



CONSEJO INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES

COMITÉ DE ECONOMÍA,
ESTADÍSTICAS Y MERCADOS

COMITÉ DE INDUSTRIA FORESTAL

Distr.
GENERAL

CEM-CFI(XLVIII)/4
22 de septiembre de 2014

ESPAÑOL
Original: INGLÉS

CUADRAGÉSIMO OCTAVO PERÍODO DE SESIONES
Del 3 al 8 de noviembre de 2014
Yokohama, Japón

INFORME DE LOS PROYECTOS Y ANTEPROYECTOS EN CURSO

ECONOMÍA, ESTADÍSTICAS Y MERCADOS

[A] Proyectos y anteproyectos en ejecución

1. PD 124/01 Rev.4 (M) Fomento de la ordenación sostenible de los bosques africanos
Fase III, Etapa 2 (OIMT/OAM)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	600.000
Gobierno de Japón:	US\$	600.000

Organismos ejecutores: OIMT

Fecha de aprobación: Cuadragésimo octavo período de sesiones del Consejo (Yokohama, 2012)

Fecha de Financiación: Cuadragésimo noveno período de sesiones del Consejo (Libreville, 2013)

Fecha de inicio: Mayo de 2014

Duración: Programada: 18 meses (Fase III, Etapa 2)
A la fecha: 4 meses

Este proyecto fue formulado con el fin de ayudar a países africanos miembros de la OIMT (todos también miembros de la desaparecida Organización Africana de la Madera - OAM) a poner en práctica los Principios, Criterios e Indicadores (PCI) OIMT/OAM armonizados para la ordenación sostenible de los bosques tropicales africanos. Ello implicó amplias actividades de desarrollo de capacidades tanto en los países africanos miembros como dentro la OAM, antes de que ésta desapareciera en 2011. Con el objeto de facilitar la movilización de fondos, el proyecto se dividió en tres fases y cada una de éstas a su vez en etapas, según se indica a continuación:

- Fase I: Desarrollo de capacidades a nivel regional y nacional en los países miembros, establecimiento de foros nacionales de múltiples actores y formulación de PCI nacionales (43 meses, Etapas 1 y 2 concluidas);
- Fase II: Desarrollo de capacidades en otros países miembros, establecimiento de foros nacionales de múltiples actores y formulación de PCI nacionales en casi todos los países (35 meses, Etapas 1 y 2 concluidas);
- Fase III: Desarrollo de capacidades en los países miembros, formulación de PCI nacionales en algunos países seleccionados y uso efectivo de las herramientas desarrolladas durante las fases previas para la evaluación/auditoría/certificación de la OFS en los países (48 meses, Etapa 1 concluida, Etapa 2 en curso y Etapa 3 en espera de financiación).

Los objetivos del proyecto son los siguientes:

Objetivo de desarrollo: Promover la ordenación sostenible de los bosques de África mediante la aplicación y ejecución de los Principios, Criterios e Indicadores (PCI) OAM/OIMT con el respaldo y participación de todos los grupos de actores interesados.

Objetivos específicos: 1. Establecer los elementos fundamentales de capacidad adecuada para aplicar los PCI OAM/OIMT a nivel nacional en los países africanos miembros de la OIMT; 2. Establecer los elementos fundamentales de capacidad adecuada para la cooperación efectiva a nivel regional por medio de la Organización Africana de la Madera, con el fin de ayudar a los países miembros a poner en práctica los PCI OAM/OIMT.

Tras la presentación del informe sobre la conclusión exitosa de la Fase III, Etapa 1 del proyecto en el cuadragésimo séptimo período de sesiones del Comité y el posterior anuncio del Gobierno de Japón sobre su decisión de financiar íntegramente la Etapa 2 de la Fase III, se suscribió un acuerdo para facilitar la ejecución y supervisión del proyecto con el Funcionario Regional de la OIMT en África y el coordinador del proyecto a principios de 2014. La primera remesa de fondos se envió en junio de 2014 una vez que se recibieron los fondos del donante. Las actividades realizadas durante los primeros tres meses de ejecución incluyen las siguientes:

- Renovación del contrato del coordinador del proyecto y su personal de apoyo (secretaría/contador).
- El coordinador del proyecto envió una misión a dos nuevos miembros, Benín y Malí, para programar actividades en estos países.
 - En Benín, se lanzaron actividades del proyecto a través del taller de capacitación sobre PCI con la participación de múltiples actores. Ya se estableció en el país el GNTDD (Grupo Nacional de Trabajo sobre MFS), que es utilizado como eje central del proceso de elaboración de PCI nacionales, cuya finalización está programada para diciembre de 2014.
 - En Malí, se organizó un taller de múltiples actores para lanzar actividades del proyecto en el país. En el taller, se estableció el Grupo de Trabajo Nacional sobre PCI de Malí, que se encargará de la formulación de los PCI nacionales para el MFS.
- El coordinador del proyecto ayudó al gobierno gabonés en la auditoría de dos concesiones forestales. Para septiembre de 2014, se programó un taller para presentar los resultados de estas auditorías en colaboración con la oficina local del WWF.
- El coordinador del proyecto viajó a Ghana para organizar una jornada de capacitación sobre auditorías con el uso de PCI basados en los PCI OAM/OIMT.

El proyecto actualmente está encaminado y para asegurar su conclusión exitosa, en los próximos 15 meses se seguirán ejecutando las actividades en estos y otros países. El informe de avance completo presentado por el coordinador del proyecto se encuentra disponible en la Secretaría. Las perspectivas de financiación de la etapa final (Fase III, Etapa 3) de este largo proyecto mejoraron con el compromiso de US\$100.000 de China en agosto de 2014 (ver la sección C, inciso 1 de este documento). La próxima reunión del Comité Directivo del Proyecto está programada para diciembre de 2014 en Libreville.

2. PD 449/07 Rev.2 (M) Mejor aplicación de la legislación forestal en Papua Nueva Guinea

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	739.040
Gobierno de Japón:	US\$	350.040
Gobierno de Australia:	US\$	50.000
Japan Lumber Importers' Association:	US\$	50.000
Gobierno de EE.UU.:	US\$	23.000
Gobierno de PNG:	US\$	222.000
Asociación de Industrias de PNG:	US\$	44.000

Organismo ejecutor: Autoridad Forestal de Papua Nueva Guinea (PNGFA)

Fecha de aprobación y financiación: Cuadragésimo tercer período de sesiones del Consejo (Yokohama, 2007)

Fecha de inicio: Agosto de 2010

Duración: Programada: 24 meses
A la fecha: 49 meses

El objetivo de este proyecto es aumentar la contribución del sector forestal a la economía nacional de PNG mejorando el acceso al mercado y el ingreso de divisas, así como las prácticas de manejo forestal del sector mediante una mejor aplicación de la legislación y la gobernanza en el ámbito forestal.

El proyecto fue aprobado y financiado en el cuadragésimo tercer período de sesiones del Consejo, celebrado en noviembre de 2007, y el acuerdo de ejecución se firmó en mayo de 2008. Después de la suscripción del acuerdo del proyecto, el organismo ejecutor finalizó el informe inicial con la incorporación del primer plan operativo anual (POA1). Una vez que el informe inicial corregido, el POA1 y otra documentación pertinente fueron finalmente recibidos y aprobados por la Secretaría, se envió la primera remesa de fondos de la OIMT al organismo ejecutor en diciembre de 2009. Sin embargo, la ejecución del proyecto sufrió una demora importante debido a problemas relacionados con la contratación de personal y consultores. Finalmente, las actividades se iniciaron a principios de agosto de 2010.

Desde el comienzo del proyecto, el progreso alcanzado en la ejecución de las actividades es el siguiente:

- Se presentó el primer informe de avance el 25 de febrero de 2011.
- Se celebró la primera reunión del Comité Técnico del Proyecto (CTP) en Port Moresby, PNG, el 1 de marzo de 2011.
- Se envió la segunda remesa de fondos de la OIMT el 11 de mayo de 2011.
- Se presentó el segundo informe de avance el 7 de septiembre de 2011.
- Se presentó el tercer informe de avance el 21 de marzo de 2012.
- Se celebró la segunda reunión del CTP en Port Moresby, PNG, del 21 al 23 de marzo de 2012.
- Se envió la tercera remesa de fondos de la OIMT el 9 de mayo de 2012.
- Se presentó la versión preliminar del informe final y los informes técnicos en agosto de 2013.
- En agosto de 2014 se presentó la versión revisada del informe final y los informes técnicos del proyecto.

A continuación se describe el progreso alcanzado a la fecha en la consecución de los resultados previstos:

- Se celebró una reunión del comité coordinador del proyecto en la oficina de la Autoridad Forestal, se realizaron visitas para inspeccionar las operaciones forestales del proyecto en Cloudy Bay y continuaron las actividades de preparación del software para el sistema de rastreo así como los contactos con los actores interesados;
- Se finalizaron las herramientas, técnicas e hitos de trazabilidad para las consultas de actores con los profesionales homólogos de PNGFA para su inclusión en un plan de trabajo detallado y la matriz de funciones y responsabilidades del proyecto;
- Se completaron las labores del diseño de la base de datos para reunir información sobre el movimiento de productos de madera;
- Se preparó hasta la fase beta el software que va a ser utilizado para el sistema que se está desarrollando. Se llevaron a cabo visitas en el terreno para poner a prueba el prototipo del software con las dos empresas asociadas, Cloud Bay Sustainable Forestry Ltd. y Stetten Bay Logging Company Ltd.;
- Los ensayos prácticos del software ayudaron enormemente y se identificaron varias mejoras posibles. Después de los ensayos prácticos, el software se siguió desarrollado hasta la etapa de pre-lanzamiento;
- Se realizaron las Pruebas de Aceptación de Usuarios (PAU) con la versión pre-lanzamiento del software con el personal de SGS, PNG FA, CBSF y SBLC. Las PAU se realizaron con unidades de ADP (Asistentes Digitales Personales) y también con versiones web del software;

- La información derivada de las PAU se envió a Helveta Ltd. para contribuir al perfeccionamiento de la versión pre-lanzamiento del software. Se desarrolló una versión final del software y se prepararon los manuales pertinentes para su lanzamiento durante el curso de capacitación de septiembre de 2011;
- Se realizaron también las consultas iniciales con las partes interesadas como parte de los preparativos del Informe de Conclusiones. Este documento constituye una base sólida para la formulación del sistema sobre la legalidad de la madera de PNG, el código de conducta de la industria y el módulo de supervisión de las partes interesadas;
- El software desarrollado se puso a prueba en los dos sitios de ensayo: Cloud Bay Sustainable Forestry Ltd. y Stetten Bay Logging Company Ltd.
- Se llevaron a cabo visitas en el terreno para ayudar con la capacitación de los usuarios del sistema y sus ensayos;
- Durante las visitas, se resolvieron una serie de problemas operativos y los usuarios adquirieron más experiencia en el uso del sistema;
- Se capacitó al personal de PNGFA en el uso del nuevo sistema en la aprobación de los procesos de regalías;
- Los usuarios identificaron diversos problemas que deberían resolverse en la ejecución total del sistema;
- Las unidades de ADP utilizadas en el sistema piloto mostraron algunos problemas en la práctica y, en algunos casos, los usuarios llegaron a borrar el software. En la ejecución total del sistema se debería proteger mejor el software para evitar su eliminación accidental;
- Se finalizaron las actividades iniciales de análisis y estructuración en consulta con una muestra representativa de actores inscritos en el sistema a través de un cuestionario exploratorio, documentos estructurales preliminares y un taller nacional;
- Los resultados de la investigación permitieron la formulación de la primera versión del sistema sobre la legalidad de la madera, el código de conducta de la industria y el módulo de supervisión de actores para someterla a la consideración del comité directivo del proyecto antes de su amplia distribución y ensayo práctico.

El proyecto experimentó demoras considerables debido al reemplazo de personal y a la preparación del informe final, la auditoría final y los informes técnicos. El organismo ejecutor finalizó y presentó el informe final del proyecto y los informes técnicos (disponibles en la Secretaría) pero aún no ha finalizado el informe de la auditoría financiera final. Si todos estos documentos se recibieran de forma satisfactoria antes del cuadragésimo octavo período de sesiones del Comité, la Secretaría podría presentar este proyecto para su consideración al tratar el tema 7 del programa (*Informe de los proyectos y anteproyectos concluidos*).

3. PD 599/11 Rev.1 (M) Creación y prueba de un sistema nacional de control de existencias forestales (FSMS) con capacidades mejoradas de gobernanza en todos los niveles de la administración forestal (Filipinas)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	788.043
Gobierno de Japón:	US\$	392.930
Gobierno de Australia:	US\$	60.000
Gobierno de EE.UU.:	US\$	25.000
Gobierno de Corea:	US\$	20.000
Gobierno de Filipinas:	US\$	290.113

Organismo ejecutor: Dirección de Ordenación Forestal de Filipinas (Forest Management Bureau - FMB)

Fecha de aprobación: Primer ciclo de 2011 (mayo de 2011)

Fecha de financiación:	Cuadragésimo séptimo período de sesiones del Consejo (La Antigua, 2011)	
Fecha de inicio:	Mayo de 2013	
Duración:	Programada:	18 meses
	A la fecha:	16 meses

El objetivo de este proyecto es mejorar las estructuras de gobernanza forestal, la capacidad institucional para la aplicación de la legislación forestal, la coordinación entre los actores interesados y la competitividad del sector forestal mediante una mejor gestión de datos en Filipinas. Su objetivo específico es elaborar y poner a prueba un sistema electrónico de control de existencias forestales (FSMS) integrado, de tiempo real y estratos múltiples a nivel nacional con capacidades mejoradas de gobernanza en todos los niveles de la administración forestal.

El proyecto fue aprobado y financiado en el cuadragésimo séptimo período de sesiones del Consejo, celebrado en noviembre de 2011, y el acuerdo de ejecución se firmó en noviembre de 2012. Después de la suscripción del acuerdo del proyecto, el organismo ejecutor finalizó el informe inicial con la incorporación de un plan de trabajo detallado. Una vez que el informe inicial corregido, el POA y otra documentación pertinente fueron finalmente recibidos y aprobados por la Secretaría, se envió la primera remesa de fondos de la OIMT al organismo ejecutor en mayo de 2013, lo que representó el lanzamiento oficial de la ejecución del proyecto. Sin embargo, la ejecución del proyecto sufrió una demora importante debido a problemas relacionados con la contratación de personal y consultores. Finalmente, las actividades se iniciaron en abril de 2014 y en agosto del mismo año se envió una carta con la aprobación del equipo del proyecto. En el próximo período de sesiones del Comité se presentará un informe más detallado del progreso alcanzado en este proyecto.

4. PD 620/11 Rev.1 (M) Desarrollo y ejecución de un sistema de identificación de especies y trazabilidad de la madera en África con huellas de ADN e isótopos estables (Alemania)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Fase III	
Presupuesto total:	US\$ 2.046.274
Gobierno de Alemania:	US\$ 1.695.342
Gobierno de EE.UU.:	US\$ 100.000
Gobierno de Australia:	US\$ 30.000
Organismo ejecutor:	US\$ 220.932

Organismo ejecutor: Instituto Johann Heinrich von Thünen (vTI)

Fecha de aprobación: Segundo ciclo de 2011 (octubre de 2011)

Fecha de financiación: Cuadragésimo séptimo período de sesiones del Consejo (La Antigua, 2011)

Fecha de inicio: Febrero de 2012

Duración:	Programada:	36 meses
	A la fecha:	31 meses

Si bien se han establecido numerosos instrumentos jurídicos (el reglamento de la madera de la UE, la Ley de Lacey de EE.UU., etc.) para combatir la tala ilegal y el comercio de madera extraída ilegalmente, aún no se cuenta con mecanismos prácticos de control para identificar las especies arbóreas y el origen geográfico de las maderas y los productos de madera. A través de este proyecto, se elaborará un sistema de identificación de especies y trazabilidad de la madera basado en huellas de ADN e isótopos estables para tres especies maderables importantes de siete países africanos: Camerún, República Centroafricana, República Democrática del Congo, República del Congo, Gabón, Ghana y Kenya. El proyecto se concentrará fundamentalmente en las tres especies seleccionadas por los representantes de los países productores de madera, a saber, iroko (*Milicia excelsa*, *M. regia*), sapelli (*Entandrophragma cylindricum*) y ayou (*Triplochiton scleroxylon*). Para estas especies, se recolectarán muestras en toda su área de distribución con el fin de desarrollar marcadores genéticos. Las muestras serán examinadas para la

determinación de huellas de ADN e isótopos estables y para facilitar una base de datos genéticos y químicos con el fin de mantener el control en el país de origen. Con el uso de huellas de ADN, se aplicará un enfoque de control de la cadena de custodia para cada uno de los árboles de ayou y sapelli en cooperación con la Comisión Forestal y el Instituto de Investigación Forestal así como empresas madereras de Ghana y Camerún. Asimismo, se elaborarán herramientas para la identificación de especies utilizando tanto un enfoque basado en las propiedades anatómicas de la madera como un sistema de código de barras de ADN para 20 especies maderables importantes de África. Se recibirá apoyo técnico de tres laboratorios seleccionados de África Occidental (Kumasi, Ghana), África Central (Libreville, Gabón) y África Oriental (Nairobi, Kenya). El personal de estos laboratorios, y especialmente también de los otros grupos participantes, recibirá capacitación en la aplicación de técnicas de ADN y anatomía de la madera para identificar las especies arbóreas y llevar a cabo pruebas de ADN estándar con el fin de verificar el origen de la madera. Los resultados del proyecto se presentarán a la oficina de coordinación internacional para un trabajo de identificación de árboles y verificación de origen en *Biodiversity International*, en Kuala Lumpur, Malasia. El proyecto contará con la participación de 14 entidades colaboradoras de Europa, África y Australia. Registrado a través de un anteproyecto en el marco del programa temático TFLET, el proyecto continuará buscando financiación adicional para ampliar su alcance y el número de especies investigadas.

La ejecución del proyecto comenzó oficialmente el 1 de febrero de 2012. Su coordinador técnico, el Sr. Zoewinde Henri Bouda, inició sus labores el 16 de abril de 2012. En diciembre de 2013, se transfirió al organismo ejecutor la cuarta remesa de fondos, de US\$262.226. Actualmente se está revisando la auditoría financiera anual (correspondiente a 2013).

A la fecha, se han realizado y/o concluido las siguientes actividades:

Producto 1: 20 especies arbóreas africanas identificadas en base a la anatomía de la madera y código de barras de ADN.

Este producto fue alcanzado en su totalidad. Se identificaron 24 especies en base a la anatomía de la madera y 21 especies con códigos de barras de ADN. La prueba ciega de muestras de madera se reprogramó para principios de 2015 debido a la demora registrada inicialmente en el muestreo y algunas dificultades experimentadas con la extracción de ADN.

Producto 2: Datos genéticos y de isótopos estables de referencia para verificar el país de origen de tres especies maderables importantes

Se finalizó el desarrollo de marcadores (creación de bases de datos genéticos de referencia). Se completaron también las huellas de isótopos estables para la madera de iroko utilizando tres isótopos (hidrógeno, carbono y oxígeno) y las de la madera de sapelli y ayous se encuentran en las etapas finales. A fin de aumentar las posibilidades de diferenciación, Agro-Isolab (organismo colaborador a cargo de las huellas de isótopos estables para la madera de iroko) aumentará el número de isótopos a cinco. Los últimos resultados de esta investigación se entregarán a fines de 2014. Las pruebas ciegas están programadas para el primer semestre de 2015.

Producto 3: Países africanos productores de madera equipados y su personal capacitado en la identificación de especies maderables y verificación de origen

Se realizaron los tres talleres programados en laboratorios africanos. El primer taller de capacitación tuvo lugar en el laboratorio de referencia de Kenya en marzo de 2013; el segundo se celebró en noviembre de 2013 en Libreville, Gabón; mientras que el tercero se llevó a cabo en Kumasi, Ghana, en mayo de 2014.

La primera reunión de actores interesados se organizó junto con la reunión de lanzamiento. La segunda reunión de actores tuvo lugar en Libreville, Gabón, inmediatamente después del segundo taller de capacitación. Se ha programado una tercera reunión de actores para presentar los resultados del proyecto en Douala, Camerún, en junio de 2015.

Dos laboratorios africanos (FORIG en Ghana y KEFRI en Kenya) han recibido equipos. En el caso de KEFRI (Kenya), el laboratorio fue correctamente equipado justo antes de que comenzara el proyecto actual (utilizando fondos de JICA provenientes de otro proyecto no financiado por la OIMT) y el presupuesto reservado inicialmente para la adquisición de equipos se readjudicó para costear otra pasantía y comprar bienes fungibles.

La capacitación en los laboratorios comenzó en marzo de 2014. Dos pasantes de Kenya y de la República Centroafricana trabajaron tres meses en el laboratorio del Dr. O. Hardy en la Universidad de Bruselas. Otros dos pasantes de Kenya actualmente están trabajando en el laboratorio del Dr. S. Carvers en NERC, Reino Unido, por un período de tres meses. El laboratorio del Instituto von Thünen de Alemania recibirá a tres pasantes de la República del Congo, Ghana y la República Democrática del Congo en septiembre de 2014, febrero de 2015 y marzo de 2015 por un período de tres meses cada uno. La Universidad de Bruselas (Dr. Hardy) recibirá a otros dos pasantes de Gabón en octubre de 2014 y, al mismo tiempo, dos pasantes de Camerún y Ghana trabajarán con el Dr. A. Lowe en la Universidad de Adelaide, en Australia.

Output 4: Actividades de demostración para la verificación de la cadena de custodia con una especie arbórea (khaya) y la participación de actores interesados

Actualmente se están llevando a cabo las actividades relacionadas con este producto. Se desarrollaron los marcadores genéticos. Se recolectaron muestras en diferentes etapas de la cadena de custodia y se ha iniciado la investigación del material. Se prevé que el sistema de auditoría de la trazabilidad genética se finalizará a principios de 2015. La capacitación técnica de FORIG (Ghana) se llevó a cabo en 2014. La preparación de informes y el análisis de costos y beneficios están previstos para fines de 2014.

Producto 5: Coordinación del proyecto

Se finalizaron todas las reuniones y actividades de coordinación programadas hasta la fecha. La tercera reunión del CDP está programada para el 20 de octubre de 2014 en el Instituto de Genética Forestal del Instituto von Thünen, Grosshansdorf, Alemania.

Tal como se destacó en los informes anteriores la demora inicial de más de seis meses en la recolección de muestras en el terreno en los países africanos participantes repercutió en todas las actividades subsiguientes, en particular, el examen genético e isotópico del material, las pruebas ciegas y la instalación de los laboratorios de referencia genética en África. A raíz de esta demora, en la segunda reunión del Comité Directivo del Proyecto, que tuvo lugar en Pointe Noire, República del Congo, el 2 de diciembre de 2013, se recomendó una extensión del proyecto por un período de seis meses hasta el 31 de julio de 2015. Otra recomendación de la reunión del CDP fue la organización de una conferencia final del proyecto sobre la aplicación práctica de los resultados obtenidos para las administraciones forestales y el sector maderero de África. En la propuesta de proyecto original no se presupuestó una conferencia final; sin embargo, se consideró crucial y razonable reunir a ambos tipos de participantes (socios y actores del proyecto) en una conferencia final al concluir la intervención. Además, el CDP recomendó preparar, en coordinación con los representantes del proyecto en los países africanos participantes, una o varias misiones para comunicar los objetivos, los resultados y, en particular, los beneficios del proyecto a las administraciones forestales y ministerios de bosques de esos siete países de África. Por último, la entidad colaboradora Agro-Isolab solicitó que se agregaran más isótopos estables en el examen de los datos de referencia a fin de asegurar un nivel suficiente de precisión en la identificación geográfica del iroko.

Sobre la base de estas recomendaciones del CDP y el pedido de Agro-Isolab, se preparó una solicitud de un aumento de presupuesto, que se envió al principal donante del proyecto, el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura (BMEL) de Alemania. Actualmente, el BMEL está examinando esta solicitud. El presupuesto adicional requerido asciende a US\$222.550 e incluye los siguientes componentes:

a) Muestras e isótopos estables adicionales de iroko analizados (US\$86.213)

Los primeros resultados de los tres isótopos analizados hasta ahora (C, H, O) revelaron sólo pequeñas diferencias entre los árboles de iroko de los diferentes países africanos. Por lo tanto, es necesario aumentar la intensidad del análisis. Para el análisis isotópico del iroko, se recolectaron más poblaciones y más muestras que las programadas (474 muestras en lugar de 300). El agregado de más muestras en los datos de referencia aumentará el poder de identificación de los isótopos. Otra forma posible es agregar otros tres isótopos estables al examen (sulfuro, nitrógeno y estroncio). En el caso del iroko, que tiene el mejor conjunto de muestras, se prevé que el análisis más exhaustivo mejorará considerablemente la precisión y potencial de los tres isótopos adicionales para la identificación geográfica de las muestras de madera.

b) Conferencia final con los socios y actores del proyecto en África (US\$54.064)

Una conferencia final es un medio acertado para comunicar los resultados del proyecto y así subrayar su importancia y promover la aceptación del enfoque en el sector maderero de África. Constituye también un paso importante para asegurar la aplicación de los resultados a largo plazo una vez finalizado el proyecto. A fin de maximizar su impacto, la conferencia se celebrará en África, en particular, se ha propuesto la ciudad de Douala, en Camerún. El costo estimado se basa en un total de 50 participantes, inclusive los socios del proyecto en África y el extranjero y los beneficiarios de los diferentes países africanos participantes.

c) Seis meses adicionales de coordinación del proyecto (US\$53.964)

El presupuesto adicional requerido para este componente comprende los costos del coordinador técnico, el Dr. Henri Bouda, y gastos de viajes a África. Durante el período de extensión del proyecto, la principal tarea del Dr. Bouda será de carácter administrativo (preparación de informes, procedimientos contables). Además, el coordinador organizará la conferencia final y reforzará la difusión de los resultados del proyecto con misiones a África. Otra tarea será la prestación de apoyo a los tres laboratorios de referencia genética en África para asegurar su pleno funcionamiento al final del proyecto.

Con la inclusión de los tres componentes anteriores (US\$194.241), los costos de apoyo al programa de la OIMT a la tarifa del 12% (US\$23.309) y un monto adicional de US\$5.000 para actividades de seguimiento y control, el presupuesto total para el período de extensión del proyecto asciende a US\$222.550. El Comité podrá examinar y aprobar el presupuesto enmendado y la nueva duración del proyecto y recomendar que el Consejo adjudique los fondos requeridos.

5. PD 621/11 Rev.3 (M) Trazabilidad de la madera procedente de concesiones forestales y comunidades nativas de Madre de Dios y Ucayali (Perú)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	627.157
Gobierno de Japón:	US\$	200.000
Gobierno de EE.UU.:	US\$	149.032
Organismo ejecutor:	US\$	278.125

Organismo ejecutor: Cámara Nacional Forestal, Perú

Fecha de aprobación: Segundo ciclo de 2012 (octubre de 2012)

Fecha de financiación: Cuadragésimo octavo período de sesiones del Consejo (Yokohama, 2012)

Fecha de inicio: Septiembre de 2013

Duración: Programada: 27 meses
A la fecha: 12 meses

Este proyecto está orientado a promover el uso de madera procedente de bosques bajo manejo sostenible, con el fin de incrementar la transparencia en el comercio maderero y mejorar la gobernanza forestal en la Amazonia peruana, mediante la inclusión de los pueblos indígenas y pequeños y medianos empresarios como actores clave para la conservación de los bosques.

Los productos previstos en el proyecto son: (i) Las PYMES forestales adoptan un sistema de trazabilidad y comercializan madera certificada; (ii) El personal técnico de las PYMES forestales desarrolla capacidades para un buen control y seguimiento de la madera en el proceso productivo y de comercialización a fin de incorporar la trazabilidad de la madera; y (iii) Se fortalece la capacidad de las empresas forestales en materia de gestión empresarial.

El acuerdo del proyecto se firmó en junio de 2013 y el organismo ejecutor presentó un informe satisfactorio de inicio del proyecto junto con toda la otra documentación inicial en agosto de 2013, cuando la OIMT aprobó la contratación del coordinador y el equipo del proyecto. La primera remesa de fondos se envió en septiembre de 2013.

En el último año, se llevaron a cabo tres talleres en las ciudades de Pucallpa, Puerto Maldonado y Lima, en torno al tema: “Experiencia e importancia de la trazabilidad de la madera en la comercialización de productos forestales”. Estos eventos sirvieron para promover la importancia de la trazabilidad, familiarizar a los actores con los diversos procesos de trazabilidad de maderas a nivel nacional e internacional, y reunir insumos como base para el diseño de un sistema de trazabilidad económica y socialmente viable en el Perú.

En Pucallpa, también se llevó a cabo un taller sobre “Procesos de trazabilidad de la madera en comunidades forestales y concesiones de bosques nativos” para los representantes de las comunidades indígenas. El objetivo del evento era capacitar a los comuneros sobre los lineamientos para la elaboración de planes generales de manejo forestal y planes operativos anuales, procedimientos de censos forestales, y la elaboración y normalización de formularios de recolección de datos para facilitar el diseño de software de trazabilidad en el terreno.

En el marco del proyecto, se realizó también un estudio y se produjo un informe sobre las experiencias en materia de trazabilidad y cadena de custodia de la madera, con una síntesis de diferentes sistemas de trazabilidad, inclusive las experiencias desarrolladas con respaldo de la OIMT. A nivel internacional, las tecnologías empleadas para estos sistemas utilizan cada vez más plataformas digitales sofisticadas, pruebas químicas y chips de identificación por radiofrecuencia; a nivel nacional, se elaboraron sistemas de trazabilidad, principalmente por iniciativa de las empresas, en especial como parte del proceso de control de la cadena de custodia en las plantas de transformación de productos forestales, mayormente por medio del rastreo físico de las trozas y hojas electrónicas para almacenar la información. Se destacó también la experiencia de la cooperación financiera internacional en Bolivia para desarrollar software de trazabilidad y control de maderas. Actualmente, se están estudiando todos estos sistemas para recopilar sus enseñanzas y experiencias a fin de mejorar el diseño de software que se está elaborando en el proyecto.

El coordinador del proyecto se reunió con los técnicos de la autoridad forestal nacional (Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre - DGFFS) encargados de elaborar el módulo del prototipo de control forestal sobre trazabilidad de maderas, a fin de intercambiar ideas sobre sistemas de trazabilidad forestal, con inclusión de todas las etapas de la trazabilidad de productos forestales, comenzando con el censo forestal.

El coordinador del proyecto participó también en un taller celebrado en Lima en el segundo trimestre de 2014 en torno al tema: “Exportación de madera a la Unión Europea: últimas tendencias, exigencias específicas y reglamentos en vigencia”, organizado por la Asociación de Exportadores del Perú (ADEX) y el Programa Madera Tropical Perú (PTTP).

Todas las actividades del proyecto están encaminadas hacia su exitosa conclusión a principios de 2016. El Comité Directivo se reunirá en el primer semestre de 2015. El informe de avance completo presentado por el organismo ejecutor se encuentra disponible (únicamente en español) en la Secretaría.

6. PD 678/12 Rev.1 (M) Establecimiento de un Sistema Nacional de Gestión de Información Estadística Forestal en Benín

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	517.833
Gobierno de Japón:	US\$	388.704
Gobierno de Suecia:	US\$	10.000
Gobierno de Benín:	US\$	119.129

Organismo ejecutor: Direction Générale des Forêts et des Ressources Naturelles (DGFRN)

Fecha de aprobación: Segundo ciclo de 2012 (octubre de 2012)

Fecha de financiación: Cuadragésimo octavo período de sesiones del Consejo (Yokohama, 2012)

Fecha de inicio: Julio de 2013

Duración: Programada: 24 meses
A la fecha: 14 meses

El objetivo de este proyecto es elaborar un sistema de información estadística forestal para Benín. Luego de la firma del acuerdo del proyecto, se envió al organismo ejecutor la primera remesa de fondos en julio de 2013 una vez que el Gobierno de Benín cumplió con todos los requisitos estipulados en el acuerdo para permitir el inicio de la ejecución del proyecto. En agosto de 2013, la OIMT aprobó el nombramiento de todo el personal designado para el proyecto y la compra de todos los bienes de capital de conformidad con el presupuesto aprobado.

En el último año, se han designado funcionarios de coordinación para brindar apoyo a la ejecución del proyecto en las secciones adecuadas del sector forestal. El taller inicial del proyecto, que tuvo lugar el 5 de septiembre de 2013 en Cotonou, fue inaugurado por el Ministro del Ambiente a cargo de la Gestión del Cambio Climático, Reforestación y Protección de Recursos Naturales y Bosques y contó con la presencia del Embajador de Japón en Benín. Se estableció también el Comité Directivo del Proyecto (CDP), que celebró una reunión técnica nacional el 19 de noviembre de 2013 y una reunión general con todos los integrantes del CDP el 27 de marzo de 2014.

A fin de facilitar la formación del Comité de Coordinación Nacional y la gestión de las estadísticas forestales, se envió al Gabinete, para su aprobación, un decreto interministerial (Nº 0051 / MCGCCRPRNF /MDAEP / MEF /DC /SGM / DGFRN / DRFM / SA) el 7 de julio de 2014 sobre el establecimiento del Comité Permanente de Coordinación y el seguimiento de estadísticas forestales en Benín. El decreto fue firmado por el Ministro a cargo de Bosques, el Ministro de Economía y Finanzas y el Ministro de Desarrollo.

Se realizó también un estudio sobre el desarrollo y la armonización de métodos de recolección de estadísticas forestales, que fue validado por todos los actores interesados. El informe de este estudio ha sido publicado. Se adquirieron e instalaron los equipos necesarios para el funcionamiento del personal del proyecto y los funcionarios de coordinación y se llevó a cabo la capacitación correspondiente. Actualmente, se está elaborando la base de datos estadísticos forestales, que está siendo validada por los diversos actores. Se completó un estudio sobre la elaboración de procedimientos de evaluación de estadísticas forestales, que también están siendo validados por los actores del sector forestal. El 31 de diciembre de 2013, se finalizó una auditoría de la gestión financiera del proyecto.

Todas las actividades del proyecto se encuentran encaminadas para asegurar su exitosa conclusión en el segundo semestre de 2015. El Comité Directivo del Proyecto se volverá a reunir en el primer semestre de 2015. El informe de avance completo presentado por el organismo ejecutor se encuentra disponible en la Secretaría (en francés únicamente).

7. PD 692/13 Rev.1 (M) Implementación operativa de un sistema nacional de información para la gestión sostenible de los recursos forestales (Côte d'Ivoire)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	670.998
Gobierno de Japón:	US\$	205.708
Gobierno de EE.UU.:	US\$	84.833
Gobierno de Côte d'Ivoire:	US\$	380.457

Organismo ejecutor: Direction de l'Informatique, des Statistiques et des Archives du Ministère de l'Environnement, des Eaux et Forêts (DISA)

Fecha de aprobación: Primer ciclo de 2013 (abril de 2013)

Fecha de financiación: Cuadragésimo noveno período de sesiones del Consejo (Libreville, 2013)

Duración: Programada: 24 meses

Este proyecto busca contribuir a la gestión sostenible de los recursos forestales en Côte d'Ivoire mediante el establecimiento de un sistema nacional de información forestal.

El proyecto fue aprobado y financiado en el cuadragésimo noveno período de sesiones del Consejo, en noviembre de 2013, y el acuerdo para su ejecución se firmó en mayo de 2014. Después de la firma del acuerdo, el organismo ejecutor se ha abocado a la tarea de finalizar el informe de inicio del proyecto con la incorporación de un plan de trabajo detallado.

8. PPD 167/13 Rev.1 (M) Estudio de factibilidad de la certificación de las plantaciones nacionales de la ONAB (Benín)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	113.294
Gobierno de EE.UU.:	US\$	68.794
Gobierno de la República de Corea:	US\$	20.000
Gobierno de Benín:	US\$	24.500

Organismo ejecutor: Office Nationale des Bois (ONAB)

Fecha de aprobación: Primer ciclo de 2013 (abril de 2013)

Fecha de financiación: Cuadragésimo noveno período de sesiones del Consejo (Libreville, 2013)

Fecha de inicio: Julio de 2014

Duración: Programada: 10 meses
 A la fecha: 2 meses

Después de la firma del acuerdo del anteproyecto y la presentación del informe de inicio en julio de 2014, la OIMT envió la primera remesa de fondos al organismo ejecutor, dando lugar al lanzamiento oficial del proceso de implementación. Actualmente, el anteproyecto se encuentra en la etapa inicial de ejecución, de modo que en el próximo período de sesiones del Comité se presentará un informe más detallado de sus actividades.

[B] Proyectos con acuerdo de ejecución pendiente

Ninguno.

[C] Proyectos con financiación pendiente

1. PD 124/01 Rev.3 (M) Fomento de la ordenación sostenible de los bosques africanos
 Fase III, Etapa 3 (OIMT/OAM)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	518.144
Gobierno de China:	US\$	100.000
Contribución restante de la OIMT:	US\$	418.144

Organismo ejecutor: OIMT

Fecha de aprobación: Cuadragésimo octavo período de sesiones del Consejo (Yokohama, 2012)

Duración: Programada: 18 meses

La financiación de la Fase III – Etapa 3 de este proyecto se examinará una vez que concluya la segunda etapa de esta fase (ver sección A, inciso 1). El Gobierno de China comprometió la suma de US\$100.000 para este proyecto en agosto de 2014.

2. PD 686/13 Rev.1 (M) Ampliación de la investigación y promoción de especies de madera no tradicionales del bosque latifoliado de Honduras

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	563.095
Contribución de la OIMT:	US\$	408.285
Gobierno de Honduras:	US\$	154.810

Organismo ejecutor: Fundación Centro de Utilización y Promoción de Productos Forestales (CUPROFOR)

Fecha de aprobación: Primer ciclo de 2013 (abril de 2013)

Duración: Programada: 36 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga en la Cuenta Especial de fondos específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 30 de noviembre de 2014.

3. PD 694/13 Rev.2 (M) Fomentar el desarrollo de plantaciones de teca en tierras agrícolas para mejorar la calidad, comercialización y medios de sustento de las comunidades locales en la zona de transición bosque-sabana de Ghana

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	647.972
Contribución de la OIMT:	US\$	567.022
Gobierno de Ghana:	US\$	80.950

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

Fecha de aprobación: Segundo ciclo de 2013 (octubre de 2013)

Duración: Programada: 36 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga en la Cuenta Especial de fondos específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 31 de mayo de 2015.

INDUSTRIA FORESTAL**[A] Proyectos y anteproyectos en ejecución**

1. PD 73/89 (M,F,I) Asistencia para la identificación y formulación de proyectos (OIMT)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	3.109.254,89
Gobierno de Japón:	US\$	1.216.900,00
Gobierno de Dinamarca:	US\$	300.000,00
Gobierno de Suiza:	US\$	310.000,00
Gobierno de EE.UU.:	US\$	155.000,00
Gobierno del Reino Unido:	US\$	80.000,00
Gobierno de Australia:	US\$	77.354,89
Fondo de Cooperación de Bali – Subcuenta B:	US\$	970.000,00

Organismo ejecutor: Secretaría de la OIMT

Fecha de aprobación y financiación: Séptimo período de sesiones del Consejo (Yokohama, 1989)

Fecha de inicio: Abril de 1990

Duración propuesta: 2 años + extensiones anuales

El objetivo de este proyecto es mejorar las capacidades del personal relativas a la identificación y elaboración de proyectos en los países productores miembros de la OIMT con el fin de aumentar su capacidad nacional para captar inversiones y recibir asistencia en el sector forestal. La importancia del proyecto fue reconocida mediante las decisiones 2(X), 2(XI), 6(XIII) y 8(XVIII) del Consejo, a través de las cuales se recuerda a los miembros los medios ofrecidos por el proyecto y se los alienta a utilizar tales medios con el objetivo de mejorar su capacidad para identificar y elaborar proyectos de calidad.

El proyecto guarda una estrecha relación con otras actividades de la OIMT, en particular con la implementación del ciclo de proyectos y el Grupo de Expertos, que en conjunto contribuyen a mejorar la calidad de la estructura y ejecución de los proyectos de la OIMT. Mediante este proyecto se han financiado varias consultorías independientes para ayudar a los miembros en la elaboración de proyectos y se han organizado varios talleres de capacitación.

En 2014 no se realizó ninguna actividad para ayudar a los miembros con la elaboración de propuestas de proyectos. En la actualidad, el saldo disponible para ofrecer este tipo de apoyo a los miembros sólo es de alrededor de US\$3.900. El Comité podrá recomendar al Consejo que adjudique fondos adicionales para este proyecto si se considera que sus resultados y objetivos siguen siendo importantes para la Organización.

2. **PD 364/05 Rev.4 (I) Capacitación básica para las comunidades sobre técnicas de extracción de aceites nobles y esenciales de plantaciones de *Eucalyptus citriodora* en las zonas rurales del Congo**

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	622.261
Fondo Común para los Productos Básicos (FCPB):	US\$	480.511
Gobierno de la República del Congo:	US\$	141.750

Organismo ejecutor: Service National de Reboisement (SNR)
(Servicio Nacional de Repoblación Forestal)

Fecha de aprobación y financiación: Cuadragésimo tercer período de sesiones del Consejo (Yokohama, 2007)

Fecha de inicio: Marzo de 2010

Duración:	Programada:	24 meses
	A la fecha:	53 meses

El propósito de este proyecto es reducir la pobreza en las zonas rurales del Congo y la RDC mediante el aprovechamiento de las plantaciones de eucalipto existentes y el desarrollo de las capacidades de las comunidades locales ofreciéndoles tecnologías para extraer aceites esenciales. Con tal fin, el proyecto tiene dos objetivos específicos:

- Objetivo específico 1: Brindar a las comunidades las tecnologías y conocimientos técnicos necesarios para extraer aceites esenciales; y
- Objetivo específico 2: Crear una cadena de comercialización de aceites esenciales.

En su último período de sesiones, el Comité tomó nota del lento progreso realizado en la ejecución de este proyecto y el reclamo del organismo ejecutor en el sentido de que las metas fijadas en la matriz del marco lógico eran demasiado ambiciosas y poco realistas, lo que lo llevó a solicitar una reevaluación de tales metas para una segunda prórroga del proyecto sin costos adicionales hasta el 31 de marzo de 2014. El FCPB aprobó tal solicitud el 27 de septiembre de 2013. Después de esta aprobación, se presentó una solicitud de reposición de fondos en noviembre de 2013. La transferencia de fondos se aprobó en mayo de 2014 cuando el FCPB solicitó otra documentación adicional.

El progreso realizado hasta agosto de 2014 en la consecución de los objetivos específicos es el siguiente:

- Resultados 1.1 y 1.2 - "Preparación del programa de desarrollo para la extracción de aceites esenciales de *Eucalyptus citriodora*" y "Capacitación en materia de tecnologías de extracción de aceites esenciales": Se impartió capacitación a instructores a través de dos módulos de una de las entidades colaboradoras del proyecto, *Pôle d'Excellence Régional* (PER) de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Brazzaville. El primer módulo, llevado a cabo en junio de 2010, se concentró en los principios básicos de las técnicas de destilación, mientras que el segundo módulo, realizado en octubre de 2010, se centró en la hidrólisis de aceites esenciales de *Eucalyptus citriodora* y sus aplicaciones. En total, se formó a 14 instructores del Congo y la RDC para impartir capacitación a las comunidades locales.

Para la capacitación de las comunidades locales en técnicas de extracción de aceites esenciales, se instalaron cinco equipos extractores artesanales en las áreas seleccionadas de Ossio, Odziba, Loudima y Loandjili en la República del Congo, y Kinzono en la RDC. En total, se capacitaron 56 comuneros en la República del Congo y 42 en la República Democrática del Congo.

- Resultado 1.3 - "Organización del proceso de producción": A fin de avanzar del método de producción artesanal a la producción semi-industrial, se contrató como consultor internacional al Prof. M. Moudachiro, un experto en la extracción de aceites esenciales basado en Benín, que evaluó la disponibilidad de biomasa para la extracción de aceites esenciales y encomendó la construcción de equipos extractores semi-industriales.

En diciembre de 2012, se encargaron cinco extractores semi-industriales, que fueron entregados en el primer trimestre de 2013. Cada uno de ellos tiene una capacidad de 1 m³ ó 1000 litros para la caldera y el tanque, que pueden tener un rendimiento de aproximadamente un 6%. Debido a la demora en la reposición de fondos, los extractores finalmente fueron transportados e instalados en cuatro sitios del Congo durante el primer semestre de 2014, quedando aún por transportar e instalar el extractor de la RDC.

Durante el primer semestre de 2014, se produjeron 53 litros de aceites esenciales de *Eucalyptus citriodora* en el Congo. El laboratorio francés *Lexva Analytique* llevó a cabo el análisis cromatográfico y físico de los aceites esenciales producidos en cinco sitios del Congo.

Además, durante el período en estudio, se adelantó el establecimiento de plantaciones de *Eucalyptus citriodora* con un total de 34.130 plantas producidas en cuatro sitios del Congo (Loandjili, Ossio, PK-45 y Loudima); se establecieron otras 21,55 hectáreas de plantaciones; y se llevaron a cabo trabajos de mantenimiento en 59 hectáreas de plantaciones existentes.

Por otra parte, el Centro de Investigación y Desarrollo de Plantaciones Industriales realizó una prueba para la optimización de la producción de biomasa en el sitio de Loudima.

- Resultado 2.1 - "Organización del mercado para aceites esenciales de *Eucalyptus citriodora*": Se encargó un estudio del mercado de aceites esenciales en la República del Congo y se prevé su finalización para el segundo semestre de 2014. El estudio del mercado de la RDC aún no se ha llevado a cabo.
- Las actividades relacionadas con el resultado 2.2 "Producción de aceites esenciales y difusión de técnicas de comercialización por mediación de actividades de extensión" aún no fueron iniciadas.

Dado que el proyecto sigue sin finalizar seis meses después de la prórroga aprobada hasta el 31 de marzo de 2014, el Comité podrá solicitar al representante del Congo que presente más información sobre la ejecución del proyecto e indique cuándo se prevé su exitosa conclusión.

3. PD 433/06 Rev.3 (I) Modelo sostenible para la cadena de producción de pisos de madera en Brasil

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	821.787
Gobierno de Japón:	US\$	466.927
Gobierno de Suiza:	US\$	50.000
ANPM:	US\$	304.860

Organismo ejecutor: Asociación Nacional de Productores de Pisos de Madera (ANPM)

Fecha de aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2008 (Junio de 2008)

Fecha de financiación: Cuadragésimo quinto período de sesiones del Consejo (Yokohama, 2009)

Fecha de inicio: Mayo de 2011

Duración: Programada: 30 meses
A la fecha: 40 meses

Este proyecto busca aumentar la eficiencia de la industria de pisos de madera de Brasil, integrando el aprovechamiento de las especies maderables menos utilizadas (EMU), mejorando los procesos de secado y manufactura, incrementando el valor agregado y la calidad de los productos, y promoviendo la utilización de residuos.

El progreso realizado en el logro de los resultados es el siguiente:

- Resultado 1 - "Proponer un modelo de manejo para integrar la explotación y uso de madera de especies maderables comerciales y menos utilizadas": se identificaron las EMU y se realizaron las pruebas de laboratorio para determinar sus propiedades físico-mecánicas (gravedad específica, contracción, dureza de Janka, comportamiento durante el secado en horno, corte y acabado superficial, impregnación y densificación, y tratamiento térmico). Actualmente se está preparando una guía con un resumen de las propiedades de las especies.

Las especies seleccionadas son las siguientes:

1. Angelim vermelho - *Dinizia excelsa* Ducke
2. Itaúba amarela - *Mezilaurus lindaviana* Schwacke & Mez
3. Cedrinho - *Erismia uncinatum* Warm.
4. Cupiúba - *Goupia glabra* Aubl.
5. Pequiá - *Caryocar villosum* (Aubl.) Pers.
6. Angelim da mata - *Hymenolobium excelsum* Ducke
7. Maparajuba - *Manilkara bidentada* (A. DC.) A. Chev.
8. Timborana - *Piptadenia gonoacantha* (Mart.) J.F. Macbr.
9. Sucupira amarela - *Bowdichia nitida* Spruce ex Benth.
10. Tachi preto - *Tachigali myrmecophyla* (Ducke) Ducke

11. Tanibuca folha pequena - *Buchenavia parvifolia* Ducke
12. Mandioqueira escamosa - *Qualea paraensis* Ducke
13. Castanha sapucaia - *Lecythis usitata* Miers
14. Jarana amarela - *Lecythis poiteaui* O.Berg

La producción experimental de pisos de madera a partir de las EMU se llevó a cabo en las instalaciones de *Indusparquet*, situadas en el estado de São Paulo. Ya se cuenta con muestras de pisos de madera de las catorce especies estudiadas, que fueron promocionadas en ferias comerciales, tales como la 20ª FEICON (la feria más importante de la industria de la construcción en Latinoamérica).

- Resultado 2 - “Propuesta de un modelo para procesos de manufactura más eficientes e integrados”: se llevó a cabo una revisión de la literatura y de estudios adecuados de las industrias de pisos en relación con el uso de residuos de madera. La información obtenida se utilizó para preparar afiches, manuales de capacitación, un sitio web del proyecto (www.pimads.org), un video del proyecto (<https://www.youtube.com/watch?v=4SzDWcTbo7w>) y el diseño de talleres de capacitación sobre técnicas de secado de madera, programas de certificación de calidad, gestión de residuos madereros y fundamentos de la instalación de pisos de madera. Se llevaron a cabo talleres de capacitación en julio de 2013 en São Paulo y Belem y se realizaron otras actividades de formación en septiembre de 2013, durante la *Segunda semana de la tecnología de la madera*, además de otros talleres de capacitación organizados en enero de 2014 en el estado de Amazonas y en mayo de 2014 en el estado de São Paulo. Las actividades relacionadas con el ensayo de medidores eléctricos de humedad dieron lugar a la producción de un informe técnico sobre curvas de calibración para este tipo de medidores. Ya se finalizaron las actividades relacionadas con el secado de madera y cortes y acabados superficiales. Actualmente se está preparando un manual sobre la gestión de residuos madereros en la industria de pisos de madera.
- Resultado 3, “Programa de certificación de calidad”: se finalizó la revisión de las normas y especificaciones internacionales para pisos de madera sólida y los investigadores y funcionarios de INMETRO (Instituto Nacional de Metrología, Calidad y Tecnología) están terminando el “Programa de Certificación de Calidad”. Este programa comprende una “normativa” y “requisitos de conformidad del producto” y como medida final, se prevé que INMETRO llevará a cabo la publicación oficial de estos dos documentos. A la fecha de preparación del presente informe, se había realizado la inspección de 22 empresas de pisos de madera para el “Programa de Certificación de Calidad”. Entre las actividades que aún quedan por realizar en relación con este resultado, se incluyen la preparación de materiales divulgativos y la capacitación sobre el “Programa de Certificación de Calidad”.

El organismo ejecutor ha llevado a cabo otras actividades, tales como análisis dendrocronológicos, modificación termomecánica de las EMU y fabricación de tableros de madera a partir de residuos. Además, presentó los resultados de la investigación del proyecto en diversos foros, inclusive FEICON (dos ediciones), el Foro Forestal y la Segunda Semana de la Tecnología de la Madera.

Los gastos del proyecto se han mantenido dentro del presupuesto aprobado. El organismo ejecutor solicitó la extensión la duración del proyecto, sin costos adicionales, hasta finales de septiembre de 2014 con el propósito de finalizar las actividades restantes. El Director Ejecutivo aprobó esta solicitud en mayo de 2014.

4. PD 457/07 Rev.5 (I) Sistema de apoyo operativo para fomentar la transformación avanzada de maderas en cinco países productores de la Cuenca del Congo (Gabón)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	1.887.714
Fondo Común para los Productos Básicos (FCPB):	US\$	1.253.345
Comunidad Económica de los Estados de África Central (CEEAC):	US\$	634.369

Organismo ejecutor: Comunidad Económica de los Estados de África Central (CEEAC)

Fecha de aprobación:	Segundo ciclo de 2010 (octubre de 2010)	
Fecha de financiación:	Cuadragésimo sexto período de sesiones del Consejo (Yokohama, 2010)	
Fecha de inicio:	Octubre de 2011	
Duración:	Programada:	48 meses
	A la fecha:	35 meses

A través de este proyecto, se implementará un mecanismo de apoyo a los actores interesados en los procesos de transformación de maderas con el propósito de impulsar las exportaciones de manufacturas de madera de las pequeñas y medianas empresas (PYMES). Con tal fin, se llevarán a cabo las siguientes actividades:

- Establecimiento de una estructura simple y funcional para respaldar la transformación avanzada de maderas (TAM);
- Realización de un estudio de base sobre la cadena de valor de la industria de transformación de la madera y evaluación de su potencial de crecimiento; y
- Elaboración de un plan de acción para abordar las necesidades de las PYMES y del sector artesanal a fin de permitir su avance en la cadena de valor mediante la producción de valor agregado, la generación de empleo y el aumento de ingresos.

En los últimos tres años, se ha consolidado la capacidad de recursos humanos del equipo de coordinación regional del proyecto con la contratación del asistente del coordinador regional y los coordinadores nacionales para llevar a cabo las actividades en el terreno. En abril de 2014, se llevó a cabo en Douala (Camerún) una reunión técnica con las diversas partes participantes en el proyecto. A la fecha, sólo se han finalizado aproximadamente el 25% de las actividades debido a diversas demoras experimentadas en su ejecución.

Dado que el organismo ejecutor no envió un informe de avance satisfactorio a tiempo para su inclusión en este informe, el Comité podrá invitar a la delegación de Gabón a presentar información actualizada sobre la situación de este proyecto.

5. PD 506/08 Rev.1 (I) Reactivación de la educación forestal en Liberia

Presupuesto y fuente de financiación:

Presupuesto total:	US\$	352.249
Gobierno de Japón:	US\$	212.522
Gobierno de EE.UU.:	US\$	80.000
Gobierno de Liberia (FDA y Ministerio de Educación):	US\$	59.727

Organismo ejecutor: Autoridad de Desarrollo Forestal (FDA) y Ministerio de Educación (MdE) en apoyo del Instituto de Capacitación Forestal (FTI), Tubmanburg

Fecha de aprobación y financiación: Cuadragésimo cuarto período de sesiones del Consejo (Yokohama, 2008)

Fecha de inicio: Agosto de 2009

Duración: Programada: 24 meses
 A la fecha: 61 meses

Este proyecto busca apoyar el restablecimiento de las actividades de educación forestal para técnicos forestales de nivel medio del Instituto de Capacitación Forestal (FTI) situado en Tubmanburg. La propuesta comprende el establecimiento de un programa de estudios funcional, la capacitación de instructores y capacitación práctica inmediata para los estudiantes inscritos en el FTI. Además, el proyecto proporcionará

apoyo a un grupo de trabajo nacional que lleva a cabo un proceso estratégico sobre educación forestal para todo el país.

El Comité de Industria Forestal, en su cuadragésimo séptimo período de sesiones, recomendó a la Secretaría que emprendiera una misión especial de control financiero en Liberia para tratar de resolver los problemas de este proyecto y que informara al organismo ejecutor que a menos que en la siguiente reunión del Comité se pudiera demostrar que se había realizado un progreso considerable en la ejecución del proyecto, se recomendaría al Consejo su cancelación.

El Funcionario de Administración y Finanzas de la OIMT visitó Liberia del 30 de junio al 4 de julio de 2014. En el transcurso de la misión, mantuvo conversaciones con el Director Ejecutivo del FTI y su personal y con los funcionarios competentes de la FDA, además de visitar la escuela forestal y realizar un examen minucioso de los registros y otros documentos pertinentes del proyecto.

Como seguimiento de la misión de la OIMT, el organismo ejecutor presentó una solicitud a la Secretaría, conjuntamente con un plan de acción y un plan de trabajo enmendados, para otra prórroga de seis meses con el propósito de finalizar las actividades restantes del proyecto. Para ello, se utilizarán principalmente expertos y consultores nacionales que llevarán a cabo las actividades.

Durante el examen del plan de acción enmendado, la OIMT pidió aclaraciones adicionales al organismo ejecutor. Si el organismo ejecutor demuestra un compromiso firme con la finalización del proyecto en la presentación de estas aclaraciones, se podrá invitar a la delegación de Liberia a proporcionar información actualizada y una explicación con respecto a la posibilidad de finalizar las actividades restantes, incluyendo la liquidación de todos los pagos pendientes a los consultores nacionales e internacionales.

6. PD 540/09 Rev.2 (I) Apoyo para mejorar la productividad de la industria maderera peruana para elaborar productos con mayor valor agregado (Perú)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	873.400
Gobierno de Suiza:	US\$	230.000
Gobierno de Japón:	US\$	218.362
Cámara Nacional Forestal	US\$	425.078

Organismo ejecutor: Cámara Nacional Forestal (CNF) del Perú

Fecha de aprobación: Segundo ciclo de 2011 (octubre de 2011)

Fecha de financiación: Cuadragésimo séptimo período de sesiones del Consejo (La Antigua, 2011)

Fecha de inicio: Noviembre de 2012

Duración: Programada: 27 meses
A la fecha: 22 meses

Este proyecto busca mejorar el nivel de eficiencia de las industrias de la madera y del mueble y, de ese modo, incrementar el volumen y valor de sus exportaciones, integrando el manejo sostenible de 12 millones de hectáreas de bosques productivos a la cadena de abastecimiento. Los resultados específicos previstos en el proyecto son: (i) mejoramiento de la gestión empresarial y las estrategias de comercialización; (ii) modernización de la industria maderera con la elaboración de productos de valor agregado; y (iii) aumento de las exportaciones de productos de madera y muebles.

El progreso realizado en el proyecto es el siguiente:

Producto 1: "Productos maderables elaborados y comercializados de acuerdo a estándares de calidad, cantidad y costos que demanda el mercado nacional e internacional": Se llevaron a cabo talleres introductorios para promover la elaboración de productos de alto valor agregado en las industrias madereras de las ciudades de Puerto Maldonado, Madre de Dios, Tingo María, Pucallpa y Lima. Se ejecutaron asimismo cursos de capacitación sobre mecanismos financieros para las industrias madereras en las ciudades de Puerto Maldonado, Pucallpa y Aguyatía. Además, se realizaron talleres de capacitación sobre administración de

empresas directamente en las instalaciones de las industrias madereras; en estos talleres, se cubrieron temas tales como costos de producción, seguridad y salud en el trabajo, maquinaria y técnicas de acabado aplicadas en la fabricación de muebles de madera, y sólidas prácticas ambientales. A la fecha, treinta industrias madereras han recibido asesoramiento técnico en materia de aserrío, secado de madera, molduras y fabricación de tableros, así como en la aplicación de innovaciones tecnológicas en el proceso de producción y el uso de nuevas técnicas y tecnologías para mejorar la transformación de madera de valor agregado. Se publicaron dos informes sobre los precios de los productos y servicios forestales, con la recolección de valiosa información del mercado en los departamentos de Arequipa, Lima, Madre de Dios y Ucayali, los cuales fueron distribuidos en formato impreso y a través del sitio web de la CNF.

Producto 2: “Industriales identificados con su rol empresarial para el uso sostenible y eficiente de los recursos maderables”: Se llevaron a cabo cursos sobre certificación forestal y cadena de custodia (CdC) para las industrias madereras en la ciudad de Puerto Maldonado y en la comunidad nativa de Sinchi Roca. A la fecha, se han identificado 10 industrias madereras para prestarles asistencia en la elaboración de planes de negocios, seis de los cuales ya fueron finalizados (dos en cada uno de los departamentos de Madre de Dios, Ucayali y Arequipa). El proyecto continúa también ofreciendo asesoramiento técnico y comercial a las empresas madereras, inclusive con la elaboración de material para campañas de información (actividad 2.3), que comprende videos, afiches, boletines informativos, folletos, trípticos, polos/camisetas y gorras. La distribución de estos materiales comenzó a fines de junio de 2014 en dos campañas llevadas a cabo en Puerto Maldonado (Madre de Dios) y en Pucallpa (Ucayali).

Producto 3: “Mayores exportaciones de productos de madera y muebles”. En el marco de la actividad 3.1, el proyecto ofreció asistencia técnica sobre temas tales como la cadena de custodia (CdC), salud y seguridad, especificaciones técnicas para la producción de muebles escolares, acreditación REMYPE (Registro Nacional de la Micro y Pequeña Empresa) y los trámites con el SENASA (Servicio Nacional de Sanidad Agraria). Con respecto a la formación y/o formalización de empresas (actividad 3.2), se ofreció asistencia técnica a la Asociación de Fabricantes de Muebles del Perú. A través de la actividad 3.3 (Gestión administrativa y de organización de empresas), se llevó a cabo el curso sobre “Certificación de productos de madera”. En 2014, el personal del proyecto participó también en tres reuniones nacionales sobre nuevas leyes forestales y contribuyó a elaborar un perfil para la construcción de un parque industrial tecno-ecológico para la micro, pequeña y mediana empresa maderera de Arequipa. Por otra parte, el proyecto estableció una mesa de concertación sobre desarrollo forestal sostenible y se celebraron ocho reuniones con los actores interesados de Madre de Dios y Ucayali.

Todas las actividades del proyecto se encuentran encaminadas para asegurar su exitosa conclusión a mediados de 2015. El comité directivo del proyecto se reunirá por segunda vez a principios de 2015. El informe de avance completo presentado por el organismo ejecutor se encuentra disponible en la Secretaría (en español únicamente).

7. PD 600/11 Rev.1 (I) Programa modelo de desarrollo de capacidades para la utilización eficiente y sostenible de recursos de bambú en Indonesia

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	872.032
Gobierno de Japón:	US\$	287.095
Gobierno de Suiza:	US\$	150.000
Gobierno de Australia:	US\$	100.000
Gobierno de Indonesia:	US\$	334.937

Organismo ejecutor: Dirección General de Gestión de Cuencas Hidrográficas y Silvicultura Social (Directorate General of Watershed Management and Social Forestry - DGWMSF), Ministerio de Bosques en colaboración con el Organismo Forestal del Distrito de Bangli (Bangli District Forestry Agency - BDFA)

Fecha de aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2011 (mayo de 2011)

Fecha de financiación: Cuadragésimo séptimo período de sesiones del Consejo (La Antigua, 2011)

Fecha de inicio: Noviembre de 2013

Duración: Programada: 36 meses
A la fecha: 10 meses

El propósito de este proyecto es fomentar el desarrollo de la industria nacional del bambú mediante un proceso modelo de desarrollo de capacidades en Bali. Los resultados previstos en el proyecto son: i) fomento de inversiones en la industria del bambú; ii) mejoramiento del marco institucional para el desarrollo de la industria del bambú; y iii) aumento de la participación de las comunidades locales en el desarrollo de la industria nacional del bambú. El concepto básico del diseño del proyecto es que una mayor tasa de aprovechamiento de los recursos de bambú aumentará la disponibilidad de productos sustitutos de la madera e incrementará los ingresos de las comunidades de menores recursos, reduciendo de ese modo la presión ejercida sobre los bosques, y que la mayor utilización de los recursos de bambú sólo se puede lograr y sustentar mediante el aumento de capacidades en el desarrollo de la industria del bambú y en el aprovechamiento eficiente del recurso.

El progreso alcanzado en el logro de los productos previstos es el siguiente:

- Producto 1: Fomento de inversiones en el desarrollo de la industria del bambú

Actividad 1.1. Recolectar, publicar y difundir información fidedigna sobre las existencias en pie de bambú en Bali

En la ejecución de esta actividad se ha alcanzado el 60% del producto total. Se prevé que el informe técnico se finalizará y presentará en septiembre de 2014.

Actividad 1.2. Recolectar, publicar y difundir información actualizada sobre la demanda de productos de bambú en el mercado y tecnologías de transformación

Se designó un consultor nacional y la actividad está en curso.

- Producto 2. Mejoramiento del marco institucional para el desarrollo de la industria de bambú

Actividad 2.1. Identificar y designar oficialmente una zona para el desarrollo de la industria de bambú.

En la ejecución de esta actividad se ha alcanzado el 95% del producto total. El informe técnico se finalizará próximamente.

- Producto 3. Mayor participación de las comunidades locales en el desarrollo de la industria de bambú

Actividad 3.1. Adjudicar 6 hectáreas de bosque natural de bambú en cuatro parcelas de demostración de técnicas silvícolas

Se designó un consultor nacional y la actividad está en curso.

Actividad 3.3. Identificar y desarrollar tecnologías apropiadas para producir material de plantación de calidad a fin de apuntalar el desarrollo de plantaciones de bambú

Se designó un consultor nacional y la actividad está en curso.

Actividad 3.4. Identificar tecnologías apropiadas de transformación de bambú para una planta industrial de pequeña escala

En la ejecución de esta actividad se ha alcanzado el 80% del producto total. El informe técnico se finalizará próximamente.

8. PD 687/13 Rev.1 (I) Mejorar el rendimiento del sector de la transformación de maderas en Guyana mediante el desarrollo de las capacidades locales y el fortalecimiento de sistemas nacionales que promuevan el comercio de productos forestales y la utilización sostenible de los recursos forestales

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	348.693
Contribución de la OIMT:	US\$	250.068
Gobierno de Guyana:	US\$	98.625

Organismo ejecutor: Comisión Forestal de Guyana

Fecha de aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2013 (abril de 2013)

Fecha de financiación: Cuadragésimo noveno período de sesiones del Consejo (Libreville, 2013)

Fecha de inicio: Junio de 2014

Duración: Programada: 24 meses
A la fecha: 3 meses

Este proyecto busca desarrollar la capacidad de los actores de la industria maderera (administradores, operadores y reguladores) para incrementar la sostenibilidad, eficiencia y competitividad del sector y mejorar el sistema nacional de inspección y certificación. Su objetivo de desarrollo es contribuir a mejorar la eficiencia y competitividad del sector maderero de Guyana como una forma de asegurar la utilización sostenible de los recursos maderables y el desarrollo nacional. Su objetivo específico es fortalecer el rendimiento del sector de la madera desarrollando la capacidad local y mejorando los sistemas nacionales que promueven y facilitan el aprovechamiento y comercio eficiente de madera para los mercados locales y de exportación.

El progreso alcanzado en el logro de los productos previstos es el siguiente:

- Producto 1: Personal capacitado en las operaciones de transformación de maderas

Se completó el proceso de contratación del consultor en transformación de maderas y capacitación, quien actualmente está llevando a cabo un estudio de la documentación correspondiente a fin de recopilar información y datos pertinentes sobre la situación actual en el sector maderero del país. Comenzaron las actividades relacionadas con la preparación de la capacitación de inspectores de la Comisión Forestal de Guyana (GFC). Se ha seleccionado al personal de las distintas dependencias de la GFC que recibirá la capacitación del proyecto.

- Producto 2: Establecimiento de un sistema nacional para mejorar la eficiencia del comercio local de madera y facilitar las exportaciones

Se completó el proceso de contratación del consultor en construcción y edificación, quien actualmente está llevando a cabo un estudio de la documentación correspondiente a fin de recopilar información y datos pertinentes sobre la situación actual en el sector de la construcción y maderero del país. Se inició un estudio documental sobre el sistema actual del comercio de madera, que cubrirá los procesos de la GFC así como los de otros organismos, inclusive la Aduana. Este estudio se desarrollará y finalizará durante la ejecución del proyecto.

- Producto 3: Aumentar la concientización de los usuarios de madera (contratistas, arquitectos, actores del sector de la producción de valor agregado)

Se completó el proceso de contratación del consultor en tecnología de la madera, quien actualmente está preparando los materiales y las presentaciones pertinentes para los distintos grupos de actores: contratistas, arquitectos, actores del sector de la producción de valor agregado (fabricantes de muebles, ventanas, puertas, husos, etc.).

Durante el período en estudio, se recopilaron varios documentos, en particular, el Código de la Construcción. Asimismo, se formuló un borrador de las normas de clasificación enmendadas. Además,

se discutió el proceso de revisión de estas normas, que incluirá la participación de actores interesados, el análisis de expertos e insumos de entidades industriales, y la formulación de diversas secciones de las normas de clasificación. Se ha iniciado la preparación de un resumen de las áreas principales que requieren análisis y reformulación.

9. PD 722/13 Rev.1 (I) Desarrollo de capacidades en técnicas de extracción de impacto reducido (EIR) en bosques secos del interior de la zona forestal permanente en Malasia Peninsular

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	504.308
Contribución de la OIMT:	US\$	226.041
Gobierno de Malasia:	US\$	278.267

Organismo ejecutor: Departamento Forestal de Malasia Peninsular

Fecha de aprobación: Segundo ciclo de proyectos de 2013 (octubre de 2013)

Fecha de financiación: Cuadragésimo noveno período de sesiones del Consejo (Libreville, 2013)

Duración: Programada: 12 meses

Este proyecto busca fortalecer el desarrollo de recursos humanos en Malasia Peninsular mediante un programa de capacitación para producir un número adecuado de personal calificado, tanto en los organismos forestales estatales como en el sector privado. Su objetivo de desarrollo es mejorar la aplicación eficiente de técnicas de extracción de impacto reducido (EIR) en la zona forestal permanente (ZFP) de Malasia Peninsular. Su objetivo específico es reforzar la capacidad del personal en la aplicación de técnicas EIR en dicha ZFP.

El proyecto se concentrará en la capacitación de personal y en la ejecución de actividades tales como formación práctica de trabajadores forestales y seminarios para el desarrollo profesional. Comprenderá cursos relacionados directamente con la aplicación de técnicas EIR y la formación se llevará a cabo principalmente en el Centro de Capacitación Forestal de Terengganu, en Kuala Berang, Terengganu. Al final del proyecto, se prevé que habrá aproximadamente 470 personas capacitadas, inclusive 110 instructores calificados y 360 trabajadores forestales, tanto del departamento forestal como del sector privado. Se estima también que alrededor de 750 participantes se beneficiarán con los programas de sensibilización realizados durante el transcurso del proyecto a través de diversos seminarios sobre aspectos forestales.

La OIMT y el Gobierno de Malasia ya firmaron el acuerdo para la ejecución del proyecto. El organismo ejecutor actualmente está finalizando el informe de inicio. Una vez que se reciba y apruebe este informe, la Secretaría enviará la primera remesa de fondos para poder comenzar la ejecución de las actividades. En el próximo período de sesiones del Comité se presentará un informe de avance detallado sobre este proyecto.

[B] Proyectos y anteproyectos con acuerdo de ejecución pendiente

Ninguno.

[C] Proyectos y anteproyectos con financiación pendiente

1. PD 660/12 Rev.3 (I) Incremento del aprovechamiento industrial y comunitario de los residuos madereros a través de la producción de briquetas y carbón para mejorar el medio ambiente y los medios de sustento en Ghana

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	806.743
Contribución de la OIMT:	US\$	705.107
Gobierno de Ghana:	US\$	101.636

Organismo ejecutor: Consejo de Investigación Científica e Industrial (CSIR) – Instituto de Investigación Forestal de Ghana (FORIG)

Entidades colaboradoras: Comisión Forestal
 Universidad de Ciencia y Tecnología Kwame Nkrumah (KNUST)

Fecha de aprobación: Segundo ciclo de proyectos de 2013 (octubre de 2013)

Duración: 36 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga en la Cuenta Especial de fondos específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 31 de mayo de 2015.

2. PD 689/13 Rev.1 (I) Fomento de las técnicas de prevención y control de agentes biológicos y no biológicos en la transformación mecánica de la madera en Perú

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	708.874
Contribución de la OIMT:	US\$	456.696
Contribución de APROFU/UNU:	US\$	252.178

Organismo ejecutor: Asociación de Productores Forestales de Ucayali (APROFU)

Entidades colaboradoras: Universidad Nacional de Ucayali (UNU)
 Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre (DGFFS)

Fecha de aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2013 (abril de 2013)

Duración: 24 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga en la Cuenta Especial de fondos específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 30 de noviembre de 2014.

3. PD 698/13 Rev.2 (I) Facilitando la integración del proceso bosque-industria-mercado (Guatemala)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	626.908
Contribución de la OIMT:	US\$	419.440
Contribución del INAB:	US\$	189.324
Contribución de CONESFORGUA:	US\$	18.144

Organismo ejecutor: Instituto Nacional de Bosques (INAB)

Fecha de aprobación: Segundo ciclo de proyectos de 2013 (octubre de 2013)

Duración: 36 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga en la Cuenta Especial de fondos específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 31 de mayo de 2015.

4. PD 700/13 Rev.1 (I) Desarrollo del comercio intraafricano y la transformación avanzada de maderas tropicales y sus productos derivados – Fase I (OIMT)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	6.274.545
Contribución de la OIMT:	US\$	5.159.245
Gobiernos participantes:	US\$	297.000
Sector privado:	US\$	818.300

Organismo ejecutor: OIMT

Fecha de aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2013 (abril de 2013)

Duración: 36 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga en la Cuenta Especial de fondos específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 30 de noviembre de 2014.

5. PD 709/13 Rev.2 (I) Fomento de la industria artesanal de madera de Bali mejorando la calidad de la materia prima maderable de plantación y el cumplimiento de las normas de legalidad (Indonesia)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	635.278
Contribución de la OIMT:	US\$	540.008
Gobiernos de Indonesia:	US\$	95.270

Organismo ejecutor: Dirección General de Manejo y Utilización Forestal en colaboración con la Administración Forestal Provincial de Bali

Fecha de aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2014 (abril de 2014)

Duración: 36 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga en la Cuenta Especial de fondos específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 30 de noviembre de 2015.

6. PD 719/13 Rev.2 (I) Fortalecimiento empresarial y competitivo del grupo de carpinteros de la Región VII (Huehuetenango-Quiché), Guatemala

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	213.856
Contribución de la OIMT:	US\$	149.968
Contribución del organismo ejecutor:	US\$	63.888

Organismo ejecutor: Asociación Mesa de Concertación Forestal y Ambiental de la Región VII

Fecha de aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2014 (abril de 2014)

Duración: 24 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga en la Cuenta Especial de fondos específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 30 de noviembre de 2015.

7. PD 737/14 Rev.1 (I) Desarrollo de la capacidad de suministro de energía de biomasa de madera aumentando las condiciones propicias y la utilización eficiente de las tierras forestales degradadas con la participación de las comunidades locales en la provincia de Sumatra Septentrional en Indonesia

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	791.982
Contribución de la OIMT:	US\$	594.832
Gobierno de Indonesia/ISWA:	US\$	197.150

Organismo ejecutor: Dirección General de Manejo y Utilización Forestal (BUK), Ministerio de Bosques

Entidad colaboradora: Asociación de Aserraderos y Madereros de Indonesia (ISWA)

Fecha de aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2014 (abril de 2014)

Duración: 48 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este proyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga en la Cuenta Especial de fondos específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El proyecto perderá su categoría de aprobado el 30 de noviembre de 2015.

8. PPD 172/13 Rev.1 (I) Plataforma de mejoramiento genético de especies *Tabebuia* - Fase de generación de información crítica para su puesta en marcha en Campeche, México

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	129.025
Contribución de la OIMT:	US\$	96.600
Gobierno de México:	US\$	32.425

Organismo ejecutor: Colegio de la Frontera Sur – Unidad Campeche

Fecha de aprobación: Segundo ciclo de proyectos de 2013 (octubre de 2013)

Duración: 24 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este anteproyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga en la Cuenta Especial de fondos específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El anteproyecto perderá su categoría de aprobado el 31 de mayo de 2015.

9. PPD 173/13 Rev.1 (I) Manejo de especies forestales tropicales para la producción de madera de construcción turística y rural en el sureste de México (México)

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$	77.376
Contribución de la OIMT:	US\$	54.058
Gobierno de México:	US\$	23.318

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

Fecha de aprobación: Segundo ciclo de proyectos de 2013 (octubre de 2013)

Duración: 8 meses

Aún no se ha asignado la financiación para este anteproyecto, pero el Consejo autorizó al Director Ejecutivo a iniciar la ejecución en cuanto se disponga en la Cuenta Especial de fondos específicamente asignados para cubrir el total de la contribución de la OIMT. El anteproyecto perderá su categoría de aprobado el 31 de mayo de 2015.

* * *