre de 2017, el Comité podrá declarar este proyecto finalizado. Las copias electrónicas del Informe final y otros documentos pueden solicitarse por escrito a la Secretaría.

(2) PD 419/06 Rev.3 (F) EXT. Manejo y conservación de semillas forestales: Proyecto para la rehabilitación y restauración de bosques degradados en Côte d'Ivoire con la participación de las comunidades locales (refugiados, poblaciones internamente desplazadas y poblaciones locales) (Côte d'Ivoire)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	2.318.280
Presupuesto de la OIMT:		US\$	1.800.000
Gobierno de Japón (JICA):	US\$	1.800.000	
Organismo/GdC:		US\$	518.280

Organismo ejecutor: Société de Développement des Forêts (SODEFOR)

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2013

Fecha de inicio y duración: Octubre de 2013 / 48 meses

El Consejo aprobó este proyecto en el primer ciclo de proyectos de 2013 a través del mecanismo electrónico de no objeción, y su financiación total se adjudicó en ese mismo ciclo de proyectos en el marco de la Quinta Conferencia Internacional de Tokio para el Desarrollo Africano (TICAD V). El acuerdo que rige la ejecución del proyecto fue firmado el 2 de junio de 2013 durante la reunión TICAD V en Yokohama, Japón, por el Ministro de Relaciones Exteriores de Côte d'Ivoire, el Director Ejecutivo de la OIMT y el Director General de SODEFOR. La primera remesa de fondos de la OIMT se envió el 16 de octubre de 2013.

El proyecto contribuirá al manejo sostenible de reservas forestales en Côte d'Ivoire. Específicamente, el propósito del proyecto es la rehabilitación de tierras forestales degradadas con la participación de poblaciones desplazadas y refugiados. En agosto de 2013 se celebró una reunión especial para preparar una transición fluida entre el PD 419/06 Rev.3 (F) y el PD 419/06 Rev.3 (F) EXT-TICAD5 Rev.1, con el fin de asegurar que la ejecución del segundo proyecto pueda beneficiarse de los principales productos, resultados y logros del primero.

Desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité y de acuerdo con el último informe del proyecto presentado a través del sistema de control de proyectos en línea, el progreso realizado en la ejecución de las actividades se puede resumir de la siguiente manera:

- El siguiente cuadro presenta el nivel (en %) de progreso alcanzado por el organismo ejecutor (SODEFOR) en la ejecución de todas las actividades del proyecto:

Actividades del proyecto	Responsable	% de ejecución
A.1.1 Recolección y procesamiento de semillas forestales	SODEFOR y líderes comunitarios locales	100
A.1.2 Producción de tocones en los viveros centrales de árboles forestales de SODEFOR	SODEFOR y líderes comunitarios locales	100
A.1.3 Organización de cursos de formación en el establecimiento, manejo y mantenimiento de viveros de árboles forestales con la participación de las comunidades locales	SODEFOR	100
A.1.4 Producción de plántulas de especies forestales en los dos viveros forestales establecidos por las comunidades locales (un vivero cerca de cada bosque protegido)	SODEFOR y líderes comunitarios locales	100
A.1.5 Producción de plántulas de especies forestales en los dos viveros locales (cerca de los bosques protegidos de Duékoué y Scio), con tocones proporcionados por los viveros centrales de árboles forestales de SODEFOR	SODEFOR y líderes comunitarios locales	100
A.1.6 Distribución de plántulas de especies forestales a hogares seleccionados de las comunidades locales	SODEFOR	100
A.2.1 Realización de un estudio socioeconómico del área del proyecto después de una serie de campañas de extensión	SODEFOR y consultor	100
A.2.2 Identificación y selección de hogares de las comunidades locales que participarán en la ejecución de este proyecto	SODEFOR y líderes comunitarios locales	100
A.2.3 Organización de cursos de formación para las comunidades locales sobre el establecimiento y manejo de asociaciones y/o cooperativas	SODEFOR y consultor	75
A.2.4 Distribución de "kits de agricultura" (que contienen semillas para cultivos alimentarios seleccionados, implementos pequeños y herramientas) a hogares seleccionados de las comunidades locales (personas desplazadas en el país, refugiados y/o las comunidades locales), con miras a la producción de alimentos asociados al cultivo de árboles bajo el sistema agroforestal <i>taungya</i>	SODEFOR y líderes comunitarios locales	75
A.2.5 Ayuda para la organización de las comunidades locales en cooperativas y/o asociaciones	SODEFOR y sociedad civil	75
A.2.6 Instalación de almacenamiento para los productos alimentarios cosechados en las plantaciones agroforestales establecidas por las comunidades locales, y otras instalaciones para guardar la pequeña maquinaria de elaboración de dichos productos alimentarios	SODEFOR, líderes comunitarios locales, sociedad civil y subcontratistas	60
A.3.1 Administración de la formación sobre los pasos sucesivos que llevan al establecimiento de plantaciones agroforestales que utilizan el método <i>taungya</i>	SODEFOR y líderes comunitarios locales	100
A.3.2 Preparación de sitios y suelos en los bosques protegidos de Duékoué y Scio con la colaboración de las comunidades locales	SODEFOR y líderes comunitarios locales	75
A.3.3 Establecimiento de plantaciones agroforestales basadas en el método <i>taungya</i> usado por las comunidades locales	SODEFOR y líderes comunitarios locales	83
A.3.4 Eliminación de malezas y otras medidas de mantenimiento de las plantaciones agroforestales establecidas por las comunidades locales utilizando el método <i>taungya</i>	SODEFOR y líderes comunitarios locales	60
A.3.5 Control y evaluación de las plantaciones agroforestales establecidas por las comunidades locales utilizando el método <i>taungya</i>	SODEFOR, OIMT y donantes financieros	75

- Se establecieron cinco viveros (tres en los alrededores de la aldea de Guiglo, uno en la aldea de Guinkin y uno en la aldea de Bedi-Goazon) con la participación de las comunidades locales, debidamente capacitadas para ese fin por los técnicos de SODEFOR; dichos viveros produjeron alrededor de 1,7 millones de plántulas de teca (*Tectona grandis*) (dos tercios del total) y de especies nativas (*Tieghemela heckelii*, *Riciodendron heudelotii*, *Khaya ivorensis*, *Pericopsis elata*, *Mansonia altissima* e *Irvingia gabonensis*) (un tercio del total);

- Con la participación de las comunidades locales, se plantaron aproximadamente 1.640 hectáreas de teca y de las especies nativas mencionadas con el fin de rehabilitar las reservas forestales de Duékoué y Scio;
- El organismo ejecutor facilitó e incentivó el establecimiento de 18 asociaciones o cooperativas locales en diez aldeas (Zéaglo, Bedy-goazon, Guézon, Niambly, Guiglo, Nanandi, Samuelkro, Ladjikro, Sokoura y Tien-Oula), que recibieron el respaldo del proyecto para su participación en actividades futuras de rehabilitación en las reservas forestales de Duékoué y Scio. Las comunidades de esas aldeas recibieron paquetes agrícolas destinados a la producción de cultivos alimentarios asociados con árboles según el sistema agroforestal *taungya* modificado durante las actividades de rehabilitación de los bosques de Duékoué y Scio;
- A la fecha de preparación de este informe, estaba a punto de finalizar la construcción de los depósitos para guardar las cosechas de cultivos alimentarios para las comunidades locales participantes en la ejecución del proyecto; los diez depósitos están siendo construidos por dos subcontratistas locales.

Se ha previsto la prórroga del proyecto para permitir al organismo ejecutor finalizar todas las actividades programadas, inclusive la construcción de los depósitos de cultivos alimentarios, que se utilizarán también para guardar la maquinaria de procesado de alimentos cosechados en las plantaciones agroforestales.

(3) PD 450/07 Rev.2 (F,I) Desarrollo de capacidad para proyectos forestales del MDL en el marco del MFS con especial énfasis en los bosques comunales y la reducción de la pobreza en Ghana (Ghana)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	666.255
Presupuesto de la OIMT:		US\$	402.516
Gobierno de Japón:	US\$	402.516	
Gobierno de Ghana (en especie):		US\$	110.039
Universidad Tecnológica de Michigan:		US\$	94.500
SAMARTEX (en especie):		US\$	59.200

Organismo ejecutor: Instituto de Investigación Forestal de Ghana (FORIG)

Aprobación: XLIV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2008, Yokohama

Fecha de inicio y duración: Abril de 2011 / 36 meses

Fecha aprobada para la finalización del proyecto: Primera prórroga: hasta diciembre de 2014 (NOLF.14-0125)

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo cuarto período de sesiones, celebrado en Yokohama, Japón, en noviembre de 2008. En ese momento no se adjudicó su financiación, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT. El proyecto fue íntegramente financiado en el primer ciclo ordinario de proyectos de la OIMT de 2010. El acuerdo para reglamentar la ejecución del proyecto se firmó el 21 de diciembre de 2010 y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió el 26 de abril de 2011. La Secretaría de la OIMT extendió la duración del proyecto hasta diciembre de 2014, sin fondos adicionales de la OIMT, en base a una solicitud oficial presentada con una justificación adecuada y un plan de trabajo detallado y un presupuesto apropiados.

El proyecto tiene como objetivo desarrollar la capacidad para la ejecución de proyectos forestales dentro del marco del MDL en Ghana mediante la rehabilitación comunitaria de los bosques degradados. Específicamente, busca aumentar la capacidad para la ejecución de proyectos MDL en el ámbito forestal de Ghana mediante actividades de silvicultura comunitaria con especial énfasis en la reducción de la pobreza conjuntamente con el manejo forestal sostenible (MFS), asegurando la participación del sector privado y las comunidades nativas.

El organismo ejecutor llevó a cabo todas las actividades programadas para este proyecto. Es importante reiterar que en abril de 2016 se envió un preaviso de terminación de contrato, instando al organismo ejecutor a presentar el informe de la auditoría financiera final e indicando que, de lo contrario, se recomendaría al Comité que en su quincuagésimo período de sesiones de noviembre de 2016, se diera por terminado el proyecto por incumplimiento. A la fecha de preparación del presente informe, la Secretaría aún no había recibido el informe de la auditoría financiera final ni el informe final del proyecto. No obstante, el organismo ejecutor informó a la Secretaría que estaba preparando el informe final. Si antes del quincuagésimo primer período de sesiones, se reciben el informe de la auditoría financiera final, el informe final del proyecto y todos los otros documentos pertinentes y se los considera satisfactorios, el Comité podrá declarar este proyecto finalizado.

(4) PD 452/07 Rev.5 (F) Manejo sostenible de los bosques de producción a escala comercial en la Amazonia brasileña – Fase II (Brasil)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	1.447.891
Presupuesto de la OIMT:		US\$	556.963
Gobierno de Japón (MoFA):	US\$	556.963	
EMBRAPA:		US\$	576.807
MMA:		US\$	263.271
IFT:		US\$	50.850

Organismo ejecutor: Embrapa Amazônia Oriental (EMBRAPA), Belém, Pará

Aprobación: Versión original: Primer ciclo de proyectos de 2008
 Rev.5: Noviembre de 2014

Fecha de inicio y duración: Julio de 2017 / 36 meses

El Consejo aprobó este proyecto en el primer semestre de 2008. El Gobierno de Brasil volvió a presentar la propuesta con un presupuesto enmendado en 2011 y solicitó que se la considerara para financiación por un período de 20 meses. En 2013 la propuesta fue presentada nuevamente con un presupuesto enmendado, y se solicitó que se la considerara para financiación por un período adicional de 20 meses. La financiación total del proyecto se adjudicó en el quincuagésimo período de sesiones del Consejo, celebrado en noviembre de 2014, y el acuerdo de ejecución se firmó en diciembre de 2015.

No obstante, el organismo ejecutor solicitó a la Secretaría una enmienda adicional del objetivo de desarrollo, objetivo específico y de los productos esperados del proyecto, para poder concentrar sus actividades en los bosques comunales y en los productos forestales no maderables (PFNM) además de los bosques productores de madera a escala comercial. El organismo ejecutor destacó que ambas categorías de bosques requieren intervenciones para permitir el progreso de la ordenación forestal sostenible en la Amazonia brasileña.

A principios de 2016, el organismo ejecutor presentó a la Secretaría de la OIMT el Informe inicial que estaba basado en los objetivos y productos modificados, además de una solicitud de que se transfiriera la primera remesa de fondos. Sin embargo, todas las remesas de fondos a proyectos de la OIMT se suspendieron entre junio y diciembre de 2016 debido a los problemas financieros de la Organización, y la ejecución del proyecto en base a un presupuesto reducido se revaluó a principios de 2017. La primera remesa de fondos se transfirió en julio de 2017 después de finalizar una adenda del acuerdo del proyecto en el mes de junio.

El objetivo de desarrollo del proyecto es alentar a las medianas y grandes empresas de la Amazonia brasileña a adoptar buenas prácticas de manejo forestal mediante la transferencia de las herramientas desarrolladas en la primera fase del proyecto PD 57/99 Rev.2 (F): "Manejo sostenible de los bosques de producción a escala comercial en la Amazonia brasileña – Fase I". En particular, este proyecto permitirá consolidar las herramientas de manejo forestal sostenible (MFS); desarrollar la capacidad de los centros de formación y las universidades de la región amazónica para transferir las herramientas de MFS a las empresas madereras y los organismos gubernamentales a cargo del manejo forestal; evaluar los efectos

directos e indirectos de la transferencia de herramientas de MFS a las empresas madereras; y difundir los logros y productos del proyecto a un público más amplio de actores interesados.

Entre los productos previstos en el proyecto se incluyen los siguientes: consolidación de una serie de herramientas de MFS computarizadas; elaboración de directrices para apoyar el MFS; fortalecimiento de la capacidad de los colaboradores del proyecto para impartir capacitación sobre las herramientas de MFS; formación de los clientes del proyecto en el uso de las herramientas de MFS; evaluación de estrategias para transferir las herramientas de MFS; y evaluación de los efectos técnicos, sociales, financieros y ambientales de los cambios causados por la adopción de MFS en las empresas madereras seleccionadas.

En julio de 2017, los representantes del organismo ejecutor, la Agência Brasileira de Cooperação (ABC), el Servicio Forestal Brasileño y la Secretaría de la OIMT celebraron la primera reunión del comité directivo del proyecto e hicieron una serie de recomendaciones para su ejecución eficiente y eficaz de acuerdo con el documento enmendado del proyecto y las normas y reglamentos de la OIMT.

(5) PD 454/07 Rev.3 (F) Manejo forestal comunitario: Una alternativa sostenible para el Bosque Estatal de Maués, Estado de Amazonas (Brasil)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	650.332
Presupuesto de la OIMT:		US\$	513.527
Gobierno de Japón:	US\$	463.527	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	50.000	
IBENS:		US\$	136.805

Organismo ejecutor: Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Amazônico (IPDA) – Nuevo organismo ejecutor

Aprobación: XLVI período de sesiones del CIMT, diciembre de 2010, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: Julio de 2012 / 36 meses

Fecha revisada aprobada para la finalización del proyecto: Prórroga hasta diciembre de 2016 (NOLF.15-0136)
Prórroga hasta enero de 2018 (NOLF.17-0027)

El Consejo aprobó este proyecto en el primer semestre de 2008, y aprobó la propuesta enmendada en su cuadragésimo sexto período de sesiones, cuando también se adjudicó su financiación total. En febrero de 2011, se envió al Gobierno de Brasil un acuerdo preliminar para regular la ejecución del proyecto, para su examen conjuntamente con IBENS, el organismo ejecutor previsto inicialmente. Sin embargo, en abril de 2011, el gobierno brasileño informó a la Secretaría que IBENS se había trasladado al estado de Bahía y que, por lo tanto, ya no podría desempeñarse como organismo ejecutor de un proyecto cuyas actividades se desarrollarían en el estado de Amazonas.

Por consiguiente, el Gobierno de Brasil buscó otro organismo ejecutor competente y solicitó a la OIMT que considerara la aprobación del Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Amazônico (Instituto de Investigación y Desarrollo de la Amazonia o IPDA) como organismo ejecutor del proyecto. El gobierno brasileño también presentó a la Secretaría una solicitud oficial para el cambio de organismo ejecutor, junto con un perfil y otra información detallada del IPDA. La Secretaría de la OIMT examinó la documentación correspondiente y la consideró adecuada, de modo que el nuevo organismo ejecutor, IPDA, fue aprobado durante el cuadragésimo quinto período de sesiones del Comité, celebrado en noviembre de 2011.

El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó en enero de 2012. El proyecto inició sus operaciones en mayo de 2012, cuando se transfirió la primera remesa de fondos después de que la Secretaría de la OIMT aprobó la documentación presentada por el organismo ejecutor, en particular, el informe de inicio y el primer plan operativo anual, así como una solicitud de no objeción para la contratación del personal clave del proyecto.

El objetivo del proyecto es establecer tres áreas bajo control comunitario del Bosque Estatal de Maués para la producción de madera de acuerdo con los planes de manejo preparados a través de una de las actividades del proyecto. La madera producida se dirigirá al mercado de las ciudades de la región, por ejemplo, Maués y Parintins.

Este proyecto ha afrontado problemas administrativos desde el principio. Después de contratar y despedir a los dos primeros coordinadores del proyecto, se contrató el tercer coordinador, que fue aprobado por la Secretaría de la OIMT en noviembre de 2015. El nuevo coordinador logró movilizar a las comunidades para que participaran en las actividades del proyecto de acuerdo con sus objetivos. En mayo de 2016 el organismo ejecutor solicitó el envío de la cuarta remesa de fondos. Sin embargo, debido a la suspensión de todas las transferencias de fondos para proyectos de la OIMT en junio de 2016, la remesa solicitada no pudo enviarse inmediatamente y se suspendieron las actividades del proyecto. Después de analizar la reducción del presupuesto del proyecto, se envió la cuarta remesa reducida en febrero de 2017, mientras que la quinta se transfirió en julio de 2017.

A continuación se presenta un resumen de las principales tareas realizadas a partir de la reanudación de las actividades del proyecto en febrero de 2017:

- Se perfeccionaron dos planes de manejo forestal comunitario consolidando más información técnica y social. Los dos planes de manejo se concentraron en las comunidades de Nova Maringá y Novo Paraíso, en el área del Río Parauari, y la comunidad de São José do Cicantá, en el área del Río Cicantá. La población local tuvo una participación productiva en la preparación de los planes gracias a su intervención en las actividades de campo.
- En marzo de 2017, se realizaron dos visitas de intercambio entre los grupos de trabajo de la madera de GTM y AAMFC con el fin de brindarles capacitación sobre la gestión de la producción maderera. Los temas cubiertos fueron: (i) definición de parcelas de cultivo; (ii) construcción de trochas y patios de acopio; (iii) tala de árboles; (iv) gestión de la madera; y (v) transporte.
- En abril de 2017, se impartieron dos cursos sobre seguridad en el trabajo con el propósito de subrayar la importancia del uso de dispositivos de seguridad, los riesgos posibles y cómo evitar accidentes en el bosque. Se presentaron los siguientes temas: (i) riesgos en el sector del aserrío; (ii) medidas preventivas; (iii) medidas correctivas; y (iv) mantenimiento de equipos.
- En abril de 2017 se llevó a cabo un seminario sobre la certificación forestal, que brindó la oportunidad de resaltar la importancia de la conservación y el manejo sostenible de los recursos naturales, ofreciendo condiciones laborales justas y fomentando buenas relaciones con las comunidades.
- En marzo de 2017, los grupos de trabajo sobre manejo participaron en una reunión de negocios en el distrito de Boa Vista dos Ramos, organizada por la División de Desarrollo Agrícola y Forestal del Instituto Amazonas – IDAM. En mayo de 2017, se convocaron dos seminarios sobre los desafíos y oportunidades del mercado de productos forestales. Entre los temas tratados en los seminarios se incluyeron los siguientes: mercados de madera en Brasil, certificación, cadena de valor, producción de valor agregado y créditos.

En julio de 2017, los representantes del organismo ejecutor, la Agência Brasileira de Cooperação (ABC) y la Secretaría de la OIMT celebraron la segunda reunión del comité directivo del proyecto e hicieron una serie de recomendaciones para su conclusión exitosa en enero de 2018 de acuerdo con las normas y reglamentos de la OIMT.

- (6) **PD 456/07 Rev.4 (F) Desarrollo de las capacidades de las instituciones de capacitación forestal miembros de la Red de Instituciones de Formación Forestal y Ambiental de África Central (RIFFEAC) para brindar capacitación sobre OFS a las concesiones forestales – “Desarrollo de capacidades para la ordenación sostenible de las selvas tropicales y la conservación de la biodiversidad en los países miembros de la OIMT en la Cuenca del Congo” (OIMT)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	4.000.981
Presupuesto de la OIMT:		US\$	3.890.681
Gobierno de Japón (JICA+MOFA):	US\$	3.523.645	
Gobierno de Suiza:	US\$	270.000	
Gobierno de Bélgica:	US\$	97.036	

Instituciones de capacitación de la
RIFFEAC:

US\$ 110.300,00

Organismo ejecutor:	Secretaría de la RIFFEAC
Aprobación:	Primer ciclo de proyectos de 2011
Fecha de inicio y duración:	Marzo de 2011 / 60 meses
Fecha revisada aprobada para la finalización del proyecto:	Primera prórroga: Marzo de 2018 (NOLF.17-0067)

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo segundo período de sesiones, celebrado en Port Moresby, Papua Nueva Guinea, en mayo de 2007. En ese momento no se adjudicó su financiación, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT.

El proyecto contribuirá a desarrollar los recursos humanos requeridos para conseguir la ordenación sostenible de los ecosistemas forestales de la Cuenca del Congo conciliando las necesidades socioeconómicas con el mantenimiento del equilibrio ecológico. Específicamente, el proyecto busca desarrollar las capacidades de las instituciones de capacitación ambiental y forestal de África Central a fin de asegurar que sean capaces de formar personal calificado para aplicar prácticas de manejo forestal sostenible, asegurando a la vez la conservación de la biodiversidad en la Cuenca del Congo.

Bélgica comprometió US\$97.037) en enero de 2008 como financiación parcial del presupuesto total de la OIMT de US\$ 1.080.741 para la ejecución de este proyecto regional. Se contrató un consultor regional para dividir el proyecto en fases (Fase I con un presupuesto de la OIMT de US\$569.689 y Fase II con un presupuesto de US\$511.052) a fin de facilitar la financiación adicional de posibles donantes de la OIMT. Sin embargo, no se recibió financiación adicional de los donantes para la versión del proyecto en fases.

El proyecto volvió a enmendarse en el marco de la iniciativa de colaboración OIMT/CDB para conservar la biodiversidad de los bosques tropicales [Decisión 6(XLVI) del Consejo], en estrecha cooperación con las instituciones de la RIFFEAC y la Secretaría del CDB. Su presupuesto aumentó de US\$1.080.741 a US\$4.408.557. De conformidad con la Decisión 4(XLVI), se colocó la versión enmendada en la página web de la OIMT y fue aprobada a través del mecanismo electrónico de no objeción el 6 de julio de 2011. Este proyecto recibió financiación parcial en el cuadragésimo séptimo período de sesiones del Consejo, celebrado en Guatemala en noviembre de 2011. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó en marzo de 2012 y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió en abril del mismo año.

El presupuesto de la OIMT fue enmendado para ajustarse al monto de US\$3.890.681 adjudicado por los donantes (Bélgica, Japón y Suiza) y se preparó una adenda del acuerdo del proyecto, que fue firmada por el organismo ejecutor (Secretaría de la RIFFEAC) el 21 de julio de 2015 y por la Secretaría de la OIMT el 29 de julio de 2015. La contribución de la JICA al proyecto no se vio afectada por el problema del deterioro financiero de la OIMT. Sin embargo, el presupuesto de la OIMT correspondiente a los otros donantes se redujo de US\$ 593.327,69 a US\$ 555.555,69 [de conformidad con la Decisión 6(LII) del 52^o período de sesiones del Consejo y otras disposiciones posteriores] a raíz del deterioro financiero.

Desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité y de acuerdo con el último informe de avance presentado, el progreso alcanzado en la ejecución del proyecto puede resumirse de la siguiente manera:

- En el siguiente cuadro, se presentan los costos de bienes de capital relacionados con los subcontratos firmados por el organismo ejecutor (Secretaría de la RIFFEAC) en beneficio de las siete instituciones de formación de la red con participación directa en la ejecución del proyecto (CRESA-Yaoundé en Camerún, ENEF-Libreville en Gabón, ENEF-Mbalmayo en Camerún, ERAIFT-Kinshasa en la República Democrática del Congo, IDR-Brazzaville en la República del Congo, ISDR-Mbaiki en la República Centroafricana y la Universidad de Dschang en Camerún):

Institución de formación y país	Tipo de contrato	Nombre del contratista	Duración del contrato (en meses)	Presupuesto total (US\$)	Monto pagado (US\$)	Saldo restante (US\$)
CRESA-Yaoundé, Camerún [fondos de la JICA]	V	Leroy Beaulieu	2	78.334	78.334	0
	E.I.	INTERFACE	2	18.115	18.115	0
	C/R	MGS	3	62.010	62.010	0
	E.F.	ITKE	2	61.007	61.007	0
ENEF-Mbalmayo, Camerún [fondos de la JICA]	V	Leroy Beaulieu	2	78.333	78.333	0
	C/R	Trinity	10	92.800	74.300	18.500
FASA-Dschang Université, Camerún [fondos de la JICA]	V	Leroy Beaulieu	2	78.333	78.334	0
	E.I.	INTERFACE	2	18.115	18.115	0
	C/R	SISERCO	6	176.510	176.510	0
	E.F.	ITKE	2	61.008	61.008	0
ISDR-Mbaïki, República Centroafricana [fondos de la JICA]	E.I.	Yang	2	49.962	49.962	0
	C/R	Groupe SYLVA	6	129.731	125.729	4.002
	E.F.	Yang	2	88.892	88.892	0
ENSAF-Brazzaville (ex. IDR), Rep. del Congo [fondos de la JICA]	V	CFAO Congo	2	65.328	65.328	0
	E.I.	CGR	2	34.842	13.000	21.842
	C/R	Co-Maison	6	180.027	180.027	0
ERAIFT-Kinshasa, Rep. Dem. Congo [fondos de la JICA]	E.I.	IT-COM	2	79.857	79.857	0
	V	CFAO RDC	2	74.214	74.214	0
	E.F.	GEOSCIENCE	3	84.500	82.853	1.647
ENEF-Libreville Gabón [fondos no adjudicados por la JICA]	C/R	SZTC	9	143.200	105.640	37.560
TOTAL				1.655.118	1.571.567	83.551

C/R: construcción/restauración de edificios; E.F.: equipo forestal; E.I.: equipo de informática; V: vehículo

En base a esta tabla, aparentemente la construcción/restauración de edificios sigue en marcha en ENEF-Mbalmayo (Camerún) y ENEF-Libreville (Gabón) y fue finalizada en CRESA-Yaoundé (Camerún), ENSAF-Brazzaville (República del Congo), FASA-Dschang (Camerún) e ISDR-Mbaiki (República Centroafricana). Se entregaron todos los vehículos a CRESA-Yaoundé (Camerún), ENEF-Mbalmayo (Camerún), ENSAF-Brazzaville (República del Congo), ERAIFT-Kinshasa (Rep. Dem. del Congo) y FASA-Dschang (Camerún). Se entregaron también todas las computadoras y accesorios a CRESA-Yaoundé (Camerún), ERAIFT-Kinshasa (Rep. Dem. del Congo) e ISDR-Mbaiki (República Centroafricana), mientras que hubo entrega parcial de estos equipos en ENSAF-Brazzaville (República del Congo). Por otra parte, se entregaron todos los equipos y materiales forestales a CRESA-Yaoundé (Camerún), ERAIFT-Kinshasa (Rep. Dem. del Congo), FASA-Dschang (Camerún) e ISDR-Mbaiki (República Centroafricana).

- El organismo ejecutor (Secretaría de la RIFFEAC) continuó la distribución electrónica de doce (12) módulos /programas de capacitación y las metodologías didácticas correspondientes [seis (6) a nivel universitario y otros seis (6) a un nivel inferior] preparados por la Universidad de Laval y el Centro Técnico Forestal CERFOR de Canadá, en consulta con las instituciones de formación de la RIFFEAC. Los módulos/programas serán distribuidos a las siete instituciones miembros de la RIFFEAC participantes en la ejecución del proyecto, así como a otras instituciones de la RIFFEAC no participantes. Se seleccionó un subcontratista para la edición e impresión de los módulos de

capacitación a fin de facilitar su uso en la mayoría de las instituciones de formación que normalmente se ven afectadas por cortes de electricidad;

- Continuó la interacción de los grupos de trabajo temáticos (TWG) para la instalación y ejecución de estos doce módulos /programas de capacitación y las metodologías didácticas correspondientes en todas las instituciones de formación de la RIFFEAC, inclusive aquellas que no están directamente relacionadas con la ejecución del proyecto PD 456/07 Rev.4 (F). Estos TWG contribuyeron a la incorporación gradual de los módulos/programas de capacitación en cada institución de formación de la RIFFEAC.

(7) PD 470/07 Rev.1 (F) Formulación y aplicación de criterios e indicadores para la ordenación sostenible de plantaciones forestales y bosques comunales (Tailandia)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	258.674
Presupuesto de la OIMT:		US\$	209.574
Gobierno de Japón:	US\$	209.574	
Gobierno de Tailandia:		US\$	49.100
Organismo ejecutor:	Departamento Forestal en colaboración con el Departamento de Parques Nacionales y Conservación de Fauna y Flora, Tailandia		
Aprobación:	XLIII período de sesiones del CIMT, noviembre de 2007, Yokohama, Japón		
Fecha de inicio y duración:	Agosto de 2013 / 24 meses		
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Prórroga hasta el 31 de diciembre de 2017 (NOLF.16-0066)		

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo tercer período de sesiones, celebrado en noviembre de 2007, y su financiación se adjudicó en el cuadragésimo cuarto período de sesiones de noviembre de 2008. El acuerdo para regular su ejecución se envió al Departamento Forestal de Tailandia en enero de 2009. Después de una prolongada demora causada por problemas internos en Tailandia, el acuerdo del proyecto se firmó el 1 de marzo de 2011. Luego de finalizar las gestiones administrativas necesarias para la ejecución del proyecto, se iniciaron las actividades en agosto de 2013. La duración del proyecto se prorrogó hasta fines de 2017 para lograr totalmente el objetivo del proyecto.

El proyecto tiene por objeto contribuir a mejorar la disponibilidad de madera y productos forestales no maderables (PFNM) derivados de fuentes sostenibles y legales. Específicamente, el proyecto busca establecer un sistema exhaustivo de criterios e indicadores para la ordenación forestal sostenible en Tailandia. Los resultados previstos en el proyecto incluyen los siguientes: adopción de criterios e indicadores (C&I) nacionales y normas de desempeño para el MFS; adopción de un sistema nacional de CdC /trazabilidad de maderas y un sistema de auditoría para los C&I/normas de desempeño y CdC/trazabilidad de maderas; y capacitación del personal adecuado para la auditoría de C&I/normas de desempeño y CdC.

El proyecto tuvo problemas administrativos desde el comienzo debido a varias dificultades con el equipo de gestión. Después del fallecimiento del primer coordinador del proyecto a fines de 2016, se contrató a un nuevo coordinador, que fue aprobado por la Secretaría de la OIMT en junio de 2017. Ese mismo mes se finalizó también el nombramiento de dos consultores nacionales de la Universidad de Kasetsart, después de la suspensión de todas las transferencias de fondos para proyectos de la OIMT en junio de 2016.

El nuevo coordinador está facilitando la ejecución de las actividades del proyecto de conformidad con el plan de trabajo enmendado. Los dos consultores nacionales actualmente están trabajando en la elaboración de la versión preliminar de los C&I para el MFS y las normas de desempeño para los bosques

comunales y plantaciones forestales, así como un sistema preliminar de CdC/trazabilidad para Tailandia. Una vez que se finalice el diseño de los C&I, las normas y el sistema de CdC/trazabilidad, se anticipa que se pondrán a prueba en áreas piloto conjuntamente con la organización de talleres nacionales de consulta. Se prevé que las actividades programadas se finalizarán a mediados o fines de 2018 con una prórroga adicional de la duración del proyecto.

(8) PD 477/07 Rev.4 (F) Mejoramiento de las funciones forestales en la provincia de Bengkulu mediante la participación comunitaria en la rehabilitación de bosques degradados utilizando productos básicos locales potenciales (Indonesia)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	430.424
Presupuesto de la OIMT:	US\$	338.256
Gobierno de Japón:	US\$	338.256
Gobierno de Indonesia:	US\$	92.168

Organismo ejecutor: Departamento de Control de Cuencas hidrográficas y Bosques, Ministerio de Ambiente y Bosques de Indonesia

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2009
 Período de validez extendido en el XLVI período de sesiones del CIMT, noviembre de 2010, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: Diciembre de 2015 / 36 meses

Este proyecto se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2009 y su período de validez se extendió en el cuadragésimo sexto período de sesiones del CIMT hasta el primer semestre de 2013. El proyecto recibió financiación durante el cuadragésimo octavo período de sesiones del CIMT, celebrado en noviembre de 2012. El acuerdo de ejecución preliminar se envió al Ministerio de Bosques de Indonesia en enero de 2013, y posteriormente fue firmado en octubre de 2014. El organismo ejecutor presentó el Informe inicial y un plan operativo anual para el primer año, e inició la ejecución de las actividades del proyecto en diciembre de 2015.

La demora significativa en lanzar la etapa preparatoria del proyecto fue causada por un cambio de organismo ejecutor que inicialmente era el Gobierno de la Provincia de Bengkulu, proponente del proyecto, y fue reemplazado por el Ministerio de Bosques. La ejecución del proyecto se vio demorada aún más debido a la reforma estructural del Gobierno de Indonesia. Además, los cambios producidos en los salarios y precios de vehículos desde la época de la formulación del proyecto también tuvieron un efecto considerable en su ejecución. No obstante, el proyecto ha registrado considerables avances desde su inicio, gracias al esfuerzo cooperativo de los gobiernos a nivel nacional y provincial y otros interesados.

Este proyecto tiene por objeto rehabilitar y restaurar los bosques de la Provincia de Bengkulu y mejorar los medios de sustento de las comunidades locales mediante su participación en la plantación de especies adaptadas a la zona y con un potencial de productos básicos. Los objetivos específicos del proyecto incluyen los siguientes: (i) poner en práctica técnicas apropiadas para la producción de material de plantación de alta calidad de especies locales potenciales; y (ii) aumentar la participación de los interesados y la condiciones de vida de las comunidades mediante la plantación eficaz de dichas especies.

Desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité, el proyecto ha avanzado principalmente en las siguientes áreas:

- Se finalizaron todas las actividades correspondientes al Producto 1.1 (Identificación de fuentes de semillas de las especies seleccionadas y desarrollo de la tecnología adecuada) y Producto 1.2 (Elaboración y difusión de directrices técnicas para la plantación de las especies seleccionadas), a saber:
 - Identificación de fuentes de semillas para dos especies nativas seleccionadas (*Michelia valutida* y *Durio* spp.) – se seleccionaron las especies Kayu Bawan (*Disoxylum mollissimum* Bl) y Durián

(*Durio spp*) como especies de productos básicos potenciales que se adaptan a la zona. Se seleccionó un rodal de Kayu Bawang y un árbol semillero de Durian Bentara como fuentes de semillas, que fueron certificados posteriormente por los gobiernos provincial y nacional respectivamente;

- Desarrollo de técnicas de propagación y plantación para las especies seleccionadas. Se organizaron cursos de instructores sobre las técnicas de propagación y plantación de Durian Bentara y Kayu Bawan;
 - Preparación y formulación de directrices técnicas para el manejo y la plantación de semillas de las especies seleccionadas. Se produjeron tres series de directrices sobre el manejo y la plantación de semillas de las dos especies. Estas directrices incluyen las siguientes: i) directrices técnicas para el manejo de semillas y plántulas de Kayu Bawang; ii) directrices técnicas para la propagación de plántulas de Durian Bentara; y iii) directrices técnicas para la plantación de Kayu Bawang y Durian Bentara; y
 - Organización de un taller sobre tecnologías de plantación de las especies seleccionadas. El taller se implementó eficazmente en octubre de 2016 con la participación de todos los representantes de la comunidad y se estableció una parcela de demostración para las especies seleccionadas.
- Siguen en marcha todas las actividades correspondientes al Producto 2.1 (Producción y distribución de materiales de plantación de alta calidad) y Producto 2.2 (Elaboración de un modelo de plantación forestal comunitaria), incluidas las siguientes:
 - Mejorar la tecnología de viveros para producir y distribuir materiales de plantación (70% ejecutado);
 - Distribuir materiales de plantación de alta calidad a las comunidades participantes (10% ejecutado);
 - Revisar y perfeccionar el modelo existente de plantaciones forestales comunitarias (60% ejecutado); y
 - Elaborar y establecer un modelo de plantación en dos distritos (30% ejecutado).

El Comité Técnico del proyecto convocó su tercera reunión y realizó una visita en el terreno en julio de 2017. En la reunión se discutió la necesidad de asegurar la participación de más miembros de la comunidad en la ejecución de las actividades. Los participantes recomendaron continuar la estrecha colaboración y consultas entre el organismo ejecutor y los colaboradores del proyecto para lograr una mayor participación comunitaria en la restauración de los bosques degradados de la Provincia de Bengkulu.

(9) PD 495/08 Rev.4 (F) Sistema de información sobre la productividad de los bosques de Guatemala

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	608.998
Presupuesto de la OIMT:		US\$	492.588
Gobierno de Japón:	US\$	350.000	
Gobierno de EE.UU:	US\$	142.588	
INAB:		US\$	116.410

Organismo ejecutor: Instituto Nacional de Bosques – INAB

Aprobación: XLV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2009, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: Abril de 2013 / 36 meses

Fecha aprobada para la finalización del proyecto: Primera prórroga hasta el 31 de julio de 2016 (NOLF.15-0181)
Segunda prórroga hasta el 31 de agosto de 2017 (NOLF.17-0023)

El Consejo aprobó este proyecto en su cuadragésimo quinto período de sesiones, celebrado en noviembre de 2009, y se adjudicó su financiación total para su ejecución durante el cuadragésimo séptimo período de sesiones, en noviembre de 2011. El acuerdo final que rige la ejecución del proyecto se firmó el 2 de abril de 2012. La primera remesa de fondos se transfirió a fines de marzo de 2013 una vez que el

organismo ejecutor presentó un informe inicial del proyecto junto con el primer plan operativo anual, una solicitud de no objeción para la contratación del personal clave del proyecto y una notificación de que la ejecución de las actividades estaba a punto de comenzar, y la Secretaría aprobó toda esta documentación. La segunda remesa de fondos se transfirió al INAB en diciembre de 2013, la tercera en octubre de 2014, la cuarta en mayo de 2015, la quinta en noviembre de 2015, y la sexta y última remesa se envió en marzo de 2017. Todas las transferencias se realizaron después de verificar que el organismo ejecutor había cumplido con las condiciones establecidas para cada uno de estos pagos.

Se celebraron cuatro reuniones del Comité Directivo del Proyecto, que tuvieron lugar en la ciudad de Guatemala y en las áreas de influencia del proyecto: la primera en noviembre de 2013, la segunda en septiembre de 2014, la tercera en agosto de 2015 y la más reciente en julio de 2017. En esta última reunión, el Comité Directivo observó que, debido al deterioro financiero de la OIMT, la sexta y última remesa de US\$50.000 solicitada por el organismo ejecutor a principios de mayo de 2016 no se había podido transferir hasta cerca de un año más tarde. Durante ese período, el INAB decidió continuar algunas de las actividades del proyecto con fondos de contrapartida. Después del envío de la última remesa de fondos (con un descuento acordado del 17% para ayudar a resolver el déficit financiero de la OIMT) en marzo de 2017, se reanudaron totalmente las actividades del proyecto y se aprobó una prórroga sin costos adicionales hasta fines de 2017.

Durante varios años, diferentes actores del sector forestal han intentado generar información sobre el crecimiento, áreas y productividad de los bosques del país. No obstante, dichos esfuerzos han sido limitados por razones de carácter institucional, técnico y financiero. El proyecto responde a la necesidad de generar información sobre la productividad de los bosques naturales y plantaciones forestales, a fin de proveer información para sustentar las mejores prácticas de planificación y aplicación del manejo forestal sostenible, aumentar la productividad forestal y, de esa forma, valorar la actividad forestal, redundando así en menores índices de deforestación y vulnerabilidad ambiental.

El proyecto generará doce paquetes tecnológicos de especies forestales importantes sobre la base de redes de parcelas permanentes de medición forestal a nivel nacional. En este contexto, se proponen amplios procesos de divulgación, sensibilización y capacitación, así como un enfoque de coordinación horizontal entre los actores más importantes, en particular, el sector académico, el sector privado y el sector gubernamental.

Desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité y de acuerdo con el último informe de avance presentado en la reunión del CDP en julio de 2017, el progreso alcanzado en la ejecución de las actividades se puede resumir, por productos principales, de la siguiente manera:

Producto 1: Se cuenta con un sistema de información basado en parcelas permanentes de medición forestal

- Se completó la recopilación de información de las redes de parcelas permanentes existentes;
- Se finalizó el análisis estadístico de la distribución y número de parcelas permanentes de muestreo existentes;
- Concluyó la recopilación de datos en un total de 920 parcelas (880 en plantaciones, 15 en bosques naturales de coníferas y 25 en bosques naturales caducifolios). El proceso de seguimiento y compilación y sistematización de datos en las parcelas permanentes de muestreo existentes continuará de forma permanente después de finalizado el proyecto;
- Se establecieron 384 nuevas parcelas permanentes de muestreo en nueve de las Direcciones Regionales del INAB, un número mucho mayor que el total de 96 parcelas previsto inicialmente para el proyecto; y
- Se completó la sistematización de la nueva información recopilada a través del control de las parcelas permanentes.

Producto 2: Se han desarrollado al menos 12 paquetes tecnológicos que brinden datos estratégicos para la toma de decisiones en la planificación y aplicación del manejo forestal sostenible

- Se completó el desarrollo del software para las PPM, que fue difundido a nivel nacional;
- Se finalizó el proceso de priorización de especies que se incluirán en los paquetes tecnológicos;
- La elaboración de tablas y curvas de crecimiento y rendimiento para las especies fue finalizada; y
- Se completó la elaboración de los paquetes tecnológicos para 12 especies maderables [incluido el de la teca (*Tectona grandis*)].

Producto 3: Se ha implementado una estrategia de divulgación y socialización sobre la productividad de los bosques de Guatemala

- Se estableció la estrategia de divulgación y socialización y se elaboraron dos informes anuales (2015-2016) sobre la dinámica forestal en Guatemala;
- Se compilaron los resultados y se los publicó en los sitios web del INAB y SIFGUA; y
- Se finalizó el proceso de diseño y publicación de un sistema de información geográfica sobre parcelas permanentes de muestreo forestales.

Producto 4: Se han generado capacidades para el adecuado funcionamiento del sistema de información sobre la productividad de los bosques de Guatemala

- Se finalizó el programa permanente de capacitación dirigido a los actores del sector forestal y se organizaron 18 talleres y otros eventos de capacitación; y
- Se estableció una estrategia de difusión de resultados, inclusive estudios, mapas, documentos técnicos y una tesis de maestría; esta estrategia se sigue aplicando, en particular, a través del buscador de proyectos en línea de la OIMT (en www.itto.int).

En suma, se han completado todas las actividades del proyecto y se prevé que el informe final y el estado financiero auditado se presentarán antes del 51^o período de sesiones del Comité. De ser así, si los informes presentados se consideran satisfactorios, el Comité podrá declarar finalizado este proyecto.

(10) PD 507/08 Rev.1 (F) Elaboración de una política nacional de reforestación y estrategia de forestación compatibles con el enfoque-3C de Liberia (Liberia)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	505.320
Presupuesto de la OIMT:		US\$	396.310
Gobierno de Suiza:	US\$	78.000	
Gobierno de Japón:	US\$	68.310	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	50.000	
Gobierno de Liberia:		US\$	109.010

Organismo ejecutor: Autoridad de Desarrollo Forestal (FDA)

Aprobación: XLIV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2008, Yokohama

Fecha de inicio y duración: Julio de 2009 / 30 meses

Fecha aprobada para la finalización del proyecto: Primera prórroga: hasta diciembre de 2015 (NOLF. 15-0019)
Segunda prórroga: hasta diciembre de 2016 (NOLF. 16-0057)
Tercera prórroga: hasta diciembre de 2017 (NOLF. 17-0093)

Este proyecto se aprobó en el cuadragésimo cuarto período de sesiones del Consejo, celebrado en noviembre de 2008, y en ese mismo período de sesiones se financió totalmente gracias a las generosas contribuciones de los gobiernos de Suiza, Japón y EE.UU. El acuerdo del proyecto fue firmado por todas las partes en abril de 2009. La ejecución de las actividades se inició en julio de 2009, después de la presentación de la documentación pertinente y del nombramiento del coordinador del proyecto. El presupuesto de la OIMT para este proyecto se redujo de US\$ 396.310 a US\$ 385.800 (de conformidad con la Decisión 6(LII) del 52^o período de sesiones del Consejo y otras disposiciones posteriores) a raíz del deterioro financiero de la Organización.

El objetivo del proyecto es desarrollar plantaciones forestales y actividades de restauración forestal como una herramienta eficaz para la conservación y ordenación sostenible de los bosques y recursos de fauna silvestre de Liberia, a fin de mantener la calidad ambiental y mejorar la producción de beneficios para todos los segmentos de la sociedad, de acuerdo con el "Enfoque 3-C" de la política forestal de Liberia: comercial, conservacionista y comunitario, que se basa en los tres pilares de la ordenación forestal sostenible (OFS): sostenibilidad económica, ecológica y social.

El proyecto tiene dos objetivos específicos: (1) formular una política nacional de reforestación y una estrategia de forestación compatible con la Ley Nacional de Reforma Forestal; y (2) desarrollar los conocimientos y capacidades de la Autoridad de Desarrollo Forestal (FDA) y otros interesados para evaluar, controlar y planificar las actividades de restauración y plantación forestal en el país.

En los últimos tres años, el organismo ejecutor no presentó un informe de avance con información actualizada sobre el progreso alcanzado en la ejecución del proyecto. El desarrollo de algunas actividades se demoró debido a la rotación interna de parte del personal dedicado al proyecto dentro de la Autoridad de Desarrollo Forestal (FDA), que es el organismo ejecutor. Conforme a la recomendación acordada por el Comité en su cuadragésimo séptimo período de sesiones, el Sr. Manohar, Funcionario de Finanzas /Administración de la OIMT, realizó una misión especial de control financiero del 5 de junio al 2 de julio de 2014 con el fin de llevar a cabo una evaluación técnica exhaustiva de la ejecución del proyecto.

La Secretaría de la OIMT extendió la duración del proyecto hasta diciembre de 2016, sin fondos adicionales de la OIMT, en base a una solicitud oficial presentada con una justificación adecuada, así como un plan de trabajo detallado y un presupuesto correspondiente. Sin embargo, a la fecha de preparación de este informe, el organismo ejecutor (FDA-Liberia) aún no había presentado un informe de avance. Por lo tanto, no se contó con información actualizada sobre el grado de ejecución de las actividades del proyecto a fin de presentarla al Comité en su 50^o período de sesiones en noviembre de 2016.

La Secretaría de la OIMT volvió a prorrogar la ejecución del proyecto hasta diciembre de 2017, sin fondos adicionales, en base a una solicitud oficial presentada con una justificación adecuada, así como un plan de trabajo detallado y un presupuesto correspondiente. Se acordó que la ejecución de este proyecto era objeto de un acuerdo especial establecido con el organismo ejecutor (FDA-Liberia) y un equipo de consultores liderado por Juergen Blaser (supervisor de dos estudiantes liberianos que están preparando sus tesis de doctorado en la Universidad HAFL de Berna, Suiza) a fin de permitir el análisis de los datos recopilados durante el transcurso del proyecto para preparar un informe técnico final. Asimismo, se programó un taller nacional para la validación del informe técnico final. La porción más importante de la última remesa de fondos de la OIMT se pagará directamente (en partes) al equipo consultor por las actividades mencionadas.

(11) PD 528/08 Rev.1 (F) Proyecto para la producción sostenible de madera de caoba nativa en Ghana – Fase II: Perfeccionamiento del *kit* de herramientas silvícolas y capacitación práctica para industriales forestales y campesinos comunitarios

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	775.114
Presupuesto de la OIMT:		US\$	465.264
Gobierno de Japón:	US\$	445.264	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	20.000	
Gobierno de Ghana:		US\$	147.150
Universidad Tecnológica de Michigan:		US\$	101.500
SAMARTEX:		US\$	61.200

Organismo ejecutor: Instituto de Investigación Forestal de Ghana (FORIG)

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2009

Fecha de inicio y duración: Abril de 2010 / 48 meses

Fecha aprobada para la finalización del proyecto: Primera prórroga: Abril de 2015 (NOLF.14-0126)

Este proyecto se aprobó en el ciclo de proyectos del primer semestre de 2009 a través del sistema electrónico de aprobación, dado que ya no se celebra un período de sesiones del Consejo en el primer semestre del año, y se financió íntegramente en el cuadragésimo quinto período de sesiones del Consejo, celebrado en Yokohama en noviembre de 2009. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó el

5 de abril de 2010, y la primera remesa de fondos de la OIMT se envió el 8 de abril de 2010. La Secretaría de la OIMT extendió la duración del proyecto hasta abril de 2015, sin fondos adicionales de la OIMT, en base a una solicitud oficial presentada con una justificación adecuada, y un plan de trabajo detallado y el presupuesto correspondiente. Sin embargo, dado que la Secretaría recibió una versión adecuada del informe final del proyecto en julio de 2016, el período de ejecución tuvo una duración de 75 meses en lugar de los 48 planeados inicialmente por el organismo ejecutor (FORIG).

El objetivo del proyecto era mejorar la sostenibilidad de la caoba nativa en Ghana desarrollando variedades superiores de esta especie que estuvieran ecológicamente adaptadas y fuesen resistentes a los ataques de insectos, y aumentar la colaboración con los productores de plantaciones a escala industrial y comunitaria. Específicamente, el proyecto buscaba perfeccionar el *kit* de herramientas silvícolas para mejorar la capacidad de producción de madera de caoba nativa económicamente viable en plantaciones mixtas y transferir esta tecnología a los principales industriales forestales y productores de plantaciones comunitarias de Ghana mediante un manual práctico sobre "*Cómo cultivar caobas nativas en plantaciones*".

La Secretaría de la OIMT recibió el Informe final del proyecto, pero el Informe de la auditoría financiera final estaba pendiente al momento de la preparación del documento CRF(L)/3 el año pasado. Por consiguiente, si se recibe un Informe satisfactorio de la auditoría financiera final, el Comité podrá declarar este proyecto finalizado en su quincuagésimo primer período de sesiones en diciembre de 2017. Las copias electrónicas del Informe final y otros documentos, como informes y documentos técnicos, pueden solicitarse por escrito a la Secretaría.

(12) PD 530/08 Rev.3 (F) Fase II del Proyecto de la OIMT [PD. 30/97 Rev.6 (F)] Manejo de bosques establecidos mediante la rehabilitación de zonas forestales degradadas por intermedio de las comunidades locales en Ghana

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	642.534
Presupuesto de la OIMT:		US\$	569.665
Gobierno de Japón:	US\$	569.665	
Gobierno de Ghana (en especie):		US\$	72.869

Organismo ejecutor: Instituto de Investigación Forestal de Ghana (FORIG)

Aprobación: Segundo ciclo de proyectos de 2010

Fecha de inicio y duración: Marzo de 2012 / 36 meses

Fecha aprobada para la finalización del proyecto: Primera prórroga: hasta marzo de 2016 (NOLF. 15-0137)
Segunda prórroga: hasta diciembre de 2016 (NOLF. 16-0070)

La Secretaría de la OIMT recibió el Informe final del proyecto, pero el Informe de la auditoría financiera final estaba pendiente al momento de la preparación de este documento. Si se recibe un Informe satisfactorio de la auditoría financiera final, el Comité podrá declarar este proyecto finalizado en su quincuagésimo primer período de sesiones en diciembre de 2017. Las copias electrónicas del Informe final y otros documentos, como informes y documentos técnicos, pueden solicitarse por escrito a la Secretaría.

I. Introducción

Este proyecto se aprobó a través del sistema electrónico de aprobación en el segundo ciclo de proyectos de 2010 y su financiación total se adjudicó durante el cuadragésimo séptimo período de sesiones del Consejo, en diciembre de 2010, gracias a la generosa contribución del Gobierno de Japón. El acuerdo del proyecto fue firmado por todas las partes en marzo de 2012 y su ejecución se inició también en el mismo mes de marzo después del envío de la primera remesa de fondos. La Secretaría de la OIMT extendió la duración del proyecto hasta marzo de 2016, sin fondos adicionales, en base a una solicitud oficial presentada con una justificación adecuada, un plan de trabajo detallado y un presupuesto correspondiente.

Sin embargo, la Secretaría recibió en septiembre de 2017 una versión adecuada del informe final del proyecto, lo que implica que su duración fue de 66 meses en lugar de los 30 planeados inicialmente por el organismo ejecutor (FORIG).

La evaluación ex-post del proyecto finalizado PD 30/97 Rev.6 (F): “*Rehabilitación de bosques degradados con la colaboración de las comunidades locales (Ghana)*”, encargada por la OIMT en noviembre de 2007, recomendó la ejecución de una segunda fase para la consolidación de los logros del proyecto en relación con el uso de especies nativas en la rehabilitación y restauración de bosques tropicales degradados y secundarios.

Cabe destacar que la última remesa de fondos de la OIMT no se pudo enviar debido a la suspensión de todos los pagos de la Organización a partir de junio de 2016. En respuesta a la sugerencia de la Secretaría de la OIMT de realizar todos los esfuerzos posibles para lograr los objetivos del proyecto utilizando los fondos que ya se habían entregado, el organismo ejecutor, en junio de 2016, decidió reducir el presupuesto en un monto de US\$ 57.070 y completar el proyecto sin recibir la última remesa de fondos de la OIMT (véase la carta L.16-0065 de la OIMT). La modificación del presupuesto fue aprobada por la Secretaría de la OIMT para formalizar dicha reducción.

II. Objetivo del proyecto

El objetivo del proyecto era contribuir a los medios de sustento rurales mejorando los beneficios derivados de los bosques establecidos por las comunidades locales mediante la rehabilitación de tierras forestales degradadas y la mejora del paisaje. Más específicamente, tenía por objeto desarrollar modelos adecuados y formular estrategias apropiadas y utilizarlos en el manejo cooperativo de los bosques establecidos por las comunidades locales mediante la rehabilitación de tierras forestales degradadas, utilizando el sistema agroforestal *taungya* modificado (MTS). El propósito era potenciar la conservación de la biodiversidad, asegurando a la vez el suministro de bienes y servicios y contribuyendo así a los medios de sustento de las comunidades locales.

III. Logros y productos del proyecto

La estrategia de ejecución del proyecto se basó en un enfoque de conocimiento, empoderamiento y gobernanza, y condujo a los siguientes logros principales:

- i) Se desarrollaron opciones, técnicas y estrategias de manejo, así como lecciones aprendidas de gobernanza relacionadas con la participación de las comunidades locales en la rehabilitación de reservas forestales degradadas. Esto se logró mediante el aumento de las capacidades de las comunidades en la recolección de semillas, establecimiento de viveros, plantación de árboles, facilitación del inventario y registro de los árboles plantados y participación de los agricultores en la ejecución del proyecto en los siguientes sitios:
 - Ntabene, Twumkrom y Abonsrakrom en la Reserva Forestal de Pamu Berekum en el Distrito de Dormaa;
 - Nsugunsua en la Reserva Forestal de Afrensu-Brohoma, Distrito de Offinso; y
 - Olantan y Ahenkwa en la Reserva Forestal de Scarp Meridional en el Distrito de Begoro.
- ii) Más de 180 agricultores participaron en la plantación de árboles en las reservas forestales degradadas, y sus parcelas de plantación forestal quedaron registradas en la Comisión Forestal de Ghana. Se han establecido más de 224 hectáreas de plantaciones forestales a nivel piloto en sitios ubicados en las reservas forestales abarcadas por este proyecto. Se utilizaron más de 47 especies maderables diferentes y una especie maderable exótica. Se integraron cinco especies de productos forestales no maderables (PFNM) en porciones del bosque plantado para proporcionar algunos medios de sustento a corto plazo para las comunidades locales que participaron en la ejecución del proyecto.
- iii) Se prepararon acuerdos de distribución de los beneficios para los miembros de la comunidad que participaron en la ejecución del proyecto, los cuales fueron entregados a las autoridades pertinentes como la Comisión de Autoridades Tradicionales y Bosques de Ghana (División de Servicios Forestales, Oficina de Fomento de Plantaciones de Accra y la Oficina de Plantaciones de Kumasi), con el objeto de obtener su aval.

- iv) Se prepararon estimaciones del valor económico de los servicios ecosistémicos de las plantaciones establecidas y sus alrededores en las zonas del proyecto. Para ello se realizó un estudio minucioso que se presentó bajo forma de informe técnico detallado.
- v) En 2015 se presentaron los principales resultados derivados de la ejecución del proyecto en dos reuniones internacionales (Sexta Conferencia Internacional de Incendios Forestales, celebrada en Corea, y Simposio Científico de la FAO sobre el Clima, celebrado en Roma, Italia). Además, estos resultados se describen y explican en los siguientes informes técnicos:
 - Cambios de la cobertura de la tierra en las plantaciones establecidas con las comunidades locales en reservas forestales degradadas en tres distritos de Ghana,
 - Conocimientos locales del valor de los árboles y estrategias para el manejo de pequeñas plantaciones forestales en tres reservas de Ghana,
 - Valoración económica de los servicios ecosistémicos de las plantaciones comunales en reservas forestales degradadas de la zona de bosques altos tropicales de Ghana,
 - Análisis del valor financiero de la madera a nivel del árbol en las plantaciones de bosques comunales de dos Reservas Forestales de Ghana.

IV. Resultados e Impacto

El mantenimiento de la diversidad de las especies arbóreas y del valor de los bosques naturales es una cuestión que suscita creciente preocupación no solamente en Ghana sino en toda la región del África occidental. Los agricultores contribuyeron valiosas sugerencias a las estrategias de manejo de las plantaciones forestales establecidas en las reservas forestales seleccionadas. Los resultados e impactos principales del proyecto se resumen en el siguiente cuadro:

Período	Medidas principales / Actividades / Intervenciones	Beneficios / Productos / Impactos / Resultados
A corto plazo (menos de 12 meses)	<p>Establecimiento de un vivero para producir plántulas para actividades de repoblación forestal con la comunidad local</p> <p>Preparación del terreno para el sistema agroforestal <i>taungya</i> modificado (MTS) que combina árboles con cultivos alimentarios (maíz, mandioca, plátanos, pimientos, tomates, etc.).</p>	<p>Capacitación de la comunidad local en el establecimiento y manejo de un vivero para producir plántulas forestales.</p> <p>Acceso temporal a tierras en las reservas forestales para los miembros de las comunidades locales que participan en la ejecución del proyecto. Cultivos alimentarios cosechados por las comunidades locales para consumo doméstico y como contribución a sus medios de sustento y seguridad alimentaria.</p>
A mediano plazo (1 – 5 años)	<p>Preparación del terreno para el sistema agroforestal <i>taungya</i> modificado (MTS) que combina árboles con cultivos alimentarios (maíz, mandioca, plátanos, pimientos, tomates, etc.).</p> <p>Mantenimiento de las parcelas agroforestales que combinan cultivos alimentarios y árboles forestales, lo que incluye prevención y manejo de incendios forestales con los actores principales, incluidas las comunidades locales.</p>	<p>Acceso temporal a tierras en las reservas forestales para los miembros de las comunidades locales que participan en la ejecución del proyecto. Cultivos alimentarios cosechados por las comunidades locales para consumo doméstico y como contribución a sus medios de sustento y seguridad alimentaria.</p> <p>Reducción del número de incendios forestales en las áreas de las reservas forestales en que las comunidades locales establecieron parcelas forestales.</p>

	<p>Registro por la Comisión Forestal de Ghana de las parcelas forestales y miembros de la comunidad local participantes en su establecimiento con el objeto de rehabilitar las reservas forestales seleccionadas en Ghana</p>	<p>Acuerdo de distribución de beneficios avalado / firmado por la Comisión Forestal de Ghana para los miembros de las comunidades que participan en el establecimiento de parcelas forestales que contribuyen a la rehabilitación de las reservas forestales. Este acuerdo garantiza beneficios a largo plazo.</p>
<p>A largo plazo (5 años +)</p>	<p>Preparación del terreno para el sistema agroforestal <i>taungya</i> modificado (MTS) que combina árboles con cultivos alimentarios (maíz, mandioca, plátanos, pimientos, tomates, etc.).</p> <p>Mantenimiento de las parcelas agroforestales que combinan cultivos alimentarios con árboles forestales. Prevención y manejo de incendios forestales con actores principales, incluidas las comunidades locales, además del tratamiento silvícola de las parcelas forestales establecidas para rehabilitar las reservas forestales seleccionadas en Ghana.</p> <p>Continuación del registro por la Comisión Forestal de Ghana de las parcelas forestales y miembros de la comunidad local participantes en su establecimiento con el objeto de rehabilitar las reservas forestales seleccionadas en Ghana</p>	<p>Acceso temporal a tierras en las reservas forestales para los miembros de las comunidades locales que participan en la ejecución del proyecto.</p> <p>Cultivos alimentarios cosechados por las comunidades locales para consumo doméstico y como contribución a sus medios de sustento y seguridad alimentaria.</p> <p>Reducción del número de incendios forestales en las áreas de las reservas forestales en que las comunidades locales establecieron parcelas forestales. Aumento paulatino de la superficie del área rehabilitada en las reservas forestales con la participación de las comunidades locales.</p> <p>Acuerdo de distribución de beneficios avalado / firmado por la Comisión Forestal de Ghana para los miembros de las comunidades que participan en el establecimiento de parcelas forestales que contribuyen a la rehabilitación de las Reservas Forestales. Este acuerdo garantiza beneficios a largo plazo.</p>

La encuesta realizada por el equipo del proyecto indica que los siguientes incentivos contribuyeron a mantener la motivación de las comunidades locales en participar en la ejecución del proyecto para la rehabilitación de las reservas forestales seleccionadas de Ghana:

- Acceso temporal a las tierras de las reservas forestales para actividades de rehabilitación en un país (Ghana) donde dicho acceso no es fácil para los agricultores pobres;
- Producción de cultivos alimentarios para consumo doméstico y contribución a los medios de sustento de la comunidad local;
- Acuerdo de distribución de beneficios avalado por la Comisión Forestal de Ghana para garantizar y formalizar la participación actual y futura en la propiedad de los árboles para los miembros de las comunidades locales participantes en la rehabilitación de las reservas forestales seleccionadas del país.

Dichos incentivos han sido la razón por la cual un número creciente de miembros de las comunidades locales han expresado interés en participar en las actividades de rehabilitación de las reservas forestales de Ghana con la supervisión de la Comisión Forestal de Ghana y del Instituto de Investigación Forestal de Ghana (FORIG).

Se efectuó el registro de las plantaciones forestales establecidas por las comunidades locales para fines de distribución de beneficios. Este proceso incluyó las siguientes actividades: i) Movilización y concientización de los agricultores beneficiarios en las comunidades beneficiarias; ii) Registro de datos (biodatos, fotos, tamaños de las parcelas y especies plantadas, año de plantación) de los agricultores beneficiarios de las seis comunidades de las tres reservas forestales cubiertas por la ejecución del proyecto; iii) Producción de mapas de las doce parcelas de plantaciones establecidas por los agricultores en la fase II del proyecto FORIG / OIMT, en versión electrónica e impresa; y iv) Preparación de un informe / documento sobre los tres productos, y presentación a la Oficina Nacional de Plantaciones de Accra, con copias para la oficina del proyecto FORIG / OIMT. Más de 180 agricultores que participaron en el establecimiento de plantaciones forestales a nivel piloto recibieron ayuda para registrar sus parcelas de plantaciones forestales en la Comisión Forestal de Ghana.

V. Enseñanzas aprendidas y sostenibilidad

Debido a la proximidad, las comunidades dependen de las Reservas Forestales circundantes para su sustento. La colaboración entre las comunidades locales y la Comisión Forestal de Ghana fue un arreglo apropiado que garantizó la rehabilitación paulatina y el manejo sostenible de estas Reservas Forestales degradadas, pues se consideraba a la comunidad local como parte del problema identificado por el proyecto.

La principal enseñanza aprendida en lo que respecta a la ejecución del proyecto, fue la necesidad de una estrecha colaboración con los actores pertinentes, lo que permitió realizar la mayoría de las actividades que contribuyeron a los siguientes logros: delimitación de las parcelas en las reservas forestales degradadas, producción de plántulas y distribución para su plantación, registro de los árboles plantados por los agricultores, y opciones de manejo y aumento de capacidades de las comunidades locales del área del proyecto. El proceso de consulta precoz para asegurar un entendimiento más cabal de los objetivos del proyecto contribuyó a su fluida ejecución.

Con el objeto de consolidar los principales resultados del proyecto, los actores más pertinentes que participaron en su ejecución han asumido los siguientes compromisos:

- i) los administradores forestales de Distrito y sus funcionarios técnicos de la Comisión Forestal de Ghana continuarán colaborando con las comunidades locales en los sitios piloto del proyecto para la ejecución de las estrategias y opciones de manejo identificadas para el manejo sostenible de las plantaciones forestales establecidas, lo que incluye el registro de los miembros de las comunidades locales y de los árboles que plantaron para la rehabilitación paulatina de las reservas forestales degradadas de Ghana. La garantía que ofrece el acuerdo de distribución de beneficios ha suscitado el interés de un número creciente de agricultores en participar en la rehabilitación de las tierras forestales degradadas y podría tratarse del factor más importante en la motivación de las comunidades locales para mantener los resultados principales del proyecto.
- ii) La Asamblea / Autoridad del Distrito de la zona del proyecto también ofrecerá apoyo financiero y logístico a las comunidades locales para sus actividades, lo que incluye el control de incendios forestales, control de la tala ilegal de madera y control del pastoreo del ganado y de la destrucción de las plantaciones forestales establecidas.
- iii) La Comisión Forestal de Ghana y los funcionarios técnicos también continuarán prestando apoyo a los agricultores del proyecto y otras comunidades en la plantación y el mantenimiento de los árboles en las reservas forestales degradadas. Dicho apoyo estará relacionado con la entrega de porciones de tierras en las reservas forestales degradadas a agricultores seleccionados, para así asegurar su participación en el establecimiento de plantaciones forestales que también contribuirán a la rehabilitación de dichas reservas.
- iv) El organismo executor (FORIG) continuará utilizando los sitios del proyecto como sitios de investigación para estudios prolongados de la contabilidad del carbono forestal, la evaluación y el seguimiento de los cambios del uso de la tierra y el modelado de los recursos forestales.

(13) PD 552/09 Rev.1 (F) Motivación de propietarios tradicionales de tierras en las llanuras de la Provincia Central de Papua Nueva Guinea para la reforestación de sus pastizales con árboles de alto valor (PNG)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	828.576
Presupuesto de la OIMT:		US\$	644.814
Gobierno de Japón:	US\$	644.814	
Gobierno de PNG:		US\$	183.762
Organismo ejecutor:	Autoridad Forestal de Papua Nueva Guinea (AF-PNG)		
Aprobación:	XLV período de sesiones del CIMT, noviembre de 2009, Yokohama, Japón		
Fecha de inicio y duración:	Enero de 2012 / 36 meses		
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Primera prórroga hasta el 31 diciembre de 2015 (NOLF.15-0004) Segunda prórroga hasta el 31 de diciembre de 2016 (NOLF.16-0067) Tercera prórroga hasta el 31 de enero de 2018 (NOLF.17-0029)		

Este proyecto se aprobó en noviembre de 2009 y la financiación se adjudicó en noviembre de 2010. El acuerdo que regía la ejecución del proyecto se firmó en mayo de 2010. Después de finalizar las gestiones administrativas necesarias para la ejecución del proyecto, el organismo ejecutor comenzó las actividades en enero de 2012. Sin embargo, la ejecución de algunas actividades se demoró y por lo tanto, la duración del proyecto se prolongó hasta fines de enero de 2018.

El objetivo de este proyecto es crear un marco modelo de reforestación que aliente a los propietarios tradicionales de las tierras bajas de la Provincia Central a cultivar árboles de alto valor en sus pastizales. La ejecución exitosa del proyecto permitirá ampliar los beneficios sociales, ambientales y económicos a largo plazo para los propietarios de esta región de la Provincia Central mediante el desarrollo de empresas reforestadoras con el fin de fomentar modelos comerciales y sistemas de producción adecuados. La teca (*Tectona grandis*) será la principal especie que se promoverá en el proyecto a través de dichos modelos comerciales y sistemas productivos. Los productos previstos en el proyecto incluyen: un programa de información sobre reforestación para los propietarios y la comunidad general de la Provincia Central; un programa de capacitación y apoyo comercial para pequeñas empresas reforestadoras; un programa de capacitación y apoyo agroforestal para pequeñas empresas reforestadoras; y un sistema de distribución de productos y materiales agroforestales para pequeñas empresas reforestadoras.

Desde el cuadragésimo noveno período de sesiones del Comité en noviembre de 2015, se ha realizado un progreso mínimo en la ejecución de las actividades del proyecto en relación con el Producto 1 (*Programa de información sobre reforestación para los propietarios y la comunidad en general*) y el Producto 4 (*Instauración de un sistema de distribución de materiales (agro) forestales para pequeñas empresas reforestadoras*). A partir de 2015 se había suspendido el pago de la cuarta remesa de fondos de la OIMT porque no se habían presentado los informes de las auditorías financieras para los años 2014 y 2015. El organismo ejecutor finalmente presentó los informes requeridos a principios de 2016; sin embargo, no fue posible enviar la cuarta remesa de fondos debido a la suspensión de todos los pagos para proyectos de la OIMT a partir de junio de 2016. El organismo ejecutor revaluó la reducción de la cuarta remesa de fondos en base a la guía provista por la OIMT y la Secretaría la aprobó en febrero de 2017. Después de recibir informes satisfactorios del estado financiero y flujos de efectivo del proyecto, se transfirió el cuarto pago reducido en octubre de 2017.

Durante el período en estudio, se llevaron a cabo actividades y tareas relacionadas con el Producto 1 (*Programa de información sobre reforestación para los propietarios y la comunidad en general*) y la AF-PNG celebró el Día Internacional de los Bosques (DIB) el 21 de marzo de 2017 en torno al tema: "Los bosques y la energía". Ésta se consideró una ocasión magnífica para los funcionarios de la AF-PNG y los actores del sector forestal colaboraron excelentemente en la ejecución de una de las tareas del proyecto: la campaña

de concientización sobre la conservación y reforestación para motivar a las comunidades, especialmente en el área del proyecto situada en la planicie de Sogeri, en la Provincia Central. El Sr. Tunou Sabuin, Director Gerente de la AF-PNG destacó la importancia del cultivo de árboles para el futuro, ya que constituyen el medio de sustento de la mayor parte de la población rural del país. El Sr. Sabuin alentó también a los propietarios de tierras a aplicar buenas prácticas en el manejo de sus recursos forestales naturales, no sólo en su propio beneficio sino también para beneficiar a las generaciones futuras.

El proyecto busca establecer sinergias con la iniciativa de reforestación nacional titulada: "Painim Graun Planim Diwai". Por consiguiente, la AF-PNG se ha propuesto plantar 800.000 hectáreas para el año 2050 en el marco del Plan de Desarrollo a Mediano Plazo (MTDP). Se prevé que con una prórroga adicional de la duración del proyecto hasta fines de 2018, el organismo ejecutor podrá completar la ejecución de todas las actividades, inclusive la implementación de pequeñas empresas reforestadoras así como la instauración de un sistema de distribución de productos y materiales agroforestales.

(14) PD 563/09 Rev.5 (F) Manejo forestal comunitario en la cuenca hidrográfica de Sungai Medihit, Malasia

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	666.710
Presupuesto de la OIMT:	US\$	73.710
APFNet:	US\$	460.000
Gobierno de Malasia:	US\$	133.000

Organismo ejecutor: Departamento Forestal de Sarawak

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2011

Fecha de inicio y duración: Septiembre de 2015 / 24 meses

Este proyecto fue aprobado como parte del primer ciclo de proyectos de 2011 y financiado por APFNet con arreglo al Memorando de Acuerdo (MdA) entre la OIMT y APFNet sobre la rehabilitación y el manejo sostenible de los bosques. El acuerdo entre la OIMT, APFNet y el Departamento Forestal de Sarawak se firmó el 23 de marzo de 2015 durante una ceremonia inaugural del proyecto realizada en Miri, Sarawak, a la que concurrieron el Director Ejecutivo de la OIMT, el Director Ejecutivo de APFNet y el Ministro de Planeamiento y Gestión de Recursos de Sarawak II. Una vez concluidos los trámites administrativos necesarios, el proyecto inició sus actividades en septiembre de 2015. La ejecución del proyecto está supervisada por la OIMT, que se encarga de controlar el avance de las actividades del proyecto en calidad de organismo supervisor.

El objetivo del proyecto es fomentar el manejo forestal sostenible en la cuenca hidrográfica de Sungai Medehit mediante el aumento de la capacidad comunitaria, la demostración de modelos operativos innovadores y el establecimiento de un nuevo mecanismo de gobernanza para el desarrollo comunitario. La cuenca hidrográfica de Sungai Medihit se encuentra en la División de Ulu Limbang en Sarawak septentrional, en 35.400 hectáreas de tierras remotas y montañosas donde las comunidades indígenas Kelabit y Penan subsisten en base a la agricultura itinerante y los recursos recolectados de bosques cada vez más degradados. El objetivo específico del proyecto es mejorar el manejo forestal sostenible mediante planes racionales de manejo forestal, la aplicación de técnicas innovadoras de manejo forestal y el establecimiento de mecanismos efectivos de manejo forestal; aumentar la capacidad de las comunidades en materia de manejo forestal sostenible y desarrollo de medios de sustento; y mejorar el nivel de vida de las comunidades mediante la renovación de la infraestructura de servicios. Los grupos beneficiarios del proyecto son los pueblos indígenas de las comunidades Kelabit y Long Napir.

Desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité, el proyecto ha logrado avances principalmente en las siguientes áreas:

Producto 1: Mejora del manejo forestal comunitario

- Se ha finalizado la investigación de campo y la redacción del informe sobre el desarrollo socioeconómico, y se ha realizado el 50% de la labor de evaluación de los recursos forestales;
- Se ha realizado una encuesta de los recursos maderables entre los miembros de las comunidades, los asistentes de campo, coteros y jornaleros. Sin embargo, si bien se inició la formulación de dos planes de manejo de los recursos forestales, sólo se ha completado el 30% aproximadamente. Un consultor reemplazante ha iniciado la continuación de dicha actividad;
- Con el objeto de identificar los bosques de alto valor de conservación (BAVC) como sitios de demostración de MFS, se está preparando un taller de actores para determinar los límites de las dos áreas propuestas para uso comunitario después de reunir información preliminar sobre los dos BAVC, como la ubicación, tamaño y condición de los árboles;
- Se están desarrollando técnicas sostenibles de extracción y transformación de los PFNM identificados; y
- Se establecieron dos comités de administración conjunta y se están redactando dos acuerdos de administración conjunta.

Producto 2: Aumento de la capacidad de desarrollo de las comunidades

- Se ha identificado un área de demostración para piscicultura en Sungai Medihit. Ha comenzado la alimentación de los peces; las comunidades beneficiarias del proyecto han aprendido a criar aves de corral y a cultivar hortalizas, y la venta de aves de corral y hortalizas está produciendo ingresos;
- Con el objeto de desarrollar el eco-turismo se han renovado las estadias en casas en Kampung Long Napir para mejorar la entrada posterior y las instalaciones sanitarias;
- Se cubrieron con gravilla 7 km de camino desde Camp Kilo 0 a Long Napir (lo que incluyó la construcción de más de 1 km de camino hasta Kampung Bahagia). Un camino de 1,5 km conecta Long Napir con Kampung Bahagia;
- Se ha finalizado el plan arquitectónico para la construcción de un salón de reunión multifuncional pero prosiguen las negociaciones con los comuneros sobre su emplazamiento;
- Ha comenzado la construcción de un parador para la escuela comunitaria; y
- Diez hogares han recibido un sistema de energía solar. El sistema solar está funcionando bien y contribuye a las actividades cotidianas de los hogares.

El Comité Directivo del Proyecto (CDP) convocó su segunda reunión y realizó una visita al terreno en julio de 2017. En la reunión se examinó la necesidad de acelerar la ejecución de las actividades demoradas y de reforzar las comunicaciones con las comunidades beneficiarias. También se recomendó la prórroga de la duración del proyecto hasta febrero de 2018 para garantizar la realización correcta de todas las actividades con la participación más activa de los miembros de las comunidades.

(15) PD 601/11 Rev.3 (F) Fortalecimiento de la conservación del ecosistema de manglar en la reserva de biosfera del noroeste del Perú

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	958.220
Presupuesto de la OIMT:		US\$	496.290
Gobierno de Japón:	US\$	490.067	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	6.223	
Gobiernos Regionales de Tumbes y Piura:		US\$	386.300
MDA:		US\$	75.630

Organismo ejecutor: MDA

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2012

Fecha de inicio y duración: Noviembre de 2014 / 24 meses

Fecha aprobada para la
finalización del proyecto:

Prórroga hasta noviembre de 2017 (NOLF.17-0020)

Este proyecto se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2012 y fue íntegramente financiado en el cuadragésimo noveno período de sesiones del Consejo, celebrado en noviembre de 2013 en Libreville, Gabón. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó en septiembre de 2014. La primera remesa de fondos se transfirió en noviembre de 2014, después de que la Secretaría de la OIMT aprobó la documentación presentada por el organismo ejecutor, en particular, el primer plan operativo anual, una solicitud de no objeción para la contratación del personal clave del proyecto y una notificación indicando que la ejecución de las actividades estaba a punto de comenzar. La segunda remesa de fondos se envió en diciembre de 2015 y la tercera en marzo de 2017.

En junio de 2016, MDA recibió una notificación de la Secretaría de la OIMT indicando que todos los desembolsos de fondos para proyectos de la OIMT debían suspenderse hasta nuevo aviso debido al deterioro financiero. Sobre esa base, MDA decidió suspender temporalmente el proyecto hasta marzo de 2017, cuando se reanudó la financiación de la OIMT con la transferencia del tercer pago (con una reducción acordada del 10% del saldo restante para ayudar a resolver el déficit financiero).

Los manglares constituyen uno de los ecosistemas más vulnerables al cambio climático, siendo al mismo tiempo uno de los ecosistemas que más carbono pueden capturar y almacenar. Si bien el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SINANPE) ha contribuido a mantener la sustentabilidad del ecosistema con la creación del Santuario Nacional de los Manglares de Tumbes (SNLMT), no existen suficientes mecanismos participativos para asegurar la conservación de los ecosistemas de manglar en las regiones de Piura y Tumbes, lo que a su vez lleva a un bajo nivel de vida para las poblaciones locales en las áreas de manglares degradados y a la pérdida de biodiversidad.

A fin de rectificar esta situación, el proyecto está ayudando a mejorar el nivel de vida de la población en las áreas de ecosistemas de manglar de las regiones de Tumbes y Piura. Más específicamente, el proyecto está incrementando el número de mecanismos participativos de protección, conservación y restauración de los ecosistemas manglar de las regiones de Tumbes y Piura a través de: (1) la aplicación adecuada de las competencias legales en los gobiernos regionales y locales para la conservación de los ecosistemas de manglar; (2) un mejor nivel de gestión y ordenación forestal para preservar los ecosistemas de manglar; y (3) el diseño y la aplicación de estrategias de sustentabilidad financiera para los ecosistemas de manglar.

Los principales resultados esperados al finalizar el proyecto son: (i) Fortalecimiento de las capacidades de gestión para la conservación de los manglares de dos (2) gobiernos regionales y dos (2) municipalidades; (ii) Establecimiento de tres (3) áreas protegidas: Corredor Biológico Manglar /Bosque Seco, Manglar de San Pedro de Vice y el Nuevo Manglar de Vichayal; (iii) Incremento de la eficiencia en la gestión del Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes (SNLMT); (iv) Fomento del uso adecuado de los recursos (forestales e hidrobiológicos) en los manglares a través de 10 subproyectos de actividades económicas sostenibles; y (v) Fomento de dos (2) mecanismos financieros para contribuir a la sostenibilidad de los manglares.

Desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité y de acuerdo con el último informe de avance, presentado en agosto de 2017, el proyecto reanudó las actividades conforme a un plan de trabajo enmendado para 2017 en el marco de los cuatro (04) productos principales previstos en el proyecto general: (1) Uso adecuado de poderes legales por los gobiernos locales y regionales para la conservación de los manglares; (2) Mejor nivel de gestión y ordenación forestal para preservar el ecosistema de manglar; (3) Estrategias de sustentabilidad financiera de los manglares definidas y en proceso de implementación; y (4) Administración del proyecto.

En el primer trimestre (de febrero a abril) a partir de la reanudación del proyecto, se establecieron reuniones y actividades de coordinación con las instituciones públicas y privadas y con los principales actores locales, con el fin de establecer acuerdos para el desarrollo del proyecto en el año 2017. Los principales socios son el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas de la región de Tumbes, la sede del Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes, y la sede unificada del Parque Nacional Cerros de Amotape y la Reserva Nacional de Tumbes.

Las actividades llevadas a cabo en 2017 se concentraron en asegurar la gestión del ecosistema de manglar en el contexto más amplio de las Reserva de Biosfera del Noroeste Amotape-Manglares, que forma parte del Sistema Regional de Conservación del Gobierno Regional de Tumbes y fue recientemente

reconocida por la UNESCO, y la Reserva de Biosfera Transfronteriza Bosques de Paz entre Perú y Ecuador. El proyecto ha continuado proporcionando formación a los funcionarios públicos y los actores locales clave para fortalecer las instituciones de los gobiernos locales concientizándolos sobre la importancia de este ecosistema y los mecanismos para su conservación.

Otro tema que se está abordando en el proyecto es el manejo forestal del ecosistema de manglar mediante el establecimiento de nuevas áreas de conservación o modalidades de conservación, así como la caracterización y delimitación de este ecosistema en las regiones de Tumbes y Piura, con la participación de los gobiernos regionales y locales. También se han llevado a cabo trabajos en relación con las estrategias de sostenibilidad financiera y la elaboración de planes de negocios y proyectos para beneficio de las organizaciones que utilizan los recursos de manglares, en busca de su financiación en los gobiernos locales y regionales a través de las leyes y programas nacionales pertinentes.

Se han iniciado las actividades relativas al fortalecimiento de la organización a nivel local, la formación en la gestión de los recursos de manglares, la identificación y elaboración de mecanismos de sostenibilidad financiera, y la gestión de los recursos naturales del ecosistema de manglar.

Durante el período en estudio hasta agosto de 2017, se obtuvieron los siguientes resultados, entre otros:

- Creación del Área de Conservación Ambiental (ACA) "Manglares de Chulliyachi", en la provincia de Sechura, Región de Piura, como una nueva área de conservación con una superficie de 1.595,38 ha. Esta ACA se estableció por intermedio de una ordenanza municipal con el objetivo de proteger y conservar el ecosistema y su biodiversidad existente, así como para asegurar la utilización sostenible de sus recursos.
- Elaboración de planes de negocios para las organizaciones locales que utilizan el ecosistema de manglar.
- Elaboración de proyectos para el presupuesto participativo del gobierno regional en el marco del fortalecimiento de la propuesta para el Área de Conservación Ambiental Delta del Río Tumbes-Bahía Puerto Pizarro y el Programa Nacional de Innovación Agrícola, con las asociaciones de la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Cerros de Amotape con miras al fortalecimiento de la Reserva de Biosfera.
- Asistencia técnica para la preparación de un proyecto de inversión pública con el fin de fortalecer el ACA Manglares del Estero La Chepa - Corrales.
- Presentación de una propuesta técnica y financiera para la solicitud del Acuerdo de Gestión del Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes por el Consorcio Manglares del Noroeste del Perú, compuesto por seis organizaciones que utilizan la zona. Todo el proceso está siendo asistido por el proyecto como parte del fortalecimiento de las organizaciones de base.
- Cartografiado del ecosistema de manglar, como parte del manejo forestal del ecosistema y en coordinación con la autoridad forestal de modo que los mapas resultantes forman parte de la zonificación forestal de la región.
- Se han iniciado las actividades de capacitación en el manejo de los recursos de manglares con la participación de los centros educativos de las regiones de Tumbes y Piura.

Otra de las medidas emprendidas por el proyecto es promover el fortalecimiento del Comité de Coordinación de la Reserva de Biosfera del Noroeste Amotape-Manglares. En 2016, el ecosistema de manglar de Tumbes se incluyó como parte de la Reserva de Biosfera. En el primer semestre de 2017, se llevaron a cabo reuniones y actividades de coordinación con las instituciones que conforman el Comité de Coordinación de la Reserva de Biosfera.

El proyecto se encuentra nuevamente encaminado y se prevé que se finalizará satisfactoriamente en 2018. Se ha programado una reunión del comité directivo del proyecto y una misión de control para diciembre de 2017. El informe de avance completo de este proyecto se encuentra disponible en la Secretaría (únicamente en español).

(16) PD 602/11 Rev.3 (F) Gobernanza forestal en los bosques tropicales de la región del Darién, Panamá

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	616.603
Presupuesto de la OIMT:		US\$	350.402
Gobierno de Japón:	US\$	300.402	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	50.000	
WWF – Panamá:		US\$	101.961
ANAM:		US\$	163.800
Organismo ejecutor:	WWF – Oficina Panamá		
Aprobación:	Primer ciclo de proyectos de 2012		
Fecha de inicio y duración:	Diciembre de 2014 / 24 meses		
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Prórroga hasta diciembre de 2017 (NOLF.17-0066)		

Este proyecto se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2012 a través del sistema electrónico de aprobación y su financiación total se adjudicó durante el cuadragésimo noveno período de sesiones del Consejo, celebrado en noviembre de 2013 en Libreville, Gabón. El acuerdo de ejecución del proyecto se firmó en diciembre de 2014. La primera remesa de fondos se transfirió en enero de 2015, después de que la Secretaría de la OIMT aprobó la documentación presentada por el organismo ejecutor, en particular, el primer plan operativo anual, una solicitud de no objeción para la contratación del personal clave del proyecto y una notificación indicando que la ejecución de las actividades estaba a punto de comenzar. La segunda y tercera remesa de fondos se enviaron respectivamente en septiembre de 2015 y abril de 2016. La cuarta y última remesa de fondos por un total de US\$ 70.000 se demoró. En junio de 2016, el WWF-Panamá recibió una notificación de la Secretaría de la OIMT indicando que todos los desembolsos de fondos para proyectos de la Organización debían suspenderse hasta nuevo aviso debido al deterioro financiero. Sobre esa base, el WWF-Panamá decidió continuar con algunas de las actividades del proyecto utilizando fondos de contrapartida y respaldo de otros donantes hasta marzo de 2017, cuando se reanudó la financiación de la OIMT con la transferencia del cuarto y último pago (con una reducción acordada del 17% del saldo restante para ayudar a resolver el déficit financiero).

Este proyecto está dando seguimiento a uno de los resultados producidos en el proyecto PD 405/06 Rev.3 (F): “*Expandiendo el manejo forestal sostenible en territorios de la Comarca Emberá-Wounaan*”, financiado por la OIMT, a través del cual se caracterizaron y describieron los factores institucionales, administrativos y socioeconómicos que llevan a la tala ilegal en la región del Darién. Como resultado de ese proyecto, se produjo un documento marco sobre las directrices y estrategias que exigen una intervención institucional inmediata con el propósito de contrarrestar la degradación incremental de los bosques, provocada por prácticas asociadas a la tala ilegal y otras actividades insostenibles. Por consiguiente, el fin principal del proyecto es impulsar la ejecución de la Estrategia de Prevención y Control de la Tala Ilegal, ya que la tala ilegal es un problema que ha alcanzado umbrales fuera de control. Sus efectos negativos no sólo obstaculizan las iniciativas de ordenamiento de las tierras forestales al competir injustamente por los precios y la falta de pago de derechos de explotación, sino que también disminuyen drásticamente la cubierta forestal y provocan la pérdida continua de la biodiversidad, incluso en territorios del Parque Nacional Darién y otras áreas protegidas.

Los resultados esperados en el proyecto a nivel macro son: (i) Establecimiento de un marco institucional y de gobernanza para la prevención y control de la tala ilegal, basado en un acuerdo intersectorial y en la readecuación de las autorizaciones de aprovechamiento según el tamaño de las unidades de ordenamiento forestal (UOF), la designación de responsabilidades técnicas y legales a los profesionales forestales (sistema de regencia) y el reajuste de las disposiciones de aprovechamiento por parte de los gobiernos locales (Comarcas y Municipios); (ii) Integración de un mecanismo eficiente de fiscalización y control de los movimientos de la madera, incluyendo: a) origen y sustentación legal, b) sistemas rotatorios de verificación de autorizaciones, c) verificación de saldos según las autorizaciones

tanto en centros de transformación como en el transporte; d) desarrollo de un software para el control de producción y transporte, y e) integración de un sistema de trazabilidad y cadena de custodia; (iii) Elaboración de una propuesta de mecanismos financieros que motiven el manejo y comercio forestal responsable en los bosques nativos de Panamá: a) explorando diversos mecanismos de incentivos, y b) promoviendo políticas de compra responsable como incentivo para los actores comprometidos con el manejo sostenible de los bosques; (iv) Desarrollo de una campaña de compra responsable a fin de informar a los diferentes sectores sobre las disposiciones administrativas e institucionales de la Estrategia e impulsar un sello o certificado de origen “*Darién Responsable*” para los productos y subproductos de la madera bajo buen manejo proveniente del Darién.

Desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité y de acuerdo con el último informe de avance, presentado en agosto de 2017 (*disponible en español en la Secretaría*), el progreso alcanzado en la ejecución de las actividades se puede resumir, por productos principales, de la siguiente manera:

Producto 1: Una estrategia institucional de gobernanza para la prevención y control de la tala ilegal de madera en la región de Darién adoptada por múltiples actores sociales, institucionales y privados.

- Se promovieron las reuniones con la participación de diferentes actores sociales privados y públicos sobre la importancia de adoptar una estrategia y establecer acuerdos en torno a la reducción de la tala ilegal y los factores que inciden y repercuten en los bienes y servicios del bosque (100% ejecutado);
- Se identificaron los principales vacíos en la normativa y reglamentación, así como en las estructuras de gobernanza, con miras a proponer una nueva legislación forestal (100% ejecutado); y
- A través de una resolución institucional, se creó el Comité Nacional de Manejo Forestal con el fin de facilitar y promover la adopción de mecanismos de control de la ilegalidad e incrementar los niveles de gobernanza y responsabilidad en el sector forestal (100% ejecutado).

Producto 2: Un sistema de trazabilidad y cadena de custodia para la verificación del origen y movimiento de la madera y sus productos, desde los sitios de producción hasta los centros de transformación final.

- Se diseñó y promovió un sistema de cadena de custodia con códigos de barras/chips entre diferentes instancias del gobierno, industrias forestales y comunidades (100% ejecutado).

Producto 3: Un sistema simplificado (y formatos) para el otorgamiento de los permisos de aprovechamiento forestal, y creación de la figura de regente.

- Se creó y perfeccionó un sistema de regencia para la administración conjunta de las normas y reglamentos establecidos por organismos gubernamentales con la participación del gremio nacional de profesionales forestales (100% ejecutado);
- Se estudiaron los obstáculos que impedían la completa adopción del sistema de regencia forestal y se elaboró un plan de acción para eliminarlos (100% ejecutado);
- Se preparó un nuevo reglamento de regencia forestal (100% ejecutado);
- Se está caracterizando la actividad forestal por tamaño de operación a fin de identificar los mecanismos expeditos para el otorgamiento de los permisos de aprovechamiento (100% ejecutado); y
- Se organizó un taller de información sobre las disposiciones para el otorgamiento de permisos de aprovechamiento con 37 participantes del gobierno, el sector forestal y las comunidades forestales (100% ejecutado).

Producto 4: Dos puestos de control y vigilancia equipados en los principales puertos y vías de comunicación vial.

- Se caracterizaron y cuantificaron los flujos de madera provenientes de la región del Darién (100% ejecutado);
- Sobre la base de ese estudio, el Ministerio del Ambiente consideró que lo mejor era establecer 5 puestos de control fijos y 19 móviles en las subregiones de Bayano y Darién. El proyecto proporcionó estos puestos de control con sistemas de comunicación y software de trazabilidad y cadena de custodia de la madera. Estos puestos de control comenzaron sus operaciones en las temporadas de tala de 2015 y 2016 en la región del Darién (100% ejecutado); y

- Se está llevando a cabo la capacitación del personal a cargo de los puestos de control, que continuará después de la conclusión del proyecto (100% ejecutado).

Producto 5: Un sistema de mecanismos económicos y de mercado para los productores comprometidos con el manejo sostenible del bosque.

- Se diseñó una estrategia de comunicación y divulgación de la madera para mercados responsables, incluido el desarrollo de una campaña de sensibilización de compra responsable y la producción de materiales de difusión. La estrategia fue aprobada por el Ministerio del Ambiente (100% ejecutado); y
- Se finalizó un acuerdo intersectorial de gobernanza forestal con la especificación de mecanismos, funciones y compromisos para la prevención y el control del comercio forestal ilegal para cada actor de la cadena forestal y se terminaron tres normativas/acuerdos/programas/planes de compra entre los productores organizados y la industria forestal local para el uso de madera proveniente de bosques bajo manejo sostenible (100% ejecutado).

En suma, se han completado eficazmente todas las actividades del proyecto y se prevé que se presentará su informe final y su estado financiero auditado antes del 51º período de sesiones del Comité. De ser así, si estos informes se juzgan satisfactorios, el Comité podrá declarar finalizado este proyecto.

(17) PD 617/11 Rev.4 (F) Fomento de la conservación de la biodiversidad en el Parque Nacional Betung Kerihun (BKNP) como ecosistema transfronterizo entre Indonesia y el estado de Sarawak de Malasia - Fase III (Indonesia)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	1.214.479
Presupuesto de la OIMT:		US\$	941.559
Gobierno de Japón:	US\$	84.661	
Gobierno de Japón (MoFA):	US\$	350.000	
Gobierno de Suiza:	US\$	503.486	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	3.412	
Gobierno de Indonesia:		US\$	272.920

Organismo ejecutor: Parque Nacional Betung Kerihun (BKNP), Dirección General de Protección de Bosques y Conservación de la Naturaleza (PHKA), Ministerio de Bosques de Indonesia (MOF)

Aprobación: XLVII período de sesiones del CIMT, noviembre de 2011, La Antigua, Guatemala

Fecha de inicio y duración: Octubre de 2013 / 48 meses

Este proyecto se aprobó en el ciclo de proyectos del segundo semestre de 2011 y su financiación se adjudicó en el cuadragésimo séptimo período de sesiones del Consejo en noviembre de 2011 y en el cuadragésimo octavo período de sesiones en noviembre de 2012 a través de la iniciativa de colaboración conjunta OIMT/CDB para conservar la biodiversidad de los bosques tropicales. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto fue firmado en septiembre de 2013. Una vez finalizado el plan operativo anual y el informe inicial, comenzó la ejecución de las actividades del proyecto en octubre de 2013.

El principal objetivo de este proyecto es fomentar la conservación y el manejo sostenible del Parque Nacional Betung Kerihun (PNBK), establecido en 1992 con una superficie de aproximadamente 800.000 hectáreas, como ecosistema transfronterizo entre Indonesia (Kalimantan Occidental) y Malasia (Sarawak). La cooperación en el marco de las actividades de conservación transfronteriza del proyecto se concentra en el Santuario de Fauna Silvestre Lanjak Entimau (LEWS) y el Parque Nacional Batang Ai (PNBA) en Sarawak, que son linderos con el PNBK de Kalimantan Occidental, en Indonesia. Los productos previstos en este proyecto son los siguientes: (1) mantenimiento/refuerzo de la cooperación entre Indonesia y Malasia para la conservación de ecosistemas transfronterizos entre PNBK y PNBA/LEWS; (2) formulación

de un plan operativo para la conservación de la biodiversidad de ecosistemas transfronterizos; y (3) mejoramiento de los medios de sustento de las comunidades locales del PNBK y zonas aledañas.

La ejecución de las principales actividades del proyecto desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité, en noviembre de 2016, puede resumirse de la siguiente forma:

- Se revisó el documento conceptual para un taller regional sobre áreas de conservación transfronteriza (ACTF) destinado a los países de ASEAN, que se realizaría a principios de marzo de 2018 en Pontianak, Indonesia. Actualmente se están llevando a cabo las actividades necesarias para la preparación del taller;
- Se organizaron una serie de reuniones de consulta entre PNBK, los líderes comunitarios y los gobiernos municipales sobre cuestiones de conservación y medios de sustento. Se asignó a los líderes comunitarios (temenggungs) la responsabilidad de formular y presentar sus programas de trabajo a PNBK pero no se ha registrado avance en este sentido debido a la falta de capacidades. La tarea de planificación se transfirió a las ONG, universidades y otros actores (17 en total) para representar a las comunidades locales y los gobiernos municipales mediante un acuerdo de colaboración;
- Se identificaron PFNM potenciales, entre los que se incluyen los siguientes: bambú, tengkawang, aren, gaharu, bemban, pimientos, hortalizas, pescado, etc. Las limitaciones principales identificadas son las siguientes: falta de destrezas, fuentes de energía y capital, falta de información sobre los mercados e infraestructura deficiente. Se ha desarrollado el sistema *tagang* en dos sitios, y se ha emprendido la organización de un curso de formación sobre la plantación y transformación de brotes de bambú;
- Los equipos e instalaciones establecidos en junio de 2015 fueron reactivados a partir de 2017 después de resolver problemas operativos e institucionales durante un año. Actualmente están funcionando bien, con un suministro de biogás estable. El programa de biogás se lanzó oficialmente el 20 de julio de 2017 y fue consagrado con un ritual tradicional Dayak;
- Prosigue la promoción del ecoturismo en las aldeas mediante el desarrollo de alianzas de colaboración. Ha finalizado la reparación del puente de madera que conecta el embarcadero del lago con el parador. Se alentó la participación de las mujeres en el desarrollo del ecoturismo mediante cursos de formación en productos tejidos; y
- Se estableció oficialmente una unidad de patrulla comunitaria en la zona oriental del PNBK, lo que ha llevado a resultados interesantes después de la organización de dos cursos de formación de patrullas comunitarias en las zonas occidental y oriental del PNBK con 40 y 34 participantes respectivamente. El proyecto ayudó a adquirir equipos para las patrullas (p.ej. lanchas, chalecos salvavidas, etc.) para apoyar la movilización del personal de las patrullas forestales.

La ejecución de muchas de las actividades del proyecto está avanzando de conformidad con lo programado. No obstante, el organismo ejecutor está preparando la solicitud de una prórroga de seis meses sin fondos adicionales para finalizar la ejecución de todas las actividades y los informes finales.

(18) PD 635/12 Rev.2 (F) Manejo de la zona de amortiguación del Parque Nacional Pulong Tau con la participación de las comunidades locales, Sarawak, Malasia

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	1.421.925
Presupuesto de la OIMT:		US\$	517.450
Gobierno de Japón:	US\$	242.690	
JLIA:	US\$	50.000	
Gobierno de Suiza:	US\$	224.760	
Gobierno de Malasia:		US\$	904.475

Organismo ejecutor: Departamento Forestal de Sarawak

Aprobación: XLVIII período de sesiones del CIMT, noviembre de 2012, Yokohama, Japón

Fecha de inicio y duración: Agosto de 2014 / 24 meses

Fecha aprobada para la
finalización del proyecto:

Primera prórroga: hasta 31 de octubre de 2017 (NOLF,17-0089)

Este proyecto fue aprobado en el segundo ciclo de proyectos de 2012 y su financiación se adjudicó en el cuadragésimo octavo período de sesiones del CIMT celebrado en noviembre de 2012. El acuerdo preliminar fue enviado al Ministerio de Industrias de Plantación y Productos Básicos de Malasia en enero de 2013, y posteriormente firmado en agosto de 2014. El organismo ejecutor presentó el informe inicial con un plan operativo anual para el primer año, y las actividades del proyecto comenzaron en agosto de 2014.

El objetivo general de este proyecto es contribuir al desarrollo integral de la zona de amortiguación con miras a la conservación ambiental y al aumento de los medios de sustento de las comunidades indígenas de Sarawak. El objetivo específico es proteger los bosques de la zona de amortiguación con miras a su aprovechamiento por las comunidades indígenas y fortalecer la protección del Parque Nacional Pulong Tau (PNPT). Se lograrán tales objetivos mediante: el establecimiento de una zona de amortiguación de 6.000 hectáreas, la protección de su base de recursos forestales para satisfacer las necesidades de las comunidades Penan, así como la formación y participación activa de las comunidades Penan con miras al aumento de sus medios de sustento. El organismo ejecutor del proyecto es el Departamento Forestal de Sarawak (FDS) por medio de su Unidad de Iniciativas de Servicios Comunitarios (CSIU).

Desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité, el proyecto ha logrado avances principalmente en las siguientes áreas:

Producto 1: Desarrollo de zonas de amortiguación para el manejo integrado

- Las ampliaciones propuestas del PNPT se indicaron separadamente en el Parque Nacional Long Repun (8.367 ha), Parque Nacional Batu Iran (1.128 ha) y Parque Nacional Batu Buli (1.128 ha). No obstante, el avance se ha visto obstaculizado por demoras en la evaluación de la situación de las tierras y las objeciones de las comunidades ante su establecimiento.

Producto 2: Realización de estudios de referencia base de los recursos de la zona de amortiguación y del impacto de la extracción, y publicación de los resultados

- Han finalizado los estudios de referencia base de la ecología, flora y PFSM forestales. Se han descrito los principales ecosistemas que incluyen bosques mixtos de dipterocarpaceas, bosques de kerangas, bosques ribereños y bosques aluviales ya intervenidos, y todas las especies de plantas registradas han sido identificadas (328 especies en total);
- Los estudios de fauna registraron 19 especies de reptiles y anfibios, 35 especies de aves y más de 31 especies de mamíferos. La Ordenanza de Protección de la Fauna de 1998 protege 22 especies de mamíferos y aves.
- En el mes de octubre se publicará un volumen de informe técnico, que contendrá el siguiente material: i) Historia de los asentamientos de los Kelabit y Penan, ii) Flora: ecosistemas forestales y PFSM; iii) Fauna: plagas de mamíferos, aves, ranas y plantas; iv) Actividades de desarrollo comunitario; y v) Directrices para los bosques comunales;
- Próximamente concluirá el estudio de la necesidad de un bosque comunal para cada aldea Penan, ubicado dentro de la zona de amortiguación. Después del estudio de los recursos y necesidades de la población, se propusieron tres bosques comunales (BC). Los BC son para Ba' Medamot (296 ha), Long Lobang (133 ha dentro del PNPT), y uno compartido entre Ba' Tik A y B (355 ha). En su mayor parte, estos BC no han sido sometidos a actividades de explotación y están cubiertos por permisos de extracción de madera.

Producto 3: Programa de formación para desarrollar la capacidad de generar medios de sustento

- Ha concluido la formación sobre manejo de zonas de amortiguación, agricultura, artesanías y ecoturismo. La administración de las zonas de amortiguación se realizará bajo la responsabilidad del Departamento Forestal de Sarawak, la Corporación Forestal de Sarawak y el nuevo Departamento de Parques Nacionales y Fauna Silvestre, con el apoyo de miembros de las comunidades Penan con buenos conocimientos locales y capacidad de liderazgo;
- En lo que respecta al desarrollo de los recursos de PFSM, las comunidades eligieron árboles frutales y palmas de sago (*Metroxylon sp.*) y para ello se adquirieron 1.000 plántulas de frutales y chupones de palma de sago, que fueron distribuidos a las cuatro aldeas. Se impartió capacitación en el terreno sobre métodos de plantación y mantenimiento;
- En lo que respecta al establecimiento y manejo de sistemas tagang, en mayo de 2015 se organizó una gira de estudio sobre tagang que visitó Long Lobang en Lawas. Sólo se incluyó Long Lobang pues las otras aldeas no estaban decididas; y

- Se suministra constantemente ayuda para la solicitud de certificados de nacimiento y documentos de identidad para los Penan y otras comunidades indígenas que viven en la zona (60%). En total hubo 61 solicitantes de los cuales sólo 29 tuvieron éxito, mientras que los 32 restantes no han recibido noticias del Departamento Nacional de Registro (NRD).

En la reunión del Comité Director del Proyecto celebrada en julio de 2017 se recomendó una prórroga de la duración del proyecto hasta octubre de 2017 sin fondos adicionales, y la Secretaría de la OIMT aprobó dicha prórroga para permitir al organismo ejecutor finalizar las actividades del proyecto y preparar informes técnicos de calidad.

(19) PD 646/12 Rev.3 (F) Inicio de la conservación de la especie arbórea cempaka (*Elmerrillia spp.*) mediante el desarrollo de plantaciones con la participación de las comunidades locales en Sulawesi Septentrional, Indonesia

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	564.037
Presupuesto de la OIMT:		US\$	435.187
Gobierno de Japón:	US\$	435.187	
Gobierno de Indonesia:		US\$	128.850

Organismo ejecutor: Instituto Manado de investigación forestal (MFRI), Agencia de investigación y desarrollo forestal (FORDA), Ministerio de Bosques

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2013

Fecha de inicio y duración: Febrero de 2016 / 36 meses

Este proyecto fue aprobado durante el segundo ciclo de proyectos de 2013 y su financiación fue adjudicada en el quincuagésimo período de sesiones del CIMT en noviembre de 2014. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó en junio de 2015. Una vez finalizados todos los trámites administrativos, incluidos el nombramiento del personal del proyecto y la preparación de un informe de inicio que contenía planes operativos anuales detallados, el organismo ejecutor comenzó el proyecto en febrero de 2016.

En el norte de Sulawesi, Indonesia, existe una demanda creciente de madera de cempaka (*Elmerrillia ovalis* (Miq.) Dandy) ya que se la utiliza como materia prima para la construcción de casas tradicionales pues ha demostrado su utilidad ante catástrofes naturales. No obstante, el suministro de madera de cempaka se ha reducido drásticamente y la industria maderera de Sulawesi Septentrional se enfrenta al gran desafío que representa la reducción de la oferta de esta madera. Este proyecto responde a la necesidad de aumentar el desarrollo sostenible de la madera de cempaka, y se propone fomentar el manejo forestal sostenible de los árboles de esta especie en Sulawesi Septentrional mediante la sostenibilidad social, ambiental y económica. El objetivo específico del proyecto es facilitar la conservación y las plantaciones de árboles de cempaka con la participación de las comunidades locales de Sulawesi Septentrional. Los productos previstos en el proyecto incluyen: (i) mayor capacidad comunitaria en materia de desarrollo de plantaciones de cempaka; (ii) aumento de la plantación participativa de cempaka por parte de las comunidades locales; y (iii) formulación de una política integral sobre la conservación de cempaka.

Desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité, el proyecto ha avanzado principalmente en las siguientes áreas:

- Se están llevando a cabo experimentos sobre las técnicas apropiadas de recolección, almacenamiento y germinación de semillas de cempaka después del nombramiento de expertos en la materia. La temporada normal de recolección de semillas de cempaka se extiende de abril a junio, pero este año se prevé que tendrá lugar de agosto a diciembre debido a la prolongada estación seca del año pasado;
- Se establecieron seis pequeños viveros a nivel comunitario, que están siendo administrados por la población local con el apoyo de una ONG con experiencia en este ámbito;

- Se está llevando a cabo la instalación de un sitio de 30 hectáreas para la demostración de plantaciones de cempaka con el fin de realizar investigación a largo plazo y capacitar a las comunidades locales en el cultivo y distribución de la especie cempaka; y
- Se organizó la segunda reunión del Comité directivo del proyecto (CDP) el marzo de 2017 en el Instituto de Investigación Forestal de Manado. Esta reunión contó con la presencia del DG de la Agencia de Investigación y Desarrollo Forestal (FORDA) y representantes de los gobiernos locales. En la reunión, se recomendó preparar un borrador de una estrategia y plan de acción para la conservación y desarrollo de cempaka en colaboración con los actores principales. El organismo ejecutor está programando un taller sobre la conservación y utilización de cempaka con el establecimiento de un foro de actores interesados a nivel provincial.

(20) PD 653/12 Rev.1 (F) Desarrollo de plantaciones forestales mixtas y puras sostenibles en la zona de transición de la Asamblea del Distrito de Biakoye de Ghana utilizando estrategias de reducción de la pobreza (Ghana)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	324.088
Presupuesto de la OIMT:		US\$	245.272
Gobierno de Japón:	US\$	245.272	
Gobierno de Ghana:		US\$	78.816

Organismo ejecutor: PICODEV-Ghana

Aprobación: Abril de 2012

Fecha de inicio y duración: Mayo de 2013 / 24 meses

Este proyecto de 24 meses se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2012 a través del sistema electrónico de aprobación, pero su financiación se adjudicó durante el cuadragésimo octavo período de sesiones del CIMT en noviembre de 2012, gracias a la generosa contribución del Gobierno de Japón. Las partes firmaron el acuerdo de proyecto en enero de 2013, y éste inició sus actividades en mayo de 2013 después de recibir la primera remesa de fondos de la OIMT. Sin embargo, la Secretaría recibió en marzo de 2016 una versión adecuada del informe final del proyecto, por lo que la duración de éste fue de 34 meses en lugar de los 24 planeados inicialmente por el organismo ejecutor (PICODEV-Ghana).

El proyecto tenía por objeto contribuir al desarrollo social y económicamente sostenible y la protección medioambiental de la zona de Biakoye en la región del Volta en Ghana, por medio de la restauración de las tierras forestales degradadas con especies nativas y exóticas valiosas y mediante la participación de las comunidades locales. Se proponía en particular iniciar un enfoque participativo de reducción de la pobreza (elaboración y venta de mandioca con valor agregado) a través del enriquecimiento del bosque sostenible y el desarrollo de plantaciones con especies de maderas tropicales combinadas con especies exóticas.

La Secretaría de la OIMT recibió el Informe final del proyecto, pero el Informe de la auditoría financiera final estaba pendiente al momento de la preparación del documento CRF(L)/3 el año pasado. Por consiguiente, si la Secretaría recibe un Informe satisfactorio de la auditoría financiera final antes del quincuagésimo primer período de sesiones, en diciembre de 2017, el Comité podrá declarar este proyecto finalizado.

(21) PD 668/12 Rev.1 (F) Proyecto para el manejo integrado de los recursos naturales y biodiversidad en el Volcán Tacaná y su zona de influencia en México y Guatemala

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	949.491.90
Presupuesto de la OIMT:		US\$	641.638.80
Gobierno de Japón:	US\$	441.638.80	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	200.000.00	
HSI:		US\$	67.696.80
Ayuntamientos (monto aproximado en especie)		US\$	26.560.00
Organismos forestales (CONAFOR, CONANP, CONAP e INAB) (en especie)		US\$	213.596.30
Organismo ejecutor:	HELVETAS SWISS INTERCOOPERATION (HSI)		
Aprobación:	XLVIII período de sesiones del Consejo, noviembre de 2012, Yokohama, Japón		
Fecha de inicio y duración:	Julio de 2014 / 24 meses		
Fecha aprobada para la finalización del proyecto:	Prórroga hasta diciembre de 2017 (NOLF.17-0065)		

El acuerdo que rige la ejecución de este proyecto se firmó en diciembre de 2013. El plan operativo anual para la ejecución del proyecto se aprobó en julio de 2014 y las actividades comenzaron inmediatamente después del envío de la primera remesa de fondos poco tiempo después. La primera reunión del Comité Directivo tuvo lugar en San Marcos, Guatemala, a principios de septiembre de 2014, mientras que la segunda se celebró en Tapachula, México, al año siguiente y la tercera en julio de 2017 en la reserva de Tacaná, en Guatemala. Todas las reuniones contaron con la plena participación de las partes interesadas, tanto de México como de Guatemala, en particular, CONAFOR, CONANP, CONAP, INAB, los gobiernos locales y representantes de las comunidades. La segunda remesa de fondos se envió en noviembre de 2015.

En junio de 2016, la Secretaría de la OIMT informó al organismo ejecutor (OE) que todos los desembolsos de fondos para proyectos de la Organización debían suspenderse hasta nuevo aviso debido al deterioro financiero. Sobre esa base, el organismo ejecutor decidió suspender temporalmente la ejecución del proyecto y notificó a la Secretaría su intención de reanudar las actividades tan pronto como la OIMT pudiera seguir enviando los fondos restantes. En marzo de 2017, la OIMT informó al OE que ya estaba en condiciones de reanudar la financiación y después de tomarse las medidas necesarias para reunir nuevamente al equipo del proyecto y preparar un plan de trabajo y presupuesto enmendados, se reanudaron las actividades en junio de 2017 después del envío de la tercera y cuarta remesas combinadas de fondos, con una reducción del 10% a fin de ayudar a resolver el déficit financiero de la Organización.

Guatemala y México comparten la zona fronteriza del Volcán Tacaná, que se extiende entre el Departamento de San Marcos y el Estado de Chiapas y forma parte del Corredor Mesoamericano de Biodiversidad, el cual se caracteriza por su riqueza biológica y su potencial ecoturístico, aunque parte de la población vive en condiciones de pobreza y los recursos naturales se explotan de forma insostenible. Sobre la base de medidas coordinadas, un análisis de esta situación y varios intercambios entre representantes regionales de instituciones de los gobiernos de México y Guatemala, la sociedad civil y la organización suiza HELVETAS Swiss Intercooperation, se diseñó una iniciativa para el manejo sostenible de las áreas protegidas en esta zona fronteriza del Volcán Tacaná.

El objetivo de este proyecto de dos años es contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida para 28.000 personas en ambos países, basado en la conservación y un uso sostenible de los recursos naturales de la zona. Más específicamente, el proyecto iniciará un proceso participativo de ordenación, conservación y uso sostenible de los recursos naturales y la biodiversidad en el Volcán Tacaná y su zona de

influencia en Guatemala y México. Este proyecto comprende una primera fase de dos años para construir las bases del trabajo conjunto con la población, hombres y mujeres, mediante actividades piloto de manejo de bosques, diversificación de oportunidades económicas, mejoramiento del marco legal de las áreas protegidas y el fortalecimiento de la colaboración entre ambos países.

Los productos previstos en el proyecto son los siguientes: i) Se han establecido participativamente iniciativas modelo de restauración o conservación forestal; ii) Se han identificado y establecido con la población iniciativas productivas y económicas locales para el mejoramiento de los medios de vida a nivel local, incluyendo el ecoturismo y sistemas agroforestales y silvopastoriles; iii) Se ha actualizado el marco técnico y legal para el manejo integral del Volcán Tacaná; y iv) Las comunidades locales, municipalidades y entidades públicas comparten información, toman decisiones consensuadas y trabajan activamente en el marco de la cooperación binacional entre Guatemala y México.

Desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité y de acuerdo con el último informe de avance presentado por el organismo ejecutor en septiembre de 2017 (disponible en español en la Secretaría de la OIMT), el progreso alcanzado en la ejecución de las actividades se puede resumir, por productos principales, de la siguiente manera:

Producto 1: Se han establecido participativamente áreas piloto de restauración o conservación forestal.

- Se completó el cartografiado de las áreas de restauración/conservación y servicios ambientales en el Volcán Tacaná y su zona de influencia en Guatemala y México;
- Se seleccionaron siete áreas prioritarias para la restauración y conservación forestal;
- Se organizaron varios talleres en las comunidades con el fin de socializar los planes de restauración y conservación;
- Se establecieron 12 viveros, que han producido 42.473 plántulas de especies nativas para las áreas de restauración; y
- Se implementaron varios modelos de restauración forestal comunitaria con la participación de los actores interesados locales.

Producto 2: Se han identificado y establecido iniciativas productivas y económicas locales con las comunidades a fin de mejorar sus medios de vida, incluyendo: ecoturismo y sistemas agroforestales y silvopastoriles.

- Un comité integrado por las mesas de concertación de Guatemala y México evaluó 12 propuestas de producción de bienes y servicios forestales presentadas por las comunidades para mejorar sus medios de vida, y se seleccionaron ocho de ese total para su ejecución antes de la elaboración de planes de inversión específicos. Estas propuestas incluyen inversiones en ecoturismo, piscicultura y otras iniciativas;
- Se llevó a cabo una consultoría para mejorar cuatro rutas turísticas de senderismo binacional, que produjo varios resultados, incluidos los siguientes: i) un diagnóstico de la metodología sobre las distintas oportunidades para los visitantes de las áreas protegidas; ii) una propuesta y diseño de infraestructura; iii) una propuesta para el mantenimiento de infraestructura; y iv) un presupuesto general e inversiones requeridas; y
- Se celebró en Guatemala una reunión para el intercambio de experiencias entre agentes turísticos con experiencia en las zonas de volcanes y las comunidades de Tacaná.

Producto 3: Se ha actualizado el marco técnico y legal para el manejo integral del Volcán Tacaná.

- Se completó un estudio técnico para la recategorización del Volcán Tacaná en estrecha coordinación con el CONAP. Inicialmente, el cono volcánico estaba clasificado como “Zona de veda definitiva”, en la que no se permitía ninguna intervención, pero el CONAP recientemente aprobó un ordenamiento territorial más flexible y este estudio se enmendó para incorporar este nuevo marco legal; y
- Se organizaron varios talleres concentrados en los aspectos técnicos y normativos de la conservación y manejo de recursos naturales en áreas protegidas.

Producto 4: Las comunidades locales, municipalidades y entidades públicas comparten información, toman decisiones consensuadas y trabajan activamente en el marco de la cooperación binacional entre Guatemala y México.

- Se ha implementado el proceso de control y vigilancia de áreas a través de la capacitación y el equipamiento de guardas forestales;
- Se realizaron dos estudios de base y control biológico (plantas y aves); y
- Se llevaron a cabo actividades de cooperación binacional e internacional para el intercambio de conocimientos y experiencias entre los actores interesados.

En suma, se han completado eficazmente todas las actividades del proyecto o se espera su conclusión antes de fines de 2017. Probablemente se presente el informe final y el estado financiero auditado del proyecto antes del 51^º período de sesiones del Comité. De ser así, si estos informes se juzgan satisfactorios, el Comité podrá declarar finalizado este proyecto.

(22) PD 696/13 Rev.2 (F) Restauración y manejo sostenible de bosques vulnerables en el Delta del Río Rewa, Viti Levu, Fiji, con participación comunitaria

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	387.511
Presupuesto de la OIMT:		US\$	310.576
Gobierno de Japón:	US\$	310.576	
Gobierno de Fiji:		US\$	76.935
Organismo ejecutor:	Departamento de Bosques, Ministerio de Pesca y Bosques, República de Fiji		
Aprobación:	Segundo ciclo de proyectos de 2013		
Fecha de inicio y duración:	Octubre de 2015 / 36 meses		

Este proyecto fue aprobado en el segundo ciclo de 2013 y su financiación se adjudicó durante el XLIX período de sesiones del CIMT en noviembre de 2013. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó en junio de 2015. Una vez finalizados todos los trámites administrativos, incluido un plan operativo anual, el proyecto comenzó sus actividades en octubre de 2015.

Los humedales costeros y manglares del delta del Rewa (35.238 hectáreas) de Fiji son, sin duda alguna, una importante fuente de recursos marinos y terrestres para las comunidades locales de la zona pero, lo que es más importante, estos bosques salvaguardan la totalidad del ecosistema costero que mantiene las tierras llanas ribereñas. No obstante, los humedales se han visto afectados por presiones sociales y económicas; la extracción excesiva de recursos ha conllevado una reducción del área bajo vegetación y una pérdida de hábitat, así como una reducción de la calidad de las oportunidades de sustento. Con el objeto de abordar dichos problemas, este proyecto contribuirá al manejo sostenible de los humedales costeros y manglares del delta del Rewa, aumentando a la vez los medios de sustento de las comunidades locales. Más específicamente, el proyecto tiene por objeto la restauración y el manejo de un sitio de demostración de por lo menos 3.381 hectáreas; la formación de 17 comunidades vinculadas a la concientización sobre la importancia de los humedales; y el desarrollo de opciones de fuentes alternativas de sustento para reducir la dependencia excesiva de la vegetación de los humedales costeros y manglares. La comunidad beneficiaria se encuentra en la Tikina de Bau, en Tailevu, una zona densamente poblada del delta del Rewa. Los productos esperados del proyecto incluyen la compilación de los problemas fundamentales de los humedales costeros y manglares y la formulación de un marco de política pertinente. Además, se anticipa que las comunidades beneficiarias adoptarán las alternativas de medios de sustento que reduzcan la presión de la sobreexplotación de los recursos de los humedales costeros y manglares.

Desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité, el proyecto ha avanzado principalmente en las siguientes áreas:

- Se llevó a cabo un taller comunitario sobre la importancia de los humedales costeros y manglares en Narocake, del 20 al 24 de marzo de 2017. Asimismo, se impartieron talleres de capacitación para ayudar a las comunidades locales a adoptar e implementar las distintas opciones de medios de sustento identificadas para cuatro aldeas de la Provincia de Tailevu con el establecimiento de viveros comunitarios. Se prevé que la capacitación de dos comunidades Rewa se completará a fines de 2017;
- Se recabaron conocimientos tradicionales y se documentaron las capacidades necesarias para la extracción y preservación de las principales fuentes de alimentos y madera de los ecosistemas de humedales costeros y manglares. Actualmente, se están formulando directrices técnicas para la restauración y el manejo de manglares con la entidad colaboradora, la Comunidad del Pacífico Sur;
- El coordinador del proyecto asistió a la Conferencia Internacional sobre la Sustentabilidad de Ecosistemas de Manglar, que tuvo lugar en Bali, Indonesia, del 18 al 21 de abril de 2017. En la conferencia, se hizo una demostración del trabajo realizado en el marco del proyecto de la OIMT a través de una presentación de afiches;
- El Ministerio celebró el Día Internacional de los Bosques el 21 de marzo de 2017 en torno al tema: "Los bosques y la energía". Se publicó un artículo sobre el proyecto de la OIMT en el periódico local *Fiji Sun* con miras a la concientización pública; y
- El gobierno aumentó el presupuesto operativo del proyecto en FJ\$15.000 para el nuevo ejercicio económico (agosto 2017 a julio 2018). De este modo, se compensó la reducción del presupuesto de la OIMT.

El proyecto ha experimentado dificultades con respecto a la tenencia de la tierra, especialmente durante la fase de plantación. Este problema ha absorbido mucho tiempo del equipo del proyecto, pero se ha resuelto a través de reuniones donde los comuneros han acordado un área de plantación con fines de rehabilitación y restauración.

(23) PD 710/13 Rev.1 (F) Fomento de la conservación de especies nativas de alto valor de Sumatra (Indonesia)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	620.209
Presupuesto de la OIMT:		US\$	479.976
Gobierno de Japón:	US\$	479.976	
Gobierno de Indonesia:		US\$	140.233
Organismo ejecutor:	Instituto de investigación forestal, Agencia de investigación y desarrollo forestal (FORDA), Ministerio de Bosques		
Aprobación:	Segundo ciclo de proyectos de 2013		
Fecha de inicio y duración:	Enero de 2015 / 48 meses		

Este proyecto fue aprobado durante el segundo ciclo de proyectos de 2013 y su financiación fue adjudicada en el cuadragésimo noveno período de sesiones del CIMT en noviembre de 2013. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó en julio de 2014. Después de haber realizado los trámites administrativos necesarios para la ejecución del proyecto, incluidos planes operativos anuales detallados, el proyecto se inició en enero de 2015.

Sumatra es la isla de mayor tamaño de Indonesia y tiene una abundante diversidad biológica, incluidas muchas especies de plantas nativas. Algunas de las especies nativas de gran valor son el tejo de Sumatra (*Taxus sumatrana*) y el merbau de Sumatra (*Intsia palembanica*). Sin embargo, debido a la tala excesiva, la invasión de la agricultura y las actividades ilegales muchas especies de gran valor se encuentran amenazadas. Algunas especies maderables de gran valor comercial como el merbau de Sumatra, kulim, andalas y giam, han sido objeto de tala excesiva e ilegal durante los últimos decenios. Las especies menos conocidas que producen PFNM también han sido explotadas ilegalmente, y *T. sumatrana*, una especie endémica y de distribución relativamente limitada y pequeña población se ha visto amenazada por la invasión de su hábitat, los fenómenos demográficos y la extracción ilegal.

El objetivo general de este proyecto es contribuir al manejo sostenible de las especies arbóreas nativas de gran valor de Sumatra. El objetivo específico del proyecto es potenciar el logro de las metas de conservación mediante la revitalización del programa actual de conservación, sistemas de control de la extracción, y regeneración. Los productos esperados a partir de este proyecto son los siguientes: (1) conservación acelerada de especies arbóreas nativas de gran valor; (2) fomento del control de la extracción de dichas especies; y (3) aumento de la capacidad de regeneración de tales especies. Los beneficios esperados incluyen la producción de datos e información actualizados sobre la distribución, el estado de conservación y protección, y la regeneración de especies nativas de gran valor, así como la mejora de las condiciones socioeconómicas de las comunidades que dependen de los bosques.

Desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité, el proyecto ha avanzado principalmente en las siguientes áreas:

- Se está llevando a cabo la recopilación y actualización de datos e información sobre la distribución, población y estado de conservación de las especies seleccionadas. Los datos recopilados incluyen: 1) información biológica: número de árboles seleccionados (vigor de la población), estructura del rodal (brinzales, latizales, fustales y árboles maduros), tamaño de los árboles, asociación de especies, estado de la regeneración, etc.); y 2) información ecológica: ubicación (administrativamente, geológicamente y zona forestal), microclima, tipo y pH de suelos al momento de la inspección;
- Se está realizando un proceso de observación de la diversidad genética y vulnerabilidad de las especies seleccionadas. Se extrajo el ADN de tres especies (andalas, kulim y taxus) y se lo preparó para el análisis. En total, se analizó el ADN de 45 muestras de andalas, 74 muestras de kulim, 64 muestras de taxus y 41 muestras de giam (un total global de 214 muestras) en el Centro de Biotecnología Forestal y Mejoramiento de Árboles (CFBTI) en Yogyakarta;
- Se está llevando a cabo un análisis del potencial económico, usos posibles y sustancias químicas de *Taxus sumatrana*. Se presentó un afiche y una ponencia sobre la extracción y fitoquímica de *T. sumatrana* en la conferencia internacional conjunta de IUFRO-INAFOR, que tuvo lugar en Yogyakarta, del 24 al 27 de julio de 2017;
- Se están investigando fuentes semilleras potenciales para las especies seleccionadas. Para cumplir con los requisitos de certificación de las fuentes semilleras, se seleccionaron dos especies de cada uno de los hábitats pertinentes, las cuales fueron asignadas para la certificación. Las especies seleccionadas fueron: kulim (*Schorodocarpus borneensis*) en el Bosque Tradicional Imbo Mutui en la Regencia de Kampar, Provincia de Riau, y giam (*Cotylelobium melanoxyton*) en el Bosque Tradicional Guguk en la Regencia de Merangin, Provincia de Jambi; y
- Se están produciendo plántulas silvestres y otros materiales vegetativos en viveros. Las plántulas y semillas de taxus se están produciendo en el FRI de Sumatra Norte; las de merbau Sumatra en el FRI de Sumatra Sur y el FRI de Kuok; y las de kulim, giam y andalas en el FRI de Kuok.

(24) PD 721/13 Rev.3 (F) Construyendo un manejo forestal sostenible participativo e incluyente para la reducción de la deforestación y degradación de los bosques ixiles en el municipio de Nebaj, Quiché, Guatemala

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	697.635,50
Presupuesto de la OIMT:	US\$	440.873,00
Gobierno de Japón:	US\$	440.873,00
CALMECAC	US\$	256.762,50

Organismo ejecutor: Fundación para el Desarrollo Integral del Hombre y su Entorno – CALMECAC

Aprobación: Rev.2: primer ciclo de proyectos de 2014
 Rev.3: primer ciclo de proyectos de 2016

Fecha de inicio y duración: Octubre de 2017 / 36 meses

Este proyecto se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2014 mediante el mecanismo electrónico de aprobación. La financiación total para su implementación se comprometió en marzo de 2016 y el donante adjudicó los fondos a principios de 2017 una vez que se resolvió el problema del déficit financiero. El acuerdo que regula la ejecución del proyecto se finalizó y firmó en septiembre de 2017 y a la fecha de preparación de este informe, el organismo ejecutor acababa de presentar toda la documentación requerida para permitir el inicio de la implementación del proyecto.

Guatemala, ha seguido la tendencia de la deforestación y degradación acelerada de los bosques en el trópico, lo que ha provocado riesgos, efectos negativos y desastres naturales. Estos problemas se ven acentuados por el cambio climático y por las condiciones de pobreza que tienen lugar en toda la región, lo que aumenta los índices de vulnerabilidad ante los fenómenos naturales. Sin embargo, todavía se cuenta con grandes extensiones de bosque, muchas de los cuales son manejadas de forma tradicional por las comunidades indígenas, ya que en el país existe la mayor densidad de grupos indígenas de Mesoamérica. En particular, el Departamento de Quiché tiene el 7% de la cobertura forestal nacional. No obstante, estos bosques se ven amenazados por las nuevas presiones surgidas por el crecimiento demográfico o, más recientemente, por el desarrollo agroindustrial. Por consiguiente, existe la necesidad apremiante de realizar esfuerzos para evitar la pérdida de los recursos forestales e implementar alternativas de desarrollo integral para las comunidades locales.

Con el objetivo de reducir la deforestación y la degradación forestal, INAB y CALMECAC buscan desarrollar un ordenamiento forestal sostenible y establecer mecanismos de ingresos financieros que deriven del manejo y la conservación de los recursos y servicios ambientales en el Departamento de Quiché, lo que a su vez puede ser una medida de adaptación al cambio climático.

En este contexto, el proyecto busca incrementar las capacidades de gestión forestal sostenible de las organizaciones forestales comunitarias locales en el Municipio de Nebaj, Quiché, con el fin de reducir la deforestación y degradación forestal en la cuenca hidrográfica de Xaclbal. Los principales productos previstos en el proyecto son: (1) un DDP (documento de diseño de proyecto) elaborado para los bosques comunitarios, (2) buenas prácticas de manejo forestal concertadas y desarrolladas para reducir la deforestación y la degradación forestal; y (3) planes de manejo forestal sostenible elaborados y ejecutados para la conservación de los bosques comunitarios en el municipio de Nebaj, Quiché. La propuesta es innovadora ya que vincula y crea las dinámicas sociales de los distintos sectores para el desarrollo de nuevos modelos de manejo participativo de recursos naturales, a través de sistemas de manejo y conservación sostenible de bosques que contribuirán al desarrollo de mecanismos de distribución de beneficios a nivel local en el marco de la iniciativa de *Reducción de emisiones causadas por la deforestación y degradación forestal*.

- (25) PD 725/13 Rev.2 (F) Rehabilitación de las tierras forestales degradadas en la Reserva Forestal de Ahua por las mujeres miembros de la Asociación Malebi en compensación por los recursos forestales extraídos para satisfacer las necesidades de madera para combustible (carbón vegetal y leña) (Côte d'Ivoire)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	216.162
Presupuesto de la OIMT:		US\$	149.408
Gobierno de Japón:	US\$	46.504	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	102.904	
MALEBI/Gob. de Côte d'Ivoire (en especie):		US\$	66.754

Organismo ejecutor: Asociación MALEBI

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2014

Fecha de inicio y duración: Enero de 2016 / 24 meses

Este proyecto de 24 meses fue aprobado en el primer ciclo de proyectos de 2014 a través del sistema electrónico de aprobación, y su financiación total se adjudicó en el quincuagésimo período de sesiones del

Consejo (Yokohama, Japón, noviembre de 2014), gracias a las generosas contribuciones de los gobiernos de Japón y Estados Unidos de América. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto fue firmado el 28 de diciembre de 2015 después de nueve meses de trámites burocráticos en Côte d'Ivoire. La primera remesa de fondos de la OIMT se transfirió el 7 de enero de 2016 para permitir el inicio de la ejecución del proyecto. El presupuesto de la OIMT para este proyecto se redujo de US\$149.408,00 a US\$141.396,00 [con referencia a la Decisión 6(LII) del 52º período de sesiones del Consejo y otras disposiciones posteriores] ya que se vio afectado por el deterioro financiero.

El proyecto se propone contribuir al aumento de la cobertura boscosa de la Reserva Forestal de Ahua mediante la participación de las comunidades locales de las zonas aledañas al bosque. Específicamente, el proyecto está orientado a la rehabilitación gradual de la Reserva Forestal de Ahua con mujeres miembros de la Asociación MALEBI a fin de compensar por la madera que extraen y usan para producir carbón vegetal.

Desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité y de acuerdo con el último informe del proyecto y la información presentada mensualmente a través del sistema de control de proyectos en línea, el progreso realizado en la ejecución de las actividades se puede resumir de la siguiente manera:

- Un total de 70 personas (dos tercios de las cuales eran mujeres) recibieron capacitación impartida por expertos de SODEFOR sobre técnicas de establecimiento y manejo de un vivero para la producción de plántulas forestales, en las aldeas de Sokoradján y Koffikro, en el Distrito de Dimbokro;
- Un total de 128 personas (dos tercios de las cuales eran mujeres) recibieron capacitación impartida por expertos de SODEFOR sobre técnicas de establecimiento, mantenimiento y protección de plantaciones forestales en la aldea de Troumabo del Distrito de Dimbokro;
- Posteriormente a dichas jornadas de capacitación, se establecieron y manejaron dos viveros en las aldeas de Sokoradján y Koffikro, cerca del Río Nzi, donde se produjeron un total de 29.400 plántulas para rehabilitar las tierras forestales degradadas de la Reserva Forestal de Ahua;
- La Asociación MALEBI plantó alrededor de 50 hectáreas con la participación de las comunidades locales, contribuyendo así a la rehabilitación gradual de la Reserva Forestal de Ahua, con las siguientes especies: *Tectona grandis*, *Triplochiton scleroxylon* y *Cassia siamea*. Estas especies arbóreas se combinaron con cultivos alimentarios (maíz, ñame, mandioca, berenjena, etc.).

(26) PD 740/14 Rev.2 (F) Manejo forestal sostenible por medio de los mecanismos REDD+ en la provincia de Kampong Thom (Camboya)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	561.022
Presupuesto de la OIMT:		US\$	484.792
Gobierno de Japón:	US\$	484.792	
Gobierno de Camboya		US\$	76.230

Organismo ejecutor: Administración Forestal, Ministerio de Agricultura, Bosques y Pesca de Camboya

Aprobación: Segundo ciclo de proyectos de 2014

Fecha de inicio y duración: Septiembre de 2015 / 36 meses

Este proyecto fue aprobado durante el segundo ciclo de proyectos de 2014 y su financiación fue adjudicada en el quincuagésimo período de sesiones del CIMT en noviembre de 2014. El acuerdo que rige la ejecución del proyecto se firmó en julio de 2014, y el 23 de julio de 2015 se realizó una ceremonia para el lanzamiento de las actividades del proyecto con la participación de interesados clave del ámbito de REDD+ del país. Una vez finalizados los trámites administrativos, incluidos los planes operativos anuales detallados y el nombramiento del personal, el proyecto se inició en septiembre de 2015.

El objetivo de desarrollo del proyecto es contribuir a la ordenación sostenible de los recursos forestales de la Provincia de Kampong Thom mediante la reducción de la deforestación y degradación forestal. El objetivo específico es incorporar las actividades REDD+ a nivel institucional para reducir la deforestación y degradación forestal en el Bosque de Tomring de la Provincia de Kampong Thom. El

proyecto abordará el problema fundamental de la capacidad limitada de las instituciones para el fomento de las actividades REDD+ con el objeto de apoyar la ordenación forestal sostenible en la Provincia de Kampong Thom. Además, se prevé que el proyecto contribuirá al avance de los programas REDD+ de Camboya en base a las experiencias de actividades REDD+ en curso para normalizar los procedimientos y, de forma eficiente y eficaz, cumplir con las especificaciones técnicas de las normas jurisdiccionales de REDD+ y reducir los factores que impulsan la deforestación y degradación forestal en el Bosque de Tomring de la Provincia de Kampong Thom. Los productos previstos en el proyecto incluyen: i) mayor comprensión y conocimiento de REDD+ entre los interesados; ii) formulación y ejecución del programa de investigación de REDD+ en el Bosque de Tomring de la Provincia de Kampong Thom; y iii) fortalecimiento de las directrices y los programas de formación de REDD+ con miras a la formulación y ejecución eficaz de actividades REDD+.

Desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité, el proyecto ha avanzado principalmente en las siguientes áreas:

- Se contrató un especialista en seguimiento y evaluación para formar parte del equipo del proyecto a fin de mejorar los conocimientos de los actores interesados en relación con REDD+. Actualmente, el personal del proyecto está colaborando con los grupos de manejo forestal comunitario para seleccionar los sitios posibles de plantación;
- Se celebró la tercera reunión del Comité Técnico del Proyecto el 9 de febrero de 2017 en el Instituto de Investigación y Desarrollo de Bosques y Fauna (IRD). En esta reunión, se analizó internamente la ejecución de las actividades del proyecto y se hicieron varias recomendaciones, inclusive la implementación de un control interno del proyecto de forma regular en base a indicadores mensurables;
- Se están realizando trabajos de investigación sobre REDD+ en el Bosque de Tumring en la Provincia de Kampong Thom y se contrató un consultor para establecer un nivel predeterminado de emisiones de referencia para la Provincia de Kampong Thom;
- A fin de mejorar los medios de vida de las comunidades beneficiarias, se inició la producción y distribución de plántulas de especies arbóreas de rápido crecimiento. El equipo del proyecto colaboró con la Administración Forestal de Tumring en relación con la producción de plántulas en un vivero situado a 8 km de la ciudad de Tumring con capacidad para producir alrededor de 50.000 plántulas al año; y
- El 15 de agosto de 2017 se celebró la segunda reunión del Comité Directivo del Proyecto con un taller sobre REDD+. En el taller, los representantes del grupo de trabajo nacional sobre REDD+ y de los proyectos REDD+ de Oddar Meanchey, Seima y la Cordillera Sur de los Montes Cardamomos, así como expertos del PNUD y la JICA, intercambiaron experiencias sobre la promoción de REDD+ en el país. Entre sus recomendaciones, se incluye aumentar los esfuerzos del equipo del proyecto para crear sinergias en la ejecución de las actividades con las directrices técnicas existentes elaboradas por otros proyectos o iniciativas de REDD+ en el país.

(27) PD 741/14 Rev.3 (F) Fortalecimiento de capacidades para la gestión sostenible del bosque tropical seco de la costa norte del Perú

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	989.886
Presupuesto de la OIMT:		US\$	437.478
Gobierno de Japón:	US\$	437.478	
AIDER:		US\$	551.408

Organismo ejecutor: Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral (AIDER)

Aprobación: Rev.2: segundo ciclo de proyectos de 2014
Rev.3: primer ciclo de proyectos de 2016

Fecha de inicio y duración: Mayo de 2017 / 30 meses

Este proyecto se aprobó en el segundo ciclo de proyectos de 2014 mediante el mecanismo electrónico de aprobación y la financiación total para su implementación se adjudicó en marzo de 2016. El acuerdo para la ejecución del proyecto se finalizó en abril de 2017 una vez que el donante envió los fondos

después de resolverse el déficit financiero. En mayo de 2017, el organismo ejecutor terminó de enviar toda la documentación requerida a fin de permitir la primera transferencia de fondos y el inicio de la ejecución del proyecto.

El proyecto busca abordar la problemática de las limitadas capacidades de los actores clave para afrontar la degradación y deforestación del bosque tropical seco de la costa norte del Perú, en el ámbito de tres departamentos que comparten este ecosistema: Tumbes, Piura y Lambayeque.

A través del proyecto, se contribuirá a mejorar la calidad de vida de las comunidades campesinas, mediante la conservación y uso sostenible del bosque tropical seco, para lo cual se fortalecerán las capacidades de los actores clave para establecer políticas de manejo sostenible de bosques secos degradados. Los resultados esperados son: mejor nivel de gestión de la administración regional forestal; fomento de la activa participación del sector público y de la sociedad civil en espacios de diálogo y concertación para la toma de decisiones en materia de manejo forestal a nivel regional; y refuerzo de capacidades en aspectos técnico-operativos del manejo forestal entre los usuarios de los bosques comunitarios de la costa norte del país.

Entre las actividades llevadas a cabo en los primeros meses de ejecución, se incluyen la contratación del equipo del proyecto, un análisis de la normativa forestal, y actividades preliminares de desarrollo de capacidades en aspectos técnico-administrativos. A la fecha de preparación del presente informe, se estaban iniciando las actividades de fortalecimiento de un sistema de información sobre el bosque tropical seco, implementación de un plan de comunicación y difusión, sistematización de experiencias y capacitación en prácticas de manejo forestal para las comunidades, y formación de promotores en materia de manejo forestal. Para diciembre de 2017 se han programado una reunión del comité directivo del proyecto y una visita de control. El último informe de avance presentado por el organismo ejecutor (a través del sistema de control en línea de la OIMT) está disponible (en español) en la Secretaría.

(28) PD 754/14 Rev.2 (F) Restauración y gestión sostenible de los bosques sagrados de los sitios Ramsar 1017 y 1018 en Benín

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	659.131
Presupuesto de la OIMT:		US\$	541.031
Gobierno de Japón:	US\$	541.031	
Contrapartida (ONG Ce.Sa.Re.N):		US\$	118.100
Organismo ejecutor:	Organización no gubernamental: <i>CERCLE POUR LA SAUVEGARDE DES RESSOURCES NATURELLES</i> (Ce.Sa.Re.N)		
Aprobación:	Primer ciclo de proyectos de 2015		
Fecha de inicio y duración:	Abril de 2017 / 36 meses		

Este proyecto de 36 meses se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2015 mediante el mecanismo electrónico de aprobación y la financiación total para su implementación se adjudicó en el primer ciclo de proyectos de 2016 gracias a la generosa contribución del Gobierno de Japón. La firma del acuerdo del proyecto por todas las partes se finalizó el 27 de marzo de 2017. La primera remesa de fondos de la OIMT se envió el 4 de abril de 2017 con el fin de iniciar la ejecución del proyecto. El presupuesto de la OIMT para este proyecto no se vio afectado por el problema del deterioro financiero.

El objetivo de desarrollo de este proyecto es la ordenación sostenible de los bosques sagrados de los sitios Ramsar 1017 y 1018 en Benín mediante el manejo sostenible de los 40 bosques sagrados de dichos sitios, lo cual se logrará con el aumento de la capacidad de las partes interesadas para mejorar el nivel de vida de la comunidad local. El objetivo específico del proyecto es la ordenación sostenible de los bosques sagrados de los sitios Ramsar 1017 y 1018 en Benín mediante el aumento de la capacidad de las partes interesadas para mejorar el nivel de vida de la población local.

Desde el quincuagésimo período de sesiones del Comité y de acuerdo con el último informe de avance del proyecto y la información actualizada presentada mensualmente a través del sistema de control en línea, el progreso realizado en la ejecución de las actividades se puede resumir de la siguiente manera:

- El taller inicial tuvo lugar en la Ciudad de Ouidah (Benín) con la participación de todos los actores pertinentes a fin de asegurar una visión común de los objetivos del proyecto durante su ejecución. El taller también contó con la presencia de un representante de la Embajada de Japón (en su calidad de país donante) en Benín.
- El organismo ejecutor del proyecto continuó la campaña de sensibilización sobre la función e importancia de los bosques sagrados en Benín, que comenzó con el taller inicial mencionado anteriormente;
- Se identificaron entidades locales (asociaciones, cooperativas, ONG locales) para asegurar su participación en algunas de las actividades en el área de influencia del proyecto;
- Después de obtenerse la autorización de la Secretaría de la OIMT, se compraron el vehículo, las motos y otros equipos y materiales requeridos para la ejecución del proyecto;
- Se estableció un comité de gestión local para cada bosque sagrado a fin de brindar apoyo al organismo ejecutor para la ejecución de las actividades de campo en los sitios Ramsar 1017 y 1018 en Benín.

B. PROYECTOS CON ACUERDO DE EJECUCIÓN PENDIENTE

(1) PD 723/13 Rev.2 (F) Desarrollo de capacidades para reforzar la conservación de la biodiversidad transfronteriza en la cordillera de Taninthayi en Myanmar – Fase I, Etapa 1

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	153.900
Presupuesto de la OIMT:		US\$	140.000
Gobierno de EE.UU.:	US\$	100.000	
Gobierno de Corea:	US\$	40.000	
Gobierno de Myanmar:		US\$	13.900

Organismo ejecutor: Departamento Forestal, Ministerio de Recursos Naturales y Conservación Ambiental, Gobierno de Myanmar

Aprobación: Rev.1: segundo ciclo de proyectos de 2013
Rev.2: primer ciclo de proyectos de 2015

Fecha de inicio y duración: Por determinar / Fase I, Etapa 1: 36 meses

Este proyecto fue aprobado en el segundo ciclo de proyectos de 2013, pero fue dividido en dos fases, concentrando la Fase I en el desarrollo de capacidades en el Instituto de Investigación Forestal para realizar investigación sobre la biodiversidad. El proyecto revisado se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2015 y en ese momento se financió la primera etapa de la Fase I.

La cordillera de Taninthayi (Tenasserim), situada a lo largo de la frontera entre Myanmar y Tailandia, abarca una eco-región terrestre de importancia mundial, con una zona de transición que va de los bosques perennes secos continentales del norte a los bosques húmedos semi-perennes del sur. Por consiguiente, contienen una de las mayores diversidades de especies de aves y mamíferos de la región del Indo-Pacífico. El mamífero más pequeño del mundo, el murciélago moscardón o murciélago nariz de cerdo de Kittu, que pesa lo mismo que un abejorro grande, vive en las cavernas de caliza de esta eco-región. Sin embargo, estas extraordinarias características de diversidad biológica y cultural de la cordillera de Taninthayi son vulnerables debido a la caza ilegal, la fragmentación y la expansión agrícola, la tala ilegal, los asentamientos humanos dentro del parque y en sus alrededores, y los conflictos entre los seres humanos y los elefantes. Además, debido a las limitaciones en materia de capacidades y recursos para la conservación adecuada de la biodiversidad en Myanmar, resulta imposible contribuir a la conservación transfronteriza de la biodiversidad en esta eco-región.

El proyecto tiene el objetivo de fortalecer la capacidad y los recursos nacionales para la conservación eficaz de la biodiversidad y los ecosistemas forestales en la cordillera de Taninthayi en Myanmar. Entre las actividades de la primera etapa de la Fase I, se incluye el desarrollo de capacidades institucionales para la conservación de la biodiversidad transfronteriza en Myanmar, mientras que la segunda etapa se concentrará en la conservación transfronteriza de la biodiversidad en las áreas protegidas de la Cordillera de Taninthayi en colaboración con entidades tailandesas. Los productos previstos en este proyecto son los siguientes: i) aumento de las capacidades del Instituto de Investigación Forestal para diseñar y poner en práctica la conservación de la biodiversidad, así como programas de control e investigación en la cordillera de Taninthayi; y ii) establecimiento de los mecanismos institucionales iniciales para la conservación transfronteriza de la biodiversidad en las áreas protegidas de la cordillera de Taninthayi.

Actualmente, las autoridades jurídicas del país están analizando el acuerdo preliminar del proyecto y se anticipa su pronta finalización. El inicio de la ejecución del proyecto está previsto para enero de 2018.

(2) PD 764/14 Rev.3 (F) Facilitar la participación efectiva de los propietarios tradicionales de tierras en sistemas de manejo forestal comunitario dentro de seis áreas piloto de PNG

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	668.313
Presupuesto de la OIMT:		US\$	606.313
Gobierno de Japón:	US\$	606.313	
Gobierno de Indonesia:		US\$	62.000

Organismo ejecutor: Autoridad Forestal de Papua Nueva Guinea

Aprobación: Rev.1: segundo ciclo de proyectos de 2014
 Rev.2: segundo ciclo de proyectos de 2016
 Rev.3: marzo de 2017

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 36 meses

El proyecto fue aprobado durante el segundo ciclo de proyectos de 2014 y el acuerdo para la ejecución del proyecto se discutió con el organismo ejecutor después del período de suspensión de todos los pagos para proyectos de la OIMT entre junio y diciembre de 2016.

El proyecto es uno de los resultados fundamentales del *Marco de acción de bosques y cambio climático (2009-2015)* de la Autoridad Forestal de PNG que destaca la necesidad de aplicar un enfoque multipartidario a los programas de manejo forestal comunitario (MFC) con la participación de los propietarios tradicionales a nivel local y el desarrollo de la capacidad de las instituciones gubernamentales a nivel nacional. El objetivo de desarrollo del proyecto es mejorar las prácticas de manejo forestal sostenible a través del aumento de los medios de sustento de la comunidad y la estabilidad social. El objetivo específico del proyecto es establecer un sistema modelo de cartografiado de la propiedad de tierras y evaluación de recursos forestales a nivel comunitario, que preste apoyo a los planes de MFC (incluidos PSA y REDD+) y aumente la concientización de los propietarios de tierras con respecto a los bienes y servicios que proporcionan los bosques. La Autoridad Forestal de PNG manejará y sustentará las actividades del proyecto a nivel nacional, trabajando en colaboración con 6 socios de MFC y sus grupos piloto de propietarios de tierras a nivel local. Esta estructura operativa ofrece la posibilidad de reproducción constante en el futuro.

El proyecto generará los cuatro productos específicos siguientes: i) tecnología participativa de recolección de datos para mejorar las prácticas de MFC a nivel comunitario, distrital y provincial; ii) participación apropiada de grupos de clanes en el Programa Nacional de Desarrollo de Tierras; iii) sistema de gestión de datos dirigido a asegurar que los propietarios de tierras participen en planes de MFC viables (incluidos PSA y REDD+); y iv) establecimiento de políticas y directrices de planificación para el MFC.

Actualmente, las autoridades jurídicas del país están analizando el acuerdo preliminar del proyecto y se anticipa su pronta finalización. El inicio de la ejecución del proyecto está previsto para principios de 2018.

(3) PD 765/14 Rev.4 (F) Creación de un programa de restauración del paisaje forestal en Guatemala tomando como base las directrices de la OIMT – Fase I

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	358.180
Presupuesto de la OIMT:		US\$	250.000
CDB:	US\$	100.000	
Gobierno de EE.UU.:	US\$	150.000	
FCG:		US\$	108.180

Organismo ejecutor: Fundación para la Conservación de los Recursos Naturales y Ambiente en Guatemala (FCG) en colaboración con el Instituto Nacional de Bosques (INAB)

Aprobación: Rev.2: primer ciclo de proyectos de 2015
Rev.3: primer ciclo de proyectos de 2017
Rev.4: aprobación pendiente en el segundo semestre de 2017

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 24 meses

Este proyecto se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2015 mediante el mecanismo electrónico de aprobación, y en el 51^o y 52^o período de sesiones del Consejo (en 2015 y 2016) se financió parcialmente. Luego de la revisión de la propuesta en base a la financiación parcial disponible, el INAB decidió que supervisaría el proyecto pero no sería su organismo ejecutor (OE), de modo que nombró a la Fundación para la Conservación de los Recursos Naturales y Ambiente en Guatemala (FCG) como nuevo OE. Por lo tanto, el documento del proyecto fue enmendado por última vez y a la fecha de preparación de este informe, su aprobación se encontraba pendiente a través del mecanismo electrónico de aprobación de proyectos de la OIMT. Se prevé que el proyecto enmendado será aprobado para proceder a la firma del acuerdo con el propósito de comenzar su ejecución antes de fines de 2017.

Guatemala cuenta con una cobertura forestal (2010) de 3.722.595 hectáreas, equivalente a un 34% del territorio nacional. El valor de la cobertura forestal para el año 2006 era de 3.868.708 hectáreas lo que representa una pérdida neta de 146.112 hectáreas de bosque, equivalentes a una tasa neta de deforestación del -1,0% anual a nivel nacional (con respecto al total de bosques existentes en 2006). Esta situación se ha vuelto particularmente crítica dado que Guatemala ha sido identificado como uno de los países más vulnerables del planeta a los eventos climáticos extremos y otros embates del cambio climático, además de la pérdida de la diversidad biológica y la disminución de los bienes y servicios que ofrecen los bosques.

Desde hace dos décadas, el país impulsa instrumentos de política para la conservación, manejo, y reforestación a través del Programa de Incentivos Forestales (PINFOR) y el Programa de Incentivos Forestales para pequeños Poseedores (PINPEP), con herramientas normativas, técnicas y de planificación que permiten la implementación de cada uno de estos programas. Sin embargo aunque se han alcanzado avances en la administración y utilización sostenible del recurso forestal en el país, ninguno de estos mecanismos aborda puntualmente el tema de la restauración del paisaje forestal con el uso de las herramientas indicadas.

La Mesa de Restauración del Paisaje Forestal ha generado un Mapa de Restauración Forestal en donde se han identificado un total de 3.989.465 hectáreas potenciales para restauración, divididas en cuatro categorías: a) áreas protegidas; b) áreas en riberas de cuerpos de agua; c) zonas de mangle; y d) zonas de vocación forestal con pendientes de más del 50% y con elevada capacidad de recarga hídrica.

El proyecto permitirá desarrollar acciones orientadas a la restauración del paisaje forestal mediante la instalación de sitios piloto de restauración utilizando como base las “Directrices de la OIMT para la restauración, ordenación y rehabilitación de bosques tropicales secundarios y degradados”, concentrándose en cuatro ecosistemas forestales estratégicos del país que han sido priorizados institucionalmente por el Instituto Nacional de Bosques (INAB) y el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP): bosque nuboso, bosque seco, bosque de pino-encino y mangle.

El objetivo de desarrollo del proyecto es “reducir la degradación y mejorar la restauración de los ecosistemas forestales de Guatemala”. Su objetivo específico es “mejorar las acciones de restauración del paisaje forestal a través de la implementación de un mecanismo de restauración forestal, tomando como base las directrices de la OIMT, con amplia participación de los actores clave de los ecosistemas estratégicos priorizados”.

(4) PD 777/15 Rev.3 (F) Acelerar la restauración de las funciones de la Reserva de Biosfera de Cibodas (CBR) mediante la gestión adecuada del paisaje con la participación de los actores locales (Indonesia)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:		US\$	643.616
Presupuesto de la OIMT:		US\$	515.590
Gobierno de Japón:	US\$	515.590	
Gobierno de Indonesia:		US\$	128.026

Organismo ejecutor: Autoridad del Parque Nacional de Gunung Gede Pangrango (PNGGP), Dirección General de Recursos Naturales y Conservación de Ecosistemas (KSDAE), Ministerio del Ambiente y de Bosques (MOEF)

Aprobación: Rev.1: octubre de 2015
 Rev.2: abril de 2016
 Rev.3: marzo de 2017

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 36 meses

Este proyecto fue aprobado en el segundo ciclo de proyectos de 2015 y el acuerdo para la ejecución del proyecto se discutió con el organismo ejecutor después del período de suspensión de pagos a todos los proyectos de la OIMT entre junio y diciembre de 2016.

El proyecto tiene por objeto contribuir a la restauración de las funciones de conservación y desarrollo de la Reserva de Biosfera de Cibodas (CBR) situada en la Provincia de Java Occidental, que cuenta con una superficie total de aproximadamente 114.779 hectáreas. La CBR es una de las reservas de biosfera más importantes de Indonesia, debido principalmente a su biodiversidad rica y única. La zona es también un destino turístico bien conocido gracias a la relativa facilidad de acceso y constituye una fuente vital de agua para unos treinta millones de personas que viven en la capital del país, la ciudad de Yakarta, y en otras ciudades más pequeñas así como también en los municipios adyacentes a la Reserva. La noción básica que fundamenta el diseño del proyecto es que la CBR no podrá cumplir sus funciones de conservación y desarrollo a menos que se manejen y utilicen correctamente los paisajes de la zona central y de las zonas de amortiguación y transición, y que se produzca una mejora significativa de las medidas institucionales relativas a la gestión de la Reserva.

El objetivo específico del proyecto es mejorar la conservación y el manejo sostenible de la biodiversidad y los ecosistemas de la CBR mediante la aplicación del Plan de Manejo Estratégico Integral a través de la entrega de los siguientes tres productos: i) reducción significativa de la amenaza a la biodiversidad del área central; ii) demostración y fomento de buenas prácticas de aprovechamiento de la tierra en las zonas de amortiguación y transición de la CBR; y iii) mejora de las medidas institucionales para la gestión de la CBR.

Actualmente, el Ministerio de Ambiente y Bosques del país está analizando el acuerdo preliminar del proyecto y se anticipa su pronta finalización. El inicio de la ejecución del proyecto está previsto para principios de 2018.

C. PROYECTOS CON FINANCIACIÓN PENDIENTE

(1) **PD 690/13 Rev.4 (F) Bambú para la vida: Alternativa para la rehabilitación de tierras forestales degradadas y el desarrollo rural sostenible en la región amazónica del Perú (Perú)**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	1.010.737
Presupuesto de la OIMT:	US\$	601.037
PERUBAMBÚ	US\$	309.700
Gobiernos regionales y locales	US\$	100.000

Organismo ejecutor: Asociación Peruana del Bambú – PERUBAMBÚ

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2014

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 36 meses

Este proyecto se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2014 mediante el mecanismo electrónico de aprobación, pero en ese momento no se adjudicó su financiación. Sin embargo, el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT dentro de un período de 20 meses a partir de la fecha de aprobación. Este proyecto se renovó en abril de 2016 para evitar que caducara después del período de 20 meses de validez.

Esta propuesta de proyecto se formuló en respuesta a la solicitud de líderes, gobiernos locales y beneficiarios de las regiones San Martín y Amazonas, después de la exitosa ejecución del proyecto PD428/06 Rev.2(F), así como el interés expresado por numerosas organizaciones comunales nativas y otros actores locales; especialmente las comunidades nativas y colonos en situación de pobreza, que en la etapa final de dicho proyecto tomaron conocimiento de las bondades y logros del bambú, pero requieren de apoyo técnico especializado para continuar o iniciar el manejo de los bosques naturales, la rehabilitación y recuperación de los ecosistemas y suelos deforestados con plantaciones de bambú en sistemas agroforestales, y la transformación de las cañas con agregado de valor comercial, con el objeto de consolidar el uso del bambú como una alternativa de desarrollo socioeconómico sostenible en esos departamentos y sus áreas de influencia.

En general, el proyecto prevé reducir la degradación de los bosques tropicales de bambú en la selva norte y mejorar el nivel de vida de los pobladores locales pobres en la región forestal noroccidental del Perú mediante la rehabilitación de tierras forestales degradadas y la valorización de las poblaciones naturales de bambú bajo manejo forestal sostenible, así como la capacitación de usuarios para el desarrollo de cadenas productivas que permitan mejorar el nivel de vida socioeconómico y ambiental de la población en situación de pobreza en el área de influencia del proyecto.

(2) **PD 712/13 Rev.2 (F) Aumento de la aplicación del manejo del paisaje de la Reserva de la Biosfera Glam Siak Kecil-Bukit Batu (GSK-BR) en la provincia de Riau, isla de Sumatra, Indonesia**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	843.364
Presupuesto de la OIMT:	US\$	498.154
Gobierno de Indonesia:	US\$	52.200
Sinarmas Forestry & Partners	US\$	293.010

Organismo ejecutor:	Centro de investigación y desarrollo en conservación y rehabilitación, Agencia de Investigación y Desarrollo Forestal (FORDA), Ministerio de Bosques (MOF)
Aprobación:	Primer ciclo de proyectos de 2014
Fecha de inicio y duración:	Por determinar / 36 meses

La Reserva de la Biosfera de Giam Siak Kecil Bukit Batu (GSK-BR) abarca aproximadamente 705.000 hectáreas de la provincia de Riau en la isla de Sumatra y en 2009 fue reconocida como reserva de biosfera público-privada por la Red Mundial de Reservas de la Biosfera de la UNESCO. No obstante, esta reserva de la biosfera no ha sido manejada de forma sostenible. Los problemas principales incluyen insuficiencias en el marco de planificación de GSK-BR que carece de un plan estratégico de manejo integral, la falta de capacidad de las instituciones pertinentes para poner en práctica el concepto de reserva de la biosfera y la falta de participación de las comunidades locales en las actividades de manejo. Por lo tanto, el proyecto está orientado a iniciar un marco de aplicación eficaz para el manejo sostenible y conservación de GSK-BR mediante la consecución de objetivos de manejo y funciones básicas de GSK-BR. Más específicamente, procurará fomentar el manejo sostenible y conservación de la Reserva de manera eficaz. Los productos previstos en este proyecto son los siguientes: i) mejor marco de planificación de GSK-BR, ii) fortalecimiento de la capacidad institucional de manejar GSK-BR de forma sostenible, y iii) fomento de las alianzas entre los interesados principales con miras al manejo operativo de GSK-BR. Todas las actividades planeadas, incluso la formulación de un plan de manejo integral, serán realizadas en colaboración por las instituciones y los interesados locales, el Ministerio de Bosques, el Gobierno de la provincia de Riau, Sinarmas Forestry and Partners así como las comunidades locales y las instituciones locales de investigación y desarrollo.

(3) PD 713/13 Rev.2 (F) Aplicación de la política de manejo sostenible de recursos de sándalo facilitando mejores medios de sustento y una mayor participación de las comunidades locales (Indonesia)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	692.955,20
Presupuesto de la OIMT:	US\$	592.155,20
Gobierno de Indonesia:	US\$	100.800,00

Organismo ejecutor:	Dirección General de Aprovechamiento Forestal, Ministerio de Bosques, en colaboración con el Servicio Forestal de la provincia de Nusa Tenggara Oriental
Aprobación:	Primer ciclo de proyectos de 2014
Fecha de inicio y duración:	Por determinar / 36 meses

El proyecto responde al reto que supone el fortalecimiento de las condiciones propicias para el sándalo como recurso sostenible en la provincia de Nusa Tenggara Oriental en Indonesia, y reforzará el marco de política de manejo del sándalo con miras a la participación plena y efectiva de las comunidades locales en el mantenimiento de este recurso. Tanto la madera como el aceite de esta especie producen un aroma distintivo que ha sido sumamente valorado desde hace siglos. El proyecto se concentrará en el desarrollo y manejo de plantaciones sostenibles de sándalo en tierras privadas/comunales de la provincia de Nusa Tenggara Oriental con la participación de las comunidades locales. Los resultados esperados en el proyecto son los siguientes: 1) aplicación eficaz de una nueva política de manejo sostenible de los recursos de sándalo; (2) mayor capacidad de las comunidades locales en materia de suministro de plántulas y técnicas de plantación; y (3) formulación de un programa a largo plazo de desarrollo de los recursos de sándalo en la provincia de Nusa Tenggara Oriental en Indonesia. Para lograr dichos resultados, el proyecto llevará a cabo las siguientes actividades principales: distribución más amplia de los reglamentos aprobados recientemente; examen de los procedimientos actuales con miras al aprovechamiento eficiente y sostenible del sándalo; establecimiento de plantaciones modelo de sándalo; organización de cursos para mejorar las capacidades en materia de técnicas de vivero y desarrollo de plantaciones de sándalo; y formulación de un

programa y planes de acción a largo plazo para el desarrollo de los recursos de sándalo en la provincia de Nusa Tenggara Oriental.

(4) PD 723/13 Rev.2 (F) Desarrollo de capacidades para reforzar la conservación de la biodiversidad transfronteriza en la cordillera de Taninthayi en Myanmar – Fase I, Etapa 2

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	487.762
Presupuesto de la OIMT:	US\$	459.962
Gobierno de Myanmar:	US\$	27.800

Organismo ejecutor: Departamento Forestal, Ministerio de Recursos Naturales y Conservación Ambiental, Gobierno de Myanmar

Aprobación: Rev.1: segundo ciclo de proyectos de 2013
Rev.2: primer ciclo de proyectos de 2015

Fecha de inicio y duración: Por determinar / Fase I, Etapa 2: 36 meses

Este proyecto fue aprobado en el segundo ciclo de proyectos de 2013, pero fue dividido en dos fases, concentrando la Fase I en el desarrollo de capacidades en el Instituto de Investigación Forestal para realizar investigación sobre la biodiversidad. El proyecto revisado se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2015 y la financiación de la segunda etapa de la Fase I aún está pendiente.

La cordillera de Taninthayi (Tenasserim), situada a lo largo de la frontera entre Myanmar y Tailandia, abarca una eco-región terrestre de importancia mundial, con una zona de transición que va de los bosques perennes secos continentales del norte a los bosques húmedos semi-perennes del sur. Por consiguiente, contienen una de las mayores diversidades de especies de aves y mamíferos de la región del Indo-Pacífico. El mamífero más pequeño del mundo, el murciélago moscardón o murciélago nariz de cerdo de Kitti, que pesa lo mismo que un abejorro grande, vive en las cavernas de caliza de esta eco-región. Sin embargo, debido a las limitaciones en materia de capacidades y recursos para la conservación adecuada de la biodiversidad en Myanmar, resulta imposible contribuir a la conservación transfronteriza de la biodiversidad en esta eco-región.

El proyecto tiene el objetivo de fortalecer la capacidad y los recursos nacionales para la conservación eficaz de la biodiversidad y los ecosistemas forestales en la cordillera de Taninthayi en Myanmar. Entre las actividades de la primera etapa de la Fase I, se incluye el desarrollo de capacidades institucionales para la conservación de la biodiversidad transfronteriza en Myanmar, mientras que la segunda etapa se concentrará en la conservación transfronteriza de la biodiversidad en las áreas protegidas de la Cordillera de Taninthayi en colaboración con entidades tailandesas. Los productos previstos en este proyecto son los siguientes: i) aumento de las capacidades del Instituto de Investigación Forestal para diseñar y poner en práctica la conservación de la biodiversidad, así como programas de control e investigación en la cordillera de Taninthayi; ii) establecimiento de los mecanismos institucionales iniciales para la conservación transfronteriza de la biodiversidad en las áreas protegidas de la cordillera de Taninthayi; y iii) aumento de la participación de los actores locales y fortalecimiento de los medios de sustento de las comunidades locales que dependen de los bosques en las áreas de conservación transfronteriza de la biodiversidad. A nivel nacional, el proyecto contribuirá al establecimiento de programas y actividades de conservación transfronteriza de la biodiversidad que puedan ser ampliados en el futuro en la cordillera de Taninthayi entre Myanmar y Tailandia.

(5) PD 735/14 Rev.2 (F) Intensificación de los esfuerzos de colaboración para restaurar los bosques de turbera en Sumatra (Indonesia)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	518.084
Presupuesto de la OIMT:	US\$	453.684
Gobierno de Indonesia:	US\$	64.400

Organismo ejecutor: Centro Regional de Investigación de Sumatra Meridional

Aprobación: Segundo ciclo de proyectos de 2014

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 36 meses

Se estima que los bosques de turbera (BT) de Sumatra y Kalimantan en Indonesia cubren casi 13 millones de hectáreas; por su tamaño constituyen un ecosistema forestal muy importante pues almacenan inmensas cantidades de carbono bajo forma de materia orgánica en los suelos. No obstante, estos importantes ecosistemas se han visto reducidos por la deforestación, degradación, drenaje y conversión a tierras agrícolas, incendios forestales y otras actividades. En vista de la importancia de mantener estos ecosistemas, el proyecto contribuirá a la ordenación sostenible y conservación de los bosques de turbera (BT) de Sumatra con la participación de las comunidades locales y empresas del sector privado con operaciones en los BT. El objetivo específico del proyecto es facilitar la restauración y rehabilitación de los BT de Sumatra mediante el aumento de las capacidades de los interesados clave, la amplia aplicación de tecnologías perfeccionadas y mejores políticas favorables a la restauración de los BT. Entre las actividades del proyecto, se incluyen la concientización pública, mejora de las capacidades de interesados clave con miras a la restauración o rehabilitación y el manejo sostenible de los BT, y resolución de los conflictos existentes de las autoridades gubernamentales con respecto a la gestión de las turberas. Los productos esperados de este proyecto son los siguientes: i) Restauración y rehabilitación de las zonas de BT degradadas y deforestadas; ii) Formulación de planes viables para acelerar la restauración y rehabilitación; y iii) Fomento de importantes iniciativas de restauración y rehabilitación.

(6) PD 736/14 Rev.1 (F) Aumento de la conservación y producción sostenible de palisandro de Indonesia (*Dalbergia spp.*) (Indonesia)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	494.545
Presupuesto de la OIMT:	US\$	414.792
Gobierno de Indonesia:	US\$	79.753

Organismo ejecutor: Centro de Biotecnología Forestal e Investigación de Mejoramiento de Árboles (CFBTI)

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2014

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 36 meses

En Indonesia crecen naturalmente por lo menos 10 especies de *Dalbergia* cuyo nombre común es palisandro de Indonesia y van de plantas pequeñas a árboles maderables de gran tamaño. Algunas de las especies arbóreas más conocidas son *Dalbergia latifolia* (comúnmente conocida como "sonokeling") y *Dalbergia sisso* (comúnmente conocida como "sonobritz"). En Indonesia estas especies tienen problemas tales como el agotamiento y la rápida disminución de sus poblaciones naturales. La invasión del hábitat, las cosechas insostenibles y el crecimiento lento están limitando el progreso de la repoblación de estas especies. Además, la situación de la conservación de los recursos genéticos de las especies de este género no es clara, no hay datos actualizados sobre las poblaciones naturales y sólo existen estudios muy limitados sobre el estado de su población natural. El objetivo general de este proyecto es contribuir a la conservación y al manejo sostenible de las especies de palisandro (*Dalbergia spp.*) en Indonesia. Su

objetivo específico es mejorar la conservación genética, la reposición y la contribución económica de las especies de palisandro indonesio. Los productos esperados son los siguientes: i) información y datos actualizados y ampliados sobre la población natural y el estado de conservación de *Dalbergia* spp., y ii) reposición acelerada de especies seleccionadas de palisandro de Indonesia.

(7) PD 739/14 Rev.1 (F) Inicio de la conservación del ébano (*Diospyros celebica Bakh*) con la participación de actores locales en Sulawesi (Indonesia)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	515.540
Presupuesto de la OIMT:	US\$	402.550
Gobierno de Indonesia:	US\$	112.990

Organismo ejecutor: Instituto Makassar de Investigación Forestal (MFRI), Agencia de Investigación y Desarrollo Forestal, Ministerio de Bosques

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2014

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 36 meses

El ébano (*Diospyros celebica Bakh.*) es una de las maderas más valiosas de Indonesia y tiene una distribución natural en la isla de Sulawesi. Sin embargo, esta especie ha sufrido una severa degradación debido principalmente a la tala excesiva durante la era pasada de las operaciones masivas de extracción y a la falta de esfuerzos por conservarla a partir de esa época, lo cual ha causado preocupación por la sustentabilidad de la especie. A raíz de este desafío, el proyecto contribuirá al manejo sostenible del ébano. El objetivo específico del proyecto es iniciar los esfuerzos de conservación de la especie mediante la activa participación de los actores locales. Desde el punto de vista técnico se mejorarán los rodales en múltiples niveles para aumentar la productividad y garantizar la conservación, mediante el enriquecimiento de la plantación utilizando plántulas superiores provenientes de rodales naturales de ébano de Sulawesi seleccionados. Los tratamientos silvícolas incluirán disposiciones de espaciamiento de las especies asociadas para facilitar el crecimiento del ébano. Los productos previstos en este proyecto son los siguientes: i) programas perfeccionados de conservación genética de la especie; ii) desarrollo de plantaciones de ébano con la participación de los interesados locales; iii) aumento de la participación de las comunidades locales en la conservación del ébano; y iv) mayor uso de sustitutos cercanos de la madera de ébano en aplicaciones prácticas.

(8) PD 776/15 Rev.2 (F) Mejora del sistema de prevención y control de incendios forestales con miras al manejo sostenible de las plantaciones de la ONAB (Benín)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	564.236
Presupuesto de la OIMT:	US\$	397.936
Gobierno de Benín (ONAB):	US\$	166.300

Organismo ejecutor: Oficina Nacional de la Madera (ONAB) en colaboración con la Dirección General de Bosques y Recursos Naturales (DGFRN)

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2016

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 36 meses

Este proyecto de 36 meses se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2016 a través del mecanismo electrónico de aprobación de proyectos, pero en ese momento no se adjudicó su financiación. Sin embargo, el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de

fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT dentro de un período de 20 meses a partir de la fecha de aprobación. Después de ese período de 20 meses de validez, el proyecto debe declararse caducado a menos que el Estado miembro proponente decida revisarlo y presentarlo nuevamente al Consejo para su consideración antes de finalizar el período de validez.

La ONAB, en su misión de repoblación forestal y ordenación sostenible de las plantaciones estatales, afronta el creciente desafío de los efectos perjudiciales de los incendios forestales. Cada año, la ONAB invierte recursos importantes en sus esfuerzos por controlar los incendios, pero los resultados de sus acciones de gestión del fuego no satisfacen las expectativas. Este proyecto se propone fortalecer el sistema actual de prevención y control de incendios y así contribuir al manejo sostenible de las plantaciones.

Se prevé que el proyecto generará los siguientes tres productos: (i) Participación de las autoridades municipales y las comunidades locales en el manejo del fuego; (ii) Identificación de un plan de manejo forestal integral; y (iii) Desarrollo de las capacidades técnicas y organizativas de los interesados a nivel comunitario. Para la fecha de finalización del proyecto, se anticipa que los siete municipios y los grupos beneficiarios de la población local habrán recibido servicios de extensión y concientización adecuados que los lleve a participar en los esfuerzos para controlar los incendios forestales. Se habrá establecido un sistema de advertencia y seguimiento de incendios, que estará en funcionamiento. Dicho sistema protegerá las plantaciones forestales de los incendios y reducirá los daños causados por éstos en esas plantaciones, aumentando a la vez el nivel de ingresos de las comunidades locales.

(9) PD 780/15 Rev.3 (F) Reforestación sostenible con especies nativas mixtas y medios sustento para la mujer resilientes al clima en seis comunidades rurales de los Distritos de Akwapim y Alto Krobo en Ghana

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	510.390
Presupuesto de la OIMT:	US\$	403.570
Gobierno de Ghana / OE:	US\$	106.820

Organismo ejecutor: PITRIS CONSULT en colaboración con la ONG *Forests of Hope*

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2016

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 36 meses

Este proyecto de 36 meses se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2016 a través del mecanismo electrónico de aprobación de proyectos, pero en ese momento no se adjudicó su financiación. Sin embargo, el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT dentro de un período de 20 meses a partir de la fecha de aprobación. Después de ese período de 20 meses de validez, el proyecto debe declararse caducado a menos que el Estado miembro proponente decida revisarlo y presentarlo nuevamente al Consejo para su consideración antes de finalizar el período de validez.

Este proyecto tiene un enfoque centrado en la mujer (en términos de justicia y equidad de género) y se ejecutará en zonas rurales de los sub-distritos de Akwapim Rural y Upper Krobo en la región Oriental de Ghana. Su objetivo es iniciar un proceso participativo de inducción de buenas prácticas, pudiendo así llevar al manejo forestal sostenible (MFS) de los bosques privados de Akwapim Rural y Upper Krobo, situados fuera de las reservas del país.

El proyecto se propone demostrar de forma práctica, alimentar y fomentar la idea de que las especies tropicales maderables combinadas de forma profesional y utilizadas por grupos de mujeres en actividades de repoblación forestal de las tierras degradadas fuera de las reservas (mediante sistemas de cultivos alimentarios y nutritivos sugeridos por los campesinos-propietarios y cultivados bajo cobertura arbórea), podrían hacer una contribución importante al reverdecimiento de Ghana. Las especies arbóreas nativas tropicales elegidas para las actividades de repoblación forestal son las siguientes: wawa, ofram, emire, mansonia, dahoma, palisandro y caoba de África occidental. El proyecto contribuirá a fomentar el bienestar económico rural, mitigando a la vez la pobreza de las comunidades seleccionadas para participar en su ejecución.

(10) PD 802/15 Rev.2 (F) Desarrollar la capacidad de las comunidades locales para la restauración, el manejo y la gobernanza de las Reservas Forestales de Founou y Wani en el Distrito de Macina de la Región de Segou en Malí

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	614.814
Presupuesto de la OIMT:	US\$	486.586
Organismo ejecutor:	US\$	128.228

Organismo ejecutor: Asociación de Desarrollo y Autogobernanza de Malí (ADAM), en colaboración con la Dirección Forestal (DEF)

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2016

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 36 meses

Este proyecto de 36 meses se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2015 a través del mecanismo electrónico de aprobación de proyectos, pero en ese momento no se adjudicó su financiación. Sin embargo, el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT dentro de un período de 20 meses a partir de la fecha de aprobación. Después de ese período de 20 meses de validez, el proyecto debe declararse caducado a menos que el Estado miembro proponente decida revisarlo y presentarlo nuevamente al Consejo para su consideración antes de finalizar el período de validez.

Malí es un vasto país saheliano sin litoral, situado en el corazón de África occidental; abarca una superficie de 1.241.138 Km², de los cuales cerca del 60% se encuentran en el desierto. El sector forestal de Malí se caracteriza por la constante degradación de los recursos naturales en general y de los recursos forestales en particular, causada por la inestabilidad del clima del país, la reducción de la productividad y producción forestales, el aumento incesante de la demanda de productos maderables como leña a raíz de la explosión demográfica, el empobrecimiento constante de la población, la inestabilidad del marco institucional de gestión de recursos y los cambios de la legislación. La promulgación de la nueva Ley Forestal de 2010 (*Normativa forestal nacional*) por el Gobierno de Malí tiene por objeto reorganizar el uso, transporte y comercio de la madera en el país dentro de un marco legislativo, técnico y social innovador y más adecuado. La aplicación de la normativa forestal pone en primer plano a la sociedad civil, a los operadores del sector privado y a las ONG, con miras a asegurar el manejo sostenible y participativo de los recursos forestales del país. Las Reservas forestales de Founou y Wani (8.720 ha) se encuentran en la margen derecha del Río Níger; ambas reservas están sujetas a un proceso de degradación constante debido a las causas mencionadas más arriba.

Para que los bosques puedan cumplir su función de abordar las necesidades de desarrollo, es preciso rehabilitarlos y protegerlos para el bienestar de las comunidades locales. El proyecto contribuirá a la gestión sostenible de los recursos y reservas forestales y al aumento de los medios de sustento de las comunidades que viven alrededor de estos bosques. Más específicamente, el proyecto asegurará la gestión sostenible de las reservas forestales de Founou y Wani mediante el fortalecimiento de la capacidad de manejo de las comunidades de las aldeas locales con miras a su participación en la rehabilitación sostenible, planificación, control y seguimiento de las reservas forestales para aumentar el nivel de sus ingresos.

Los resultados esperados al finalizar el proyecto incluyen los siguientes: (i) Mejor aprovechamiento y manejo de las áreas forestales dentro de las reservas forestales, y consolidación de las funciones sociales, económicas y ambientales de los bosques mediante actividades de rehabilitación; (ii) Aumento de los ingresos y gobernanza de los bosques con respecto al aprovechamiento industrial y manejo de las reservas forestales mediante el robustecimiento de las capacidades organizativas, institucionales y técnicas de las comunidades locales.

(11) PD 812/16 Rev.2 (F) Promoción de la planificación, diversificación, restauración y protección del paisaje forestal a nivel comunitario para reducir la degradación forestal y mejorar la biodiversidad y los medios de vida locales (Ghana)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	476.415
Presupuesto de la OIMT:	US\$	445.715
Gobierno de Ghana / OE:	US\$	30.700 (en especie)

Organismo ejecutor: Instituto de Investigación Forestal de Ghana (FORIG)

Aprobación: Agosto de 2017

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 36 meses

Este proyecto de 36 meses se aprobó en agosto de 2017 a través del mecanismo electrónico de aprobación de proyectos y fue agregado a la lista de proyectos con financiación pendiente para el 53º período de sesiones del Consejo. Su ejecución podría comenzar en cuanto se disponga de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT dentro de un período de 20 meses a partir de la fecha de aprobación. Después de ese período de 20 meses de validez, el proyecto debe declararse caducado a menos que el Estado miembro proponente decida revisarlo y presentarlo nuevamente al Consejo para su consideración antes de finalizar el período de validez.

Ghana ha adoptado el objetivo 2020 de restauración forestal, que se logrará aumentando la superficie de bosques y cobertura boscosa del país mediante actividades de forestación y reforestación y el desarrollo de sistemas agroforestales. El propósito es restaurar los bienes, servicios y procesos de los bosques en las tierras forestales a fin de recuperar la integridad ecológica y mejorar el bienestar de la población. Este proyecto contribuirá a la consecución del objetivo 2020 y su propósito implementando programas de planificación y restauración forestal a escala del paisaje con la participación de las comunidades.

El objetivo general del proyecto es fomentar la planificación, restauración y protección del paisaje forestal a nivel comunitario, con el fin de reducir la degradación forestal y aumentar la biodiversidad, mejorando a la vez los medios de vida de las comunidades locales. Específicamente, el proyecto busca reducir la degradación del paisaje forestal comunitario causada por los incendios y por prácticas destructivas de subsistencia, aumentando a la vez las opciones de medios de vida para la población local.

Entre los productos que se espera generar al finalizar el proyecto, se incluyen los siguientes: (i) Introducción de programas de uso de la tierra que promuevan la restauración de los bosques a escala del paisaje junto con medidas de protección; (ii) Desarrollo de programas específicamente dirigidos a mejorar los usos de la tierra y medios de vida alternativos; y (iii) Fortalecimiento de las capacidades organizativas y técnicas de las comunidades locales y de la asamblea municipal en la restauración integral del paisaje y el manejo de incendios.

(12) PD 822/16 Rev.1 (F) Producción, conservación y manejo sostenible de semillas de especies forestales en Benín

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	709.848
Presupuesto de la OIMT:	US\$	574.448
Gobierno de Benín (ONAB):	US\$	135.400

Organismo ejecutor: Oficina Nacional de la Madera (ONAB) en colaboración con la Dirección General de Bosques y Recursos Naturales (DGFRN)

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2016
Fecha de inicio y duración: Por determinar / 36 meses

Este proyecto de 36 meses se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2016 a través del mecanismo electrónico de aprobación de proyectos, pero en ese momento no se adjudicó su financiación. Sin embargo, el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT dentro de un período de 20 meses a partir de la fecha de aprobación. Después de ese período de 20 meses de validez, el proyecto debe declararse caducado a menos que el Estado miembro proponente decida revisarlo y presentarlo nuevamente al Consejo para su consideración antes de finalizar el período de validez.

Este proyecto dirigido a mejorar la producción, conservación y manejo de las semillas forestales en Benín es una iniciativa de la Oficina Nacional de la Madera (ONAB) cuya misión principal consiste en rehabilitar las zonas forestales nacionales y restablecer los niveles de producción de madera. En el cumplimiento de su misión de repoblación forestal, la ONAB afronta el problema de la falta de disponibilidad de cantidades suficientes de semillas de calidad. Por lo tanto, el objetivo de este proyecto es garantizar el suministro sostenible de semillas de especies forestales para satisfacer las necesidades de la ONAB y de los actores de la repoblación forestal a nivel público y privado en Benín.

La ejecución de este proyecto garantizará fuentes confiables y operativas de semillas de especies forestales de buena calidad y el uso de métodos apropiados de cosecha, tratamiento, almacenamiento y distribución de semillas de mejor calidad con miras a producir material de plantación eficiente para abastecer las actividades de repoblación forestal dedicadas esencialmente a la rehabilitación del paisaje forestal degradado en Benín. Se espera que al finalizar el proyecto, se habrán generado los siguientes tres productos: (i) mejora del sistema de producción de semillas de especies forestales de buena calidad; (ii) aumento de la capacidad de la ONAB para manejar y conservar semillas de especies forestales de buena calidad; y (iii) fortalecimiento de las capacidades técnicas y organizativas de los interesados de la comunidad.

(13) PD 824/16 Rev.1 (F) Promover el desarrollo y utilización sostenible de los recursos de Kemenyan (*Styrax spp.*) con la participación de actores locales en la Región de Toba de la Provincia de Sumatra Septentrional, Indonesia

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	697.954
Presupuesto de la OIMT:	US\$	564.894
Gobierno de Indonesia:	US\$	133.060

Organismo ejecutor: Agencia de Extensión y Fomento de los Recursos Humanos (EHRDA),
Ministerio de Ambiente y Bosques (MOEF) en colaboración con el Instituto de Investigación Forestal Aek Nauli (ANFRI)

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2016
Fecha de inicio y duración: Por determinar / 36 meses

El objetivo general del proyecto es fomentar el interés de los actores locales en la conservación y el desarrollo sostenible de kemenyan (*Styrax spp.*). Esta especie arbórea de incienso, que crece comúnmente en Sumatra Septentrional, tiene gran potencial para mejorar los medios de vida de las comunidades locales reforzando la conservación y gestión de sus recursos, así como las técnicas para su transformación. El objetivo específico del proyecto es diseñar y poner en práctica una estrategia adecuada para el desarrollo y utilización sostenible de los recursos de kemenyan en la Región de Toba de la Provincia de Sumatra Septentrional. Los productos previstos en este proyecto son los siguientes: i) mayor apoyo a los gobiernos municipales en el desarrollo y utilización de los recursos de kemenyan; ii) fomento de la participación de las comunidades locales en la utilización de los recursos de kemenyan; y iii) mayor interés de las comunidades locales en el desarrollo de plantaciones de kemenyan. El proyecto se ejecutará en base a un enfoque participativo que incluirá la participación de los interesados locales, tales como los gobiernos municipales,

las comunidades locales, las ONG, universidades y profesionales. A fin de reducir al máximo los riesgos potenciales, deberá asegurarse el respaldo de los gobiernos municipales y la cooperación de las comunidades locales desde las etapas iniciales de la ejecución del proyecto.

(14) PD 836/17 Rev.1 (F) Aumento de la capacidad de las comunidades locales y de la Administración Forestal con miras a la ejecución eficaz del programa de manejo forestal comunitario en las Provincias de Kratie y Mondulkiri de Camboya

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	595.951
Presupuesto de la OIMT:	US\$	514.651
Gobierno de Camboya:	US\$	81.300

Organismo ejecutor: Administración Forestal de Camboya

Aprobación: Agosto de 2017

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 36 meses

En un esfuerzo por fomentar el MFS y reducir la pobreza, Camboya actualmente promueve el programa de manejo forestal comunitario para dar acceso y tenencia a las comunidades locales de modo que puedan utilizar los recursos forestales designados de forma sostenible y eficiente. Sin embargo, este programa ha avanzado muy lentamente debido a la falta de capacidad operativa, y su éxito depende de la administración correcta de los planes de manejo forestal comunitario aprobados.

El proyecto propuesto tiene por objeto acelerar el desarrollo de la silvicultura comunitaria y aumentar su contribución a los medios de vida de las comunidades locales y a la promoción del MFS en Camboya. Su objetivo específico es aumentar la capacidad de las comunidades locales y de la Administración Forestal para poner en práctica el programa de manejo forestal comunitario de forma eficaz en las Provincias de Kratie y Mondulkiri, unas de las regiones de mayor riqueza de recursos forestales y también mayor tasa de deforestación. Los productos previstos en este proyecto son los siguientes: i) mayor capacidad de las comunidades locales y de la Administración Forestal en la planificación del manejo forestal, ii) mayor capacidad de las comunidades locales para poner en práctica los planes de manejo forestal, y iii) mayor capacidad de la Administración Forestal en los procesos de control e información relativos a las operaciones forestales de las Unidades de Manejo Forestal Comunitario (UMFC).

(15) PD 853/17 Rev.1 (F) Prevención y respuesta ante incendios forestales en los bosques tropicales y plantaciones forestales de la República del Perú

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	813.781
Presupuesto de la OIMT:	US\$	441.045
Gobierno del Perú:	US\$	372.736

Organismo ejecutor: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR) del Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI)

Aprobación: Agosto de 2017

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 24 meses

El uso inadecuado e ilegal del fuego y el desconocimiento de sus efectos negativos sobre el ambiente y la salud humana están ocasionado incendios forestales de gran magnitud y están causando la pérdida de extensas superficies boscosas y la modificación de innumerables procesos naturales. En el Perú, y especialmente en los departamentos de Cajamarca, Pasco, Junín y Cusco, este problema se ve acentuado

en poblaciones donde las quemas forestales constituyen una costumbre ancestral para atraer lluvias o una técnica para eliminar los rastrojos generados por actividades agrarias. Estas prácticas originan una alta incidencia de incendios en los bosques naturales, otras formaciones vegetales silvestres y plantaciones forestales.

El objetivo de desarrollo de este proyecto es contribuir a la conservación de los ecosistemas forestales y otros tipos de vegetación silvestre sujetos a amenazas de incendios forestales, mientras que su objetivo específico es reducir la incidencia de incendios forestales mediante el fortalecimiento de capacidades de los pobladores y autoridades locales en acciones de prevención y respuesta. Los productos que se espera generar en el proyecto son: buenas prácticas de manejo de residuos forestales y agrícolas; gestión eficaz de la prevención y respuesta ante incendios forestales por parte de las instituciones públicas y privadas; un sistema eficiente de monitoreo de incendios forestales; y población capacitada sobre los impactos que ocasionan los incendios forestales. Para lograr estos productos, se sensibilizará a los productores agrarios con respecto a buenas prácticas de manejo de residuos forestales y agrícolas; y se fortalecerán las organizaciones sociales y la coordinación entre las Instituciones públicas y privadas. Asimismo, se articulará con las instituciones que cuentan con sistemas de alerta temprana y transmisión de información y se difundirá la normatividad relacionada con la actividad forestal.

(16) PD 861/17 Rev.1 (F) Almacenamiento de carbono en selvas con producción maderable como criterio de valor en comunidades rurales de la Península de Yucatán, México

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	748.946
Presupuesto de la OIMT:	US\$	649.386
Gobierno de México:	US\$	99.560

Organismo ejecutor: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)

Aprobación: Agosto de 2017

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 36 meses

Este proyecto busca contribuir al conocimiento científico y técnico sobre el almacenamiento de carbono en selvas tropicales como criterio de valor de las comunidades rurales que se dedican a la producción de madera, además de ampliar la información en la que se sustentan las decisiones gubernamentales en materia de políticas de sostenibilidad forestal en México. Por consiguiente, el principal objetivo del proyecto es desarrollar una metodología para generar cifras reales sobre el almacenamiento de carbono en las selvas de la Península de Yucatán, reflejando un panorama específico para cada comunidad de las condiciones de su territorio y del valor intrínseco que aporta la selva. De esta forma, se podrá medir la pérdida o ganancia de carbono almacenado, como criterio para validar el proceso PSA en la región. Además, es importante remarcar que esta región es el sumidero más grande de carbono del país, pero a su vez tiene tasas considerables de deforestación debido a los incendios forestales, causados principalmente por acciones humanas. La ejecución del proyecto se basará en un enfoque participativo e incluyente de las comunidades de esta región, con lo que se pretende, al mismo tiempo, reforzar los objetivos de sostenibilidad compartidos por la ITTO, REDD+, el Programa Especial de Cambio Climático (PECC) y el Plan Nacional de Desarrollo de México

D. PROYECTOS AFECTADOS POR LA CLÁUSULA DE CADUCIDAD DESDE EL ÚLTIMO PERÍODO DE SESIONES

- (1) PD 554/09 Rev.4 (F) Sistemas piloto de manejo sostenible de bosques secundarios en el territorio colectivo afrodescendiente del Consejo Comunitario del Bajo Calima, Municipio de Buenaventura, Colombia
- (2) PD 748/14 Rev.3 (F) Desarrollo de capacidades y participación significativa de actores en la gobernanza forestal a fin de contribuir al manejo forestal sostenible y mejores medios de sustento para las comunidades dependientes de los bosques en Honduras y Guatemala
- (3) PD 762/14 Rev.2 (F) Desarrollar y aplicar mejores prácticas de manejo para mantener y reforzar la protección de bosques y biodiversidad a fin de apuntalar el MFS en el contexto de usos múltiples en las comunidades que dependen de los bosques en Guyana
- (4) PD 772/15 Rev.1 (F) Mejor aplicación de los modelos de crecimiento y rendimiento en la planificación del manejo forestal en la Cuenca Amazónica (Brasil)
- (5) PD 773/15 Rev.1 (F) Recuperación y mantenimiento de los servicios ambientales en los pastizales del trópico húmedo - Criterios y técnicas para la introducción y uso de árboles nativos (México)
- (6) PD 774/15 Rev.2 (F) Implementación del plan de manejo forestal de la Reserva Forestal de Chepigana en la eco-región del Chocó-Darién, Panamá, como una alternativa de conservación y desarrollo sostenible dentro de un área protegida (Panamá)
- (7) PD 775/15 Rev.2 (F) Proyecto para el manejo y restauración del paisaje forestal de San Marcos (Guatemala) y Chiapas (México)
- (8) PD 778/15 Rev.1 (F) Manejo forestal sostenible, conservación de la diversidad biológica y promoción de paisajes de producción socioecológica en territorios indígenas de la microcuenca Uwalcox en el altiplano occidental de Guatemala (Guatemala)
- (9) PD 785/15 Rev.1 (F) Manejo fitosanitario de plantaciones forestales comerciales en el trópico húmedo (México)
- (10) PD 794/15 Rev.1 (F) Conservación del manglar y uso sostenible de sus recursos en la provincia de El Oro, Sur de Ecuador

● **TRABAJO DE LOS ANTEPROYECTOS EN CURSO**

Actualmente no se está llevando a cabo ningún anteproyecto aprobado y no hay ningún anteproyecto en espera de la firma de un acuerdo para iniciar las actividades. Hay cuatro (4) anteproyectos aprobados con financiación pendiente y dos (2) anteproyectos aprobados se vieron afectados por la cláusula de caducidad desde el último período de sesiones. En el presente informe los anteproyectos se agrupan en cuatro categorías:

- A. Anteproyectos en ejecución;
- B. Anteproyectos a los que se les ha asignado la financiación, pero cuyo contrato o acuerdo de ejecución aún no se ha concluido;
- C. Anteproyectos que aún no han sido totalmente financiados; y
- D. Anteproyectos afectados por la cláusula de caducidad desde el último período de sesiones, de conformidad con la Decisión 2(X), Anexo 2, párrafo 2. En algunos casos, estos anteproyectos estaban por lo menos financiados parcialmente o existían otras circunstancias que tal vez el Comité podría considerar en las deliberaciones. Tales anteproyectos se agrupan en la sección C de este informe.

A. ANTEPROYECTOS EN EJECUCIÓN

Ninguno.

B. ANTEPROYECTOS CON ACUERDO DE EJECUCIÓN PENDIENTE

Ninguno.

C. ANTEPROYECTOS CON FINANCIACIÓN PENDIENTE

(1) PPD 184/15 Rev.2 (F) Formulación de un plan de pago por servicios ambientales para los grupos comunales locales y las plantaciones forestales privadas en tierras degradadas de Ghana

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	86.880
Presupuesto de la OIMT:	US\$	76.440
Gobierno de Ghana:	US\$	10.440

Organismo ejecutor: Instituto de Investigación Forestal de Ghana (FORIG), en colaboración con el Centro de Apoyo a la Gestión de Recursos de la Comisión Forestal (FC)

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2016

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 12 meses

Este anteproyecto de 12 meses se aprobó en el primer ciclo de proyectos de 2016 mediante el mecanismo electrónico de aprobación, pero en ese momento no se adjudicó su financiación. Sin embargo, el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a comenzar su ejecución en cuanto se dispusiera de fondos en la Cuenta Especial específicamente asignados para cubrir la contribución total de la OIMT dentro de un período de 20 meses a partir de la fecha de aprobación.

El proyecto que se derivará de este anteproyecto tiene como objetivo contribuir a la reducción de emisiones causadas por la deforestación y la degradación forestal mediante el desarrollo de un sistema de pago por los servicios ambientales de los bosques (PFES, por sus siglas en inglés) a fin de permitir a grupos comunitarios locales establecer plantaciones en tierras degradadas. El anteproyecto busca recolectar y procesar información básica de referencia para formular una propuesta apropiada sobre la aplicación del sistema PFES con el propósito de incentivar a agricultores y otros actores interesados a establecer y manejar plantaciones forestales en tierras degradadas.

(2) PPD 185/16 Rev.1 (F) Salvar las especies maderables raras, endémicas y amenazadas de los Ghats occidentales (India), mediante la promoción de sistemas agroforestales y la reforestación de tierras degradadas (India)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	68.112
Presupuesto de la OIMT:	US\$	51.700
Gobierno de la India:	US\$	16.412

Organismo ejecutor: Fundación de Investigación M S Swaminathan en colaboración con el Departamento de Bosques y Fauna, Estado de Kerala, Alianza Internacional para la Iniciativa de Satoyama

Aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2016

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 18 meses

Este anteproyecto tiene como objetivo fomentar la conservación y utilización sostenible de un grupo seleccionado de especies raras, endémicas y amenazadas de los Ghats occidentales en la India a través de un enfoque integral de investigación y acción en el denominado marco de las “4C”, que comprende aspectos de conservación, cultivo, consumo y comercio. Este objetivo se logrará con el aumento de las poblaciones silvestres de las especies seleccionadas en áreas forestales degradadas de algunos corredores críticos del distrito de Wayanad en el estado de Kerala, así como también en un grupo seleccionado de tierras o fincas comunitarias. Alrededor de 600 especies arbóreas se encuentran en peligro de extinción en la India y un importante porcentaje está localizado en la región meridional del país, especialmente en los Ghats occidentales, pese a que se tomaron medidas para salvar algunas de las especies raras, endémicas y amenazadas. El trabajo realizado en el marco de este anteproyecto permitirá la formulación de una propuesta de proyecto estándar para salvar las especies maderables raras, endémicas y amenazadas de los Ghats occidentales, en la India, mediante la promoción de sistemas agroforestales y actividades de reforestación en tierras degradadas.

(3) PPD 186/16 Rev.2 (F) Generación de condiciones para la recuperación y el desarrollo sostenible de los bosques al sur del Parque Nacional Sierra de Lacandón, Reserva de la Biosfera Maya, Guatemala

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	61.964
Presupuesto de la OIMT:	US\$	48.261
Gobierno de Guatemala:	US\$	13.703

Organismo ejecutor: Fundación Defensores de la Naturaleza (FDN)

Aprobación: Agosto de 2017

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 6 meses

El objetivo de este anteproyecto es elaborar una propuesta de proyecto estándar para la recuperación, uso sostenible y desarrollo productivo de los bosques de la Zona de Amortiguamiento de la Reserva de la Biosfera Maya al sur del Parque Nacional Sierra de Lacandón. Este objetivo se facilitará con el diseño de una estrategia participativa para la implementación de la propuesta. El desarrollo del proyecto se ajusta a la ley aprobada recientemente por el Congreso de la República de Guatemala (Decreto N° 2 2015 – “Ley de fomento del establecimiento, recuperación, restauración, manejo, producción y protección de bosques en Guatemala”, conocida como la “Ley PROBOSQUE”), que permite la prolongación, durante un período de 30 años, de un anterior programa exitoso de incentivos forestales, así como también a la Estrategia Nacional de Restauración de Bosques, que incorpora el componente de la restauración del paisaje forestal como parte de los lineamientos de política pública del sector forestal de Guatemala.

(4) PPD 189/17 Rev.1 (F) Formulación de un proyecto estándar para generar herramientas que aseguren el establecimiento de las especies forestales maderables mediante la regeneración natural en la Provincia de Tahuamanu, República del Perú

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	146.850
Presupuesto de la OIMT:	US\$	87.490
Gobierno del Perú:	US\$	59.360

Organismo Ejecutor: Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) en colaboración con el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR) del Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI)

Aprobación: Agosto de 2017

Fecha de inicio y duración: Por determinar / 8 meses

Este anteproyecto busca validar un método para evaluar y observar la regeneración y fenología de especies comerciales a fin de formular una propuesta de proyecto estándar para establecer robustos sistemas de seguimiento de cuatro especies forestales importantes en las tres regiones madereras principales del país. El proyecto se basará en la larga estrategia y trabajo de investigación de la UNALM para ofrecer herramientas y resultados que permitan excluir de los apéndices de la CITES dos especies actualmente inscritas (caoba y cedro). Se prevé que el proyecto asegurará que las herramientas formuladas sean de utilidad a nivel nacional para el usuario en la búsqueda del manejo forestal sostenible y para la autoridad forestal en su desarrollo de protocolos de inspección, verificación y supervisión.

D. ANTEPROYECTOS AFECTADOS POR LA CLÁUSULA DE CADUCIDAD DESDE EL ÚLTIMO PERÍODO DE SESIONES

- (1) PPD 178/14 Rev.2 (F) Apoyo a la creación de cinturones verdes alrededor de los parques nacionales de Waza, Benoué, Faro y Bouba Ndjidda (Camerún)
- (2) PPD 182/15 Rev.1 (F) Apoyo a las comunidades de las áreas protegidas en las llanuras de Afram a fin de asegurar su participación en la gestión integrada de especies de madera de valor económico en tierras comunales (Ghana)

* * *