



CONSEJO INTERNACIONAL DE LAS MADERAS TROPICALES

COMITÉ DE ECONOMÍA,
ESTADÍSTICAS Y MERCADOS

COMITÉ DE INDUSTRIA FORESTAL

Distr.
GENERAL

CEM-CFI(L)/2
5 de septiembre de 2016

ESPAÑOL
Original: INGLÉS

QUINCUAGÉSIMO PERÍODO DE SESIONES
Del 7 al 12 de noviembre de 2016
Yokohama, Japón

INFORME DE LOS PROYECTOS Y ANTEPROYECTOS FINALIZADOS

En este documento se presentan los puntos destacados del trabajo realizado a través de los proyectos PD 124/01 Rev.4 (M) - Fase III, Etapa 2, PD 449/07 Rev.2 (M,I), PD 620/11 Rev.1 (M) y PD 678/12 Rev.1 (M) del Comité de Economía, Estadísticas y Mercados, y PD 433/06 Rev.3 (I), PD 540/09 Rev.2 (I) y PD 700/13 Rev.2 (I) - Fase I, Etapa 1 del Comité de Industria Forestal. Los Comités podrán declarar estos proyectos finalizados.

Comité de Economía, Estadísticas y Mercados

1. PD 124/01 Rev.4 (M) Fase III, Etapa 2 Fomento de la ordenación sostenible de los bosques africanos (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); prorrogada a 22 meses
Real: 26 meses

Panorama general

La estrategia general del proyecto estuvo basada mayormente en la colaboración con la Organización Africana de la Madera (OAM), una institución regional considerada capaz de proporcionar al proyecto los mecanismos eficientes necesarios para intercambiar experiencias y facilitar la formulación de enfoques armonizados y coordinados con miras al desarrollo, ejecución y seguimiento de los Principios, Criterios e Indicadores (PCI) de la ordenación forestal sostenible (OFS). No obstante, el cese de las actividades de la OAM en 2010 llevó a la Oficina Regional de la OIMT de África (coordinador del proyecto y funcionario regional de África) a asumir la responsabilidad de ejecutar el proyecto velando así por el respaldo constante a los países miembros.

Los objetivos del proyecto eran 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 OAM/OIMT con el respaldo y participación de todos los grupos beneficiarios.

Objetivos específicos

Objetivo específico 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.

Objetivo específico 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.

A nivel nacional, la estrategia del proyecto se basó en la definición de una secuencia lógica de actividades con miras a determinar los requisitos fundamentales de capacidad para la aplicación de la OFS tanto a nivel nacional como a nivel de unidad de manejo forestal (UMF). El grado de avance hacia la OFS depende del país beneficiario. En este sentido, la ejecución de las actividades del proyecto a nivel nacional también depende del país.

Para facilitar la financiación, el proyecto se dividió en tres fases, y cada una de éstas en etapas. El Comité ya examinó y aprobó los informes finales de las Fases I y II así como de la Fase III, Etapa 1 en períodos de sesiones anteriores; dichos informes están disponibles a pedido de los interesados.

Duración programada y costos

Este informe abarca la Fase III, Etapa 2, cuya duración programada era 18 meses y el presupuesto total de US\$600.000. No obstante, debido a problemas imprevistos en la ejecución y la obtención de fondos para la Fase III, Etapa 3, se otorgó una prórroga sin costos adicionales. Por lo tanto, la duración real fue de 26 meses.

Productos del proyecto

En total estaban previstos 10 productos para todo el proyecto, lo cual incluía cinco de nivel nacional en los países miembros de la OIMT (productos 1.1 a 1.5) y cinco de nivel regional (productos 2.1 a 2.5). En las Fases I (identificada con la letra "a"), II ("b") y III Etapa 1 ("c") se lograron los productos ilustrados en el Cuadro 1.

Cuadro 1. Productos de las Fases I, II y III Etapa 1

Producto	Descripción
1.1a	Foro nacional implementado en 6 países (Ghana, Gabón, Camerún, RCA, RDC y Togo)
1.1b	Taller para beneficiarios sobre ordenación forestal sostenible celebrado en 4 países (Camerún, Congo, Gabón y Côte d'Ivoire) con miras al perfeccionamiento del marco de control y auditoría de la ordenación forestal
1.1c	Foro nacional prolongado o en funcionamiento en 3 países (Camerún, Nigeria y Togo) <ul style="list-style-type: none">• Organización de un taller sobre ordenación sostenible de los bosques de Togo• Como respuesta a una petición presentada en 2010, organización de un taller temático sobre "Invasiones de la comunidad en las plantaciones forestales sudorientales" en Nigeria• Como respuesta a una petición presentada en 2010, organización de un taller sobre la preparación de una guía técnica para la formulación y el examen de los planes de manejo, con la incorporación de los PCI OIMT/OAM en Camerún
1.2a	Formulación de los criterios nacionales PCI/certificación en cinco países (Camerún, Gabón, Ghana, Côte d'Ivoire y República de Congo)
1.2b	Finalización de los documentos nacionales de Principios, Criterios e Indicadores (PCI) en la República Centroafricana, Liberia, Nigeria y RDC
1.2c	Formulación de criterios PCI/certificación de plantaciones forestales nacionales de Togo y aplicación de los criterios PCI/certificación en los 9 países restantes (Camerún, Congo, Côte d'Ivoire, Gabón, Ghana, Liberia, Nigeria, RCA y RDC) <ul style="list-style-type: none">• Identificación de la Secretaría /Punto focal del Grupo de trabajo nacional (NWG) (Togo)• Identificación de los beneficiarios y organización de consultas (Togo)

	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación de los miembros del NWG (Togo) • Preparación del borrador de los términos de referencia y procedimientos (Togo) • Establecimiento del NWG y del Comité técnico (Togo) • Organización del primer taller nacional (Togo) • Respaldo a los grupos de trabajo nacionales (NWG): <ul style="list-style-type: none"> - redacción de estatutos y reglamentos internos (Camerún, Gabón y Congo); - organización de las asambleas generales constituyentes (Camerún, Congo y Gabón); - organización de los talleres de planificación (Camerún, Gabón, Liberia, Congo y Côte d'Ivoire); - divulgación de los PCI en 5 países (Camerún, Congo, Côte d'Ivoire, Gabón y Liberia) • Preparación de un borrador de PCI nacionales para las plantaciones forestales (Togo, Ghana y Côte d'Ivoire) • Divulgación del borrador de PCI nacionales para fines de enmienda (Togo, Ghana y Côte d'Ivoire) • Revisión de los PCI nacionales después de recibir las enmiendas (Togo, Ghana y Côte d'Ivoire) • Ensayos prácticos de los PCI nacionales (Togo, Ghana y Côte d'Ivoire) • Revisión y divulgación de los PCI nacionales después de los ensayos prácticos (Togo, Ghana y Côte d'Ivoire) • Finalización de los PCI nacionales (Togo, Ghana y Côte d'Ivoire)
1.3a	Compilación de datos nacionales sobre PCI en 6 países (Camerún, Gabón, Ghana, Côte d'Ivoire, RCA y Congo)
1.3b	Datos compilados en cinco países (Camerún, República Centroafricana, Congo, Gabón y Liberia) con miras a la producción del informe de avance hacia la ordenación forestal sostenible con base en el Principio 1
1.3c	<p>Compilación de datos nacionales de PCI en tres países</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recabado de datos de PCI en tres países (Nigeria, RDC y Togo) • Producción de informes de país • Divulgación de los resultados • Actualización de los informes
1.4c	<p>Perfeccionamiento del marco nacional para los arreglos de control y auditoría</p> <ul style="list-style-type: none"> • Examen de los arreglos de control y auditoría forestal existentes y otros organismos y autoridades forestales, e identificación de las deficiencias (Liberia) • Evaluación de idoneidad y oportunidad (eficiencia y eficacia en función de los costos) de los requisitos reglamentarios para el sistema de ordenación forestal, y medidas para su aplicación eficaz (Liberia) • Organización de un taller nacional para la revisión de las mejoras propuestas (Liberia) • Auditoría a nivel piloto del manejo en las concesiones forestales con miras a poner a prueba los borradores de marco reglamentario (Camerún, Congo, Côte d'Ivoire y Gabón) • Formulación de enmiendas al marco reglamentario • Informes de progreso periódicos sobre la aplicación del marco reglamentario para las auditorías de ordenación forestal
1.5b	242 personas recibieron capacitación (Camerún, República Centroafricana, Congo, Côte d'Ivoire, República Democrática del Congo, Gabón, Ghana, Liberia y Nigeria) en el área de auditorías de ordenación y manejo forestal sostenible con base en los PCI OAM/OIMT
1.5c	<p>Un mínimo de 25 representantes de los beneficiarios, personal y especialistas forestales recibieron capacitación en auditorías de ordenación y manejo forestal con base en los PCI OAM/OIMT en Togo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de las necesidades de capacitación, y formulación de un programa de formación • Producción del material docente para auditores • Organización de cursos de formación para auditores • Producción de material docente para los gerentes forestales • Organización de cursos de formación para gerentes forestales • Evaluación de las actividades de formación
2.1a	Formulación de PCI OAM/OIMT para bosques naturales y PCI OAM/OIMT para plantaciones
2.2a	Foro regional en funcionamiento (2.2.4)
2.3a	Se formularon el marco de auditoría y el sistema de ordenación forestal para los bosques de África
2.4a	Los instructores en auditorías y ordenación forestales recibieron capacitación en 3 países (Camerún, Gabón y Ghana)
2.4b	Se realizó el curso de formación regional para la capacitación en auditoría y ordenación forestales
2.5a,b,c	<p>Se fortaleció la capacidad de asesoramiento y divulgación de la oficina regional OAM/OIMT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contratación de un asesor regional/ coordinador del proyecto de aplicación de los PCI, y establecimiento de una Unidad de Coordinación en la OAM • Contratación de un secretario y un contador • Mantenimiento de equipo de computación y comunicación • Creación de una página web para el proyecto y actualización periódica • Compilación de datos de conformidad con el formato de la OIMT • Traducción de documentos • Impresión y distribución del material de publicación

Además de lo anterior, hacia finales de la Fase III, Etapa 1, el proyecto había efectuado contribuciones técnicas y financieras a la formulación del marco subregional de referencia del Consejo de Gestión Forestal (FSC) para África Central; dichas contribuciones continuaron durante la Fase III, Etapa 2. Los productos y actividades logrados/ realizados durante la Fase III, Etapa 2 se resumen en el Cuadro 2.

Cuadro 2. Productos y actividades de la Fase III, Etapa 2

Producto 1.1	Foro nacional implementado en 2 países (Benín y Malí)
Actividad 1.1.1	Identificación de organismos encargados de la ejecución del trabajo en los países
Actividad 1.1.2	Identificación de los interesados y consultas iniciales
Actividad 1.1.3	Elaboración de un borrador de términos de referencia
Actividad 1.1.4	Establecimiento de un Grupo de trabajo nacional (NWG)
Actividad 1.1.5	Organización de un seminario de concientización sobre los PCI
Actividad 1.1.6	Organización de reuniones periódicas del NWG
Producto 1.2	Se formularon los PCI /criterios nacionales de certificación para plantaciones forestales en Benín y Malí, se revisaron los de Gabón, Camerún y Côte d'Ivoire, y se aplicaron los PCI/ criterios de certificación en los países restantes (Camerún, Congo, Côte d'Ivoire, Gabón, Ghana, Liberia, Nigeria, RCA, RDC y Togo)
Actividad 1.2.1	Identificación de una Secretaría/ Punto focal del NWG (Benín y Malí)
Actividad 1.2.2	Identificación de los interesados y organización de consultas (Benín, Malí, Camerún y Gabón)
Actividad 1.2.3	Identificación de los miembros del NWG (Benín, Malí, Camerún y Gabón)
Actividad 1.2.4	Preparación del borrador de términos de referencia y procedimientos (Benín, Malí, Camerún y Gabón)
Actividad 1.2.5	Establecimiento del NWG y de los comités técnicos (Benín, Malí, Camerún y Gabón)
Actividad 1.2.6	Organización de los primeros talleres nacionales (Benín, Malí, Camerún y Gabón)
Actividad 1.2.7	Respaldo a los Grupos de trabajo nacionales (NWG): <ul style="list-style-type: none"> • organización de talleres de planificación de actividades (RDC, RCA, Liberia, Congo, Togo, Ghana, Nigeria, Benín y Malí) • Divulgación de los PCI en RDC, RCA, Liberia, Congo, Togo, Ghana, Nigeria, Benín y Malí
Actividad 1.2.8	Elaboración de un borrador de documento nacional de PCI para plantaciones (Benín, Malí, Camerún y Gabón)
Actividad 1.2.9	Divulgación del borrador de documento de PCI y petición de enmiendas (Benín, Malí, Camerún y Gabón)
Actividad 1.2.11	Revisión de los PCI nacionales después de recibir las enmiendas (Benín y Malí)
Actividad 1.2.12	Ensayos prácticos de los PCI nacionales (Benín, Malí, Camerún y Gabón)
Actividad 1.2.13	Revisión y divulgación de los PCI nacionales después de los ensayos prácticos (Benín, Malí, Camerún y Gabón)
Actividad 1.2.15	Finalización de los PCI nacionales (Benín, Malí, Camerún y Gabón)
Producto 1.3	Se reunieron datos nacionales sobre los PCI en 5 países (Camerún, Côte d'Ivoire, Gabón, Ghana y Congo)
Actividad 1.3.1	Recopilación de datos sobre los PCI en 6 países
Actividad 1.3.2	Producción de informes de país
Actividad 1.3.3	Divulgación de los resultados
Actividad 1.3.4	Actualización de los informes
Producto 1.4	Perfeccionamiento de los arreglos para control /marcos de auditoría en un mínimo de 4 países
Actividad 1.4.1	Examen de los arreglos de control /marcos de auditoría forestales e identificación de las deficiencias (Togo, RCA, Ghana y Nigeria)
Actividad 1.4.2	Evaluación de la idoneidad y oportunidad (eficiencia y eficacia en función de los costos) de los requisitos reglamentarios para el sistema de ordenación forestal, y medidas para la ejecución eficaz (Togo, RCA, Ghana y Nigeria)
Actividad 1.4.3	Organización de talleres nacionales para el examen de las mejoras propuestas (Togo, RCA, Ghana y Nigeria)
Actividad 1.4.4	Auditoría a nivel piloto del manejo forestal en las concesiones forestales para poner a prueba el borrador de marcos reglamentarios (RCA, Togo, Ghana y Nigeria)
Actividad 1.4.5	Formulación de enmiendas a los marcos reglamentarios (Camerún, Congo, Côte d'Ivoire y Gabón)
Actividad 1.4.6	Informes periódicos sobre el avance en la aplicación del marco reglamentario para las auditorías de ordenación forestal
Producto 2.2	Foro subregional de asesoramiento sobre la OFS implementado
Actividad 2.2.1	Preparación de los términos de referencia para el taller subregional
Actividad 2.2.2	Organización de un taller subregional sobre los PCI

Producto 2.5	Se reforzó la capacidad de asesoramiento y divulgación de la oficina regional OAM/OIMT
Actividad 2.5.1	Contratación de un asesor regional para la aplicación de los PCI y establecimiento de una unidad de coordinación
Actividad 2.5.2	Contratación de un secretario y un contador
Actividad 2.5.3	Mantenimiento de equipo de computación y comunicación
Actividad 2.5.4	Actualización de la página web del proyecto
Actividad 2.5.5	Compilación de datos de conformidad con el formato de la OIMT
Actividad 2.5.6	Traducción de documentos
Actividad 2.5.7	Impresión y distribución del material de publicación

Contribución a los objetivos del proyecto

Las contribuciones fundamentales de la Fase III, Etapa 2 con respecto al Objetivo específico 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”), son las siguientes:

- Establecimiento del NWG de Malí y respaldo al NWG de Benín;
- Formulación de PCI nacionales para plantaciones forestales en Benín, y de PCI para bosques naturales en Benín y Malí;
- Capacitación de 50 beneficiarios forestales (25 por país) en auditorías forestales en Benín y Malí;
- Realización de misiones de auditoría de concesiones forestales a nivel piloto en Gabón (4), Ghana (6), RCA (4), Congo Brazzaville (3), Togo (4) y Malí (2). Durante estas misiones, los auditores recibieron formación en cada país;
- Redacción de informes nacionales de progreso de la OFS en Malí y Benín con base en el Principio 1 de los PCI.

Con respecto al Objetivo específico 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”), las contribuciones fundamentales de la Fase III, Etapa 2 fueron las siguientes:

- Organización de talleres conjuntos OFAC/FAO/OIMT para la compilación y validación de datos forestales de RDC y Camerún;
- Organización de un taller regional conjunto con la FAO y la Comisión Forestal de África Central (COMIFAC) con miras a la evaluación de los procesos de formulación y utilización de los PCI;
- Mejora de las capacidades para la Oficina regional de la OIMT por medio del nombramiento de un coordinador encargado de la ejecución de proyectos y la facilitación de la comunicación entre la OAM y los países miembros de la OIMT, con miras a reactivar las actividades de la OAM;
- Participación en una serie de reuniones internacionales relacionadas con los criterios e indicadores de la OFS.

El Objetivo de desarrollo del proyecto es “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.” Durante la Fase III, Etapa 2, el Coordinador de proyecto de la OIMT asumió el papel de la OAM, incluida la promoción de la OFS en los países miembros de la OAM y las actividades destinadas a formular PCI en los países miembros de la OIMT. La mayor contribución fue la realización de misiones de auditoría al nivel piloto, lo que permitió a cinco países utilizar eficazmente los PCI OAM/OIMT para realizar auditorías de la ordenación forestal. Dichas misiones de auditoría suscitaron considerable interés de parte de los operadores del sector privado y de las administraciones forestales. Otros organismos y proyectos en curso, como WWF en Gabón y RCA, FORIG y la Comisión Forestal en Ghana, ODEF en Togo y el Proyecto GEDEFOR en Malí, también participaron en las misiones de auditoría, lo que incluyó contribuciones técnicas y financieras.

Participación de los beneficiarios seleccionados

Los beneficiarios seleccionados del proyecto incluyen los siguientes: propietarios de concesiones forestales, PYME, bosques comunitarios, autoridades forestales, ONG y otros interesados, así como organizaciones, entes y programas regionales. Durante la Fase III, Etapa 2, se celebraron talleres de capacitación en Benín y Malí, destinados a los grupos siguientes: gerentes de administración forestal, personal de ONG nacionales e internacionales, firmas consultoras y académicos (Producto 1.5).

En Benín y Malí todos los actores interesados participaron en el proceso de validación de PCI nacionales. Los resultados de las misiones de auditoría a nivel piloto realizadas en varios países fueron distribuidos a todos los actores participantes en los NWG, así como también a otras organizaciones y a una serie de donantes potenciales. Además, los organismos de certificación FSC (EUROCERTIFOR, ICILA,

SGS, RA y VERITAS BUREAU) se remiten a los PCI OAM/OIMT en los marcos de referencia utilizados para la certificación FSC, y en la labor previa a las auditorías y en las auditorías realizadas en África central y occidental.

En África central y occidental, los gobiernos (FLEGT), ONG y el sector privado (WWF-UICN-TRAFFIC, FORCOMS, TTAP) han emprendido varias iniciativas para fomentar la buena gobernanza y el cumplimiento jurídico del sector forestal; dichas iniciativas se basan mayormente en los PCI OAM/OIMT para la formulación de los marcos de referencia técnicos, lo que incluye los conocimientos disponibles gracias a este proyecto.

Enseñanzas aprendidas

Uno de los factores fundamentales para el fortalecimiento de la sostenibilidad de los resultados del proyecto consiste en compartir el progreso alcanzado hacia la OFS en los bosques de la Cuenca del Congo. Todos los actores interesados en la OFS de los bosques africanos coinciden en que el manejo sostenible de las concesiones forestales de producción por medio de la formulación y ejecución de planes de manejo forestal está avanzando de forma significativa en los bosques de la Cuenca del Congo. Dicho progreso ha llevado a un aumento del número de concesiones certificadas. El progreso logrado permitió ver con claridad las contribuciones potenciales del sector forestal a las economías nacionales y al desarrollo social de las poblaciones locales. Los diversos mecanismos de certificación y leyes en vigor en varios países incluyen especificaciones para garantizar la mejora directa de las condiciones para la población local mediante inversiones directas en educación, infraestructura y salud. Así los países pueden alcanzar el potencial de los PCI OAM/OIMT como herramienta para el control y la evaluación de la OFS, a medida que se van produciendo más beneficios que el control forestal convencional. No obstante, debido a la falta de marco reglamentario para las auditorías del manejo forestal basado en los PCI OAM/OIMT, no es posible utilizar los PCI sistemáticamente como herramienta de control y evaluación. Por ejemplo en Benín, pese a que la legislación ambiental aborda el tema de las auditorías forestales, no se dispone de las herramientas necesarias para realizarlas. La formulación de PCI para las plantaciones forestales y los bosques naturales permitió resolver esta deficiencia.

En la Cuenca del Congo once compañías hoy cuentan con certificación FSC. Además, una compañía certificada de África occidental abarca 5.601.000 hectáreas de tierras forestales. Si bien el FSC utiliza su propio marco de referencia técnica, todos los actores interesados coinciden en que es preciso tener un marco de referencia específico para la subregión de África occidental, y que éste debe ser formulado con base en los PCI OAM/OIMT. Al igual que se observó al final de la Fase I, la mayor integración de la certificación en el enfoque del proyecto asegurará la sostenibilidad de sus resultados, que ahora procura respaldar y facilitar el desarrollo de la certificación. Por otro lado, durante la etapa de diseño del proyecto, los PCI OAM/OIMT tenían por objeto solamente sentar las bases para la certificación forestal. En febrero de 2012, el FSC aprobó oficialmente un marco de referencia para la Cuenca del Congo. En consecuencia, la certificación forestal regional ofrece ahora un marco más congruente y normalizado. El próximo paso es la adopción a nivel nacional y con base en las condiciones locales.

Además, cinco países del proyecto han firmado ya un Acuerdo Voluntario de Asociación (AVA) con la Unión Europea: Liberia, Camerún, RCA, Ghana y la República de Congo. Los PCI OAM/OIMT constituyeron la base para la formulación de sistemas de garantía de la legalidad en dichos países. Será preciso buscar una interacción entre el proyecto y las iniciativas destinadas a fomentar la legalidad (en particular FLEGT) con el fin de reforzar la sostenibilidad de los resultados del proyecto, ya que actualmente varios otros países están negociando y firmando AVA con la Unión Europea. En el sector privado, varias compañías de la industria forestal cuentan hoy con certificados de madera legal en África Central. Desde la entrada en vigor del Reglamento de la madera de la Unión Europea (EUTR) en marzo de 2013, se ha observado un nuevo interés en los PCI OAM/OIMT en varios países. Las administraciones forestales desean obtener y proporcionar a sus funcionarios forestales mayor capacitación en auditorías forestales y trazabilidad. Las empresas de extracción forestal están más dispuestas a abrir sus puertas a auditores de disciplinas múltiples que utilizan el marco de referencia PCI OAM/OIMT. Los sistemas de certificación actualmente en funcionamiento en la región son privados, y las misiones de auditoría de las compañías certificadas suelen realizarse sin informar a la administración forestal. Las administraciones forestales dependen de los PCI OAM/OIMT como norma sobre la cual basar sus evaluaciones de las prácticas de MFS aplicadas con arreglo a licencias otorgadas a los operadores del sector privado.

En lo que respecta a la gestión del proyecto, el reemplazo de la OAM por el gerente de proyecto de la OIMT (con el apoyo del funcionario regional) durante la Fase III permitió la ejecución eficiente e ininterrumpida de las actividades planeadas. Los grupos de trabajo nacionales establecidos por el proyecto y las administraciones de bosques y aguas se desempeñaron como coordinadores regionales para realizar

las actividades en los países. Gracias a la estrecha cooperación con COMIFAC en África central y con la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (ECOWAS) en África occidental además del Foro Forestal Africano (AFF) fue posible iniciar la implantación del proyecto en la subregión. La creación de una página web por el Funcionario Regional de la OIMT para África fue un elemento muy positivo y permitió presentar los resultados del proyecto (www.oimt-afrique.org).

Recomendaciones

La ejecución eficaz y eficiente de la Fase III, Etapa 3 del proyecto requiere las acciones siguientes:

- Velar por la financiación oportuna y completa del presupuesto restante del proyecto;
- Reforzar la cooperación con otras organizaciones que buscan alcanzar objetivos similares a nivel regional y nacional, especialmente WWF, UICN, AFF, CEEAC, COMIFAC, PFBC, CEDEAO, UEMOA, CIFOR, GTZ, AFD y la Oficina regional del FSC, que tienen componentes relacionados con la ordenación forestal sostenible concentrados en la certificación y la gobernanza del sector forestal;
- Reforzar la cooperación con la Comisión Europea por medio del proceso FLEGT (preparación y control de Acuerdos Voluntarios de Asociación o AVA); el Observatorio Forestal de África Central (OFAC) iniciado por varios miembros de la Cuenca del Congo (CBFP), incluida la Comisión Europea, con el objeto de combinar los conocimientos necesarios y los datos disponibles para el control de los aspectos económicos, ambientales y sociales de los bosques, en asociación con CIRAD, CIFOR, FRM, la Universidad de Lovaina en Bélgica y WRI;
- Alentar a los países que ya cuentan con PCI nacionales a establecer mecanismos para la reglamentación de la práctica en materia de auditoría de manejo forestal con base en los PCI OAM/OIMT después de su adaptación a las condiciones nacionales;
- Alentar a las administraciones forestales nacionales a buscar la realización de auditorías forestales con base en los PCI y con la participación de todos los actores interesados;
- Examinar las dos series de PCI regionales con miras a la incorporación de las experiencias obtenidas durante la ejecución;
- Proceder a la adaptación nacional para proporcionar a los actores una herramienta útil para la medición del impacto de las actividades forestales, a nivel nacional y de UMF;
- Prestar apoyo al país anfitrión de la OAM (Gabón) en su empeño por revitalizar la OAM con el fin de captar los beneficios de los resultados del proyecto o de encontrar organizaciones subregionales alternativas, incluido el Funcionario regional de la OIMT; seguir permitiendo que el proyecto contrate a un contador privado para servicios especiales relacionados con la contabilidad del proyecto, como fue el caso durante las etapas precedentes.

Conclusión

El proyecto está finalizado, todas las actividades previstas han sido realizadas y los objetivos de esta etapa han sido alcanzados. Se alienta al Comité a que recomiende de inmediato la adjudicación de recursos financieros para la Fase III, Etapa 3 (la etapa final) de este importante proyecto. El informe final completo y la auditoría financiera de la Fase II Etapa 2 fueron presentados a la Secretaría y debidamente aprobados; ambos documentos se pueden solicitar en la Secretaría de la OIMT. El Comité podrá declarar este proyecto finalizado.

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
	Real:	48 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 (noviembre de 2007) durante la etapa piloto del programa temático TFLET, y el acuerdo de ejecución se firmó en mayo de 2008. Después de la suscripción del acuerdo del proyecto y la aprobación del informe inicial con la incorporación del primer plan operativo anual (POA1), se envió la primera remesa de fondos de la OIMT al organismo ejecutor en diciembre de 2009. Sin embargo, la etapa inicial de 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 agosto de 2010.

El proyecto ha logrado sus objetivos y ha producido los resultados previstos, a saber:

- Se estableció y ensayó un régimen rentable de control de operaciones forestales y trazabilidad de maderas con inclusión de un sistema de verificación de la cadena de custodia adecuado a las necesidades del sector forestal de PNG, que fue implementado con la colaboración de los actores clave;
- El sistema elaborado demostró cómo se puede implementar este tipo de sistemas en PNG cuando se cuenta con un mecanismo adecuado de financiación, que tiene que funcionar paralelamente al sistema existente para resultar efectivo;
- Se estableció una base de datos sobre la aplicación de la legislación forestal a fin de facilitar un mejor control y la presentación de información sobre el flujo de productos de madera con el propósito de abordar el problema de las actividades ilegales;
- Se formularon y aplicaron normas de legalidad, incluido un código de conducta de la industria para actividades forestales legales basado en los principios y directrices de FLEGT;
- Se elaboró un conjunto de herramientas de control, con inclusión del Código de Práctica Forestal de PNGFA como parámetro de referencia en los formularios de control a fin de permitir la verificación independiente. Este conjunto de herramientas se puso a prueba para evaluar el cumplimiento del Estándar de Legalidad de la Madera de PNG por parte de los participantes de la industria forestal;
- Se mejoró significativamente la capacidad institucional local para aplicar la legislación forestal en respaldo del MFS a través de actividades de capacitación y un mejor apoyo logístico.

Este proyecto experimentó demoras considerables debido al reemplazo de personal y a la preparación del informe final, los informes técnicos y la auditoría final. El organismo ejecutor finalizó y presentó el informe final del proyecto y los informes técnicos en agosto de 2014, pero se tomó un tiempo adicional considerable para la preparación y modificación del informe de la auditoría financiera final.

El informe de la auditoría financiera finalmente fue presentado en abril de 2016, cuando fue evaluado y se consideró, en principio, satisfactorio. Sin embargo, los gastos de los rubros 12 (*Consultores nacionales*) y 16 (*Consultores internacionales*) superaron con creces el presupuesto total aprobado, mientras que el rubro 54 (*Materiales de oficina*) no estaba incluido en el presupuesto original.

En caso de que el representante de PNG presente una explicación razonable sobre el informe de la auditoría financiera final, el Comité podrá declarar este proyecto finalizado. Si no se presenta una explicación satisfactoria, dada la importante demora registrada hasta la fecha, el Comité, en ese caso, podría recomendar que se dé por terminado el proyecto sin una auditoría satisfactoria y que se tome nota de esta situación al evaluar futuros proyectos presentados por el organismo ejecutor.

3. 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:

Presupuesto total:	US\$	2.267.025
Gobierno de Alemania:	US\$	1.916.093
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 (prorrogada a 42 meses)
A la fecha: 55 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 elaboró 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 concentró 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 recolectaron muestras en toda su área de distribución con el fin de desarrollar marcadores genéticos. Las muestras fueron 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 aplicó 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 elaboraron 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, recibió 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 presentaron 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 contó con la participación de 14 entidades colaboradoras de Europa, África y Australia y fue registrado a través de un anteproyecto en el marco del programa temático TFLET.

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 abril de 2015, se transfirió al organismo ejecutor la quinta remesa de fondos, de US\$700.000. En noviembre de 2014, se aprobó una prórroga (de seis meses) propuesta en la segunda reunión del CDP, una vez que el Ministerio de Alimentación y Agricultura de Alemania (BMEL) aprobó el presupuesto adicional requerido (US\$220.751). La conferencia final del proyecto tuvo lugar en Douala, Camerún, el 1 y 2 de julio de 2015, y el informe correspondiente se adjuntó como anexo 10 del informe final del proyecto.

Debido a la demora en la presentación del informe financiero final y la auditoría final del proyecto, el pago de la última remesa de US\$302.843,79 se demoró y posteriormente se vio afectado por la suspensión del financiamiento de la OIMT. El Instituto Johann Heinrich von Thünen (vTI) le adelantó este monto al proyecto y actualmente está pendiente el reembolso de la OIMT.

Ya se han recibido y aprobado el informe financiero final y la auditoría financiera final del proyecto. El Comité podrá estudiar el informe final y declarar finalizado este proyecto, recomendando al Consejo que tome las medidas necesarias para permitir el pago de la última remesa de fondos.

4. 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\$	737.833
Gobierno de Japón:	US\$	388.704
Gobierno de Suecia:	US\$	10.000
Gobierno de Benín:	US\$	339.129

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: 29 meses (incluidos 5 meses de prórroga)
Real: 38 meses

Resumen

Este proyecto tenía por objeto desarrollar un sistema de información estadística forestal para Benín. El proyecto ha finalizado y ha logrado desarrollar el sistema y alcanzar los objetivos específicos y todos los productos. Los informes técnicos y documentos producidos por el proyecto incluyen los siguientes: (i) informes periódicos sobre datos relacionados con el sector forestal; (ii) procedimientos de control y evaluación del manual de estadísticas forestales; (iii) sistema de información forestal elaborado y validado por los actores interesados (disponible en: <http://dgfrn-bj.org/foretstatbenin/index.php>); (iv) guía del administrador para la base de datos; (v) manual de instrucciones de la base de datos; (vi) nuevo marco para la presentación de informes armonizados; y (vii) documento de análisis sobre la variación de pesos y volúmenes de bolsas de carbón vegetal en la República de Benín. Más de 200 ingenieros forestales recibieron capacitación en el uso de la base de datos y en los procedimientos de presentación de informes. Todos los estudios fueron validados por los interesados del sector forestal.

En 2015, el Gobierno de Benín puso a disposición del proyecto un monto adicional de US\$120.000, lo cual aumentó su contribución de US\$119.129 a US\$339.129. El organismo ejecutor solicitó a la OIMT una prórroga de cinco meses sin fondos adicionales con el fin de concluir las actividades restantes aprobadas por la Organización. Dichas actividades incluyeron la comunicación y divulgación de los resultados del proyecto, un taller final de examen y divulgación de los resultados al final del período de prórroga, y la realización de la auditoría financiera final de las cuentas del proyecto y presentación de todos los informes a la OIMT.

Enseñanzas aprendidas

- Dada la complejidad de los recursos forestales, el desarrollo de una estrategia de sistema de información debe estar basado primeramente en requisitos mínimos y el sistema total puede ser construido en etapas mediante un enfoque de módulos;
- Si no se realiza la formación periódica del personal, no se puede asegurar la sostenibilidad de las actividades de recolección y control de datos después del proyecto;
- Debe darse consideración detallada a la rotación del personal calificado para así reducir el impacto en la eficacia y sostenibilidad de las acciones;
- La designación de puntos focales del Sistema de información en las diferentes estructuras administrativas es un enfoque eficaz y eficiente que garantiza la movilización de datos y la sostenibilidad de las actividades del proyecto;
- La disponibilidad de información forestal confiable puede estimular la participación de una diversidad de interesados y autoridades así como el interés de las autoridades;

- Es preciso asignar fondos suficientes para la formación, en particular de los administradores de las bases de datos, a fin de garantizar la eficiencia del sistema y su autonomía para la resolución de los problemas cotidianos, y prever la exposición a las novedades técnicas. También es necesario ofrecer instrucción en el uso de las páginas web;
- Si el BIS no se incorpora de forma apropiada a nivel institucional y el estatus de la Unidad de información es marginal, la sostenibilidad de las acciones del proyecto podría verse amenazada;
- Los buenos sistemas de información forestal pueden ser ajustados para que también abarquen las necesidades de otras áreas. La experiencia adquirida y las enseñanzas aprendidas pueden contribuir a la construcción y el funcionamiento de nuevos sistemas de información (p.ej. para la biodiversidad y otros aspectos medioambientales) del país;
- El uso de sistemas electrónicos es importante para perfeccionar la divulgación de información, pero suele ser necesario contar con material impreso para informar sobre los indicadores clave;
- En muchos casos, se necesita flexibilidad para velar por la aplicación eficaz en condiciones cambiantes;
- El establecimiento de la base de datos <http://dgfrn-bj.org/foretstatBenín/index.php> con la posibilidad de informar en línea por medio de una tableta iPad denota la naturaleza innovadora de este proyecto;
- La creación de la página web <http://dgfrn-bj.org> para la Dirección General de Bosques y Recursos Naturales permite ofrecer al público (comerciantes, usuarios, etc.) información sobre el sector forestal que sea pertinente y descargable de inmediato.

Conclusiones

Después de tres años de ejecución del proyecto, se alcanzó su objetivo específico y se derivaron las siguientes conclusiones:

- Para responder a los problemas reales que afrontan los actores es indispensable identificar y definir el proyecto;
- El diseño y ejecución del proyecto requirió la participación de todos los interesados por medio de la designación de puntos focales;
- Las reuniones del Comité director técnico requeridas por el proyecto ayudaron a anticipar y responder a los desafíos que éste presentaba;
- Este proyecto puede ser replicado en otros países y puede constituir la base de la ejecución de un marco para el desarrollo de estadísticas ambientales;
- A la conclusión del proyecto, pese a que el Sistema Nacional de Gestión de Información Estadística Forestal establecido es funcional, requiere la constante adopción de medidas a fin de mejorar las capacidades para abordar las deficiencias registradas y tomar en cuenta las preocupaciones expresadas por los interesados con miras a garantizar la estabilidad y durabilidad del sistema.

Recomendaciones

El Organismo Ejecutor (DGFRN) deberá:

- Organizar sesiones de diálogo con otros entes gubernamentales pertinentes con el fin de definir conjuntamente la forma de evaluar la contribución del sector forestal a la economía nacional;
- Desarrollar una segunda fase y solicitar financiación a la OIMT y otros donantes con el fin de proseguir las actividades del proyecto;
- Buscar financiación a nivel nacional para garantizar la continuación de las actividades del proyecto, especialmente en el período entre las dos fases planeadas del mismo.

El Ministerio encargado de la cartera de bosques deberá:

- Velar por la compilación, el control y la gestión de las estadísticas forestales en el Programa de Inversiones Públicas (PIP).
- Planificar con miras a la incorporación de las estadísticas forestales y ambientales en el Departamento.

En el sitio de la OIMT y los donantes:

- Financiar la segunda fase para consolidar los logros del proyecto;
- Prestar apoyo a las actividades de mejora de las capacidades para la compilación y gestión de las estadísticas forestales.

El informe final y la auditoría financiera fueron presentados a la Secretaría y debidamente aprobados; ambos documentos se encuentran disponibles en la Secretaría de la OIMT (en francés únicamente). El Comité podrá declarar este proyecto finalizado.

Comité de Industria Forestal

1. 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
Real: 59 meses

Este proyecto tenía como objetivo aumentar la eficiencia de la industria de pisos de madera de Brasil, integrando las especies maderables menos utilizadas (EMU) en la cadena de producción, mejorando los procesos de secado y manufactura, incrementando el valor agregado y la calidad de los productos, y aprovechando los residuos.

El proyecto logró los resultados previstos según se indica a continuación:

- Resultado 1 - "Proponer un modelo de manejo para integrar la explotación y uso de madera de especies maderables comerciales y menos utilizadas": se identificaron 14 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). Se publicó una guía con un resumen de las propiedades de las especies en inglés y portugués, titulada: "*Wood flooring: Brazilian species characteristics*" (*Pisos de madera: características de las especies brasileñas*), junto con una colección de muestras de maderas.

Las especies seleccionadas son las siguientes:

1. Angelim vermelho - *Dinizia excelsa* Ducke
2. Itaúba amarela - *Mezilaurus lindaviana* Schwacke & Mez
3. Cedrinho - *Erisma 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 utilizadas en varias ferias comerciales, tales como la FEICON (la feria más importante de la industria de la construcción en

Latinoamérica) y otros eventos de capacitación con el fin de promover la integración de estas especies en la cadena de producción.

- 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) y un video del proyecto (<https://www.youtube.com/watch?v=4SzDWcTbo7w>). La publicación “Pisos de madera: características de las especies brasileñas” contiene información sobre los procesos de secado de madera, corte y acabado”.

A través de una serie de talleres, se capacitaron 120 interesados de la industria de pisos de madera de Brasil sobre técnicas de secado y gestión de residuos madereros.

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. Se publicó un manual en portugués sobre la gestión de residuos madereros en la industria de pisos de madera, además de una guía sobre “Secado de madera”, también en portugués. Con ello, se logró el resultado de proponer un modelo de producción integral y eficiente para la industria de pisos de madera.



- Resultado 3, “Programa de certificación de calidad”: se revisaron y actualizaron las normas para pisos de madera sólida y, gracias al proyecto, las normas brasileñas ahora cumplen con las especificaciones internacionales. La Asociación Brasileña de Normas Técnicas (ABNT) publicó oficialmente un total de 11 normas. Se finalizó el “Programa de Certificación de Calidad”, que fue aprobado por el Instituto Nacional de Metrología, Calidad y Tecnología (INMETRO) en julio de 2014. Este programa comprende una “normativa” y “requisitos de conformidad del producto”. En total, se llevó a cabo la inspección de 22 empresas de pisos de madera para el “Programa de Certificación de Calidad”, y siete de ellas obtuvieron la certificación que les permite utilizar un sello de conformidad. Se produjeron materiales de capacitación y divulgación y se llevaron a cabo cuatro cursos de capacitación sobre el “Programa de Certificación de Calidad” y cuatro sobre la “Instalación y mantenimiento de pisos de madera”, que permitieron la formación de un total de 160 empleados de la industria de pisos de madera del país.



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, el organismo ejecutor escribió cuatro resúmenes para conferencias internacionales, tres artículos para publicaciones científicas, cinco tesis de maestría y doctorado, artículos para la revista AFT de la OIMT, y otros materiales divulgativos como afiches, trípticos, carpetas, etc. Asimismo, se estableció un sitio web del proyecto (www.pimads.org), que contiene toda la información pertinente, inclusive las publicaciones, informes técnicos y otros materiales de difusión. En total, se produjeron 36 obras, la mayoría de las cuales se encuentran disponibles en el buscador de proyectos en línea de la OIMT (www.itto.int/project_search).

Se prevé que las actividades realizadas y los resultados obtenidos tendrán un impacto positivo desde el punto de vista económico, social y ambiental:

- Aspectos económicos: La incorporación de más especies maderables en el proceso de fabricación de pisos de madera tendrá un impacto positivo en el proceso de MFS; la utilización más eficiente de la materia prima aumentará las tasas de conversión de los productos y la rentabilidad de las industrias; y el mayor número de opciones ofrecidas a los consumidores puede aumentar su participación en el mercado.
- Aspectos sociales: La capacitación provista aumentará la preparación técnica de los obreros de la industria de pisos de madera; la utilización de un número mayor de especies podría mejorar los medios de vida de las comunidades locales en la Amazonia.

- Aspectos ambientales: La reducción y el uso de residuos madereros para otros productos secundarios puede reducir las emisiones de carbono, especialmente teniendo en cuenta que la quema de residuos es una práctica común en Brasil.

El organismo ejecutor presentó satisfactoriamente el informe final, los informes técnicos, material de difusión y un informe de la auditoría financiera final del proyecto. Por consiguiente, el Comité podrá declarar finalizado este proyecto.

2. 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
Real: 37 meses

Este proyecto buscaba 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 eran: (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 proyecto ha logrado los siguientes productos:

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. Se identificaron 15 industrias madereras para prestarles asistencia en la elaboración de planes de negocios, todos los cuales ya fueron finalizados (en Madre de Dios, Ucayali y Arequipa). El proyecto también ofreció asesoramiento técnico y comercial a las empresas madereras, inclusive con la elaboración de material para campañas de información (actividad 2.3), que comprendió videos, afiches, boletines informativos, folletos,

trípticos, polos/camisetas y gorras. La distribución de estos materiales se realizó a través de 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 en el trabajo, 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 2014-15, el personal del proyecto participó también en cinco 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 diez reuniones con los actores interesados de Madre de Dios y Ucayali.

Todas las actividades del proyecto ya se han finalizado con éxito y se lograron todos los productos/objetivos previstos. El informe final del proyecto y el informe de la auditoría financiera aprobada presentados por el organismo ejecutor se encuentran disponibles en la Secretaría (en español únicamente). El Comité podrá declarar este proyecto finalizado.

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

Presupuesto y fuentes de financiación:

Presupuesto total:	US\$ 1.399.989
Gobierno de Japón:	US\$ 1.399.989

Organismo ejecutor: OIMT

Fecha de aprobación: Primer ciclo de proyectos de 2015 (abril de 2015)

Fecha de financiación: Primer ciclo de proyectos de 2015 (abril de 2015)

Fecha de inicio: Abril de 2015

Duración:	Programada:	12 meses
	Real:	16 meses

El objetivo de este proyecto era eliminar las principales limitaciones identificadas en el desarrollo de los procesos de transformación avanzada de maderas tropicales en productos de valor agregado y su comercio, especialmente el comercio intraafricano, a través de nueve áreas de acción: facilitación del comercio; elaboración y aplicación de estrategias nacionales para el desarrollo industrial y comercial; desarrollo empresarial a través de empresas piloto; aumento de la transparencia del mercado; medidas de promoción del comercio; capacitación; fortalecimiento de las asociaciones nacionales de la industria y el comercio; mecanismos innovadores de financiación; y transferencia de tecnología. Para la ejecución de las actividades se aseguró la participación eficaz de los actores interesados y una estrecha cooperación con las entidades identificadas a nivel internacional, regional y nacional en el sector público y privado. La ejecución de las actividades sigue una secuencia lógica dividida en dos fases de tres años para garantizar la integración y sostenibilidad de los resultados. La Fase I se dividió en dos etapas para facilitar la financiación, con la primera concentrada en tres países piloto y en el fortalecimiento de capacidades para el desarrollo de la industria y el comercio.

En la Etapa 1 descrita en este documento, se realizó un grupo seleccionado de actividades clave para iniciar el proceso de desarrollo industrial y comercial en la región, con especial énfasis en tres países piloto. Las actividades cubrieron lo siguiente: (i) facilitación del comercio mediante una mayor información sobre las barreras comerciales y las medidas para reducir las; (ii) elaboración de una estrategia nacional para el desarrollo de los procesos de transformación avanzada; (iii) aumento de la transparencia del mercado, en particular los mercados regionales, el comercio transfronterizo y el suministro interno provisto por el sector informal; (iv) capacitación técnica en transformación avanzada y desarrollo del comercio; y

(v) fortalecimiento de las asociaciones nacionales de la industria y el comercio para su apoyo y la provisión de servicios adecuados a sus miembros.

Además de los esfuerzos desplegados a nivel regional, la Etapa 1 se concentró en tres países piloto: Côte d'Ivoire, Camerún y la RDC. Al final de dicha Etapa se organizó un taller regional para presentar las experiencias adquiridas en las cinco áreas de intervención, dirigidas específicamente al sector privado.

La ejecución del proyecto comenzó oficialmente en abril de 2015 con la Secretaría de la OIMT en calidad de organismo ejecutor. Todas las actividades del proyecto de la Fase 1 [Etapa 1] se realizaron en su totalidad. Las empresas madereras, las asociaciones del comercio y la industria y las compañías de extracción, especialmente en los países piloto, fueron los beneficiarios primarios del proyecto. Las empresas piloto, los empresarios y las asociaciones del comercio se beneficiaron con el aumento de las capacidades y proporcionaron la información necesaria al proyecto. Otras empresas, incluidas micro y pequeñas empresas del sector informal, recibieron formación del proyecto, información sobre el mercado, así como también facilitación del comercio y actividades de desarrollo. Los gobiernos de los tres países piloto, así como también otros países miembros de la OIMT en la región de África, se beneficiaron con aportes normativos y coordinación regional generados a través de los productos y resultados del proyecto. Los resultados obtenidos alimentarán etapas posteriores del proyecto y constituirán una plataforma sólida para la ejecución de sus próximas fases y etapas.

Los productos generados y actividades implementadas en el proyecto fueron los siguientes:

- Producto 1 Se estableció el proceso para facilitar el comercio y se facilitaron acuerdos para las exportaciones de productos de madera tropical (PMT) de la región
 - A1.1.1 Realización y difusión de un estudio sobre los costos y beneficios de las barreras arancelarias y no arancelarias en países seleccionados
 - A1.1.2 Establecimiento de una base de datos en línea sobre las barreras arancelarias a los PMT, que puede ser consultada fácilmente por las empresas del sector privado

- Producto 2 Se pusieron en práctica estrategias nacionales para el desarrollo de los procesos de transformación avanzada y las exportaciones de PMT
 - A2.1 Taller de interesados sobre las potencialidades y las limitaciones del desarrollo de la industria y el comercio en un país piloto
 - A2.2 Trabajo de análisis para respaldar la elaboración del borrador de una estrategia nacional
 - A2.3 Se organizó un taller de validación de las conclusiones y recomendaciones estratégicas
 - A2.4 Servicio de asesoramiento para la ejecución de las propuestas de política (inclusive reglamentación, aplicación y cumplimiento, incentivos, normativas de adquisiciones públicas, etc.)
 - A2.8 Taller regional para intercambiar experiencias relacionadas con el desarrollo industrial y el comercio, a fin de compartir las enseñanzas aprendidas

- Producto 4 Se tomaron medidas para mejorar la transparencia del mercado
 - A4.1.1 Estudio de base sobre los mercados internos, el comercio transfronterizo y el papel del sector informal en un país piloto de África occidental
 - A4.1.2 Estudios de base sobre dos países piloto de la Cuenca del Congo
 - A4.2 Establecimiento de la fase piloto de un servicio informativo trimestral o mensual sobre las novedades del mercado para la madera y los productos maderables de África
 - A4.4 Establecimiento de una base de datos en línea sobre los productores africanos de maderas tropicales y productos maderables

- Producto 6 250 personas capacitadas están aplicando las capacidades adquiridas en transformación avanzada y desarrollo del comercio
 - A6.1 Compilación de los materiales docentes disponibles sobre transformación avanzada y publicación de los mismos en la página web (maderas de bosques naturales y maderas de plantación)
 - A6.2 Formación técnica en un mínimo de 10 empresas sobre mejores prácticas de transformación de la madera, para un mínimo de 250 trabajadores y empleados beneficiarios de la actividad
 - A6.4 Inicio de la incorporación de la capacitación sobre transformación de la madera en los programas de estudio de las facultades de ingeniería forestal y los colegios técnicos

- Producto 7 Las asociaciones nacionales de la industria y el comercio cuentan con la capacidad de abogar y proporcionar servicios adecuados a sus miembros
- A7.1 Evaluación de las necesidades, consultas y talleres de desarrollo (necesidades de las asociaciones existentes y selección de asociaciones piloto que recibirán apoyo)
 - A7.2 Prestación de paquetes de apoyo a las asociaciones piloto
 - A7.3 Asistencia técnica para el desarrollo de los servicios que prestan las asociaciones a sus miembros así como asesoramiento y representación (capacitación).

Para alcanzar el objetivo específico de la Fase 1 del proyecto es preciso llevar a cabo la siguiente etapa (Etapa 2) (ver el documento CEM-CFI(XL)/3, Comité de Industria Forestal, sección C, inciso 1). Los siguientes puntos deben ser examinados en las próximas etapas del proyecto:

- Necesidad de lograr la participación de más actores de la industria y de las organizaciones no gubernamentales interesadas;
- Organización de más actividades de formación para aumentar las capacidades técnicas y gerenciales del comercio y la industria;
- Expansión de la divulgación del Servicio de Información del Mercado dedicado a África (SIM/SNM) para captar un público más amplio y motivar el desarrollo de nuevos segmentos del mercado; y
- Al principio de la Fase I [Etapa 2], sería conveniente organizar un taller regional para todos los interesados clave de los países participantes en la ejecución del proyecto a fin de promover una visión común y un compromiso más firme con la ejecución del proyecto.

Cuatro países miembros africanos (Benín, Camerún, Côte d'Ivoire y la República de Congo) escribieron a la Secretaría de la OIMT para expresar el deseo de que este importante proyecto continúe recibiendo el apoyo de la Organización. El Comité podría recomendar la financiación inmediata de la Fase I (Etapa 2). Todas las actividades de la Etapa 1 del proyecto fueron ejecutadas con éxito y la Secretaría ha recibido informes finales y estados financieros satisfactorios (disponibles a pedido de los interesados). El Comité podrá declarar este proyecto finalizado.

* * *